UPSSSC PHARMACIST

PHARMACY INDIA

Class - 1

UP WARRIORS

Pharma + Non Pharma

200 MCQs



BILINGUAL LANGUAGE

(ENGLISH + HINDI)

TIME 10:00 AM

VIDEO LECTURE + PDF



DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP
FROM PLAY STORE

DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA

के साथ.....

WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE ICONS PAR CLICK KARE





Q1. Which department holds responsibility for quality monitoring or audit?

(a) Quality assurance

(b) Quality control

(c) Production

(d) All of the above

Q1. गुणवत्ता निगरानी या लेखा-परीक्षण की जिम्मेदारी किस विभाग की होती है?

(a) गुणवत्ता आश्वासन

(b) गुणवत्ता नियंत्रण

(c) उत्पादन

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q1. Which department holds responsibility for quality monitoring or audit?

(a) Quality assurance

(b) Quality control

(c) Production

(d) All of the above

Q1. गुणवत्ता निगरानी या लेखा-परीक्षण की जिम्मेदारी किस विभाग की होती है?

(a) गुणवत्ता आश्वासन

(b) गुणवत्ता नियंत्रण

(c) उत्पादन

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Quality assurance is responsible for planned and systematic quality activities.
- It monitors whether quality systems are properly followed.
- It conducts audits to check compliance with standards.
- Quality control mainly tests raw materials and finished products.
- Production mainly manufactures products according to approved procedures.

- गुणवत्ता आश्वासन योजनाबद्ध गुणवत्ता गतिविधियों के लिए जिम्मेदार होता है।
- यह देखता है कि गुणवत्ता प्रणाली सही ढंग से पालन हो रही है या नहीं।
- यह मानकों के अनुसार अनुपालन की जांच के लिए लेखा-परीक्षण करता है।
- गुणवत्ता नियंत्रण मुख्य रूप से कच्चे माल और तैयार उत्पाद की जांच करता है।
- उत्पादन विभाग स्वीकृत विधियों के अनुसार उत्पाद बनाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q2. Total Quality Management focuses on:

(a) Employee

(b) Customer

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

Q2. पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन का मुख्य ध्यान किस पर होता है?

(a) कर्मचारी

(b) ग्राहक

(c) (a) और (b) दोनों

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q2. Total Quality Management focuses on:

(a) Employee

(b) Customer

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

Q2. पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन का मुख्य ध्यान किस पर होता है?

(a) कर्मचारी

(b) ग्राहक

(c) (a) और (b) दोनों

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Total Quality Management is a complete quality improvement approach.
- It focuses on customer satisfaction as the main goal.
- It also involves employees at every level of the organization.
- Employees help maintain and improve quality continuously.
- Customer feedback is used to improve products and services.

- पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन गुणवत्ता सुधार की व्यापक पद्धति है।
- इसका मुख्य उद्देश्य ग्राहक संतुष्टि प्राप्त करना होता है।
- इसमें संगठन के प्रत्येक स्तर के कर्मचारियों की भागीदारी होती है।
- कर्मचारी गुणवत्ता को लगातार बनाए रखने और सुधारने में सहायता करते हैं।
- ग्राहक की प्रतिक्रिया से उत्पाद और सेवा में सुधार किया जाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q3. Which level of management is responsible for quality objectives?

(a) Top level management

(b) Middle level management

(c) Frontline management

(d) All of the above

Q3 गुणवत्ता उद्देश्यों के लिए कौन-सा प्रबंधन स्तर जिम्मेदार होता है?

(a) उच्च स्तरीय प्रबंधन

(b) मध्य स्तरीय प्रबंधन

(c) अग्रिम पंक्ति प्रबंधन

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q3. Which level of management is responsible for quality objectives?

(a) Top level management

(b) Middle level management

(c) Frontline management

(d) All of the above

Q3 गुणवत्ता उद्देश्यों के लिए कौन-सा प्रबंधन स्तर जिम्मेदार होता है?

(a) उच्च स्तरीय प्रबंधन

(b) मध्य स्तरीय प्रबंधन

(c) अग्रिम पंक्ति प्रबंधन

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Quality objectives are broad goals related to quality policy.
- Top management sets the direction of the quality system.
- It provides resources required for quality improvement.
- It ensures that quality objectives match organizational goals.
- Middle and frontline management help in implementation.
- Final responsibility for quality objectives belongs to top management.

- गुणवत्ता उद्देश्य गुणवत्ता नीति से जुड़े व्यापक लक्ष्य होते हैं।
- उच्च स्तरीय प्रबंधन गुणवत्ता प्रणाली की दिशा निर्धारित करता है।
- यह गुणवत्ता सुधार के लिए आवश्यक संसाधन उपलब्ध कराता है।
- यह सुनिश्चित करता है कि गुणवत्ता उद्देश्य संगठन के लक्ष्यों से जुड़े हों।
- मध्य और अग्रिम प्रबंधन इन उद्देश्यों को लागू करने में सहायता करते हैं।
- गुणवत्ता उद्देश्यों की अंतिम जिम्मेदारी उच्च स्तरीय प्रबंधन की होती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q4. **Environmental control is exerted by:**

(a) HPLC system

(b) HVAC system

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

Q4. **पर्यावरण नियंत्रण किस प्रणाली द्वारा किया जाता है?**

(a) उच्च दाब द्रव वर्णलेखन प्रणाली

(b) ताप, वायु-संचार और वातानुकूलन प्रणाली

(c) (a) और (b) दोनों

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q4. Environmental control is exerted by:

(a) HPLC system

(b) HVAC system

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

Q4. पर्यावरण नियंत्रण किस प्रणाली द्वारा किया जाता है?

(a) उच्च दाब द्रव वर्णलेखन प्रणाली

(b) ताप, वायु-संचार और वातानुकूलन प्रणाली

(c) (a) और (b) दोनों

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Environmental control is essential in pharmaceutical manufacturing areas.
- HVAC controls heating, ventilation, and air conditioning.
- It maintains temperature, humidity, air flow, and air cleanliness.
- It helps prevent contamination and cross-contamination.
- HPLC is an analytical instrument used for testing samples.

- औषधि निर्माण क्षेत्रों में पर्यावरण नियंत्रण बहुत आवश्यक होता है।
- यह प्रणाली ताप, वायु-संचार और वातानुकूलन को नियंत्रित करती है।
- यह तापमान, आर्द्रता, वायु प्रवाह और वायु स्वच्छता बनाए रखती है।
- इससे संदूषण और पर-संदूषण को रोकने में सहायता मिलती है।
- उच्च दाब द्रव वर्णलेखन नमूनों की जांच के लिए उपयोगी उपकरण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q5. According to quality guidelines, Q2 signifies:

(a) Good manufacturing practice

(b) Analytical validation

(c) Stability

(d) Pharmaceutical quality system

Q5. गुणवत्ता दिशा-निर्देशों के अनुसार Q2 किससे संबंधित है?

(a) उत्तम निर्माण पद्धति

(b) विश्लेषणात्मक मान्यकरण

(c) स्थायित्व

(d) औषधीय गुणवत्ता प्रणाली

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q5. According to quality guidelines, Q2 signifies:

(a) Good manufacturing practice

(b) Analytical validation

(c) Stability

(d) Pharmaceutical quality system

Q5. गुणवत्ता दिशा-निर्देशों के अनुसार Q2 किससे संबंधित है?

(a) उत्तम निर्माण पद्धति

(b) विश्लेषणात्मक मान्यकरण

(c) स्थायित्व

(d) औषधीय गुणवत्ता प्रणाली

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Q2 is related to validation of analytical procedures.
- Analytical validation proves that a method is suitable for its purpose.
- It includes parameters such as accuracy, precision, and specificity.
- It also includes linearity, range, detection limit, and quantitation limit.
- Validation gives confidence in analytical test results.

- Q2 विश्लेषणात्मक विधियों के मान्यकरण से संबंधित है।
- विश्लेषणात्मक मान्यकरण यह सिद्ध करता है कि विधि अपने उद्देश्य के लिए उपयुक्त है।
- इसमें शुद्धता, परिशुद्धता और विशिष्टता जैसे मानदंड शामिल होते हैं।
- इसमें रैखिकता, सीमा, पहचान सीमा और मात्रा सीमा भी शामिल होती है।
- मान्यकरण से विश्लेषणात्मक परीक्षण परिणामों पर विश्वास बढ़ता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q6. Child-proof packing must meet the performance specifications outlined in:

(a) Schedules

(b) CFR

(c) GMP

(d) Quality standards

Q6. बाल-सुरक्षित पैकिंग को किसमें दी गई कार्यक्षमता विनिर्देशों को पूरा करना चाहिए?

(a) अनुसूचियां

(b) संघीय विनियम संहिता

(c) उत्तम निर्माण पद्धति

(d) गुणवत्ता मानक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q6. Child-proof packing must meet the performance specifications outlined in:

(a) Schedules

(b) CFR

(c) GMP

(d) Quality standards

Q6. बाल-सुरक्षित पैकिंग को किसमें दी गई कार्यक्षमता विनिर्देशों को पूरा करना चाहिए?

(a) अनुसूचियां

(b) संघीय विनियम संहिता

(c) उत्तम निर्माण पद्धति

(d) गुणवत्ता मानक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Child-proof packing is designed to reduce accidental poisoning in children.
- It must be difficult for children to open under specified test conditions.
- It should still be usable by adults when properly designed.
- Performance specifications are legally defined in regulatory documents.
- CFR contains such regulatory requirements for child-resistant packaging.

- बाल-सुरक्षित पैकिंग बच्चों में आकस्मिक विषाक्तता को कम करने के लिए बनाई जाती है।
- यह निर्धारित परीक्षण स्थितियों में बच्चों द्वारा खोलना कठिन होनी चाहिए।
- सही रूप से बनाई गई पैकिंग वयस्कों द्वारा उपयोग योग्य भी होनी चाहिए।
- इसकी कार्यक्षमता संबंधी शर्तें नियामक दस्तावेजों में दी जाती हैं।
- संघीय विनियम संहिता में बाल-सुरक्षित पैकिंग की आवश्यकताएं दी जाती हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE



अब क्लासेज हिंदी
और इंग्लिश
दोनों भाषाओ में होगी|
+ PDF Notes

CLICK ON BANNER
TO GET DETAILS

Q7. Phase 2 of equipment validation refers to:

(a) Process validation phase

(b) Validation maintenance phase

(c) Design qualification

(d) Pre-validation phase

Q7. उपकरण मान्यकरण का दूसरा चरण किसे कहा जाता है?

(a) प्रक्रिया मान्यकरण चरण

(b) मान्यकरण रखरखाव चरण

(c) डिजाइन योग्यता

(d) पूर्व-मान्यकरण चरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q7. Phase 2 of equipment validation refers to:

(a) Process validation phase

(b) Validation maintenance phase

(c) Design qualification

(d) Pre-validation phase

Q7. उपकरण मान्यकरण का दूसरा चरण किसे कहा जाता है?

(a) प्रक्रिया मान्यकरण चरण

(b) मान्यकरण रखरखाव चरण

(c) डिजाइन योग्यता

(d) पूर्व-मान्यकरण चरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Equipment validation confirms that equipment performs as intended.
- Validation is carried out in planned and documented phases.
- Phase 2 is commonly related to process validation activities.
- It checks whether the process works consistently under actual conditions.
- This phase helps prove reproducibility and reliability of performance.

- उपकरण मान्यकरण यह पुष्टि करता है कि उपकरण उद्देश्य के अनुसार कार्य करता है।
- मान्यकरण योजनाबद्ध और लिखित चरणों में किया जाता है।
- दूसरा चरण सामान्यतः प्रक्रिया मान्यकरण गतिविधियों से संबंधित होता है।
- इसमें जांच की जाती है कि प्रक्रिया वास्तविक स्थितियों में लगातार काम करती है या नहीं।
- यह चरण पुनरुत्पादन क्षमता और विश्वसनीयता को सिद्ध करने में सहायक होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q8. Which agent is used as a radiopaque contrast medium?

(a) Radioactive sodium iodide

(b) Colloidal gold injection

(c) Barium sulphate

(d) Sodium iodohippurate

Q8. किस पदार्थ का उपयोग रेडियोअपारदर्शी विपरीत माध्यम के रूप में किया जाता है?

(a) रेडियोधर्मी सोडियम आयोडाइड

(b) कोलॉइडल गोल्ड इंजेक्शन

(c) बेरियम सल्फेट

(d) सोडियम आयोडोहिप्पुरेट

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q8. Which agent is used as a radiopaque contrast medium?

(a) Radioactive sodium iodide

(b) Colloidal gold injection

(c) Barium sulphate

(d) Sodium iodohippurate

Q8. किस पदार्थ का उपयोग रेडियोअपारदर्शी विपरीत माध्यम के रूप में किया जाता है?

(a) रेडियोधर्मी सोडियम आयोडाइड

(b) कोलॉइडल गोल्ड इंजेक्शन

(c) बेरियम सल्फेट

(d) सोडियम आयोडोहिप्पुरेट

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Radiopaque substances block X-rays and appear white on radiographs.
- Barium sulphate is highly radiopaque because of barium.
- It is practically insoluble and poorly absorbed from the gastrointestinal tract.
- This property makes it suitable for imaging the alimentary canal.
- It outlines hollow organs during X-ray examination.

- रेडियोअपारदर्शी पदार्थ एक्स-किरणों को रोकते हैं और चित्र में सफेद दिखाई देते हैं।
- बेरियम के कारण बेरियम सल्फेट अत्यधिक रेडियोअपारदर्शी होता है।
- यह लगभग अघुलनशील होता है और पाचन मार्ग से बहुत कम अवशोषित होता है।
- इसी गुण के कारण यह आहार नाल की चित्रण जांच में उपयोगी है।
- यह एक्स-किरण जांच में खोखले अंगों की रूपरेखा स्पष्ट करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q9. Which reagent is used to detect phosphate impurities in barium sulphate?

(a) Lead acetate paper

(b) Ammonium molybdate solution

(c) Bromothymol blue

(d) Potassium dichromate

Q9. बेरियम सल्फेट में फॉस्फेट अशुद्धि की पहचान के लिए कौन-सा अभिकर्मक उपयोग होता है?

(a) लेड एसीटेट कागज

(b) अमोनियम मोलिब्डेट विलयन

(c) ब्रोमोथाइमॉल नीला

(d) पोटैशियम डाइक्रोमेट

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q9. Which reagent is used to detect phosphate impurities in barium sulphate?

(a) Lead acetate paper

(b) Ammonium molybdate solution

(c) Bromothymol blue

(d) Potassium dichromate

Q9. बेरियम सल्फेट में फॉस्फेट अशुद्धि की पहचान के लिए कौन-सा अभिकर्मक उपयोग होता है?

(a) लेड एसीटेट कागज

(b) अमोनियम मोलिब्डेट विलयन

(c) ब्रोमोथाइमॉल नीला

(d) पोटैशियम डाइक्रोमेट

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Phosphate impurity testing is important for purity evaluation.
- Ammonium molybdate is a standard reagent for detecting phosphate.
- Phosphate reacts with molybdate under acidic conditions.
- The reaction forms a characteristic phosphomolybdate complex.
- This helps identify the presence of phosphate impurities.

- फॉस्फेट अशुद्धि की जांच शुद्धता मूल्यांकन के लिए महत्वपूर्ण होती है।
- अमोनियम मोलिब्डेट फॉस्फेट की पहचान का मानक अभिकर्मक है।
- अम्लीय माध्यम में फॉस्फेट मोलिब्डेट से अभिक्रिया करता है।
- इस अभिक्रिया से विशिष्ट फॉस्फोमोलिब्डेट जटिल बनता है।
- इससे फॉस्फेट अशुद्धि की उपस्थिति का पता चलता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q10. Barium sulphate is primarily used as a contrast medium for X-ray examination of which system?

(a) Respiratory tract

(b) Central nervous system

(c) Gastrointestinal tract

(d) Skeletal system

Q10. बेरियम सल्फेट का उपयोग मुख्य रूप से किस तंत्र की एक्स-किरण जांच में विपरीत माध्यम के रूप में होता है?

(a) श्वसन मार्ग

(b) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र

(c) पाचन मार्ग

(d) अस्थि तंत्र

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q10. Barium sulphate is primarily used as a contrast medium for X-ray examination of which system?

(a) Respiratory tract

(b) Central nervous system

(c) Gastrointestinal tract

(d) Skeletal system

Q10. बेरियम सल्फेट का उपयोग मुख्य रूप से किस तंत्र की एक्स-किरण जांच में विपरीत माध्यम के रूप में होता है?

(a) श्वसन मार्ग

(b) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र

(c) पाचन मार्ग

(d) अस्थि तंत्र

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Barium sulphate is commonly used in radiological examination.
- It is useful because it is radiopaque and insoluble.
- It passes through the gastrointestinal tract without significant absorption.
- It coats the mucosal surface and outlines the lumen.
- This helps detect ulcers, strictures, obstruction, and other abnormalities.

- बेरियम सल्फेट का उपयोग रेडियोलॉजिकल जांच में सामान्य रूप से किया जाता है।
- यह रेडियोअपारदर्शी और अघुलनशील होने के कारण उपयोगी है।
- यह पाचन मार्ग से बिना अधिक अवशोषित हुए गुजरता है।
- यह श्लेष्मिक सतह को ढककर मार्ग की रूपरेखा दिखाता है।
- इससे अल्सर, संकुचन, रुकावट और अन्य विकृतियों की पहचान में सहायता मिलती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q11. Which common side effect may occur after oral or rectal administration of barium sulphate suspension?

(a) Constipation

(b) Diarrhea

(c) Excessive sweating

(d) Improved muscle strength

Q11. बेरियम सल्फेट निलंबन के मुख या मलाशय मार्ग से देने के बाद कौन-सा सामान्य दुष्प्रभाव हो सकता है?

(a) कब्ज

(b) दस्त

(c) अत्यधिक पसीना

(d) मांसपेशी शक्ति में वृद्धि

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q11. Which common side effect may occur after oral or rectal administration of barium sulphate suspension?

(a) Constipation

(b) Diarrhea

(c) Excessive sweating

(d) Improved muscle strength

Q11. बेरियम सल्फेट निलंबन के मुख या मलाशय मार्ग से देने के बाद कौन-सा सामान्य दुष्प्रभाव हो सकता है?

(a) कब्ज

(b) दस्त

(c) अत्यधिक पसीना

(d) मांसपेशी शक्ति में वृद्धि

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Barium sulphate is not absorbed significantly from the intestine.
- It remains within the gastrointestinal tract during examination.
- After the procedure, it may harden stool in some patients.
- Insufficient fluid intake can increase the chance of constipation.
- Patients are often advised to take fluids after the examination.

- बेरियम सल्फेट आंत से महत्वपूर्ण मात्रा में अवशोषित नहीं होता है।
- जांच के दौरान यह पाचन मार्ग के भीतर ही रहता है।
- प्रक्रिया के बाद यह कुछ रोगियों में मल को कठोर कर सकता है।
- पानी कम पीने से कब्ज की संभावना बढ़ सकती है।
- जांच के बाद रोगियों को पर्याप्त तरल लेने की सलाह दी जाती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q12. Bones and teeth are naturally radiopaque because they contain significant concentrations of:

(a) Carbon and oxygen

(b) Iron and magnesium

(c) Calcium and phosphorus

(d) Iodine and barium

Q12 अस्थियां और दांत स्वाभाविक रूप से रेडियोअपारदर्शी होते हैं क्योंकि इनमें अधिक मात्रा में क्या होता है?

(a) कार्बन और ऑक्सीजन

(b) लौह और मैग्नीशियम

(c) कैल्शियम और फॉस्फोरस

(d) आयोडीन और बेरियम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q12. Bones and teeth are naturally radiopaque because they contain significant concentrations of:

(a) Carbon and oxygen

(b) Iron and magnesium

(c) Calcium and phosphorus

(d) Iodine and barium

Q12 अस्थियां और दांत स्वाभाविक रूप से रेडियोअपारदर्शी होते हैं क्योंकि इनमें अधिक मात्रा में क्या होता है?

(a) कार्बन और ऑक्सीजन

(b) लौह और मैग्नीशियम

(c) कैल्शियम और फॉस्फोरस

(d) आयोडीन और बेरियम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Radiopacity depends on the ability of tissue to absorb X-rays.
- Bones and teeth contain high amounts of mineral salts.
- Calcium and phosphorus are major mineral components of bone.
- These minerals increase density and X-ray absorption.
- Because of this, bones and teeth appear white on radiographs.

- रेडियोअपारदर्शिता ऊतक की एक्स-किरणों को अवशोषित करने की क्षमता पर निर्भर करती है।
- अस्थियों और दांतों में खनिज लवण अधिक मात्रा में होते हैं।
- कैल्शियम और फॉस्फोरस अस्थि के प्रमुख खनिज घटक हैं।
- ये खनिज घनत्व और एक्स-किरण अवशोषण बढ़ाते हैं।
- इसी कारण अस्थियां और दांत एक्स-किरण चित्र में सफेद दिखाई देते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q13. Sodium Rose Bengal I-131 is used for:

(a) Study of potassium ion exchange

(b) Plasma volume determination

(c) Brain scanning

(d) Liver function determination

Q13. सोडियम रोज बंगाल आयोडीन-131 का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

(a) पोटैशियम आयन विनिमय का अध्ययन

(b) प्लाज्मा आयतन निर्धारण

(c) मस्तिष्क स्कैनिंग

(d) यकृत कार्य निर्धारण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q13. Sodium Rose Bengal I-131 is used for:

(a) Study of potassium ion exchange

(b) Plasma volume determination

(c) Brain scanning

(d) Liver function determination

Q13. सोडियम रोज बंगाल आयोडीन-131 का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

(a) पोटैशियम आयन विनिमय का अध्ययन

(b) प्लाज्मा आयतन निर्धारण

(c) मस्तिष्क स्कैनिंग

(d) यकृत कार्य निर्धारण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sodium Rose Bengal labeled with iodine-131 is a radiopharmaceutical.
- It is selectively handled by hepatic cells.
- Its uptake and excretion help assess liver function.
- It gives information about hepatobiliary activity.
- It is not mainly used for brain scanning or plasma volume determination.

- आयोडीन-131 से चिह्नित सोडियम रोज बंगाल एक रेडियोऔषधि है।
- इसे यकृत कोशिकाएं विशेष रूप से ग्रहण करती हैं।
- इसका ग्रहण और उत्सर्जन यकृत कार्य का आकलन करने में सहायक होता है।
- यह यकृत-पित्त संबंधी क्रिया की जानकारी देता है।
- इसका मुख्य उपयोग मस्तिष्क स्कैनिंग या प्लाज्मा आयतन निर्धारण में नहीं होता।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q14. Which radiopharmaceutical product is used for diagnosis of diseases of the placenta and study of cardiac blood pool?

(a) Ammonium bromide injection

(b) Indium chloride

(c) Calcium chloride solution

(d) Ferric chloride solution

Q14. प्लेसेंटा के रोगों के निदान और हृदय रक्त पूल अध्ययन के लिए कौन-सी रेडियोऔषधि उपयोग होती है?

(a) अमोनियम ब्रोमाइड इंजेक्शन

(b) इंडियम क्लोराइड

(c) कैल्शियम क्लोराइड विलयन

(d) फेरिक क्लोराइड विलयन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q14. Which radiopharmaceutical product is used for diagnosis of diseases of the placenta and study of cardiac blood pool?

(a) Ammonium bromide injection

(b) Indium chloride

(c) Calcium chloride solution

(d) Ferric chloride solution

Q14. प्लेसेंटा के रोगों के निदान और हृदय रक्त पूल अध्ययन के लिए कौन-सी रेडियोऔषधि उपयोग होती है?

(a) अमोनियम ब्रोमाइड इंजेक्शन

(b) इंडियम क्लोराइड

(c) कैल्शियम क्लोराइड विलयन

(d) फेरिक क्लोराइड विलयन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Indium chloride is used as a radiopharmaceutical preparation.
- It can be used in diagnostic imaging procedures.
- It helps in evaluation of placental disorders.
- It is also useful in cardiac blood pool studies.
- Blood pool studies assess the distribution of blood in the heart.

- इंडियम क्लोराइड एक रेडियोऔषधीय तैयारी के रूप में उपयोग होता है।
- इसका उपयोग निदानात्मक चित्रण प्रक्रियाओं में किया जा सकता है।
- यह प्लेसेंटा संबंधी विकारों के मूल्यांकन में सहायक होता है।
- यह हृदय रक्त पूल अध्ययन में भी उपयोगी है।
- रक्त पूल अध्ययन हृदय में रक्त के वितरण का आकलन करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q15. What is the primary difference between aqueous iodine oral solution and alcoholic iodine solution?

(a) The aqueous solution contains no potassium iodide

(b) The alcoholic solution uses ethanol as solvent instead of only water

(c) The aqueous solution is used only for external application

(d) The alcoholic solution contains three times more iodine

Q15. जलीय आयोडीन मौखिक विलयन और अल्कोहलीय आयोडीन विलयन में मुख्य अंतर क्या है?

(a) जलीय विलयन में पोटैशियम आयोडाइड नहीं होता

(b) अल्कोहलीय विलयन में केवल जल के स्थान पर एथेनॉल विलायक होता है

(c) जलीय विलयन केवल बाह्य उपयोग के लिए होता है

(d) अल्कोहलीय विलयन में आयोडीन तीन गुना अधिक होता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q15. What is the primary difference between aqueous iodine oral solution and alcoholic iodine solution?

(a) The aqueous solution contains no potassium iodide

(b) The alcoholic solution uses ethanol as solvent instead of only water

(c) The aqueous solution is used only for external application

(d) The alcoholic solution contains three times more iodine

Q15. जलीय आयोडीन मौखिक विलयन और अल्कोहलीय आयोडीन विलयन में मुख्य अंतर क्या है?

(a) जलीय विलयन में पोटैशियम आयोडाइड नहीं होता

(b) अल्कोहलीय विलयन में केवल जल के स्थान पर एथेनॉल विलायक होता है

(c) जलीय विलयन केवल बाह्य उपयोग के लिए होता है

(d) अल्कोहलीय विलयन में आयोडीन तीन गुना अधिक होता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Aqueous iodine solution is prepared mainly in water.
- Alcoholic iodine solution contains alcohol as an important solvent.
- Ethanol helps dissolve iodine and acts as a solvent vehicle.
- Potassium iodide may improve solubility of iodine in aqueous preparations.
- The main difference is related to the solvent system.

- जलीय आयोडीन विलयन मुख्य रूप से जल में तैयार किया जाता है।
- अल्कोहलीय आयोडीन विलयन में अल्कोहल महत्वपूर्ण विलायक होता है।
- एथेनॉल आयोडीन को घोलने में सहायता करता है और विलायक माध्यम का काम करता है।
- पोटैशियम आयोडाइड जलीय तैयारियों में आयोडीन की घुलनशीलता बढ़ा सकता है।
- मुख्य अंतर विलायक प्रणाली से संबंधित होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q16. In the assay of iodine, which reagent is used for titration?

(a) Sodium thiosulphate

(b) Ceric ammonium sulphate

(c) Hydrochloric acid

(d) Phenylhydrazine

Q16. आयोडीन के आकलन में अनुमापन के लिए कौन-सा अभिकर्मक उपयोग होता है?

(a) सोडियम थायोसल्फेट

(b) सेरिक अमोनियम सल्फेट

(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(d) फिनाइलहाइड्राजीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q16. In the assay of iodine, which reagent is used for titration?

(a) Sodium thiosulphate

(b) Ceric ammonium sulphate

(c) Hydrochloric acid

(d) Phenylhydrazine

Q16. आयोडीन के आकलन में अनुमापन के लिए कौन-सा अभिकर्मक उपयोग होता है?

(a) सोडियम थायोसल्फेट

(b) सेरिक अमोनियम सल्फेट

(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(d) फिनाइलहाइड्राजीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Iodine assay is commonly performed by iodometric titration.
- Sodium thiosulphate is the standard titrant in iodine estimation.
- It reduces iodine to iodide during titration.
- Starch is commonly used as an indicator near the end point.
- The disappearance of blue color indicates the end point.

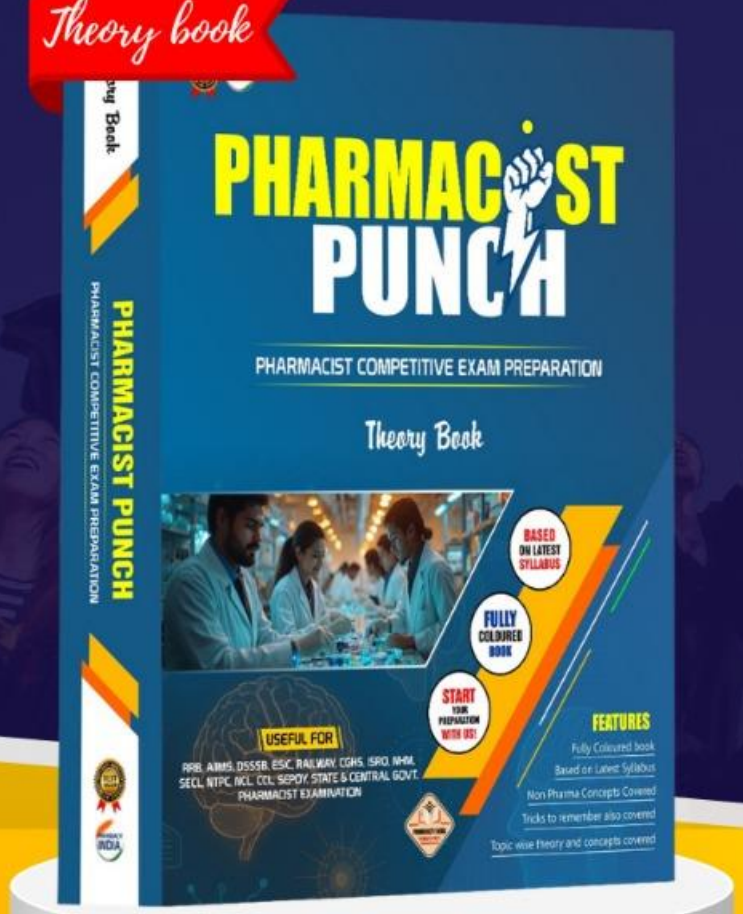
- आयोडीन का आकलन सामान्यतः आयोडोमितीय अनुमापन द्वारा किया जाता है।
- सोडियम थायोसल्फेट आयोडीन आकलन में मानक अनुमापक होता है।
- यह अनुमापन के दौरान आयोडीन को आयोडाइड में अपचयित करता है।
- अंतिम बिंदु के पास स्टार्च को सूचक के रूप में उपयोग किया जाता है।
- नीले रंग का समाप्त होना अंतिम बिंदु को दर्शाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

हर पन्ने में छुपी है सफलता की कुंजी!

PHARMACY INDIA

Theory book



813+ Pages

Fully Coloured Book

REAL PRICE- ~~2298/-~~

COMBO PRICE - 1199/-

+



492+ Pages

BEST BOOK FOR UPSSSC PHARMACIST EXAMS

6395596959
8006781759

Q17. What is the main therapeutic use of ferrous salts such as ferrous sulphate and ferrous fumarate?

(a) Antipyretic

(b) Haematinic

(c) Diuretic

(d) Antiseptic

Q17. फेरस सल्फेट और फेरस फ्यूमरेट जैसे फेरस लवणों का मुख्य उपचारात्मक उपयोग क्या है?

(a) ज्वरनाशी

(b) रक्तवर्धक

(c) मूत्रल

(d) जीवाणुनाशी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q17. What is the main therapeutic use of ferrous salts such as ferrous sulphate and ferrous fumarate?

(a) Antipyretic

(b) Haematinic

(c) Diuretic

(d) Antiseptic

Q17. फेरस सल्फेट और फेरस फ्यूमरेट जैसे फेरस लवणों का मुख्य उपचारात्मक उपयोग क्या है?

(a) ज्वरनाशी

(b) रक्तवर्धक

(c) मूत्रल

(d) जीवाणुनाशी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ferrous salts are important sources of iron.
- Iron is required for hemoglobin synthesis.
- Hemoglobin is necessary for oxygen transport in blood.
- Ferrous salts are used in iron deficiency anemia.
- They help restore iron stores and improve red blood cell formation.

- फेरस लवण लौह के महत्वपूर्ण स्रोत होते हैं।
- लौह हीमोग्लोबिन निर्माण के लिए आवश्यक होता है।
- हीमोग्लोबिन रक्त में ऑक्सीजन परिवहन के लिए जरूरी है।
- फेरस लवण लौह-अल्पता रक्ताल्पता में उपयोग किए जाते हैं।
- ये लौह भंडार को पुनः भरकर लाल रक्त कोशिका निर्माण में सहायता करते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q18. Which of the following is a common side effect of oral iron administration?

(a) Cutaneous burning sensation

(b) Excessive hair growth

(c) Gastrointestinal irritation and constipation

(d) Loss of hearing

Q18. मुख मार्ग से लौह देने पर कौन-सा सामान्य दुष्प्रभाव हो सकता है?

(a) त्वचा में जलन

(b) अत्यधिक बाल बढ़ना

(c) पाचन तंत्र में जलन और कब्ज

(d) सुनने की क्षमता में कमी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q18. Which of the following is a common side effect of oral iron administration?

(a) Cutaneous burning sensation

(b) Excessive hair growth

(c) Gastrointestinal irritation and constipation

(d) Loss of hearing

Q18. मुख मार्ग से लौह देने पर कौन-सा सामान्य दुष्प्रभाव हो सकता है?

(a) त्वचा में जलन

(b) अत्यधिक बाल बढ़ना

(c) पाचन तंत्र में जलन और कब्ज

(d) सुनने की क्षमता में कमी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Oral iron commonly irritates the gastrointestinal mucosa.
- It may cause nausea, abdominal discomfort, and epigastric pain.
- Constipation is a frequent complaint during oral iron therapy.
- Some patients may also notice dark-colored stools.
- Taking iron after food may reduce irritation but can reduce absorption.

- मुख मार्ग से दिया गया लौह पाचन तंत्र की श्लेष्मा को उत्तेजित कर सकता है।
- इससे मतली, पेट में असुविधा और ऊपरी पेट में दर्द हो सकता है।
- लौह उपचार के दौरान कब्ज सामान्य शिकायत होती है।
- कुछ रोगियों में मल का रंग गहरा हो सकता है।
- भोजन के बाद लौह लेने से जलन कम हो सकती है, पर अवशोषण घट सकता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q19. Why must iron dextran injection be monitored closely during therapy?

(a) It may cause severe anaphylactoid reactions

(b) It turns the skin permanently green

(c) It causes loss of taste

(d) It is highly radioactive

Q19. आयरन डेक्सट्रान इंजेक्शन देते समय निकट निगरानी क्यों आवश्यक होती है?

(a) इससे गंभीर अतिसंवेदनशीलता जैसी प्रतिक्रियाएं हो सकती हैं

(b) यह त्वचा को स्थायी रूप से हरा कर देता है

(c) यह स्वाद की क्षमता समाप्त कर देता है

(d) यह अत्यधिक रेडियोधर्मी होता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q19. Why must iron dextran injection be monitored closely during therapy?

(a) It may cause severe anaphylactoid reactions

(b) It turns the skin permanently green

(c) It causes loss of taste

(d) It is highly radioactive

Q19. आयरन डेक्सट्रान इंजेक्शन देते समय निकट निगरानी क्यों आवश्यक होती है?

(a) इससे गंभीर अतिसंवेदनशीलता जैसी प्रतिक्रियाएं हो सकती हैं

(b) यह त्वचा को स्थायी रूप से हरा कर देता है

(c) यह स्वाद की क्षमता समाप्त कर देता है

(d) यह अत्यधिक रेडियोधर्मी होता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Iron dextran is a parenteral iron preparation.
- Injectable iron can cause serious hypersensitivity reactions.
- Anaphylactoid reactions may occur suddenly and can be severe.
- Monitoring is required during and after administration.
- Emergency treatment facilities should be available when it is given.

- आयरन डेक्सट्रान इंजेक्शन द्वारा दिया जाने वाला लौह है।
- इंजेक्शन द्वारा दिए गए लौह से गंभीर अतिसंवेदनशीलता प्रतिक्रियाएं हो सकती हैं।
- ऐसी प्रतिक्रियाएं अचानक और गंभीर रूप में हो सकती हैं।
- दवा देते समय और बाद में रोगी की निगरानी आवश्यक होती है।
- इसके उपयोग के समय आपातकालीन उपचार सुविधा उपलब्ध होनी चाहिए।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q20. In the purity test for ferrous sulphate, which reagent is used to determine the limit of manganese?

(a) Potassium ferrocyanide

(b) Sodium periodate and ammonium persulphate

(c) Sodium diethyldithiocarbamate

(d) Dithizone solution

Q20. फेरस सल्फेट की शुद्धता जांच में मैंगनीज की सीमा निर्धारित करने के लिए कौन-सा अभिकर्मक उपयोग होता है?

(a) पोटैशियम फेरोसाइनाइड

(b) सोडियम पीरियोडेट और अमोनियम परसल्फेट

(c) सोडियम डायएथिलडाइथियोकार्बामेट

(d) डिथिजोन विलयन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q20. In the purity test for ferrous sulphate, which reagent is used to determine the limit of manganese?

(a) Potassium ferrocyanide

(b) Sodium periodate and ammonium persulphate

(c) Sodium diethyldithiocarbamate

(d) Dithizone solution

Q20. फेरस सल्फेट की शुद्धता जांच में मैंगनीज की सीमा निर्धारित करने के लिए कौन-सा अभिकर्मक उपयोग होता है?

(a) पोटैशियम फेरोसाइनाइड

(b) सोडियम पीरियोडेट और अमोनियम परसल्फेट

(c) सोडियम डायएथिलडाइथियोकार्बामेट

(d) डिथिजोन विलयन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ferrous sulphate must be tested for metallic impurities.
- Manganese is one of the impurities checked in purity testing.
- Sodium periodate and ammonium persulphate act as oxidizing reagents.
- They help develop a measurable reaction for manganese detection.
- Limit tests ensure impurity levels remain within accepted limits.

- फेरस सल्फेट की धात्विक अशुद्धियों के लिए जांच की जाती है।
- मैंगनीज शुद्धता जांच में देखी जाने वाली अशुद्धियों में से एक है।
- सोडियम पीरियोडेट और अमोनियम परसल्फेट ऑक्सीकारक अभिकर्मक होते हैं।
- ये मैंगनीज की पहचान के लिए मापनीय अभिक्रिया विकसित करने में सहायता करते हैं।
- सीमा परीक्षण से अशुद्धि स्तर स्वीकृत सीमा के भीतर रखा जाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q21. To determine ferric iron impurity in ferrous fumarate, the liberated iodine is titrated with:

(a) 0.1 N ceric ammonium sulphate

(b) 0.05 N potassium iodate

(c) 1.0 N hydrochloric acid

(d) 0.1 N sodium thiosulphate

Q21. फेरस फ्यूमरेट में फेरिक लौह अशुद्धि निर्धारित करने के लिए मुक्त आयोडीन का अनुमापन किससे किया जाता है?

(a) 0.1 एन सेरिक अमोनियम सल्फेट

(b) 0.05 एन पोटैशियम आयोडेट

(c) 1.0 एन हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(d) 0.1 एन सोडियम थायोसल्फेट

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q21. To determine ferric iron impurity in ferrous fumarate, the liberated iodine is titrated with:

(a) 0.1 N ceric ammonium sulphate

(b) 0.05 N potassium iodate

(c) 1.0 N hydrochloric acid

(d) 0.1 N sodium thiosulphate

Q21. फेरस फ्यूमरेट में फेरिक लौह अशुद्धि निर्धारित करने के लिए मुक्त आयोडीन का अनुमापन किससे किया जाता है?

(a) 0.1 एन सेरिक अमोनियम सल्फेट

(b) 0.05 एन पोटैशियम आयोडेट

(c) 1.0 एन हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(d) 0.1 एन सोडियम थायोसल्फेट

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ferric iron impurity can be estimated by an iodometric method.
- Ferric ion oxidizes iodide and liberates iodine.
- The liberated iodine is then titrated quantitatively.
- Sodium thiosulphate is the standard titrant for liberated iodine.
- The amount of thiosulphate used corresponds to ferric iron impurity.

- फेरिक लौह अशुद्धि का आकलन आयोडोमितीय विधि से किया जा सकता है।
- फेरिक आयन आयोडाइड को ऑक्सीकृत करके आयोडीन मुक्त करता है।
- मुक्त आयोडीन का फिर मात्रात्मक अनुमापन किया जाता है।
- सोडियम थायोसल्फेट मुक्त आयोडीन के लिए मानक अनुमापक है।
- प्रयुक्त थायोसल्फेट की मात्रा फेरिक लौह अशुद्धि के अनुरूप होती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q22. Iron and ammonium citrate is considered deliquescent, meaning it:

(a) Tends to absorb moisture from air and dissolve

(b) Is unaffected by light or moisture

(c) Explodes when touched with a glass rod

(d) Is impossible to dissolve in water

Q22. आयरन और अमोनियम साइट्रेट को द्रवणशील कहा जाता है, जिसका अर्थ है कि यह:

(a) वायु से नमी अवशोषित करके घुलने लगता है

(b) प्रकाश या नमी से अप्रभावित रहता है

(c) कांच की छड़ से छूने पर फट जाता है

(d) जल में घुल ही नहीं सकता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q22. Iron and ammonium citrate is considered deliquescent, meaning it:

(a) Tends to absorb moisture from air and dissolve

(b) Is unaffected by light or moisture

(c) Explodes when touched with a glass rod

(d) Is impossible to dissolve in water

Q22. आयरन और अमोनियम साइट्रेट को द्रवणशील कहा जाता है, जिसका अर्थ है कि यह:

(a) वायु से नमी अवशोषित करके घुलने लगता है

(b) प्रकाश या नमी से अप्रभावित रहता है

(c) कांच की छड़ से छूने पर फट जाता है

(d) जल में घुल ही नहीं सकता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Deliquescent substances absorb moisture from the atmosphere.
- They may absorb enough water to dissolve in it.
- Iron and ammonium citrate shows this moisture-absorbing property.
- Such substances require storage in well-closed containers.
- Protection from humidity is important to maintain stability.

- द्रवणशील पदार्थ वातावरण से नमी अवशोषित करते हैं।
- वे इतना जल अवशोषित कर सकते हैं कि उसी में घुलने लगें।
- आयरन और अमोनियम साइट्रेट में यह नमी अवशोषित करने का गुण होता है।
- ऐसे पदार्थों को अच्छी तरह बंद पात्रों में रखना चाहिए।
- स्थायित्व बनाए रखने के लिए आर्द्रता से बचाव आवश्यक है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q23. Hyponatremia may occur in:

(a) Addison's disease

(b) Diarrhoea and vomiting

(c) Kidney damage

(d) All of the above

Q23. हाइपोनेट्रेमिया किस स्थिति में हो सकता है?

(a) एडिसन रोग

(b) दस्त और उल्टी

(c) वृक्क क्षति

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q23. Hyponatremia may occur in:

(a) Addison's disease

(b) Diarrhoea and vomiting

(c) Kidney damage

(d) All of the above

Q23. हाइपोनेट्रेमिया किस स्थिति में हो सकता है?

(a) एडिसन रोग

(b) दस्त और उल्टी

(c) वृक्क क्षति

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Hyponatremia means reduced sodium level in blood.
- Addison's disease can reduce aldosterone and cause sodium loss.
- Diarrhoea and vomiting can cause fluid and electrolyte loss.
- Kidney damage may disturb sodium and water balance.
- Multiple disease conditions can therefore lead to hyponatremia.

- हाइपोनेट्रेमिया का अर्थ रक्त में सोडियम स्तर का कम होना है।
- एडिसन रोग में एल्डोस्टेरोन कम होकर सोडियम हानि करा सकता है।
- दस्त और उल्टी से तरल और विद्युत-अपघट्य की हानि होती है।
- वृक्क क्षति सोडियम और जल संतुलन को बिगाड़ सकती है।
- कई रोग स्थितियां हाइपोनेट्रेमिया उत्पन्न कर सकती हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q24. Electrolytes are substances which:

(a) Do not conduct electricity in solution

(b) Conduct electricity and form ions in solution

(c) Conduct electricity only in solid state

(d) Never form ions

Q24. विद्युत-अपघट्य वे पदार्थ हैं जो:

(a) विलयन में विद्युत का संचालन नहीं करते

(b) विलयन में आयन बनाकर विद्युत का संचालन करते हैं

(c) केवल ठोस अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं

(d) कभी आयन नहीं बनाते

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q24. Electrolytes are substances which:

(a) Do not conduct electricity in solution

(b) Conduct electricity and form ions in solution

(c) Conduct electricity only in solid state

(d) Never form ions

Q24. विद्युत-अपघट्य वे पदार्थ हैं जो:

(a) विलयन में विद्युत का संचालन नहीं करते

(b) विलयन में आयन बनाकर विद्युत का संचालन करते हैं

(c) केवल ठोस अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं

(d) कभी आयन नहीं बनाते

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Electrolytes dissociate into ions when dissolved in water.
- These ions carry electric charge in solution.
- The movement of ions allows conduction of electricity.
- Sodium, potassium, chloride, and bicarbonate are common electrolytes.
- Electrolytes are essential for nerve, muscle, and fluid balance.

- विद्युत-अपघट्य जल में घुलकर आयनों में विभाजित होते हैं।
- ये आयन विलयन में विद्युत आवेश वहन करते हैं।
- आयनों की गति विद्युत संचालन को संभव बनाती है।
- सोडियम, पोटैशियम, क्लोराइड और बाइकार्बोनेट सामान्य विद्युत-अपघट्य हैं।
- ये तंत्रिका, मांसपेशी और द्रव संतुलन के लिए आवश्यक हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q25. Drug of choice in acute iron poisoning is:

(a) Desferrioxamine

(b) BAL

(c) EDTA

(d) Penicillamine

Q25. तीव्र लौह विषाक्तता में पसंद की औषधि कौन-सी है?

(a) डेस्फेरिऑक्सामाइन

(b) बी ए एल

(c) ई डी टी ए

(d) पेनिसिलामाइन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q25. Drug of choice in acute iron poisoning is:

(a) Desferrioxamine

(b) BAL

(c) EDTA

(d) Penicillamine

Q25. तीव्र लौह विषाक्तता में पसंद की औषधि कौन-सी है?

(a) डेस्फेरिऑक्सामाइन

(b) बी ए एल

(c) ई डी टी ए

(d) पेनिसिलामाइन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Acute iron poisoning is a serious toxicological emergency.
- Excess iron can damage the gastrointestinal tract, liver, and circulation.
- Desferrioxamine is a specific iron-chelating agent.
- It binds free iron and forms a complex that can be excreted.
- It is especially useful in significant systemic iron toxicity.

- तीव्र लौह विषाक्तता एक गंभीर विष-चिकित्सीय आपात स्थिति है।
- अधिक लौह पाचन तंत्र, यकृत और रक्त परिसंचरण को नुकसान पहुंचा सकता है।
- डेस्फेरिऑक्सामाइन एक विशिष्ट लौह-बंधनकारी औषधि है।
- यह मुक्त लौह से बंधकर ऐसा जटिल बनाता है जो बाहर निकाला जा सकता है।
- यह महत्वपूर्ण प्रणालीगत लौह विषाक्तता में विशेष रूप से उपयोगी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q26. In the colour test for alkaloids, colchicine with mineral acids gives which colour?

(a) Blue

(b) Red

(c) Yellow

(d) Violet

Q26. एल्कलॉइड के रंग परीक्षण में कोल्चिसीन खनिज अम्लों के साथ कौन-सा रंग देता है?

(a) नीला

(b) लाल

(c) पीला

(d) बैंगनी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q26. In the colour test for alkaloids, colchicine with mineral acids gives which colour?

(a) Blue

(b) Red

(c) Yellow

(d) Violet

Q26. एल्कलॉइड के रंग परीक्षण में कोल्चिसीन खनिज अम्लों के साथ कौन-सा रंग देता है?

(a) नीला

(b) लाल

(c) पीला

(d) बैंगनी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Colchicine is an alkaloid obtained mainly from Colchicum autumnale.
- It gives a characteristic colour reaction with mineral acids.
- Mineral acids help in producing a yellow colour with colchicine.
- This colour test is useful for identification of colchicine.
- Colchicine is pharmacologically important in gout treatment.

- कोल्चिसीन मुख्य रूप से कोल्चिकम ऑटमनेल से प्राप्त एल्कलॉइड है।
- यह खनिज अम्लों के साथ विशिष्ट रंग अभिक्रिया देता है।
- खनिज अम्ल कोल्चिसीन के साथ पीला रंग उत्पन्न करने में सहायता करते हैं।
- यह रंग परीक्षण कोल्चिसीन की पहचान में उपयोगी होता है।
- कोल्चिसीन गाउट के उपचार में औषधीय रूप से महत्वपूर्ण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q27. Rye flour contamination with ergot is identified by which test?

(a) Reaction with ferric chloride

(b) Reaction with hydrochloric acid

(c) Fluorescence

(d) Protein precipitation

Q27. राई के आटे में अर्गट संदूषण की पहचान किस परीक्षण से की जाती है?

(a) फेरिक क्लोराइड के साथ अभिक्रिया

(b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया

(c) प्रतिदीप्ति

(d) प्रोटीन अवक्षेपण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q27. Rye flour contamination with ergot is identified by which test?

(a) Reaction with ferric chloride

(b) Reaction with hydrochloric acid

(c) Fluorescence

(d) Protein precipitation

Q27. राई के आटे में अर्गट संदूषण की पहचान किस परीक्षण से की जाती है?

(a) फेरिक क्लोराइड के साथ अभिक्रिया

(b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया

(c) प्रतिदीप्ति

(d) प्रोटीन अवक्षेपण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ergot is a fungal drug obtained from Claviceps purpurea.
- Rye flour may become contaminated with ergot sclerotia.
- Fluorescence testing helps detect ergot contamination.
- Ergot alkaloids may show characteristic fluorescence under suitable conditions.
- This test is useful in pharmacognostic identification.

- अर्गट क्लैविसेप्स पर्प्यूरिया नामक कवक से प्राप्त औषधि है।
- राई का आटा अर्गट स्क्लेरोशियम से संदूषित हो सकता है।
- प्रतिदीप्ति परीक्षण अर्गट संदूषण की पहचान में सहायक होता है।
- अर्गट एल्कलॉइड उचित दशाओं में विशिष्ट प्रतिदीप्ति दिखा सकते हैं।
- यह परीक्षण औषधीय वनस्पति पहचान में उपयोगी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q28. Powdered ergot, when treated with which solution, develops strong trimethylamine odour?

(a) Magnesium hydroxide

(b) Potassium hydroxide

(c) Calcium hydroxide

(d) Sodium hydroxide

Q28. चूर्णित अर्गट को किस विलयन से उपचारित करने पर तीव्र ट्राइमिथाइलअमीन गंध उत्पन्न होती है?

(a) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

(b) पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड

(c) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

(d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q28. Powdered ergot, when treated with which solution, develops strong trimethylamine odour?

(a) Magnesium hydroxide

(b) Potassium hydroxide

(c) Calcium hydroxide

(d) Sodium hydroxide

Q28. चूर्णित अर्गट को किस विलयन से उपचारित करने पर तीव्र ट्राइमिथाइलअमीन गंध उत्पन्न होती है?

(a) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

(b) पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड

(c) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

(d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ergot powder contains nitrogenous constituents and alkaloids.
- Potassium hydroxide is used in a characteristic identification test.
- On treatment with potassium hydroxide, trimethylamine odour develops.
- The odour is strong and helps in confirming ergot identity.
- Such organoleptic and chemical tests are useful in crude drug evaluation.

- अर्गट चूर्ण में नाइट्रोजन युक्त घटक और एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग विशिष्ट पहचान परीक्षण में किया जाता है।
- पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड से उपचार करने पर ट्राइमिथाइलअमीन गंध उत्पन्न होती है।
- यह तीव्र गंध अर्गट की पहचान में सहायता करती है।
- ऐसे इंद्रिय और रासायनिक परीक्षण कच्ची औषधि मूल्यांकन में उपयोगी होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q29. Stomata present in Digitalis purpurea are:

(a) Rubiaceous

(b) Ranunculaceous

(c) Caryophyllaceous

(d) Cruciferous

Q29. डिजिटैलिस पर्प्यूरिया में पाए जाने वाले रंध्र किस प्रकार के होते हैं?

(a) रूबिएशियस

(b) रेननकुलेशियस

(c) कैरियोफाइलेशियस

(d) क्रूसीफेरस

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q29. Stomata present in Digitalis purpurea are:

(a) Rubiaceous

(b) Ranunculaceous

(c) Caryophyllaceous

(d) Cruciferous

Q29. डिजिटैलिस पर्प्यूरिया में पाए जाने वाले रंध्र किस प्रकार के होते हैं?

(a) रूबिएशियस

(b) रेननकुलेशियस

(c) कैरियोफाइलेशियस

(d) क्रूसीफेरस

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Digitalis purpurea is an important cardiac glycoside-containing drug.
- Microscopic characters are useful for its identification.
- Stomatal type is an important diagnostic character in leaves.
- Digitalis purpurea shows ranunculaceous type of stomata.
- This character helps distinguish it from adulterants.

- डिजिटैलिस पर्प्यूरिया हृदय ग्लाइकोसाइड युक्त महत्वपूर्ण औषधि है।
- इसकी पहचान में सूक्ष्मदर्शीय लक्षण उपयोगी होते हैं।
- पत्तियों में रंध्र प्रकार महत्वपूर्ण निदानात्मक लक्षण होता है।
- डिजिटैलिस पर्प्यूरिया में रेननकुलेशियस प्रकार के रंध्र पाए जाते हैं।
- यह लक्षण मिलावट से पहचान अलग करने में सहायता करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q30. Cardiac glycoside drug Digitalis is popularly called:

(a) Foxglove

(b) Maize

(c) Colchicum

(d) Isabgol

Q30. हृदय ग्लाइकोसाइड औषधि डिजिटैलिस को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

(a) फॉक्सग्लोव

(b) मक्का

(c) कोल्चिकम

(d) इसबगोल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q30. Cardiac glycoside drug Digitalis is popularly called:

(a) Foxglove

(b) Maize

(c) Colchicum

(d) Isabgol

Q30. हृदय ग्लाइकोसाइड औषधि डिजिटैलिस को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

(a) फॉक्सग्लोव

(b) मक्का

(c) कोल्चिकम

(d) इसबगोल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Digitalis is obtained from the leaves of Digitalis species.
- It contains cardiac glycosides such as digitoxin and digoxin.
- These glycosides act mainly on the heart.
- Digitalis is popularly known by the common name foxglove.
- The name foxglove is associated with the bell-shaped flowers of the plant.

- डिजिटैलिस, डिजिटैलिस प्रजातियों की पत्तियों से प्राप्त होती है।
- इसमें डिजिटॉक्सिन और डिगॉक्सिन जैसे हृदय ग्लाइकोसाइड होते हैं।
- ये ग्लाइकोसाइड मुख्य रूप से हृदय पर कार्य करते हैं।
- डिजिटैलिस को सामान्य नाम फॉक्सग्लोव से जाना जाता है।
- फॉक्सग्लोव नाम पौधे के घंटी जैसे फूलों से संबंधित है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q31. Linalool is the main constituent of:

(a) Coriander

(b) Fennel

(c) Ajowan

(d) Cardamom

Q31. लिनालूल किसका मुख्य घटक है?

(a) धनिया

(b) सौंफ

(c) अजवायन

(d) इलायची

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q31. Linalool is the main constituent of:

(a) Coriander

(b) Fennel

(c) Ajowan

(d) Cardamom

Q31. लिनालूल किसका मुख्य घटक है?

(a) धनिया

(b) सौंफ

(c) अजवायन

(d) इलायची

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Coriander is an aromatic fruit drug used as a carminative.
- Its volatile oil contains linalool as the major constituent.
- Linalool contributes to the characteristic aroma of coriander.
- It also contributes to digestive and carminative properties.
- Fennel mainly contains anethole and related volatile oil constituents.

- धनिया एक सुगंधित फल औषधि है जिसका उपयोग वातहर के रूप में होता है।
- इसके वाष्पशील तेल में लिनालूल मुख्य घटक होता है।
- लिनालूल धनिया की विशिष्ट सुगंध में योगदान देता है।
- यह पाचन और वातहर गुणों में भी योगदान देता है।
- सौंफ में मुख्य रूप से एनेथॉल और संबंधित वाष्पशील तेल घटक होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q32. In fennel, lignified reticulate parenchyma is present in which region of the fruit?

(a) Epicarp

(b) Mesocarp

(c) Endocarp

(d) All of the above

Q32. सौंफ में लकड़ीकृत जालिकामय पैरेन्काइमा फल के किस भाग में पाया जाता है?

(a) बाह्यफलभित्ति

(b) मध्यफलभित्ति

(c) अंतःफलभित्ति

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q32. In fennel, lignified reticulate parenchyma is present in which region of the fruit?

(a) Epicarp

(b) Mesocarp

(c) Endocarp

(d) All of the above

Q32. सौंफ में लकड़ीकृत जालिकामय पैरेन्काइमा फल के किस भाग में पाया जाता है?

(a) बाह्यफलभित्ति

(b) मध्यफलभित्ति

(c) अंतःफलभित्ति

(d) उपरोक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Fennel is a fruit drug obtained from Foeniculum vulgare.
- Its microscopic characters help in identification and authentication.
- Lignified reticulate parenchyma is an important diagnostic feature.
- This tissue is present in the mesocarp region of fennel fruit.
- The mesocarp also contains vascular bundles and oil canals.

- सौंफ फोएनिकुलम वल्गेयर से प्राप्त फल औषधि है।
- इसकी सूक्ष्मदर्शीय विशेषताएं पहचान और प्रमाणीकरण में सहायक होती हैं।
- लकड़ीकृत जालिकामय पैरेन्काइमा एक महत्वपूर्ण निदानात्मक लक्षण है।
- यह ऊतक सौंफ फल की मध्यफलभित्ति में पाया जाता है।
- मध्यफलभित्ति में संवहनी गुच्छे और तेल नलिकाएं भी होती हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q33. Cinnamon comes under which type of drug in pharmacognosy?

(a) Cardiotonic

(b) Antimalarial

(c) Antihistamine

(d) Carminative and gastrointestinal regulator

Q33. औषधीय वनस्पति विज्ञान में दालचीनी किस प्रकार की औषधि है?

(a) हृदय टॉनिक

(b) मलेरिया रोधी

(c) प्रतिहिस्टामिन

(d) वातहर और पाचन तंत्र नियामक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q33. Cinnamon comes under which type of drug in pharmacognosy?

(a) Cardiotonic

(b) Antimalarial

(c) Antihistamine

(d) Carminative and gastrointestinal regulator

Q33. औषधीय वनस्पति विज्ञान में दालचीनी किस प्रकार की औषधि है?

(a) हृदय टॉनिक

(b) मलेरिया रोधी

(c) प्रतिहिस्टामिन

(d) वातहर और पाचन तंत्र नियामक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Cinnamon is an aromatic bark drug.
- It contains volatile oil as an important active component.
- It is commonly used as a carminative agent.
- It helps relieve flatulence and supports digestion.
- It also acts as a gastrointestinal regulator.

- दालचीनी एक सुगंधित छाल औषधि है।
- इसमें वाष्पशील तेल महत्वपूर्ण सक्रिय घटक के रूप में पाया जाता है।
- इसका उपयोग सामान्यतः वातहर औषधि के रूप में किया जाता है।
- यह पेट फूलना कम करने और पाचन में सहायता करती है।
- यह पाचन तंत्र नियामक के रूप में भी कार्य करती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q34. Uncaria gambir belongs to which family?

(a) Rubiaceae

(b) Combretaceae

(c) Punicaceae

(d) Rosaceae

Q34. उन्केरिया गैंबियर किस कुल से संबंधित है?

(a) रुबिएसी

(b) कॉम्ब्रेटेसी

(c) पुनिकेसी

(d) रोजेसी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q34. Uncaria gambir belongs to which family?

(a) Rubiaceae

(b) Combretaceae

(c) Punicaceae

(d) Rosaceae

Q34. उन्केरिया गैंबियर किस कुल से संबंधित है?

(a) रुबिएसी

(b) कॉम्ब्रेटेसी

(c) पुनिकेसी

(d) रोजेसी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Gambir is obtained from Uncaria gambir.
- It is an important tannin-containing crude drug.
- Botanical family is important for pharmacognostic classification.
- Uncaria gambir belongs to the family Rubiaceae.
- Rubiaceae includes several medicinally important plants.

- गैंबियर उन्केरिया गैंबियर से प्राप्त होता है।
- यह टैनिन युक्त महत्वपूर्ण कच्ची औषधि है।
- औषधीय वनस्पति वर्गीकरण में वानस्पतिक कुल महत्वपूर्ण होता है।
- उन्केरिया गैंबियर रुबिएसी कुल से संबंधित है।
- रुबिएसी कुल में कई औषधीय रूप से महत्वपूर्ण पौधे शामिल हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q35. Which drug is mainly used as a uterine tonic and oxytocic?

(a) Tannic acid

(b) Arjuna

(c) Ashoka bark

(d) Bahera

Q35. कौन-सी औषधि मुख्य रूप से गर्भाशय टॉनिक और गर्भाशय-संकोचक के रूप में उपयोग होती है?

(a) टैनिक अम्ल

(b) अर्जुन

(c) अशोक छाल

(d) बहेड़ा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q35. Which drug is mainly used as a uterine tonic and oxytocic?

(a) Tannic acid

(b) Arjuna

(c) Ashoka bark

(d) Bahera

Q35. कौन-सी औषधि मुख्य रूप से गर्भाशय टॉनिक और गर्भाशय-संकोचक के रूप में उपयोग होती है?

(a) टैनिक अम्ल

(b) अर्जुन

(c) अशोक छाल

(d) बहेड़ा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ashoka bark is obtained from Saraca asoca.
- It is traditionally used in female reproductive disorders.
- It acts as a uterine tonic.
- It is also described as having oxytocic activity.
- It is commonly used in conditions related to uterine weakness and bleeding.

- अशोक छाल साराका अशोका से प्राप्त होती है।
- इसका पारंपरिक उपयोग स्त्री प्रजनन विकारों में किया जाता है।
- यह गर्भाशय टॉनिक के रूप में कार्य करती है।
- इसमें गर्भाशय-संकोचक क्रिया भी बताई जाती है।
- यह गर्भाशय दुर्बलता और रक्तस्राव संबंधी स्थितियों में उपयोगी मानी जाती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q36. Identify the active constituent of tannic acid.

(a) Chebulic acid

(b) Vitamin C and phyllemblin

(c) Gallic acid and glucose

(d) Ellagic acid and beta-sitosterol

Q36. टैनिक अम्ल के सक्रिय घटक की पहचान कीजिए।

(a) चेब्यूलिक अम्ल

(b) विटामिन सी और फिलेम्ब्लिन

(c) गैलिक अम्ल और ग्लूकोज

(d) एलैजिक अम्ल और बीटा-साइटोस्टेरॉल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q36. Identify the active constituent of tannic acid.

(a) Chebulic acid

(b) Vitamin C and phyllemblin

(c) Gallic acid and glucose

(d) Ellagic acid and beta-sitosterol

Q36. टैनिक अम्ल के सक्रिय घटक की पहचान कीजिए।

(a) चेब्यूलिक अम्ल

(b) विटामिन सी और फिलेम्ब्लिन

(c) गैलिक अम्ल और ग्लूकोज

(d) एलैजिक अम्ल और बीटा-साइटोस्टेरॉल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Tannic acid is a hydrolysable tannin.
- On hydrolysis, it yields gallic acid and glucose.
- Gallic acid is an important phenolic acid component.
- The structure of tannic acid is related to galloyl groups attached to glucose.
- Tannic acid shows astringent properties due to its tannin nature.

- टैनिक अम्ल एक जल-अपघट्य टैनिन है।
- जल-अपघटन पर यह गैलिक अम्ल और ग्लूकोज देता है।
- गैलिक अम्ल एक महत्वपूर्ण फेनोलिक अम्ल घटक है।
- टैनिक अम्ल की संरचना ग्लूकोज से जुड़े गैलॉयल समूहों से संबंधित होती है।
- टैनिन प्रकृति के कारण टैनिक अम्ल में संकोचक गुण पाए जाते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q37. Amla fruit is rich in which minerals?

(a) Iron, calcium, phosphorus

(b) Iron, potassium, phosphorus

(c) Iron, potassium, magnesium

(d) Sulphur, potassium, magnesium

Q37. आंवला फल किन खनिजों से समृद्ध होता है?

(a) लौह, कैल्शियम, फॉस्फोरस

(b) लौह, पोटैशियम, फॉस्फोरस

(c) लौह, पोटैशियम, मैग्नीशियम

(d) गंधक, पोटैशियम, मैग्नीशियम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q37. Amla fruit is rich in which minerals?

(a) Iron, calcium, phosphorus

(b) Iron, potassium, phosphorus

(c) Iron, potassium, magnesium

(d) Sulphur, potassium, magnesium

Q37. आंवला फल किन खनिजों से समृद्ध होता है?

(a) लौह, कैल्शियम, फॉस्फोरस

(b) लौह, पोटैशियम, फॉस्फोरस

(c) लौह, पोटैशियम, मैग्नीशियम

(d) गंधक, पोटैशियम, मैग्नीशियम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Amla is the fruit of Emblica officinalis.
- It is well known for its high vitamin C content.
- It also contains important minerals.
- Iron, calcium, and phosphorus are present in amla fruit.
- These minerals support nutritional and therapeutic value.

- आंवला एम्ब्लिका ऑफिसिनेलिस का फल है।
- यह विटामिन सी की अधिक मात्रा के लिए प्रसिद्ध है।
- इसमें महत्वपूर्ण खनिज भी पाए जाते हैं।
- आंवला फल में लौह, कैल्शियम और फॉस्फोरस पाए जाते हैं।
- ये खनिज इसके पोषण और औषधीय मूल्य को बढ़ाते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q38. **Indian belladonna is:**

(a) Atropa belladonna

(b) Atropa succirubra

(c) Atropa fastuosa

(d) Atropa acuminata

Q38. **भारतीय बेलाडोना कौन-सी है?**

(a) एट्रोपा बेलाडोना

(b) एट्रोपा सक्सीरूब्रा

(c) एट्रोपा फास्टुओसा

(d) एट्रोपा एक्यूमिनाटा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q38. Indian belladonna is:

(a) Atropa belladonna

(b) Atropa succirubra

(c) Atropa fastuosa

(d) Atropa acuminata

Q38. भारतीय बेलाडोना कौन-सी है?

(a) एट्रोपा बेलाडोना

(b) एट्रोपा सक्सीरूब्रा

(c) एट्रोपा फास्टुओसा

(d) एट्रोपा एक्यूमिनाटा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Belladonna is an important tropane alkaloid-containing drug.
- True belladonna is commonly obtained from Atropa belladonna.
- Indian belladonna refers to Atropa acuminata.
- It contains alkaloids similar to belladonna.
- It is important in pharmacognosy for source identification.

- बेलाडोना ट्रोपेन एल्कलॉइड युक्त महत्वपूर्ण औषधि है।
- वास्तविक बेलाडोना सामान्यतः एट्रोपा बेलाडोना से प्राप्त होती है।
- भारतीय बेलाडोना एट्रोपा एक्यूमिनाटा को कहा जाता है।
- इसमें बेलाडोना जैसे एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- औषधीय वनस्पति विज्ञान में स्रोत पहचान के लिए यह महत्वपूर्ण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q39. Which part of belladonna is mainly used in pharmacognosy?

(a) Leaves

(b) Root

(c) Flowers

(d) Seeds

Q39. औषधीय वनस्पति विज्ञान में बेलाडोना का मुख्य उपयोगी भाग कौन-सा है?

(a) पत्तियां

(b) जड़

(c) फूल

(d) बीज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q39. Which part of belladonna is mainly used in pharmacognosy?

(a) Leaves

(b) Root

(c) Flowers

(d) Seeds

Q39. औषधीय वनस्पति विज्ञान में बेलाडोना का मुख्य उपयोगी भाग कौन-सा है?

(a) पत्तियां

(b) जड़

(c) फूल

(d) बीज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Belladonna is obtained from plants of the genus Atropa.
- The leaves are the main official drug part.
- Belladonna leaves contain tropane alkaloids.
- Important alkaloids include atropine and hyoscyamine.
- The leaves are used for pharmacognostic evaluation and identification.

- बेलाडोना एट्रोपा वंश के पौधों से प्राप्त होती है।
- इसकी पत्तियां मुख्य आधिकारिक औषधीय भाग हैं।
- बेलाडोना की पत्तियों में ट्रोपेन एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- महत्वपूर्ण एल्कलॉइड में एट्रोपीन और हायोसायमीन शामिल हैं।
- पत्तियां औषधीय वनस्पति मूल्यांकन और पहचान में उपयोग होती हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q40. Which of the following does not possess narcotic activity?

(a) Narcotine

(b) Morphine

(c) Diacetylmorphine

(d) Tetrahydrocannabinol

Q40. निम्नलिखित में से किसमें नशीली क्रिया नहीं होती?

(a) नार्कोटीन

(b) मॉर्फीन

(c) डायएसीटाइलमॉर्फीन

(d) टेट्राहाइड्रोकैनाबिनॉल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q40. Which of the following does not possess narcotic activity?

(a) Narcotine

(b) Morphine

(c) Diacetylmorphine

(d) Tetrahydrocannabinol

Q40. निम्नलिखित में से किसमें नशीली क्रिया नहीं होती?

(a) नार्कोटीन

(b) मॉर्फीन

(c) डायएसीटाइलमॉर्फीन

(d) टेट्राहाइड्रोकैनाबिनॉल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Narcotine is also known as noscapine.
- It is an alkaloid obtained from opium.
- Unlike morphine, it does not show narcotic analgesic action.
- Narcotine is mainly known for antitussive activity.
- Morphine and diacetylmorphine possess strong narcotic effects.

- नार्कोटीन को नोस्कैपीन भी कहा जाता है।
- यह अफीम से प्राप्त एक एल्कलॉइड है।
- मॉर्फीन के विपरीत, इसमें नशीली वेदनानाशक क्रिया नहीं होती।
- नार्कोटीन मुख्य रूप से खांसी दबाने वाली क्रिया के लिए जाना जाता है।
- मॉर्फीन और डायएसीटाइलमॉर्फीन में तीव्र नशीली क्रिया होती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q41. Nux-vomica seed belongs to which family?

(a) Rubiaceae

(b) Rutaceae

(c) Loganiaceae

(d) Lauraceae

Q41. कुचला बीज किस कुल से संबंधित है?

(a) रुबिएसी

(b) रूटेसी

(c) लोगेनिएसी

(d) लॉरेसी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q41. Nux-vomica seed belongs to which family?

(a) Rubiaceae

(b) Rutaceae

(c) Loganiaceae

(d) Lauraceae

Q41. कुचला बीज किस कुल से संबंधित है?

(a) रुबिएसी

(b) रूटेसी

(c) लोगेनिएसी

(d) लॉरेसी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Nux-vomica is obtained from Strychnos nux-vomica.
- It is an important alkaloid-containing crude drug.
- The main alkaloids are strychnine and brucine.
- Botanical classification is important for crude drug identification.
- Strychnos nux-vomica belongs to the family Loganiaceae

- कुचला स्ट्रिक्नोस नक्स-वोमिका से प्राप्त होता है।
- यह एल्कलॉइड युक्त महत्वपूर्ण कच्ची औषधि है।
- इसके मुख्य एल्कलॉइड स्ट्रिक्नीन और ब्रूसीन हैं।
- कच्ची औषधि की पहचान में वानस्पतिक वर्गीकरण महत्वपूर्ण होता है।
- स्ट्रिक्नोस नक्स-वोमिका लोगेनिएसी कुल से संबंधित है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q42. What is the main active alkaloid in opium poppy?

(a) Nicotine

(b) Morphine

(c) Atropine

(d) Quinine

Q42. अफीम पोस्त में मुख्य सक्रिय एल्कलॉइड कौन-सा है?

(a) निकोटीन

(b) मॉर्फीन

(c) एट्रोपीन

(d) क्विनीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q42. What is the main active alkaloid in opium poppy?

(a) Nicotine

(b) Morphine

(c) Atropine

(d) Quinine

Q42. अफीम पोस्त में मुख्य सक्रिय एल्कलॉइड कौन-सा है?

(a) निकोटीन

(b) मॉर्फीन

(c) एट्रोपीन

(d) क्विनीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Opium is obtained from Papaver somniferum.
- It contains several isoquinoline alkaloids.
- Morphine is the chief active alkaloid of opium.
- It is responsible for strong analgesic and narcotic effects.
- Other alkaloids include codeine, papaverine, and noscapine.

- अफीम पेपेवर सोम्निफेरम से प्राप्त होती है।
- इसमें कई आइसोक्विनोलिन एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- मॉर्फीन अफीम का प्रमुख सक्रिय एल्कलॉइड है।
- यह तीव्र वेदनानाशक और नशीली क्रिया के लिए जिम्मेदार है।
- अन्य एल्कलॉइड में कोडीन, पैपावेरिन और नोस्कैपीन शामिल हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q43. Ergot contains which type of alkaloids?

(a) Indole

(b) Modified diterpenes

(c) Purine

(d) Isoquinoline

Q43. अर्गट में किस प्रकार के एल्कलॉइड पाए जाते हैं?

(a) इंडोल

(b) परिवर्तित डाइटरपीन

(c) प्यूरिन

(d) आइसोक्विनोलिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q43. Ergot contains which type of alkaloids?

(a) Indole

(b) Modified diterpenes

(c) Purine

(d) Isoquinoline

Q43. अर्गट में किस प्रकार के एल्कलॉइड पाए जाते हैं?

(a) इंडोल

(b) परिवर्तित डाइटरपीन

(c) प्यूरिन

(d) आइसोक्विनोलिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ergot is obtained from the fungus Claviceps purpurea.
- It contains ergot alkaloids of pharmacological importance.
- These alkaloids are chemically related to the indole nucleus.
- Examples include ergotamine and ergometrine.
- Indole alkaloids often show strong physiological effects.

- अर्गट क्लैविसेप्स पर्प्यूरिया नामक कवक से प्राप्त होता है।
- इसमें औषधीय रूप से महत्वपूर्ण अर्गट एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- ये एल्कलॉइड रासायनिक रूप से इंडोल केंद्रक से संबंधित होते हैं।
- उदाहरणों में अर्गोटामीन और अर्गोमेट्रिन शामिल हैं।
- इंडोल एल्कलॉइड प्रायः तीव्र शारीरिक प्रभाव दिखाते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q44. The flowers of Atropa belladonna are of which colour?

(a) Red

(b) Green

(c) Purple

(d) Yellow

Q44. एट्रोपा बेलाडोना के फूल किस रंग के होते हैं?

(a) लाल

(b) हरा

(c) बैंगनी

(d) पीला

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q44. The flowers of Atropa belladonna are of which colour?

(a) Red

(b) Green

(c) Purple

(d) Yellow

Q44. एट्रोपा बेलाडोना के फूल किस रंग के होते हैं?

(a) लाल

(b) हरा

(c) बैंगनी

(d) पीला

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Atropa belladonna is an important medicinal plant.
- It belongs to the family Solanaceae.
- Its leaves are used as a source of tropane alkaloids.
- Morphological characters help identify the plant.
- The flowers are typically purple in colour.

- एट्रोपा बेलाडोना एक महत्वपूर्ण औषधीय पौधा है।
- यह सोलानेसी कुल से संबंधित है।
- इसकी पत्तियां ट्रोपेन एल्कलॉइड के स्रोत के रूप में उपयोग होती हैं।
- पौधे की पहचान में बाह्य रूपात्मक लक्षण सहायक होते हैं।
- इसके फूल सामान्यतः बैंगनी रंग के होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q45. Indole group of alkaloids is present in:

(a) Cinchona and nux-vomica

(b) Nux-vomica and Rauwolfia

(c) Cinnamon and cinchona

(d) Vasaka and ipecac

Q45. इंडोल समूह के एल्कलॉइड किनमें पाए जाते हैं?

(a) सिनकोना और कुचला

(b) कुचला और राउवोल्फिया

(c) दालचीनी और सिनकोना

(d) वासा और इपेकैक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q45. Indole group of alkaloids is present in:

(a) Cinchona and nux-vomica

(b) Nux-vomica and Rauwolfia

(c) Cinnamon and cinchona

(d) Vasaka and ipecac

Q45. इंडोल समूह के एल्कलॉइड किनमें पाए जाते हैं?

(a) सिनकोना और कुचला

(b) कुचला और राउवोल्फिया

(c) दालचीनी और सिनकोना

(d) वासा और इपेकैक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Indole alkaloids contain the indole nucleus in their structure.
- Nux-vomica contains strychnine and brucine.
- These alkaloids are classified under indole alkaloids.
- Rauwolfia contains reserpine and related indole alkaloids.
- Cinnamon and vasaka do not belong to this group.

- इंडोल एल्कलॉइड की संरचना में इंडोल केंद्रक होता है।
- कुचला में स्ट्रिक्नीन और ब्रूसीन पाए जाते हैं।
- ये एल्कलॉइड इंडोल एल्कलॉइड के अंतर्गत रखे जाते हैं।
- राउवोल्फिया में रेसरपीन और संबंधित इंडोल एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- दालचीनी और वासा इस समूह से संबंधित नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q46. The root of Rauwolfia serpentina can be microscopically distinguished from adulterants by the absence of:

(a) Starch grains

(b) Cork cells

(c) Sclerenchyma or stone cells

(d) Xylem vessels

Q46. राउवोल्फिया सर्पेन्टिना की जड़ को मिलावट से सूक्ष्मदर्शीय रूप से किसकी अनुपस्थिति द्वारा अलग पहचाना जा सकता है?

(a) स्टार्च कण

(b) कॉर्क कोशिकाएं

(c) स्क्लेरेन्काइमा या पाषाण कोशिकाएं

(d) जाइलम वाहिकाएं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q46. The root of Rauwolfia serpentina can be microscopically distinguished from adulterants by the absence of:

(a) Starch grains

(b) Cork cells

(c) Sclerenchyma or stone cells

(d) Xylem vessels

Q46. राउवोल्फिया सर्पेन्टिना की जड़ को मिलावट से सूक्ष्मदर्शीय रूप से किसकी अनुपस्थिति द्वारा अलग पहचाना जा सकता है?

(a) स्टार्च कण

(b) कॉर्क कोशिकाएं

(c) स्क्लेरेन्काइमा या पाषाण कोशिकाएं

(d) जाइलम वाहिकाएं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Rauwolfia serpentina root is an important antihypertensive crude drug.
- Its main active alkaloid is reserpine.
- Microscopy is used to distinguish genuine drug from adulterants.
- Absence of sclerenchyma or stone cells is a diagnostic feature.
- Other features like starch grains and xylem may be present.

- राउवोल्फिया सर्पेन्टिना जड़ उच्च रक्तचापरोधी महत्वपूर्ण कच्ची औषधि है।
- इसका मुख्य सक्रिय एल्कलॉइड रेसरपीन है।
- वास्तविक औषधि को मिलावट से अलग पहचानने में सूक्ष्मदर्शी जांच उपयोगी होती है।
- स्क्लेरेन्काइमा या पाषाण कोशिकाओं की अनुपस्थिति निदानात्मक लक्षण है।
- स्टार्च कण और जाइलम जैसे अन्य लक्षण उपस्थित हो सकते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q47. Which of the following is used as a naturally occurring antispasmodic?

(a) Papaverine

(b) Ephedrine

(c) Quinidine

(d) Reserpine

Q47. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला ऐंठनरोधी है?

(a) पैपावेरिन

(b) इफेड्रीन

(c) क्विनिडीन

(d) रेसरपीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q47. Which of the following is used as a naturally occurring antispasmodic?

(a) Papaverine

(b) Ephedrine

(c) Quinidine

(d) Reserpine

Q47. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला ऐंठनरोधी है?

(a) पैपावेरिन

(b) इफेड्रीन

(c) क्विनिडीन

(d) रेसरपीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Papaverine is an alkaloid obtained from opium.
- It is chemically an isoquinoline alkaloid.
- It acts mainly as a smooth muscle relaxant.
- It is useful in relieving spasms of smooth muscles.
- Ephedrine is mainly sympathomimetic and reserpine is antihypertensive.

- पैपावेरिन अफीम से प्राप्त एल्कलॉइड है।
- यह रासायनिक रूप से आइसोक्विनोलिन एल्कलॉइड है।
- यह मुख्य रूप से चिकनी मांसपेशियों को शिथिल करता है।
- यह चिकनी मांसपेशियों की ऐंठन को कम करने में उपयोगी है।
- इफेड्रीन मुख्यतः अनुकंपी-सदृश और रेसरपीन उच्च रक्तचापरोधी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q48. Veratrum viride, used as an antihypertensive and cardiac depressant, belongs to which family?

(a) Apocynaceae

(b) Solanaceae

(c) Liliaceae

(d) Rubiaceae

Q48. उच्च रक्तचापरोधी और हृदय अवसादक के रूप में उपयोगी वेराट्रम विरिडे किस कुल से संबंधित है?

(a) एपोसाइनेसी

(b) सोलानेसी

(c) लिलिएसी

(d) रुबिएसी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q48. Veratrum viride, used as an antihypertensive and cardiac depressant, belongs to which family?

(a) Apocynaceae

(b) Solanaceae

(c) Liliaceae

(d) Rubiaceae

Q48. उच्च रक्तचापरोधी और हृदय अवसादक के रूप में उपयोगी वेराट्रम विरिडे किस कुल से संबंधित है?

(a) एपोसाइनेसी

(b) सोलानेसी

(c) लिलिएसी

(d) रुबिएसी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Veratrum viride is an alkaloid-containing medicinal plant.
- It has been described as an antihypertensive and cardiac depressant.
- Family identification is important in pharmacognosy.
- Veratrum viride belongs to the family Liliaceae.
- Liliaceae includes several medicinal plants with alkaloids and glycosides.

- वेराट्रम विरिडे एल्कलॉइड युक्त औषधीय पौधा है।
- इसे उच्च रक्तचापरोधी और हृदय अवसादक के रूप में वर्णित किया गया है।
- औषधीय वनस्पति विज्ञान में कुल की पहचान महत्वपूर्ण होती है।
- वेराट्रम विरिडे लिलिएसी कुल से संबंधित है।
- लिलिएसी कुल में एल्कलॉइड और ग्लाइकोसाइड युक्त कई औषधीय पौधे हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q49. The chemical group of glycyrrhizin is:

(a) Alkaloid

(b) Glycoside

(c) Saponin

(d) Sesquiterpene

Q49. ग्लाइसिराइज़िन किस रासायनिक समूह से संबंधित है?

(a) एल्कलॉइड

(b) ग्लाइकोसाइड

(c) सैपोनिन

(d) सेस्क्वीटरपीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q49. The chemical group of glycyrrhizin is:

(a) Alkaloid

(b) Glycoside

(c) Saponin

(d) Sesquiterpene

Q49. ग्लाइसिराइज़िन किस रासायनिक समूह से संबंधित है?

(a) एल्कलॉइड

(b) ग्लाइकोसाइड

(c) सैपोनिन

(d) सेस्क्वीटरपीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Liquorice is obtained from Glycyrrhiza glabra.
- Glycyrrhizin is the major sweet constituent of liquorice.
- Glycyrrhizin is chemically a triterpenoid saponin glycoside.
- Saponins show foaming properties in aqueous solution.
- Glycyrrhizin contributes to the demulcent and expectorant action of liquorice.

- ग्लाइसिराइज़िन मुलेठी का प्रमुख मीठा घटक है।
- मुलेठी ग्लाइसिराइज़ा ग्लाब्रा से प्राप्त होती है।
- ग्लाइसिराइज़िन रासायनिक रूप से ट्राइटरपेनॉइड सैपोनिन ग्लाइकोसाइड है।
- सैपोनिन जलीय विलयन में झाग बनाने का गुण दिखाते हैं।
- ग्लाइसिराइज़िन मुलेठी की श्लेष्म-शामक और कफ निकालने वाली क्रिया में योगदान देता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q50. Which of the following is used as an expectorant?

(a) Rhubarb

(b) Vasaka

(c) Senna

(d) Belladonna

Q50. निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि कफ निकालने वाली के रूप में उपयोग होती है?

(a) रूबर्ब

(b) वासा

(c) सेना

(d) बेलाडोना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q50. Which of the following is used as an expectorant?

(a) Rhubarb

(b) Vasaka

(c) Senna

(d) Belladonna

Q50. निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि कफ निकालने वाली के रूप में उपयोग होती है?

(a) रूबर्ब

(b) वासा

(c) सेना

(d) बेलाडोना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Vasaka is obtained from Adhatoda vasica.
- It contains alkaloids such as vasicine and vasicinone.
- It is mainly used in respiratory disorders.
- Vasaka helps in loosening and expelling bronchial secretions.
- This action makes it useful as an expectorant.

- वासा अधाटोडा वासिका से प्राप्त होती है।
- इसमें वासिसीन और वासिसिनोन जैसे एल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- इसका मुख्य उपयोग श्वसन विकारों में किया जाता है।
- वासा श्वसनी स्राव को ढीला करके बाहर निकालने में सहायता करती है।
- इसी क्रिया के कारण यह कफ निकालने वाली औषधि के रूप में उपयोगी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q51. The double entry accounting system is:

(a) Useful only for small business

(b) Involving all interested parties of accounting information

(c) A system in which transactions are recorded from a single aspect

(d) A system in which business transactions are recorded from dual aspects

Q51. दोहरी प्रविष्टि लेखा प्रणाली क्या है?

(a) केवल छोटे व्यवसाय के लिए उपयोगी प्रणाली

(b) लेखा सूचना से जुड़े सभी पक्षों को शामिल करने वाली प्रणाली

(c) ऐसी प्रणाली जिसमें लेन-देन एक ही पक्ष से दर्ज होते हैं

(d) ऐसी प्रणाली जिसमें व्यापारिक लेन-देन दो पक्षों से दर्ज होते हैं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q51. The double entry accounting system is:

(a) Useful only for small business

(b) Involving all interested parties of accounting information

(c) A system in which transactions are recorded from a single aspect

(d) A system in which business transactions are recorded from dual aspects

Q51. दोहरी प्रविष्टि लेखा प्रणाली क्या है?

(a) केवल छोटे व्यवसाय के लिए उपयोगी प्रणाली

(b) लेखा सूचना से जुड़े सभी पक्षों को शामिल करने वाली प्रणाली

(c) ऐसी प्रणाली जिसमें लेन-देन एक ही पक्ष से दर्ज होते हैं

(d) ऐसी प्रणाली जिसमें व्यापारिक लेन-देन दो पक्षों से दर्ज होते हैं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Double entry system is the basic principle of accounting.
- Every transaction has two aspects: debit and credit.
- One account is debited and another account is credited.
- It helps maintain arithmetical accuracy in books.
- It provides a complete record of financial transactions.

- दोहरी प्रविष्टि प्रणाली लेखांकन का मूल सिद्धांत है।
- प्रत्येक लेन-देन के दो पक्ष होते हैं: नामे और जमा।
- एक खाते को नामे और दूसरे खाते को जमा किया जाता है।
- यह खातों की गणितीय शुद्धता बनाए रखने में सहायता करती है।
- यह वित्तीय लेन-देन का पूर्ण अभिलेख प्रदान करती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q52. Which financial statement is prepared first?

(a) Income statement

(b) Statement of retained earnings

(c) Statement of cash flows

(d) Balance sheet

Q52. कौन-सा वित्तीय विवरण सबसे पहले तैयार किया जाता है?

(a) आय विवरण

(b) संचित आय विवरण

(c) नकदी प्रवाह विवरण

(d) स्थिति विवरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q52. Which financial statement is prepared first?

(a) Income statement

(b) Statement of retained earnings

(c) Statement of cash flows

(d) Balance sheet

Q52. कौन-सा वित्तीय विवरण सबसे पहले तैयार किया जाता है?

(a) आय विवरण

(b) संचित आय विवरण

(c) नकदी प्रवाह विवरण

(d) स्थिति विवरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Financial statements are prepared in a logical sequence.
- The income statement is usually prepared first.
- It shows revenue, expenses, profit, or loss.
- Net income from it is used in retained earnings calculation.
- Retained earnings further affect the balance sheet.

- वित्तीय विवरण एक क्रमबद्ध पद्धति से तैयार किए जाते हैं।
- आय विवरण सामान्यतः सबसे पहले तैयार किया जाता है।
- यह आय, व्यय, लाभ या हानि को दर्शाता है।
- इससे प्राप्त शुद्ध आय संचित आय की गणना में उपयोग होती है।
- संचित आय आगे स्थिति विवरण को प्रभावित करती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q53. A journal is a book of:

(a) Original entry

(b) Secondary entry

(c) Cash transaction

(d) Petty cash transaction

Q53. जर्नल किस प्रकार की पुस्तक है?

(a) मूल प्रविष्टि की पुस्तक

(b) द्वितीयक प्रविष्टि की पुस्तक

(c) नकद लेन-देन की पुस्तक

(d) छोटी नकदी लेन-देन की पुस्तक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q53. A journal is a book of:

(a) Original entry

(b) Secondary entry

(c) Cash transaction

(d) Petty cash transaction

Q53. जर्नल किस प्रकार की पुस्तक है?

(a) मूल प्रविष्टि की पुस्तक

(b) द्वितीयक प्रविष्टि की पुस्तक

(c) नकद लेन-देन की पुस्तक

(d) छोटी नकदी लेन-देन की पुस्तक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Journal is the first book where transactions are recorded.
- Transactions are entered in chronological order.
- It records both debit and credit aspects of each transaction.
- Entries from journal are later posted to ledger accounts.
- It gives a basic record before classification in ledger.

- जर्नल वह पहली पुस्तक है जिसमें लेन-देन दर्ज किए जाते हैं।
- इसमें लेन-देन समय क्रम के अनुसार लिखे जाते हैं।
- यह प्रत्येक लेन-देन के नामे और जमा दोनों पक्षों को दर्ज करता है।
- जर्नल से प्रविष्टियां बाद में खाताबही में स्थानांतरित की जाती हैं।
- यह खाताबही में वर्गीकरण से पहले मूल अभिलेख देता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q54. The primary purpose of performance appraisal is to:

(a) Evaluate employee performance and potential

(b) Fire employees

(c) Change company policies

(d) Hire new staff

Q54. कार्य निष्पादन मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) कर्मचारी के कार्य निष्पादन और क्षमता का मूल्यांकन करना

(b) कर्मचारियों को नौकरी से निकालना

(c) कंपनी की नीतियों को बदलना

(d) नए कर्मचारियों की भर्ती करना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q54. The primary purpose of performance appraisal is to:

(a) Evaluate employee performance and potential

(b) Fire employees

(c) Change company policies

(d) Hire new staff

Q54. कार्य निष्पादन मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) कर्मचारी के कार्य निष्पादन और क्षमता का मूल्यांकन करना

(b) कर्मचारियों को नौकरी से निकालना

(c) कंपनी की नीतियों को बदलना

(d) नए कर्मचारियों की भर्ती करना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Performance appraisal is a systematic evaluation process.
- It measures the work performance of employees.
- It also identifies employee strengths and weaknesses.
- It helps judge future potential and training needs.
- It supports decisions related to promotion and rewards.

- कार्य निष्पादन मूल्यांकन एक व्यवस्थित मूल्यांकन प्रक्रिया है।
- यह कर्मचारियों के कार्य प्रदर्शन को मापता है।
- यह कर्मचारियों की शक्तियों और कमजोरियों की पहचान करता है।
- यह भविष्य की क्षमता और प्रशिक्षण आवश्यकता का आकलन करता है।
- यह पदोन्नति और पुरस्कार संबंधी निर्णयों में सहायता करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q55. Which of the following is not a monetary incentive?

(a) Bonus

(b) Profit sharing

(c) Job security

(d) Commission

Q55. निम्नलिखित में से कौन-सा मौद्रिक प्रोत्साहन नहीं है?

(a) बोनस

(b) लाभ साझेदारी

(c) नौकरी की सुरक्षा

(d) कमीशन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q55. Which of the following is not a monetary incentive?

(a) Bonus

(b) Profit sharing

(c) Job security

(d) Commission

Q55. निम्नलिखित में से कौन-सा मौद्रिक प्रोत्साहन नहीं है?

(a) बोनस

(b) लाभ साझेदारी

(c) नौकरी की सुरक्षा

(d) कमीशन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Monetary incentives are financial benefits given to employees.
- Bonus is a direct financial incentive.
- Profit sharing gives employees a share in business profit.
- Commission is paid according to sales or performance.
- Job security is a non-monetary motivational factor.

- मौद्रिक प्रोत्साहन कर्मचारियों को मिलने वाले आर्थिक लाभ होते हैं।
- बोनस एक प्रत्यक्ष आर्थिक प्रोत्साहन है।
- लाभ साझेदारी में कर्मचारियों को व्यापारिक लाभ का हिस्सा मिलता है।
- कमीशन बिक्री या प्रदर्शन के आधार पर दिया जाता है।
- नौकरी की सुरक्षा एक गैर-मौद्रिक प्रेरक तत्व है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q56. A written statement of the duties, responsibilities, and conditions of a job is called:

(a) Job description

(b) Job specification

(c) Job evaluation

(d) Job analysis

Q56. नौकरी के कर्तव्यों, जिम्मेदारियों और कार्य स्थितियों का लिखित विवरण क्या कहलाता है?

(a) नौकरी विवरण

(b) नौकरी विनिर्देश

(c) नौकरी मूल्यांकन

(d) नौकरी विश्लेषण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q56. A written statement of the duties, responsibilities, and conditions of a job is called:

(a) Job description

(b) Job specification

(c) Job evaluation

(d) Job analysis

Q56. नौकरी के कर्तव्यों, जिम्मेदारियों और कार्य स्थितियों का लिखित विवरण क्या कहलाता है?

(a) नौकरी विवरण

(b) नौकरी विनिर्देश

(c) नौकरी मूल्यांकन

(d) नौकरी विश्लेषण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Job description explains the nature of a job.
- It includes duties and responsibilities of the position.
- It also mentions working conditions and reporting relationships.
- It helps employees understand what work is expected.
- It is useful during recruitment and performance appraisal.

- नौकरी विवरण किसी पद के कार्य स्वरूप को स्पष्ट करता है।
- इसमें पद के कर्तव्य और जिम्मेदारियां शामिल होती हैं।
- इसमें कार्य स्थितियां और रिपोर्टिंग संबंध भी बताए जाते हैं।
- यह कर्मचारी को अपेक्षित कार्य समझने में सहायता करता है।
- यह भर्ती और कार्य निष्पादन मूल्यांकन में उपयोगी होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q57. A statement of minimum acceptable human qualities necessary to perform a job properly is:

(a) Job description

(b) Job specification

(c) Job evaluation

(d) Performance appraisal

Q57. नौकरी को सही ढंग से करने के लिए आवश्यक न्यूनतम मानवीय गुणों का विवरण क्या कहलाता है?

(a) नौकरी विवरण

(b) नौकरी विनिर्देश

(c) नौकरी मूल्यांकन

(d) कार्य निष्पादन मूल्यांकन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q57. A statement of minimum acceptable human qualities necessary to perform a job properly is:

(a) Job description

(b) Job specification

(c) Job evaluation

(d) Performance appraisal

Q57. नौकरी को सही ढंग से करने के लिए आवश्यक न्यूनतम मानवीय गुणों का विवरण क्या कहलाता है?

(a) नौकरी विवरण

(b) नौकरी विनिर्देश

(c) नौकरी मूल्यांकन

(d) कार्य निष्पादन मूल्यांकन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Job specification describes the qualities required in a person.
- It includes education, skills, experience, and abilities.
- It mentions minimum qualifications needed for the job.
- It helps select suitable candidates during recruitment.
- It is different from job description, which explains duties.

- नौकरी विनिर्देश व्यक्ति में आवश्यक गुणों का वर्णन करता है।
- इसमें शिक्षा, कौशल, अनुभव और क्षमताएं शामिल होती हैं।
- यह नौकरी के लिए आवश्यक न्यूनतम योग्यता बताता है।
- यह भर्ती के समय उपयुक्त उम्मीदवार चुनने में सहायता करता है।
- यह नौकरी विवरण से अलग है, जिसमें कर्तव्य बताए जाते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q58. Transfer of an employee to a higher position with more responsibility and pay is called:

(a) Transfer

(b) Demotion

(c) Separation

(d) Promotion

Q58. कर्मचारी को अधिक जिम्मेदारी और वेतन वाले उच्च पद पर भेजना क्या कहलाता है?

(a) स्थानांतरण

(b) पदावनति

(c) सेवा पृथक्करण

(d) पदोन्नति

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q58. Transfer of an employee to a higher position with more responsibility and pay is called:

(a) Transfer

(b) Demotion

(c) Separation

(d) Promotion

Q58. कर्मचारी को अधिक जिम्मेदारी और वेतन वाले उच्च पद पर भेजना क्या कहलाता है?

(a) स्थानांतरण

(b) पदावनति

(c) सेवा पृथक्करण

(d) पदोन्नति

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Promotion means movement to a higher position.
- It usually involves greater duties and responsibilities.
- It is often accompanied by higher salary or benefits.
- Promotion improves employee morale and motivation.
- It also recognizes good performance and potential.

- पदोन्नति का अर्थ उच्च पद पर जाना है।
- इसमें सामान्यतः अधिक कर्तव्य और जिम्मेदारियां होती हैं।
- इसके साथ प्रायः वेतन या लाभ में वृद्धि होती है।
- पदोन्नति कर्मचारी का मनोबल और प्रेरणा बढ़ाती है।
- यह अच्छे कार्य प्रदर्शन और क्षमता की मान्यता भी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q59. A middleman provides a link between the:

(a) Manufacturer and owner

(b) Workers and owner

(c) Customer and owner

(d) Manufacturer and customer

Q59. मध्यस्थ किसके बीच संबंध स्थापित करता है?

(a) निर्माता और मालिक

(b) श्रमिक और मालिक

(c) ग्राहक और मालिक

(d) निर्माता और ग्राहक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q59. A middleman provides a link between the:

(a) Manufacturer and owner

(b) Workers and owner

(c) Customer and owner

(d) Manufacturer and customer

Q59. मध्यस्थ किसके बीच संबंध स्थापित करता है?

(a) निर्माता और मालिक

(b) श्रमिक और मालिक

(c) ग्राहक और मालिक

(d) निर्माता और ग्राहक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- A middleman is an intermediary in the distribution channel.
- He helps move goods from producer to consumer.
- Middlemen include wholesalers, retailers, agents, and brokers.
- They reduce the gap between manufacturer and market.
- They help in distribution, selling, and sometimes storage.

- मध्यस्थ वितरण शृंखला का बीच का व्यक्ति होता है।
- वह उत्पादक से उपभोक्ता तक वस्तु पहुंचाने में सहायता करता है।
- मध्यस्थों में थोक विक्रेता, खुदरा विक्रेता, एजेंट और दलाल शामिल हो सकते हैं।
- वे निर्माता और बाजार के बीच की दूरी कम करते हैं।
- वे वितरण, बिक्री और कभी-कभी भंडारण में सहायता करते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q60. The price that equates market supply and market demand is called:

(a) Market restoring price

(b) Market depreciating price

(c) Market elastic price

(d) Market clearing price

Q60. वह मूल्य जो बाजार आपूर्ति और बाजार मांग को बराबर करता है, क्या कहलाता है?

(a) बाजार पुनर्स्थापन मूल्य

(b) बाजार अवमूल्यन मूल्य

(c) बाजार लोचदार मूल्य

(d) बाजार समाशोधन मूल्य

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q60. The price that equates market supply and market demand is called:

(a) Market restoring price

(b) Market depreciating price

(c) Market elastic price

(d) Market clearing price

Q60. वह मूल्य जो बाजार आपूर्ति और बाजार मांग को बराबर करता है, क्या कहलाता है?

(a) बाजार पुनर्स्थापन मूल्य

(b) बाजार अवमूल्यन मूल्य

(c) बाजार लोचदार मूल्य

(d) बाजार समाशोधन मूल्य

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Market clearing price balances demand and supply.
- At this price, quantity demanded equals quantity supplied.
- There is no excess supply or excess demand at this point.
- It is also related to equilibrium price.
- It helps the market operate without unsold stock or shortage.

- बाजार समाशोधन मूल्य मांग और आपूर्ति को संतुलित करता है।
- इस मूल्य पर मांगी गई मात्रा और आपूर्ति की गई मात्रा बराबर होती है।
- इस स्थिति में न अतिरिक्त आपूर्ति होती है और न अतिरिक्त मांग।
- यह संतुलन मूल्य से भी संबंधित है।
- यह बाजार में कमी या बिना बिके माल की समस्या कम करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q61. The art of planning, organizing, staffing, motivating, and controlling is called:

(a) Manufacturing

(b) Advertising skills

(c) Management

(d) Marketing

Q61. योजना बनाना, संगठन करना, कर्मचारी व्यवस्था, प्रेरित करना और नियंत्रण करना किसकी कला है?

(a) निर्माण

(b) विज्ञापन कौशल

(c) प्रबंधन

(d) विपणन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q61. The art of planning, organizing, staffing, motivating, and controlling is called:

(a) Manufacturing

(b) Advertising skills

(c) Management

(d) Marketing

Q61. योजना बनाना, संगठन करना, कर्मचारी व्यवस्था, प्रेरित करना और नियंत्रण करना किसकी कला है?

(a) निर्माण

(b) विज्ञापन कौशल

(c) प्रबंधन

(d) विपणन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Management is the process of getting work done through people.
- Planning decides objectives and methods to achieve them.
- Organizing arranges resources and duties.
- Staffing places suitable people in suitable jobs.
- Motivating and controlling help achieve organizational goals.

- प्रबंधन लोगों के माध्यम से कार्य करवाने की प्रक्रिया है।
- योजना बनाना उद्देश्यों और उन्हें प्राप्त करने के तरीकों को निर्धारित करता है।
- संगठन संसाधनों और कार्यों की व्यवस्था करता है।
- कर्मचारी व्यवस्था उचित व्यक्ति को उचित कार्य में लगाती है।
- प्रेरणा और नियंत्रण संगठनात्मक लक्ष्यों की प्राप्ति में सहायक होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q62. The channel involving retailers and wholesalers is:

(a) The primary channel

(b) The typical channel

(c) The secondary channel

(d) The marketing channel

Q62. खुदरा विक्रेताओं और थोक विक्रेताओं को शामिल करने वाला वितरण मार्ग क्या कहलाता है?

(a) प्राथमिक मार्ग

(b) सामान्य मार्ग

(c) द्वितीयक मार्ग

(d) विपणन मार्ग

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q62. The channel involving retailers and wholesalers is:

(a) The primary channel

(b) The typical channel

(c) The secondary channel

(d) The marketing channel

Q62. खुदरा विक्रेताओं और थोक विक्रेताओं को शामिल करने वाला वितरण मार्ग क्या कहलाता है?

(a) प्राथमिक मार्ग

(b) सामान्य मार्ग

(c) द्वितीयक मार्ग

(d) विपणन मार्ग

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Distribution channels help move goods from manufacturer to consumer.
- Wholesalers buy goods in bulk from manufacturers.
- Retailers sell goods in smaller quantities to consumers.
- A channel involving both wholesalers and retailers is common.
- This is often called the typical channel of distribution.

- वितरण मार्ग वस्तुओं को निर्माता से उपभोक्ता तक पहुंचाने में सहायता करते हैं।
- थोक विक्रेता निर्माता से बड़ी मात्रा में वस्तुएं खरीदते हैं।
- खुदरा विक्रेता उपभोक्ताओं को कम मात्रा में वस्तुएं बेचते हैं।
- थोक और खुदरा दोनों को शामिल करने वाला मार्ग सामान्य होता है।
- इसे सामान्य वितरण मार्ग कहा जाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q63. Which is the end party in the pharmaceutical marketing channel?

(a) Physician

(b) Pharmacist

(c) Consumer

(d) Retailer

Q63. औषधीय विपणन मार्ग में अंतिम पक्ष कौन होता है?

(a) चिकित्सक

(b) औषधि विक्रेता

(c) उपभोक्ता

(d) खुदरा विक्रेता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q63. Which is the end party in the pharmaceutical marketing channel?

(a) Physician

(b) Pharmacist

(c) Consumer

(d) Retailer

Q63. औषधीय विपणन मार्ग में अंतिम पक्ष कौन होता है?

(a) चिकित्सक

(b) औषधि विक्रेता

(c) उपभोक्ता

(d) खुदरा विक्रेता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Pharmaceutical marketing channel includes several intermediaries.
- Medicines move from manufacturer to distributor and retailer.
- Pharmacists dispense medicines to patients or consumers.
- The final user of the medicine is the consumer.
- The channel is completed when the product reaches the consumer.

- औषधीय विपणन मार्ग में कई मध्यस्थ शामिल होते हैं।
- औषधियां निर्माता से वितरक और खुदरा विक्रेता तक जाती हैं।
- औषधि विक्रेता रोगी या उपभोक्ता को औषधि देता है।
- औषधि का अंतिम उपयोग करने वाला व्यक्ति उपभोक्ता होता है।
- उत्पाद उपभोक्ता तक पहुंचने पर विपणन मार्ग पूरा होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q64. Sales return means goods returned to the supplier due to:

(a) Good quality

(b) Defective quality

(c) Superior quality

(d) None of these

Q64. विक्रय वापसी का अर्थ आपूर्तिकर्ता को वस्तु वापस करना है, जिसका कारण होता है:

(a) अच्छी गुणवत्ता

(b) खराब गुणवत्ता

(c) उत्तम गुणवत्ता

(d) इनमें से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q64. Sales return means goods returned to the supplier due to:

(a) Good quality

(b) Defective quality

(c) Superior quality

(d) None of these

Q64. विक्रय वापसी का अर्थ आपूर्तिकर्ता को वस्तु वापस करना है, जिसका कारण होता है:

(a) अच्छी गुणवत्ता

(b) खराब गुणवत्ता

(c) उत्तम गुणवत्ता

(d) इनमें से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sales return occurs when sold goods are returned.
- Goods may be returned because they are defective.
- Wrong supply, damage, or expiry may also cause return.
- Defective goods do not meet expected quality standards.
- Returned goods reduce net sales in accounting.

- विक्रय वापसी तब होती है जब बेची गई वस्तुएं वापस की जाती हैं।
- वस्तुएं खराब होने के कारण वापस की जा सकती हैं।
- गलत आपूर्ति, क्षति या समाप्ति तिथि भी वापसी का कारण हो सकती है।
- खराब वस्तुएं अपेक्षित गुणवत्ता मानकों को पूरा नहीं करतीं।
- वापस की गई वस्तुएं लेखांकन में शुद्ध बिक्री को घटाती हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q65. A mercantile agent who negotiates purchase and sale of goods on behalf of other parties is called a:

(a) Commission agent

(b) Factor

(c) Auctioneer

(d) Broker

Q65. वह व्यापारिक एजेंट जो अन्य पक्षों की ओर से वस्तुओं की खरीद-बिक्री पर बातचीत करता है, क्या कहलाता है?

(a) कमीशन एजेंट

(b) फैक्टर

(c) नीलामीकर्ता

(d) दलाल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q65. A mercantile agent who negotiates purchase and sale of goods on behalf of other parties is called a:

(a) Commission agent

(b) Factor

(c) Auctioneer

(d) Broker

Q65. वह व्यापारिक एजेंट जो अन्य पक्षों की ओर से वस्तुओं की खरीद-बिक्री पर बातचीत करता है, क्या कहलाता है?

(a) कमीशन एजेंट

(b) फैक्टर

(c) नीलामीकर्ता

(d) दलाल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- A broker is a mercantile agent.
- He brings buyer and seller together for business transactions.
- He negotiates purchase and sale on behalf of parties.
- He usually does not take possession of goods.
- He earns brokerage or commission for his services.

- दलाल एक व्यापारिक एजेंट होता है।
- वह खरीदार और विक्रेता को व्यापारिक लेन-देन के लिए मिलाता है।
- वह पक्षों की ओर से खरीद और बिक्री पर बातचीत करता है।
- सामान्यतः वह वस्तुओं पर कब्जा नहीं लेता।
- वह अपनी सेवा के बदले दलाली या कमीशन प्राप्त करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q66. In a drug store, expired drug formulations are called:

(a) Dormant materials

(b) Surplus items

(c) Scrap items

(d) Obsolete items

Q66. औषधि भंडार में समाप्ति तिथि पार कर चुकी औषधि तैयारियां क्या कहलाती हैं?

(a) निष्क्रिय सामग्री

(b) अतिरिक्त वस्तुएं

(c) कबाड़ वस्तुएं

(d) अप्रचलित वस्तुएं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q66. In a drug store, expired drug formulations are called:

(a) Dormant materials

(b) Surplus items

(c) Scrap items

(d) Obsolete items

Q66. औषधि भंडार में समाप्ति तिथि पार कर चुकी औषधि तैयारियां क्या कहलाती हैं?

(a) निष्क्रिय सामग्री

(b) अतिरिक्त वस्तुएं

(c) कबाड़ वस्तुएं

(d) अप्रचलित वस्तुएं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Expired medicines should not be dispensed to patients.
- Such products are no longer suitable for therapeutic use.
- They may lose potency or become unsafe.
- In inventory terms, expired formulations are obsolete items.
- Obsolete stock must be segregated and disposed properly.

- समाप्ति तिथि पार कर चुकी औषधियां रोगियों को नहीं देनी चाहिए।
- ऐसे उत्पाद उपचारात्मक उपयोग के लिए उपयुक्त नहीं रहते।
- इनमें प्रभावशीलता कम हो सकती है या सुरक्षा घट सकती है।
- भंडार शब्दावली में इन्हें अप्रचलित वस्तुएं कहा जाता है।
- अप्रचलित भंडार को अलग रखकर उचित रूप से नष्ट करना चाहिए।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q67. The following are objectives of procurement of medicines, except:

(a) Select reliable suppliers

(b) Ensure timely delivery

(c) Achieve the lowest possible total cost

(d) Maintain maximum stock level

Q67. औषधियों की खरीद के निम्नलिखित उद्देश्य हैं, सिवाय:

(a) विश्वसनीय आपूर्तिकर्ताओं का चयन करना

(b) समय पर आपूर्ति सुनिश्चित करना

(c) न्यूनतम कुल लागत प्राप्त करना

(d) अधिकतम भंडार स्तर बनाए रखना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q67. The following are objectives of procurement of medicines, except:

(a) Select reliable suppliers

(b) Ensure timely delivery

(c) Achieve the lowest possible total cost

(d) Maintain maximum stock level

Q67. औषधियों की खरीद के निम्नलिखित उद्देश्य हैं, सिवाय:

(a) विश्वसनीय आपूर्तिकर्ताओं का चयन करना

(b) समय पर आपूर्ति सुनिश्चित करना

(c) न्यूनतम कुल लागत प्राप्त करना

(d) अधिकतम भंडार स्तर बनाए रखना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Procurement aims to obtain medicines of proper quality.
- Reliable suppliers are important for continuous supply.
- Timely delivery prevents stock-out situations.
- Lowest total cost helps maintain economy in purchasing.
- Maximum stock level is not an objective because it increases storage cost.

- खरीद का उद्देश्य उचित गुणवत्ता की औषधियां प्राप्त करना होता है।
- निरंतर आपूर्ति के लिए विश्वसनीय आपूर्तिकर्ता महत्वपूर्ण होते हैं।
- समय पर आपूर्ति भंडार समाप्त होने की स्थिति को रोकती है।
- न्यूनतम कुल लागत खरीद में आर्थिकता बनाए रखती है।
- अधिकतम भंडार स्तर उद्देश्य नहीं है क्योंकि इससे भंडारण लागत बढ़ती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q68. VED analysis in inventory control stands for:

(a) Vital Essential Drugs

(b) Vital Essential Desirable

(c) Very Essential Drugs

(d) Very Effective Drugs

Q68. भंडार नियंत्रण में वी ई डी विश्लेषण का अर्थ है:

(a) अत्यावश्यक आवश्यक औषधियां

(b) अत्यावश्यक आवश्यक वांछनीय

(c) बहुत आवश्यक औषधियां

(d) बहुत प्रभावी औषधियां

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q68. VED analysis in inventory control stands for:

(a) Vital Essential Drugs

(b) Vital Essential Desirable

(c) Very Essential Drugs

(d) Very Effective Drugs

Q68. भंडार नियंत्रण में वी ई डी विश्लेषण का अर्थ है:

(a) अत्यावश्यक आवश्यक औषधियां

(b) अत्यावश्यक आवश्यक वांछनीय

(c) बहुत आवश्यक औषधियां

(d) बहुत प्रभावी औषधियां

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- VED analysis is used in inventory control of medicines.
- V stands for Vital items.
- E stands for Essential items.
- D stands for Desirable items.
- It classifies items according to criticality of need.

- वी ई डी विश्लेषण औषधि भंडार नियंत्रण में उपयोग होता है।
- वी का अर्थ अत्यावश्यक वस्तुएं है।
- ई का अर्थ आवश्यक वस्तुएं है।
- डी का अर्थ वांछनीय वस्तुएं है।
- यह वस्तुओं को आवश्यकता की गंभीरता के आधार पर वर्गीकृत करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q69. Itai-itai disease is caused by chronic toxicity of which heavy metal?

(a) Cadmium

(b) Mercury

(c) Lead

(d) Arsenic

Q69. इटाई-इटाई रोग किस भारी धातु की दीर्घकालिक विषाक्तता से होता है?

(a) कैडमियम

(b) पारा

(c) सीसा

(d) आर्सेनिक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q69. Itai-itai disease is caused by chronic toxicity of which heavy metal?

(a) Cadmium

(b) Mercury

(c) Lead

(d) Arsenic

Q69. इटाई-इटाई रोग किस भारी धातु की दीर्घकालिक विषाक्तता से होता है?

(a) कैडमियम

(b) पारा

(c) सीसा

(d) आर्सेनिक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Itai-itai disease is a heavy metal toxicity disorder.
- It is caused by chronic cadmium exposure.
- Cadmium affects bones and kidneys severely.
- Patients may suffer from bone pain and fractures.
- The disease was historically linked with contaminated water and food.

- इटाई-इटाई रोग भारी धातु विषाक्तता से संबंधित विकार है।
- यह कैडमियम के दीर्घकालिक संपर्क से होता है।
- कैडमियम अस्थियों और वृक्कों को गंभीर रूप से प्रभावित करता है।
- रोगियों में अस्थि दर्द और अस्थि भंग हो सकते हैं।
- यह रोग ऐतिहासिक रूप से दूषित जल और भोजन से जुड़ा रहा है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q70. Pasteurization of milk is a process that:

(a) Destroys all microorganisms including spores

(b) Adds essential vitamins to milk

(c) Destroys pathogenic microorganisms without significantly altering taste

(d) Freezes milk to prevent spoilage

Q70. दूध का पाश्चुरीकरण एक प्रक्रिया है जो:

(a) बीजाणुओं सहित सभी सूक्ष्मजीवों को नष्ट करती है

(b) दूध में आवश्यक विटामिन जोड़ती है

(c) स्वाद में अधिक परिवर्तन किए बिना रोगजनक सूक्ष्मजीवों को नष्ट करती है

(d) दूध को खराब होने से बचाने के लिए जमा देती है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q70. Pasteurization of milk is a process that:

(a) Destroys all microorganisms including spores

(b) Adds essential vitamins to milk

(c) Destroys pathogenic microorganisms without significantly altering taste

(d) Freezes milk to prevent spoilage

Q70. दूध का पाश्चुरीकरण एक प्रक्रिया है जो:

(a) बीजाणुओं सहित सभी सूक्ष्मजीवों को नष्ट करती है

(b) दूध में आवश्यक विटामिन जोड़ती है

(c) स्वाद में अधिक परिवर्तन किए बिना रोगजनक सूक्ष्मजीवों को नष्ट करती है

(d) दूध को खराब होने से बचाने के लिए जमा देती है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Pasteurization is a controlled heat treatment process.
- It kills disease-causing microorganisms present in milk.
- It does not destroy all spores like sterilization.
- It helps increase safety and shelf life of milk.
- The process is designed to preserve taste and nutritive quality.

- पाश्चुरीकरण नियंत्रित ऊष्मा उपचार प्रक्रिया है।
- यह दूध में उपस्थित रोग उत्पन्न करने वाले सूक्ष्मजीवों को नष्ट करता है।
- यह निर्जीवीकरण की तरह सभी बीजाणुओं को नष्ट नहीं करता।
- यह दूध की सुरक्षा और भंडारण अवधि बढ़ाने में सहायता करता है।
- यह प्रक्रिया स्वाद और पोषण गुणवत्ता को बनाए रखने के लिए बनाई जाती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q71. Excess fluorine in drinking water causes:

(a) Night blindness

(b) Scurvy

(c) Dental and skeletal fluorosis

(d) Goiter

Q71. पीने के पानी में फ्लोरीन की अधिकता से क्या होता है?

(a) रतौंधी

(b) स्कर्वी

(c) दंत और अस्थि फ्लोरोसिस

(d) गलगंड

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q71. Excess fluorine in drinking water causes:

(a) Night blindness

(b) Scurvy

(c) Dental and skeletal fluorosis

(d) Goiter

Q71. पीने के पानी में फ्लोरीन की अधिकता से क्या होता है?

(a) रतौंधी

(b) स्कर्वी

(c) दंत और अस्थि फ्लोरोसिस

(d) गलगंड

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Fluoride in small amounts helps prevent dental caries.
- Excess fluoride intake is harmful to teeth and bones.
- Dental fluorosis causes mottling and discoloration of teeth.
- Skeletal fluorosis affects bones and joints.
- Long-term intake through drinking water is a common cause.

- फ्लोराइड की थोड़ी मात्रा दंत क्षय को रोकने में सहायक होती है।
- फ्लोराइड की अधिक मात्रा दांतों और अस्थियों के लिए हानिकारक होती है।
- दंत फ्लोरोसिस में दांतों पर धब्बे और रंग परिवर्तन होते हैं।
- अस्थि फ्लोरोसिस अस्थियों और जोड़ों को प्रभावित करता है।
- पीने के पानी से दीर्घकालिक सेवन इसका सामान्य कारण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q72. Overcrowding in housing is directly associated with increased risk of spreading:

(a) Non-communicable diseases

(b) Respiratory infections like tuberculosis

(c) Genetic disorders

(d) Nutritional deficiencies

Q72. आवास में भीड़भाड़ सीधे किसके फैलने के बढ़े हुए जोखिम से संबंधित है?

(a) असंचारी रोग

(b) क्षय रोग जैसे श्वसन संक्रमण

(c) आनुवंशिक विकार

(d) पोषण संबंधी कमी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q72. Overcrowding in housing is directly associated with increased risk of spreading:

(a) Non-communicable diseases

(b) Respiratory infections like tuberculosis

(c) Genetic disorders

(d) Nutritional deficiencies

Q72. आवास में भीड़भाड़ सीधे किसके फैलने के बढ़े हुए जोखिम से संबंधित है?

(a) असंचारी रोग

(b) क्षय रोग जैसे श्वसन संक्रमण

(c) आनुवंशिक विकार

(d) पोषण संबंधी कमी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Overcrowding means too many people living in limited space.
- It reduces ventilation and increases close contact.
- Respiratory droplets spread more easily in crowded rooms.
- Tuberculosis spreads through airborne droplets.
- Crowded housing increases transmission risk of respiratory infections.

- भीड़भाड़ का अर्थ सीमित स्थान में अधिक लोगों का रहना है।
- इससे वायु-संचार कम होता है और निकट संपर्क बढ़ता है।
- भीड़ वाले कमरों में श्वसन बूंदें आसानी से फैलती हैं।
- क्षय रोग वायुजनित बूंदों द्वारा फैलता है।
- भीड़भाड़ वाला आवास श्वसन संक्रमण के प्रसार का जोखिम बढ़ाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q73. The process of eliminating all forms of microbial life, including bacterial spores, from an object is known as:

(a) Disinfection

(b) Sterilization

(c) Sanitization

(d) Cleaning

Q73. किसी वस्तु से जीवाणु बीजाणुओं सहित सभी प्रकार के सूक्ष्मजीवों को समाप्त करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(a) विसंक्रमण

(b) निर्जीवीकरण

(c) स्वच्छीकरण

(d) सफाई

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q73. The process of eliminating all forms of microbial life, including bacterial spores, from an object is known as:

(a) Disinfection

(b) Sterilization

(c) Sanitization

(d) Cleaning

Q73. किसी वस्तु से जीवाणु बीजाणुओं सहित सभी प्रकार के सूक्ष्मजीवों को समाप्त करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(a) विसंक्रमण

(b) निर्जीवीकरण

(c) स्वच्छीकरण

(d) सफाई

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sterilization is the complete destruction of microbial life.
- It destroys bacteria, fungi, viruses, and spores.
- Bacterial spores are highly resistant forms of bacteria.
- Disinfection may not kill all spores.
- Sterilization is essential for surgical instruments and sterile products.

- निर्जीवीकरण सूक्ष्मजीव जीवन का पूर्ण विनाश है।
- यह जीवाणु, कवक, विषाणु और बीजाणुओं को नष्ट करता है।
- जीवाणु बीजाणु जीवाणुओं के अत्यधिक प्रतिरोधी रूप होते हैं।
- विसंक्रमण सभी बीजाणुओं को नष्ट नहीं कर सकता।
- शल्य उपकरणों और निर्जीव उत्पादों के लिए निर्जीवीकरण आवश्यक है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q74. Linoleic acid and linolenic acid are examples of:

(a) Non-essential amino acids

(b) Essential fatty acids

(c) Saturated fats

(d) Trans fats

Q74. लिनोलिक अम्ल और लिनोलेनिक अम्ल किसके उदाहरण हैं?

(a) अनावश्यक अमीनो अम्ल

(b) आवश्यक वसीय अम्ल

(c) संतृप्त वसा

(d) ट्रांस वसा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q74. Linoleic acid and linolenic acid are examples of:

(a) Non-essential amino acids

(b) Essential fatty acids

(c) Saturated fats

(d) Trans fats

Q74. लिनोलिक अम्ल और लिनोलेनिक अम्ल किसके उदाहरण हैं?

(a) अनावश्यक अमीनो अम्ल

(b) आवश्यक वसीय अम्ल

(c) संतृप्त वसा

(d) ट्रांस वसा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Essential fatty acids cannot be synthesized adequately by the body.
- They must be supplied through diet.
- Linoleic acid is an omega-6 fatty acid.
- Linolenic acid is an omega-3 fatty acid.
- They are important for cell membrane and normal growth.

- आवश्यक वसीय अम्ल शरीर में पर्याप्त मात्रा में नहीं बन पाते।
- इन्हें आहार द्वारा प्राप्त करना आवश्यक होता है।
- लिनोलिक अम्ल ओमेगा-6 वसीय अम्ल है।
- लिनोलेनिक अम्ल ओमेगा-3 वसीय अम्ल है।
- ये कोशिका झिल्ली और सामान्य वृद्धि के लिए महत्वपूर्ण हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q75. What is the primary function of dietary fiber in the human body?

(a) Providing high energy

(b) Building muscle mass

(c) Preventing constipation and maintaining bowel health

(d) Transporting oxygen in blood

Q75 मानव शरीर में आहार रेशा का मुख्य कार्य क्या है?

(a) अधिक ऊर्जा देना

(b) मांसपेशियों का निर्माण करना

(c) कब्ज रोकना और आंत्र स्वास्थ्य बनाए रखना

(d) रक्त में ऑक्सीजन का परिवहन करना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q75. What is the primary function of dietary fiber in the human body?

(a) Providing high energy

(b) Building muscle mass

(c) Preventing constipation and maintaining bowel health

(d) Transporting oxygen in blood

Q75 मानव शरीर में आहार रेशा का मुख्य कार्य क्या है?

(a) अधिक ऊर्जा देना

(b) मांसपेशियों का निर्माण करना

(c) कब्ज रोकना और आंत्र स्वास्थ्य बनाए रखना

(d) रक्त में ऑक्सीजन का परिवहन करना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Dietary fiber is also called roughage.
- It is mostly not digested by human digestive enzymes.
- It increases bulk of stool and improves bowel movement.
- It helps prevent constipation.
- It supports healthy intestinal function.

- आहार रेशा को रूक्षांश भी कहा जाता है।
- यह मानव पाचक एंजाइमों द्वारा अधिकतर पचता नहीं है।
- यह मल की मात्रा बढ़ाता है और आंत्र गति सुधारता है।
- यह कब्ज को रोकने में सहायता करता है।
- यह स्वस्थ आंत्र क्रिया बनाए रखने में सहायक है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q76. Question: The normal Body Mass Index range for a healthy adult is:

(a) 10.5–15.0

(b) 18.5–24.9

(c) 25.0–29.9

(d) 30.0–35.0

Q76. प्रश्न: स्वस्थ वयस्क के लिए सामान्य शरीर द्रव्यमान सूचकांक सीमा क्या है?

(a) 10.5–15.0

(b) 18.5–24.9

(c) 25.0–29.9

(d) 30.0–35.0

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q76. Question: The normal Body Mass Index range for a healthy adult is:

(a) 10.5–15.0

(b) 18.5–24.9

(c) 25.0–29.9

(d) 30.0–35.0

Q76. प्रश्न: स्वस्थ वयस्क के लिए सामान्य शरीर द्रव्यमान सूचकांक सीमा क्या है?

(a) 10.5–15.0

(b) 18.5–24.9

(c) 25.0–29.9

(d) 30.0–35.0

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Body Mass Index is used to classify body weight status.
- It is calculated from body weight and height.
- A BMI below normal may indicate undernutrition.
- A BMI above normal may indicate overweight or obesity.
- The normal adult BMI range is 18.5 to 24.9.

- शरीर द्रव्यमान सूचकांक शरीर के वजन की स्थिति जानने के लिए उपयोग होता है।
- इसकी गणना शरीर के वजन और ऊंचाई से की जाती है।
- सामान्य से कम सूचकांक अल्पपोषण का संकेत दे सकता है।
- सामान्य से अधिक सूचकांक अधिक वजन या मोटापे का संकेत दे सकता है।
- स्वस्थ वयस्क के लिए सामान्य सीमा 18.5 से 24.9 होती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q77. Which vitamin is essential for the process of blood clotting?

(a) Vitamin E

(b) Vitamin K

(c) Vitamin D

(d) Vitamin C

Q77. रक्त का थक्का बनने की प्रक्रिया के लिए कौन-सा विटामिन आवश्यक है?

(a) विटामिन ई

(b) विटामिन के

(c) विटामिन डी

(d) विटामिन सी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q77. Which vitamin is essential for the process of blood clotting?

(a) Vitamin E

(b) Vitamin K

(c) Vitamin D

(d) Vitamin C

Q77. रक्त का थक्का बनने की प्रक्रिया के लिए कौन-सा विटामिन आवश्यक है?

(a) विटामिन ई

(b) विटामिन के

(c) विटामिन डी

(d) विटामिन सी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Vitamin K is a fat-soluble vitamin.
- It is necessary for synthesis of clotting factors.
- Prothrombin formation depends on vitamin K.
- Deficiency may cause delayed blood clotting.
- It may also increase bleeding tendency.

- विटामिन के वसा में घुलनशील विटामिन है।
- यह थक्का बनाने वाले कारकों के निर्माण के लिए आवश्यक है।
- प्रोथ्रोम्बिन का निर्माण विटामिन के पर निर्भर करता है।
- इसकी कमी से रक्त का थक्का बनने में देरी हो सकती है।
- इससे रक्तस्राव की प्रवृत्ति भी बढ़ सकती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q78. A diet containing all essential nutrients in correct proportions is called:

(a) Protein diet

(b) Energy diet

(c) Balanced diet

(d) Therapeutic diet

Q78. सभी आवश्यक पोषक तत्वों को सही अनुपात में रखने वाला आहार क्या कहलाता है?

(a) प्रोटीन आहार

(b) ऊर्जा आहार

(c) संतुलित आहार

(d) चिकित्सीय आहार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q78. A diet containing all essential nutrients in correct proportions is called:

(a) Protein diet

(b) Energy diet

(c) Balanced diet

(d) Therapeutic diet

Q78. सभी आवश्यक पोषक तत्वों को सही अनुपात में रखने वाला आहार क्या कहलाता है?

(a) प्रोटीन आहार

(b) ऊर्जा आहार

(c) संतुलित आहार

(d) चिकित्सीय आहार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- A balanced diet contains all essential nutrients.
- It includes carbohydrates, proteins, fats, vitamins, and minerals.
- It also contains water and dietary fiber.
- Nutrients are present in proper quantity and proportion.
- It supports growth, repair, energy, and health maintenance.

- संतुलित आहार में सभी आवश्यक पोषक तत्व होते हैं।
- इसमें कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, वसा, विटामिन और खनिज शामिल होते हैं।
- इसमें जल और आहार रेशा भी उपस्थित होते हैं।
- पोषक तत्व उचित मात्रा और अनुपात में होते हैं।
- यह वृद्धि, मरम्मत, ऊर्जा और स्वास्थ्य संरक्षण में सहायता करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q79. Which nutrient is known as the building block of the body?

(a) Carbohydrates

(b) Proteins

(c) Fats

(d) Minerals

Q79. कौन-सा पोषक तत्व शरीर का निर्माण खंड कहलाता है?

(a) कार्बोहाइड्रेट

(b) प्रोटीन

(c) वसा

(d) खनिज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q79. Which nutrient is known as the building block of the body?

(a) Carbohydrates

(b) Proteins

(c) Fats

(d) Minerals

Q79. कौन-सा पोषक तत्व शरीर का निर्माण खंड कहलाता है?

(a) कार्बोहाइड्रेट

(b) प्रोटीन

(c) वसा

(d) खनिज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Proteins are essential structural nutrients of the body.
- They are made up of amino acids.
- They help in growth and repair of tissues.
- Muscles, enzymes, hormones, and antibodies contain proteins.
- Protein deficiency may impair growth and immunity.

- प्रोटीन शरीर के आवश्यक संरचनात्मक पोषक तत्व हैं।
- ये अमीनो अम्लों से बने होते हैं।
- ये ऊतकों की वृद्धि और मरम्मत में सहायता करते हैं।
- मांसपेशियों, एंजाइमों, हार्मोनों और प्रतिरक्षियों में प्रोटीन होता है।
- प्रोटीन की कमी से वृद्धि और रोग प्रतिरोधक क्षमता प्रभावित हो सकती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q80. Excessive intake of which mineral is strongly linked to hypertension?

(a) Calcium

(b) Iron

(c) Sodium

(d) Zinc

Q80. किस खनिज का अत्यधिक सेवन उच्च रक्तचाप से गहराई से जुड़ा है?

(a) कैल्शियम

(b) लौह

(c) सोडियम

(d) जिंक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q80. Excessive intake of which mineral is strongly linked to hypertension?

(a) Calcium

(b) Iron

(c) Sodium

(d) Zinc

Q80. किस खनिज का अत्यधिक सेवन उच्च रक्तचाप से गहराई से जुड़ा है?

(a) कैल्शियम

(b) लौह

(c) सोडियम

(d) जिंक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sodium is an important extracellular electrolyte.
- It helps maintain fluid balance and blood pressure.
- Excess sodium intake may increase water retention.
- Increased fluid volume can raise blood pressure.
- High salt intake is strongly associated with hypertension.

- सोडियम बाह्यकोशिकीय द्रव का महत्वपूर्ण विद्युत-अपघट्य है।
- यह द्रव संतुलन और रक्तचाप बनाए रखने में सहायता करता है।
- सोडियम की अधिक मात्रा जल धारण को बढ़ा सकती है।
- द्रव मात्रा बढ़ने से रक्तचाप बढ़ सकता है।
- अधिक नमक सेवन उच्च रक्तचाप से गहराई से जुड़ा है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q81. Which element is an essential component of thyroid hormones?

(a) Magnesium

(b) Phosphorus

(c) Iodine

(d) Copper

Q81. थायरॉइड हार्मोन का आवश्यक घटक कौन-सा तत्व है?

(a) मैग्नीशियम

(b) फॉस्फोरस

(c) आयोडीन

(d) तांबा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q81. Which element is an essential component of thyroid hormones?

(a) Magnesium

(b) Phosphorus

(c) Iodine

(d) Copper

Q81. थायरॉइड हार्मोन का आवश्यक घटक कौन-सा तत्व है?

(a) मैग्नीशियम

(b) फॉस्फोरस

(c) आयोडीन

(d) तांबा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Thyroid hormones are produced by the thyroid gland.
- Thyroxine and triiodothyronine contain iodine.
- Iodine is required for normal thyroid hormone synthesis.
- Thyroid hormones regulate metabolism and growth.
- Iodine deficiency may cause goiter and hypothyroidism.

- थायरॉइड हार्मोन थायरॉइड ग्रंथि द्वारा बनाए जाते हैं।
- थायरॉक्सिन और ट्राइआयोडोथायरोनिन में आयोडीन होता है।
- सामान्य थायरॉइड हार्मोन निर्माण के लिए आयोडीन आवश्यक है।
- थायरॉइड हार्मोन चयापचय और वृद्धि को नियंत्रित करते हैं।
- आयोडीन की कमी से गलगंड और थायरॉइड अल्पक्रियता हो सकती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q82. Wernicke-Korsakoff syndrome is seen in severe deficiency of:

(a) Niacin

(b) Thiamine

(c) Vitamin C

(d) Vitamin K

Q82. वर्निके-कोर्साकॉफ सिंड्रोम किसकी गंभीर कमी में देखा जाता है?

(a) नियासिन

(b) थायमिन

(c) विटामिन सी

(d) विटामिन के

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q82. Wernicke-Korsakoff syndrome is seen in severe deficiency of:

(a) Niacin

(b) Thiamine

(c) Vitamin C

(d) Vitamin K

Q82. वर्निके-कोर्साकॉफ सिंड्रोम किसकी गंभीर कमी में देखा जाता है?

(a) नियासिन

(b) थायमिन

(c) विटामिन सी

(d) विटामिन के

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Thiamine is also known as vitamin B1.
- It is important for carbohydrate metabolism.
- Severe thiamine deficiency affects the nervous system.
- Wernicke-Korsakoff syndrome is linked with thiamine deficiency.
- It is commonly associated with chronic alcoholism and malnutrition.

- थायमिन को विटामिन बी1 भी कहा जाता है।
- यह कार्बोहाइड्रेट चयापचय के लिए महत्वपूर्ण है।
- थायमिन की गंभीर कमी तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करती है।
- वर्निके-कोर्साकॉफ सिंड्रोम थायमिन की कमी से संबंधित है।
- यह दीर्घकालिक मद्यपान और कुपोषण से सामान्यतः जुड़ा होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q83. The major carbohydrate present in milk is:

(a) Maltose

(b) Sucrose

(c) Lactose

(d) Fructose

Q83. दूध में मुख्य कार्बोहाइड्रेट कौन-सा होता है?

(a) माल्टोज

(b) सुक्रोज

(c) लैक्टोज

(d) फ्रक्टोज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q83. The major carbohydrate present in milk is:

(a) Maltose

(b) Sucrose

(c) Lactose

(d) Fructose

Q83. दूध में मुख्य कार्बोहाइड्रेट कौन-सा होता है?

(a) माल्टोज

(b) सुक्रोज

(c) लैक्टोज

(d) फ्रक्टोज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Milk contains carbohydrate mainly in the form of lactose.
- Lactose is also called milk sugar.
- It is a disaccharide made of glucose and galactose.
- Lactose provides energy in milk.
- It also supports absorption of calcium in the body.

- दूध में कार्बोहाइड्रेट मुख्य रूप से लैक्टोज के रूप में होता है।
- लैक्टोज को दूध शर्करा भी कहा जाता है।
- यह ग्लूकोज और गैलेक्टोज से बना द्विशर्करा है।
- लैक्टोज दूध में ऊर्जा प्रदान करता है।
- यह शरीर में कैल्शियम अवशोषण में भी सहायता करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q84. Zinc oxide adhesive plaster contains zinc oxide primarily to:

(a) Give it red colour

(b) Provide mild astringent action and make it non-irritating to skin

(c) Make it highly toxic to bacteria

(d) Act as a strong painkiller

Q84. जिंक ऑक्साइड चिपकने वाले प्लास्टर में जिंक ऑक्साइड मुख्य रूप से क्यों मिलाया जाता है?

(a) लाल रंग देने के लिए

(b) हल्की संकोचक क्रिया देने और त्वचा को कम उत्तेजित करने के लिए

(c) जीवाणुओं के लिए अत्यधिक विषैला बनाने के लिए

(d) शक्तिशाली वेदनानाशक के रूप में कार्य करने के लिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q84. Zinc oxide adhesive plaster contains zinc oxide primarily to:

(a) Give it red colour

(b) Provide mild astringent action and make it non-irritating to skin

(c) Make it highly toxic to bacteria

(d) Act as a strong painkiller

Q84. जिंक ऑक्साइड चिपकने वाले प्लास्टर में जिंक ऑक्साइड मुख्य रूप से क्यों मिलाया जाता है?

(a) लाल रंग देने के लिए

(b) हल्की संकोचक क्रिया देने और त्वचा को कम उत्तेजित करने के लिए

(c) जीवाणुओं के लिए अत्यधिक विषैला बनाने के लिए

(d) शक्तिशाली वेदनानाशक के रूप में कार्य करने के लिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Zinc oxide adhesive plaster is used for dressing support.
- Zinc oxide has mild astringent properties.
- It helps reduce irritation on the skin.
- It improves the protective nature of the plaster.
- It is not added as a strong painkiller.

- जिंक ऑक्साइड चिपकने वाला प्लास्टर ड्रेसिंग को सहारा देने के लिए उपयोग होता है।
- जिंक ऑक्साइड में हल्के संकोचक गुण होते हैं।
- यह त्वचा की उत्तेजना को कम करने में सहायता करता है।
- यह प्लास्टर की सुरक्षात्मक प्रकृति को बढ़ाता है।
- इसे शक्तिशाली वेदनानाशक के रूप में नहीं मिलाया जाता।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q85. A standard test for surgical dressings to check the presence of living microorganisms is:

(a) Pyrogen test

(b) Sterility test

(c) Toxicity test

(d) Absorbency test

Q85. शल्य ड्रेसिंग में जीवित सूक्ष्मजीवों की उपस्थिति जांचने का मानक परीक्षण कौन-सा है?

(a) ज्वरकारी पदार्थ परीक्षण

(b) निर्जीवता परीक्षण

(c) विषाक्तता परीक्षण

(d) अवशोषण परीक्षण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q85. A standard test for surgical dressings to check the presence of living microorganisms is:

(a) Pyrogen test

(b) Sterility test

(c) Toxicity test

(d) Absorbency test

Q85. शल्य ड्रेसिंग में जीवित सूक्ष्मजीवों की उपस्थिति जांचने का मानक परीक्षण कौन-सा है?

(a) ज्वरकारी पदार्थ परीक्षण

(b) निर्जीवता परीक्षण

(c) विषाक्तता परीक्षण

(d) अवशोषण परीक्षण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Surgical dressings must be free from viable microorganisms.
- Sterility testing detects living microorganisms.
- It is important for products used on wounds or surgical areas.
- Contaminated dressings can cause wound infection.
- Pyrogen testing detects fever-producing substances, not microbes directly.

- शल्य ड्रेसिंग जीवित सूक्ष्मजीवों से मुक्त होनी चाहिए।
- निर्जीवता परीक्षण जीवित सूक्ष्मजीवों की पहचान करता है।
- घाव या शल्य क्षेत्र में उपयोग होने वाले उत्पादों के लिए यह महत्वपूर्ण है।
- दूषित ड्रेसिंग घाव संक्रमण कर सकती है।
- ज्वरकारी पदार्थ परीक्षण सीधे सूक्ष्मजीवों को नहीं, बल्कि ज्वरकारी पदार्थों को जांचता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q86. Which type of dressing is primarily used to hold other dressings in place?

(a) Primary wound contact layer

(b) Bandage

(c) Absorbent pad

(d) Suture

Q86. कौन-सी ड्रेसिंग मुख्य रूप से अन्य ड्रेसिंग को स्थान पर बनाए रखने के लिए उपयोग होती है?

(a) प्राथमिक घाव संपर्क परत

(b) पट्टी

(c) अवशोषक पैड

(d) टांका धागा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q86. Which type of dressing is primarily used to hold other dressings in place?

(a) Primary wound contact layer

(b) Bandage

(c) Absorbent pad

(d) Suture

Q86. कौन-सी ड्रेसिंग मुख्य रूप से अन्य ड्रेसिंग को स्थान पर बनाए रखने के लिए उपयोग होती है?

(a) प्राथमिक घाव संपर्क परत

(b) पट्टी

(c) अवशोषक पैड

(d) टांका धागा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Bandages are used to support and secure dressings.
- They hold wound pads or gauze in proper position.
- Bandages may also provide pressure and immobilization.
- They protect the dressing from displacement.
- Primary wound contact layers directly touch the wound.

- पट्टियां ड्रेसिंग को सहारा देने और स्थिर रखने के लिए उपयोग होती हैं।
- ये घाव पैड या गॉज को उचित स्थान पर रखती हैं।
- पट्टियां दबाव और स्थिरीकरण भी दे सकती हैं।
- ये ड्रेसिंग को हटने या खिसकने से बचाती हैं।
- प्राथमिक घाव संपर्क परत सीधे घाव को स्पर्श करती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q87. A gauze swab is usually made of:

(a) Nylon threads

(b) Rubber

(c) Cotton fabric with an open mesh

(d) Solid plastic

Q87. गॉज स्वैब सामान्यतः किससे बना होता है?

(a) नायलॉन धागे

(b) रबर

(c) खुले जाल वाली सूती कपड़े की संरचना

(d) ठोस प्लास्टिक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q87. A gauze swab is usually made of:

(a) Nylon threads

(b) Rubber

(c) Cotton fabric with an open mesh

(d) Solid plastic

Q87. गॉज स्वैब सामान्यतः किससे बना होता है?

(a) नायलॉन धागे

(b) रबर

(c) खुले जाल वाली सूती कपड़े की संरचना

(d) ठोस प्लास्टिक

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Gauze swabs are commonly used in wound care.
- They are usually made from cotton fabric.
- The open mesh structure helps absorption of fluids.
- Cotton makes the swab soft and suitable for dressing use.
- Gauze may be sterilized before surgical use.

- गॉज स्वैब सामान्यतः घाव देखभाल में उपयोग होता है।
- यह प्रायः सूती कपड़े से बनाया जाता है।
- खुली जाल संरचना तरल पदार्थों के अवशोषण में सहायता करती है।
- सूती कपड़ा इसे मुलायम और ड्रेसिंग उपयोग के लिए उपयुक्त बनाता है।
- शल्य उपयोग से पहले गॉज को निर्जीव किया जा सकता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q88. The thread size and number of threads per inch in a surgical dressing refers to its:

(a) Absorbency

(b) Thread count or mesh size

(c) Sterility

(d) Elasticity

Q88. शल्य ड्रेसिंग में धागे का आकार और प्रति इंच धागों की संख्या किसे दर्शाते हैं?

(a) अवशोषण क्षमता

(b) धागा गणना या जाल आकार

(c) निर्जीवता

(d) लोच

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q88. The thread size and number of threads per inch in a surgical dressing refers to its:

(a) Absorbency

(b) Thread count or mesh size

(c) Sterility

(d) Elasticity

Q88. शल्य ड्रेसिंग में धागे का आकार और प्रति इंच धागों की संख्या किसे दर्शाते हैं?

(a) अवशोषण क्षमता

(b) धागा गणना या जाल आकार

(c) निर्जीवता

(d) लोच

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Surgical dressings are evaluated by physical standards.
- Thread count indicates number of threads per inch.
- Mesh size refers to openness or closeness of woven material.
- These parameters affect strength and absorbency.
- They are important for quality control of gauze dressings.

- शल्य ड्रेसिंग का मूल्यांकन भौतिक मानकों द्वारा किया जाता है।
- धागा गणना प्रति इंच धागों की संख्या को दर्शाती है।
- जाल आकार बुने हुए पदार्थ की खुली या घनी संरचना को बताता है।
- ये मानक मजबूती और अवशोषण क्षमता को प्रभावित करते हैं।
- गॉज ड्रेसिंग के गुणवत्ता नियंत्रण में ये महत्वपूर्ण होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q89. Ligatures are sterile threads used to:

(a) Sew the skin

(b) Clean wounds

(c) Tie off blood vessels to prevent bleeding

(d) Support a broken bone

Q89. लिगेचर निर्जीव धागे होते हैं जिनका उपयोग किसके लिए होता है?

(a) त्वचा सिलने के लिए

(b) घाव साफ करने के लिए

(c) रक्तस्राव रोकने हेतु रक्त वाहिकाओं को बांधने के लिए

(d) टूटी हुई हड्डी को सहारा देने के लिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q89. Ligatures are sterile threads used to:

(a) Sew the skin

(b) Clean wounds

(c) Tie off blood vessels to prevent bleeding

(d) Support a broken bone

Q89. लिगेचर निर्जीव धागे होते हैं जिनका उपयोग किसके लिए होता है?

(a) त्वचा सिलने के लिए

(b) घाव साफ करने के लिए

(c) रक्तस्राव रोकने हेतु रक्त वाहिकाओं को बांधने के लिए

(d) टूटी हुई हड्डी को सहारा देने के लिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ligatures are sterile threads used during surgery.
- Their main purpose is to tie blood vessels.
- They help prevent or control bleeding.
- They may be absorbable or non-absorbable.
- Sutures are mainly used to stitch tissues together.

- लिगेचर शल्य क्रिया में उपयोग होने वाले निर्जीव धागे हैं।
- इनका मुख्य उद्देश्य रक्त वाहिकाओं को बांधना होता है।
- ये रक्तस्राव को रोकने या नियंत्रित करने में सहायता करते हैं।
- ये अवशोषणीय या अनवशोषणीय हो सकते हैं।
- टांके मुख्य रूप से ऊतकों को जोड़ने के लिए उपयोग होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q90. Which synthetic absorbable suture is widely used as a replacement for catgut?

(a) Nylon

(b) Polypropylene

(c) Polyglycolic acid

(d) Stainless steel wire

Q90. कैटगट के स्थान पर व्यापक रूप से उपयोग होने वाला कौन-सा कृत्रिम अवशोषणीय टांका है?

(a) नायलॉन

(b) पॉलीप्रोपाइलीन

(c) पॉलीग्लाइकोलिक अम्ल

(d) स्टेनलेस स्टील तार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q90. Which synthetic absorbable suture is widely used as a replacement for catgut?

(a) Nylon

(b) Polypropylene

(c) Polyglycolic acid

(d) Stainless steel wire

Q90. कैटगट के स्थान पर व्यापक रूप से उपयोग होने वाला कौन-सा कृत्रिम अवशोषणीय टांका है?

(a) नायलॉन

(b) पॉलीप्रोपाइलीन

(c) पॉलीग्लाइकोलिक अम्ल

(d) स्टेनलेस स्टील तार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Catgut is a natural absorbable suture.
- Synthetic absorbable sutures are used as safer alternatives.
- Polyglycolic acid is a synthetic absorbable suture material.
- It is commonly known by the trade name Dexon.
- It provides predictable absorption and good tensile strength.

- कैटगट प्राकृतिक अवशोषणीय टांका है।
- कृत्रिम अवशोषणीय टांके सुरक्षित विकल्प के रूप में उपयोग होते हैं।
- पॉलीग्लाइकोलिक अम्ल कृत्रिम अवशोषणीय टांका पदार्थ है।
- इसे डेक्सॉन व्यापारिक नाम से भी जाना जाता है।
- यह अनुमानित अवशोषण और अच्छी तन्यता शक्ति देता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q91. Which sterilization method causes severe damage to catgut due to its collagen nature?

(a) Heat sterilization by autoclaving in water

(b) Gamma radiation

(c) Ethylene oxide

(d) Iodine treatment

Q91. कोलेजन प्रकृति के कारण कौन-सी निर्जीवीकरण विधि कैटगट को गंभीर क्षति पहुंचाती है?

(a) जल में ऑटोक्लेव द्वारा ऊष्मा निर्जीवीकरण

(b) गामा विकिरण

(c) एथिलीन ऑक्साइड

(d) आयोडीन उपचार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q91. Which sterilization method causes severe damage to catgut due to its collagen nature?

(a) Heat sterilization by autoclaving in water

(b) Gamma radiation

(c) Ethylene oxide

(d) Iodine treatment

Q91. कोलेजन प्रकृति के कारण कौन-सी निर्जीवीकरण विधि कैटगट को गंभीर क्षति पहुंचाती है?

(a) जल में ऑटोक्लेव द्वारा ऊष्मा निर्जीवीकरण

(b) गामा विकिरण

(c) एथिलीन ऑक्साइड

(d) आयोडीन उपचार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Catgut is made from collagenous animal tissue.
- Collagen is sensitive to heat and moisture.
- Autoclaving in water can damage the collagen structure.
- Damage reduces tensile strength and usefulness of catgut.
- Suitable sterilization methods must preserve its physical properties.

- कैटगट कोलेजन युक्त पशु ऊतक से बना होता है।
- कोलेजन ऊष्मा और नमी के प्रति संवेदनशील होता है।
- जल में ऑटोक्लेव करने से कोलेजन संरचना क्षतिग्रस्त हो सकती है।
- क्षति से कैटगट की तन्यता शक्ति और उपयोगिता कम हो जाती है।
- उपयुक्त निर्जीवीकरण विधि उसके भौतिक गुणों को सुरक्षित रखनी चाहिए।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q92. Viscose rayon is a regenerated cellulosic material often used in surgical dressings. It is made from:

(a) Sheep wool

(b) Wood pulp

(c) Plastic waste

(d) Animal bones

Q92. विस्कोस रेयॉन शल्य ड्रेसिंग में उपयोग होने वाला पुनर्जीवित सेलुलोज पदार्थ है। यह किससे बनाया जाता है?

(a) भेड़ की ऊन

(b) लकड़ी का गूदा

(c) प्लास्टिक कचरा

(d) पशु अस्थियां

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q92. Viscose rayon is a regenerated cellulosic material often used in surgical dressings. It is made from:

(a) Sheep wool

(b) Wood pulp

(c) Plastic waste

(d) Animal bones

Q92. विस्कोस रेयॉन शल्य ड्रेसिंग में उपयोग होने वाला पुनर्जीवित सेलुलोज पदार्थ है। यह किससे बनाया जाता है?

(a) भेड़ की ऊन

(b) लकड़ी का गूदा

(c) प्लास्टिक कचरा

(d) पशु अस्थियां

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Viscose rayon is a regenerated cellulose fiber.
- Cellulose is commonly obtained from wood pulp.
- The cellulose is chemically processed and regenerated as fibers.
- Rayon fibers are soft and absorbent.
- These properties make them useful in surgical dressings.

- विस्कोस रेयॉन पुनर्जीवित सेलुलोज रेशा है।
- सेलुलोज सामान्यतः लकड़ी के गूदे से प्राप्त किया जाता है।
- सेलुलोज को रासायनिक रूप से संसाधित कर रेशों के रूप में पुनर्जीवित किया जाता है।
- रेयॉन रेशे मुलायम और अवशोषक होते हैं।
- ये गुण उन्हें शल्य ड्रेसिंग में उपयोगी बनाते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q93. A bandage used to support a sprained joint, allowing some movement while providing pressure, is:

(a) Plaster of Paris bandage

(b) Crepe bandage

(c) Gauze bandage

(d) Triangular bandage

Q93. मोच वाले जोड़ को सहारा देने, दबाव प्रदान करने और कुछ गति की अनुमति देने वाली पट्टी कौन-सी है?

(a) प्लास्टर ऑफ पेरिस पट्टी

(b) क्रेप पट्टी

(c) गॉज पट्टी

(d) त्रिकोणीय पट्टी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q93. A bandage used to support a sprained joint, allowing some movement while providing pressure, is:

(a) Plaster of Paris bandage

(b) Crepe bandage

(c) Gauze bandage

(d) Triangular bandage

Q93. मोच वाले जोड़ को सहारा देने, दबाव प्रदान करने और कुछ गति की अनुमति देने वाली पट्टी कौन-सी है?

(a) प्लास्टर ऑफ पेरिस पट्टी

(b) क्रेप पट्टी

(c) गॉज पट्टी

(d) त्रिकोणीय पट्टी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Crepe bandage is an elastic support bandage.
- It is commonly used in sprains and strains.
- It provides compression around the injured joint.
- It allows limited movement while giving support.
- Compression helps reduce swelling and discomfort.

- क्रेप पट्टी एक लोचदार सहायक पट्टी है।
- इसका उपयोग सामान्यतः मोच और खिंचाव में किया जाता है।
- यह घायल जोड़ के चारों ओर दबाव प्रदान करती है।
- यह सहारा देते हुए सीमित गति की अनुमति देती है।
- दबाव सूजन और असुविधा को कम करने में सहायता करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q94. Which surgical dressing property indicates the ability to take up wound fluid?

(a) Elasticity

(b) Absorbency

(c) Thread count

(d) Sterility

Q94. शल्य ड्रेसिंग का कौन-सा गुण घाव के द्रव को सोखने की क्षमता दर्शाता है?

(a) लोच

(b) अवशोषण क्षमता

(c) धागा गणना

(d) निर्जीवता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q94. Which surgical dressing property indicates the ability to take up wound fluid?

(a) Elasticity

(b) Absorbency

(c) Thread count

(d) Sterility

Q94. शल्य ड्रेसिंग का कौन-सा गुण घाव के द्रव को सोखने की क्षमता दर्शाता है?

(a) लोच

(b) अवशोषण क्षमता

(c) धागा गणना

(d) निर्जीवता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Surgical dressings are used to protect wounds.
- They also help absorb blood and wound exudates.
- Absorbency shows the fluid-holding capacity of dressing material.
- Cotton and gauze dressings are commonly evaluated for absorbency.
- Good absorbency keeps the wound area cleaner.

- शल्य ड्रेसिंग घाव की सुरक्षा के लिए उपयोग होती है।
- यह रक्त और घाव स्राव को सोखने में भी सहायता करती है।
- अवशोषण क्षमता ड्रेसिंग पदार्थ की द्रव धारण क्षमता दर्शाती है।
- सूती और गॉज ड्रेसिंग की अवशोषण क्षमता सामान्यतः जांची जाती है।
- अच्छी अवशोषण क्षमता घाव क्षेत्र को अधिक स्वच्छ रखती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q95. Which of the following is an example of a non-absorbable suture material?

(a) Catgut

(b) Polyglycolic acid

(c) Nylon

(d) Collagen

Q95. निम्नलिखित में से कौन-सा अनवशोषणीय टांका पदार्थ है?

(a) कैटगट

(b) पॉलीग्लाइकोलिक अम्ल

(c) नायलॉन

(d) कोलेजन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q95. Which of the following is an example of a non-absorbable suture material?

(a) Catgut

(b) Polyglycolic acid

(c) Nylon

(d) Collagen

Q95. निम्नलिखित में से कौन-सा अनवशोषणीय टांका पदार्थ है?

(a) कैटगट

(b) पॉलीग्लाइकोलिक अम्ल

(c) नायलॉन

(d) कोलेजन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sutures are classified as absorbable and non-absorbable.
- Absorbable sutures are broken down in the body.
- Catgut and polyglycolic acid are absorbable sutures.
- Nylon is a synthetic non-absorbable suture.
- It is used when long-term tissue support is required.

- टांकों को अवशोषणीय और अनवशोषणीय वर्गों में बांटा जाता है।
- अवशोषणीय टांके शरीर में धीरे-धीरे टूट जाते हैं।
- कैटगट और पॉलीग्लाइकोलिक अम्ल अवशोषणीय टांके हैं।
- नायलॉन कृत्रिम अनवशोषणीय टांका है।
- इसका उपयोग लंबे समय तक ऊतक सहारे की आवश्यकता में किया जाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q96. Which dressing is applied directly on the wound surface?

(a) Primary dressing

(b) Secondary dressing

(c) Outer bandage

(d) Adhesive tape only

Q96. घाव की सतह पर सीधे कौन-सी ड्रेसिंग लगाई जाती है?

(a) प्राथमिक ड्रेसिंग

(b) द्वितीयक ड्रेसिंग

(c) बाहरी पट्टी

(d) केवल चिपकने वाला टेप

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q96. Which dressing is applied directly on the wound surface?

(a) Primary dressing

(b) Secondary dressing

(c) Outer bandage

(d) Adhesive tape only

Q96. घाव की सतह पर सीधे कौन-सी ड्रेसिंग लगाई जाती है?

(a) प्राथमिक ड्रेसिंग

(b) द्वितीयक ड्रेसिंग

(c) बाहरी पट्टी

(d) केवल चिपकने वाला टेप

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Primary dressing is placed directly on the wound.
- It protects the wound surface from contamination.
- It may absorb wound discharge.
- It should be non-toxic and non-irritating.
- Secondary dressing is applied over the primary dressing.

- प्राथमिक ड्रेसिंग सीधे घाव पर लगाई जाती है।
- यह घाव की सतह को संदूषण से बचाती है।
- यह घाव के स्राव को अवशोषित कर सकती है।
- यह विषरहित और कम उत्तेजक होनी चाहिए।
- द्वितीयक ड्रेसिंग प्राथमिक ड्रेसिंग के ऊपर लगाई जाती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q97. Which method is commonly used for sterilization of heat-stable surgical dressings?

(a) Autoclaving

(b) Freezing

(c) Simple washing

(d) Sun drying

Q97. ऊष्मा-सहनीय शल्य ड्रेसिंग के निर्जीवीकरण के लिए सामान्यतः कौन-सी विधि उपयोग होती है?

(a) ऑटोक्लेविंग

(b) जमाना

(c) साधारण धुलाई

(d) धूप में सुखाना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q97. Which method is commonly used for sterilization of heat-stable surgical dressings?

(a) Autoclaving

(b) Freezing

(c) Simple washing

(d) Sun drying

Q97. ऊष्मा-सहनीय शल्य ड्रेसिंग के निर्जीवीकरण के लिए सामान्यतः कौन-सी विधि उपयोग होती है?

(a) ऑटोक्लेविंग

(b) जमाना

(c) साधारण धुलाई

(d) धूप में सुखाना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Autoclaving uses steam under pressure.
- It is a reliable method of moist heat sterilization.
- It destroys bacteria, fungi, viruses, and spores.
- Heat-stable surgical dressings can be sterilized by autoclaving.
- It is widely used in hospitals and pharmaceutical settings.

- ऑटोक्लेविंग में दाबयुक्त भाप का उपयोग होता है।
- यह आर्द्र ऊष्मा निर्जीवीकरण की विश्वसनीय विधि है।
- यह जीवाणु, कवक, विषाणु और बीजाणुओं को नष्ट करती है।
- ऊष्मा-सहनीय शल्य ड्रेसिंग को ऑटोक्लेविंग से निर्जीव किया जा सकता है।
- यह अस्पतालों और औषधीय संस्थानों में व्यापक रूप से उपयोग होती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q98. The main purpose of cotton wool in surgical dressing is:

(a) To provide absorbency and cushioning

(b) To act as a metal support

(c) To produce anesthesia

(d) To dissolve sutures

Q98. शल्य ड्रेसिंग में रूई का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) अवशोषण और मुलायम सहारा देना

(b) धातु सहारा देना

(c) संज्ञाहरण उत्पन्न करना

(d) टांकों को घोलना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q98. The main purpose of cotton wool in surgical dressing is:

(a) To provide absorbency and cushioning

(b) To act as a metal support

(c) To produce anesthesia

(d) To dissolve sutures

Q98. शल्य ड्रेसिंग में रूई का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) अवशोषण और मुलायम सहारा देना

(b) धातु सहारा देना

(c) संज्ञाहरण उत्पन्न करना

(d) टांकों को घोलना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Cotton wool is a soft dressing material.
- It has good absorbent properties.
- It absorbs blood and wound discharge.
- It also provides cushioning to the injured area.
- It helps protect the wound from external pressure.

- रूई मुलायम ड्रेसिंग पदार्थ है।
- इसमें अच्छी अवशोषण क्षमता होती है।
- यह रक्त और घाव स्राव को सोखती है।
- यह घायल भाग को मुलायम सहारा भी देती है।
- यह घाव को बाहरी दबाव से बचाने में सहायता करती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q99. Which of the following is mainly used to close a surgical wound?

(a) Suture

(b) Cotton wool

(c) Gauze swab

(d) Crepe bandage

Q99. शल्य घाव को बंद करने के लिए मुख्य रूप से क्या उपयोग होता है?

(a) टांका

(b) रूई

(c) गॉज स्वैब

(d) क्रेप पट्टी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q99. Which of the following is mainly used to close a surgical wound?

(a) Suture

(b) Cotton wool

(c) Gauze swab

(d) Crepe bandage

Q99. शल्य घाव को बंद करने के लिए मुख्य रूप से क्या उपयोग होता है?

(a) टांका

(b) रूई

(c) गॉज स्वैब

(d) क्रेप पट्टी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sutures are sterile threads used in surgery.
- They bring cut tissues or wound edges together.
- They help in proper healing of surgical wounds.
- Sutures may be absorbable or non-absorbable.
- Gauze and cotton mainly absorb and cover wounds.

- टांके शल्य क्रिया में उपयोग होने वाले निर्जीव धागे हैं।
- ये कटे हुए ऊतकों या घाव के किनारों को पास लाते हैं।
- ये शल्य घाव के उचित भरने में सहायता करते हैं।
- टांके अवशोषणीय या अनवशोषणीय हो सकते हैं।
- गॉज और रूई मुख्यतः घाव को ढकने और स्राव सोखने के लिए उपयोग होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q100. Which of the following is the most important requirement for materials used in surgical dressings?

(a) Attractive colour

(b) High fragrance

(c) Freedom from harmful contamination

(d) Sweet taste

Q100. शल्य ड्रेसिंग में उपयोग होने वाले पदार्थों की सबसे महत्वपूर्ण आवश्यकता क्या है?

(a) आकर्षक रंग

(b) तीव्र सुगंध

(c) हानिकारक संदूषण से मुक्त होना

(d) मीठा स्वाद

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q100. Which of the following is the most important requirement for materials used in surgical dressings?

(a) Attractive colour

(b) High fragrance

(c) Freedom from harmful contamination

(d) Sweet taste

Q100. शल्य ड्रेसिंग में उपयोग होने वाले पदार्थों की सबसे महत्वपूर्ण आवश्यकता क्या है?

(a) आकर्षक रंग

(b) तीव्र सुगंध

(c) हानिकारक संदूषण से मुक्त होना

(d) मीठा स्वाद

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Surgical dressings are applied on wounds and surgical areas.
- Contaminated dressings may introduce infection.
- Dressing materials should be clean and safe.
- Sterile dressings must be free from viable microorganisms.
- Safety and quality are more important than appearance or fragrance.

- शल्य ड्रेसिंग घाव और शल्य क्षेत्र पर लगाई जाती है।
- दूषित ड्रेसिंग संक्रमण पैदा कर सकती है।
- ड्रेसिंग पदार्थ स्वच्छ और सुरक्षित होने चाहिए।
- निर्जीव ड्रेसिंग जीवित सूक्ष्मजीवों से मुक्त होनी चाहिए।
- सुरक्षा और गुणवत्ता रंग या सुगंध से अधिक महत्वपूर्ण हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q101. Deeper tissue local administration examples include:

(a) Buccal tablet

(b) Intrathecal injection, retrobulbar injection, intra-articular injection

(c) Oral capsule

(d) Transdermal patch

Q101. गहरे ऊतक में स्थानीय औषधि प्रशासन के उदाहरण हैं:

(a) गाल में रखी जाने वाली गोली

(b) रीढ़ीय द्रव इंजेक्शन, नेत्र-पश्च इंजेक्शन, संधि-अंतर इंजेक्शन

(c) मुख द्वारा दी जाने वाली कैप्सूल

(d) त्वचा-पैच

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q101. Deeper tissue local administration examples include:

(a) Buccal tablet

(b) Intrathecal injection, retrobulbar injection, intra-articular injection

(c) Oral capsule

(d) Transdermal patch

Q101. गहरे ऊतक में स्थानीय औषधि प्रशासन के उदाहरण हैं:

(a) गाल में रखी जाने वाली गोली

(b) रीढ़ीय द्रव इंजेक्शन, नेत्र-पश्च इंजेक्शन, संधि-अंतर इंजेक्शन

(c) मुख द्वारा दी जाने वाली कैप्सूल

(d) त्वचा-पैच

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- These routes deliver drug into deeper localized tissues.
- Intrathecal injection places drug near cerebrospinal fluid.
- Retrobulbar injection acts behind the eyeball.
- Intra-articular injection delivers drug into joint cavity.
- Buccal tablets act through oral mucosa only.
- Oral capsules and patches are not deeper tissue local routes.

- ये मार्ग औषधि को गहरे स्थानीय ऊतकों तक पहुँचाते हैं।
- रीढ़ीय द्रव इंजेक्शन औषधि को मस्तिष्कमेरु द्रव के पास देता है।
- नेत्र-पश्च इंजेक्शन आँख के पीछे प्रभाव देता है।
- संधि-अंतर इंजेक्शन औषधि को जोड़ की गुहा में देता है।
- गाल वाली गोली केवल मुख श्लेष्मा से कार्य करती है।
- मुख कैप्सूल और त्वचा-पैच गहरे ऊतक मार्ग नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q102. Arterial route local administration is used for:

(a) Topical creams

(b) Contrast media in angiography, localized anticancer therapy

(c) Oral tablets

(d) Sublingual tablets

Q102. धमनी मार्ग से स्थानीय औषधि प्रशासन का उपयोग किया जाता है:

(a) त्वचा पर लगाई जाने वाली क्रीम

(b) धमनियों की चित्रण-जाँच में रंग-द्रव्य, स्थानीय कैंसर-विरोधी उपचार

(c) मुख द्वारा दी जाने वाली गोलियाँ

(d) जीभ के नीचे रखी जाने वाली गोलियाँ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q102. Arterial route local administration is used for:

(a) Topical creams

(b) Contrast media in angiography, localized anticancer therapy

(c) Oral tablets

(d) Sublingual tablets

Q102. धमनी मार्ग से स्थानीय औषधि प्रशासन का उपयोग किया जाता है:

(a) त्वचा पर लगाई जाने वाली क्रीम

(b) धमनियों की चित्रण-जाँच में रंग-द्रव्य, स्थानीय कैंसर-विरोधी उपचार

(c) मुख द्वारा दी जाने वाली गोलियाँ

(d) जीभ के नीचे रखी जाने वाली गोलियाँ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Arterial route can deliver drug to a selected organ.
- Contrast media are injected during angiographic procedures.
- Local anticancer therapy may target tumor blood supply.
- It gives high concentration at the desired site.
- Topical creams act only on skin or mucosa.
- Oral and sublingual tablets are not arterial administration routes.

- धमनी मार्ग औषधि को चुने हुए अंग तक पहुँचा सकता है।
- धमनियों की चित्रण-जाँच में रंग-द्रव्य दिया जाता है।
- स्थानीय कैंसर-विरोधी उपचार ट्यूमर की रक्त-आपूर्ति को लक्ष्य कर सकता है।
- इससे इच्छित स्थान पर अधिक औषधि-सांद्रता मिलती है।
- त्वचा क्रीम केवल त्वचा या श्लेष्मा पर कार्य करती है।
- मुख और जीभ-नीचे गोलियाँ धमनी मार्ग नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q103. **Factors affecting choice of route include all except:**

(a) Drug solubility, stability, irritancy

(b) Site of action

(c) Rapid response requirement

(d) Patient income

Q103. **औषधि देने के मार्ग के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों में कौन शामिल नहीं है?**

(a) औषधि की विलेयता, स्थिरता, उत्तेजकता

(b) क्रिया का स्थान

(c) शीघ्र प्रभाव की आवश्यकता

(d) रोगी की आय

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q103. Factors affecting choice of route include all except:

(a) Drug solubility, stability, irritancy

(b) Site of action

(c) Rapid response requirement

(d) Patient income

Q103. औषधि देने के मार्ग के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों में कौन शामिल नहीं है?

(a) औषधि की विलेयता, स्थिरता, उत्तेजकता

(b) क्रिया का स्थान

(c) शीघ्र प्रभाव की आवश्यकता

(d) रोगी की आय

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Route selection mainly depends on drug and patient factors.
- Solubility affects absorption and formulation suitability.
- Stability decides whether drug survives digestive fluids.
- Irritancy influences safety of injection or mucosal use.
- Site of action and urgency are important route factors.
- Patient income is not a pharmacological route-selection factor.

- मार्ग चयन मुख्यतः औषधि और रोगी संबंधी कारकों पर निर्भर करता है।
- विलेयता अवशोषण और निर्माण-रूप को प्रभावित करती है।
- स्थिरता तय करती है कि औषधि पाचक रसों में बचेगी या नहीं।
- उत्तेजकता इंजेक्शन या श्लेष्मा प्रयोग की सुरक्षा को प्रभावित करती है।
- क्रिया का स्थान और शीघ्रता महत्वपूर्ण कारक हैं।
- रोगी की आय औषधीय मार्ग-चयन का मुख्य वैज्ञानिक कारक नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q104. Which is an advantage of oral administration?

(a) Rapid onset in emergencies

(b) Safe, convenient, painless, non-invasive

(c) Avoids first-pass metabolism

(d) Suitable for unconscious patient

Q104. मुख मार्ग से औषधि देने का लाभ कौन-सा है?

(a) आपातकाल में बहुत शीघ्र प्रभाव

(b) सुरक्षित, सुविधाजनक, दर्दरहित, बिना चीर-फाड़

(c) प्रथम-यकृत चयापचय से बचाता है

(d) बेहोश रोगी के लिए उपयुक्त

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q104. Which is an advantage of oral administration?

(a) Rapid onset in emergencies

(b) Safe, convenient, painless, non-invasive

(c) Avoids first-pass metabolism

(d) Suitable for unconscious patient

Q104. मुख मार्ग से औषधि देने का लाभ कौन-सा है?

(a) आपातकाल में बहुत शीघ्र प्रभाव

(b) सुरक्षित, सुविधाजनक, दर्दरहित, बिना चीर-फाड़

(c) प्रथम-यकृत चयापचय से बचाता है

(d) बेहोश रोगी के लिए उपयुक्त

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Oral route is the most common drug administration route.
- It is easy and convenient for most patients.
- It does not require needles or sterile technique.
- It is painless and generally safer than injections.
- It is not ideal for emergencies because onset is slow.
- It does not completely avoid first-pass metabolism.

- मुख मार्ग औषधि देने का सबसे सामान्य मार्ग है।
- यह अधिकांश रोगियों के लिए आसान और सुविधाजनक होता है।
- इसमें सुई या विशेष निर्जीव तकनीक की आवश्यकता नहीं होती।
- यह दर्दरहित और सामान्यतः इंजेक्शन से सुरक्षित होता है।
- आपातकाल में यह आदर्श नहीं है क्योंकि प्रभाव धीमा होता है।
- यह प्रथम-यकृत चयापचय से पूर्ण रूप से नहीं बचाता।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q105. **Limitations of oral administration include:**

(a) Variable absorption, destruction by digestive juices, not for emergencies

(b) Can be used in unconscious patients

(c) Provides 100% bioavailability

(d) Allows precise dose titration

Q105. **मुख मार्ग से औषधि देने की सीमाएँ हैं:**

(a) अनिश्चित अवशोषण, पाचक रसों से नष्ट होना, आपातकाल में अनुपयुक्त

(b) बेहोश रोगियों में उपयोग हो सकता है

(c) पूर्ण जैवउपलब्धता देता है

(d) मात्रा का बहुत सटीक नियंत्रण देता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q105. Limitations of oral administration include:

(a) Variable absorption, destruction by digestive juices, not for emergencies

(b) Can be used in unconscious patients

(c) Provides 100% bioavailability

(d) Allows precise dose titration

Q105. मुख मार्ग से औषधि देने की सीमाएँ हैं:

(a) अनिश्चित अवशोषण, पाचक रसों से नष्ट होना, आपातकाल में अनुपयुक्त

(b) बेहोश रोगियों में उपयोग हो सकता है

(c) पूर्ण जैवउपलब्धता देता है

(d) मात्रा का बहुत सटीक नियंत्रण देता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Oral absorption can vary widely among patients.
- Food and gastric emptying may alter drug absorption.
- Some drugs are destroyed by acid or enzymes.
- First-pass metabolism can reduce systemic availability.
- Oral route is unsuitable in vomiting or unconscious patients.
- It is not preferred when immediate emergency action is needed.

- मुख मार्ग से अवशोषण रोगी-रोगी में बदल सकता है।
- भोजन और पेट खाली होने की गति अवशोषण बदल सकती है।
- कुछ औषधियाँ अम्ल या एंजाइम से नष्ट हो जाती हैं।
- प्रथम-यकृत चयापचय औषधि की उपलब्धता घटा सकता है।
- उल्टी या बेहोशी में मुख मार्ग उपयुक्त नहीं होता।
- त्वरित आपातकालीन प्रभाव के लिए यह श्रेष्ठ मार्ग नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q106. **Sublingual route advantage is:**

(a) Bypasses liver; rapid absorption; action in minutes

(b) Suitable for all drugs

(c) Slower than oral

(d) Causes systemic toxicity

Q106. **जीभ के नीचे औषधि देने के मार्ग का लाभ है:**

(a) यकृत को पार करता है, शीघ्र अवशोषण, कुछ मिनटों में प्रभाव

(b) सभी औषधियों के लिए उपयुक्त

(c) मुख मार्ग से धीमा

(d) शरीर में विषाक्तता उत्पन्न करता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q106. Sublingual route advantage is:

(a) Bypasses liver; rapid absorption; action in minutes

(b) Suitable for all drugs

(c) Slower than oral

(d) Causes systemic toxicity

Q106. जीभ के नीचे औषधि देने के मार्ग का लाभ है:

(a) यकृत को पार करता है, शीघ्र अवशोषण, कुछ मिनटों में प्रभाव

(b) सभी औषधियों के लिए उपयुक्त

(c) मुख मार्ग से धीमा

(d) शरीर में विषाक्तता उत्पन्न करता है

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Sublingual drug is placed below the tongue.
- Rich blood supply allows rapid drug absorption.
- Drug enters systemic circulation directly.
- It avoids major first-pass hepatic metabolism.
- It is useful when quick action is required.
- It is suitable only for potent and lipid-soluble drugs.

- इस मार्ग में औषधि जीभ के नीचे रखी जाती है।
- समृद्ध रक्त-आपूर्ति के कारण अवशोषण तेज होता है।
- औषधि सीधे शरीर की रक्त-धारा में जाती है।
- यह प्रमुख प्रथम-यकृत चयापचय से बचाता है।
- शीघ्र प्रभाव की आवश्यकता में यह उपयोगी है।
- यह केवल शक्तिशाली और वसा-विलेय औषधियों के लिए उपयुक्त है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q107. Drugs commonly given sublingually include:

(a) Diazepam, paracetamol

(b) GTN, buprenorphine, desamino-oxytocin

(c) Insulin, testosterone

(d) Fentanyl, nicotine

Q107. सामान्यतः जीभ के नीचे दी जाने वाली औषधियाँ हैं:

(a) डायजेपाम, पैरासिटामोल

(b) ग्लिसरिल ट्राइनाइट्रेट, बुप्रेनॉर्फिन, डेसामिनो-ऑक्सीटोसिन

(c) इंसुलिन, टेस्टोस्टेरोन

(d) फेंटानिल, निकोटिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q107. Drugs commonly given sublingually include:

(a) Diazepam, paracetamol

(b) GTN, buprenorphine, desamino-oxytocin

(c) Insulin, testosterone

(d) Fentanyl, nicotine

Q107. सामान्यतः जीभ के नीचे दी जाने वाली औषधियाँ हैं:

(a) डायजेपाम, पैरासिटामोल

(b) ग्लिसरिल ट्राइनाइट्रेट, बुप्रेनॉर्फिन, डेसामिनो-ऑक्सीटोसिन

(c) इंसुलिन, टेस्टोस्टेरोन

(d) फेंटानिल, निकोटिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Glyceryl trinitrate is commonly used sublingually in angina.
- Buprenorphine can be absorbed through oral mucosa.
- Desamino-oxytocin may be given by sublingual route.
- Sublingual route avoids extensive first-pass metabolism.
- Paracetamol is usually given orally.
- Insulin is not routinely given by sublingual route.

- ग्लिसरिल ट्राइनाइट्रेट छाती-दर्द में जीभ के नीचे दिया जाता है।
- बुप्रेनॉर्फिन मुख श्लेष्मा से अवशोषित हो सकता है।
- डेसामिनो-ऑक्सीटोसिन भी इस मार्ग से दिया जा सकता है।
- यह मार्ग प्रथम-यकृत चयापचय से बचाता है।
- पैरासिटामोल सामान्यतः मुख मार्ग से दिया जाता है।
- इंसुलिन नियमित रूप से जीभ-नीचे मार्ग से नहीं दी जाती।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q108. Rectal route is useful when:

(a) Patient is vomiting or unconscious

(b) Drug action is needed immediately

(c) Oral route is preferred

(d) Transdermal route is available

Q108. मलाशय मार्ग उपयोगी होता है जब:

(a) रोगी को उल्टी हो रही हो या वह बेहोश हो

(b) औषधि का प्रभाव तुरंत चाहिए

(c) मुख मार्ग पसंद किया जाए

(d) त्वचा-पैच उपलब्ध हो

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q108. Rectal route is useful when:

(a) Patient is vomiting or unconscious

(b) Drug action is needed immediately

(c) Oral route is preferred

(d) Transdermal route is available

Q108. मलाशय मार्ग उपयोगी होता है जब:

(a) रोगी को उल्टी हो रही हो या वह बेहोश हो

(b) औषधि का प्रभाव तुरंत चाहिए

(c) मुख मार्ग पसंद किया जाए

(d) त्वचा-पैच उपलब्ध हो

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Rectal route is useful when oral intake is impossible.
- Vomiting prevents retention of orally administered drugs.
- Unconscious patients cannot safely swallow tablets.
- Suppositories and enemas are common rectal forms.
- Absorption is slower and less predictable than injection.
- It is not the best route for immediate emergency action.

- मुख द्वारा औषधि देना संभव न हो तो मलाशय मार्ग उपयोगी है।
- उल्टी में मुख से दी औषधि टिक नहीं पाती।
- बेहोश रोगी गोली सुरक्षित रूप से निगल नहीं सकता।
- सपोजिटरी और एनीमा इस मार्ग के सामान्य रूप हैं।
- इसका अवशोषण इंजेक्शन से धीमा और कम निश्चित होता है।
- तत्काल आपातकालीन प्रभाव के लिए यह सर्वोत्तम मार्ग नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q109. **Limitations of rectal administration include:**

(a) Rectal irritation, slow and variable absorption

(b) Rapid and predictable absorption

(c) Avoids first-pass metabolism fully

(d) Suitable for lipid-soluble drugs

Q109. **मलाशय मार्ग की सीमाएँ हैं:**

(a) मलाशय में जलन, धीमा और अनिश्चित अवशोषण

(b) तेज और निश्चित अवशोषण

(c) प्रथम-यकृत चयापचय से पूर्ण बचाव

(d) वसा-विलेय औषधियों के लिए उपयुक्त

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q109. Limitations of rectal administration include:

(a) Rectal irritation, slow and variable absorption

(b) Rapid and predictable absorption

(c) Avoids first-pass metabolism fully

(d) Suitable for lipid-soluble drugs

Q109. मलाशय मार्ग की सीमाएँ हैं:

(a) मलाशय में जलन, धीमा और अनिश्चित अवशोषण

(b) तेज और निश्चित अवशोषण

(c) प्रथम-यकृत चयापचय से पूर्ण बचाव

(d) वसा-विलेय औषधियों के लिए उपयुक्त

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Rectal administration may irritate local mucosa.
- Absorption is often slow and irregular.
- Rectal contents can affect drug absorption.
- Patient acceptability may be poor in many cases.
- It only partially avoids first-pass metabolism.
- It is not as predictable as intravenous administration.

- मलाशय मार्ग स्थानीय श्लेष्मा में जलन कर सकता है।
- इसका अवशोषण प्रायः धीमा और अनियमित होता है।
- मलाशय की सामग्री औषधि अवशोषण बदल सकती है।
- कई रोगियों में इसकी स्वीकार्यता कम होती है।
- यह प्रथम-यकृत चयापचय से केवल आंशिक बचाव करता है।
- यह अंतःशिरा मार्ग जितना निश्चित नहीं होता।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q110. Transdermal patches are designed to:

(a) Deliver drug rapidly in emergencies

(b) Deliver drug at constant and predictable rate

(c) Provide variable plasma concentration

(d) Require oral ingestion

Q110. त्वचा-पैच का उद्देश्य होता है:

(a) आपातकाल में औषधि को तेजी से देना

(b) औषधि को स्थिर और पूर्वानुमेय दर से देना

(c) रक्त में अनिश्चित औषधि-सांद्रता देना

(d) मुख से निगलने की आवश्यकता रखना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q110. Transdermal patches are designed to:

(a) Deliver drug rapidly in emergencies

(b) Deliver drug at constant and predictable rate

(c) Provide variable plasma concentration

(d) Require oral ingestion

Q110. त्वचा-पैच का उद्देश्य होता है:

(a) आपातकाल में औषधि को तेजी से देना

(b) औषधि को स्थिर और पूर्वानुमेय दर से देना

(c) रक्त में अनिश्चित औषधि-सांद्रता देना

(d) मुख से निगलने की आवश्यकता रखना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Transdermal patches deliver drug through the skin.
- They are designed for controlled systemic delivery.
- They maintain relatively steady plasma concentration.
- They improve patient compliance in long-term therapy.
- They are not used for rapid emergency response.
- They avoid oral ingestion and gastrointestinal irritation.

- त्वचा-पैच औषधि को त्वचा के माध्यम से पहुँचाते हैं।
- ये नियंत्रित शरीरगत औषधि-वितरण के लिए बनाए जाते हैं।
- ये रक्त में अपेक्षाकृत स्थिर सांद्रता बनाए रखते हैं।
- लंबे उपचार में रोगी-अनुपालन बेहतर हो सकता है।
- ये त्वरित आपातकालीन प्रभाव के लिए नहीं होते।
- ये मुख सेवन और पाचन-तंत्र जलन से बचाते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q111. Transdermal patches examples include:

(a) Diazepam, paracetamol

(b) GTN, fentanyl, nicotine, estradiol

(c) Insulin, penicillin

(d) Sucralfate, vancomycin

Q111. त्वचा-पैच के उदाहरण हैं:

(a) डायजेपाम, पैरासिटामोल

(b) ग्लिसरिल ट्राइनाइट्रेट, फेंटानिल, निकोटिन, एस्ट्राडियोल

(c) इंसुलिन, पेनिसिलिन

(d) सुक्राल्फेट, वैनकॉमाइसिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q111. Transdermal patches examples include:

(a) Diazepam, paracetamol

(b) GTN, fentanyl, nicotine, estradiol

(c) Insulin, penicillin

(d) Sucralfate, vancomycin

Q111. त्वचा-पैच के उदाहरण हैं:

(a) डायजेपाम, पैरासिटामोल

(b) ग्लिसरिल ट्राइनाइट्रेट, फेंटानिल, निकोटिन, एस्ट्राडियोल

(c) इंसुलिन, पेनिसिलिन

(d) सुक्राल्फेट, वैनकॉमाइसिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- GTN patches are used for angina prophylaxis.
- Fentanyl patches provide prolonged analgesic effect.
- Nicotine patches help in smoking cessation therapy.
- Estradiol patches are used in hormone replacement therapy.
- Drugs need suitable potency and skin permeability.
- Insulin and penicillin are not common patch examples.

- ग्लिसरिल ट्राइनाइट्रेट पैच छाती-दर्द की रोकथाम में उपयोगी है।
- फेंटानिल पैच लंबे समय तक दर्द-निवारक प्रभाव देता है।
- निकोटिन पैच धूम्रपान छोड़ने में सहायता करता है।
- एस्ट्राडियोल पैच हार्मोन-प्रतिस्थापन उपचार में प्रयोग होता है।
- औषधि में उचित शक्ति और त्वचा-पारगम्यता होनी चाहिए।
- इंसुलिन और पेनिसिलिन सामान्य त्वचा-पैच उदाहरण नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q112. Parenteral routes bypass:

(a) Skin only

(b) Digestive tract and liver first-pass effect

(c) Lungs

(d) Oral cavity

Q112. पैरेंट्रल मार्ग किससे बचाता है?

(a) केवल त्वचा से

(b) पाचन-तंत्र और प्रथम-यकृत चयापचय से

(c) फेफड़ों से

(d) मुख-गुहा से

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q112. Parenteral routes bypass:

(a) Skin only

(b) Digestive tract and liver first-pass effect

(c) Lungs

(d) Oral cavity

Q112. पैरेंट्रल मार्ग किससे बचाता है?

(a) केवल त्वचा से

(b) पाचन-तंत्र और प्रथम-यकृत चयापचय से

(c) फेफड़ों से

(d) मुख-गुहा से

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Parenteral route means administration outside digestive tract.
- It includes intravenous, intramuscular and subcutaneous routes.
- Drug directly enters blood or body tissues.
- It avoids destruction by gastric acid and enzymes.
- It bypasses first-pass metabolism in liver.
- This route is useful when oral route is unsuitable.

- पैरेंट्रल मार्ग पाचन-तंत्र के बाहर औषधि देने को कहते हैं।
- इसमें अंतःशिरा, अंतःमांसपेशी और अधस्त्वचा मार्ग शामिल हैं।
- औषधि सीधे रक्त या शरीर ऊतकों में पहुँचती है।
- यह पेट के अम्ल और एंजाइम से नष्ट होने से बचाता है।
- यह प्रथम-यकृत चयापचय को पार करता है।
- मुख मार्ग अनुपयुक्त होने पर यह उपयोगी होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q113. **Advantages of parenteral administration include:**

(a) Faster action, suitable for emergencies, bypass digestive juices, useful in unconscious patients

(b) Less sterile preparation needed

(c) Non-invasive, painless

(d) Cheaper than oral route

Q113. **पैरेंट्रल मार्ग के लाभ हैं:**

(a) तेज प्रभाव, आपातकाल में उपयोगी, पाचक रसों से बचाव, बेहोश रोगी में उपयोगी

(b) कम निर्जीव तैयारी की आवश्यकता

(c) बिना चीर-फाड़ और दर्दरहित

(d) मुख मार्ग से सस्ता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q113. Advantages of parenteral administration include:

(a) Faster action, suitable for emergencies, bypass digestive juices, useful in unconscious patients

(b) Less sterile preparation needed

(c) Non-invasive, painless

(d) Cheaper than oral route

Q113. पैरेंट्रल मार्ग के लाभ हैं:

(a) तेज प्रभाव, आपातकाल में उपयोगी, पाचक रसों से बचाव, बेहोश रोगी में उपयोगी

(b) कम निर्जीव तैयारी की आवश्यकता

(c) बिना चीर-फाड़ और दर्दरहित

(d) मुख मार्ग से सस्ता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Parenteral route gives rapid onset, especially intravenous.
- It is useful in emergency medical conditions.
- It avoids destruction by digestive juices.
- It can be used in unconscious or vomiting patients.
- Sterile preparation and aseptic technique are necessary.
- It is invasive and usually costlier than oral route.

- पैरेंट्रल मार्ग विशेषकर अंतःशिरा रूप में तेजी से प्रभाव देता है।
- यह आपातकालीन चिकित्सा स्थितियों में उपयोगी होता है।
- यह पाचक रसों द्वारा औषधि-विनाश से बचाता है।
- बेहोश या उल्टी वाले रोगी में दिया जा सकता है।
- निर्जीव तैयारी और स्वच्छ तकनीक आवश्यक होती है।
- यह चीर-फाड़ वाला और सामान्यतः मुख मार्ग से महंगा होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q114. **Subcutaneous route features include:**

(a) Slow absorption, small volume, self-injection possible

(b) Rapid absorption, large volume

(c) Immediate effect like I.V.

(d) Depot preparation not possible

Q114. **अधस्त्वचा मार्ग की विशेषताएँ हैं:**

(a) धीमा अवशोषण, कम मात्रा, स्वयं इंजेक्शन संभव

(b) तेज अवशोषण, अधिक मात्रा

(c) अंतःशिरा जैसा तुरंत प्रभाव

(d) भंडार-तैयारी संभव नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q114. Subcutaneous route features include:

(a) Slow absorption, small volume, self-injection possible

(b) Rapid absorption, large volume

(c) Immediate effect like I.V.

(d) Depot preparation not possible

Q114. अधस्त्वचा मार्ग की विशेषताएँ हैं:

(a) धीमा अवशोषण, कम मात्रा, स्वयं इंजेक्शन संभव

(b) तेज अवशोषण, अधिक मात्रा

(c) अंतःशिरा जैसा तुरंत प्रभाव

(d) भंडार-तैयारी संभव नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Subcutaneous injection is given below the skin.
- Absorption is slower than intravenous administration.
- Only small drug volume can be injected safely.
- Insulin is a common self-injected subcutaneous drug.
- Depot preparations may prolong drug action.
- It does not produce immediate intravenous-like effect.

- अधस्त्वचा इंजेक्शन त्वचा के नीचे दिया जाता है।
- इसका अवशोषण अंतःशिरा मार्ग से धीमा होता है।
- इसमें कम औषधि मात्रा ही सुरक्षित दी जाती है।
- इंसुलिन अधस्त्वचा स्वयं-इंजेक्शन का सामान्य उदाहरण है।
- भंडार-तैयारी औषधि प्रभाव को लंबा कर सकती है।
- यह अंतःशिरा जैसा तुरंत प्रभाव उत्पन्न नहीं करता।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q115. **Special forms of subcutaneous administration include:**

(a) Inhalation aerosols

(b) Tablets, capsules, syrups

(c) Buccal pellets

(d) Dermojet, pellet implantation, implants

Q115. **अधस्त्वचा औषधि प्रशासन के विशेष रूप हैं:**

(a) श्वसन द्वारा दिए जाने वाले एरोसोल

(b) गोलियाँ, कैप्सूल, सिरप

(c) गाल में रखी जाने वाली दानेदार औषधि

(d) त्वचा-जेट, दाना-स्थापन, प्रत्यारोपण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q115. Special forms of subcutaneous administration include:

(a) Inhalation aerosols

(b) Tablets, capsules, syrups

(c) Buccal pellets

(d) Dermojet, pellet implantation, implants

Q115. अधस्त्वचा औषधि प्रशासन के विशेष रूप हैं:

(a) श्वसन द्वारा दिए जाने वाले एरोसोल

(b) गोलियाँ, कैप्सूल, सिरप

(c) गाल में रखी जाने वाली दानेदार औषधि

(d) त्वचा-जेट, दाना-स्थापन, प्रत्यारोपण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Dermojet delivers drug through skin without a needle.
- Pellet implantation provides prolonged drug release.
- Implants can maintain long-term therapeutic levels.
- These are special forms of subcutaneous administration.
- Aerosols are used through inhalational route.
- Tablets, capsules and syrups are oral dosage forms

- त्वचा-जेट बिना सुई के त्वचा से औषधि पहुँचा सकता है।
- दाना-स्थापन लंबे समय तक औषधि छोड़ता है।
- प्रत्यारोपण दीर्घकालीन औषधीय स्तर बनाए रख सकता है।
- ये अधस्त्वचा प्रशासन के विशेष रूप हैं।
- एरोसोल श्वसन मार्ग से दिए जाते हैं।
- गोलियाँ, कैप्सूल और सिरप मुख मार्ग के रूप हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q116. Which of the following is a dopaminergic agonist?

(a) Bromocriptine

(b) Ropinirole

(c) Pramipexole

(d) All of the above

Q116. निम्नलिखित में से कौन डोपामिन-अनुकारी औषधि है?

(a) ब्रोमोक्रिप्टीन

(b) रोपिनिरोल

(c) प्रामिपेक्सोल

(d) उपर्युक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q116. Which of the following is a dopaminergic agonist?

(a) Bromocriptine

(b) Ropinirole

(c) Pramipexole

(d) All of the above

Q116. निम्नलिखित में से कौन डोपामिन-अनुकारी औषधि है?

(a) ब्रोमोक्रिप्टीन

(b) रोपिनिरोल

(c) प्रामिपेक्सोल

(d) उपर्युक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Dopamine agonists directly stimulate dopamine receptors.
- Bromocriptine is an ergot-derived dopamine agonist.
- Ropinirole is a non-ergot dopamine agonist.
- Pramipexole is also a non-ergot dopamine agonist.
- These drugs are useful in Parkinson's disease.
- Therefore all listed drugs are dopaminergic agonists.

- डोपामिन-अनुकारी औषधियाँ सीधे डोपामिन ग्राही को उत्तेजित करती हैं।
- ब्रोमोक्रिप्टीन एर्गॉट-व्युत्पन्न डोपामिन-अनुकारी है।
- रोपिनिरोल गैर-एर्गॉट डोपामिन-अनुकारी है।
- प्रामिपेक्सोल भी गैर-एर्गॉट डोपामिन-अनुकारी है।
- ये औषधियाँ पार्किन्सन रोग में उपयोगी हैं।
- इसलिए दिए गए सभी विकल्प डोपामिन-अनुकारी हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q117. **Selegiline is a:**

(a) COMT inhibitor

(b) MAO-B inhibitor

(c) Decarboxylase inhibitor

(d) Anticholinergic

Q117. **सेलेगिलीन है:**

(a) कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम अवरोधक

(b) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी अवरोधक

(c) डीकार्बॉक्सिलेज अवरोधक

(d) कोलिन-विरोधी औषधि

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q117. Selegiline is a:

(a) COMT inhibitor

(b) MAO-B inhibitor

(c) Decarboxylase inhibitor

(d) Anticholinergic

Q117. सेलेगिलीन है:

(a) कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम अवरोधक

(b) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी अवरोधक

(c) डीकार्बॉक्सिलेज अवरोधक

(d) कोलिन-विरोधी औषधि

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Selegiline selectively inhibits monoamine oxidase-B.
- MAO-B breaks down dopamine in the brain.
- Inhibition increases dopamine availability in CNS.
- It helps reduce symptoms of Parkinson's disease.
- COMT inhibitors include entacapone and tolcapone.
- Carbidopa is a peripheral decarboxylase inhibitor.

- सेलेगिलीन मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी को चुनकर रोकता है।
- यह एंजाइम मस्तिष्क में डोपामिन को तोड़ता है।
- अवरोध से केंद्रीय तंत्रिका तंत्र में डोपामिन बढ़ता है।
- इससे पार्किन्सन रोग के लक्षणों में लाभ मिलता है।
- एंटाकापोन और टोलकापोन कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल अवरोधक हैं।
- कार्बिडोपा परिधीय डीकार्बॉक्सिलेज अवरोधक है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q118. Entacapone is classified as a:

(a) COMT inhibitor

(b) Dopamine agonist

(c) MAO-B inhibitor

(d) Anticholinergic

Q118. एंटाकापोन को किस वर्ग में रखा जाता है?

(a) कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम अवरोधक

(b) डोपामिन-अनुकारी

(c) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी अवरोधक

(d) कोलिन-विरोधी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q118. Entacapone is classified as a:

(a) COMT inhibitor

(b) Dopamine agonist

(c) MAO-B inhibitor

(d) Anticholinergic

Q118. एंटाकापोन को किस वर्ग में रखा जाता है?

(a) कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम अवरोधक

(b) डोपामिन-अनुकारी

(c) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी अवरोधक

(d) कोलिन-विरोधी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Entacapone inhibits catechol-O-methyltransferase enzyme.
- This enzyme metabolizes levodopa and dopamine.
- COMT inhibition prolongs levodopa action.
- It is used as adjunct with levodopa therapy.
- It mainly acts in peripheral tissues.
- It is not a dopamine receptor agonist.

- एंटाकापोन कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम को रोकता है।
- यह एंजाइम लेवोडोपा और डोपामिन का चयापचय करता है।
- एंजाइम अवरोध से लेवोडोपा का प्रभाव लंबा होता है।
- यह लेवोडोपा उपचार के साथ सहायक रूप में दिया जाता है।
- इसका मुख्य प्रभाव परिधीय ऊतकों में होता है।
- यह डोपामिन ग्राही-अनुकारी औषधि नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q119. Amantadine is also considered a:

(a) Dopamine facilitator

(b) Peripheral blocker

(c) MAO-A stimulator

(d) Nicotinic agonist

Q119. अमांटाडीन को यह भी माना जाता है:

(a) डोपामिन-सुविधाकारक

(b) परिधीय अवरोधक

(c) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए उद्दीपक

(d) निकोटिन-अनुकारी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q119. Amantadine is also considered a:

(a) Dopamine facilitator

(b) Peripheral blocker

(c) MAO-A stimulator

(d) Nicotinic agonist

Q119. अमांटाडीन को यह भी माना जाता है:

(a) डोपामिन-सुविधाकारक

(b) परिधीय अवरोधक

(c) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए उद्दीपक

(d) निकोटिन-अनुकारी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Amantadine enhances dopaminergic transmission.
- It may increase dopamine release in the brain.
- It may also reduce dopamine reuptake.
- It has additional NMDA receptor antagonist action.
- It is useful in Parkinsonism and dyskinesia.
- It is not a nicotinic agonist or MAO-A stimulator.

- अमांटाडीन डोपामिन संबंधी संचार को बढ़ाता है।
- यह मस्तिष्क में डोपामिन मुक्त होने को बढ़ा सकता है।
- यह डोपामिन पुनःग्रहण को भी घटा सकता है।
- इसमें अतिरिक्त एन-मेथाइल-डी-अस्पार्टेट ग्राही-विरोधी प्रभाव होता है।
- यह पार्किन्सनवाद और अनैच्छिक गतियों में उपयोगी है।
- यह निकोटिन-अनुकारी या मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए उद्दीपक नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q120. Trihexyphenidyl is also known as:

(a) Procyclidine

(b) Benzhexol

(c) Biperiden

(d) Promethazine

Q120. ट्राइहेक्सिफेनिडिल को यह भी कहा जाता है:

(a) प्रोसाइक्लिडीन

(b) बेन्जहेक्सोल

(c) बाइपेरिडेन

(d) प्रोमेथाजीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q120. Trihexyphenidyl is also known as:

(a) Procyclidine

(b) Benzhexol

(c) Biperiden

(d) Promethazine

Q120. ट्राइहेक्सिफेनिडिल को यह भी कहा जाता है:

(a) प्रोसाइक्लिडीन

(b) बेन्जहेक्सोल

(c) बाइपेरिडेन

(d) प्रोमेथाजीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Trihexyphenidyl is also called benzhexol.
- It is an anticholinergic antiparkinsonian drug.
- It reduces tremor and rigidity in Parkinsonism.
- It blocks central muscarinic cholinergic activity.
- Procyclidine and biperiden are different anticholinergics.
- Promethazine is mainly an antihistaminic phenothiazine.

- ट्राइहेक्सिफेनिडिल का दूसरा नाम बेन्जहेक्सोल है।
- यह कोलिन-विरोधी पार्किन्सन-रोधी औषधि है।
- यह पार्किन्सनवाद में कंपकंपी और जकड़न घटाती है।
- यह केंद्रीय मस्कैरिनिक कोलिन क्रिया को रोकती है।
- प्रोसाइक्लिडीन और बाइपेरिडेन अलग कोलिन-विरोधी औषधियाँ हैं।
- प्रोमेथाजीन मुख्यतः हिस्टामिन-विरोधी फेनोथियाजीन औषधि है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q121. The following is indicated as adjunct to Carbidopa/Levodopa therapy:

(a) Pramipexole

(b) Bromocriptine

(c) Tolcapone

(d) Amantadine

Q121. कार्बिडोपा-लेवोडोपा उपचार के साथ सहायक रूप में कौन दी जाती है?

(a) प्रामिपेक्सोल

(b) ब्रोमोक्रिप्टीन

(c) टोलकापोन

(d) अमांटाडीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q121. The following is indicated as adjunct to Carbidopa/Levodopa therapy:

(a) Pramipexole

(b) Bromocriptine

(c) Tolcapone

(d) Amantadine

Q121. कार्बिडोपा-लेवोडोपा उपचार के साथ सहायक रूप में कौन दी जाती है?

(a) प्रामिपेक्सोल

(b) ब्रोमोक्रिप्टीन

(c) टोलकापोन

(d) अमांटाडीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Tolcapone is a COMT inhibitor.
- It prolongs the effect of levodopa.
- It is used as adjunct to carbidopa-levodopa therapy.
- It reduces wearing-off fluctuations in Parkinson's disease.
- Carbidopa blocks peripheral conversion of levodopa.
- Tolcapone acts by reducing levodopa metabolism.

- टोलकापोन कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम अवरोधक है।
- यह लेवोडोपा के प्रभाव को लंबा करता है।
- यह कार्बिडोपा-लेवोडोपा उपचार के साथ सहायक रूप में प्रयोग होता है।
- यह पार्किन्सन रोग में प्रभाव घटने की समस्या कम करता है।
- कार्बिडोपा लेवोडोपा के परिधीय परिवर्तन को रोकता है।
- टोलकापोन लेवोडोपा के चयापचय को घटाकर कार्य करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q122. Dopamine is degraded by:

(a) MAO-A

(b) MAO-B

(c) Both

(d) None of these

Q122. डोपामिन का अपघटन किसके द्वारा होता है?

(a) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए

(b) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q122. Dopamine is degraded by:

(a) MAO-A

(b) MAO-B

(c) Both

(d) None of these

Q122. डोपामिन का अपघटन किसके द्वारा होता है?

(a) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए

(b) मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Dopamine is metabolized by monoamine oxidase enzymes.
- Both MAO-A and MAO-B can degrade dopamine.
- Catechol-O-methyltransferase also contributes to metabolism.
- Dopamine breakdown reduces dopaminergic neurotransmission.
- Enzyme inhibitors can increase dopamine availability.
- This principle is useful in Parkinson's disease treatment.

- डोपामिन का चयापचय मोनोअमीन ऑक्सीडेज एंजाइमों द्वारा होता है।
- मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए और बी दोनों डोपामिन तोड़ सकते हैं।
- कैटेकोल-ऑक्सी-मिथाइल स्थानांतरण एंजाइम भी चयापचय में भाग लेता है।
- डोपामिन टूटने से डोपामिन संबंधी तंत्रिका-संचार घटता है।
- एंजाइम अवरोधक डोपामिन उपलब्धता बढ़ा सकते हैं।
- यही सिद्धांत पार्किन्सन रोग उपचार में उपयोगी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q123. Levodopa is usually given with Carbidopa for the treatment of Parkinson's disease because:

(a) It crosses the blood-brain barrier

(b) It inhibits monoamine oxidase-A

(c) It inhibits monoamine oxidase-B

(d) It inhibits DOPA decarboxylase in peripheral tissue

Q123. पार्किन्सन रोग में लेवोडोपा को सामान्यतः कार्बिडोपा के साथ क्यों दिया जाता है?

(a) यह रक्त-मस्तिष्क अवरोध पार करता है

(b) यह मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए को रोकता है

(c) यह मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी को रोकता है

(d) यह परिधीय ऊतकों में डोपा डीकार्बॉक्सिलेज को रोकता है

Q123. Levodopa is usually given with Carbidopa for the treatment of Parkinson's disease because:

(a) It crosses the blood-brain barrier

(b) It inhibits monoamine oxidase-A

(c) It inhibits monoamine oxidase-B

(d) It inhibits DOPA decarboxylase in peripheral tissue

Q123. पार्किन्सन रोग में लेवोडोपा को सामान्यतः कार्बिडोपा के साथ क्यों दिया जाता है?

(a) यह रक्त-मस्तिष्क अवरोध पार करता है

(b) यह मोनोअमीन ऑक्सीडेज-ए को रोकता है

(c) यह मोनोअमीन ऑक्सीडेज-बी को रोकता है

(d) यह परिधीय ऊतकों में डोपा डीकार्बॉक्सिलेज को रोकता है

Explanation:

- Carbidopa inhibits peripheral DOPA decarboxylase.
- This prevents peripheral conversion of levodopa to dopamine.
- More levodopa reaches the brain for therapeutic action.
- It reduces nausea, vomiting and cardiovascular adverse effects.
- Carbidopa itself does not cross the blood-brain barrier significantly.
- The combination improves efficacy and tolerability of levodopa.

- कार्बिडोपा परिधीय डोपा डीकार्बॉक्सिलेज को रोकता है।
- इससे लेवोडोपा का परिधीय डोपामिन में परिवर्तन रुकता है।
- अधिक लेवोडोपा मस्तिष्क तक पहुँचकर चिकित्सीय प्रभाव देता है।
- इससे मतली, उल्टी और हृदय संबंधी दुष्प्रभाव घटते हैं।
- कार्बिडोपा स्वयं रक्त-मस्तिष्क अवरोध को अधिक पार नहीं करता।
- संयोजन लेवोडोपा की प्रभावशीलता और सहनशीलता बढ़ाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q124. Select the specific unwanted effect of L-DOPA:

(a) Dementia

(b) Hypertension

(c) Dyskinesia

(d) Excitotoxicity

Q124. एल-डोपा का विशिष्ट अवांछित प्रभाव चुनिए:

(a) स्मृतिभ्रंश

(b) उच्च रक्तचाप

(c) अनैच्छिक असामान्य गति

(d) अति-उत्तेजना विषाक्तता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q124. Select the specific unwanted effect of L-DOPA:

(a) Dementia

(b) Hypertension

(c) Dyskinesia

(d) Excitotoxicity

Q124. एल-डोपा का विशिष्ट अवांछित प्रभाव चुनिए:

(a) स्मृतिभ्रंश

(b) उच्च रक्तचाप

(c) अनैच्छिक असामान्य गति

(d) अति-उत्तेजना विषाक्तता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- L-DOPA commonly causes involuntary movements.
- These abnormal movements are called dyskinesias.
- Dyskinesia appears especially with long-term therapy.
- It is related to fluctuating dopamine levels.
- Dose adjustment may be required to control it.
- Dementia and excitotoxicity are not specific L-DOPA effects here.

- एल-डोपा से सामान्यतः अनैच्छिक गतियाँ हो सकती हैं।
- इन असामान्य गतियों को डिस्काइनीसिया कहा जाता है।
- यह विशेषकर लंबे समय के उपचार में दिखाई देता है।
- इसका संबंध डोपामिन स्तर के उतार-चढ़ाव से होता है।
- इसे नियंत्रित करने के लिए मात्रा समायोजन आवश्यक हो सकता है।
- स्मृतिभ्रंश और अति-उत्तेजना विषाक्तता यहाँ विशिष्ट प्रभाव नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q125. Drugs preferred as hypnotics usually have:

(a) Slower onset and flatter dose-response curve

(b) Quicker onset, shorter duration and steeper dose-response curve

(c) Very long duration and slow onset

(d) No CNS depressant action

Q125. निद्राजनक औषधियों में सामान्यतः कौन-सी विशेषता पसंद की जाती है?

(a) धीमा आरंभ और सपाट मात्रा-प्रतिक्रिया वक्र

(b) तेज आरंभ, कम अवधि और तीव्र मात्रा-प्रतिक्रिया वक्र

(c) बहुत लंबी अवधि और धीमा आरंभ

(d) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र अवसादक क्रिया नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q125. Drugs preferred as hypnotics usually have:

(a) Slower onset and flatter dose-response curve

(b) Quicker onset, shorter duration and steeper dose-response curve

(c) Very long duration and slow onset

(d) No CNS depressant action

Q125. निद्राजनक औषधियों में सामान्यतः कौन-सी विशेषता पसंद की जाती है?

(a) धीमा आरंभ और सपाट मात्रा-प्रतिक्रिया वक्र

(b) तेज आरंभ, कम अवधि और तीव्र मात्रा-प्रतिक्रिया वक्र

(c) बहुत लंबी अवधि और धीमा आरंभ

(d) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र अवसादक क्रिया नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Hypnotics are used to induce and maintain sleep.
- Quick onset helps the patient fall asleep faster.
- Short duration reduces next-day hangover effect.
- Steeper dose-response produces clear hypnotic action.
- Very long duration may cause daytime sedation.
- Hypnotics act by depressing central nervous system activity.

- निद्राजनक औषधियाँ नींद लाने और बनाए रखने में उपयोगी हैं।
- तेज आरंभ रोगी को जल्दी सोने में सहायता करता है।
- कम अवधि अगले दिन की सुस्ती को घटाती है।
- तीव्र मात्रा-प्रतिक्रिया स्पष्ट निद्राजनक प्रभाव देती है।
- बहुत लंबी अवधि दिन में नींद या सुस्ती दे सकती है।
- निद्राजनक औषधियाँ केंद्रीय तंत्रिका तंत्र को अवसादित करती हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q126. Increasing grades of CNS depression are:

(a) Sedation → hypnosis → general anaesthesia

(b) Hypnosis → sedation → analgesia

(c) Analgesia → hypnosis → coma

(d) Sedation → excitement → anaesthesia

Q126. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र अवसाद की बढ़ती अवस्थाएँ हैं:

(a) शांति → निद्रा → सामान्य संज्ञाहरण

(b) निद्रा → शांति → वेदनाहर प्रभाव

(c) वेदनाहर प्रभाव → निद्रा → अचेतावस्था

(d) शांति → उत्तेजना → संज्ञाहरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q126. Increasing grades of CNS depression are:

(a) Sedation → hypnosis → general anaesthesia

(b) Hypnosis → sedation → analgesia

(c) Analgesia → hypnosis → coma

(d) Sedation → excitement → anaesthesia

Q126. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र अवसाद की बढ़ती अवस्थाएँ हैं:

(a) शांति → निद्रा → सामान्य संज्ञाहरण

(b) निद्रा → शांति → वेदनाहर प्रभाव

(c) वेदनाहर प्रभाव → निद्रा → अचेतावस्था

(d) शांति → उत्तेजना → संज्ञाहरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- CNS depression occurs in progressive stages.
- Sedation is mild calming without full sleep.
- Hypnosis produces sleep-like state.
- General anaesthesia causes unconsciousness and immobility.
- Higher doses can progress toward coma.
- The correct sequence begins with sedation.

- केंद्रीय तंत्रिका तंत्र अवसाद क्रमिक अवस्थाओं में बढ़ता है।
- शांति हल्का शांत प्रभाव है, पूर्ण नींद नहीं।
- निद्रा में नींद जैसी अवस्था बनती है।
- सामान्य संज्ञाहरण में बेहोशी और गतिहीनता होती है।
- अधिक मात्रा में अवस्था अचेतावस्था तक जा सकती है।
- सही क्रम शांति से आरंभ होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q127. Which of the following is a novel melatonin receptor agonist?

(a) Zolpidem

(b) Ramelteon

(c) Zopiclone

(d) Diazepam

Q127. निम्न में से नवीन मेलाटोनिन ग्राही-अनुकारी कौन है?

(a) जोल्पिडेम

(b) रामेल्टिऑन

(c) जोपिक्लोन

(d) डायजेपाम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q127. Which of the following is a novel melatonin receptor agonist?

(a) Zolpidem

(b) Ramelteon

(c) Zopiclone

(d) Diazepam

Q127. निम्न में से नवीन मेलाटोनिन ग्राही-अनुकारी कौन है?

(a) जोल्पिडेम

(b) रामेल्टिऑन

(c) जोपिक्लोन

(d) डायजेपाम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ramelteon acts on melatonin receptors.
- It mainly stimulates MT1 and MT2 receptors.
- It helps regulate sleep-wake cycle.
- It is useful in sleep-onset insomnia.
- Zolpidem and zopiclone act on benzodiazepine receptor sites.
- Diazepam is a benzodiazepine sedative-hypnotic drug.

- रामेल्टिऑन मेलाटोनिन ग्राहियों पर कार्य करता है।
- यह मुख्यतः एमटी-एक और एमटी-दो ग्राहियों को उत्तेजित करता है।
- यह नींद-जागरण चक्र को नियंत्रित करने में सहायता करता है।
- यह नींद आने में कठिनाई वाली अनिद्रा में उपयोगी है।
- जोल्पिडेम और जोपिक्लोन बेंजोडायजेपीन स्थल पर कार्य करते हैं।
- डायजेपाम बेंजोडायजेपीन वर्ग की शामक-निद्राजनक औषधि है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q128. Stage 0 constitutes about what percentage of total sleep time?

(a) 1–2%

(b) 10–20%

(c) 20–30%

(d) 40–50%

Q128. चरण 0 कुल नींद समय का लगभग कितना प्रतिशत होता है?

(a) 1–2%

(b) 10–20%

(c) 20–30%

(d) 40–50%

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q128. Stage 0 constitutes about what percentage of total sleep time?

(a) 1–2%

(b) 10–20%

(c) 20–30%

(d) 40–50%

Q128. चरण 0 कुल नींद समय का लगभग कितना प्रतिशत होता है?

(a) 1–2%

(b) 10–20%

(c) 20–30%

(d) 40–50%

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Stage 0 represents relaxed wakefulness before sleep.
- It is not a major sleep stage.
- It occupies only a very small time.
- The approximate value is about 1–2%.
- EEG may show alpha activity in this stage.
- Other sleep stages occupy larger proportions.

- चरण 0 नींद से पहले की आरामपूर्ण जाग्रत अवस्था है।
- यह नींद का बड़ा चरण नहीं है।
- यह कुल समय का बहुत छोटा भाग लेता है।
- इसका अनुमानित मान लगभग 1–2% होता है।
- इस अवस्था में मस्तिष्क तरंगों में अल्फा गतिविधि हो सकती है।
- अन्य नींद चरण अधिक समय लेते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q129. EEG in awake stage with eyes closed shows predominantly:

(a) Delta activity

(b) Alpha activity

(c) Theta activity

(d) K complexes

Q129. आँखें बंद होने पर जाग्रत अवस्था के मस्तिष्क विद्युत लेख में मुख्यतः क्या दिखाई देता है?

(a) डेल्टा गतिविधि

(b) अल्फा गतिविधि

(c) थीटा गतिविधि

(d) के-कॉम्प्लेक्स

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q129. EEG in awake stage with eyes closed shows predominantly:

(a) Delta activity

(b) Alpha activity

(c) Theta activity

(d) K complexes

Q129. आँखें बंद होने पर जाग्रत अवस्था के मस्तिष्क विद्युत लेख में मुख्यतः क्या दिखाई देता है?

(a) डेल्टा गतिविधि

(b) अल्फा गतिविधि

(c) थीटा गतिविधि

(d) के-कॉम्प्लेक्स

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Relaxed wakefulness with closed eyes shows alpha waves.
- Alpha rhythm is commonly seen in occipital region.
- Delta waves are seen in deep sleep.
- Theta waves occur in early sleep stages.
- K complexes are features of stage 2 sleep.
- Therefore alpha activity is the correct EEG finding

- आँखें बंद करके आरामपूर्ण जाग्रत अवस्था में अल्फा तरंगें दिखती हैं।
- अल्फा लय सामान्यतः पश्च मस्तिष्क क्षेत्र में मिलती है।
- डेल्टा तरंगें गहरी नींद में देखी जाती हैं।
- थीटा तरंगें नींद के प्रारंभिक चरणों में आती हैं।
- के-कॉम्प्लेक्स दूसरे नींद चरण की विशेषता हैं।
- इसलिए अल्फा गतिविधि सही मस्तिष्क विद्युत लेख निष्कर्ष है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q130. Stage 1 sleep is also called:

(a) Cerebral sleep

(b) Dozing

(c) Paradoxical sleep

(d) Deep sleep transition

Q130. नींद का चरण 1 किसे कहा जाता है?

(a) मस्तिष्कीय नींद

(b) ऊँघना

(c) विरोधाभासी नींद

(d) गहरी नींद का संक्रमण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q130. Stage 1 sleep is also called:

(a) Cerebral sleep

(b) Dozing

(c) Paradoxical sleep

(d) Deep sleep transition

Q130. नींद का चरण 1 किसे कहा जाता है?

(a) मस्तिष्कीय नींद

(b) ऊँघना

(c) विरोधाभासी नींद

(d) गहरी नींद का संक्रमण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Stage 1 is the lightest sleep stage.
- It occurs during transition from wakefulness to sleep.
- The person may be easily awakened.
- It is commonly called dozing.
- Paradoxical sleep refers to REM sleep.
- Deep sleep belongs to later non-REM stages.

- चरण 1 नींद का सबसे हल्का चरण है।
- यह जाग्रत अवस्था से नींद में जाने का संक्रमण है।
- इस अवस्था में व्यक्ति आसानी से जग सकता है।
- इसे सामान्यतः ऊँघना कहा जाता है।
- विरोधाभासी नींद का संबंध तीव्र नेत्र-गति नींद से है।
- गहरी नींद बाद के गैर-तीव्र नेत्र-गति चरणों में आती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q131. Which of the following is a volatile liquid anaesthetic?

(a) Nitrous oxide

(b) Ether

(c) Fentanyl

(d) Ketamine

Q131. निम्न में से वाष्पशील द्रव संज्ञाहरण औषधि कौन है?

(a) नाइट्रस ऑक्साइड

(b) ईथर

(c) फेंटानिल

(d) केटामिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q131. Which of the following is a volatile liquid anaesthetic?

(a) Nitrous oxide

(b) Ether

(c) Fentanyl

(d) Ketamine

Q131. निम्न में से वाष्पशील द्रव संज्ञाहरण औषधि कौन है?

(a) नाइट्रस ऑक्साइड

(b) ईथर

(c) फेंटानिल

(d) केटामिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ether is a volatile liquid inhalational anaesthetic.
- Volatile liquids evaporate and are inhaled as vapours.
- Nitrous oxide is a gaseous anaesthetic.
- Fentanyl is an opioid analgesic.
- Ketamine is an intravenous dissociative anaesthetic.
- Therefore ether is the correct volatile liquid agent.

- ईथर वाष्पशील द्रव श्वसन संज्ञाहरण औषधि है।
- वाष्पशील द्रव वाष्प बनकर श्वास द्वारा दिए जाते हैं।
- नाइट्रस ऑक्साइड गैसीय संज्ञाहरण औषधि है।
- फेंटानिल ओपिऑइड दर्दनाशक औषधि है।
- केटामिन अंतःशिरा विभाजित-संज्ञाहरण औषधि है।
- इसलिए ईथर सही वाष्पशील द्रव औषधि है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q132. Which is a fast-acting IV anaesthetic?

(a) Diazepam

(b) Lorazepam

(c) Thiopentone sodium

(d) Midazolam

Q132. तेज प्रभाव वाली अंतःशिरा संज्ञाहरण औषधि कौन है?

(a) डायजेपाम

(b) लोराजेपाम

(c) थायोपेंटोन सोडियम

(d) मिडाजोलाम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q132. Which is a fast-acting IV anaesthetic?

(a) Diazepam

(b) Lorazepam

(c) Thiopentone sodium

(d) Midazolam

Q132. तेज प्रभाव वाली अंतःशिरा संज्ञाहरण औषधि कौन है?

(a) डायजेपाम

(b) लोराजेपाम

(c) थायोपेंटोन सोडियम

(d) मिडाजोलाम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Thiopentone sodium is an ultra-short acting barbiturate.
- It produces rapid induction after intravenous injection.
- It is highly lipid soluble.
- It quickly enters the brain after administration.
- Diazepam and lorazepam have slower onset.
- Midazolam is sedative but thiopentone is classic fast IV agent.

- थायोपेंटोन सोडियम अत्यल्प-अवधि बार्बिट्यूरेट है।
- अंतःशिरा देने पर यह शीघ्र संज्ञाहरण आरंभ करता है।
- यह अत्यधिक वसा-विलेय होता है।
- प्रशासन के बाद यह जल्दी मस्तिष्क में पहुँचता है।
- डायजेपाम और लोराजेपाम का आरंभ अपेक्षाकृत धीमा है।
- मिडाजोलाम शामक है, पर क्लासिक तेज अंतःशिरा औषधि थायोपेंटोन है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q133. Diazepam is classified under:

(a) Fast IV anaesthetics

(b) Slower IV anaesthetics

(c) Inhalational agents

(d) Opioids

Q133. डायजेपाम को किस वर्ग में रखा जाता है?

(a) तेज अंतःशिरा संज्ञाहरण औषधियाँ

(b) धीमी अंतःशिरा संज्ञाहरण औषधियाँ

(c) श्वसन संज्ञाहरण औषधियाँ

(d) ओपिऑइड

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q133. Diazepam is classified under:

(a) Fast IV anaesthetics

(b) Slower IV anaesthetics

(c) Inhalational agents

(d) Opioids

Q133. डायजेपाम को किस वर्ग में रखा जाता है?

(a) तेज अंतःशिरा संज्ञाहरण औषधियाँ

(b) धीमी अंतःशिरा संज्ञाहरण औषधियाँ

(c) श्वसन संज्ञाहरण औषधियाँ

(d) ओपिऑइड

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Diazepam is a benzodiazepine drug.
- It produces sedation and anxiolysis.
- Its onset is slower than thiopentone.
- It may be used intravenously in selected conditions.
- It is not an inhalational anaesthetic.
- It is not classified as an opioid.

- डायजेपाम बेंजोडायजेपीन वर्ग की औषधि है।
- यह शांति और चिंता-निवारक प्रभाव देता है।
- इसका आरंभ थायोपेंटोन से धीमा होता है।
- कुछ स्थितियों में इसे अंतःशिरा दिया जा सकता है।
- यह श्वसन द्वारा दी जाने वाली संज्ञाहरण औषधि नहीं है।
- इसे ओपिऑइड वर्ग में नहीं रखा जाता।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q134. Accepted measure of anaesthetic potency:

(a) Lipid solubility

(b) Speed of induction

(c) Presence of a "second gas effect"

(d) Minimum alveolar concentration value

Q134. संज्ञाहरण शक्ति का स्वीकृत माप है:

(a) वसा-विलेयता

(b) आरंभ की गति

(c) द्वितीय गैस प्रभाव की उपस्थिति

(d) न्यूनतम वायुकोषीय सांद्रता मान

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q134. Accepted measure of anaesthetic potency:

(a) Lipid solubility

(b) Speed of induction

(c) Presence of a "second gas effect"

(d) Minimum alveolar concentration value

Q134. संज्ञाहरण शक्ति का स्वीकृत माप है:

(a) वसा-विलेयता

(b) आरंभ की गति

(c) द्वितीय गैस प्रभाव की उपस्थिति

(d) न्यूनतम वायुकोषीय सांद्रता मान

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Minimum alveolar concentration measures inhalational anaesthetic potency.
- It is the alveolar concentration preventing movement in 50% patients.
- Lower value indicates greater anaesthetic potency.
- It allows comparison among inhalational agents.
- Lipid solubility correlates with potency but is not the measure.
- Speed of induction reflects onset, not potency.

- न्यूनतम वायुकोषीय सांद्रता श्वसन संज्ञाहरण औषधि की शक्ति मापती है।
- यह वह सांद्रता है जो 50% रोगियों में गति रोकती है।
- कम मान अधिक संज्ञाहरण शक्ति दर्शाता है।
- इससे अलग-अलग श्वसन संज्ञाहरण औषधियों की तुलना होती है।
- वसा-विलेयता शक्ति से संबंधित है, पर सीधा माप नहीं है।
- आरंभ की गति प्रभाव की शुरुआत बताती है, शक्ति नहीं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q135. Induction agent that may cause adrenal cortex suppression is:

(a) Thiopentone

(b) Propofol

(c) Etomidate

(d) Ketamine

Q135. कौन-सी आरंभिक संज्ञाहरण औषधि अधिवृक्क प्रांतस्था दमन कर सकती है?

(a) थायोपेंटोन

(b) प्रोपोफोल

(c) एटोमिडेट

(d) केटामिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q135. Induction agent that may cause adrenal cortex suppression is:

(a) Thiopentone

(b) Propofol

(c) Etomidate

(d) Ketamine

Q135. कौन-सी आरंभिक संज्ञाहरण औषधि अधिवृक्क प्रांतस्था दमन कर सकती है?

(a) थायोपेंटोन

(b) प्रोपोफोल

(c) एटोमिडेट

(d) केटामिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Etomidate is an intravenous induction agent.
- It can suppress adrenal steroid synthesis.
- It inhibits enzymes involved in cortisol production.
- This effect is important in critically ill patients.
- Propofol commonly causes hypotension, not adrenal suppression.
- Ketamine usually increases sympathetic activity.

- एटोमिडेट अंतःशिरा आरंभिक संज्ञाहरण औषधि है।
- यह अधिवृक्क स्टेरॉयड निर्माण को दबा सकती है।
- यह कॉर्टिसोल निर्माण में लगे एंजाइमों को रोकती है।
- गंभीर रोगियों में यह प्रभाव महत्वपूर्ण होता है।
- प्रोपोफोल सामान्यतः रक्तचाप घटाता है, अधिवृक्क दमन नहीं।
- केटामिन सामान्यतः सहानुकंपी क्रिया बढ़ाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q136. All of the following drugs cause disulfiram-like reaction except:

(a) Chlorpropamide

(b) Cefoperazone

(c) Griseofulvin

(d) Chloramphenicol

Q136. निम्न में से सभी औषधियाँ डिसल्फिराम-जैसी प्रतिक्रिया करती हैं, सिवाय:

(a) क्लोरप्रोपामाइड

(b) सेफोपेराजोन

(c) ग्रिसियोफुल्विन

(d) क्लोराम्फेनिकॉल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q136. All of the following drugs cause disulfiram-like reaction except:

(a) Chlorpropamide

(b) Cefoperazone

(c) Griseofulvin

(d) Chloramphenicol

Q136. निम्न में से सभी औषधियाँ डिसल्फिराम-जैसी प्रतिक्रिया करती हैं, सिवाय:

(a) क्लोरप्रोपामाइड

(b) सेफोपेराजोन

(c) ग्रिसियोफुल्विन

(d) क्लोराम्फेनिकॉल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Disulfiram-like reaction occurs with alcohol intake.
- It causes flushing, nausea, vomiting and palpitation.
- Chlorpropamide may produce such reaction.
- Cefoperazone can cause disulfiram-like intolerance.
- Griseofulvin is also associated with this reaction.
- Chloramphenicol is the exception in this question.

- डिसल्फिराम-जैसी प्रतिक्रिया मद्य सेवन के साथ होती है।
- इसमें लालिमा, मतली, उल्टी और धड़कन बढ़ना हो सकता है।
- क्लोरप्रोपामाइड ऐसी प्रतिक्रिया कर सकती है।
- सेफोपेराजोन मद्य असहिष्णुता उत्पन्न कर सकती है।
- ग्रिसियोफुल्विन भी इस प्रतिक्रिया से संबंधित है।
- इस प्रश्न में क्लोराम्फेनिकॉल अपवाद है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q137. Alcoholism causing fatty acid syndrome is called:

(a) Cirrhosis

(b) Neuritis

(c) Gastritis

(d) Nephritis

Q137. मद्यपान से होने वाले वसायुक्त यकृत संबंधी रोग को कहा जाता है:

(a) सिरोसिस

(b) तंत्रिका-शोथ

(c) जठर-शोथ

(d) वृक्क-शोथ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q137. Alcoholism causing fatty acid syndrome is called:

(a) Cirrhosis

(b) Neuritis

(c) Gastritis

(d) Nephritis

Q137. मद्यपान से होने वाले वसायुक्त यकृत संबंधी रोग को कहा जाता है:

(a) सिरोसिस

(b) तंत्रिका-शोथ

(c) जठर-शोथ

(d) वृक्क-शोथ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Chronic alcoholism commonly damages the liver.
- Fat accumulation may progress to alcoholic liver disease.
- Long-term injury can lead to cirrhosis.
- Cirrhosis involves fibrosis and nodular liver changes.
- Neuritis affects nerves, not liver structure.
- Gastritis affects stomach and nephritis affects kidneys.

- लंबे समय का मद्यपान सामान्यतः यकृत को क्षति पहुँचाता है।
- वसा-संचय आगे चलकर मद्यजनित यकृत रोग बना सकता है।
- दीर्घकालीन क्षति से सिरोसिस हो सकता है।
- सिरोसिस में रेशेदार ऊतक और गांठदार यकृत परिवर्तन होते हैं।
- तंत्रिका-शोथ नसों को प्रभावित करता है, यकृत को नहीं।
- जठर-शोथ पेट और वृक्क-शोथ गुर्दे से संबंधित है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q138. Standardized alcohol content of licensed spirits in India is:

(a) 20% v/v

(b) 30% v/v

(c) 42.8% v/v

(d) 60% v/v

Q138. भारत में लाइसेंस प्राप्त स्पिरिट में मानकीकृत मद्य मात्रा है:

(a) 20% आयतन/आयतन

(b) 30% आयतन/आयतन

(c) 42.8% आयतन/आयतन

(d) 60% आयतन/आयतन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q138. Standardized alcohol content of licensed spirits in India is:

(a) 20% v/v

(b) 30% v/v

(c) 42.8% v/v

(d) 60% v/v

Q138. भारत में लाइसेंस प्राप्त स्पिरिट में मानकीकृत मद्य मात्रा है:

(a) 20% आयतन/आयतन

(b) 30% आयतन/आयतन

(c) 42.8% आयतन/आयतन

(d) 60% आयतन/आयतन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Licensed spirits in India are standardized by alcohol strength.
- The commonly accepted value is 42.8% volume by volume.
- This value is used for regulated alcoholic preparations.
- Volume by volume means alcohol volume per total volume.
- Lower values represent weaker alcoholic preparations.
- Sixty percent is higher than licensed spirit standard here.

- भारत में लाइसेंस प्राप्त स्पिरिट मद्य शक्ति से मानकीकृत होती है।
- सामान्यतः स्वीकृत मान 42.8% आयतन/आयतन है।
- यह मान नियंत्रित मद्य तैयारियों में उपयोग होता है।
- आयतन/आयतन का अर्थ कुल आयतन में मद्य आयतन है।
- कम मान कमजोर मद्य तैयारी दर्शाते हैं।
- साठ प्रतिशत इस मानक से अधिक है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q139. Absolute alcohol contains ethanol approximately:

(a) 70% w/w

(b) 80% w/w

(c) 90% w/w

(d) 99% w/w

Q139. परम मद्य में एथेनॉल लगभग कितना होता है?

(a) 70% भार/भार

(b) 80% भार/भार

(c) 90% भार/भार

(d) 99% भार/भार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q139. Absolute alcohol contains ethanol approximately:

(a) 70% w/w

(b) 80% w/w

(c) 90% w/w

(d) 99% w/w

Q139. परम मद्य में एथेनॉल लगभग कितना होता है?

(a) 70% भार/भार

(b) 80% भार/भार

(c) 90% भार/भार

(d) 99% भार/भार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Absolute alcohol is nearly pure ethanol.
- It contains about 99% ethanol by weight.
- It has very little water content.
- It is more concentrated than rectified spirit.
- Seventy or eighty percent alcohol is diluted alcohol.
- Ninety percent is closer to rectified spirit strength.

- परम मद्य लगभग शुद्ध एथेनॉल होता है।
- इसमें भार के आधार पर लगभग 99% एथेनॉल होता है।
- इसमें जल की मात्रा बहुत कम होती है।
- यह परिशोधित स्पिरिट से अधिक सांद्र होता है।
- सत्तर या अस्सी प्रतिशत मद्य पतला मद्य है।
- नब्बे प्रतिशत परिशोधित स्पिरिट की शक्ति के निकट है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q140. Rectified spirit contains ethyl alcohol about:

(a) 50% w/w

(b) 70% w/w

(c) 90% w/w

(d) 99% w/w

Q140. परिशोधित स्पिरिट में एथिल मद्य लगभग कितना होता है?

(a) 50% भार/भार

(b) 70% भार/भार

(c) 90% भार/भार

(d) 99% भार/भार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q140. Rectified spirit contains ethyl alcohol about:

(a) 50% w/w

(b) 70% w/w

(c) 90% w/w

(d) 99% w/w

Q140. परिशोधित स्पिरिट में एथिल मद्य लगभग कितना होता है?

(a) 50% भार/भार

(b) 70% भार/भार

(c) 90% भार/भार

(d) 99% भार/भार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Rectified spirit is concentrated ethyl alcohol.
- It contains about 90% alcohol by weight.
- It is less concentrated than absolute alcohol.
- It is produced by repeated distillation.
- It contains more water than absolute alcohol.
- Hence 90% w/w is the correct answer.

- परिशोधित स्पिरिट सांद्र एथिल मद्य है।
- इसमें भार के आधार पर लगभग 90% मद्य होता है।
- यह परम मद्य से कम सांद्र होता है।
- इसे बार-बार आसवन द्वारा तैयार किया जाता है।
- इसमें परम मद्य की तुलना में अधिक जल होता है।
- इसलिए 90% भार/भार सही उत्तर है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q141. Which drug does NOT cause tachyphylaxis?

(a) Ephedrine

(b) Amphetamine

(c) Tyramine

(d) Methoxamine

Q141. कौन-सी औषधि टैकीफाइलेक्सिस नहीं करती?

(a) एफेड्रीन

(b) एम्फेटामिन

(c) टायरामिन

(d) मेथॉक्सामिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q141. Which drug does NOT cause tachyphylaxis?

(a) Ephedrine

(b) Amphetamine

(c) Tyramine

(d) Methoxamine

Q141. कौन-सी औषधि टैकीफाइलेक्सिस नहीं करती?

(a) एफेड्रीन

(b) एम्फेटामिन

(c) टायरामिन

(d) मेथॉक्सामिन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Tachyphylaxis means rapidly decreasing response.
- Indirect sympathomimetics often cause tachyphylaxis.
- Ephedrine releases noradrenaline from nerve endings.
- Amphetamine and tyramine also act indirectly.
- Methoxamine is a direct alpha receptor agonist.
- Direct agonists are less likely to show tachyphylaxis.

- टैकीफाइलेक्सिस का अर्थ प्रभाव का तेजी से घटना है।
- अप्रत्यक्ष सहानुकंपी औषधियाँ प्रायः टैकीफाइलेक्सिस करती हैं।
- एफेड्रीन तंत्रिका छोरों से नॉरएड्रेनालिन मुक्त करता है।
- एम्फेटामिन और टायरामिन भी अप्रत्यक्ष रूप से कार्य करते हैं।
- मेथॉक्सामिन प्रत्यक्ष अल्फा ग्राही-अनुकारी है।
- प्रत्यक्ष अनुकारी औषधियों में टैकीफाइलेक्सिस कम होती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q142. Atropine in organophosphorus poisoning is:

(a) Physical antagonism

(b) Competitive antagonism

(c) Physiological antagonism

(d) Non-competitive antagonism

Q142. ऑर्गेनोफॉस्फोरस विषाक्तता में एट्रोपीन किस प्रकार का विरोध है?

(a) भौतिक विरोध

(b) प्रतिस्पर्धी विरोध

(c) शारीरिक विरोध

(d) अप्रतिस्पर्धी विरोध

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q142. Atropine in organophosphorus poisoning is:

(a) Physical antagonism

(b) Competitive antagonism

(c) Physiological antagonism

(d) Non-competitive antagonism

Q142. ऑर्गेनोफॉस्फोरस विषाक्तता में एट्रोपीन किस प्रकार का विरोध है?

(a) भौतिक विरोध

(b) प्रतिस्पर्धी विरोध

(c) शारीरिक विरोध

(d) अप्रतिस्पर्धी विरोध

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Organophosphates increase acetylcholine at muscarinic receptors.
- Atropine blocks muscarinic receptors competitively.
- It prevents acetylcholine from producing muscarinic effects.
- It reduces salivation, bronchospasm and bradycardia.
- It does not react chemically with organophosphate.
- Therefore it is competitive receptor antagonism.

- ऑर्गेनोफॉस्फेट मस्कैरिनिक ग्राहियों पर एसिटाइलकोलिन बढ़ाते हैं।
- एट्रोपीन मस्कैरिनिक ग्राहियों को प्रतिस्पर्धी रूप से रोकता है।
- यह एसिटाइलकोलिन के मस्कैरिनिक प्रभावों को रोकता है।
- यह लार, श्वसनी-संकुचन और धीमी हृदयगति घटाता है।
- यह ऑर्गेनोफॉस्फेट से रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं करता।
- इसलिए यह प्रतिस्पर्धी ग्राही-विरोध है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q143. Strength of drug-receptor binding is called:

(a) Potency

(b) Affinity

(c) Efficacy

(d) Antagonism

Q143. औषधि-ग्राही बंधन की शक्ति को कहा जाता है:

(a) क्षमता

(b) आकर्षण-बल

(c) प्रभाव-उत्पादन क्षमता

(d) विरोध

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q143. Strength of drug-receptor binding is called:

(a) Potency

(b) Affinity

(c) Efficacy

(d) Antagonism

Q143. औषधि-ग्राही बंधन की शक्ति को कहा जाता है:

(a) क्षमता

(b) आकर्षण-बल

(c) प्रभाव-उत्पादन क्षमता

(d) विरोध

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Affinity means tendency of drug to bind receptor.
- Higher affinity gives stronger drug-receptor binding.
- Potency refers to dose needed for effect.
- Efficacy means maximum response produced by drug.
- Antagonism means blocking or reducing another drug's effect.
- Therefore binding strength is called affinity.

- आकर्षण-बल औषधि की ग्राही से जुड़ने की प्रवृत्ति है।
- अधिक आकर्षण-बल से औषधि-ग्राही बंधन मजबूत होता है।
- क्षमता प्रभाव उत्पन्न करने के लिए आवश्यक मात्रा से संबंधित है।
- प्रभाव-उत्पादन क्षमता औषधि की अधिकतम प्रतिक्रिया बताती है।
- विरोध का अर्थ दूसरी औषधि के प्रभाव को रोकना है।
- इसलिए बंधन की शक्ति को आकर्षण-बल कहा जाता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q144. G-protein receptors are:

(a) Monomeric

(b) Dimeric

(c) Trimeric

(d) Tetrameric

Q144. जी-प्रोटीन ग्राही किस प्रकार के माने जाते हैं?

(a) एक-इकाई

(b) दो-इकाई

(c) तीन-इकाई

(d) चार-इकाई

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q144. G-protein receptors are:

(a) Monomeric

(b) Dimeric

(c) Trimeric

(d) Tetrameric

Q144. जी-प्रोटीन ग्राही किस प्रकार के माने जाते हैं?

(a) एक-इकाई

(b) दो-इकाई

(c) तीन-इकाई

(d) चार-इकाई

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- G-protein coupled systems involve heterotrimeric G proteins.
- These proteins co00ntain alpha, beta and gamma subunits.
- Receptor activation changes G-protein activity.
- The alpha subunit binds guanine nucleotides.
- Signal is transmitted to enzymes or ion channels.
- Hence trimeric is the expected answer here.

- जी-प्रोटीन युग्मित तंत्र में तीन-इकाई जी-प्रोटीन शामिल होते हैं।
- इनमें अल्फा, बीटा और गामा उप-इकाइयाँ होती हैं।
- ग्राही सक्रिय होने पर जी-प्रोटीन की क्रिया बदलती है।
- अल्फा उप-इकाई ग्वानिन न्यूक्लियोटाइड से जुड़ती है।
- संकेत एंजाइमों या आयन-चैनलों तक पहुँचता है।
- इसलिए यहाँ तीन-इकाई उत्तर अपेक्षित है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q145. Which is an example of physical antagonism?

(a) Naloxone-morphine poisoning

(b) Atropine-organophosphorus compound poisoning

(c) Charcoal-alkaloid poisoning

(d) Nitrates-cyanide poisoning

Q145. भौतिक विरोध का उदाहरण कौन-सा है?

(a) नालॉक्सोन-मॉर्फिन विषाक्तता

(b) एट्रोपीन-ऑर्गेनोफॉस्फोरस यौगिक विषाक्तता

(c) चारकोल-एल्कलॉइड विषाक्तता

(d) नाइट्रेट-सायनाइड विषाक्तता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q145. Which is an example of physical antagonism?

(a) Naloxone-morphine poisoning

(b) Atropine-organophosphorus compound poisoning

(c) Charcoal-alkaloid poisoning

(d) Nitrates-cyanide poisoning

Q145. भौतिक विरोध का उदाहरण कौन-सा है?

(a) नालॉक्सोन-मॉर्फिन विषाक्तता

(b) एट्रोपीन-ऑर्गेनोफॉस्फोरस यौगिक विषाक्तता

(c) चारकोल-एल्कलॉइड विषाक्तता

(d) नाइट्रेट-सायनाइड विषाक्तता

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Physical antagonism occurs by physical adsorption.
- Activated charcoal adsorbs many toxic substances.
- Alkaloids can be adsorbed on charcoal surface.
- This reduces absorption of poison from gut.
- Naloxone and atropine show receptor antagonism.
- Nitrates in cyanide poisoning show chemical or physiological benefit.

- भौतिक विरोध भौतिक अधिशोषण द्वारा होता है।
- सक्रिय चारकोल कई विषैले पदार्थों को अधिशोषित करता है।
- एल्कलॉइड चारकोल की सतह पर चिपक सकते हैं।
- इससे आंत से विष का अवशोषण कम होता है।
- नालॉक्सोन और एट्रोपीन ग्राही-विरोध दिखाते हैं।
- सायनाइड विषाक्तता में नाइट्रेट का लाभ भिन्न प्रकार का होता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q146. Which hyperlipidemic drug acts via GPCR?

(a) Fenofibrate

(b) Atorvastatin

(c) Nicotinic acid

(d) Ezetimibe

Q146. कौन-सी रक्त-वसा-घटाने वाली औषधि जी-प्रोटीन युग्मित ग्राही से कार्य करती है?

(a) फेनोफाइब्रेट

(b) एटोरवास्टेटिन

(c) निकोटिनिक अम्ल

(d) एजैटिमाइब

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q146. Which hyperlipidemic drug acts via GPCR?

(a) Fenofibrate

(b) Atorvastatin

(c) Nicotinic acid

(d) Ezetimibe

Q146. कौन-सी रक्त-वसा-घटाने वाली औषधि जी-प्रोटीन युग्मित ग्राही से कार्य करती है?

(a) फेनोफाइब्रेट

(b) एटोरवास्टेटिन

(c) निकोटिनिक अम्ल

(d) एजैटिमाइब

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Nicotinic acid acts through a G-protein coupled receptor.
- It reduces lipolysis in adipose tissue.
- It lowers free fatty acid release.
- It decreases hepatic triglyceride synthesis.
- Atorvastatin inhibits HMG-CoA reductase enzyme.
- Ezetimibe blocks intestinal cholesterol absorption.

- निकोटिनिक अम्ल जी-प्रोटीन युग्मित ग्राही से कार्य करता है।
- यह वसा ऊतक में वसा-अपघटन कम करता है।
- इससे मुक्त वसीय अम्ल का निकलना घटता है।
- यह यकृत में ट्राइग्लिसराइड निर्माण कम करता है।
- एटोरवास्टेटिन एचएमजी-कोए रिडक्टेज एंजाइम रोकता है।
- एजैटिमाइब आंत्र में कोलेस्ट्रॉल अवशोषण रोकता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q147. Antacids act by:

(a) Adsorption

(b) Neutralization

(c) Oxidation

(d) Chelation

Q147. अम्लनाशी औषधियाँ किस प्रकार कार्य करती हैं?

(a) अधिशोषण

(b) उदासीनीकरण

(c) ऑक्सीकरण

(d) कीलेशन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q147. Antacids act by:

(a) Adsorption

(b) Neutralization

(c) Oxidation

(d) Chelation

Q147. अम्लनाशी औषधियाँ किस प्रकार कार्य करती हैं?

(a) अधिशोषण

(b) उदासीनीकरण

(c) ऑक्सीकरण

(d) कीलेशन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Antacids neutralize excess gastric hydrochloric acid.
- They raise gastric pH.
- This relieves acidity and heartburn.
- Examples include magnesium hydroxide and aluminium hydroxide.
- They do not mainly act by oxidation.
- Adsorption and chelation are not primary antacid mechanisms.

- अम्लनाशी औषधियाँ पेट के अतिरिक्त हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को उदासीन करती हैं।
- वे पेट का पीएच बढ़ाती हैं।
- इससे अम्लता और सीने की जलन में राहत मिलती है।
- मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और ऐलुमिनियम हाइड्रॉक्साइड उदाहरण हैं।
- ये मुख्यतः ऑक्सीकरण द्वारा कार्य नहीं करतीं।
- अधिशोषण और कीलेशन इनके प्रमुख तंत्र नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q148. Example for tyrosine kinase receptor is:

(a) Insulin receptor

(b) GABAA receptor

(c) Acetylcholine receptor

(d) Steroid receptor

Q148. टायरोसीन काइनेज ग्राही का उदाहरण है:

(a) इंसुलिन ग्राही

(b) गाबा-ए ग्राही

(c) एसिटाइलकोलिन ग्राही

(d) स्टेरॉयड ग्राही

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q148. Example for tyrosine kinase receptor is:

(a) Insulin receptor

(b) GABAA receptor

(c) Acetylcholine receptor

(d) Steroid receptor

Q148. टायरोसीन काइनेज ग्राही का उदाहरण है:

(a) इंसुलिन ग्राही

(b) गाबा-ए ग्राही

(c) एसिटाइलकोलिन ग्राही

(d) स्टेरॉयड ग्राही

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Insulin receptor has intrinsic tyrosine kinase activity.
- Insulin binding activates receptor autophosphorylation.
- It triggers intracellular signalling pathways.
- These pathways regulate glucose uptake and metabolism.
- GABAA receptor is a ligand-gated ion channel.
- Steroid receptors are intracellular nuclear receptors.

- इंसुलिन ग्राही में स्वयं की टायरोसीन काइनेज क्रिया होती है।
- इंसुलिन जुड़ने पर ग्राही में स्व-फॉस्फोरीकरण होता है।
- इससे कोशिका के भीतर संकेत मार्ग सक्रिय होते हैं।
- ये मार्ग ग्लूकोज ग्रहण और चयापचय नियंत्रित करते हैं।
- गाबा-ए ग्राही लिगैंड-नियंत्रित आयन-चैनल है।
- स्टेरॉयड ग्राही कोशिका-अंदर स्थित नाभिकीय ग्राही होते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q149. Major drug targets include all except:

(a) Enzymes

(b) Ion channels

(c) DNA always

(d) Receptors

Q149. प्रमुख औषधि लक्ष्य में कौन शामिल नहीं है?

(a) एंजाइम

(b) आयन-चैनल

(c) डीएनए हमेशा

(d) ग्राही

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q149. Major drug targets include all except:

(a) Enzymes

(b) Ion channels

(c) DNA always

(d) Receptors

Q149. प्रमुख औषधि लक्ष्य में कौन शामिल नहीं है?

(a) एंजाइम

(b) आयन-चैनल

(c) डीएनए हमेशा

(d) ग्राही

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Major drug targets include receptors, enzymes and ion channels.
- Transporters are also important drug targets.
- DNA may be a target for some anticancer drugs.
- DNA is not always a routine drug target.
- Receptors mediate many pharmacological responses.
- Therefore “DNA always” is the incorrect statement.

- प्रमुख औषधि लक्ष्यों में ग्राही, एंजाइम और आयन-चैनल आते हैं।
- परिवाहक भी महत्वपूर्ण औषधि लक्ष्य होते हैं।
- कुछ कैंसर-रोधी औषधियों में डीएनए लक्ष्य हो सकता है।
- डीएनए हमेशा सामान्य औषधि लक्ष्य नहीं होता।
- ग्राही कई औषधीय प्रतिक्रियाएँ उत्पन्न करते हैं।
- इसलिए “डीएनए हमेशा” गलत कथन है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q150. Competitive enzyme inhibition:

(a) Decreases Km

(b) Increases Km

(c) Decreases Vmax

(d) No effect

Q150. प्रतिस्पर्धी एंजाइम अवरोध में क्या होता है?

(a) केएम घटता है

(b) केएम बढ़ता है

(c) अधिकतम वेग घटता है

(d) कोई प्रभाव नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q150. Competitive enzyme inhibition:

(a) Decreases Km

(b) Increases Km

(c) Decreases Vmax

(d) No effect

Q150. प्रतिस्पर्धी एंजाइम अवरोध में क्या होता है?

(a) केएम घटता है

(b) केएम बढ़ता है

(c) अधिकतम वेग घटता है

(d) कोई प्रभाव नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Competitive inhibitor competes with substrate for active site.
- More substrate is needed to reach half maximum velocity.
- Therefore apparent Km increases.
- Maximum velocity remains unchanged if substrate is increased.
- Inhibition can be overcome by high substrate concentration.
- Hence Vmax usually remains the same.

- प्रतिस्पर्धी अवरोधक सक्रिय स्थल के लिए सब्सट्रेट से प्रतिस्पर्धा करता है।
- आधे अधिकतम वेग तक पहुँचने के लिए अधिक सब्सट्रेट चाहिए।
- इसलिए प्रकट केएम बढ़ जाता है।
- सब्सट्रेट बढ़ाने पर अधिकतम वेग सामान्य रह सकता है।
- अधिक सब्सट्रेट सांद्रता से अवरोध हटाया जा सकता है।
- इसलिए अधिकतम वेग सामान्यतः समान रहता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q151. Which of the following is the correct sequence of steps in the basic machine learning process?

(a) Abstraction → Data Input → Generalization

(b) Generalization → Abstraction → Data Input

(c) Data Input → Generalization → Abstraction

(d) Data Input → Abstraction → Generalization

Q151. मूल मशीन अधिगम प्रक्रिया के चरणों का सही क्रम कौन-सा है?

(a) अमूर्तीकरण → आँकड़ा प्रवेश → सामान्यीकरण

(b) सामान्यीकरण → अमूर्तीकरण → आँकड़ा प्रवेश

(c) आँकड़ा प्रवेश → सामान्यीकरण → अमूर्तीकरण

(d) आँकड़ा प्रवेश → अमूर्तीकरण → सामान्यीकरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q151. Which of the following is the correct sequence of steps in the basic machine learning process?

(a) Abstraction → Data Input → Generalization

(b) Generalization → Abstraction → Data Input

(c) Data Input → Generalization → Abstraction

(d) Data Input → Abstraction → Generalization

Q151. मूल मशीन अधिगम प्रक्रिया के चरणों का सही क्रम कौन-सा है?

(a) अमूर्तीकरण → आँकड़ा प्रवेश → सामान्यीकरण

(b) सामान्यीकरण → अमूर्तीकरण → आँकड़ा प्रवेश

(c) आँकड़ा प्रवेश → सामान्यीकरण → अमूर्तीकरण

(d) आँकड़ा प्रवेश → अमूर्तीकरण → सामान्यीकरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Machine learning begins with data input.
- The system then abstracts patterns from data.
- Abstraction creates a model or representation.
- Generalization applies learned patterns to new data.
- Correct learning requires data before pattern formation.
- Hence the correct order is input, abstraction and generalization.

- मशीन अधिगम आँकड़ा प्रवेश से आरंभ होता है।
- प्रणाली फिर आँकड़ों से पैटर्न अमूर्त करती है।
- अमूर्तीकरण एक मॉडल या प्रतिनिधित्व बनाता है।
- सामान्यीकरण सीखे हुए पैटर्न को नए आँकड़ों पर लागू करता है।
- सही अधिगम के लिए पैटर्न से पहले आँकड़े आवश्यक हैं।
- इसलिए सही क्रम आँकड़ा प्रवेश, अमूर्तीकरण और सामान्यीकरण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q152. How can machine learning be leveraged to enhance cyber security defenses?

(a) Replace all traditional security systems

(b) Identify unusual patterns and anomalies

(c) Remove human oversight completely

(d) Create fixed rules only

Q152. साइबर सुरक्षा रक्षा बढ़ाने में मशीन अधिगम कैसे उपयोगी हो सकता है?

(a) सभी पारंपरिक सुरक्षा प्रणालियों को बदलकर

(b) असामान्य पैटर्न और विचलन पहचानकर

(c) मानव निगरानी पूरी तरह हटाकर

(d) केवल स्थिर नियम बनाकर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q152. How can machine learning be leveraged to enhance cyber security defenses?

(a) Replace all traditional security systems

(b) Identify unusual patterns and anomalies

(c) Remove human oversight completely

(d) Create fixed rules only

Q152. साइबर सुरक्षा रक्षा बढ़ाने में मशीन अधिगम कैसे उपयोगी हो सकता है?

(a) सभी पारंपरिक सुरक्षा प्रणालियों को बदलकर

(b) असामान्य पैटर्न और विचलन पहचानकर

(c) मानव निगरानी पूरी तरह हटाकर

(d) केवल स्थिर नियम बनाकर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Machine learning can analyze large security data.
- It detects abnormal behavior patterns.
- Anomalies may indicate malware or intrusion.
- It improves threat detection speed.
- It does not completely replace human oversight.
- Fixed rules alone cannot detect evolving attacks effectively.

- मशीन अधिगम बड़े सुरक्षा आँकड़ों का विश्लेषण कर सकता है।
- यह असामान्य व्यवहार पैटर्न पहचानता है।
- विचलन मैलवेयर या घुसपैठ का संकेत हो सकता है।
- यह खतरा पहचानने की गति बढ़ाता है।
- यह मानव निगरानी को पूरी तरह नहीं हटाता।
- केवल स्थिर नियम बदलते हमलों को प्रभावी रूप से नहीं पकड़ते।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q153. In transfer learning, what is the process of adapting a pre-trained model to a new, related task called?

(a) Data Normalization

(b) Feature Extraction

(c) Fine-Tuning

(d) Model Ensembling

Q153. स्थानांतरण अधिगम में पहले से प्रशिक्षित मॉडल को नए संबंधित कार्य के लिए ढालने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(a) आँकड़ा सामान्यीकरण

(b) विशेषता निष्कर्षण

(c) सूक्ष्म-संशोधन

(d) मॉडल समूहकरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q153. In transfer learning, what is the process of adapting a pre-trained model to a new, related task called?

(a) Data Normalization

(b) Feature Extraction

(c) Fine-Tuning

(d) Model Ensembling

Q153. स्थानांतरण अधिगम में पहले से प्रशिक्षित मॉडल को नए संबंधित कार्य के लिए ढालने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(a) आँकड़ा सामान्यीकरण

(b) विशेषता निष्कर्षण

(c) सूक्ष्म-संशोधन

(d) मॉडल समूहकरण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Transfer learning uses a model trained earlier.
- The model is adapted to a related new task.
- This adaptation process is called fine-tuning.
- Fine-tuning adjusts model parameters with new data.
- It saves time and computational resources.
- Data normalization only scales or standardizes data.

- स्थानांतरण अधिगम पहले प्रशिक्षित मॉडल का उपयोग करता है।
- मॉडल को नए संबंधित कार्य के लिए अनुकूलित किया जाता है।
- इस अनुकूलन प्रक्रिया को सूक्ष्म-संशोधन कहते हैं।
- सूक्ष्म-संशोधन नए आँकड़ों से मॉडल मानकों को समायोजित करता है।
- इससे समय और संगणना संसाधन बचते हैं।
- आँकड़ा सामान्यीकरण केवल आँकड़ों को मानकीकृत करता है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q154. Which of the following statements is true regarding machine learning?

(a) ML is only used in computer vision

(b) ML is a subset of AI

(c) ML cannot improve without human intervention

(d) All ML models need labelled data

Q154. मशीन अधिगम के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

(a) यह केवल कंप्यूटर दृष्टि में उपयोग होता है

(b) यह कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपसमूह है

(c) यह मानव हस्तक्षेप के बिना सुधर नहीं सकता

(d) सभी मॉडल को चिह्नित आँकड़े चाहिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q154. Which of the following statements is true regarding machine learning?

(a) ML is only used in computer vision

(b) ML is a subset of AI

(c) ML cannot improve without human intervention

(d) All ML models need labelled data

Q154. मशीन अधिगम के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

(a) यह केवल कंप्यूटर दृष्टि में उपयोग होता है

(b) यह कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपसमूह है

(c) यह मानव हस्तक्षेप के बिना सुधर नहीं सकता

(d) सभी मॉडल को चिह्नित आँकड़े चाहिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Machine learning is a branch of artificial intelligence.
- It allows systems to learn from data.
- It is used beyond computer vision.
- Applications include speech, finance, health and security.
- Some models learn from unlabelled data.
- Human intervention is useful but not always continuous.

- मशीन अधिगम कृत्रिम बुद्धिमत्ता की एक शाखा है।
- यह प्रणालियों को आँकड़ों से सीखने देता है।
- इसका उपयोग केवल कंप्यूटर दृष्टि तक सीमित नहीं है।
- उपयोग भाषण, वित्त, स्वास्थ्य और सुरक्षा में भी है।
- कुछ मॉडल बिना चिह्नित आँकड़ों से सीखते हैं।
- मानव हस्तक्षेप उपयोगी है, पर हमेशा निरंतर आवश्यक नहीं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q155. Which framework is widely used for developing machine learning models?

(a) Oracle

(b) MongoDB

(c) Visual Basic

(d) TensorFlow

Q155. मशीन अधिगम मॉडल बनाने के लिए कौन-सा ढाँचा व्यापक रूप से उपयोग होता है?

(a) ओरेकल

(b) मोंगो-डीबी

(c) विजुअल बेसिक

(d) टेन्सरफ्लो

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q155. Which framework is widely used for developing machine learning models?

(a) Oracle

(b) MongoDB

(c) Visual Basic

(d) TensorFlow

Q155. मशीन अधिगम मॉडल बनाने के लिए कौन-सा ढाँचा व्यापक रूप से उपयोग होता है?

(a) ओरेकल

(b) मोंगो-डीबी

(c) विजुअल बेसिक

(d) टेन्सरफ्लो

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- TensorFlow is a popular machine learning framework.
- It is used to build and train models.
- It supports deep learning applications.
- It provides tools for numerical computation.
- Oracle and MongoDB are database-related technologies.
- Visual Basic is a programming language, not an ML framework.

- टेन्सरफ्लो लोकप्रिय मशीन अधिगम ढाँचा है।
- इसका उपयोग मॉडल बनाने और प्रशिक्षित करने में होता है।
- यह गहन अधिगम अनुप्रयोगों का समर्थन करता है।
- यह संख्यात्मक गणना के उपकरण देता है।
- ओरेकल और मोंगो-डीबी डेटाबेस संबंधी तकनीकें हैं।
- विजुअल बेसिक प्रोग्रामिंग भाषा है, मशीन अधिगम ढाँचा नहीं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q156. What are future skills primarily defined as?

(a) Skills that are only acquired through formal education

(b) Competences that allow individuals to solve simple problems

(c) Competences for solving complex problems in emerging contexts

(d) Skills that require constant external direction

Q156. भविष्य कौशल मुख्यतः किस रूप में परिभाषित किए जाते हैं?

(a) केवल औपचारिक शिक्षा से प्राप्त कौशल

(b) सरल समस्याएँ हल करने की योग्यताएँ

(c) उभरते संदर्भों में जटिल समस्याएँ हल करने की योग्यताएँ

(d) लगातार बाहरी निर्देश चाहने वाले कौशल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q156. What are future skills primarily defined as?

(a) Skills that are only acquired through formal education

(b) Competences that allow individuals to solve simple problems

(c) Competences for solving complex problems in emerging contexts

(d) Skills that require constant external direction

Q156. भविष्य कौशल मुख्यतः किस रूप में परिभाषित किए जाते हैं?

(a) केवल औपचारिक शिक्षा से प्राप्त कौशल

(b) सरल समस्याएँ हल करने की योग्यताएँ

(c) उभरते संदर्भों में जटिल समस्याएँ हल करने की योग्यताएँ

(d) लगातार बाहरी निर्देश चाहने वाले कौशल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Future skills prepare individuals for changing environments.
- They help solve complex and new problems.
- They are important in emerging technological contexts.
- They include adaptability, creativity and digital ability.
- They are not limited to formal education.
- They require independent thinking, not constant direction.

- भविष्य कौशल बदलते वातावरण के लिए व्यक्ति को तैयार करते हैं।
- ये नई और जटिल समस्याएँ हल करने में सहायता करते हैं।
- ये उभरते तकनीकी संदर्भों में महत्वपूर्ण हैं।
- इनमें अनुकूलन, रचनात्मकता और डिजिटल क्षमता शामिल होती है।
- ये केवल औपचारिक शिक्षा तक सीमित नहीं हैं।
- इनमें स्वतंत्र सोच चाहिए, लगातार निर्देश नहीं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q157. Which technology is the baseline for cryptocurrency transactions?

(a) IoT

(b) Big Data

(c) Cloud Computing

(d) Blockchain

Q157. क्रिप्टोकरेंसी लेन-देन का मूल आधार कौन-सी तकनीक है?

(a) वस्तु-जाल

(b) विशाल आँकड़ा

(c) मेघ संगणना

(d) ब्लॉकचेन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q157. Which technology is the baseline for cryptocurrency transactions?

(a) IoT

(b) Big Data

(c) Cloud Computing

(d) Blockchain

Q157. क्रिप्टोकरेंसी लेन-देन का मूल आधार कौन-सी तकनीक है?

(a) वस्तु-जाल

(b) विशाल आँकड़ा

(c) मेघ संगणना

(d) ब्लॉकचेन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Cryptocurrency transactions are recorded on blockchain.
- Blockchain is a distributed digital ledger.
- It stores transactions in linked blocks.
- It supports transparency and tamper resistance.
- IoT connects devices through networks.
- Cloud computing provides shared computing resources.

- क्रिप्टोकरेंसी लेन-देन ब्लॉकचेन पर दर्ज होते हैं।
- ब्लॉकचेन वितरित डिजिटल बहीखाता है।
- यह लेन-देन को जुड़े हुए खंडों में रखता है।
- यह पारदर्शिता और छेड़छाड़-रोधकता प्रदान करता है।
- वस्तु-जाल उपकरणों को नेटवर्क से जोड़ता है।
- मेघ संगणना साझा संगणना संसाधन देती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q158. Which of the following is a digital ledger in which cryptocurrency transactions are recorded chronologically and publicly?

(a) Database

(b) Vault

(c) Blockchain

(d) Bitcoin

Q158. क्रिप्टोकरेंसी लेन-देन को कालानुक्रमिक और सार्वजनिक रूप से दर्ज करने वाली डिजिटल बही कौन है?

(a) डेटाबेस

(b) तिजोरी

(c) ब्लॉकचेन

(d) बिटकॉइन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q158. Which of the following is a digital ledger in which cryptocurrency transactions are recorded chronologically and publicly?

(a) Database

(b) Vault

(c) Blockchain

(d) Bitcoin

Q158. क्रिप्टोकरेंसी लेन-देन को कालानुक्रमिक और सार्वजनिक रूप से दर्ज करने वाली डिजिटल बही कौन है?

(a) डेटाबेस

(b) तिजोरी

(c) ब्लॉकचेन

(d) बिटकॉइन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Blockchain records transactions in chronological order.
- It is a public distributed ledger for many cryptocurrencies.
- Each block contains transaction information.
- Blocks are linked using cryptographic methods.
- Bitcoin is a cryptocurrency using blockchain.
- A vault is used for storage, not public transaction recording.

- ब्लॉकचेन लेन-देन को कालानुक्रमिक क्रम में दर्ज करता है।
- यह कई क्रिप्टोकरेंसी के लिए सार्वजनिक वितरित बही है।
- प्रत्येक खंड में लेन-देन की जानकारी होती है।
- खंड क्रिप्टोग्राफिक तरीकों से जुड़े रहते हैं।
- बिटकॉइन एक क्रिप्टोकरेंसी है जो ब्लॉकचेन उपयोग करती है।
- तिजोरी भंडारण के लिए होती है, सार्वजनिक लेन-देन अभिलेख के लिए नहीं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q159. What is the use of mathematical techniques to provide security services such as confidentiality, data integrity, entity authentication and data origin authentication called?

(a) Cryptology

(b) Cryptography

(c) Cryptographic algorithms

(d) Cryptanalysis

Q159. गोपनीयता, आँकड़ा अखंडता, इकाई प्रमाणीकरण और आँकड़ा-उद्गम प्रमाणीकरण जैसी सुरक्षा सेवाओं के लिए गणितीय तकनीकों का उपयोग क्या कहलाता है?

(a) क्रिप्टोलॉजी

(b) क्रिप्टोग्राफी

(c) क्रिप्टोग्राफिक कलन-विधियाँ

(d) क्रिप्टविश्लेषण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q159. What is the use of mathematical techniques to provide security services such as confidentiality, data integrity, entity authentication and data origin authentication called?

(a) Cryptology

(b) Cryptography

(c) Cryptographic algorithms

(d) Cryptanalysis

Q159. गोपनीयता, आँकड़ा अखंडता, इकाई प्रमाणीकरण और आँकड़ा-उद्गम प्रमाणीकरण जैसी सुरक्षा सेवाओं के लिए गणितीय तकनीकों का उपयोग क्या कहलाता है?

(a) क्रिप्टोलॉजी

(b) क्रिप्टोग्राफी

(c) क्रिप्टोग्राफिक कलन-विधियाँ

(d) क्रिप्टविश्लेषण

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Cryptography uses mathematical methods for security.
- It protects confidentiality of information.
- It helps ensure integrity of data.
- It supports authentication of entities and data origin.
- Cryptanalysis studies breaking cryptographic systems.
- Cryptology includes both cryptography and cryptanalysis.

- क्रिप्टोग्राफी सुरक्षा के लिए गणितीय विधियों का उपयोग करती है।
- यह सूचना की गोपनीयता की रक्षा करती है।
- यह आँकड़ों की अखंडता सुनिश्चित करने में सहायता करती है।
- यह इकाई और आँकड़ा-उद्गम प्रमाणीकरण का समर्थन करती है।
- क्रिप्टविश्लेषण क्रिप्टोग्राफिक प्रणालियों को तोड़ने का अध्ययन है।
- क्रिप्टोलॉजी में क्रिप्टोग्राफी और क्रिप्टविश्लेषण दोनों आते हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q160. A/An ____ includes all online activities that are recorded intentionally or unintentionally and ____ is the technique that involves extracting patterns from large datasets.

(a) Digital footprint, Data mining

(b) Privacy policy, End-to-End encryption

(c) Data mining, Privacy policy

(d) End-to-End encryption, Digital footprint

Q160. _____ में जानबूझकर या अनजाने में दर्ज ऑनलाइन गतिविधियाँ शामिल होती हैं और _____ बड़ी आँकड़ा-सूचियों से पैटर्न निकालने की तकनीक है।

(a) डिजिटल पदचिह्न, आँकड़ा खनन

(b) निजता नीति, अंत-से-अंत गुप्तीकरण

(c) आँकड़ा खनन, निजता नीति

(d) अंत-से-अंत गुप्तीकरण, डिजिटल पदचिह्न

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q160. A/An ____ includes all online activities that are recorded intentionally or unintentionally and ____ is the technique that involves extracting patterns from large datasets.

(a) Digital footprint, Data mining

(b) Privacy policy, End-to-End encryption

(c) Data mining, Privacy policy

(d) End-to-End encryption, Digital footprint

Q160. _____ में जानबूझकर या अनजाने में दर्ज ऑनलाइन गतिविधियाँ शामिल होती हैं और _____ बड़ी आँकड़ा-सूचियों से पैटर्न निकालने की तकनीक है।

(a) डिजिटल पदचिह्न, आँकड़ा खनन

(b) निजता नीति, अंत-से-अंत गुप्तीकरण

(c) आँकड़ा खनन, निजता नीति

(d) अंत-से-अंत गुप्तीकरण, डिजिटल पदचिह्न

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Digital footprint includes recorded online activities.
- It may be created intentionally or unintentionally.
- Examples include searches, posts, clicks and purchases.
- Data mining extracts patterns from large datasets.
- It helps discover useful trends and relationships.
- Therefore the correct pair is digital footprint and data mining.

- डिजिटल पदचिह्न में दर्ज ऑनलाइन गतिविधियाँ शामिल होती हैं।
- यह जानबूझकर या अनजाने में बन सकता है।
- खोज, पोस्ट, क्लिक और खरीदारी इसके उदाहरण हैं।
- आँकड़ा खनन बड़े आँकड़ों से पैटर्न निकालता है।
- यह उपयोगी प्रवृत्तियाँ और संबंध खोजने में सहायता करता है।
- इसलिए सही जोड़ी डिजिटल पदचिह्न और आँकड़ा खनन है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q161. Which statement best describes the core principle of the Zero Trust security model?

(a) Granting long-term access once authenticated

(b) Continuously verifying every access request regardless of location

(c) Trusting internal traffic only

(d) Relying on a firewall

Q161. शून्य-विश्वास सुरक्षा मॉडल का मूल सिद्धांत कौन-सा कथन सबसे सही बताता है?

(a) प्रमाणीकरण के बाद लंबे समय की पहुँच देना

(b) स्थान की परवाह किए बिना हर पहुँच अनुरोध की लगातार जाँच करना

(c) केवल आंतरिक यातायात पर भरोसा करना

(d) केवल फायरवॉल पर निर्भर रहना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q161. Which statement best describes the core principle of the Zero Trust security model?

(a) Granting long-term access once authenticated

(b) Continuously verifying every access request regardless of location

(c) Trusting internal traffic only

(d) Relying on a firewall

Q161. शून्य-विश्वास सुरक्षा मॉडल का मूल सिद्धांत कौन-सा कथन सबसे सही बताता है?

(a) प्रमाणीकरण के बाद लंबे समय की पहुँच देना

(b) स्थान की परवाह किए बिना हर पहुँच अनुरोध की लगातार जाँच करना

(c) केवल आंतरिक यातायात पर भरोसा करना

(d) केवल फायरवॉल पर निर्भर रहना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Zero Trust follows “never trust, always verify.”
- Every access request must be checked.
- Verification applies inside and outside the network.
- It reduces risk from compromised internal accounts.
- It does not rely only on perimeter firewalls.
- Long-term access without verification is unsafe.

- शून्य-विश्वास सिद्धांत है कि भरोसा न करें, हमेशा जाँचें।
- हर पहुँच अनुरोध की पुष्टि आवश्यक होती है।
- जाँच नेटवर्क के भीतर और बाहर दोनों जगह लागू होती है।
- इससे आंतरिक खाते समझौता होने पर जोखिम घटता है।
- यह केवल सीमा फायरवॉल पर निर्भर नहीं रहता।
- बिना जाँच लंबे समय की पहुँच सुरक्षित नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q162. DDoS attacks are a common cybersecurity threat on the WWW. What is the primary mechanism behind such attacks?

(a) Breaching authentication protocols

(b) Hardware tampering

(c) Exploiting encrypted communication

(d) Overloading a server with excessive traffic

Q162. विश्वव्यापी जाल पर वितरित सेवा-अस्वीकार हमला सामान्य साइबर खतरा है। ऐसे हमलों का मुख्य तंत्र क्या है?

(a) प्रमाणीकरण नियमों को तोड़ना

(b) हार्डवेयर से छेड़छाड़

(c) गुप्त संचार का दुरुपयोग

(d) अत्यधिक यातायात से सर्वर को अधिभारित करना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q162. DDoS attacks are a common cybersecurity threat on the WWW. What is the primary mechanism behind such attacks?

(a) Breaching authentication protocols

(b) Hardware tampering

(c) Exploiting encrypted communication

(d) Overloading a server with excessive traffic

Q162. विश्वव्यापी जाल पर वितरित सेवा-अस्वीकार हमला सामान्य साइबर खतरा है। ऐसे हमलों का मुख्य तंत्र क्या है?

(a) प्रमाणीकरण नियमों को तोड़ना

(b) हार्डवेयर से छेड़छाड़

(c) गुप्त संचार का दुरुपयोग

(d) अत्यधिक यातायात से सर्वर को अधिभारित करना

Explanation:

- DDoS means distributed denial of service.
- Many systems send huge traffic to a target.
- Server resources become overloaded.
- Legitimate users cannot access the service.
- It mainly affects availability of systems.
- It is not primarily hardware tampering.

- इसका अर्थ वितरित सेवा-अस्वीकार हमला है।
- अनेक प्रणालियाँ लक्ष्य पर भारी यातायात भेजती हैं।
- सर्वर संसाधन अधिभारित हो जाते हैं।
- वास्तविक उपयोगकर्ता सेवा तक नहीं पहुँच पाते।
- यह मुख्यतः प्रणालियों की उपलब्धता को प्रभावित करता है।
- यह मुख्य रूप से हार्डवेयर छेड़छाड़ नहीं है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q163. Which of the following refers to the technique used for verifying the integrity of the message?

(a) Protocol

(b) Digital signature

(c) Description Algorithm

(d) Message Digest

Q163. संदेश की अखंडता सत्यापित करने की तकनीक किसे कहा जाता है?

(a) प्रोटोकॉल

(b) डिजिटल हस्ताक्षर

(c) विवरण कलन-विधि

(d) संदेश सार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q163. Which of the following refers to the technique used for verifying the integrity of the message?

(a) Protocol

(b) Digital signature

(c) Description Algorithm

(d) Message Digest

Q163. संदेश की अखंडता सत्यापित करने की तकनीक किसे कहा जाता है?

(a) प्रोटोकॉल

(b) डिजिटल हस्ताक्षर

(c) विवरण कलन-विधि

(d) संदेश सार

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Message digest is produced by a hash function.
- It represents the message in fixed-size form.
- Even small message change alters the digest.
- It helps verify message integrity.
- Digital signature also uses hashing and encryption.
- Protocol is a communication rule, not the digest itself.

- संदेश सार हैश फलन द्वारा बनाया जाता है।
- यह संदेश को निश्चित आकार में दर्शाता है।
- संदेश में छोटा परिवर्तन भी सार बदल देता है।
- इससे संदेश की अखंडता जाँची जाती है।
- डिजिटल हस्ताक्षर भी हैश और गुप्तीकरण का उपयोग करता है।
- प्रोटोकॉल संचार नियम है, स्वयं संदेश सार नहीं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q164. Who invented 3D printing technology?

(a) Steve Jobs

(b) Chuck Hull

(c) Bill Gates

(d) Satoshi Nakamoto

Q164. त्रि-आयामी मुद्रण तकनीक का आविष्कार किसने किया?

(a) स्टीव जॉब्स

(b) चक हल

(c) बिल गेट्स

(d) सतोशी नाकामोटो

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q164. Who invented 3D printing technology?

(a) Steve Jobs

(b) Chuck Hull

(c) Bill Gates

(d) Satoshi Nakamoto

Q164. त्रि-आयामी मुद्रण तकनीक का आविष्कार किसने किया?

(a) स्टीव जॉब्स

(b) चक हल

(c) बिल गेट्स

(d) सतोशी नाकामोटो

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Chuck Hull invented stereolithography.
- Stereolithography was an early 3D printing technology.
- It builds objects layer by layer.
- Three-dimensional printing is used in prototyping.
- Steve Jobs and Bill Gates were computing entrepreneurs.
- Satoshi Nakamoto is associated with Bitcoin.

- चक हल ने स्टीरियोलिथोग्राफी का आविष्कार किया।
- स्टीरियोलिथोग्राफी प्रारंभिक त्रि-आयामी मुद्रण तकनीक थी।
- यह वस्तुओं को परत-दर-परत बनाती है।
- त्रि-आयामी मुद्रण प्रतिरूप निर्माण में उपयोगी है।
- स्टीव जॉब्स और बिल गेट्स कंप्यूटिंग उद्यमी थे।
- सतोशी नाकामोटो बिटकॉइन से संबंधित हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q165. Which technology creates a completely immersive virtual environment for users?

(a) IR

(b) AR

(c) VR

(d) RA

Q165. कौन-सी तकनीक उपयोगकर्ता के लिए पूर्ण रूप से आभासी वातावरण बनाती है?

(a) अवरक्त

(b) संवर्धित वास्तविकता

(c) आभासी वास्तविकता

(d) वास्तविकता संवर्धन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q165. Which technology creates a completely immersive virtual environment for users?

(a) IR

(b) AR

(c) VR

(d) RA

Q165. कौन-सी तकनीक उपयोगकर्ता के लिए पूर्ण रूप से आभासी वातावरण बनाती है?

(a) अवरक्त

(b) संवर्धित वास्तविकता

(c) आभासी वास्तविकता

(d) वास्तविकता संवर्धन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Virtual reality creates a simulated environment.
- It immerses the user in a digital world.
- Headsets and controllers may be used.
- Augmented reality overlays digital content on real world.
- Infrared is a radiation-based technology.
- Therefore VR is the correct immersive technology.

- आभासी वास्तविकता अनुकरणीय वातावरण बनाती है।
- यह उपयोगकर्ता को डिजिटल संसार में डुबो देती है।
- इसमें सिर-पहना उपकरण और नियंत्रक उपयोग हो सकते हैं।
- संवर्धित वास्तविकता वास्तविक जगत पर डिजिटल सामग्री जोड़ती है।
- अवरक्त विकिरण-आधारित तकनीक है।
- इसलिए आभासी वास्तविकता सही पूर्ण-डूबाव तकनीक है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q166. What is the expansion of CRM?

(a) Customer Relationship Management

(b) Customer Relationship Media

(c) Customer Relative Management

(d) None of these

Q166. सीआरएम का पूर्ण रूप क्या है?

(a) ग्राहक संबंध प्रबंधन

(b) ग्राहक संबंध माध्यम

(c) ग्राहक रिश्तेदार प्रबंधन

(d) इनमें से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q166. What is the expansion of CRM?

(a) Customer Relationship Management

(b) Customer Relationship Media

(c) Customer Relative Management

(d) None of these

Q166. सीआरएम का पूर्ण रूप क्या है?

(a) ग्राहक संबंध प्रबंधन

(b) ग्राहक संबंध माध्यम

(c) ग्राहक रिश्तेदार प्रबंधन

(d) इनमें से कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- CRM stands for Customer Relationship Management.
- It manages interaction with customers.
- It helps improve sales and service.
- It stores customer data and communication history.
- Businesses use it for better customer retention.
- Other options do not represent the standard expansion.

- सीआरएम का अर्थ ग्राहक संबंध प्रबंधन है।
- यह ग्राहकों के साथ संपर्क को व्यवस्थित करता है।
- यह बिक्री और सेवा सुधारने में सहायता करता है।
- यह ग्राहक आँकड़े और संपर्क इतिहास रखता है।
- व्यवसाय ग्राहक बनाए रखने के लिए इसका उपयोग करते हैं।
- अन्य विकल्प मानक पूर्ण रूप नहीं दर्शाते।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q167. What does WPS stand for?

(a) WiFi protocol setup

(b) WiFi protected system

(c) WiFi protected setup

(d) Wireless protected setup

Q167. डब्ल्यूपीएस का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वाई-फाई प्रोटोकॉल सेटअप

(b) वाई-फाई प्रोटेक्टेड सिस्टम

(c) वाई-फाई प्रोटेक्टेड सेटअप

(d) वायरलेस प्रोटेक्टेड सेटअप

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q167. What does WPS stand for?

(a) WiFi protocol setup

(b) WiFi protected system

(c) WiFi protected setup

(d) Wireless protected setup

Q167. डब्ल्यूपीएस का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वाई-फाई प्रोटोकॉल सेटअप

(b) वाई-फाई प्रोटेक्टेड सिस्टम

(c) वाई-फाई प्रोटेक्टेड सेटअप

(d) वायरलेस प्रोटेक्टेड सेटअप

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- WPS stands for WiFi Protected Setup.
- It simplifies connecting devices to wireless networks.
- It may use button or PIN-based connection.
- It was designed for easier network configuration.
- It is related to wireless security setup.
- Other options are not standard expansions.

- डब्ल्यूपीएस का अर्थ वाई-फाई प्रोटेक्टेड सेटअप है।
- यह उपकरणों को वायरलेस नेटवर्क से जोड़ना सरल करता है।
- इसमें बटन या पिन आधारित जोड़ने की विधि हो सकती है।
- इसे आसान नेटवर्क विन्यास के लिए बनाया गया था।
- यह वायरलेस सुरक्षा सेटअप से संबंधित है।
- अन्य विकल्प मानक पूर्ण रूप नहीं हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q168. What components are included in the Internet of Things?

(a) Sensors

(b) Software

(c) Wi-Fi technology

(d) All of the above

Q168. वस्तु-जाल में कौन-कौन से घटक शामिल होते हैं?

(a) संवेदक

(b) सॉफ्टवेयर

(c) वाई-फाई तकनीक

(d) उपर्युक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q168. What components are included in the Internet of Things?

(a) Sensors

(b) Software

(c) Wi-Fi technology

(d) All of the above

Q168. वस्तु-जाल में कौन-कौन से घटक शामिल होते हैं?

(a) संवेदक

(b) सॉफ्टवेयर

(c) वाई-फाई तकनीक

(d) उपर्युक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Internet of Things connects physical devices to networks.
- Sensors collect data from the environment.
- Software processes and controls device functions.
- Wi-Fi can provide wireless connectivity.
- All these components support connected smart systems.
- Therefore all options are included.

- वस्तु-जाल भौतिक उपकरणों को नेटवर्क से जोड़ता है।
- संवेदक वातावरण से आँकड़े एकत्र करते हैं।
- सॉफ्टवेयर उपकरणों की क्रियाओं को संसाधित और नियंत्रित करता है।
- वाई-फाई वायरलेस संपर्क प्रदान कर सकता है।
- ये सभी जुड़े हुए स्मार्ट तंत्र का समर्थन करते हैं।
- इसलिए सभी विकल्प शामिल हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q169. Who coined the term “Internet of Things”?

(a) Bill Gates

(b) Kevin Ashton

(c) Steve Jobs

(d) None of the above

Q169. “वस्तु-जाल” शब्द किसने दिया?

(a) बिल गेट्स

(b) केविन एश्टन

(c) स्टीव जॉब्स

(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q169. Who coined the term “Internet of Things”?

(a) Bill Gates

(b) Kevin Ashton

(c) Steve Jobs

(d) None of the above

Q169. “वस्तु-जाल” शब्द किसने दिया?

(a) बिल गेट्स

(b) केविन एश्टन

(c) स्टीव जॉब्स

(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Kevin Ashton coined the term Internet of Things.
- He used it in the context of connected objects.
- IoT links physical things with digital networks.
- It allows devices to collect and exchange data.
- Bill Gates and Steve Jobs are not credited here.
- Hence Kevin Ashton is the correct answer.

- केविन एश्टन ने वस्तु-जाल शब्द दिया।
- उन्होंने इसे जुड़े हुए वस्तुओं के संदर्भ में उपयोग किया।
- वस्तु-जाल भौतिक वस्तुओं को डिजिटल नेटवर्क से जोड़ता है।
- इससे उपकरण आँकड़े एकत्र और आदान-प्रदान कर सकते हैं।
- बिल गेट्स और स्टीव जॉब्स को यहाँ श्रेय नहीं दिया जाता।
- इसलिए केविन एश्टन सही उत्तर हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q170. Which of the following are types of computer viruses/malicious software?

(a) Malware

(b) Trojan horse

(c) Ransomware

(d) All of these

Q170. निम्न में से कौन कंप्यूटर वायरस या हानिकारक सॉफ्टवेयर के प्रकार हैं?

(a) मैलवेयर

(b) ट्रोजन हॉर्स

(c) रैनसमवेयर

(d) उपर्युक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q170. Which of the following are types of computer viruses/malicious software?

(a) Malware

(b) Trojan horse

(c) Ransomware

(d) All of these

Q170. निम्न में से कौन कंप्यूटर वायरस या हानिकारक सॉफ्टवेयर के प्रकार हैं?

(a) मैलवेयर

(b) ट्रोजन हॉर्स

(c) रैनसमवेयर

(d) उपर्युक्त सभी

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Malware means malicious software.
- Trojan horse disguises itself as legitimate software.
- Ransomware locks or encrypts victim data.
- Computer viruses are harmful software programs.
- These threats can damage systems or steal data.
- Therefore all listed options are related to malicious software.

- मैलवेयर का अर्थ हानिकारक सॉफ्टवेयर है।
- ट्रोजन हॉर्स स्वयं को वैध सॉफ्टवेयर जैसा दिखाता है।
- रैनसमवेयर पीड़ित के आँकड़ों को बंद या गुप्त कर देता है।
- कंप्यूटर वायरस हानिकारक सॉफ्टवेयर कार्यक्रम हैं।
- ये खतरे प्रणाली को नुकसान पहुँचा सकते हैं या आँकड़े चुरा सकते हैं।
- इसलिए सभी विकल्प हानिकारक सॉफ्टवेयर से संबंधित हैं।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q171. Under ODOP, which district is known for 'Musical Instruments'?

(a) Amroha

(b) Bijnor

(c) Rampur

(d) Sambhal

Q171. एक जिला एक उत्पाद योजना के अंतर्गत 'वाद्य यंत्र' के लिए कौन-सा जिला प्रसिद्ध है?

(a) अमरोहा

(b) बिजनौर

(c) रामपुर

(d) संभल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q171. Under ODOP, which district is known for 'Musical Instruments'?

(a) Amroha

(b) Bijnor

(c) Rampur

(d) Sambhal

Q171. एक जिला एक उत्पाद योजना के अंतर्गत 'वाद्य यंत्र' के लिए कौन-सा जिला प्रसिद्ध है?

(a) अमरोहा

(b) बिजनौर

(c) रामपुर

(d) संभल

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- ODOP means One District One Product.
- It promotes district-specific traditional products.
- Amroha is associated with musical instruments.
- Such identification supports local artisans.
- It helps branding and market promotion.
- Therefore Amroha is the correct district.

- एक जिला एक उत्पाद योजना जिला-विशेष उत्पादों को बढ़ावा देती है।
- यह पारंपरिक और स्थानीय उत्पादों की पहचान करती है।
- अमरोहा वाद्य यंत्रों से संबंधित है।
- ऐसी पहचान स्थानीय कारीगरों को समर्थन देती है।
- इससे ब्रांडिंग और बाजार प्रोत्साहन में सहायता मिलती है।
- इसलिए अमरोहा सही जिला है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q172. Which district is known for Bells and Brass Crafts under ODOP?

(a) Etah (Jalesar)

(b) Mathura

(c) Aligarh

(d) Hathras

Q172. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत घंटियों और पीतल शिल्प के लिए कौन सा जनपद प्रसिद्ध है?

(a) एटा (जलेसर)

(b) मथुरा

(c) अलीगढ़

(d) हाथरस

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q172. Which district is known for Bells and Brass Crafts under ODOP?

(a) Etah (Jalesar)

(b) Mathura

(c) Aligarh

(d) Hathras

Q172. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत घंटियों और पीतल शिल्प के लिए कौन सा जनपद प्रसिद्ध है?

(a) एटा (जलेसर)

(b) मथुरा

(c) अलीगढ़

(d) हाथरस

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Etah district, especially Jalesar, is known for Bells and Brass Crafts under the ODOP scheme.
- Bells and brass items are traditional metal craft products of this region.
- These crafts are prepared by skilled artisans using conventional metal-working techniques.
- ODOP promotes such district-specific products for branding and market development.
- The scheme helps local craftsmen by improving employment and business opportunities.

- एटा जनपद का जलेसर क्षेत्र घंटियों और पीतल शिल्प के लिए प्रसिद्ध है।
- घंटियाँ और पीतल के सामान इस क्षेत्र के पारंपरिक धातु शिल्प उत्पाद हैं।
- इन्हें कुशल कारीगर पारंपरिक धातु कार्य तकनीकों से तैयार करते हैं।
- एक जनपद एक उत्पाद योजना ऐसे जनपद विशेष उत्पादों को पहचान देती है।
- यह योजना स्थानीय कारीगरों के रोजगार और व्यापार अवसरों को बढ़ाती है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q173. Under ODOP, Bijnor is known for:

(a) Wood Craft

(b) Handloom

(c) Leather

(d) Carpet

Q173. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत बिजनौर किसके लिए जाना जाता है?

(a) काष्ठ शिल्प

(b) हथकरघा

(c) चमड़ा

(d) कालीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q173. Under ODOP, Bijnor is known for:

(a) Wood Craft

(b) Handloom

(c) Leather

(d) Carpet

Q173. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत बिजनौर किसके लिए जाना जाता है?

(a) काष्ठ शिल्प

(b) हथकरघा

(c) चमड़ा

(d) कालीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Bijnor is associated with wood craft under the One District One Product scheme.
- ODOP identifies one special traditional or economic product for each district.
- Wood craft represents the local skill, craftsmanship, and employment potential of Bijnor.
- Such products help promote district-level industries and small entrepreneurs.
- ODOP also supports branding, marketing, training, and export promotion.
- Therefore, Wood Craft is the correct answer for Bijnor.

- बिजनौर एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत काष्ठ शिल्प के लिए जाना जाता है।
- इस योजना में प्रत्येक जनपद के प्रमुख पारंपरिक उत्पाद को पहचान दी जाती है।
- काष्ठ शिल्प स्थानीय कारीगरी और रोजगार से जुड़ा महत्वपूर्ण उत्पाद है।
- इससे छोटे उद्योगों और स्थानीय उद्यमियों को प्रोत्साहन मिलता है।
- योजना के अंतर्गत उत्पादों के विपणन, प्रशिक्षण और प्रचार में सहायता मिलती है।
- इसलिए बिजनौर के लिए सही उत्तर काष्ठ शिल्प है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q174. Which city is famous for Wooden Toys under ODOP?

(a) Lucknow

(b) Meerut

(c) Varanasi

(d) Prayagraj

Q174. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत लकड़ी के खिलौनों के लिए कौन सा शहर प्रसिद्ध है?

(a) लखनऊ

(b) मेरठ

(c) वाराणसी

(d) प्रयागराज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q174. Which city is famous for Wooden Toys under ODOP?

(a) Lucknow

(b) Meerut

(c) Varanasi

(d) Prayagraj

Q174. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत लकड़ी के खिलौनों के लिए कौन सा शहर प्रसिद्ध है?

(a) लखनऊ

(b) मेरठ

(c) वाराणसी

(d) प्रयागराज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Varanasi is famous for wooden toys under the ODOP scheme.
- Wooden toys of Varanasi are known for traditional designs and bright craftsmanship.
- This product reflects the cultural and artistic identity of the district.
- ODOP helps such traditional crafts get better recognition and market support.
- The scheme promotes local artisans and strengthens district-based economy.
- Therefore, Varanasi is the correct answer.

- वाराणसी एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत लकड़ी के खिलौनों के लिए प्रसिद्ध है।
- वाराणसी के लकड़ी के खिलौने पारंपरिक बनावट और आकर्षक कारीगरी के लिए जाने जाते हैं।
- यह उत्पाद जनपद की सांस्कृतिक और कलात्मक पहचान को दर्शाता है।
- योजना ऐसे पारंपरिक उत्पादों को पहचान और बाजार उपलब्ध कराती है।
- इससे स्थानीय कारीगरों और छोटे उद्योगों को लाभ मिलता है।
- इसलिए सही उत्तर वाराणसी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q175. Under ODOP, Ghazipur is known for:

(a) Jute Wall Hangings

(b) Perfume

(c) Silk

(d) Brassware

Q175. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत गाजीपुर किसके लिए जाना जाता है?

(a) जूट भित्ति सजावट

(b) इत्र

(c) रेशम

(d) पीतल का सामान

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q175. Under ODOP, Ghazipur is known for:

(a) Jute Wall Hangings

(b) Perfume

(c) Silk

(d) Brassware

Q175. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत गाजीपुर किसके लिए जाना जाता है?

(a) जूट भित्ति सजावट

(b) इत्र

(c) रेशम

(d) पीतल का सामान

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ghazipur is known for Jute Wall Hangings under the ODOP scheme.
- Jute products are eco-friendly and have good decorative value.
- Wall hangings made from jute support rural craft and cottage industries.
- ODOP promotes district-specific products to increase income opportunities.
- Ghazipur's jute-based craft represents local skill and handmade production.
- Therefore, Jute Wall Hangings is the correct answer.

- गाजीपुर एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत जूट भित्ति सजावट के लिए जाना जाता है।
- जूट से बने उत्पाद पर्यावरण के अनुकूल और सजावटी उपयोग में महत्वपूर्ण होते हैं।
- जूट भित्ति सजावट ग्रामीण कारीगरी और कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देती है।
- यह योजना जनपद विशेष उत्पादों के माध्यम से रोजगार के अवसर बढ़ाती है।
- गाजीपुर का यह उत्पाद स्थानीय कौशल और हस्तनिर्मित कार्य को दर्शाता है।
- इसलिए सही उत्तर जूट भित्ति सजावट है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q176. Kala Namak Rice festival is associated with which district?

(a) Lucknow

(b) Siddharthnagar

(c) Jhansi

(d) Kushinagar

Q176. काला नमक चावल महोत्सव किस जनपद से संबंधित है?

(a) लखनऊ

(b) सिद्धार्थनगर

(c) झांसी

(d) कुशीनगर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q176. Kala Namak Rice festival is associated with which district?

(a) Lucknow

(b) Siddharthnagar

(c) Jhansi

(d) Kushinagar

Q176. काला नमक चावल महोत्सव किस जनपद से संबंधित है?

(a) लखनऊ

(b) सिद्धार्थनगर

(c) झांसी

(d) कुशीनगर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Kala Namak Rice festival is associated with Siddharthnagar district.
- Kala Namak rice is a famous aromatic rice variety of eastern Uttar Pradesh.
- Siddharthnagar is especially known for the cultivation and promotion of this rice.
- Such festivals promote agricultural identity and regional branding.
- They help farmers get recognition and better market value.
- Therefore, Siddharthnagar is the correct answer.

- काला नमक चावल महोत्सव सिद्धार्थनगर जनपद से संबंधित है।
- काला नमक चावल पूर्वी उत्तर प्रदेश की प्रसिद्ध सुगंधित धान किस्म है।
- सिद्धार्थनगर इस चावल की खेती और प्रचार के लिए विशेष रूप से जाना जाता है।
- ऐसे महोत्सव कृषि पहचान और क्षेत्रीय उत्पादों को बढ़ावा देते हैं।
- इससे किसानों को पहचान और बेहतर बाजार मूल्य प्राप्त होता है।
- इसलिए सही उत्तर सिद्धार्थनगर है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q177. Strawberry Festival was organized in which district of UP to promote agriculture?

(a) Mahoba

(b) Banda

(c) Jhansi

(d) Lalitpur

Q177. कृषि को बढ़ावा देने के लिए उत्तर प्रदेश के किस जनपद में स्ट्रॉबेरी महोत्सव आयोजित किया गया?

(a) महोबा

(b) बांदा

(c) झांसी

(d) ललितपुर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q177. Strawberry Festival was organized in which district of UP to promote agriculture?

(a) Mahoba

(b) Banda

(c) Jhansi

(d) Lalitpur

Q177. कृषि को बढ़ावा देने के लिए उत्तर प्रदेश के किस जनपद में स्ट्रॉबेरी महोत्सव आयोजित किया गया?

(a) महोबा

(b) बांदा

(c) झांसी

(d) ललितपुर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Strawberry Festival was organized in Jhansi district of Uttar Pradesh.
- The aim was to promote new agricultural practices and crop diversification.
- Such festivals encourage farmers to adopt high-value crops.
- Strawberry cultivation can increase income in suitable regions.
- It also promotes innovation in farming and horticulture.
- Therefore, Jhansi is the correct answer.

- स्ट्रॉबेरी महोत्सव उत्तर प्रदेश के झांसी जनपद में आयोजित किया गया था।
- इसका उद्देश्य नई कृषि पद्धतियों और फसल विविधीकरण को बढ़ावा देना था।
- ऐसे महोत्सव किसानों को अधिक मूल्य वाली फसलों की ओर प्रेरित करते हैं।
- उपयुक्त क्षेत्रों में स्ट्रॉबेरी की खेती से आय में वृद्धि हो सकती है।
- इससे बागवानी और आधुनिक खेती को भी प्रोत्साहन मिलता है।
- इसलिए सही उत्तर झांसी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q178. Jaggery Festival is associated with which district?

(a) Lucknow

(b) Muzaffarnagar

(c) Ayodhya

(d) Meerut

Q178. गुड़ महोत्सव किस जनपद से संबंधित है?

(a) लखनऊ

(b) मुजफ्फरनगर

(c) अयोध्या

(d) मेरठ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q178. Jaggery Festival is associated with which district?

(a) Lucknow

(b) Muzaffarnagar

(c) Ayodhya

(d) Meerut

Q178. गुड़ महोत्सव किस जनपद से संबंधित है?

(a) लखनऊ

(b) मुजफ्फरनगर

(c) अयोध्या

(d) मेरठ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Jaggery Festival is associated with Lucknow in the given question.
- Jaggery is an important traditional product made from sugarcane juice.
- Uttar Pradesh is a major sugarcane-producing state.
- Such festivals promote local food products and rural industries.
- Jaggery production supports farmers, traders, and small processing units.
- Therefore, Lucknow is the correct answer according to the given MCQ.

- दिए गए प्रश्न के अनुसार गुड़ महोत्सव लखनऊ से संबंधित है।
- गुड़ गन्ने के रस से बनने वाला महत्वपूर्ण पारंपरिक उत्पाद है।
- उत्तर प्रदेश गन्ना उत्पादन में प्रमुख राज्य है।
- ऐसे महोत्सव स्थानीय खाद्य उत्पादों और ग्रामीण उद्योगों को बढ़ावा देते हैं।
- गुड़ उत्पादन किसानों, व्यापारियों और छोटे प्रसंस्करण उद्योगों से जुड़ा है।
- इसलिए दिए गए प्रश्न के अनुसार सही उत्तर लखनऊ है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q179. Banana Festival was organized in which district?

(a) Gorakhpur

(b) Kushinagar

(c) Maharajganj

(d) Basti

Q179. केला महोत्सव किस जनपद में आयोजित किया गया था?

(a) गोरखपुर

(b) कुशीनगर

(c) महाराजगंज

(d) बस्ती

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q179. Banana Festival was organized in which district?

(a) Gorakhpur

(b) Kushinagar

(c) Maharajganj

(d) Basti

Q179. केला महोत्सव किस जनपद में आयोजित किया गया था?

(a) गोरखपुर

(b) कुशीनगर

(c) महाराजगंज

(d) बस्ती

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Banana Festival was organized in Kushinagar district.
- Kushinagar is associated with banana cultivation in Uttar Pradesh.
- Such festivals promote horticulture and farmer awareness.
- Banana is an important fruit crop with good commercial value.
- Promotion of banana cultivation supports rural income and agro-based trade.
- Therefore, Kushinagar is the correct answer.

- केला महोत्सव कुशीनगर जनपद में आयोजित किया गया था।
- कुशीनगर उत्तर प्रदेश में केले की खेती से जुड़ा महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
- ऐसे महोत्सव बागवानी और किसान जागरूकता को बढ़ावा देते हैं।
- केला अच्छी व्यावसायिक उपयोगिता वाली महत्वपूर्ण फल फसल है।
- केले की खेती ग्रामीण आय और कृषि आधारित व्यापार को बढ़ाती है।
- इसलिए सही उत्तर कुशीनगर है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q180. Which state has the maximum number of MSMEs in India?

(a) Gujarat

(b) Maharashtra

(c) Uttar Pradesh

(d) Tamil Nadu

Q180. भारत में सर्वाधिक सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम किस राज्य में हैं?

(a) गुजरात

(b) महाराष्ट्र

(c) उत्तर प्रदेश

(d) तमिलनाडु

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q180. Which state has the maximum number of MSMEs in India?

(a) Gujarat

(b) Maharashtra

(c) Uttar Pradesh

(d) Tamil Nadu

Q180. भारत में सर्वाधिक सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम किस राज्य में हैं?

(a) गुजरात

(b) महाराष्ट्र

(c) उत्तर प्रदेश

(d) तमिलनाडु

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Uttar Pradesh has the maximum number of MSMEs in India according to the given question.
- MSMEs include micro, small, and medium enterprises.
- These enterprises play a major role in employment generation.
- Uttar Pradesh has a large population and strong base of traditional industries.
- ODOP and industrial schemes further support small businesses.
- Therefore, Uttar Pradesh is the correct answer.

- दिए गए प्रश्न के अनुसार भारत में सर्वाधिक सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम उत्तर प्रदेश में हैं।
- इन उद्यमों में सूक्ष्म, लघु और मध्यम स्तर के उद्योग शामिल होते हैं।
- ये उद्यम रोजगार सृजन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- उत्तर प्रदेश में बड़ी जनसंख्या और पारंपरिक उद्योगों का मजबूत आधार है।
- एक जनपद एक उत्पाद और औद्योगिक योजनाएँ छोटे उद्योगों को सहायता देती हैं।
- इसलिए सही उत्तर उत्तर प्रदेश है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q181. What is the rank of UP in Ease of Doing Business in recent years according to DPIIT rankings?

(a) First

(b) Second

(c) Fifth

(d) Tenth

Q181. उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग की रैंकिंग के अनुसार हाल के वर्षों में कारोबार सुगमता में उत्तर प्रदेश का कौन सा स्थान है?

(a) प्रथम

(b) द्वितीय

(c) पंचम

(d) दशम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q181. What is the rank of UP in Ease of Doing Business in recent years according to DPIIT rankings?

(a) First

(b) Second

(c) Fifth

(d) Tenth

Q181. उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग की रैंकिंग के अनुसार हाल के वर्षों में कारोबार सुगमता में उत्तर प्रदेश का कौन सा स्थान है?

(a) प्रथम

(b) द्वितीय

(c) पंचम

(d) दशम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- According to the given MCQ, Uttar Pradesh ranked second in Ease of Doing Business.
- Ease of Doing Business reflects how easily business activities can be started and operated.
- DPIIT rankings evaluate reforms related to investment and business environment.
- A higher rank indicates improvement in administration and industrial facilitation.
- Uttar Pradesh has focused on investment, infrastructure, and industrial policy reforms.
- Therefore, Second is the correct answer according to the given question.

- दिए गए प्रश्न के अनुसार कारोबार सुगमता में उत्तर प्रदेश का स्थान द्वितीय है।
- कारोबार सुगमता से आशय व्यापार शुरू करने और चलाने की सरलता से है।
- रैंकिंग में निवेश और व्यापारिक वातावरण से जुड़े सुधारों का मूल्यांकन होता है।
- उच्च स्थान प्रशासनिक सुधार और औद्योगिक सुविधा को दर्शाता है।
- उत्तर प्रदेश ने निवेश, आधारभूत संरचना और औद्योगिक नीतियों पर ध्यान दिया है।
- इसलिए दिए गए प्रश्न के अनुसार सही उत्तर द्वितीय है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q182. UP Investors Summit is organized to:

(a) Provide loans to farmers

(b) Distribute laptops

(c) Attract domestic and foreign investments in various sectors

(d) Promote religious tourism only

Q182. उत्तर प्रदेश निवेशक सम्मेलन किस उद्देश्य से आयोजित किया जाता है?

(a) किसानों को ऋण देने के लिए

(b) लैपटॉप वितरण के लिए

(c) विभिन्न क्षेत्रों में देशी और विदेशी निवेश आकर्षित करने के लिए

(d) केवल धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q182. UP Investors Summit is organized to:

(a) Provide loans to farmers

(b) Distribute laptops

(c) Attract domestic and foreign investments in various sectors

(d) Promote religious tourism only

Q182. उत्तर प्रदेश निवेशक सम्मेलन किस उद्देश्य से आयोजित किया जाता है?

(a) किसानों को ऋण देने के लिए

(b) लैपटॉप वितरण के लिए

(c) विभिन्न क्षेत्रों में देशी और विदेशी निवेश आकर्षित करने के लिए

(d) केवल धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- UP Investors Summit is organized to attract investment in different sectors.
- It invites domestic and foreign investors to explore opportunities in Uttar Pradesh.
- The summit supports industrial growth and economic development.
- It promotes sectors such as manufacturing, infrastructure, services, and technology.
- Investment summits help create employment and improve business confidence.
- Therefore, attracting domestic and foreign investments is the correct answer.

- उत्तर प्रदेश निवेशक सम्मेलन विभिन्न क्षेत्रों में निवेश आकर्षित करने के लिए आयोजित किया जाता है।
- इसमें देशी और विदेशी निवेशकों को उत्तर प्रदेश में अवसरों की जानकारी दी जाती है।
- यह सम्मेलन औद्योगिक विकास और आर्थिक प्रगति को बढ़ावा देता है।
- इसमें विनिर्माण, आधारभूत संरचना, सेवा और तकनीकी क्षेत्रों को प्रोत्साहन मिलता है।
- ऐसे सम्मेलन रोजगार सृजन और व्यापारिक विश्वास को बढ़ाते हैं।
- इसलिए सही उत्तर विभिन्न क्षेत्रों में निवेश आकर्षित करना है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q183. Which expressway is currently the longest operational expressway in Uttar Pradesh?

(a) Purvanchal Expressway

(b) Yamuna Expressway

(c) Agra-Lucknow Expressway

(d) Bundelkhand Expressway

Q183. उत्तर प्रदेश का वर्तमान में सबसे लंबा संचालित द्रुतगामी मार्ग कौन सा है?

(a) पूर्वांचल द्रुतगामी मार्ग

(b) यमुना द्रुतगामी मार्ग

(c) आगरा-लखनऊ द्रुतगामी मार्ग

(d) बुंदेलखंड द्रुतगामी मार्ग

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q183. Which expressway is currently the longest operational expressway in Uttar Pradesh?

(a) Purvanchal Expressway

(b) Yamuna Expressway

(c) Agra-Lucknow Expressway

(d) Bundelkhand Expressway

Q183. उत्तर प्रदेश का वर्तमान में सबसे लंबा संचालित द्रुतगामी मार्ग कौन सा है?

(a) पूर्वांचल द्रुतगामी मार्ग

(b) यमुना द्रुतगामी मार्ग

(c) आगरा-लखनऊ द्रुतगामी मार्ग

(d) बुंदेलखंड द्रुतगामी मार्ग

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Purvanchal Expressway is the correct answer in the given MCQ.
- It is one of the major expressways of Uttar Pradesh.
- Expressways improve road connectivity and reduce travel time.
- They support trade, transport, tourism, and regional development.
- Purvanchal Expressway connects eastern Uttar Pradesh with major road networks.
- Therefore, Purvanchal Expressway is the correct answer.

- दिए गए प्रश्न के अनुसार पूर्वांचल द्रुतगामी मार्ग सही उत्तर है।
- यह उत्तर प्रदेश के प्रमुख द्रुतगामी मार्गों में से एक है।
- द्रुतगामी मार्ग सड़क संपर्क को बेहतर बनाते हैं और यात्रा समय घटाते हैं।
- ये व्यापार, परिवहन, पर्यटन और क्षेत्रीय विकास में सहायक होते हैं।
- पूर्वांचल द्रुतगामी मार्ग पूर्वी उत्तर प्रदेश को प्रमुख मार्गों से जोड़ता है।
- इसलिए सही उत्तर पूर्वांचल द्रुतगामी मार्ग है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q184. Yamuna Expressway connects which two cities?

(a) Lucknow and Agra

(b) Delhi and Kanpur

(c) Greater Noida and Agra

(d) Agra and Prayagraj

Q184. यमुना द्रुतगामी मार्ग किन दो शहरों को जोड़ता है?

(a) लखनऊ और आगरा

(b) दिल्ली और कानपुर

(c) ग्रेटर नोएडा और आगरा

(d) आगरा और प्रयागराज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q184. Yamuna Expressway connects which two cities?

(a) Lucknow and Agra

(b) Delhi and Kanpur

(c) Greater Noida and Agra

(d) Agra and Prayagraj

Q184. यमुना द्रुतगामी मार्ग किन दो शहरों को जोड़ता है?

(a) लखनऊ और आगरा

(b) दिल्ली और कानपुर

(c) ग्रेटर नोएडा और आगरा

(d) आगरा और प्रयागराज

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Yamuna Expressway connects Greater Noida and Agra.
- It is an important expressway in western Uttar Pradesh.
- The route improves connectivity between the National Capital Region and Agra.
- It supports tourism because Agra is a major tourist destination.
- The expressway also helps trade, transport, and regional development.
- Therefore, Greater Noida and Agra is the correct answer.

- यमुना द्रुतगामी मार्ग ग्रेटर नोएडा और आगरा को जोड़ता है।
- यह पश्चिमी उत्तर प्रदेश का महत्वपूर्ण द्रुतगामी मार्ग है।
- यह राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र और आगरा के बीच संपर्क को बेहतर बनाता है।
- आगरा प्रमुख पर्यटन स्थल होने के कारण यह मार्ग पर्यटन को भी बढ़ावा देता है।
- यह व्यापार, परिवहन और क्षेत्रीय विकास में सहायक है।
- इसलिए सही उत्तर ग्रेटर नोएडा और आगरा है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q185. The upcoming Ganga Expressway will connect which two cities?

(a) Noida and Varanasi

(b) Meerut and Prayagraj

(c) Agra and Lucknow

(d) Saharanpur and Ballia

Q185. निर्माणाधीन गंगा द्रुतगामी मार्ग किन दो शहरों को जोड़ेगा?

(a) नोएडा और वाराणसी

(b) मेरठ और प्रयागराज

(c) आगरा और लखनऊ

(d) सहारनपुर और बलिया

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q185. The upcoming Ganga Expressway will connect which two cities?

(a) Noida and Varanasi

(b) Meerut and Prayagraj

(c) Agra and Lucknow

(d) Saharanpur and Ballia

Q185. निर्माणाधीन गंगा द्रुतगामी मार्ग किन दो शहरों को जोड़ेगा?

(a) नोएडा और वाराणसी

(b) मेरठ और प्रयागराज

(c) आगरा और लखनऊ

(d) सहारनपुर और बलिया

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Ganga Expressway is planned to connect Meerut and Prayagraj.
- It is an important infrastructure project of Uttar Pradesh.
- The expressway aims to improve east-west connectivity in the state.
- It will support transport, trade, tourism, and industrial growth.
- Better connectivity helps reduce travel time between major regions.
- Therefore, Meerut and Prayagraj is the correct answer.

- गंगा द्रुतगामी मार्ग मेरठ और प्रयागराज को जोड़ने के लिए प्रस्तावित है।
- यह उत्तर प्रदेश की महत्वपूर्ण आधारभूत संरचना परियोजना है।
- इसका उद्देश्य राज्य में पूर्व-पश्चिम संपर्क को मजबूत करना है।
- यह परिवहन, व्यापार, पर्यटन और औद्योगिक विकास में सहायक होगा।
- बेहतर सड़क संपर्क से प्रमुख क्षेत्रों के बीच यात्रा समय घटेगा।
- इसलिए सही उत्तर मेरठ और प्रयागराज है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q186. Which organization is responsible for industrial development and setting up industrial areas in UP?

(a) UPPCL

(b) UP Jal Nigam

(c) UPSIDA

(d) UP Tourism

Q186. उत्तर प्रदेश में औद्योगिक विकास और औद्योगिक क्षेत्रों की स्थापना के लिए कौन सा संगठन उत्तरदायी है?

(a) उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड

(b) उत्तर प्रदेश जल निगम

(c) उत्तर प्रदेश राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण

(d) उत्तर प्रदेश पर्यटन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q186. Which organization is responsible for industrial development and setting up industrial areas in UP?

(a) UPPCL

(b) UP Jal Nigam

(c) UPSIDA

(d) UP Tourism

Q186. उत्तर प्रदेश में औद्योगिक विकास और औद्योगिक क्षेत्रों की स्थापना के लिए कौन सा संगठन उत्तरदायी है?

(a) उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड

(b) उत्तर प्रदेश जल निगम

(c) उत्तर प्रदेश राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण

(d) उत्तर प्रदेश पर्यटन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- UPSIDA is responsible for industrial development and industrial areas in Uttar Pradesh.
- UPSIDA works for developing industrial infrastructure.
- It helps in planning, developing, and managing industrial areas.
- Such agencies support investors and industries by providing land and facilities.
- Industrial areas promote manufacturing, employment, and regional development.
- Therefore, UPSIDA is the correct answer.

- उत्तर प्रदेश राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण औद्योगिक विकास के लिए उत्तरदायी है।
- यह संस्था औद्योगिक आधारभूत संरचना के विकास का कार्य करती है।
- यह औद्योगिक क्षेत्रों की योजना, विकास और प्रबंधन में भूमिका निभाती है।
- ऐसी संस्थाएँ उद्योगों को भूमि और सुविधाएँ उपलब्ध कराने में सहायता करती हैं।
- औद्योगिक क्षेत्र विनिर्माण, रोजगार और क्षेत्रीय विकास को बढ़ावा देते हैं।
- इसलिए सही उत्तर उत्तर प्रदेश राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q187. The Defence Industrial Corridor in UP includes how many nodes?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 8

Q187. उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे में कितने केंद्र शामिल हैं?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 8

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q187. The Defence Industrial Corridor in UP includes how many nodes?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 8

Q187. उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे में कितने केंद्र शामिल हैं?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 8

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- The Defence Industrial Corridor in Uttar Pradesh includes six nodes.
- Defence corridors are developed to promote defence manufacturing.
- Nodes are selected districts or regions with industrial potential.
- Such corridors help reduce dependence on imports in defence production.
- They also create investment, technology, and employment opportunities.
- Therefore, 6 is the correct answer.

- उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे में छह केंद्र शामिल हैं।
- रक्षा औद्योगिक गलियारे रक्षा निर्माण को बढ़ावा देने के लिए विकसित किए जाते हैं।
- केंद्र वे जनपद या क्षेत्र होते हैं जिनमें औद्योगिक क्षमता होती है।
- ऐसे गलियारे रक्षा उत्पादन में आयात पर निर्भरता कम करने में सहायक होते हैं।
- इससे निवेश, तकनीक और रोजगार के अवसर उत्पन्न होते हैं।
- इसलिए सही उत्तर 6 है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q188. Which of the following districts is NOT a node in the UP Defence Industrial Corridor?

(a) Aligarh

(b) Jhansi

(c) Gorakhpur

(d) Kanpur

Q188. निम्नलिखित में से कौन सा जनपद उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे का केंद्र नहीं है?

(a) अलीगढ़

(b) झांसी

(c) गोरखपुर

(d) कानपुर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q188. Which of the following districts is NOT a node in the UP Defence Industrial Corridor?

(a) Aligarh

(b) Jhansi

(c) Gorakhpur

(d) Kanpur

Q188. निम्नलिखित में से कौन सा जनपद उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे का केंद्र नहीं है?

(a) अलीगढ़

(b) झांसी

(c) गोरखपुर

(d) कानपुर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Gorakhpur is not a node in the UP Defence Industrial Corridor according to the given MCQ.
- Aligarh, Jhansi, and Kanpur are associated with the corridor nodes.
- Defence corridor nodes are selected to promote defence manufacturing clusters.
- These clusters help attract investment in defence-related industries.
- The corridor supports manufacturing, research, and employment.
- Therefore, Gorakhpur is the correct answer for the district not included.

- दिए गए प्रश्न के अनुसार गोरखपुर उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे का केंद्र नहीं है।
- अलीगढ़, झांसी और कानपुर इस गलियारे से जुड़े केंद्रों में शामिल हैं।
- रक्षा गलियारे के केंद्र रक्षा निर्माण समूहों को बढ़ावा देने के लिए चुने जाते हैं।
- ये समूह रक्षा उद्योगों में निवेश आकर्षित करने में सहायक होते हैं।
- यह गलियारा विनिर्माण, अनुसंधान और रोजगार को बढ़ावा देता है।
- इसलिए सही उत्तर गोरखपुर है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q189. The first Export Promotion Industrial Park in UP was established in:

(a) Kanpur

(b) Greater Noida

(c) Agra

(d) Lucknow

Q189. उत्तर प्रदेश का पहला निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क कहाँ स्थापित किया गया था?

(a) कानपुर

(b) ग्रेटर नोएडा

(c) आगरा

(d) लखनऊ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q189. The first Export Promotion Industrial Park in UP was established in:

(a) Kanpur

(b) Greater Noida

(c) Agra

(d) Lucknow

Q189. उत्तर प्रदेश का पहला निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क कहाँ स्थापित किया गया था?

(a) कानपुर

(b) ग्रेटर नोएडा

(c) आगरा

(d) लखनऊ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- The first Export Promotion Industrial Park in Uttar Pradesh was established in Greater Noida.
- Export promotion parks help industries produce goods for export.
- They provide infrastructure and facilities required by industrial units.
- Greater Noida is an important industrial and investment region.
- Such parks support trade, manufacturing, and employment generation.
- Therefore, Greater Noida is the correct answer.

- उत्तर प्रदेश का पहला निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क ग्रेटर नोएडा में स्थापित किया गया था।
- ऐसे औद्योगिक पार्क निर्यात के लिए वस्तुओं के उत्पादन को बढ़ावा देते हैं।
- ये उद्योगों को आवश्यक आधारभूत संरचना और सुविधाएँ उपलब्ध कराते हैं।
- ग्रेटर नोएडा एक महत्वपूर्ण औद्योगिक और निवेश क्षेत्र है।
- ऐसे पार्क व्यापार, विनिर्माण और रोजगार सृजन में सहायक होते हैं।
- इसलिए सही उत्तर ग्रेटर नोएडा है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q190. Which scheme was launched to bring back migrant workers and provide them employment during COVID-19?

(a) Kanya Sumangala Yojana

(b) ODOP

(c) Atmanirbhar UP Rojgar Abhiyan

(d) Mukhyamantri Yuva Swarozgar Yojana

Q190. कोविड काल में प्रवासी श्रमिकों को वापस लाकर रोजगार देने के लिए कौन सी योजना शुरू की गई थी?

(a) कन्या सुमंगला योजना

(b) एक जनपद एक उत्पाद योजना

(c) आत्मनिर्भर उत्तर प्रदेश रोजगार अभियान

(d) मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q190. Which scheme was launched to bring back migrant workers and provide them employment during COVID-19?

(a) Kanya Sumangala Yojana

(b) ODOP

(c) Atmanirbhar UP Rojgar Abhiyan

(d) Mukhyamantri Yuva Swarozgar Yojana

Q190. कोविड काल में प्रवासी श्रमिकों को वापस लाकर रोजगार देने के लिए कौन सी योजना शुरू की गई थी?

(a) कन्या सुमंगला योजना

(b) एक जनपद एक उत्पाद योजना

(c) आत्मनिर्भर उत्तर प्रदेश रोजगार अभियान

(d) मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Atmanirbhar UP Rojgar Abhiyan was launched during the COVID-19 period.
- It aimed to provide employment opportunities to migrant workers.
- Many workers returned to Uttar Pradesh during the pandemic.
- The scheme focused on livelihood, local employment, and skill-based opportunities.
- It supported the idea of self-reliance and economic recovery.
- Therefore, Atmanirbhar UP Rojgar Abhiyan is the correct answer.

- आत्मनिर्भर उत्तर प्रदेश रोजगार अभियान कोविड काल में शुरू किया गया था।
- इसका उद्देश्य प्रवासी श्रमिकों को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना था।
- महामारी के समय अनेक श्रमिक उत्तर प्रदेश वापस लौटे थे।
- योजना में आजीविका, स्थानीय रोजगार और कौशल आधारित अवसरों पर ध्यान दिया गया।
- इसने आत्मनिर्भरता और आर्थिक पुनरुद्धार की भावना को बढ़ावा दिया।
- इसलिए सही उत्तर आत्मनिर्भर उत्तर प्रदेश रोजगार अभियान है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q191. Mukhyamantri Yuva Swarozgar Yojana aims to provide:

(a) Free laptops to students

(b) Financial assistance/loans to educated unemployed youth to set up industries

(c) Free ration to the poor

(d) Health insurance to youth

Q191. मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना का उद्देश्य क्या है?

(a) छात्रों को निःशुल्क लैपटॉप देना

(b) शिक्षित बेरोजगार युवाओं को उद्योग स्थापित करने के लिए वित्तीय सहायता या ऋण देना

(c) गरीबों को निःशुल्क राशन देना

(d) युवाओं को स्वास्थ्य बीमा देना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q191. Mukhyamantri Yuva Swarozgar Yojana aims to provide:

(a) Free laptops to students

(b) Financial assistance/loans to educated unemployed youth to set up industries

(c) Free ration to the poor

(d) Health insurance to youth

Q191. मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना का उद्देश्य क्या है?

(a) छात्रों को निःशुल्क लैपटॉप देना

(b) शिक्षित बेरोजगार युवाओं को उद्योग स्थापित करने के लिए वित्तीय सहायता या ऋण देना

(c) गरीबों को निःशुल्क राशन देना

(d) युवाओं को स्वास्थ्य बीमा देना

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Mukhyamantri Yuva Swarozgar Yojana supports educated unemployed youth.
- It provides financial assistance or loans to start industries or self-employment.
- The scheme encourages entrepreneurship among young people.
- It helps reduce unemployment by promoting self-employment.
- Such schemes strengthen small industries and local economic activity.
- Therefore, financial assistance or loans for industry setup is the correct answer.

- मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए है।
- इसमें उद्योग या स्वरोजगार शुरू करने के लिए वित्तीय सहायता या ऋण दिया जाता है।
- यह योजना युवाओं में उद्यमिता को प्रोत्साहित करती है।
- स्वरोजगार को बढ़ावा देकर बेरोजगारी कम करने में सहायता मिलती है।
- ऐसी योजनाएँ छोटे उद्योगों और स्थानीय आर्थिक गतिविधियों को मजबूत करती हैं।
- इसलिए सही उत्तर उद्योग स्थापना के लिए वित्तीय सहायता या ऋण है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q192. Under ODOP, Bhadohi is recognized globally for:

(a) Pottery

(b) Sports goods

(c) Carpets

(d) Leather

Q192. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत भदोही किसके लिए विश्व स्तर पर प्रसिद्ध है?

(a) मिट्टी के बर्तन

(b) खेल सामग्री

(c) कालीन

(d) चमड़ा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q192. Under ODOP, Bhadohi is recognized globally for:

(a) Pottery

(b) Sports goods

(c) Carpets

(d) Leather

Q192. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत भदोही किसके लिए विश्व स्तर पर प्रसिद्ध है?

(a) मिट्टी के बर्तन

(b) खेल सामग्री

(c) कालीन

(d) चमड़ा

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Bhadohi is globally recognized for carpets.
- It is one of the most famous carpet-producing regions of India.
- Carpet weaving is a traditional and export-oriented craft of Bhadohi.
- ODOP promotes such district-specific traditional products.
- Carpets from Bhadohi provide employment to many artisans and workers.
- Therefore, Carpets is the correct answer.

- भदोही कालीन के लिए विश्व स्तर पर प्रसिद्ध है।
- यह भारत के प्रमुख कालीन उत्पादन क्षेत्रों में से एक है।
- कालीन बुनाई भदोही की पारंपरिक और निर्यात उन्मुख कला है।
- एक जनपद एक उत्पाद योजना ऐसे जनपद विशेष उत्पादों को बढ़ावा देती है।
- भदोही के कालीन अनेक कारीगरों और श्रमिकों को रोजगार देते हैं।
- इसलिए सही उत्तर कालीन है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q193. Under ODOP, Saharanpur is known for:

(a) Glassware

(b) Wood carving

(c) Brassware

(d) Locks

Q193. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत सहारनपुर किसके लिए जाना जाता है?

(a) कांच के सामान

(b) लकड़ी की नक्काशी

(c) पीतल के सामान

(d) ताले

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q193. Under ODOP, Saharanpur is known for:

(a) Glassware

(b) Wood carving

(c) Brassware

(d) Locks

Q193. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत सहारनपुर किसके लिए जाना जाता है?

(a) कांच के सामान

(b) लकड़ी की नक्काशी

(c) पीतल के सामान

(d) ताले

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Saharanpur is known for wood carving under the ODOP scheme.
- Wood carving is a traditional craft with high artistic value.
- Saharanpur's carved wooden products are famous in domestic and export markets.
- This craft supports artisans, small industries, and local employment.
- ODOP helps such products through branding and market linkage.
- Therefore, Wood carving is the correct answer.

- सहारनपुर एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत लकड़ी की नक्काशी के लिए जाना जाता है।
- लकड़ी की नक्काशी उच्च कलात्मक मूल्य वाली पारंपरिक कला है।
- सहारनपुर के नक्काशीदार लकड़ी उत्पाद देश और विदेश में प्रसिद्ध हैं।
- यह कला कारीगरों, छोटे उद्योगों और स्थानीय रोजगार को समर्थन देती है।
- योजना ऐसे उत्पादों को ब्रांडिंग और बाजार से जोड़ने में सहायता करती है।
- इसलिए सही उत्तर लकड़ी की नक्काशी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q194. Under ODOP, Gorakhpur is famous for:

(a) Black pottery

(b) Soft toys

(c) Terracotta

(d) Carpet

Q194. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत गोरखपुर किसके लिए प्रसिद्ध है?

(a) काली मिट्टी के बर्तन

(b) मुलायम खिलौने

(c) टेराकोटा

(d) कालीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q194. Under ODOP, Gorakhpur is famous for:

(a) Black pottery

(b) Soft toys

(c) Terracotta

(d) Carpet

Q194. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत गोरखपुर किसके लिए प्रसिद्ध है?

(a) काली मिट्टी के बर्तन

(b) मुलायम खिलौने

(c) टेराकोटा

(d) कालीन

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Gorakhpur is famous for terracotta under the ODOP scheme.
- Terracotta products are made from baked clay.
- Gorakhpur terracotta represents traditional rural artistry.
- Such products include decorative items, toys, and utility objects.
- ODOP helps preserve traditional crafts and increase artisan income.
- Therefore, Terracotta is the correct answer.

- गोरखपुर एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत टेराकोटा के लिए प्रसिद्ध है।
- टेराकोटा उत्पाद पकी हुई मिट्टी से बनाए जाते हैं।
- गोरखपुर का टेराकोटा पारंपरिक ग्रामीण कला को दर्शाता है।
- इसमें सजावटी वस्तुएँ, खिलौने और उपयोगी वस्तुएँ बनाई जाती हैं।
- योजना पारंपरिक कला के संरक्षण और कारीगरों की आय बढ़ाने में सहायक है।
- इसलिए सही उत्तर टेराकोटा है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q195. Under ODOP, Agra is primarily known for:

(a) Leather products

(b) Brassware

(c) Sports goods

(d) Glass products

Q195. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत आगरा मुख्य रूप से किसके लिए जाना जाता है?

(a) चमड़े के उत्पाद

(b) पीतल के सामान

(c) खेल सामग्री

(d) कांच के उत्पाद

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q195. Under ODOP, Agra is primarily known for:

(a) Leather products

(b) Brassware

(c) Sports goods

(d) Glass products

Q195. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत आगरा मुख्य रूप से किसके लिए जाना जाता है?

(a) चमड़े के उत्पाद

(b) पीतल के सामान

(c) खेल सामग्री

(d) कांच के उत्पाद

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Agra is primarily known for leather products under ODOP.
- Leather footwear and related products are important industries of Agra.
- Agra has a strong manufacturing and trade base in leather goods.
- ODOP supports such district-based products through promotion and market access.
- Leather products contribute to employment and exports.
- Therefore, Leather products is the correct answer.

- आगरा एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत मुख्य रूप से चमड़े के उत्पादों के लिए जाना जाता है।
- चमड़े के जूते और संबंधित वस्तुएँ आगरा के प्रमुख उद्योगों में शामिल हैं।
- आगरा में चमड़ा उत्पादों का मजबूत निर्माण और व्यापार आधार है।
- योजना ऐसे जनपद आधारित उत्पादों के प्रचार और बाजार उपलब्धता में सहायता करती है।
- चमड़े के उत्पाद रोजगार और निर्यात में योगदान देते हैं।
- इसलिए सही उत्तर चमड़े के उत्पाद है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q196. Under ODOP, Jhansi is designated for:

(a) Terracotta

(b) Soft toys

(c) Black pottery

(d) Wooden toys

Q196. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत झांसी किसके लिए नामित है?

(a) टेराकोटा

(b) मुलायम खिलौने

(c) काली मिट्टी के बर्तन

(d) लकड़ी के खिलौने

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q196. Under ODOP, Jhansi is designated for:

(a) Terracotta

(b) Soft toys

(c) Black pottery

(d) Wooden toys

Q196. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत झांसी किसके लिए नामित है?

(a) टेराकोटा

(b) मुलायम खिलौने

(c) काली मिट्टी के बर्तन

(d) लकड़ी के खिलौने

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Jhansi is designated for soft toys under the ODOP scheme.
- Soft toys are a value-added product with commercial demand.
- The product supports small manufacturing units and local workers.
- ODOP promotes district-specific products for income generation.
- It also encourages entrepreneurship and skill development.
- Therefore, Soft toys is the correct answer.

- झांसी एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत मुलायम खिलौनों के लिए नामित है।
- मुलायम खिलौने व्यावसायिक मांग वाले मूल्यवर्धित उत्पाद हैं।
- यह उत्पाद छोटे निर्माण उद्योगों और स्थानीय श्रमिकों को समर्थन देता है।
- योजना जनपद विशेष उत्पादों के माध्यम से आय सृजन को बढ़ावा देती है।
- इससे उद्यमिता और कौशल विकास को भी प्रोत्साहन मिलता है।
- इसलिए सही उत्तर मुलायम खिलौने है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q197. Under ODOP, Azamgarh (Nizamabad) is known for:

(a) Jaggery

(b) Black pottery

(c) Carpets

(d) Banarasi silk

Q197. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत आजमगढ़ के निजामाबाद क्षेत्र को किसके लिए जाना जाता है?

(a) गुड़

(b) काली मिट्टी के बर्तन

(c) कालीन

(d) बनारसी रेशम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q197. Under ODOP, Azamgarh (Nizamabad) is known for:

(a) Jaggery

(b) Black pottery

(c) Carpets

(d) Banarasi silk

Q197. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत आजमगढ़ के निजामाबाद क्षेत्र को किसके लिए जाना जाता है?

(a) गुड़

(b) काली मिट्टी के बर्तन

(c) कालीन

(d) बनारसी रेशम

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Azamgarh, especially Nizamabad, is known for black pottery.
- Black pottery is a traditional craft with unique colour and design.
- It is made using special clay work and firing techniques.
- The craft has cultural and artistic importance in the region.
- ODOP helps promote such traditional crafts at wider markets.
- Therefore, Black pottery is the correct answer.

- आजमगढ़ का निजामाबाद क्षेत्र काली मिट्टी के बर्तनों के लिए जाना जाता है।
- काली मिट्टी के बर्तन अपनी विशेष रंगत और बनावट के लिए प्रसिद्ध हैं।
- इन्हें विशेष मिट्टी और पकाने की तकनीक से तैयार किया जाता है।
- यह कला क्षेत्र की सांस्कृतिक और कलात्मक पहचान रखती है।
- योजना ऐसे पारंपरिक शिल्पों को बड़े बाजारों तक पहुँचाने में मदद करती है।
- इसलिए सही उत्तर काली मिट्टी के बर्तन है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q198. Under ODOP, Pilibhit is famous for:

(a) Guava

(b) Wheat

(c) Flute

(d) Wooden furniture

Q198. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत पीलीभीत किसके लिए प्रसिद्ध है?

(a) अमरूद

(b) गेहूँ

(c) बांसुरी

(d) लकड़ी का फर्नीचर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q198. Under ODOP, Pilibhit is famous for:

(a) Guava

(b) Wheat

(c) Flute

(d) Wooden furniture

Q198. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत पीलीभीत किसके लिए प्रसिद्ध है?

(a) अमरूद

(b) गेहूँ

(c) बांसुरी

(d) लकड़ी का फर्नीचर

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Pilibhit is famous for flutes under the ODOP scheme.
- Flute making is a traditional craft associated with bamboo work.
- Pilibhit flutes have cultural, musical, and craft importance.
- This product supports local artisans and handmade production.
- ODOP helps in recognition, branding, and market expansion.
- Therefore, Flute is the correct answer.

- पीलीभीत एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत बांसुरी के लिए प्रसिद्ध है।
- बांसुरी निर्माण बांस से जुड़ा पारंपरिक शिल्प है।
- पीलीभीत की बांसुरी सांस्कृतिक, संगीत और शिल्प की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।
- यह उत्पाद स्थानीय कारीगरों और हस्तनिर्मित उत्पादन को समर्थन देता है।
- योजना पहचान, ब्रांडिंग और बाजार विस्तार में सहायता करती है।
- इसलिए सही उत्तर बांसुरी है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q199. Under ODOP, Muzaffarnagar is known for:

(a) Leather

(b) Locks

(c) Jaggery

(d) Sports goods

Q199. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत मुजफ्फरनगर किसके लिए जाना जाता है?

(a) चमड़ा

(b) ताले

(c) गुड़

(d) खेल सामग्री

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q199. Under ODOP, Muzaffarnagar is known for:

(a) Leather

(b) Locks

(c) Jaggery

(d) Sports goods

Q199. एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत मुजफ्फरनगर किसके लिए जाना जाता है?

(a) चमड़ा

(b) ताले

(c) गुड़

(d) खेल सामग्री

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Muzaffarnagar is known for jaggery under the ODOP scheme.
- Jaggery is made from sugarcane juice and is a traditional sweetener.
- Muzaffarnagar is located in an important sugarcane-producing belt.
- Jaggery production supports farmers and small processing units.
- ODOP promotes such local agro-based products for better market value.
- Therefore, Jaggery is the correct answer.

- मुजफ्फरनगर एक जनपद एक उत्पाद योजना के अंतर्गत गुड़ के लिए जाना जाता है।
- गुड़ गन्ने के रस से बनने वाला पारंपरिक मीठा पदार्थ है।
- मुजफ्फरनगर महत्वपूर्ण गन्ना उत्पादक क्षेत्र में स्थित है।
- गुड़ उत्पादन किसानों और छोटे प्रसंस्करण उद्योगों को समर्थन देता है।
- योजना ऐसे स्थानीय कृषि आधारित उत्पादों को बेहतर बाजार मूल्य दिलाने में सहायक है।
- इसलिए सही उत्तर गुड़ है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q200. What is the rank of Uttar Pradesh in total food grain production in India?

(a) First

(b) Second

(c) Third

(d) Fourth

Q200. भारत में कुल खाद्यान्न उत्पादन में उत्तर प्रदेश का कौन सा स्थान है?

(a) प्रथम

(b) द्वितीय

(c) तृतीय

(d) चतुर्थ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Q200. What is the rank of Uttar Pradesh in total food grain production in India?

(a) First

(b) Second

(c) Third

(d) Fourth

Q200. भारत में कुल खाद्यान्न उत्पादन में उत्तर प्रदेश का कौन सा स्थान है?

(a) प्रथम

(b) द्वितीय

(c) तृतीय

(d) चतुर्थ

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Explanation:

- Uttar Pradesh ranks first in total food grain production in India.
- The state has large agricultural land and diverse cropping patterns.
- Major crops include wheat, rice, pulses, and other food grains.
- Fertile plains and irrigation facilities support high agricultural production.
- Agriculture is a major part of Uttar Pradesh's economy and employment.

- भारत में कुल खाद्यान्न उत्पादन में उत्तर प्रदेश का स्थान प्रथम है।
- राज्य में विशाल कृषि भूमि और विविध फसल प्रणाली पाई जाती है।
- प्रमुख फसलों में गेहूँ, धान, दालें और अन्य खाद्यान्न शामिल हैं।
- उपजाऊ मैदान और सिंचाई सुविधाएँ उच्च कृषि उत्पादन में सहायक हैं।
- कृषि उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था और रोजगार का महत्वपूर्ण भाग है।

DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

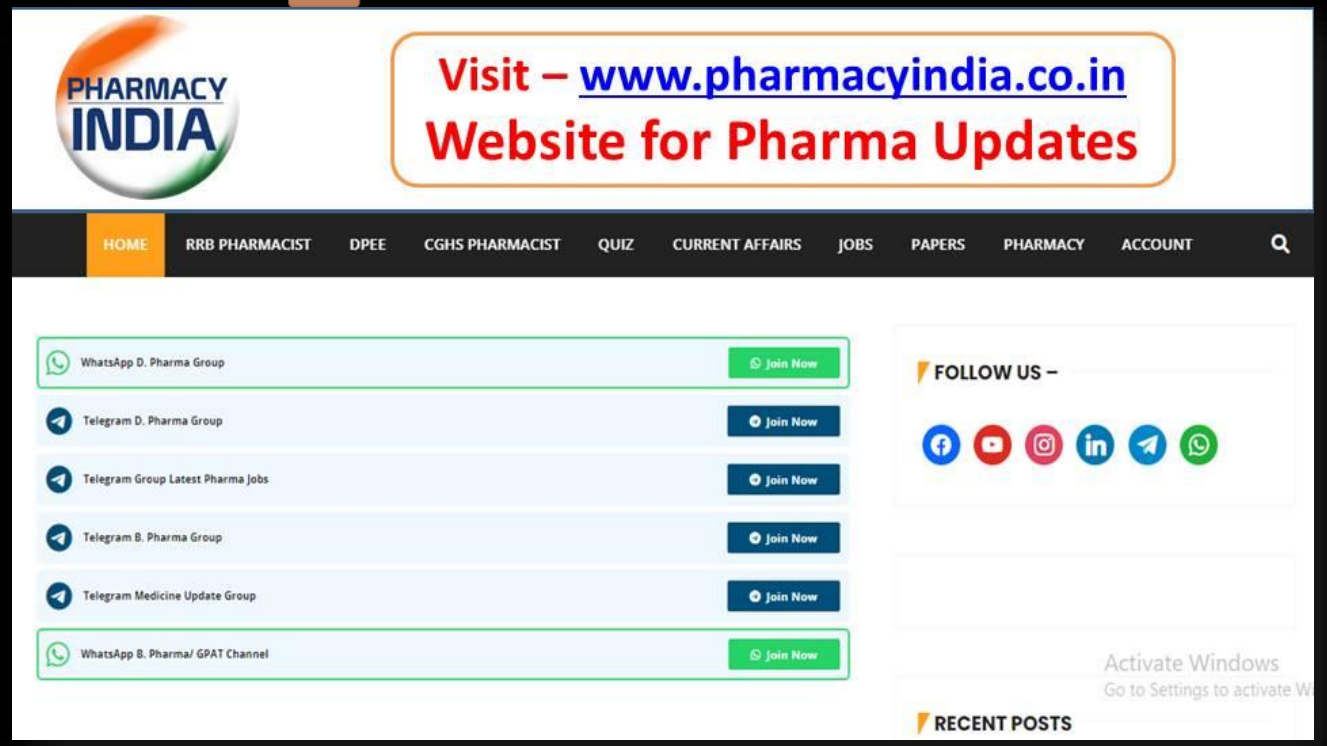
THANK YOU!



DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE

Visit – pharmacyindia.co.in

- Get Latest Updates
- Quizzes
- Daily Job Updates
- Previous Year Papers
- Current Affairs
- Subjective Blogs
- College Details



DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA

के साथ.....

WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE ICONS PAR CLICK KARE



