

UPSSSC PHARMACIST



As per UPSSSC
Exam Pattern

MOCK PAPER – 15

100 MCQs



BILINGUAL LANGUAGE (HINDI + ENGLISH)

Time - 10:30 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. The reaction between an acid and a base giving salt and water is known as:

- (a) Double decomposition
- (b) Nucleophilic reaction
- (c) Neutralization reaction
- (d) Combustion reaction

Q1. अम्ल और क्षार की अभिक्रिया से लवण और जल बनता है, इसे क्या कहते हैं?

- (a) द्वि-विस्थापन अभिक्रिया
- (b) नाभिकस्नेही अभिक्रिया
- (c) उदासीनीकरण अभिक्रिया
- (d) दहन अभिक्रिया

Q1. The reaction between an acid and a base giving salt and water is known as:

- (a) Double decomposition
- (b) Nucleophilic reaction
- (c) Neutralization reaction**
- (d) Combustion reaction

Q1. अम्ल और क्षार की अभिक्रिया से लवण और जल बनता है, इसे क्या कहते हैं?

- (a) द्वि-विस्थापन अभिक्रिया
- (b) नाभिकस्नेही अभिक्रिया
- (c) उदासीनीकरण अभिक्रिया**
- (d) दहन अभिक्रिया

Explanation:

- Neutralization occurs between an acid and a base.
- The usual products are salt and water.
- Acid provides hydrogen ions.
- Base provides hydroxide ions.
- Hydrogen and hydroxide ions form water.
- This is a very important inorganic chemistry reaction.

- उदासीनीकरण अम्ल और क्षार के बीच होता है।
- इसके मुख्य उत्पाद लवण और जल होते हैं।
- अम्ल हाइड्रोजन आयन देता है।
- क्षार हाइड्रॉक्साइड आयन देता है।
- दोनों आयन मिलकर जल बनाते हैं।
- यह अकार्बनिक रसायन का महत्वपूर्ण प्रश्न है।

Q2. According to the Bronsted-Lowry concept, an acid is a:

- (a) Proton donor**
- (b) Electron donor**
- (c) Proton acceptor**
- (d) Electron acceptor**

Q2. ब्रॉन्स्टेड-लॉरी सिद्धांत के अनुसार अम्ल क्या होता है?

- (a) प्रोटॉन दाता**
- (b) इलेक्ट्रॉन दाता**
- (c) प्रोटॉन ग्राही**
- (d) इलेक्ट्रॉन ग्राही**

Q2. According to the Bronsted-Lowry concept, an acid is a:

- (a) Proton donor
- (b) Electron donor
- (c) Proton acceptor
- (d) Electron acceptor

Q2. ब्रॉन्स्टेड-लॉरी सिद्धांत के अनुसार अम्ल क्या होता है?

- (a) प्रोटॉन दाता
- (b) इलेक्ट्रॉन दाता
- (c) प्रोटॉन ग्राही
- (d) इलेक्ट्रॉन ग्राही

Explanation:

- **Bronsted-Lowry theory is based on proton transfer.**
- **An acid donates a proton.**
- **A base accepts a proton.**
- **Proton means hydrogen ion.**
- **This concept explains acid-base reactions in many solvents.**
- **Therefore, acid is called a proton donor.**

- **ब्रॉन्स्टेड-लॉरी सिद्धांत प्रोटॉन स्थानांतरण पर आधारित है।**
- **अम्ल प्रोटॉन देता है।**
- **क्षार प्रोटॉन ग्रहण करता है।**
- **प्रोटॉन का अर्थ हाइड्रोजन आयन है।**
- **यह सिद्धांत कई विलायकों में अम्ल-क्षार अभिक्रिया समझाता है।**
- **इसलिए अम्ल को प्रोटॉन दाता कहते हैं।**

Q3. Aqueous solution of sodium nitrite is:

- (a) Alkaline to litmus**
- (b) Acidic to litmus**
- (c) Neutral to litmus**
- (d) Both acidic and alkaline to litmus**

Q3. सोडियम नाइट्राइट का जलीय विलयन कैसा होता है?

- (a) लिटमस के प्रति क्षारीय**
- (b) लिटमस के प्रति अम्लीय**
- (c) लिटमस के प्रति उदासीन**
- (d) लिटमस के प्रति अम्लीय और क्षारीय दोनों**

Q3. Aqueous solution of sodium nitrite is:

- (a) Alkaline to litmus**
- (b) Acidic to litmus**
- (c) Neutral to litmus**
- (d) Both acidic and alkaline to litmus**

Q3. सोडियम नाइट्राइट का जलीय विलयन कैसा होता है?

- (a) लिटमस के प्रति क्षारीय**
- (b) लिटमस के प्रति अम्लीय**
- (c) लिटमस के प्रति उदासीन**
- (d) लिटमस के प्रति अम्लीय और क्षारीय दोनों**

Explanation:

- Sodium nitrite is a salt of weak acid and strong base.
- It is formed from nitrous acid and sodium hydroxide.
- Weak acid salt undergoes hydrolysis in water.
- Hydrolysis produces alkaline reaction.
- It turns red litmus blue.
- Hence, sodium nitrite solution is alkaline.

- सोडियम नाइट्राइट दुर्बल अम्ल और प्रबल क्षार का लवण है।
- यह नाइट्रस अम्ल और सोडियम हाइड्रॉक्साइड से बनता है।
- दुर्बल अम्ल का लवण जल में जल-अपघटन करता है।
- जल-अपघटन से क्षारीय प्रकृति बनती है।
- यह लाल लिटमस को नीला करता है।
- इसलिए सोडियम नाइट्राइट विलयन क्षारीय होता है।

Q4. Which antioxidant reduces halogens, melts around 50°C, and decomposes on heating around 100°C?

- (a) Hypophosphorous acid**
- (b) Nitrogen**
- (c) Sodium metabisulphite**
- (d) Sodium thiosulphate**

Q4. कौन-सा प्रतिऑक्सीकारक हैलोजन को अपचयित करता है, लगभग 50°C पर पिघलता है और लगभग 100°C पर गर्म करने पर विघटित होता है?

- (a) हाइपोफॉस्फोरस अम्ल**
- (b) नाइट्रोजन**
- (c) सोडियम मेटाबाइसल्फाइड**
- (d) सोडियम थायोसल्फेट**

Q4. Which antioxidant reduces halogens, melts around 50°C, and decomposes on heating around 100°C?

- (a) Hypophosphorous acid
- (b) Nitrogen
- (c) Sodium metabisulphite
- (d) Sodium thiosulphate**

Q4. कौन-सा प्रतिऑक्सीकारक हैलोजन को अपचयित करता है, लगभग 50°C पर पिघलता है और लगभग 100°C पर गर्म करने पर विघटित होता है?

- (a) हाइपोफॉस्फोरस अम्ल
- (b) नाइट्रोजन
- (c) सोडियम मेटाबाइसल्फाइड
- (d) सोडियम थायोसल्फेट**

Explanation:

- Sodium thiosulphate acts as a reducing agent.
- It reduces iodine and other halogens.
- **It is used in analytical and pharmaceutical applications.**
- It has antioxidant property due to reducing action.
- It decomposes on stronger heating.

- सोडियम थायोसल्फेट अपचायक के रूप में कार्य करता है।
- यह आयोडीन और अन्य हैलोजन को अपचयित करता है।
- इसका उपयोग विश्लेषण और औषधीय कार्यों में होता है।
- अपचायक क्रिया के कारण इसमें प्रतिऑक्सीकारक गुण होता है।
- अधिक गर्म करने पर यह विघटित होता है।

Q5. Which of the following is a saline purgative?

- (a) Isabgol**
- (b) Phenolphthalein**
- (c) Castor oil**
- (d) Magnesium sulfate**

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा लवणीय विरेचक है?

- (a) इसबगोल**
- (b) फिनाॅल्फथेलीन**
- (c) अरंडी का तेल**
- (d) मैग्नीशियम सल्फेट**

Q5. Which of the following is a saline purgative?

- (a) Isabgol
- (b) Phenolphthalein
- (c) Castor oil
- (d) Magnesium sulfate

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा लवणीय विरेचक है?

- (a) इसबगोल
- (b) फिनाँल्फथेलीन
- (c) अरंडी का तेल
- (d) मैग्नीशियम सल्फेट

Explanation:

- Saline purgatives are inorganic salts.
- Magnesium sulfate is a common saline purgative.
- **It retains water in the intestine.**
- Increased intestinal water promotes bowel movement.
- Isabgol is a bulk-forming laxative.
- Castor oil is a stimulant purgative.

- लवणीय विरेचक अकार्बनिक लवण होते हैं।
- मैग्नीशियम सल्फेट सामान्य लवणीय विरेचक है।
- **यह आंत में जल को रोके रखता है।**
- जल बढ़ने से मल त्याग में सहायता मिलती है।
- इसबगोल थोक बनाने वाला रेचक है।
- अरंडी का तेल उत्तेजक विरेचक है।

Q6. Which is a physical or chemical property of hydrochloric acid?

- (a) Slightly acidic to taste
- (b) Freely soluble in boiling water, boiling alcohol and glycerin
- (c) Gives white precipitate with silver nitrate
- (d) Crystalline powder, soft to touch

Q6. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का कौन-सा भौतिक या रासायनिक गुण है?

- (a) स्वाद में थोड़ा अम्लीय
- (b) उबलते जल, उबलते अल्कोहल और ग्लिसरीन में मुक्त रूप से घुलनशील
- (c) सिल्वर नाइट्रेट के साथ सफेद अवक्षेप देता है
- (d) क्रिस्टलीय चूर्ण, स्पर्श में मुलायम

- Q6. Which is a physical or chemical property of hydrochloric acid?
- (a) Slightly acidic to taste
 - (b) Freely soluble in boiling water, boiling alcohol and glycerin
 - (c) Gives white precipitate with silver nitrate
 - (d) Crystalline powder, soft to touch

- Q6. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का कौन-सा भौतिक या रासायनिक गुण है?
- (a) स्वाद में थोड़ा अम्लीय
 - (b) उबलते जल, उबलते अल्कोहल और ग्लिसरीन में मुक्त रूप से घुलनशील
 - (c) सिल्वर नाइट्रेट के साथ सफेद अवक्षेप देता है
 - (d) क्रिस्टलीय चूर्ण, स्पर्श में मुलायम

Explanation:

- Hydrochloric acid contains chloride ions.
- Silver nitrate reacts with chloride ions.
- **The reaction forms silver chloride.**
- Silver chloride appears as a white precipitate.
- This is a confirmatory test for chloride.

- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में क्लोराइड आयन होते हैं।
- सिल्वर नाइट्रेट क्लोराइड आयन से अभिक्रिया करता है।
- इससे सिल्वर क्लोराइड बनता है।
- सिल्वर क्लोराइड सफेद अवक्षेप के रूप में दिखता है।
- यह क्लोराइड की पुष्टि करने वाली जांच है।

Q7. All are dental products except:

- (a) Stannous fluoride
- (b) Dibasic and tribasic calcium phosphate
- (c) Strontium chloride
- (d) Sodium nitrite

Q7. निम्नलिखित में से कौन-सा दंत उत्पाद नहीं है?

- (a) स्टैनस फ्लोराइड
- (b) डाइबेसिक और ट्राइबेसिक कैल्शियम फॉस्फेट
- (c) स्ट्रॉन्शियम क्लोराइड
- (d) सोडियम नाइट्राइट

Q7. All are dental products except:

- (a) Stannous fluoride
- (b) Dibasic and tribasic calcium phosphate
- (c) Strontium chloride
- (d) Sodium nitrite

Q7. निम्नलिखित में से कौन-सा दंत उत्पाद नहीं है?

- (a) स्टैनस फ्लोराइड
- (b) डाइबेसिक और ट्राइबेसिक कैल्शियम फॉस्फेट
- (c) स्ट्रॉन्शियम क्लोराइड
- (d) सोडियम नाइट्राइट

Explanation:

- **Stannous fluoride is used in dental care.**
- **Calcium phosphates are used as dental abrasives.**
- **Strontium chloride is used for tooth sensitivity.**
- **Sodium nitrite is not a dental product.**
- **Dental products help prevent caries and sensitivity.**
- **Therefore, sodium nitrite is the exception.**

- **स्टैनस फ्लोराइड दंत देखभाल में उपयोगी है।**
- **कैल्शियम फॉस्फेट दंत अपघर्षक के रूप में उपयोग होते हैं।**
- **स्ट्रॉन्शियम क्लोराइड दांतों की संवेदनशीलता में उपयोगी है।**
- **सोडियम नाइट्राइट दंत उत्पाद नहीं है।**
- **दंत उत्पाद कैरीज और संवेदनशीलता रोकने में सहायक होते हैं।**
- **इसलिए अपवाद सोडियम नाइट्राइट है।**

Q8. Which of the following agents prevent dental decay?

- (a) Sodium fluoride**
- (b) Stannous fluoride**
- (c) Sodium monofluorophosphate**
- (d) All of these**

Q8. निम्नलिखित में से कौन-से पदार्थ दंत क्षय को रोकते हैं?

- (a) सोडियम फ्लोराइड**
- (b) स्टैनस फ्लोराइड**
- (c) सोडियम मोनोफ्लोरोफॉस्फेट**
- (d) ये सभी**

- Q8. Which of the following agents prevent dental decay?
- (a) Sodium fluoride
 - (b) Stannous fluoride
 - (c) Sodium monofluorophosphate
 - (d) All of these

- Q8. निम्नलिखित में से कौन-से पदार्थ दंत क्षय को रोकते हैं?
- (a) सोडियम फ्लोराइड
 - (b) स्टैनस फ्लोराइड
 - (c) सोडियम मोनोफ्लोरोफॉस्फेट
 - (d) ये सभी

Explanation:

- Fluoride compounds prevent dental caries.
- Sodium fluoride strengthens tooth enamel.
- Stannous fluoride has anticaries action.
- Sodium monofluorophosphate is used in toothpastes.
- Fluoride promotes remineralization of enamel.
- Hence, all listed agents prevent dental decay.

- फ्लोराइड यौगिक दंत क्षय रोकते हैं।
- सोडियम फ्लोराइड दांतों के एनामेल को मजबूत करता है।
- स्टैनस फ्लोराइड में कैरीज-रोधी क्रिया होती है।
- सोडियम मोनोफ्लोरोफॉस्फेट टूथपेस्ट में उपयोग होता है।
- फ्लोराइड एनामेल के पुनःखनिजीकरण में सहायता करता है।
- इसलिए सभी दिए गए पदार्थ दंत क्षय रोकते हैं।

Q9. The official solution of hydrogen peroxide in the Indian

Pharmacopoeia contains:

- (a) 6% w/v hydrogen peroxide**
- (b) 3% w/v hydrogen peroxide**
- (c) 27% w/v hydrogen peroxide**
- (d) 30% w/v hydrogen peroxide**

Q9. भारतीय औषध-संहिता में हाइड्रोजन पेरोक्साइड के आधिकारिक विलयन में कितना हाइड्रोजन पेरोक्साइड होता है?

- (a) 6% भार/आयतन**
- (b) 3% भार/आयतन**
- (c) 27% भार/आयतन**
- (d) 30% भार/आयतन**

Q9. The official solution of hydrogen peroxide in the Indian Pharmacopoeia contains:

- (a) 6% w/v hydrogen peroxide**
- (b) 3% w/v hydrogen peroxide
- (c) 27% w/v hydrogen peroxide
- (d) 30% w/v hydrogen peroxide

Q9. भारतीय औषध-संहिता में हाइड्रोजन पेरोक्साइड के आधिकारिक विलयन में कितना हाइड्रोजन पेरोक्साइड होता है?

- (a) 6% भार/आयतन**
- (b) 3% भार/आयतन
- (c) 27% भार/आयतन
- (d) 30% भार/आयतन

Explanation:

- Hydrogen peroxide solution is an oxidizing agent.
- It is used as an antiseptic and disinfectant.
- The official IP solution contains 6% w/v.
- It decomposes slowly into water and oxygen.
- It should be stored in well-closed containers.

- हाइड्रोजन पेरोक्साइड विलयन ऑक्सीकारक है।
- यह प्रतिजैविक और कीटाणुनाशक के रूप में उपयोग होता है।
- भारतीय औषध-संहिता में इसका आधिकारिक विलयन 6% भार/आयतन है।
- यह धीरे-धीरे जल और ऑक्सीजन में विघटित होता है।
- इसे अच्छी तरह बंद पात्र में रखना चाहिए।

Q10. Respiratory stimulants are useful in the treatment of:

- (a) Acute asthma**
- (b) Ventilatory failure**
- (c) Allergic rhinitis**
- (d) Pulmonary edema**

Q10. श्वसन उत्तेजक दवाएं किसके उपचार में उपयोगी होती हैं?

- (a) तीव्र दमा**
- (b) वेंटिलेटरी विफलता**
- (c) एलर्जिक राइनाइटिस**
- (d) फुफ्फुसीय शोथ**

Q10. Respiratory stimulants are useful in the treatment of:

- (a) Acute asthma
- (b) Ventilatory failure**
- (c) Allergic rhinitis
- (d) Pulmonary edema

Q10. श्वसन उत्तेजक दवाएं किसके उपचार में उपयोगी होती हैं?

- (a) तीव्र दमा
- (b) वेंटिलेटरी विफलता**
- (c) एलर्जिक राइनाइटिस
- (d) फुफ्फुसीय शोथ

Explanation:

- **Respiratory stimulants increase respiratory drive.**
 - **They stimulate the respiratory center.**
 - **They may be useful in ventilatory failure.**
 - **They are not first-line drugs for acute asthma.**
 - **Allergic rhinitis needs antihistamines or nasal drugs.**
- **श्वसन उत्तेजक श्वसन प्रेरणा बढ़ाते हैं।**
 - **ये श्वसन केंद्र को उत्तेजित करते हैं।**
 - **ये वेंटिलेटरी विफलता में उपयोगी हो सकते हैं।**
 - **तीव्र दमा में ये प्रथम विकल्प नहीं हैं।**
 - **एलर्जिक राइनाइटिस में एंटीहिस्टामिन या नाक की दवाएं दी जाती हैं।**

Q11. Dragendorff's reagent is employed for the identification of:

- (a) Carbohydrates**
- (b) Alkaloids**
- (c) Flavonoids**
- (d) Proteins**

Q11. ड्रैगेंडॉर्फ अभिकर्मक किसकी पहचान के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) कार्बोहाइड्रेट**
- (b) अल्कलॉइड**
- (c) फ्लेवोनाइड**
- (d) प्रोटीन**

Q11. Dragendorff's reagent is employed for the identification of:

- (a) Carbohydrates
- (b) Alkaloids**
- (c) Flavonoids
- (d) Proteins

Q11. ड्रैगेंडॉर्फ अभिकर्मक किसकी पहचान के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) कार्बोहाइड्रेट
- (b) अल्कलॉइड**
- (c) फ्लेवोनाइड
- (d) प्रोटीन

Explanation:

- Dragendorff's reagent is used in alkaloid testing.
- It contains bismuth potassium iodide.
- Alkaloids give orange or reddish-brown precipitate.
- Alkaloids are nitrogen-containing plant constituents.
- This test is important in pharmacognosy.
- Therefore, it identifies alkaloids.

- ड्रैगेंडॉर्फ अभिकर्मक अल्कलॉइड जांच में उपयोग होता है।
- इसमें बिस्मथ पोटैशियम आयोडाइड होता है।
- अल्कलॉइड नारंगी या लाल-भूरा अवक्षेप देते हैं।
- अल्कलॉइड नाइट्रोजन युक्त पादप घटक होते हैं।
- यह फार्माकोग्नोसी में महत्वपूर्ण जांच है।
- इसलिए यह अल्कलॉइड की पहचान करता है।

Q12. Cupraloin test is used for the identification of:

- (a) Aloe-emodin**
- (b) Arabinose**
- (c) Aloesin**
- (d) Isobarbaloin**

Q12. क्यूप्रालोइन परीक्षण किसकी पहचान के लिए उपयोग होता है?

- (a) एलो-एमोडिन**
- (b) अरेबिनोज**
- (c) एलोइसिन**
- (d) आइसोबार्बालोइन**

Q12. Cupraloin test is used for the identification of:

- (a) Aloe-emodin
- (b) Arabinose
- (c) Aloesin
- (d) Isobarbaloin

Q12. क्यूप्रालोइन परीक्षण किसकी पहचान के लिए उपयोग होता है?

- (a) एलो-एमोडिन
- (b) अरेबिनोज
- (c) एलोइसिन
- (d) आइसोबार्बालोइन

Explanation:

- **Cupraloin test is related to aloes.**
- **It is used for isobarbaloin identification.**
- **Isobarbaloin is an anthraquinone glycoside.**
- **It is present in aloe drug.**
- **Aloe contains several anthracene derivatives.**

- **क्यूप्रालोइन परीक्षण एलो से संबंधित है।**
- **यह आइसोबार्बालोइन की पहचान के लिए उपयोग होता है।**
- **आइसोबार्बालोइन एंथ्राक्विनोन ग्लाइकोसाइड है।**
- **यह एलो औषधि में पाया जाता है।**
- **एलो में कई एंथ्रासीन व्युत्पन्न होते हैं।**

Q13. Keller-Killiani test is used for identification of:

- (a) Fructose**
- (b) Maltose**
- (c) Deoxy sugar**
- (d) Glucose**

Q13. केलर-किलियानी परीक्षण किसकी पहचान के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) फ्रक्टोज**
- (b) माल्टोज**
- (c) डीऑक्सी शर्करा**
- (d) ग्लूकोज**

Q13. Keller-Killiani test is used for identification of:

- (a) Fructose
- (b) Maltose
- (c) Deoxy sugar
- (d) Glucose

Q13. केलर-किलियानी परीक्षण किसकी पहचान के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) फ्रक्टोज
- (b) माल्टोज
- (c) डीऑक्सी शर्करा
- (d) ग्लूकोज

Explanation:

- Keller-Killiani test detects deoxy sugars.
- It is important for cardiac glycosides.
- Deoxy sugars are present in many cardiac glycosides.
- A brown ring may appear at the interface.
- The test uses glacial acetic acid and ferric chloride.

- केलर-किलियानी परीक्षण डीऑक्सी शर्करा की पहचान करता है।
- यह कार्डियक ग्लाइकोसाइड के लिए महत्वपूर्ण है।
- कई कार्डियक ग्लाइकोसाइड में डीऑक्सी शर्करा होती है।
- संधि-स्थल पर भूरी अंगूठी बन सकती है।
- इसमें ग्लेशियल एसिटिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड उपयोग होते हैं।

- Q14. The reagent used in ergotoxine test is:**
- (a) Paramethyl aminobenzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride**
 - (b) Aminoethyl benzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride**
 - (c) Paradimethyl aminobenzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride**
 - (d) Diethyl aminobenzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride**

- Q14. एर्गोटॉक्सिन परीक्षण में कौन-सा अभिकर्मक उपयोग किया जाता है?**
- (a) पैरामिथाइल अमीनोबेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड**
 - (b) अमीनोएथिल बेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड**
 - (c) पैराडाइमेथाइल अमीनोबेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड**
 - (d) डाइएथिल अमीनोबेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड**

- Q14. The reagent used in ergotoxine test is:**
- (a) Paramethyl aminobenzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride
 - (b) Aminoethyl benzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride
 - (c) Paradimethyl aminobenzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride**
 - (d) Diethyl aminobenzaldehyde, sulphuric acid and ferric chloride

- Q14. एर्गोटॉक्सिन परीक्षण में कौन-सा अभिकर्मक उपयोग किया जाता है?**
- (a) पैरामिथाइल अमीनोबेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड
 - (b) अमीनोएथिल बेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड
 - (c) पैराडाइमेथाइल अमीनोबेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड**
 - (d) डाइएथिल अमीनोबेंजैल्डिहाइड, सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड

Explanation:

- Ergot contains indole alkaloids.
- Ergotoxine test is used for ergot alkaloids.
- **Paradimethyl aminobenzaldehyde is a key reagent.**
- Sulphuric acid and ferric chloride support the color reaction.
- The test is important for ergot identification.

- एर्गोट में इंडोल अल्कलॉइड पाए जाते हैं।
- एर्गोटॉक्सिन परीक्षण एर्गोट अल्कलॉइड के लिए होता है।
- पैराडाइमेथाइल अमीनोबेंजैल्डिहाइड मुख्य अभिकर्मक है।
- सल्फ्यूरिक अम्ल और फेरिक क्लोराइड रंग अभिक्रिया में सहायक हैं।
- यह परीक्षण एर्गोट की पहचान में महत्वपूर्ण है।

UPSSSC PHARMACIST

EXAMS 2026

THEORY BOOK + OBJECTIVE BOOK



LATEST
SYLLABUS



IMPORTANT
TOPICS



EXAM
FOCUSED



SUCCESS
GUARANTEED



FREE
SHIPPING

BILINGUAL
(HINDI + ENGLISH)



TRUSTED BY
TOPPERS



ORDER NOW

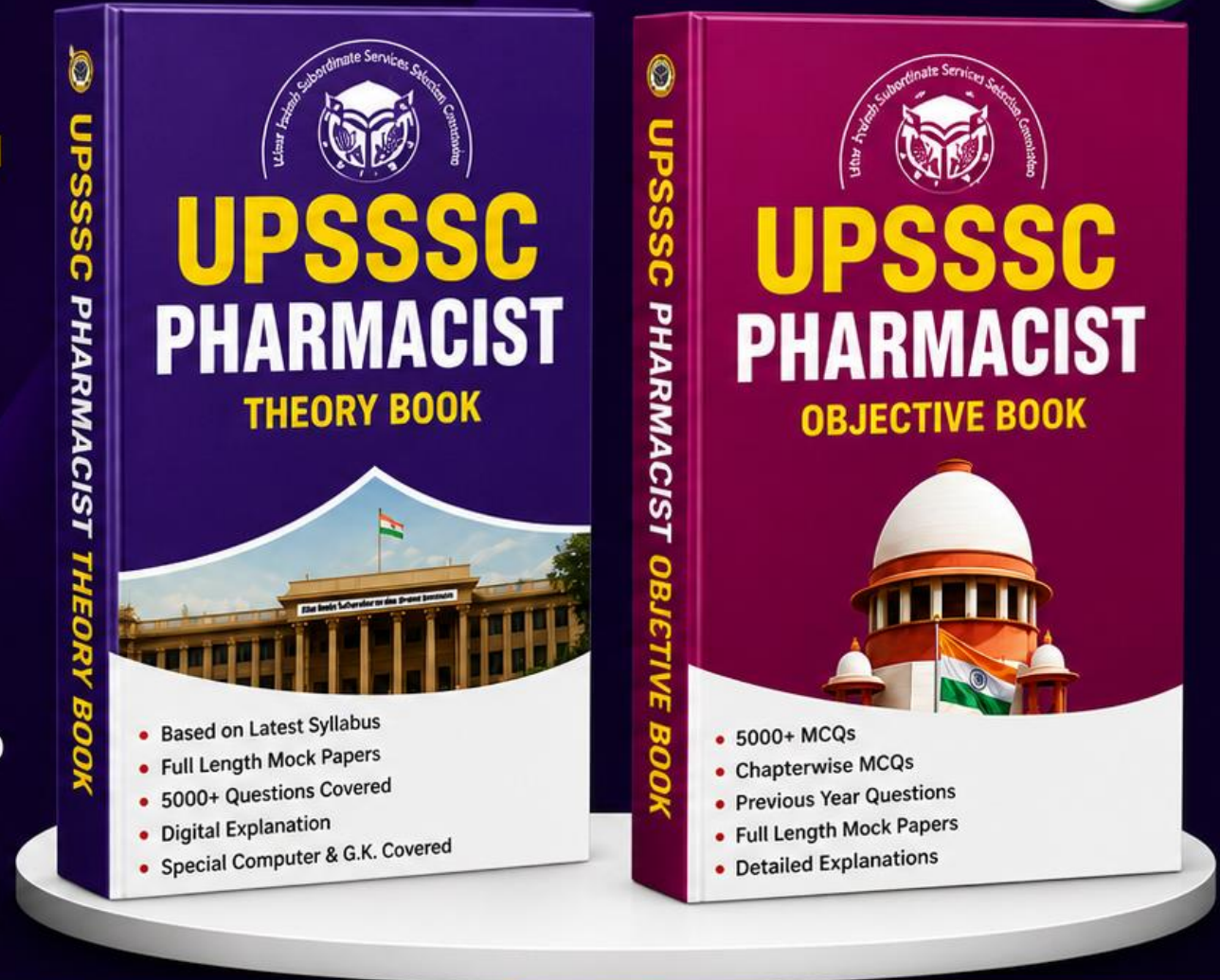
ON



Flipkart



6395596959
8006781759



Q15. Ispaghula belongs to which family?

- (a) Scrophulariaceae**
- (b) Euphorbiaceae**
- (c) Plantaginaceae**
- (d) Polygonaceae**

Q15. इसबगोल किस कुल से संबंधित है?

- (a) स्करोफुलरिएसी**
- (b) यूफोर्बिएसी**
- (c) प्लांटोजिनेसी**
- (d) पॉलीगोनेसी**

Q15. Ispaghula belongs to which family?

- (a) Scrophulariaceae
- (b) Euphorbiaceae
- (c) Plantaginaceae
- (d) Polygonaceae

Q15. इसबगोल किस कुल से संबंधित है?

- (a) स्करोफुलरिएसी
- (b) यूफोर्बिएसी
- (c) प्लांटोजिनेसी
- (d) पॉलीगोनेसी

Explanation:

- Ispaghula is obtained from *Plantago ovata*.
- *Plantago ovata* belongs to Plantaginaceae.
- **The seed and husk are medicinally used.**
- **It contains mucilage.**
- **It acts as a bulk-forming laxative.**

- इसबगोल प्लांटगो ओवाटा से प्राप्त होता है।
- प्लांटगो ओवाटा प्लांटगिनेसी कुल से संबंधित है।
- इसके बीज और भूसी औषधीय रूप से उपयोग होते हैं।
- इसमें म्यूसिलेज होता है।
- यह थोक बनाने वाले रेचक के रूप में कार्य करता है।

Q16. Which cardiac glycoside-containing crude drug belongs to the Apocynaceae family?

- (a) Digitalis**
- (b) Adonis**
- (c) Strophanthus**
- (d) Convallaria**

Q16. कार्डियक ग्लाइकोसाइड युक्त कौन-सी कच्ची औषधि एपोसाइनेसी कुल से संबंधित है?

- (a) डिजिटलिस**
- (b) एडोनिस**
- (c) स्ट्रोफेंथस**
- (d) कॉन्वेलेरिया**

Q16. Which cardiac glycoside-containing crude drug belongs to the Apocynaceae family?

- (a) Digitalis
- (b) Adonis
- (c) Strophanthus
- (d) Convallaria

Q16. कार्डियक ग्लाइकोसाइड युक्त कौन-सी कच्ची औषधि एपोसाइनेसी कुल से संबंधित है?

- (a) डिजिटलिस
- (b) एडोनिस
- (c) स्ट्रोफैंथस
- (d) कॉन्वेलेरिया

Explanation:

- **Strophanthus belongs to Apocynaceae.**
- **It contains cardiac glycosides.**
- **Strophanthin is an important constituent.**
- **Digitalis belongs to Plantaginaceae.**
- **Convallaria belongs to Asparagaceae.**

- स्ट्रोफैंथस एपोसाइनेसी कुल से संबंधित है।
- इसमें कार्डियक ग्लाइकोसाइड होते हैं।
- स्ट्रोफैंथिन इसका महत्वपूर्ण घटक है।
- डिजिटलिस प्लांटाजिनेसी कुल से संबंधित है।
- कॉन्वेल्लेरिया एस्पैरागेसी कुल से संबंधित है।

Q17. Devil's dung is the synonym of:

- (a) Myrrh**
- (b) Asafoetida**
- (c) Digitalis**
- (d) Ginseng**

Q17. डेविल्स डंग किसका पर्यायवाची नाम है?

- (a) मिर्र**
- (b) हींग**
- (c) डिजिटलिस**
- (d) जिनसेंग**

Q17. Devil's dung is the synonym of:

- (a) Myrrh
- (b) Asafoetida**
- (c) Digitalis
- (d) Ginseng

Q17. डेविल्स डंग किसका पर्यायवाची नाम है?

- (a) मिर्र
- (b) हींग**
- (c) डिजिटलिस
- (d) जिनसेंग

Explanation:

- **Asafoetida is commonly called devil's dung.**
- It has a strong unpleasant odor.
- **It is an oleo-gum-resin.**
- **It is obtained from Ferula species.**
- It is used as carminative and antispasmodic.

- हींग को डेविल्स डंग कहा जाता है।
- इसमें तीव्र अप्रिय गंध होती है।
- यह ओलियो-गम-रेजिन है।
- यह फेरुला प्रजातियों से प्राप्त होती है।
- यह वातहर और ऐंठनरोधी के रूप में उपयोगी है।

Q18. The phlobaphene present in Pterocarpus marsupium is called:

- (a) Kinoin**
- (b) Kinotannic acid**
- (c) K-pyrocatechin**
- (d) Leucocyanidin**

Q18. प्टेरोकार्पस मार्सुपियम में उपस्थित फ्लोबाफीन को क्या कहते हैं?

- (a) किनोइन**
- (b) किनोटैनिक अम्ल**
- (c) के-पाइरोकैटेचिन**
- (d) ल्यूकोसायनिडिन**

Q18. The phlobaphene present in Pterocarpus marsupium is called:

- (a) Kinoin**
- (b) Kinotannic acid**
- (c) K-pyrocatechin**
- (d) Leucocyanidin**

Q18. प्टेरोकार्पस मार्सुपियम में उपस्थित फ्लोबाफीन को क्या कहते हैं?

- (a) किनोइन**
- (b) किनोटैनिक अम्ल**
- (c) के-पाइरोकैटेचिन**
- (d) ल्यूकोसायनिडिन**

Explanation:

- **Pterocarpus marsupium yields kino.**
- **Kino contains tannins and phlobaphenes.**
- **The phlobaphene of kino is called kinoin.**
- **Kinotannic acid is a tannin constituent.**
- **Pterocarpus is important in pharmacognosy.**

- **प्टेरोकार्पस मार्सुपियम से किनो प्राप्त होता है।**
- **किनो में टैनिन और फ्लोबाफीन होते हैं।**
- **किनो के फ्लोबाफीन को किनोइन कहते हैं।**
- **किनोटैनिक अम्ल एक टैनिन घटक है।**
- **प्टेरोकार्पस फार्माकोग्नोसी में महत्वपूर्ण है।**

Q19. Select the drug which does not belong

to the tannins class:

- (a) Catechu**
- (b) Myrobalan**
- (c) Clove**
- (d) Kino**

Q19. निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि

टैनिन वर्ग से संबंधित नहीं है?

- (a) कत्था**
- (b) हरड़**
- (c) लौंग**
- (d) किनो**

Q19. Select the drug which does not belong

to the tannins class:

- (a) Catechu
- (b) Myrobalan
- (c) Clove
- (d) Kino

Q19. निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि

टैनिन वर्ग से संबंधित नहीं है?

- (a) कत्था
- (b) हरड़
- (c) लौंग
- (d) किनो

Explanation:

- Catechu is rich in tannins.
 - Myrobalan contains hydrolysable tannins.
 - Kino is a tannin-containing drug.
 - Clove mainly contains volatile oil.
 - Eugenol is the chief constituent of clove oil.
 - Therefore, clove does not belong to tannins class.
- कत्था टैनिन से भरपूर होता है।
 - हरड़ में जल-अपघटनीय टैनिन होते हैं।
 - किनो टैनिन युक्त औषधि है।
 - लौंग में मुख्य रूप से वाष्पशील तेल होता है।
 - लौंग तेल का मुख्य घटक यूजेनॉल है।

Q20. In *Coffea arabica*, caffeine is present as a salt of:

- (a) Tannic acid**
- (b) Chlorogenic acid**
- (c) Meconic acid**
- (d) All of these**

Q20. कॉफिया अरेबिका में कैफीन किस अम्ल के लवण के रूप में उपस्थित होता है?

- (a) टैनिक अम्ल**
- (b) क्लोरोजेनिक अम्ल**
- (c) मेकोनिक अम्ल**
- (d) ये सभी**

Q20. In *Coffea arabica*, caffeine is present as a salt of:

- (a) Tannic acid
- (b) Chlorogenic acid**
- (c) Meconic acid
- (d) All of these

Q20. कॉफिया अरेबिका में कैफीन किस अम्ल के लवण के रूप में उपस्थित होता है?

- (a) टैनिक अम्ल
- (b) क्लोरोजेनिक अम्ल**
- (c) मेकोनिक अम्ल
- (d) ये सभी

Explanation:

- **Coffea arabica is the source of coffee.**
- **Coffee contains caffeine.**
- **Caffeine occurs in combination with chlorogenic acid.**
- **Chlorogenic acid is a phenolic acid.**
- **Caffeine is a purine alkaloid.**

- **काँफिया अरेबिका काँफी का स्रोत है।**
- **काँफी में कैफीन पाया जाता है।**
- **कैफीन क्लोरोजेनिक अम्ल के साथ संयुक्त रूप में होता है।**
- **क्लोरोजेनिक अम्ल एक फिनॉलिक अम्ल है।**
- **कैफीन प्यूरिन अल्कलाइड है।**

Q21. Alembic Chemical Works, Baroda was established in:

- (a) 1901**
- (b) 1903**
- (c) 1907**
- (d) 1910**

Q21. एलेम्बिक केमिकल वर्क्स, बड़ौदा की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (a) 1901**
- (b) 1903**
- (c) 1907**
- (d) 1910**

Q21. Alembic Chemical Works, Baroda was established in:

- (a) 1901
- (b) 1903
- (c) 1907**
- (d) 1910

Q21. एलेम्बिक केमिकल वर्क्स, बड़ौदा की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (a) 1901
- (b) 1903
- (c) 1907**
- (d) 1910

Explanation:

- Alembic Chemical Works was established in Baroda.
- It is an important event in Indian pharmaceutical history.
- The year of establishment was 1907.
- It supported indigenous pharmaceutical development.
- Such dates are important in HCP.

- एलेम्बिक केमिकल वर्क्स की स्थापना बड़ौदा में हुई थी।
- यह भारतीय औषधीय इतिहास की महत्वपूर्ण घटना है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1907 में हुई थी।
- इसने स्वदेशी औषधीय विकास को बढ़ावा दिया।
- ऐसे वर्ष एचसीपी में महत्वपूर्ण होते हैं।

Q22. The “Great Quinine Fraud” was related

to:

- (a) Overproduction**
- (b) Drug adulteration and spurious drugs**
- (c) Export issues**
- (d) Drug pricing**

Q22. “ग्रेट क्विनीन फ्रॉड” किससे संबंधित था?

- (a) अत्यधिक उत्पादन**
- (b) औषधि मिलावट और नकली औषधियां**
- (c) निर्यात समस्या**
- (d) औषधि मूल्य निर्धारण**

Q22. The “Great Quinine Fraud” was related

to:

(a) Overproduction

(b) Drug adulteration and spurious
drugs

(c) Export issues

(d) Drug pricing

Q22. “ग्रेट क्विनीन फ्रॉड” किससे संबंधित था?

(a) अत्यधिक उत्पादन

(b) औषधि मिलावट और नकली
औषधियां

(c) निर्यात समस्या

(d) औषधि मूल्य निर्धारण

Explanation:

- **The Great Quinine Fraud involved poor-quality quinine.**
- **It is linked with adulterated and spurious drugs.**
- **Such events increased concern about drug quality.**
- **They highlighted the need for drug regulation.**
- **Quinine was important for malaria treatment.**

- ग्रेट क्विनीन फ्रॉड निम्न गुणवत्ता वाली क्विनीन से संबंधित था।
- यह मिलावटी और नकली औषधियों से जुड़ा था।
- ऐसी घटनाओं ने औषधि गुणवत्ता पर चिंता बढ़ाई।
- इससे औषधि नियंत्रण की आवश्यकता स्पष्ट हुई।
- क्विनीन मलेरिया उपचार में महत्वपूर्ण थी।

Q23. Cut-throat competition in pharmacy profession is:

- (a) Unethical**
- (b) Ethical**
- (c) Encouraged**
- (d) Mandatory**

Q23. फार्मसी पेशे में कट-थ्रोट प्रतियोगिता कैसी मानी जाती है?

- (a) अनैतिक**
- (b) नैतिक**
- (c) प्रोत्साहित**
- (d) अनिवार्य**

Q23. Cut-throat competition in pharmacy profession is:

- (a) Unethical**
- (b) Ethical**
- (c) Encouraged**
- (d) Mandatory**

Q23. फार्मसी पेशे में कट-थ्रोट प्रतियोगिता कैसी मानी जाती है?

- (a) अनैतिक**
- (b) नैतिक**
- (c) प्रोत्साहित**
- (d) अनिवार्य**

Explanation:

- Cut-throat competition is against professional ethics.
- Pharmacy profession requires dignity and fairness.
- **Unfair competition may harm public trust.**
- **Pharmacists should avoid misleading practices.**
- **Professional conduct protects patient welfare.**
- Therefore, it is considered unethical

- कट-थ्रोत प्रतियोगिता पेशेवर नैतिकता के विरुद्ध है।
- फार्मसी पेशे में गरिमा और निष्पक्षता आवश्यक है।
- अनुचित प्रतियोगिता जन-विश्वास को हानि पहुंचा सकती है।
- फार्मासिस्ट को भ्रामक तरीकों से बचना चाहिए।
- पेशेवर आचरण रोगी-हित की रक्षा करता है।
- इसलिए इसे अनैतिक माना जाता है।

Q24. A pharmacist should not:

- (a) Help patients
- (b) Diagnose diseases and prescribe medicines
- (c) Dispense drugs
- (d) Counsel patients

Q24. फार्मासिस्ट को क्या नहीं करना चाहिए?

- (a) रोगियों की सहायता
- (b) रोग का निदान और औषधि लिखना
- (c) औषधि वितरण
- (d) रोगी को औषधि परामर्श

Q24. **A pharmacist should not:**

- (a) Help patients
- (b) Diagnose diseases and prescribe medicines**
- (c) Dispense drugs
- (d) Counsel patients

Q24. **फार्मासिस्ट को क्या नहीं करना चाहिए?**

- (a) रोगियों की सहायता
- (b) रोग का निदान और औषधि लिखना**
- (c) औषधि वितरण
- (d) रोगी को औषधि परामर्श

Explanation:

- **Diagnosis is the responsibility of a physician.**
 - **Prescribing is generally done by registered medical practitioners.**
 - **Pharmacists dispense medicines safely.**
 - **Pharmacists provide counseling about medicines.**
 - **They should not cross professional boundaries.**
- **रोग का निदान चिकित्सक की जिम्मेदारी है।**
 - **औषधि लिखना सामान्यतः पंजीकृत चिकित्सक का कार्य है।**
 - **फार्मासिस्ट सुरक्षित रूप से औषधि वितरित करता है।**
 - **फार्मासिस्ट औषधि संबंधी परामर्श देता है।**
 - **उसे पेशेवर सीमाओं का पालन करना चाहिए।**

Q25. The Pharmacy Act, 1948 extends to:

- (a) Whole of India**
- (b) Only Delhi**
- (c) Only states adopting it**
- (d) Only hospitals**

Q25. फार्मसी अधिनियम, 1948 किस क्षेत्र तक लागू है?

- (a) संपूर्ण भारत**
- (b) केवल दिल्ली**
- (c) केवल इसे अपनाने वाले राज्य**
- (d) केवल अस्पताल**

Q25. The Pharmacy Act, 1948 extends to:

- (a) Whole of India**
- (b) Only Delhi
- (c) Only states adopting it
- (d) Only hospitals

Q25. फार्मसी अधिनियम, 1948 किस क्षेत्र तक लागू है?

- (a) संपूर्ण भारत**
- (b) केवल दिल्ली
- (c) केवल इसे अपनाने वाले राज्य
- (d) केवल अस्पताल

Explanation:

- Pharmacy Act was enacted in 1948.
- It regulates the pharmacy profession.
- It provides for registration of pharmacists.
- **It establishes pharmacy councils.**
- It extends to the whole of India.

- फार्मसी अधिनियम 1948 में बनाया गया था।
- यह फार्मसी पेशे को नियंत्रित करता है।
- यह फार्मासिस्ट के पंजीकरण की व्यवस्था करता है।
- यह फार्मसी परिषदों की स्थापना करता है।
- यह संपूर्ण भारत में लागू है।

Q26. State Pharmacy Councils are constituted by:

- (a) Central Government**
- (b) State Government**
- (c) Pharmacy Council of India**
- (d) Drug Controller**

Q26. राज्य फार्मसी परिषदों का गठन कौन करता है?

- (a) केंद्र सरकार**
- (b) राज्य सरकार**
- (c) भारतीय फार्मसी परिषद**
- (d) औषधि नियंत्रक**

Q26. State Pharmacy Councils are constituted by:

- (a) Central Government
- (b) State Government**
- (c) Pharmacy Council of India
- (d) Drug Controller

Q26. राज्य फार्मसी परिषदों का गठन कौन करता है?

- (a) केंद्र सरकार
- (b) राज्य सरकार**
- (c) भारतीय फार्मसी परिषद
- (d) औषधि नियंत्रक

Explanation:

- **State Pharmacy Councils function at state level.**
- **They are constituted by the State Government.**
- **They maintain the state register of pharmacists.**
- **They regulate pharmacy registration in the state.**
- **PCI works at national level.**
- **राज्य फार्मसी परिषदें राज्य स्तर पर कार्य करती हैं।**
- **इनका गठन राज्य सरकार द्वारा किया जाता है।**
- **ये फार्मासिस्टों का राज्य रजिस्टर रखती हैं।**
- **ये राज्य में फार्मसी पंजीकरण को नियंत्रित करती हैं।**
- **भारतीय फार्मसी परिषद राष्ट्रीय स्तर पर कार्य करती है।**

Q27. Application for manufacturing license for drugs other than Schedule C, C1 and X is generally made in:

- (a) Form 24**
- (b) Form 25**
- (c) Form 28**
- (d) Form 19**

Q27. अनुसूची C, C1 और X के अतिरिक्त औषधियों के निर्माण लाइसेंस के लिए आवेदन सामान्यतः किस फॉर्म में किया जाता है?

- (a) फॉर्म 24**
- (b) फॉर्म 25**
- (c) फॉर्म 28**
- (d) फॉर्म 19**

Q27. Application for manufacturing license for drugs other than Schedule C, C1 and X is generally made in:

- (a) Form 24**
- (b) Form 25**
- (c) Form 28**
- (d) Form 19**

Q27. अनुसूची C, C1 और X के अतिरिक्त औषधियों के निर्माण लाइसेंस के लिए आवेदन सामान्यतः किस फॉर्म में किया जाता है?

- (a) फॉर्म 24**
- (b) फॉर्म 25**
- (c) फॉर्म 28**
- (d) फॉर्म 19**

Explanation:

- Form 24 is an application form.
- It is used for manufacturing license application.
- It applies to drugs other than Schedule C, C1 and X.
- Form 25 is the corresponding license form.
- Form 19 is related to sale license application.

- फॉर्म 24 एक आवेदन फॉर्म है।
- इसका उपयोग निर्माण लाइसेंस आवेदन के लिए होता है।
- यह अनुसूची C, C1 और X के अतिरिक्त औषधियों पर लागू होता है।
- फॉर्म 25 संबंधित लाइसेंस फॉर्म है।
- फॉर्म 19 बिक्री लाइसेंस आवेदन से संबंधित है।

Q28. Manufacturing license for Schedule C and C1 drugs is issued in:

- (a) Form 28**
- (b) Form 25**
- (c) Form 24**
- (d) Form 20**

Q28. अनुसूची C और C1 औषधियों के निर्माण लाइसेंस किस फॉर्म में जारी किए जाते हैं?

- (a) फॉर्म 28**
- (b) फॉर्म 25**
- (c) फॉर्म 24**
- (d) फॉर्म 20**

Q28. Manufacturing license for Schedule C and C1 drugs is issued in:

- (a) Form 28**
- (b) Form 25**
- (c) Form 24**
- (d) Form 20**

Q28. अनुसूची C और C1 औषधियों के निर्माण लाइसेंस किस फॉर्म में जारी किए जाते हैं?

- (a) फॉर्म 28**
- (b) फॉर्म 25**
- (c) फॉर्म 24**
- (d) फॉर्म 20**

Explanation:

- **Schedule C and C1 include biological and special products.**
- **Their manufacturing license is issued in Form 28.**
- **Application is generally made in Form 27.**
- **These drugs require strict quality control.**
- **Licensing rules ensure safety and efficacy.**

- **अनुसूची C और C1 में जैविक और विशेष उत्पाद आते हैं।**
- **इनके निर्माण का लाइसेंस फॉर्म 28 में जारी होता है।**
- **आवेदन सामान्यतः फॉर्म 27 में किया जाता है।**
- **इन औषधियों में कड़ा गुणवत्ता नियंत्रण आवश्यक होता है।**
- **लाइसेंस नियम सुरक्षा और प्रभावशीलता सुनिश्चित करते हैं।**

Q29. Schedule F(I) deals with:

- (a) Bacterial vaccines, viral vaccines and antisera**
- (b) Cosmetics**
- (c) Sale licenses**
- (d) Hospital equipment**

Q29. अनुसूची F(I) किससे संबंधित है?

- (a) जीवाणु वैकसीन, विषाणु वैकसीन और एंटीसीरा**
- (b) सौंदर्य प्रसाधन**
- (c) बिक्री लाइसेंस**
- (d) अस्पताल उपकरण**

Q29. Schedule F(I) deals with:

- (a) Bacterial vaccines, viral vaccines and antisera**
- (b) Cosmetics**
- (c) Sale licenses**
- (d) Hospital equipment**

Q29. अनुसूची F(I) किससे संबंधित है?

- (a) जीवाणु वैकसीन, विषाणु वैकसीन और एंटीसीरा**
- (b) सौंदर्य प्रसाधन**
- (c) बिक्री लाइसेंस**
- (d) अस्पताल उपकरण**

Explanation:

- Schedule F contains standards for biological products.
- Part F(I) deals with vaccines and sera.
- It includes bacterial vaccines.
- It includes viral vaccines.
- It also includes antisera.

- अनुसूची F जैविक उत्पादों के मानकों से संबंधित है।
- F(I) भाग वैक्सीन और सीरा से संबंधित है।
- इसमें जीवाणु वैक्सीन शामिल हैं।
- इसमें विषाणु वैक्सीन शामिल हैं।
- इसमें एंटीसीरा भी शामिल हैं।

Q30. Schedule F(II) deals mainly with standards for:

- (a) Surgical dressings**
- (b) Ophthalmic preparations**
- (c) Disinfectants**
- (d) Medical devices**

Q30. अनुसूची F(II) मुख्य रूप से किसके मानकों से संबंधित है?

- (a) शल्य ड्रेसिंग**
- (b) नेत्र औषधियां**
- (c) कीटाणुनाशक**
- (d) चिकित्सीय उपकरण**

Q30. Schedule F(II) deals mainly with standards for:

- (a) Surgical dressings**
- (b) Ophthalmic preparations**
- (c) Disinfectants**
- (d) Medical devices**

Q30. अनुसूची F(II) मुख्य रूप से किसके मानकों से संबंधित है?

- (a) शल्य ड्रेसिंग**
- (b) नेत्र औषधियां**
- (c) कीटाणुनाशक**
- (d) चिकित्सीय उपकरण**

Explanation:

- Schedule F contains special standards.
- F(II) is associated with surgical dressings.
- Surgical dressings must meet quality standards.
- Sterility and absorbency are important.
- Such standards protect patient safety.

- अनुसूची F विशेष मानकों से संबंधित है।
- F(II) शल्य ड्रेसिंग से संबंधित है।
- शल्य ड्रेसिंग को गुणवत्ता मानकों का पालन करना होता है।
- निर्जीवता और अवशोषण क्षमता महत्वपूर्ण होती हैं।
- ऐसे मानक रोगी सुरक्षा की रक्षा करते हैं।

Q31. Rule 97 of the Drugs and Cosmetics Rules deals with:

(a) Labeling of Schedule G, H and X drugs

(b) Pharmacy registration

(c) Drug pricing

(d) Inspection

Q31. औषधि और प्रसाधन सामग्री नियमों का नियम 97 किससे संबंधित है?

(a) अनुसूची G, H और X औषधियों के लेबलिंग से

(b) फार्मसी पंजीकरण से

(c) औषधि मूल्य निर्धारण से

(d) निरीक्षण से

Q31. Rule 97 of the Drugs and Cosmetics Rules deals with:

- (a) Labeling of Schedule G, H and X drugs**
- (b) Pharmacy registration**
- (c) Drug pricing**
- (d) Inspection**

Q31. औषधि और प्रसाधन सामग्री नियमों का नियम 97 किससे संबंधित है?

- (a) अनुसूची G, H और X औषधियों के लेबलिंग से**
- (b) फार्मसी पंजीकरण से**
- (c) औषधि मूल्य निर्धारण से**
- (d) निरीक्षण से**

Explanation:

- Rule 97 is related to labeling requirements.
- It includes special cautionary labeling.
- Schedule G drugs require warning statements.
- Schedule H drugs require prescription warning.
- Schedule X drugs have stricter labeling control.

- नियम 97 लेबलिंग आवश्यकताओं से संबंधित है।
- इसमें विशेष चेतावनी लेबलिंग शामिल है।
- अनुसूची G औषधियों पर चेतावनी वाक्य आवश्यक होता है।
- अनुसूची H औषधियों पर पर्चे संबंधी चेतावनी होती है।
- अनुसूची X औषधियों पर अधिक कठोर लेबलिंग नियंत्रण होता है।

Q32. Rule 122E defines:

- (a) New drug**
- (b) Patent drug**
- (c) Cosmetic**
- (d) Poison**

Q32. नियम 122E किसे परिभाषित करता है?

- (a) नई औषधि**
- (b) पेटेंट औषधि**
- (c) प्रसाधन सामग्री**
- (d) विष**

Q32. Rule 122E defines:

- (a) New drug**
- (b) Patent drug**
- (c) Cosmetic**
- (d) Poison**

Q32. नियम 122E किसे परिभाषित करता है?

- (a) नई औषधि**
- (b) पेटेंट औषधि**
- (c) प्रसाधन सामग्री**
- (d) विष**

Explanation:

- Rule 122E is related to new drugs.
- It defines what is considered a new drug.
- **New drugs require special permission.**
- Clinical and safety data may be required.
- **Regulatory approval is important before marketing.**

- नियम 122E नई औषधियों से संबंधित है।
- यह बताता है कि किसे नई औषधि माना जाएगा।
- नई औषधि के लिए विशेष अनुमति आवश्यक होती है।
- नैदानिक और सुरक्षा आंकड़ों की आवश्यकता हो सकती है।
- बाजार में लाने से पहले नियामक स्वीकृति जरूरी है।

Q33. Combined retail and wholesale premises area requirement is generally:

- (a) 10 square meters
- (b) 15 square meters
- (c) 20 square meters
- (d) 25 square meters

Q33. संयुक्त खुदरा और थोक औषधि बिक्री परिसर के लिए सामान्यतः न्यूनतम क्षेत्रफल कितना होता है?

- (a) 10 वर्ग मीटर
- (b) 15 वर्ग मीटर
- (c) 20 वर्ग मीटर
- (d) 25 वर्ग मीटर

Q33. Combined retail and wholesale premises area requirement is generally:

- (a) 10 square meters
- (b) 15 square meters**
- (c) 20 square meters
- (d) 25 square meters

Q33. संयुक्त खुदरा और थोक औषधि बिक्री परिसर के लिए सामान्यतः न्यूनतम क्षेत्रफल कितना होता है?

- (a) 10 वर्ग मीटर
- (b) 15 वर्ग मीटर**
- (c) 20 वर्ग मीटर
- (d) 25 वर्ग मीटर

Explanation:

- **Drug sale premises require minimum area.**
 - **Retail or wholesale alone generally needs 10 square meters.**
 - **Combined retail and wholesale needs 15 square meters.**
 - **Adequate space ensures proper storage.**
 - **It also helps inspection and stock management.**
- **औषधि बिक्री परिसर के लिए न्यूनतम क्षेत्रफल आवश्यक होता है।**
 - **केवल खुदरा या केवल थोक के लिए सामान्यतः 10 वर्ग मीटर चाहिए।**
 - **संयुक्त खुदरा और थोक के लिए 15 वर्ग मीटर चाहिए।**
 - **पर्याप्त स्थान उचित भंडारण सुनिश्चित करता है।**
 - **यह निरीक्षण और स्टॉक प्रबंधन में भी सहायक है।**

Q34. Biological drugs usually require storage at:

(a) 2°C to 8°C

(b) Room temperature

(c) Above 30°C

(d) Freezer only

Q34. जैविक औषधियों को सामान्यतः किस तापमान पर संग्रहित किया जाता है?

(a) 2°C से 8°C

(b) कमरे के तापमान पर

(c) 30°C से ऊपर

(d) केवल फ्रीजर में

Q34. Biological drugs usually require storage at:

(a) 2°C to 8°C

(b) Room temperature

(c) Above 30°C

(d) Freezer only

Q34. जैविक औषधियों को सामान्यतः किस तापमान पर संग्रहित किया जाता है?

(a) 2°C से 8°C

(b) कमरे के तापमान पर

(c) 30°C से ऊपर

(d) केवल फ्रीजर में

Explanation:

- Many biological products are heat-sensitive.
- Vaccines and sera often need cold storage.
- The usual cold-chain temperature is 2°C to 8°C.
- Improper storage may reduce potency.
- Cold-chain maintenance is very important.

- कई जैविक उत्पाद ताप-संवेदनशील होते हैं।
- वैक्सीन और सीरा को अक्सर ठंडे भंडारण की आवश्यकता होती है।
- सामान्य शीत-श्रृंखला तापमान 2°C से 8°C होता है।
- गलत भंडारण से प्रभावशीलता घट सकती है।
- शीत-श्रृंखला बनाए रखना बहुत महत्वपूर्ण है।

Q35. The label of ophthalmic preparation must mention:

- (a) Sterile**
- (b) Poison**
- (c) Schedule H**
- (d) XR_x**

Q35. नेत्र औषधि के लेबल पर क्या अवश्य लिखा होना चाहिए?

- (a) निर्जीव**
- (b) विष**
- (c) अनुसूची H**
- (d) एक्सआरएक्स**

Q35. The label of ophthalmic preparation

must mention:

- (a) Sterile
- (b) Poison
- (c) Schedule H
- (d) XR_x

Q35. नेत्र औषधि के लेबल पर क्या अवश्य

लिखा होना चाहिए?

- (a) निर्जीव
- (b) विष
- (c) अनुसूची H
- (d) एक्सआरएक्स

Explanation:

- Ophthalmic preparations are used in the eye.
- Eye preparations must be sterile.
- Sterility prevents eye infections.
- The label should clearly mention sterile.
- Ophthalmic products require special quality control.

- नेत्र औषधियां आंख में उपयोग होती हैं।
- आंख की औषधियां निर्जीव होनी चाहिए।
- निर्जीवता आंख के संक्रमण को रोकती है।
- लेबल पर स्पष्ट रूप से निर्जीव लिखा होना चाहिए।
- नेत्र उत्पादों में विशेष गुणवत्ता नियंत्रण आवश्यक है।

Q36. The primary role of a hospital pharmacist includes:

- (a) Diagnosing diseases**
- (b) Prescribing medications**
- (c) Dispensing and managing medications**
- (d) Performing minor surgeries**

Q36. अस्पताल फार्मासिस्ट की प्राथमिक भूमिका क्या है?

- (a) रोगों का निदान करना**
- (b) औषधियां लिखना**
- (c) औषधियों का वितरण और प्रबंधन करना**
- (d) छोटी शल्य क्रियाएं करना**

Q36. The primary role of a hospital pharmacist includes:

- (a) Diagnosing diseases
- (b) Prescribing medications
- (c) Dispensing and managing medications**
- (d) Performing minor surgeries

Q36. अस्पताल फार्मासिस्ट की प्राथमिक भूमिका क्या है?

- (a) रोगों का निदान करना
- (b) औषधियां लिखना
- (c) औषधियों का वितरण और प्रबंधन करना**
- (d) छोटी शल्य क्रियाएं करना

Explanation:

- Hospital pharmacists manage medicines in hospitals.
- They dispense medicines safely.
- They check prescriptions and doses.
- They help prevent medication errors.
- They also counsel patients and staff.

- अस्पताल फार्मासिस्ट अस्पताल में औषधियों का प्रबंधन करता है।
- वह सुरक्षित रूप से औषधि वितरित करता है।
- वह पर्चे और मात्रा की जांच करता है।
- वह औषधि त्रुटियों को रोकने में सहायता करता है।
- वह रोगियों और स्टाफ को परामर्श भी देता है।

Q37. Which of the following is not a function of a hospital?

- (a) Patient care**
- (b) Medical research**
- (c) Public health education**
- (d) Formulation of national laws**

Q37. निम्नलिखित में से कौन-सा अस्पताल का कार्य नहीं है?

- (a) रोगी देखभाल**
- (b) चिकित्सीय अनुसंधान**
- (c) जनस्वास्थ्य शिक्षा**
- (d) राष्ट्रीय कानून बनाना**

Q37. Which of the following is not a function of a hospital?

- (a) Patient care
- (b) Medical research
- (c) Public health education
- (d) Formulation of national laws**

Q37. निम्नलिखित में से कौन-सा अस्पताल का कार्य नहीं है?

- (a) रोगी देखभाल
- (b) चिकित्सीय अनुसंधान
- (c) जनस्वास्थ्य शिक्षा
- (d) राष्ट्रीय कानून बनाना**

Explanation:

- Hospitals provide patient care.
- Hospitals may support medical research.
- Hospitals may conduct public health education.
- Law-making is the role of legislative authorities.
- Hospitals do not formulate national laws.

- अस्पताल रोगी देखभाल प्रदान करते हैं।
- अस्पताल चिकित्सीय अनुसंधान में सहयोग कर सकते हैं।
- अस्पताल जनस्वास्थ्य शिक्षा भी दे सकते हैं।
- कानून बनाना विधायी संस्थाओं का कार्य है।
- अस्पताल राष्ट्रीय कानून नहीं बनाते।

Q38. An institution that provides medical, surgical and psychiatric care is known as:

- (a) Clinic**
- (b) Hospital**
- (c) Dispensary**
- (d) Nursing home**

Q38. चिकित्सा, शल्य और मानसिक स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने वाली संस्था को क्या कहते हैं?

- (a) क्लिनिक**
- (b) अस्पताल**
- (c) औषधालय**
- (d) नर्सिंग होम**

Q38. An institution that provides medical, surgical and psychiatric care is known as:

- (a) Clinic
- (b) Hospital**
- (c) Dispensary
- (d) Nursing home

Q38. चिकित्सा, शल्य और मानसिक स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने वाली संस्था को क्या कहते हैं?

- (a) क्लिनिक
- (b) अस्पताल**
- (c) औषधालय
- (d) नर्सिंग होम

Explanation:

- A hospital provides comprehensive health services.
- It includes medical care.
- It includes surgical care.
- It may include psychiatric care.
- It provides inpatient and outpatient services.

- अस्पताल व्यापक स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करता है।
- इसमें चिकित्सीय देखभाल शामिल होती है।
- इसमें शल्य देखभाल शामिल होती है।
- इसमें मानसिक स्वास्थ्य देखभाल भी हो सकती है।
- यह भर्ती और बाह्य रोगी सेवाएं देता है।

- Q39. Which system involves stocking frequently prescribed drugs directly in the nursing station?**
- (a) Floor stock system**
 - (b) Individual prescription order system**
 - (c) Unit dose dispensing system**
 - (d) Outpatient dispensing system**

- Q39. किस प्रणाली में अक्सर लिखी जाने वाली औषधियां सीधे नर्सिंग स्टेशन पर रखी जाती हैं?**
- (a) फ्लोर स्टॉक प्रणाली**
 - (b) व्यक्तिगत पर्चा आदेश प्रणाली**
 - (c) यूनिट डोज वितरण प्रणाली**
 - (d) बाह्य रोगी वितरण प्रणाली**

- Q39. Which system involves stocking frequently prescribed drugs directly in the nursing station?**
- (a) Floor stock system**
 - (b) Individual prescription order system**
 - (c) Unit dose dispensing system**
 - (d) Outpatient dispensing system**

- Q39. किस प्रणाली में अक्सर लिखी जाने वाली औषधियां सीधे नर्सिंग स्टेशन पर रखी जाती हैं?**
- (a) फ्लोर स्टॉक प्रणाली**
 - (b) व्यक्तिगत पर्चा आदेश प्रणाली**
 - (c) यूनिट डोज वितरण प्रणाली**
 - (d) बाह्य रोगी वितरण प्रणाली**

Explanation:

- **Floor stock system keeps medicines in wards.**
 - **Commonly used medicines are stored at nursing stations.**
 - **It allows quick access during patient care.**
 - **It may include charge and non-charge drugs.**
 - **Proper control is needed to prevent misuse.**
- **फ्लोर स्टॉक प्रणाली में औषधियां वार्ड में रखी जाती हैं।**
 - **सामान्य उपयोग की औषधियां नर्सिंग स्टेशन पर संग्रहित होती हैं।**
 - **इससे रोगी देखभाल में त्वरित उपलब्धता होती है।**
 - **इसमें चार्ज और नॉन-चार्ज औषधियां हो सकती हैं।**
 - **दुरुपयोग रोकने के लिए उचित नियंत्रण आवश्यक है।**

Q40. In the floor stock system, drugs for which the patient is directly billed are called:

- (a) Free drugs**
- (b) Charge floor stock drugs**
- (c) Non-charge floor stock drugs**
- (d) Emergency drugs**

Q40. फ्लोर स्टॉक प्रणाली में जिन औषधियों का शुल्क सीधे रोगी से लिया जाता है, उन्हें क्या कहते हैं?

- (a) निःशुल्क औषधियां**
- (b) चार्ज फ्लोर स्टॉक औषधियां**
- (c) नॉन-चार्ज फ्लोर स्टॉक औषधियां**
- (d) आपातकालीन औषधियां**

Q40. In the floor stock system, drugs for which the patient is directly billed are called:

- (a) Free drugs
- (b) Charge floor stock drugs**
- (c) Non-charge floor stock drugs
- (d) Emergency drugs

Q40. फ्लोर स्टॉक प्रणाली में जिन औषधियों का शुल्क सीधे रोगी से लिया जाता है, उन्हें क्या कहते हैं?

- (a) निःशुल्क औषधियां
- (b) चार्ज फ्लोर स्टॉक औषधियां**
- (c) नॉन-चार्ज फ्लोर स्टॉक औषधियां
- (d) आपातकालीन औषधियां

Explanation:

- **Floor stock drugs are stored in the ward.**
- **Charge floor stock drugs are billed to patients.**
- **These medicines are recorded for billing.**
- **Non-charge drugs are not billed individually.**
- **Proper documentation is important.**

- **फ्लोर स्टॉक औषधियां वार्ड में संग्रहित होती हैं।**
- **चार्ज फ्लोर स्टॉक औषधियों का बिल रोगी को दिया जाता है।**
- **इन औषधियों का बिलिंग के लिए रिकॉर्ड रखा जाता है।**
- **नॉन-चार्ज औषधियों का अलग से शुल्क नहीं लिया जाता।**
- **उचित अभिलेख रखना महत्वपूर्ण है।**

UPSSSC PHARMACIST

EXAMS 2026

THEORY BOOK + OBJECTIVE BOOK



LATEST
SYLLABUS



IMPORTANT
TOPICS



EXAM
FOCUSED



SUCCESS
GUARANTEED



FREE
SHIPPING

BILINGUAL
(HINDI + ENGLISH)



TRUSTED BY
TOPPERS



ORDER NOW

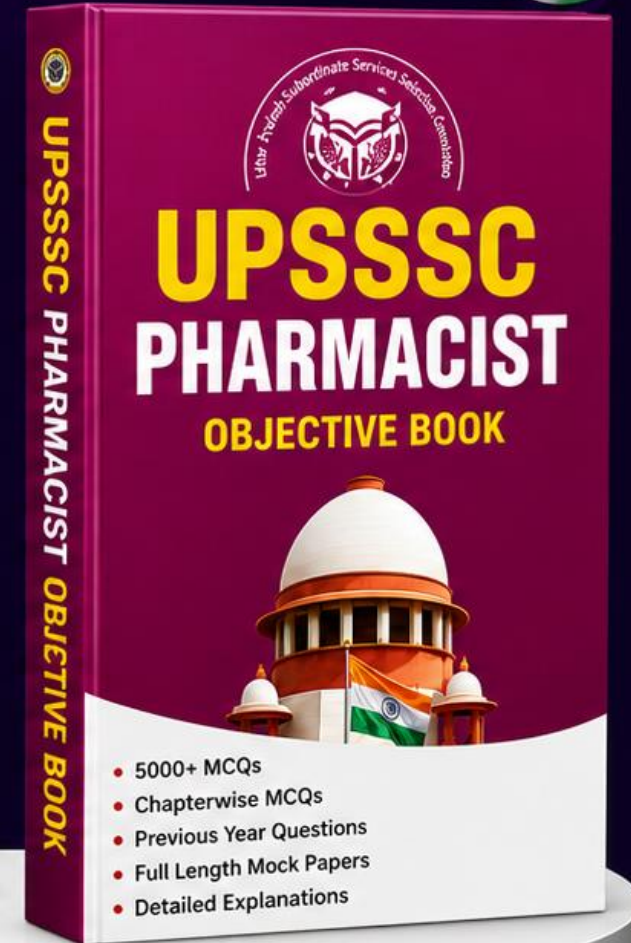
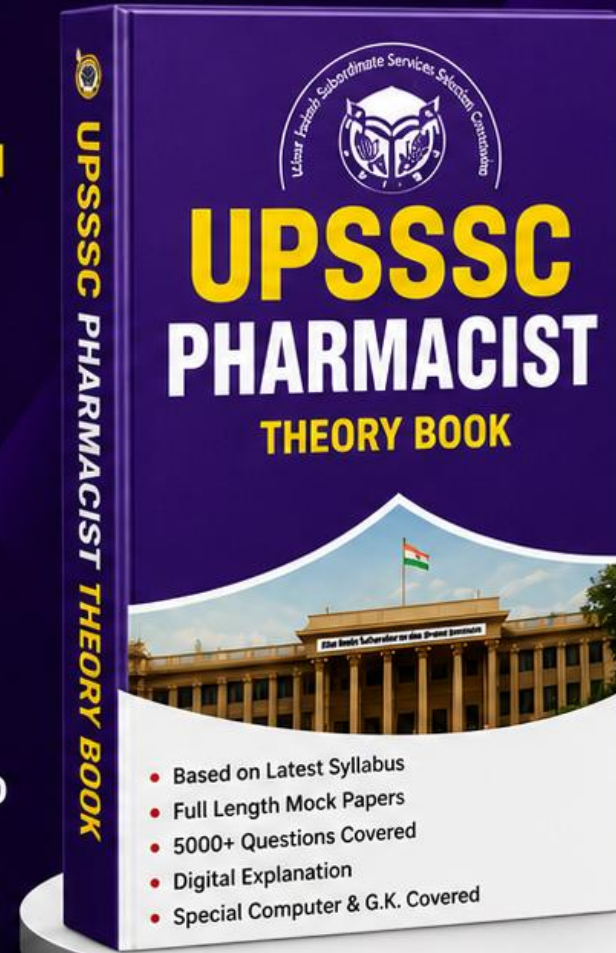
ON



Flipkart



6395596959
8006781759



Q41. Which drug distribution system is considered safest and most economical for reducing medication errors?

- (a) Floor stock system
- (b) Individual prescription order system
- (c) Unit dose dispensing system
- (d) Traditional ward stock

Q41. औषधि त्रुटियां कम करने के लिए कौन-सी औषधि वितरण प्रणाली सबसे सुरक्षित और किफायती मानी जाती है?

- (a) फ्लोर स्टॉक प्रणाली
- (b) व्यक्तिगत पर्चा आदेश प्रणाली
- (c) यूनिट डोज वितरण प्रणाली
- (d) पारंपरिक वार्ड स्टॉक

Q41. Which drug distribution system is considered safest and most economical for reducing medication errors?

- (a) Floor stock system
- (b) Individual prescription order system
- (c) Unit dose dispensing system**
- (d) Traditional ward stock

Q41. औषधि त्रुटियां कम करने के लिए कौन-सी औषधि वितरण प्रणाली सबसे सुरक्षित और किफायती मानी जाती है?

- (a) फ्लोर स्टॉक प्रणाली
- (b) व्यक्तिगत पर्चा आदेश प्रणाली
- (c) यूनिट डोज वितरण प्रणाली**
- (d) पारंपरिक वार्ड स्टॉक

Explanation:

- Unit dose system supplies one dose at a time.
- It reduces chances of wrong dose.
- It improves medication control.
- It reduces wastage of medicines.
- It is safer than traditional ward stock.

- यूनिट डोज प्रणाली में एक समय की मात्रा दी जाती है।
- इससे गलत मात्रा की संभावना कम होती है।
- यह औषधि नियंत्रण को बेहतर बनाती है।
- इससे औषधियों की बर्बादी कम होती है।
- यह पारंपरिक वार्ड स्टॉक से अधिक सुरक्षित है।

Q42. Elixirs are clear, sweetened liquids containing:

- (a) Only water and sugar**
- (b) Water and alcohol**
- (c) Oil and water emulsions**
- (d) Solid suspensions**

Q42. एलिक्सिर किस प्रकार के स्वच्छ, मीठे द्रव होते हैं?

- (a) केवल जल और चीनी**
- (b) जल और अल्कोहल**
- (c) तेल और जल का इमल्शन**
- (d) ठोस निलंबन**

Q42. Elixirs are clear, sweetened liquids containing:

- (a) Only water and sugar
- (b) Water and alcohol**
- (c) Oil and water emulsions
- (d) Solid suspensions

Q42. एलिक्सिर किस प्रकार के स्वच्छ, मीठे द्रव होते हैं?

- (a) केवल जल और चीनी
- (b) जल और अल्कोहल**
- (c) तेल और जल का इमल्शन
- (d) ठोस निलंबन

Explanation:

- Elixirs are clear liquid preparations.
- They are sweetened and flavored.
- They contain hydroalcoholic vehicle.
- Water and alcohol help dissolve ingredients.
- Alcohol improves solubility of some drugs.

- एलिकिसर स्वच्छ द्रव औषधि रूप हैं।
- ये मीठे और स्वादयुक्त होते हैं।
- इनमें हाइड्रो-अल्कोहॉलिक माध्यम होता है।
- जल और अल्कोहल घटकों को घोलने में सहायता करते हैं।
- अल्कोहल कुछ औषधियों की घुलनशीलता बढ़ाता है।

Q43. Propylparaben and methylparaben are used in liquid oral preparations as:

- (a) Sweeteners**
- (b) Coloring agents**
- (c) Preservatives**
- (d) Emulsifiers**

Q43. प्रोपाइलपैराबेन और मिथाइलपैराबेन तरल मौखिक औषधियों में किस रूप में उपयोग होते हैं?

- (a) मिठास देने वाले पदार्थ**
- (b) रंग देने वाले पदार्थ**
- (c) संरक्षक**
- (d) इमल्सीकारक**

Q43. Propylparaben and methylparaben are used in liquid oral preparations as:

- (a) Sweeteners
- (b) Coloring agents
- (c) Preservatives
- (d) Emulsifiers

Q43. प्रोपाइलपैराबेन और मिथाइलपैराबेन तरल मौखिक औषधियों में किस रूप में उपयोग होते हैं?

- (a) मिठास देने वाले पदार्थ
- (b) रंग देने वाले पदार्थ
- (c) संरक्षक
- (d) इमल्सीकारक

Explanation:

- Parabens are antimicrobial preservatives.
- Methylparaben is commonly used in oral liquids.
- Propylparaben is often used with methylparaben.
- They prevent microbial growth.
- They increase shelf life of preparations.

- पैराबेन सूक्ष्मजीवरोधी संरक्षक होते हैं।
- मिथाइलपैराबेन मौखिक तरल औषधियों में सामान्यतः उपयोग होता है।
- प्रोपाइलपैराबेन अक्सर मिथाइलपैराबेन के साथ उपयोग होता है।
- ये सूक्ष्मजीवों की वृद्धि रोकते हैं।
- ये औषधि की शेल्फ-लाइफ बढ़ाते हैं।

Q44. An emulsion is a biphasic system consisting of:

- (a) A solid dispersed in a liquid**
- (b) Two immiscible liquids**
- (c) A gas dispersed in a liquid**
- (d) Two miscible liquids**

Q44. इमल्शन किससे बना द्वि-चरणीय तंत्र है?

- (a) द्रव में फैला ठोस**
- (b) दो अमिश्रणीय द्रव**
- (c) द्रव में फैली गैस**
- (d) दो मिश्रणीय द्रव**

Q44. An emulsion is a biphasic system consisting of:

- (a) A solid dispersed in a liquid**
- (b) Two immiscible liquids**
- (c) A gas dispersed in a liquid**
- (d) Two miscible liquids**

Q44. इमल्शन किससे बना द्वि-चरणीय तंत्र है?

- (a) द्रव में फैला ठोस**
- (b) दो अमिश्रणीय द्रव**
- (c) द्रव में फैली गैस**
- (d) दो मिश्रणीय द्रव**

Explanation:

- Emulsion is a biphasic liquid system.
- It contains two immiscible liquids.
- **One liquid is dispersed in another.**
- Oil and water are common examples.
- Emulsifying agents stabilize emulsions.

- इमल्शन द्वि-चरणीय द्रव तंत्र है।
- इसमें दो अमिश्रणीय द्रव होते हैं।
- एक द्रव दूसरे द्रव में फैला रहता है।
- तेल और जल सामान्य उदाहरण हैं।
- इमल्सीकारक इमल्शन को स्थिर करते हैं।

Q45. The most critical step before answering a drug information request from a doctor is to:

- (a) Ask for payment**
- (b) Give a rapid guess**
- (c) Obtain the ultimate question and patient-specific background data**
- (d) Consult Wikipedia**

Q45. डॉक्टर के औषधि सूचना अनुरोध का उत्तर देने से पहले सबसे महत्वपूर्ण कदम क्या है?

- (a) भुगतान मांगना**
- (b) तुरंत अनुमान बताना**
- (c) अंतिम वास्तविक प्रश्न और रोगी-विशिष्ट पृष्ठभूमि जानकारी लेना**
- (d) विकिपीडिया देखना**

Q45. The most critical step before answering a drug information request from a doctor is to:

- (a) Ask for payment
- (b) Give a rapid guess
- (c) Obtain the ultimate question and patient-specific background data**
- (d) Consult Wikipedia

Q45. डॉक्टर के औषधि सूचना अनुरोध का उत्तर देने से पहले सबसे महत्वपूर्ण कदम क्या है?

- (a) भुगतान मांगना
- (b) तुरंत अनुमान बताना
- (c) अंतिम वास्तविक प्रश्न और रोगी-विशिष्ट पृष्ठभूमि जानकारी लेना**
- (d) विकिपीडिया देखना

Explanation:

- **Drug information must be accurate and relevant.**
- **The pharmacist should clarify the real question.**
- **Patient-specific details are essential.**
- **Age, diagnosis, dose and history may affect the answer.**
- **Guessing may cause medication errors.**

- **औषधि सूचना सटीक और प्रासंगिक होनी चाहिए।**
- **फार्मासिस्ट को वास्तविक प्रश्न स्पष्ट करना चाहिए।**
- **रोगी-विशिष्ट जानकारी आवश्यक है।**
- **आयु, निदान, मात्रा और इतिहास उत्तर को प्रभावित कर सकते हैं।**
- **अनुमान लगाने से औषधि त्रुटि हो सकती है।**

Q46. Which of the following is an electronic drug information resource?

- (a) Printed Indian Pharmacopoeia**
- (b) Micromedex**
- (c) Handwritten prescription**
- (d) Standard textbook of medicine**

Q46. निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक औषधि सूचना स्रोत है?

- (a) मुद्रित भारतीय औषध-संहिता**
- (b) माइक्रोमेडेक्स**
- (c) हस्तलिखित पर्चा**
- (d) मानक चिकित्सा पाठ्यपुस्तक**

Q46. Which of the following is an electronic drug information resource?

- (a) Printed Indian Pharmacopoeia
- (b) Micromedex**
- (c) Handwritten prescription
- (d) Standard textbook of medicine

Q46. निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक औषधि सूचना स्रोत है?

- (a) मुद्रित भारतीय औषध-संहिता
- (b) माइक्रोमेडेक्स**
- (c) हस्तलिखित पर्चा
- (d) मानक चिकित्सा पाठ्यपुस्तक

Explanation:

- Micromedex is an electronic drug information database.
 - It provides drug monographs and clinical data.
 - It supports evidence-based drug information.
 - Printed pharmacopoeia is not electronic.
 - A handwritten prescription is not a reference source.
- माइक्रोमेडेक्स इलेक्ट्रॉनिक औषधि सूचना डेटाबेस है।
 - यह औषधि मोनोग्राफ और नैदानिक जानकारी देता है।
 - यह प्रमाण-आधारित औषधि सूचना में सहायक है।
 - मुद्रित औषध-संहिता इलेक्ट्रॉनिक नहीं है।
 - हस्तलिखित पर्चा संदर्भ स्रोत नहीं है।

Q47. What is the role of a Drug Information Bulletin published by a hospital?

- (a) To advertise hospital rooms
- (b) To educate staff on new drugs, policies and adverse drug reactions
- (c) To list patient names
- (d) To report hospital profits

Q47. अस्पताल द्वारा प्रकाशित औषधि सूचना बुलेटिन का क्या कार्य है?

- (a) अस्पताल के कमरों का विज्ञापन करना
- (b) नई औषधियों, नीतियों और प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रियाओं पर स्टाफ को शिक्षित करना
- (c) रोगियों के नामों की सूची देना
- (d) अस्पताल के लाभ की रिपोर्ट देना

Q47. What is the role of a Drug Information Bulletin published by a hospital?

- (a) To advertise hospital rooms**
- (b) To educate staff on new drugs, policies and adverse drug reactions**
- (c) To list patient names**
- (d) To report hospital profits**

Q47. अस्पताल द्वारा प्रकाशित औषधि सूचना बुलेटिन का क्या कार्य है?

- (a) अस्पताल के कमरों का विज्ञापन करना**
- (b) नई औषधियों, नीतियों और प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रियाओं पर स्टाफ को शिक्षित करना**
- (c) रोगियों के नामों की सूची देना**
- (d) अस्पताल के लाभ की रिपोर्ट देना**

Explanation:

- **Drug Information Bulletin is an educational tool.**
- **It informs staff about new drugs.**
- **It may include drug policies.**
- **It may report adverse drug reactions.**
- **It improves rational medicine use.**

- **औषधि सूचना बुलेटिन एक शैक्षणिक साधन है।**
- **यह स्टाफ को नई औषधियों की जानकारी देता है।**
- **इसमें औषधि नीतियां शामिल हो सकती हैं।**
- **इसमें प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रियाएं बताई जा सकती हैं।**
- **यह औषधियों के तार्किक उपयोग को बढ़ावा देता है।**

Q48. The three-tier system of health care delivery in rural India is based on the recommendations of:

- (a) Mudaliar Committee**
- (b) Chadha Committee**
- (c) Shrivastava Committee**
- (d) Bhore Committee**

Q48. ग्रामीण भारत में स्वास्थ्य सेवा वितरण की त्रि-स्तरीय प्रणाली किस समिति की सिफारिशों पर आधारित है?

- (a) मुदलियार समिति**
- (b) चड्ढा समिति**
- (c) श्रीवास्तव समिति**
- (d) भोर समिति**

Q48. The three-tier system of health care delivery in rural India is based on the recommendations of:

- (a) Mudaliar Committee
- (b) Chadha Committee
- (c) Shrivastava Committee**
- (d) Bhore Committee

Q48. ग्रामीण भारत में स्वास्थ्य सेवा वितरण की त्रि-स्तरीय प्रणाली किस समिति की सिफारिशों पर आधारित है?

- (a) मुदलियार समिति
- (b) चड्ढा समिति
- (c) श्रीवास्तव समिति**
- (d) भोर समिति

Explanation:

- Shrivastava Committee suggested health worker development.
 - It emphasized rural health care.
 - It supported the three-tier health system.
 - The system includes primary, secondary and tertiary levels.
 - It aimed to improve rural health services.
- श्रीवास्तव समिति ने स्वास्थ्य कार्यकर्ता विकास पर सुझाव दिए।
 - इसने ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा पर जोर दिया।
 - इसने त्रि-स्तरीय स्वास्थ्य प्रणाली का समर्थन किया।
 - इस प्रणाली में प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक स्तर शामिल हैं।
 - इसका उद्देश्य ग्रामीण स्वास्थ्य सेवाओं को सुधारना था।

Q49. What should be the initial action when you find an unconscious person?

- (a) Start chest compressions immediately**
- (b) Give water to drink**
- (c) Check responsiveness and call emergency medical help**
- (d) Slap the face to wake the person**

Q49. यदि कोई व्यक्ति बेहोश मिले तो प्रारंभिक कार्य क्या होना चाहिए?

- (a) तुरंत छाती दबाना शुरू करना**
- (b) पानी पिलाना**
- (c) प्रतिक्रिया जांचना और आपातकालीन चिकित्सा सहायता बुलाना**
- (d) चेहरे पर थप्पड़ मारकर जगाना**

Q49. What should be the initial action when you find an unconscious person?

- (a) Start chest compressions immediately
- (b) Give water to drink
- (c) Check responsiveness and call emergency medical help**
- (d) Slap the face to wake the person

Q49. यदि कोई व्यक्ति बेहोश मिले तो प्रारंभिक कार्य क्या होना चाहिए?

- (a) तुरंत छाती दबाना शुरू करना
- (b) पानी पिलाना
- (c) प्रतिक्रिया जांचना और आपातकालीन चिकित्सा सहायता बुलाना**
- (d) चेहरे पर थप्पड़ मारकर जगाना

Explanation:

- First check whether the person responds.
 - Call emergency medical help immediately.
 - **Do not give water to an unconscious person.**
 - Check breathing and pulse if trained.
 - CPR is started when there is no normal breathing or pulse.
- पहले जांचें कि व्यक्ति प्रतिक्रिया दे रहा है या नहीं।
 - तुरंत आपातकालीन चिकित्सा सहायता बुलाएं।
 - बेहोश व्यक्ति को पानी नहीं पिलाना चाहिए।
 - प्रशिक्षित हों तो श्वसन और नाड़ी जांचें।
 - सामान्य श्वसन या नाड़ी न हो तो सीपीआर शुरू करें।

Q50. Infected plastic wastes like disposable syringes and IV sets should be discarded in which color-coded bin?

- (a) Yellow**
- (b) Red**
- (c) White**
- (d) Blue**

Q50. संक्रमित प्लास्टिक कचरा जैसे डिस्पोजेबल सिरिंज और आईवी सेट किस रंग के डिब्बे में डालना चाहिए?

- (a) पीला**
- (b) लाल**
- (c) सफेद**
- (d) नीला**

Q50. Infected plastic wastes like disposable syringes and IV sets should be discarded in which color-coded bin?

- (a) Yellow
- (b) Red**
- (c) White
- (d) Blue

Q50. संक्रमित प्लास्टिक कचरा जैसे डिस्पोजेबल सिरिंज और आईवी सेट किस रंग के डिब्बे में डालना चाहिए?

- (a) पीला
- (b) लाल**
- (c) सफेद
- (d) नीला

Explanation:

- Red bin is used for contaminated recyclable plastic waste.
- Disposable syringes without needles go to red bin.
- IV sets and catheters are also discarded in red bin.
- Such waste is disinfected and recycled safely.
- Needles are discarded separately in white container.

- लाल डिब्बा संक्रमित पुनर्चक्रण योग्य प्लास्टिक कचरे के लिए है।
- सुई हटाने के बाद डिस्पोजेबल सिरिंज लाल डिब्बे में जाती है।
- आईवी सेट और कैथेटर भी लाल डिब्बे में डाले जाते हैं।
- ऐसे कचरे को कीटाणुरहित कर सुरक्षित रूप से पुनर्चक्रित किया जाता है।
- सुइयां अलग से सफेद कंटेनर में डाली जाती हैं।

Q51. Topical drug administration can be applied to:

- (a) Skin, eyes, ear canal, nasal or oral mucosa, anal canal and vagina**
- (b) Only skin**
- (c) Only internal organs**
- (d) None of the above**

Q51. स्थानिक औषधि प्रशासन किन स्थानों पर किया जा सकता है?

- (a) त्वचा, आंख, कान नली, नासिका या मुख श्लेष्मा, गुदा नली और योनि**
- (b) केवल त्वचा**
- (c) केवल आंतरिक अंग**
- (d) इनमें से कोई नहीं**

Q51. Topical drug administration can be applied to:

- (a) Skin, eyes, ear canal, nasal or oral mucosa, anal canal and vagina**
- (b) Only skin**
- (c) Only internal organs**
- (d) None of the above**

Q51. स्थानिक औषधि प्रशासन किन स्थानों पर किया जा सकता है?

- (a) त्वचा, आंख, कान नली, नासिका या मुख श्लेष्मा, गुदा नली और योनि**
- (b) केवल त्वचा**
- (c) केवल आंतरिक अंग**
- (d) इनमें से कोई नहीं**

Explanation:

- **Topical route means application on body surfaces.**
 - **It includes skin application.**
 - **It also includes eye and ear preparations.**
 - **Nasal and oral mucosa may receive topical drugs.**
 - **Rectal and vaginal local therapy is also topical.**
- **स्थानिक मार्ग का अर्थ शरीर की सतह पर औषधि लगाना है।**
 - **इसमें त्वचा पर औषधि लगाना शामिल है।**
 - **इसमें आंख और कान की औषधियां भी शामिल हैं।**
 - **नासिका और मुख श्लेष्मा पर भी औषधि दी जा सकती है।**
 - **गुदा और योनि में स्थानीय उपचार भी स्थानिक है।**

Q52. Drugs given orally for action on gastrointestinal mucosa include:

- (a) Glyceryl trinitrate and buprenorphine**
- (b) Sucralfate and vancomycin**
- (c) Diazepam and indomethacin**
- (d) Fentanyl and nicotine**

Q52. जठरांत्र श्लेष्मा पर क्रिया के लिए मौखिक रूप से दी जाने वाली औषधियां कौन-सी हैं?

- (a) ग्लाइसरील ट्राइनाइट्रेट और बुप्रेनॉर्फिन**
- (b) सुक्राल्फेट और वैनकोमाइसिन**
- (c) डायजेपाम और इंडोमेथेसिन**
- (d) फेंटानिल और निकोटीन**

Q52. Drugs given orally for action on gastrointestinal mucosa include:

- (a) Glyceryl trinitrate and buprenorphine
- (b) Sucralfate and vancomycin**
- (c) Diazepam and indomethacin
- (d) Fentanyl and nicotine

Q52. जठरांत्र श्लेष्मा पर क्रिया के लिए मौखिक रूप से दी जाने वाली औषधियां कौन-सी हैं?

- (a) ग्लाइसरील ट्राइनाइट्रेट और बुप्रेनॉर्फिन
- (b) सुक्राल्फेट और वैनकोमाइसिन**
- (c) डायजेपाम और इंडोमेथेसिन
- (d) फेंटानिल और निकोटीन

Explanation:

- Some orally given drugs act locally in the gut.
- Sucralfate acts on gastric mucosa.
- It forms a protective barrier over ulcers.
- Oral vancomycin acts locally in the intestine.
- GTN and buprenorphine are not for GI mucosal action.

- कुछ मौखिक औषधियां आंत में स्थानीय क्रिया करती हैं।
- सुक्रालफेट गैस्ट्रिक श्लेष्मा पर कार्य करता है।
- यह अल्सर पर सुरक्षा परत बनाता है।
- मौखिक वैनकोमाइसिन आंत में स्थानीय रूप से कार्य करता है।
- जीटीएन और बुप्रेनॉर्फिन जीआई श्लेष्मा क्रिया के लिए नहीं हैं।

Q53. Identify the incorrect statement:

- (a) Sublingual drugs may undergo first-pass metabolism
- (b) Hyoscine patch acts longer than oral form for motion sickness
- (c) Intramuscular injections produce faster effect than subcutaneous injections
- (d) Inhalation can produce local or systemic effects

Q53. गलत कथन पहचानिए:

- (a) सबलिंगुअल औषधियों में प्रथम-पास चयापचय हो सकता है
- (b) मोशन सिकनेस में हायोसिन पैच मौखिक रूप से अधिक लंबा कार्य करता है
- (c) इंट्रामस्क्युलर इंजेक्शन सबक्यूटेनियस इंजेक्शन से तेज प्रभाव देते हैं
- (d) इनहेलेशन स्थानीय या प्रणालीगत प्रभाव दे सकता है

Q53. Identify the incorrect statement:

- (a) Sublingual drugs may undergo first-pass metabolism**
- (b) Hyoscine patch acts longer than oral form for motion sickness**
- (c) Intramuscular injections produce faster effect than subcutaneous injections**
- (d) Inhalation can produce local or systemic effects**

Q53. गलत कथन पहचानिए:

- (a) सबलिंगुअल औषधियों में प्रथम-पास चयापचय हो सकता है**
- (b) मोशन सिकनेस में हायोसिन पैच मौखिक रूप से अधिक लंबा कार्य करता है**
- (c) इंट्रामस्क्युलर इंजेक्शन सबक्यूटेनियस इंजेक्शन से तेज प्रभाव देते हैं**
- (d) इनहेलेशन स्थानीय या प्रणालीगत प्रभाव दे सकता है**

Explanation:

- Sublingual drugs are absorbed through oral mucosa.
- They directly enter systemic circulation.
- They bypass hepatic first-pass metabolism.
- Hyoscine patch can provide prolonged action.
- Inhalation may produce local or systemic effects.

- सबलिंगुअल औषधियां मुख श्लेष्मा से अवशोषित होती हैं।
- ये सीधे प्रणालीगत रक्तसंचार में जाती हैं।
- ये यकृत के प्रथम-पास चयापचय को बाईपास करती हैं।
- हायोसिन पैच लंबी क्रिया दे सकता है।
- इनहेलेशन स्थानीय या प्रणालीगत प्रभाव दे सकता है।

Q54. Phlebitis is most commonly associated with which route of drug administration?

- (a) Intradural**
- (b) Intraspinal**
- (c) Intravenous**
- (d) Subcutaneous**

Q54. बाइटिस सबसे अधिक किस औषधि प्रशासन मार्ग से संबंधित है?

- (a) इंटाड्यूरल**
- (b) इंटास्पाइनल**
- (c) इंटावेनस**
- (d) सबक्यूटेनियस**

Q54. Phlebitis is most commonly associated with which route of drug administration?

- (a) Intradural
- (b) Intraspinal
- (c) Intravenous**
- (d) Subcutaneous

Q54. बाइटिस सबसे अधिक किस औषधि प्रशासन मार्ग से संबंधित है?

- (a) इंटाड्यूरल
- (b) इंटास्पाइनल
- (c) इंटावेनस**
- (d) सबक्यूटेनियस

Explanation:

- Phlebitis means inflammation of a vein.
 - Intravenous route directly involves veins.
 - Irritant drugs can damage venous lining.
 - IV cannulation may also cause inflammation.
 - Pain, redness and swelling may occur.
- फलेबाइटिस का अर्थ शिरा की सूजन है।
 - इंट्रावेनस मार्ग सीधे शिरा से संबंधित है।
 - उत्तेजक औषधियां शिरा की आंतरिक परत को नुकसान पहुंचा सकती हैं।
 - आईवी कैनुला भी सूजन कर सकता है।
 - दर्द, लालिमा और सूजन हो सकती है।

Q55. A drug competing for the same receptor binding site is known as a:

- (a) Non-competitive inhibitor**
- (b) Covalent inhibitor**
- (c) Competitive inhibitor**
- (d) Irreversible inhibitor**

Q55. जो औषधि समान रिसेप्टर बाइंडिंग स्थल के लिए प्रतिस्पर्धा करती है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) गैर-प्रतिस्पर्धी अवरोधक**
- (b) सहसंयोजी अवरोधक**
- (c) प्रतिस्पर्धी अवरोधक**
- (d) अपरिवर्तनीय अवरोधक**

Q55. A drug competing for the same receptor binding site is known as a:

- (a) Non-competitive inhibitor
- (b) Covalent inhibitor
- (c) Competitive inhibitor**
- (d) Irreversible inhibitor

Q55. जो औषधि समान रिसेप्टर बाइंडिंग स्थल के लिए प्रतिस्पर्धा करती है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) गैर-प्रतिस्पर्धी अवरोधक
- (b) सहसंयोजी अवरोधक
- (c) प्रतिस्पर्धी अवरोधक**
- (d) अपरिवर्तनीय अवरोधक

Explanation:

- Competitive inhibitor binds to the same site.
- It competes with the agonist.
- Its effect may be overcome by increasing agonist concentration.
- It commonly shifts the dose-response curve to the right.
- Receptor binding is usually reversible.

- प्रतिस्पर्धी अवरोधक समान स्थल से जुड़ता है।
- यह एगोनिस्ट के साथ प्रतिस्पर्धा करता है।
- एगोनिस्ट की मात्रा बढ़ाने पर इसका प्रभाव कम हो सकता है।
- यह सामान्यतः मात्रा-प्रतिक्रिया वक्र को दाईं ओर खिसकाता है।
- रिसेप्टर बाइंडिंग सामान्यतः प्रतिवर्ती होती है।

Q56. Pharmacodynamics is defined as:

- (a) What the body does to the drug**
- (b) What the drug does to the body**
- (c) Concerned only with relief of symptoms**
- (d) All of these**

Q56. फार्माकोडायनामिक्स की परिभाषा क्या है?

- (a) शरीर औषधि के साथ क्या करता है**
- (b) औषधि शरीर पर क्या करती है**
- (c) केवल लक्षणों से राहत से संबंधित**
- (d) ये सभी**

Q56. Pharmacodynamics is defined as:

- (a) What the body does to the drug
- (b) What the drug does to the body**
- (c) Concerned only with relief of symptoms
- (d) All of these

Q56. फार्माकोडायनामिक्स की परिभाषा क्या है?

- (a) शरीर औषधि के साथ क्या करता है
- (b) औषधि शरीर पर क्या करती है**
- (c) केवल लक्षणों से राहत से संबंधित
- (d) ये सभी

Explanation:

- **Pharmacodynamics deals with drug action.**
- **It explains effects of drugs on the body.**
- **It includes receptors and mechanisms of action.**
- **It also includes dose-response relationship.**
- **Pharmacokinetics means what the body does to the drug.**

- **फार्माकोडायनामिक्स औषधि क्रिया से संबंधित है।**
- **यह बताता है कि औषधि शरीर पर क्या प्रभाव डालती है।**
- **इसमें रिसेप्टर और क्रिया-विधि शामिल होती है।**
- **इसमें मात्रा-प्रतिक्रिया संबंध भी शामिल है।**
- **फार्माकोकाइनेटिक्स का अर्थ है शरीर औषधि के साथ क्या करता है।**

Q57. Which of the following shows pharmacodynamic interaction?

- (a) Probenecid increases penicillin half-life
- (b) Antacids reduce absorption
- (c) ACE inhibitors with potassium-sparing diuretics cause hyperkalemia
- (d) Cimetidine increases warfarin level

Q57. निम्नलिखित में से कौन-सा फार्माकोडायनामिक अंतःक्रिया दर्शाता है?

- (a) प्रोबेनेसिड पेनिसिलिन का अर्ध-आयु बढ़ाता है
- (b) एंटासिड अवशोषण घटाते हैं
- (c) एसीई अवरोधक और पोटैशियम-संरक्षक मूत्रवर्धक हाइपरकलेमिया करते हैं
- (d) सिमेटिडीन वारफेरिन का स्तर बढ़ाता है

Q57. Which of the following shows pharmacodynamic interaction?

- (a) Probenecid increases penicillin half-life
- (b) Antacids reduce absorption
- (c) ACE inhibitors with potassium-sparing diuretics cause hyperkalemia**
- (d) Cimetidine increases warfarin level

Q57. निम्नलिखित में से कौन-सा फार्माकोडायनामिक अंतःक्रिया दर्शाता है?

- (a) प्रोबेनेसिड पेनिसिलिन का अर्ध-आयु बढ़ाता है
- (b) एंटासिड अवशोषण घटाते हैं
- (c) एसीई अवरोधक और पोटैशियम-संरक्षक मूत्रवर्धक हाइपरकलेमिया करते हैं**
- (d) सिमेटिडीन वारफेरिन का स्तर बढ़ाता है

Explanation:

- Pharmacodynamic interaction occurs at effect level.
- ACE inhibitors may increase potassium.
- Potassium-sparing diuretics also increase potassium.
- Together they may cause hyperkalemia.
- This is an additive pharmacodynamic effect.

- फार्माकोडायनामिक अंतःक्रिया प्रभाव स्तर पर होती है।
- एसीई अवरोधक पोटैशियम बढ़ा सकते हैं।
- पोटैशियम-संरक्षक मूत्रवर्धक भी पोटैशियम बढ़ाते हैं।
- साथ में ये हाइपरकलेमिया कर सकते हैं।
- यह योगात्मक फार्माकोडायनामिक प्रभाव है।

Q58. Stage 2 sleep is also called:

- (a) Unequivocal sleep**
- (b) Deep sleep transition**
- (c) Cerebral sleep**
- (d) REM sleep**

Q58. नींद की अवस्था 2 को क्या कहते हैं?

- (a) स्पष्ट नींद**
- (b) गहरी नींद संक्रमण**
- (c) सेरेब्रल नींद**
- (d) आरईएम नींद**

Q58. Stage 2 sleep is also called:

- (a) Unequivocal sleep
- (b) Deep sleep transition
- (c) Cerebral sleep
- (d) REM sleep

Q58. नींद की अवस्था 2 को क्या कहते हैं?

- (a) स्पष्ट नींद
- (b) गहरी नींद संक्रमण
- (c) सेरेब्रल नींद
- (d) आरईएम नींद

Explanation:

- Stage 2 is a non-REM sleep stage.
- It is deeper than dozing stage.
- It is called unequivocal sleep in older classification.
- Sleep spindles and K-complexes are seen.
- REM sleep is a different sleep phase.

- अवस्था 2 नॉन-आरईएम नींद की अवस्था है।
- यह ऊंघने वाली अवस्था से गहरी होती है।
- पुराने वर्गीकरण में इसे स्पष्ट नींद कहा गया है।
- इसमें स्लीप स्पिंडल और के-कॉम्प्लेक्स दिखाई देते हैं।
- आरईएम नींद अलग अवस्था है।

Q59. Stage 3 sleep is called:

- (a) Dozing
- (b) Cerebral sleep
- (c) Deep sleep transition
- (d) Paradoxical sleep

Q59. नींद की अवस्था 3 को क्या कहते हैं?

- (a) ऊंघना
- (b) सेरेब्रल नींद
- (c) गहरी नींद संक्रमण
- (d) विरोधाभासी नींद

Q59. Stage 3 sleep is called:

- (a) Dozing
- (b) Cerebral sleep
- (c) Deep sleep transition**
- (d) Paradoxical sleep

Q59. नींद की अवस्था 3 को क्या कहते हैं?

- (a) ऊंघना
- (b) सेरेब्रल नींद
- (c) गहरी नींद संक्रमण**
- (d) विरोधाभासी नींद

Explanation:

- **Stage 3 is a non-REM sleep stage.**
- **It marks transition toward deep sleep.**
- **Delta waves begin to appear.**
- **It is deeper than Stage 2 sleep.**
- **Paradoxical sleep refers to REM sleep.**

- **अवस्था 3 नॉन-आरईएम नींद की अवस्था है।**
- **यह गहरी नींद की ओर संक्रमण दिखाती है।**
- **इसमें डेल्टा तरंगें दिखाई देने लगती हैं।**
- **यह अवस्था 2 से अधिक गहरी होती है।**
- **विरोधाभासी नींद आरईएम नींद को कहते हैं।**

Q60. Stage 4 sleep is also called:

- (a) Cerebral sleep
- (b) Dozing
- (c) REM sleep
- (d) Awake stage

Q60. नींद की अवस्था 4 को क्या कहा जाता है?

- (a) सेरेब्रल नींद
- (b) ऊंघना
- (c) आरईएम नींद
- (d) जागृत अवस्था

Q60. Stage 4 sleep is also called:

- (a) Cerebral sleep
- (b) Dozing
- (c) REM sleep**
- (d) Awake stage

Q60. नींद की अवस्था 4 को क्या कहा जाता है?

- (a) सेरेब्रल नींद
- (b) ऊंघना
- (c) आरईएम नींद**
- (d) जागृत अवस्था

Explanation:

- Stage 4 is a deep non-REM sleep stage.
 - It has prominent delta waves.
 - It is also called cerebral sleep in older terms.
 - Body restoration occurs during deep sleep.
 - REM sleep is associated with dreaming.
- अवस्था 4 गहरी नॉन-आरईएम नींद है।
 - इसमें डेल्टा तरंगें प्रमुख होती हैं।
 - पुराने शब्दों में इसे सेरेब्रल नींद कहा जाता है।
 - गहरी नींद में शरीर की पुनर्स्थापना होती है।
 - आरईएम नींद स्वप्न से संबंधित होती है।

Q61. Parkinsonism is characterized by all except:

- (a) Rigidity
- (b) Tremor
- (c) Hypokinesia
- (d) Hyperreflexia

Q61. पार्किन्सनिज्म में निम्नलिखित सभी लक्षण होते हैं, सिवाय:

- (a) कठोरता
- (b) कंपकंपी
- (c) गति की कमी
- (d) अधिक प्रतिवर्त

Q61. Parkinsonism is characterized by all except:

- (a) Rigidity
- (b) Tremor
- (c) Hypokinesia
- (d) Hyperreflexia**

Q61. पार्किन्सनिज्म में निम्नलिखित सभी लक्षण होते हैं, सिवाय:

- (a) कठोरता
- (b) कंपकंपी
- (c) गति की कमी
- (d) अधिक प्रतिवर्त**

Explanation:

- Parkinsonism commonly causes tremor.
- Rigidity is a major feature.
- Hypokinesia or bradykinesia is typical.
- Postural instability may occur.
- Hyperreflexia is not a classical feature.

- पार्किन्सनिज्म में सामान्यतः कंपकंपी होती है।
- कठोरता इसका प्रमुख लक्षण है।
- गति की कमी या धीमी गति सामान्य है।
- मुद्रा अस्थिरता भी हो सकती है।
- अधिक प्रतिवर्त शास्त्रीय लक्षण नहीं है।

Q62. Parkinson's disease was first described by:

- (a) William Harvey**
- (b) James Parkinson**
- (c) Robert Koch**
- (d) Paul Ehrlich**

Q62. पार्किन्सन रोग का प्रथम वर्णन किसने किया था?

- (a) विलियम हार्वे**
- (b) जेम्स पार्किन्सन**
- (c) रॉबर्ट कॉख**
- (d) पॉल एर्लिख**

Q62. Parkinson's disease was first described by:

- (a) William Harvey
- (b) James Parkinson**
- (c) Robert Koch
- (d) Paul Ehrlich

Q62. पार्किन्सन रोग का प्रथम वर्णन किसने किया था?

- (a) विलियम हार्वे
- (b) जेम्स पार्किन्सन**
- (c) रॉबर्ट कॉख
- (d) पॉल एर्लिख

Explanation:

- **Parkinson's disease is named after James Parkinson.**
- **He described the disease in 1817.**
- **The classic description was called shaking palsy.**
- **It is a neurodegenerative disorder.**
- **It mainly involves dopamine deficiency.**

- **पार्किन्सन रोग का नाम जेम्स पार्किन्सन पर है।**
- **उन्होंने 1817 में इसका वर्णन किया।**
- **इसका शास्त्रीय वर्णन शेकिंग पाल्सी के रूप में था।**
- **यह तंत्रिका-अपक्षयी विकार है।**
- **इसमें मुख्य रूप से डोपामिन की कमी होती है।**

Q63. Drugs causing parkinsonism include:

- (a) Bromocriptine
- (b) Phenothiazine
- (c) Amantadine
- (d) Carbidopa

Q63. पार्किन्सनिज्म उत्पन्न करने वाली औषधियों में कौन-सी शामिल है?

- (a) ब्रोमोक्रिप्टिन
- (b) फेनोथायाजीन
- (c) अमैन्टाडीन
- (d) कार्बिडोपा

Q63. **Drugs causing parkinsonism include:**

- (a) Bromocriptine
- (b) Phenothiazine**
- (c) Amantadine
- (d) Carbidopa

Q63. **पार्किन्सनिज्म उत्पन्न करने वाली औषधियों में कौन-सी शामिल है?**

- (a) ब्रोमोक्रिप्टिन
- (b) फेनोथायाजीन**
- (c) अमैन्टाडीन
- (d) कार्बिडोपा

Explanation:

- **Phenothiazines are antipsychotic drugs.**
- They block dopamine receptors.
- **Dopamine blockade may cause extrapyramidal symptoms.**
- Drug-induced parkinsonism is an extrapyramidal effect.
- **Bromocriptine is used in Parkinson's disease.**

- **फेनोथायाजीन एंटीसाइकोटिक औषधियां हैं।**
- ये डोपामिन रिसेप्टर को अवरुद्ध करती हैं।
- **डोपामिन अवरोध से एक्स्ट्रापिरामिडल लक्षण हो सकते हैं।**
- औषधि-जनित पार्किन्सनिज्म एक एक्स्ट्रापिरामिडल प्रभाव है।
- **ब्रोमोक्रिप्टिन पार्किन्सन रोग में उपयोग होती है।**

Q64. A drug used for treatment of Parkinson's disease is:

- (a) Dopamine**
- (b) Mazindol**
- (c) Bromocriptine**
- (d) Acyclovir**

Q64. पार्किन्सन रोग के उपचार में उपयोग होने वाली औषधि कौन-सी है?

- (a) डोपामिन**
- (b) मैजिंडोल**
- (c) ब्रोमोक्रिप्टिन**
- (d) एसाइक्लोविर**

Q64. A drug used for treatment of Parkinson's disease is:

- (a) Dopamine
- (b) Mazindol
- (c) Bromocriptine**
- (d) Acyclovir

Q64. पार्किन्सन रोग के उपचार में उपयोग होने वाली औषधि कौन-सी है?

- (a) डोपामिन
- (b) मैजिंडोल
- (c) ब्रोमोक्रिप्टिन**
- (d) एसाइक्लोविर

Explanation:

- **Bromocriptine is a dopamine receptor agonist.**
- **It stimulates dopamine receptors.**
- **It helps improve Parkinsonian symptoms.**
- **Dopamine itself does not cross the blood-brain barrier.**
- **Acyclovir is an antiviral drug.**

- **ब्रोमोक्रिप्टिन डोपामिन रिसेप्टर एगोनिस्ट है।**
- **यह डोपामिन रिसेप्टर को उत्तेजित करता है।**
- **यह पार्किन्सन लक्षणों को सुधारने में मदद करता है।**
- **डोपामिन स्वयं रक्त-मस्तिष्क अवरोध पार नहीं करता।**
- **एसाइक्लोविर एंटीवायरल औषधि है।**

Q65. Chlorpromazine belongs to the phenothiazine subgroup with:

- (a) Piperidine side chain**
- (b) Piperazine side chain**
- (c) Aliphatic side chain**
- (d) Butyrophenone side chain**

Q65. क्लोरप्रोमाजीन फेनोथायाजीन के किस उपवर्ग से संबंधित है?

- (a) पाइपेरिडीन साइड चेन**
- (b) पाइपेराजीन साइड चेन**
- (c) एलिफैटिक साइड चेन**
- (d) ब्यूटाइरोफेनोन साइड चेन**

Q65. Chlorpromazine belongs to the phenothiazine subgroup with:

- (a) Piperidine side chain
- (b) Piperazine side chain
- (c) Aliphatic side chain**
- (d) Butyrophenone side chain

Q65. क्लोरप्रोमाजीन फेनोथायाजीन के किस उपवर्ग से संबंधित है?

- (a) पाइपेरिडीन साइड चेन
- (b) पाइपेराजीन साइड चेन
- (c) एलिफैटिक साइड चेन**
- (d) ब्यूटाइरोफेनोन साइड चेन

Explanation:

- Chlorpromazine is a phenothiazine antipsychotic.
- It has an aliphatic side chain.
- Aliphatic phenothiazines are more sedative.
- They may cause hypotension and anticholinergic effects.
- Trifluoperazine has piperazine side chain.

- क्लोरप्रोमाजीन फेनोथायाजीन एंटीसाइकोटिक है।
- इसमें एलिफैटिक साइड चेन होती है।
- एलिफैटिक फेनोथायाजीन अधिक निद्राजनक होते हैं।
- ये हाइपोटेंशन और एंटीकोलिनर्जिक प्रभाव कर सकते हैं।
- ट्राइफ्लुओपेराजीन में पाइपेराजीन साइड चेन होती है।

Q66. The brain of a computer system is:

- (a) Monitor
- (b) Central processing unit
- (c) Keyboard
- (d) Printer

Q66. कंप्यूटर प्रणाली का मस्तिष्क किसे कहा जाता है?

- (a) मॉनिटर
- (b) केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई
- (c) कीबोर्ड
- (d) प्रिंटर

Q66. The brain of a computer system is:

- (a) Monitor
- (b) Central processing unit**
- (c) Keyboard
- (d) Printer

Q66. कंप्यूटर प्रणाली का मस्तिष्क किसे कहा जाता है?

- (a) मॉनिटर
- (b) केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई**
- (c) कीबोर्ड
- (d) प्रिंटर

Explanation:

- CPU stands for central processing unit.
 - It performs processing operations.
 - It controls other parts of the computer.
 - It executes program instructions.
 - Monitor only displays output.
- सीपीयू का पूरा नाम केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई है।
 - यह प्रसंस्करण कार्य करता है।
 - यह कंप्यूटर के अन्य भागों को नियंत्रित करता है।
 - यह प्रोग्राम निर्देशों को निष्पादित करता है।
 - मॉनिटर केवल आउटपुट दिखाता है।

Q67. Which memory is volatile?

- (a) ROM**
- (b) RAM**
- (c) Hard disk**
- (d) Compact disc**

Q67. कौन-सी मेमोरी अस्थायी होती है?

- (a) रोम**
- (b) रैम**
- (c) हार्ड डिस्क**
- (d) कॉम्पैक्ट डिस्क**

Q67. Which memory is volatile?

- (a) ROM
- (b) RAM**
- (c) Hard disk
- (d) Compact disc

Q67. कौन-सी मेमोरी अस्थायी होती है?

- (a) रोम
- (b) रैम**
- (c) हार्ड डिस्क
- (d) कॉम्पैक्ट डिस्क

Explanation:

- **Volatile memory loses data when power is off.**
- **RAM is volatile memory.**
- **It stores temporary working data.**
- **ROM retains data without power.**
- **Hard disk is non-volatile storage.**

- **अस्थायी मेमोरी बिजली बंद होने पर डेटा खो देती है।**
- **रैम अस्थायी मेमोरी है।**
- **यह अस्थायी कार्य डेटा संग्रहित करती है।**
- **रोम बिजली के बिना भी डेटा रखता है।**
- **हार्ड डिस्क स्थायी संग्रहण है।**

Q68. Which of the following is an input device?

- (a) Printer**
- (b) Monitor**
- (c) Keyboard**
- (d) Speaker**

Q68. निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट उपकरण है?

- (a) प्रिंटर**
- (b) मॉनिटर**
- (c) कीबोर्ड**
- (d) स्पीकर**

Q68. Which of the following is an input device?

- (a) Printer
- (b) Monitor
- (c) Keyboard
- (d) Speaker

Q68. निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट उपकरण है?

- (a) प्रिंटर
- (b) मॉनिटर
- (c) कीबोर्ड
- (d) स्पीकर

Explanation:

- **Input devices send data to the computer.**
- **Keyboard is used to enter text and commands.**
- **Printer is an output device.**
- **Monitor is also an output device.**
- **Speaker gives audio output.**

- **इनपुट उपकरण कंप्यूटर को डेटा भेजते हैं।**
- **कीबोर्ड से पाठ और आदेश दिए जाते हैं।**
- **प्रिंटर आउटपुट उपकरण है।**
- **मॉनिटर भी आउटपुट उपकरण है।**
- **स्पीकर ध्वनि आउटपुट देता है।**

Q69. Which software manages computer hardware and software resources?

- (a) Word processor**
- (b) Operating system**
- (c) Spreadsheet**
- (d) Web browser**

Q69. कौन-सा सॉफ्टवेयर कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करता है?

- (a) वर्ड प्रोसेसर**
- (b) ऑपरेटिंग सिस्टम**
- (c) स्प्रेडशीट**
- (d) वेब ब्राउजर**

Q69. Which software manages computer hardware and software resources?

- (a) Word processor
- (b) Operating system**
- (c) Spreadsheet
- (d) Web browser

Q69. कौन-सा सॉफ्टवेयर कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करता है?

- (a) वर्ड प्रोसेसर
- (b) ऑपरेटिंग सिस्टम**
- (c) स्प्रेडशीट
- (d) वेब ब्राउजर

Explanation:

- **Operating system is system software.**
 - It manages hardware resources.
 - It manages memory and files.
 - It provides interface between user and machine.
 - **Windows and Linux are examples.**
- **ऑपरेटिंग सिस्टम सिस्टम सॉफ्टवेयर है।**
 - यह हार्डवेयर संसाधनों का प्रबंधन करता है।
 - यह मेमोरी और फाइलों को नियंत्रित करता है।
 - यह उपयोगकर्ता और मशीन के बीच इंटरफेस देता है।
 - **विंडोज और लिनक्स इसके उदाहरण हैं।**

Q70. The shortcut key for copying selected text is:

- (a) Ctrl + X
- (b) Ctrl + C
- (c) Ctrl + V
- (d) Ctrl + Z

Q70. चयनित पाठ को कॉपी करने की शॉर्टकट कुंजी कौन-सी है?

- (a) कंट्रोल + एक्स
- (b) कंट्रोल + सी
- (c) कंट्रोल + वी
- (d) कंट्रोल + जेड

Q70. The shortcut key for copying selected text is:

- (a) Ctrl + X
- (b) Ctrl + C**
- (c) Ctrl + V
- (d) Ctrl + Z

Q70. चयनित पाठ को कॉपी करने की शॉर्टकट कुंजी कौन-सी है?

- (a) कंट्रोल + एक्स
- (b) कंट्रोल + सी**
- (c) कंट्रोल + वी
- (d) कंट्रोल + जेड

Explanation:

- Ctrl + C is used for copy.
 - Ctrl + X is used for cut.
 - **Ctrl + V is used for paste.**
 - Ctrl + Z is used for undo.
 - Copy keeps original text unchanged.
- कंट्रोल + सी कॉपी के लिए उपयोग होता है।
 - कंट्रोल + एक्स कट के लिए उपयोग होता है।
 - **कंट्रोल + वी पेस्ट के लिए उपयोग होता है।**
 - कंट्रोल + जेड अनडू के लिए उपयोग होता है।
 - कॉपी करने से मूल पाठ वही रहता है।

Q71. Which of the following is used to browse websites?

- (a) MS Paint**
- (b) Web browser**
- (c) Calculator**
- (d) Notepad**

Q71. वेबसाइट देखने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) एमएस पेंट**
- (b) वेब ब्राउजर**
- (c) कैलकुलेटर**
- (d) नोटपैड**

Q71. Which of the following is used to browse websites?

- (a) MS Paint
- (b) Web browser**
- (c) Calculator
- (d) Notepad

Q71. वेबसाइट देखने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) एमएस पेंट
- (b) वेब ब्राउजर**
- (c) कैलकुलेटर
- (d) नोटपैड

Explanation:

- **Web browser opens websites.**
 - **Chrome, Firefox and Edge are browsers.**
 - **It uses internet protocols.**
 - **It displays webpages.**
 - **MS Paint is used for drawing.**
- **वेब ब्राउजर वेबसाइट खोलता है।**
 - **क्रोम, फायरफॉक्स और एज ब्राउजर हैं।**
 - **यह इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करता है।**
 - **यह वेबपेज प्रदर्शित करता है।**
 - **एमएस पेंट चित्र बनाने के लिए होता है।**

Q72. A group of eight bits is called:

- (a) Nibble**
- (b) Byte**
- (c) Word**
- (d) Field**

Q72. आठ बिट के समूह को क्या कहते हैं?

- (a) निबल**
- (b) बाइट**
- (c) वर्ड**
- (d) फील्ड**

Q72. A group of eight bits is called:

- (a) Nibble
- (b) Byte**
- (c) Word
- (d) Field

Q72. आठ बिट के समूह को क्या कहते हैं?

- (a) निबल
- (b) बाइट**
- (c) वर्ड
- (d) फील्ड

Explanation:

- Bit is the smallest unit of data.
 - Eight bits make one byte.
 - **Four bits make one nibble.**
 - Byte is commonly used to measure data.
 - Kilobyte and megabyte are larger units.
- बिट डेटा की सबसे छोटी इकाई है।
 - आठ बिट मिलकर एक बाइट बनाते हैं।
 - **चार बिट मिलकर एक निबल बनाते हैं।**
 - डेटा मापने में बाइट सामान्य इकाई है।
 - किलोबाइट और मेगाबाइट बड़ी इकाइयां हैं।

Q73. Which of the following is not an operating system?

- (a) Windows**
- (b) Linux**
- (c) MS Excel**
- (d) Android**

Q73. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- (a) विंडोज**
- (b) लिनक्स**
- (c) एमएस एक्सेल**
- (d) एंड्रॉइड**

Q73. Which of the following is not an operating system?

- (a) Windows
- (b) Linux
- (c) MS Excel**
- (d) Android

Q73. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- (a) विंडोज
- (b) लिनक्स
- (c) एमएस एक्सेल**
- (d) एंड्रॉइड

Explanation:

- **Windows is an operating system.**
 - **Linux is an operating system.**
 - **Android is an operating system.**
 - **MS Excel is spreadsheet application software.**
 - **Operating system manages system resources.**
- **विंडोज एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।**
 - **लिनक्स एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।**
 - **एंड्रॉइड एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।**
 - **एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर है।**
 - **ऑपरेटिंग सिस्टम सिस्टम संसाधनों का प्रबंधन करता है।**

Q74. Which device is used to connect a computer to the internet through a network?

- (a) Scanner**
- (b) Modem**
- (c) Plotter**
- (d) Joystick**

Q74. नेटवर्क के माध्यम से कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग होता है?

- (a) स्कैनर**
- (b) मॉडेम**
- (c) प्लॉटर**
- (d) जॉयस्टिक**

Q74. Which device is used to connect a computer to the internet through a network?

- (a) Scanner
- (b) Modem**
- (c) Plotter
- (d) Joystick

Q74. नेटवर्क के माध्यम से कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग होता है?

- (a) स्कैनर
- (b) मॉडेम**
- (c) प्लॉटर
- (d) जॉयस्टिक

Explanation:

- **Modem helps connect to internet service.**
- **It modulates and demodulates signals.**
- **It enables data transmission over network lines.**
- **Scanner is an input device.**
- **Plotter is an output device.**

- **मॉडेम इंटरनेट सेवा से जुड़ने में सहायता करता है।**
- **यह संकेतों का मॉड्यूलेशन और डिमॉड्यूलेशन करता है।**
- **यह नेटवर्क लाइनों पर डेटा संचार सक्षम करता है।**
- **स्कैनर इनपुट उपकरण है।**
- **प्लॉटर आउटपुट उपकरण है।**

Q75. Which of the following is a spreadsheet program?

- (a) MS Word**
- (b) MS Excel**
- (c) MS PowerPoint**
- (d) MS Paint**

Q75 निम्नलिखित में से कौन-सा स्प्रेडशीट प्रोग्राम है?

- (a) एमएस वर्ड**
- (b) एमएस एक्सेल**
- (c) एमएस पावरपॉइंट**
- (d) एमएस पेंट**

Q75. Which of the following is a spreadsheet program?

- (a) MS Word
- (b) MS Excel**
- (c) MS PowerPoint
- (d) MS Paint

Q75 निम्नलिखित में से कौन-सा स्प्रेडशीट प्रोग्राम है?

- (a) एमएस वर्ड
- (b) एमएस एक्सेल**
- (c) एमएस पावरपॉइंट
- (d) एमएस पेंट

Explanation:

- MS Excel is used for spreadsheets.
 - It stores data in rows and columns.
 - It can perform calculations.
 - It supports formulas and charts.
 - MS Word is used for documents.
- एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट के लिए उपयोग होता है।
 - यह डेटा को पंक्तियों और स्तंभों में रखता है।
 - यह गणना कर सकता है।
 - इसमें सूत्र और चार्ट का उपयोग होता है।
 - एमएस वर्ड दस्तावेज के लिए उपयोग होता है।

Q76. Which key is used to refresh a webpage in most browsers?

- (a) F1**
- (b) F2**
- (c) F5**
- (d) F12**

Q76. अधिकांश ब्राउजर में वेबपेज को रिफ्रेश करने के लिए कौन-सी कुंजी उपयोग होती है?

- (a) एफ1**
- (b) एफ2**
- (c) एफ5**
- (d) एफ12**

Q76. Which key is used to refresh a webpage in most browsers?

- (a) F1
- (b) F2
- (c) F5**
- (d) F12

Q76. अधिकांश ब्राउजर में वेबपेज को रिफ्रेश करने के लिए कौन-सी कुंजी उपयोग होती है?

- (a) एफ1
- (b) एफ2
- (c) एफ5**
- (d) एफ12

Explanation:

- **F5 is commonly used for refresh.**
- **It reloads the current webpage.**
- **It is used in most browsers.**
- **F1 usually opens help.**
- **F12 opens developer tools in many browsers.**

- **एफ5 सामान्यतः रिफ्रेश के लिए उपयोग होती है।**
- **यह वर्तमान वेबपेज को फिर से लोड करती है।**
- **यह अधिकांश ब्राउजर में उपयोग होती है।**
- **एफ1 सामान्यतः सहायता खोलती है।**
- **एफ12 कई ब्राउजर में डेवलपर टूल खोलती है।**

Q77. Which of the following is an example of an antivirus software?

- (a) Quick Heal**
- (b) Notepad**
- (c) MS Paint**
- (d) Calculator**

Q77. निम्नलिखित में से कौन-सा एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

- (a) क्विक हील**
- (b) नोटपैड**
- (c) एमएस पेंट**
- (d) कैलकुलेटर**

Q77. Which of the following is an example of an antivirus software?

- (a) Quick Heal**
- (b) Notepad**
- (c) MS Paint**
- (d) Calculator**

Q77. निम्नलिखित में से कौन-सा एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

- (a) क्विक हील**
- (b) नोटपैड**
- (c) एमएस पेंट**
- (d) कैलकुलेटर**

Explanation:

- Antivirus software protects against malware.
 - Quick Heal is antivirus software.
 - It scans files and systems.
 - It helps detect and remove viruses.
 - Notepad is a text editor.
- एंटीवायरस सॉफ्टवेयर मैलवेयर से सुरक्षा देता है।
 - क्विक हील एंटीवायरस सॉफ्टवेयर है।
 - यह फाइलों और सिस्टम को स्कैन करता है।
 - यह वायरस पहचानने और हटाने में सहायता करता है।
 - नोटपैड पाठ संपादक है।

Q78. Which file extension is commonly used for Microsoft Word documents?

- (a) .xlsx**
- (b) .pptx**
- (c) .docx**
- (d) .jpg**

Q78. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेजों के लिए सामान्यतः कौन-सा फाइल एक्सटेंशन उपयोग होता है?

- (a) .xlsx**
- (b) .pptx**
- (c) .docx**
- (d) .jpg**

Q78. Which file extension is commonly used for Microsoft Word documents?

- (a) .xlsx
- (b) .pptx
- (c) .docx**
- (d) .jpg

Q78. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेजों के लिए सामान्यतः कौन-सा फाइल एक्सटेंशन उपयोग होता है?

- (a) .xlsx
- (b) .pptx
- (c) .docx**
- (d) .jpg

Explanation:

- Microsoft Word creates document files.
- Modern Word files use .docx extension.
- Excel files commonly use .xlsx.
- PowerPoint files commonly use .pptx.
- JPG is an image file format.

- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज फाइल बनाता है।
- आधुनिक वर्ड फाइलों में .docx एक्सटेंशन होता है।
- एक्सेल फाइलों में सामान्यतः .xlsx होता है।
- पावरपॉइंट फाइलों में सामान्यतः .pptx होता है।
- जेपीजी एक चित्र फाइल प्रारूप है।

Q79. Which of the following is a strong password practice?

- (a) Using only date of birth
- (b) Using the word password
- (c) Using a mix of letters, numbers and symbols
- (d) Sharing password with friends

Q79. मजबूत पासवर्ड बनाने का सही तरीका कौन-सा है?

- (a) केवल जन्मतिथि का उपयोग
- (b) पासवर्ड शब्द का उपयोग
- (c) अक्षर, अंक और प्रतीकों का मिश्रण
- (d) दोस्तों के साथ पासवर्ड साझा करना

Q79. Which of the following is a strong password practice?

- (a) Using only date of birth
- (b) Using the word password
- (c) Using a mix of letters, numbers and symbols**
- (d) Sharing password with friends

Q79. मजबूत पासवर्ड बनाने का सही तरीका कौन-सा है?

- (a) केवल जन्मतिथि का उपयोग
- (b) पासवर्ड शब्द का उपयोग
- (c) अक्षर, अंक और प्रतीकों का मिश्रण**
- (d) दोस्तों के साथ पासवर्ड साझा करना

Explanation:

- Strong passwords improve account security.
 - They should include letters, numbers and symbols.
 - Personal details are easy to guess.
 - Passwords should not be shared.
 - Longer passwords are generally safer.
- मजबूत पासवर्ड खाता सुरक्षा बढ़ाते हैं।
 - इनमें अक्षर, अंक और प्रतीक शामिल होने चाहिए।
 - व्यक्तिगत विवरण आसानी से अनुमानित हो सकते हैं।
 - पासवर्ड साझा नहीं करना चाहिए।
 - लंबे पासवर्ड सामान्यतः अधिक सुरक्षित होते हैं।

Q80. What does URL stand for?

- (a) Uniform Resource Locator
- (b) Universal Record Link
- (c) United Resource Language
- (d) User Required Login

Q80. यूआरएल का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- (b) यूनिवर्सल रिकॉर्ड लिंक
- (c) यूनाइटेड रिसोर्स लैंग्वेज
- (d) यूजर रिक्वायर्ड लॉगिन

Q80. What does URL stand for?

- (a) Uniform Resource Locator**
- (b) Universal Record Link**
- (c) United Resource Language**
- (d) User Required Login**

Q80. यूआरएल का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर**
- (b) यूनिवर्सल रिकॉर्ड लिंक**
- (c) यूनाइटेड रिसोर्स लैंग्वेज**
- (d) यूजर रिक्वायर्ड लॉगिन**

Explanation:

- URL identifies the address of a web resource.
- It stands for Uniform Resource Locator.
- It is used to open websites and webpages.
- It may include protocol and domain name.
- Example protocols include HTTP and HTTPS.

- यूआरएल वेब संसाधन का पता बताता है।
- इसका पूर्ण रूप यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर है।
- इसका उपयोग वेबसाइट और वेबपेज खोलने में होता है।
- इसमें प्रोटोकॉल और डोमेन नाम हो सकते हैं।
- एचटीटीपी और एचटीटीपीएस प्रोटोकॉल के उदाहरण हैं।

Q81. The capital of Uttar Pradesh is:

- (a) Kanpur**
- (b) Lucknow**
- (c) Varanasi**
- (d) Prayagraj**

Q81. उत्तर प्रदेश की राजधानी कौन-सी है?

- (a) कानपुर**
- (b) लखनऊ**
- (c) वाराणसी**
- (d) प्रयागराज**

Q81. The capital of Uttar Pradesh is:

- (a) Kanpur
- (b) Lucknow**
- (c) Varanasi
- (d) Prayagraj

Q81. उत्तर प्रदेश की राजधानी कौन-सी है?

- (a) कानपुर
- (b) लखनऊ**
- (c) वाराणसी
- (d) प्रयागराज

Explanation:

- **Lucknow is the capital of Uttar Pradesh.**
- **It is an important administrative center.**
- **The state government functions from Lucknow.**
- **Lucknow is also known for culture and heritage.**
- **Kanpur is an industrial city.**

- **लखनऊ उत्तर प्रदेश की राजधानी है।**
- **यह महत्वपूर्ण प्रशासनिक केंद्र है।**
- **राज्य सरकार का कार्य लखनऊ से संचालित होता है।**
- **लखनऊ संस्कृति और विरासत के लिए भी प्रसिद्ध है।**
- **कानपुर एक औद्योगिक नगर है।**

Q82. The High Court of Judicature for Uttar Pradesh is located at:

- (a) Lucknow**
- (b) Allahabad**
- (c) Agra**
- (d) Gorakhpur**

Q82. उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय कहां स्थित है?

- (a) लखनऊ**
- (b) इलाहाबाद**
- (c) आगरा**
- (d) गोरखपुर**

Q82. The High Court of Judicature for Uttar Pradesh is located at:

- (a) Lucknow
- (b) Allahabad**
- (c) Agra
- (d) Gorakhpur

Q82. उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय कहां स्थित है?

- (a) लखनऊ
- (b) इलाहाबाद**
- (c) आगरा
- (d) गोरखपुर

Explanation:

- The main seat of Allahabad High Court is at Prayagraj.
- Prayagraj was earlier known as Allahabad.
- It is the High Court for Uttar Pradesh.
- It also has a bench at Lucknow.
- This is important for UP GK.
- इलाहाबाद उच्च न्यायालय की मुख्य पीठ प्रयागराज में है।
- प्रयागराज का पुराना नाम इलाहाबाद था।
- यह उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय है।
- इसकी लखनऊ पीठ भी है।
- यह उत्तर प्रदेश सामान्य ज्ञान का महत्वपूर्ण प्रश्न है।

Q83. Which city of Uttar Pradesh is famous for leather industry?

- (a) Kanpur**
- (b) Mathura**
- (c) Ayodhya**
- (d) Bareilly**

Q83. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर चमड़ा उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) कानपुर**
- (b) मथुरा**
- (c) अयोध्या**
- (d) बरेली**

Q83. Which city of Uttar Pradesh is famous for leather industry?

- (a) Kanpur**
- (b) Mathura**
- (c) Ayodhya**
- (d) Bareilly**

Q83. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर चमड़ा उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) कानपुर**
- (b) मथुरा**
- (c) अयोध्या**
- (d) बरेली**

Explanation:

- Kanpur is a major industrial city.
- It is famous for leather industry.
- It has many tanneries and leather units.
- It is also known as an industrial hub.
- Mathura is famous for religious importance.

- कानपुर एक प्रमुख औद्योगिक शहर है।
- यह चमड़ा उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।
- यहां कई टैनरी और चमड़ा इकाइयां हैं।
- इसे औद्योगिक केंद्र भी कहा जाता है।
- मथुरा धार्मिक महत्व के लिए प्रसिद्ध है।

Q84. Taj Mahal is located in which city of Uttar Pradesh?

- (a) Agra**
- (b) Lucknow**
- (c) Jhansi**
- (d) Meerut**

Q84. ताजमहल उत्तर प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

- (a) आगरा**
- (b) लखनऊ**
- (c) झांसी**
- (d) मेरठ**

Q84. Taj Mahal is located in which city of Uttar Pradesh?

- (a) Agra**
- (b) Lucknow**
- (c) Jhansi**
- (d) Meerut**

Q84. ताजमहल उत्तर प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

- (a) आगरा**
- (b) लखनऊ**
- (c) झांसी**
- (d) मेरठ**

Explanation:

- Taj Mahal is located in Agra.
- It was built by Shah Jahan.
- It is situated on the bank of Yamuna river.
- It is a UNESCO World Heritage Site.
- It is one of the most famous monuments of India.

- ताजमहल आगरा में स्थित है।
- इसे शाहजहां ने बनवाया था।
- यह यमुना नदी के तट पर स्थित है।
- यह यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।
- यह भारत के सबसे प्रसिद्ध स्मारकों में से एक है।

Q85. Chunar Fort is located in which district of Uttar Pradesh?

- (a) Mirzapur**
- (b) Banda**
- (c) Jhansi**
- (d) Agra**

Q85. चुनार किला उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

- (a) मिर्जापुर**
- (b) बांदा**
- (c) झांसी**
- (d) आगरा**

Q85. Chunar Fort is located in which district of Uttar Pradesh?

- (a) Mirzapur**
- (b) Banda**
- (c) Jhansi**
- (d) Agra**

Q85. चुनार किला उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

- (a) मिर्जापुर**
- (b) बांदा**
- (c) झांसी**
- (d) आगरा**

Explanation:

- **Chunar Fort is located in Mirzapur district.**
- It is situated near the Ganga river.
- **It has historical and strategic importance.**
- It is associated with many rulers.
- **Mirzapur is important in UP historical geography.**

- चुनार किला मिर्जापुर जिले में स्थित है।
- यह गंगा नदी के पास स्थित है।
- इसका ऐतिहासिक और सामरिक महत्व है।
- यह कई शासकों से जुड़ा रहा है।
- मिर्जापुर उत्तर प्रदेश के ऐतिहासिक भूगोल में महत्वपूर्ण है।

Q86. Dhamek Stupa is located at:

- (a) Kushinagar
- (b) Sarnath
- (c) Shravasti
- (d) Kaushambi

Q86. धामेक स्तूप कहां स्थित है?

- (a) कुशीनगर
- (b) सारनाथ
- (c) श्रावस्ती
- (d) कौशांबी

Q86. Dhamek Stupa is located at:

- (a) Kushinagar
- (b) Sarnath**
- (c) Shravasti
- (d) Kaushambi

Q86. धामेक स्तूप कहां स्थित है?

- (a) कुशीनगर
- (b) सारनाथ**
- (c) श्रावस्ती
- (d) कौशांबी

Explanation:

- Dhamek Stupa is located at Sarnath.
- Sarnath is near Varanasi.
- Lord Buddha gave his first sermon at Sarnath.
- It is a major Buddhist pilgrimage site.
- The stupa has great historical importance.

- धामेक स्तूप सारनाथ में स्थित है।
- सारनाथ वाराणसी के पास है।
- भगवान बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश सारनाथ में दिया था।
- यह प्रमुख बौद्ध तीर्थ स्थल है।
- इस स्तूप का बड़ा ऐतिहासिक महत्व है।

Q87. The famous archaeological site Hastinapur is mainly associated with which epic?

- (a) Ramayana**
- (b) Mahabharata**
- (c) Jataka Tales**
- (d) Sangam Literature**

Q87. प्रसिद्ध पुरातात्विक स्थल हस्तिनापुर मुख्य रूप से किस महाकाव्य से संबंधित है?

- (a) रामायण**
- (b) महाभारत**
- (c) जातक कथाएं**
- (d) संगम साहित्य**

Q87. The famous archaeological site Hastinapur is mainly associated with which epic?

- (a) Ramayana
- (b) Mahabharata**
- (c) Jataka Tales
- (d) Sangam Literature

Q87. प्रसिद्ध पुरातात्विक स्थल हस्तिनापुर मुख्य रूप से किस महाकाव्य से संबंधित है?

- (a) रामायण
- (b) महाभारत**
- (c) जातक कथाएं
- (d) संगम साहित्य

Explanation:

- **Hastinapur is associated with Mahabharata.**
- It is linked with the Kuru kingdom.
- It is located in present-day Uttar Pradesh.
- It has archaeological importance.
- **Mahabharata traditions mention Hastinapur frequently.**

- हस्तिनापुर महाभारत से संबंधित है।
- यह कुरु राज्य से जुड़ा माना जाता है।
- यह वर्तमान उत्तर प्रदेश में स्थित है।
- इसका पुरातात्विक महत्व है।
- महाभारत की परंपराओं में हस्तिनापुर का बार-बार उल्लेख मिलता है।

Q88. Which city of Uttar Pradesh was associated with Begum Hazrat Mahal during the Revolt of 1857?

- (a) Lucknow**
- (b) Bareilly**
- (c) Varanasi**
- (d) Mathura**

Q88. 1857 के विद्रोह में बेगम हजरत महल किस उत्तर प्रदेश शहर से जुड़ी थीं?

- (a) लखनऊ**
- (b) बरेली**
- (c) वाराणसी**
- (d) मथुरा**

Q88. Which city of Uttar Pradesh was associated with Begum Hazrat Mahal during the Revolt of 1857?

- (a) Lucknow**
- (b) Bareilly
- (c) Varanasi
- (d) Mathura

Q88. 1857 के विद्रोह में बेगम हजरत महल किस उत्तर प्रदेश शहर से जुड़ी थीं?

- (a) लखनऊ**
- (b) बरेली
- (c) वाराणसी
- (d) मथुरा

Explanation:

- Begum Hazrat Mahal played a major role in 1857.
- She led resistance against British rule.
- Her activity was centered in Lucknow.
- Lucknow was a major center of the revolt.
- She is an important freedom fighter of UP.

- बेगम हजरत महल ने 1857 में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- उन्होंने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध नेतृत्व किया।
- उनकी गतिविधियां लखनऊ केंद्रित थीं।
- लखनऊ विद्रोह का प्रमुख केंद्र था।
- वे उत्तर प्रदेश की महत्वपूर्ण स्वतंत्रता सेनानी हैं।

Q89. The city of Prayagraj is located at the confluence of:

- (a) Ganga and Yamuna only**
- (b) Ganga, Yamuna and mythical Saraswati**
- (c) Gomti and Yamuna**
- (d) Ghaghara and Ganga**

Q89. प्रयागराज किस संगम पर स्थित है?

- (a) केवल गंगा और यमुना**
- (b) गंगा, यमुना और पौराणिक सरस्वती**
- (c) गोमती और यमुना**
- (d) घाघरा और गंगा**

Q89. The city of Prayagraj is located at the confluence of:

- (a) Ganga and Yamuna only
- (b) Ganga, Yamuna and mythical Saraswati**
- (c) Gomti and Yamuna
- (d) Ghaghara and Ganga

Q89. प्रयागराज किस संगम पर स्थित है?

- (a) केवल गंगा और यमुना
- (b) गंगा, यमुना और पौराणिक सरस्वती**
- (c) गोमती और यमुना
- (d) घाघरा और गंगा

Explanation:

- Prayagraj is famous for Triveni Sangam.
- Sangam means confluence of rivers.
- It includes Ganga and Yamuna.
- It also includes the mythical Saraswati.
- Kumbh Mela is organized here.

- प्रयागराज त्रिवेणी संगम के लिए प्रसिद्ध है।
- संगम का अर्थ नदियों का मिलन है।
- इसमें गंगा और यमुना शामिल हैं।
- इसमें पौराणिक सरस्वती भी मानी जाती है।
- यहां कुंभ मेला आयोजित होता है।

Q90. Which river flows through Lucknow?

- (a) Ganga
- (b) Yamuna
- (c) Gomti
- (d) Betwa

Q90. लखनऊ से होकर कौन-सी नदी बहती है?

- (a) गंगा
- (b) यमुना
- (c) गोमती
- (d) बेतवा

Q90. Which river flows through Lucknow?

- (a) Ganga
- (b) Yamuna
- (c) Gomti**
- (d) Betwa

Q90. लखनऊ से होकर कौन-सी नदी बहती है?

- (a) गंगा
- (b) यमुना
- (c) गोमती**
- (d) बेतवा

Explanation:

- **Gomti river flows through Lucknow.**
- It is an important river of Uttar Pradesh.
- **Lucknow developed along the Gomti river.**
- Ganga does not flow through Lucknow city.
- **Betwa is associated with Bundelkhand region.**

- **गोमती नदी लखनऊ से होकर बहती है।**
- यह उत्तर प्रदेश की महत्वपूर्ण नदी है।
- **लखनऊ का विकास गोमती नदी के किनारे हुआ।**
- गंगा लखनऊ शहर से होकर नहीं बहती।
- **बेतवा बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है।**

Q91. Which district of Uttar Pradesh is famous for brassware industry?

- (a) Moradabad**
- (b) Etawah**
- (c) Ballia**
- (d) Basti**

Q91. उत्तर प्रदेश का कौन-सा जिला पीतल उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) मुरादाबाद**
- (b) इटावा**
- (c) बलिया**
- (d) बस्ती**

Q91. Which district of Uttar Pradesh is famous for brassware industry?

- (a) Moradabad**
- (b) Etawah
- (c) Ballia
- (d) Basti

Q91. उत्तर प्रदेश का कौन-सा जिला पीतल उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) मुरादाबाद**
- (b) इटावा
- (c) बलिया
- (d) बस्ती

Explanation:

- Moradabad is famous for brassware.
- It is known as the Brass City.
- Brass handicrafts are exported from Moradabad.
- It is an important industrial center.
- This is a common UP GK question.

- मुरादाबाद पीतल उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।
- इसे पीतल नगरी कहा जाता है।
- मुरादाबाद से पीतल हस्तशिल्प का निर्यात होता है।
- यह महत्वपूर्ण औद्योगिक केंद्र है।
- यह उत्तर प्रदेश सामान्य ज्ञान का सामान्य प्रश्न है।

Q92. Which city of Uttar Pradesh is famous for glass bangles?

- (a) Firozabad**
- (b) Gorakhpur**
- (c) Saharanpur**
- (d) Rae Bareli**

Q92. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर कांच की चूड़ियों के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) फिरोजाबाद**
- (b) गोरखपुर**
- (c) सहारनपुर**
- (d) रायबरेली**

Q92. Which city of Uttar Pradesh is famous for glass bangles?

- (a) Firozabad
- (b) Gorakhpur
- (c) Saharanpur
- (d) Rae Bareli

Q92. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर कांच की चूड़ियों के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) फिरोजाबाद
- (b) गोरखपुर
- (c) सहारनपुर
- (d) रायबरेली

Explanation:

- **Firozabad is famous for glass industry.**
- It is especially known for glass bangles.
- **It is called the City of Bangles.**
- Many glass units are located there.
- **Saharanpur is famous for wood carving.**

- **फिरोजाबाद कांच उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।**
- यह विशेष रूप से कांच की चूड़ियों के लिए जाना जाता है।
- **इसे चूड़ियों का शहर कहा जाता है।**
- वहां कई कांच इकाइयां स्थित हैं।
- **सहारनपुर लकड़ी नक्काशी के लिए प्रसिद्ध है।**

Q93. Which city is known for the Banarasi silk saree?

- (a) Varanasi**
- (b) Aligarh**
- (c) Noida**
- (d) Azamgarh**

Q93. बनारसी रेशमी साड़ी के लिए कौन-सा शहर प्रसिद्ध है?

- (a) वाराणसी**
- (b) अलीगढ़**
- (c) नोएडा**
- (d) आजमगढ़**

Q93. Which city is known for the Banarasi silk saree?

- (a) Varanasi**
- (b) Aligarh**
- (c) Noida**
- (d) Azamgarh**

Q93. बनारसी रेशमी साड़ी के लिए कौन-सा शहर प्रसिद्ध है?

- (a) वाराणसी**
- (b) अलीगढ़**
- (c) नोएडा**
- (d) आजमगढ़**

Explanation:

- Varanasi is famous for Banarasi silk sarees.
- These sarees are known for rich weaving.
- **Gold and silver brocade work is common.**
- The craft has cultural and economic importance.
- Varanasi is also a major religious city.

- वाराणसी बनारसी रेशमी साड़ियों के लिए प्रसिद्ध है।
- ये साड़ियां उत्कृष्ट बुनाई के लिए जानी जाती हैं।
- इनमें सोने और चांदी की जरी का काम सामान्य है।
- इस शिल्प का सांस्कृतिक और आर्थिक महत्व है।
- वाराणसी एक प्रमुख धार्मिक शहर भी है।

Q94. Which city of Uttar Pradesh is famous for lock industry?

- (a) Aligarh**
- (b) Ayodhya**
- (c) Chitrakoot**
- (d) Pilibhit**

Q94. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर ताला उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) अलीगढ़**
- (b) अयोध्या**
- (c) चित्रकूट**
- (d) पीलीभीत**

Q94. Which city of Uttar Pradesh is famous for lock industry?

- (a) Aligarh**
- (b) Ayodhya**
- (c) Chitrakoot**
- (d) Pilibhit**

Q94. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर ताला उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) अलीगढ़**
- (b) अयोध्या**
- (c) चित्रकूट**
- (d) पीलीभीत**

Explanation:

- **Aligarh is famous for lock industry.**
 - **It is a major manufacturing center.**
 - **Aligarh locks are well known in India.**
 - **The city is also known for Aligarh Muslim University.**
 - **Lock industry is important for local economy.**
- **अलीगढ़ ताला उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।**
 - **यह प्रमुख निर्माण केंद्र है।**
 - **अलीगढ़ के ताले भारत में प्रसिद्ध हैं।**
 - **यह शहर अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के लिए भी जाना जाता है।**
 - **ताला उद्योग स्थानीय अर्थव्यवस्था के लिए महत्वपूर्ण है।**

Q95. Which place in Uttar Pradesh is associated with Lord Rama's birthplace?

- (a) Ayodhya**
- (b) Mathura**
- (c) Sarnath**
- (d) Jhansi**

Q95. उत्तर प्रदेश का कौन-सा स्थान भगवान राम के जन्मस्थान से संबंधित है?

- (a) अयोध्या**
- (b) मथुरा**
- (c) सारनाथ**
- (d) झांसी**

Q95. Which place in Uttar Pradesh is associated with Lord Rama's birthplace?

- (a) Ayodhya**
- (b) Mathura**
- (c) Sarnath**
- (d) Jhansi**

Q95. उत्तर प्रदेश का कौन-सा स्थान भगवान राम के जन्मस्थान से संबंधित है?

- (a) अयोध्या**
- (b) मथुरा**
- (c) सारनाथ**
- (d) झांसी**

Explanation:

- Ayodhya is associated with Lord Rama.
- It is considered his birthplace.
- It is located in Uttar Pradesh.
- It has great religious importance.
- Mathura is associated with Lord Krishna.

- अयोध्या भगवान राम से संबंधित है।
- इसे उनका जन्मस्थान माना जाता है।
- यह उत्तर प्रदेश में स्थित है।
- इसका बड़ा धार्मिक महत्व है।
- मथुरा भगवान कृष्ण से संबंधित है।

Q96. Mathura is mainly associated with:

- (a) Lord Krishna
- (b) Lord Buddha
- (c) Guru Nanak
- (d) Mahavira

Q96. मथुरा मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

- (a) भगवान कृष्ण
- (b) भगवान बुद्ध
- (c) गुरु नानक
- (d) महावीर

Q96. Mathura is mainly associated with:

- (a) Lord Krishna
- (b) Lord Buddha
- (c) Guru Nanak
- (d) Mahavira

Q96. मथुरा मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

- (a) भगवान कृष्ण
- (b) भगवान बुद्ध
- (c) गुरु नानक
- (d) महावीर

Explanation:

- **Mathura is closely associated with Lord Krishna.**
- **It is considered his birthplace.**
- **It is an important religious city of Uttar Pradesh.**
- **Vrindavan is located near Mathura.**
- **The region is important for Krishna devotion.**

- **मथुरा भगवान कृष्ण से निकटता से संबंधित है।**
- **इसे उनका जन्मस्थान माना जाता है।**
- **यह उत्तर प्रदेश का महत्वपूर्ण धार्मिक शहर है।**
- **वृंदावन मथुरा के पास स्थित है।**
- **यह क्षेत्र कृष्ण भक्ति के लिए महत्वपूर्ण है।**

Q97. Jhansi is famous in the Revolt of 1857 because of:

- (a) Rani Lakshmi Bai**
- (b) Begum Hazrat Mahal**
- (c) Mangal Pandey**
- (d) Tantia Tope only**

Q97. 1857 के विद्रोह में झांसी किसके कारण प्रसिद्ध है?

- (a) रानी लक्ष्मीबाई**
- (b) बेगम हजरत महल**
- (c) मंगल पांडे**
- (d) केवल तात्या टोपे**

Q97. Jhansi is famous in the Revolt of 1857 because of:

- (a) Rani Lakshmi Bai**
- (b) Begum Hazrat Mahal**
- (c) Mangal Pandey**
- (d) Tantia Tope only**

Q97. 1857 के विद्रोह में झांसी किसके कारण प्रसिद्ध है?

- (a) रानी लक्ष्मीबाई**
- (b) बेगम हजरत महल**
- (c) मंगल पांडे**
- (d) केवल तात्या टोपे**

Explanation:

- Jhansi is associated with Rani Lakshmi Bai.
- She was a prominent leader of the 1857 revolt.
- She fought against British rule.
- She is remembered for bravery and sacrifice.
- Jhansi became a major symbol of resistance.

- झांसी रानी लक्ष्मीबाई से जुड़ी है।
- वे 1857 के विद्रोह की प्रमुख नेता थीं।
- उन्होंने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध संघर्ष किया।
- वे साहस और बलिदान के लिए याद की जाती हैं।
- झांसी प्रतिरोध का प्रमुख प्रतीक बना।

Q98. Dudhwa National Park is located in which state?

- (a) Uttar Pradesh**
- (b) Rajasthan**
- (c) Madhya Pradesh**
- (d) Bihar**

Q98. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (a) उत्तर प्रदेश**
- (b) राजस्थान**
- (c) मध्य प्रदेश**
- (d) बिहार**

Q98. Dudhwa National Park is located in which state?

- (a) Uttar Pradesh**
- (b) Rajasthan**
- (c) Madhya Pradesh**
- (d) Bihar**

Q98. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (a) उत्तर प्रदेश**
- (b) राजस्थान**
- (c) मध्य प्रदेश**
- (d) बिहार**

Explanation:

- **Dudhwa National Park is in Uttar Pradesh.**
- It is located in the Terai region.
- **It is famous for rich biodiversity.**
- It protects tiger, swamp deer and other wildlife.
- **It is an important protected area.**

- दुधवा राष्ट्रीय उद्यान उत्तर प्रदेश में है।
- यह तराई क्षेत्र में स्थित है।
- यह जैव विविधता के लिए प्रसिद्ध है।
- यह बाघ, बारहसिंगा और अन्य वन्यजीवों की रक्षा करता है।
- यह महत्वपूर्ण संरक्षित क्षेत्र है।

Q99. Uttar Pradesh was formerly known as:

- (a) United Provinces**
- (b) Central Provinces**
- (c) Madras Presidency**
- (d) Bombay Presidency**

Q99. उत्तर प्रदेश का पूर्व नाम क्या था?

- (a) यूनाइटेड प्रोविंसेज**
- (b) सेंट्रल प्रोविंसेज**
- (c) मद्रास प्रेसीडेंसी**
- (d) बॉम्बे प्रेसीडेंसी**

Q99. Uttar Pradesh was formerly known as:

- (a) United Provinces**
- (b) Central Provinces**
- (c) Madras Presidency**
- (d) Bombay Presidency**

Q99. उत्तर प्रदेश का पूर्व नाम क्या था?

- (a) यूनाइटेड प्रोविंसेज**
- (b) सेंट्रल प्रोविंसेज**
- (c) मद्रास प्रेसीडेंसी**
- (d) बाँम्बे प्रेसीडेंसी**

Explanation:

- **Uttar Pradesh was earlier called United Provinces.**
- **The name Uttar Pradesh was adopted after independence.**
- **It is one of India's most populous states.**
- **The old name is important for historical GK.**
- **Central Provinces was a different administrative region.**

- **उत्तर प्रदेश को पहले यूनाइटेड प्रोविंसेज कहा जाता था।**
- **स्वतंत्रता के बाद उत्तर प्रदेश नाम अपनाया गया।**
- **यह भारत के सबसे अधिक जनसंख्या वाले राज्यों में से एक है।**
- **पुराना नाम ऐतिहासिक सामान्य ज्ञान के लिए महत्वपूर्ण है।**
- **सेंट्रल प्रोविंसेज अलग प्रशासनिक क्षेत्र था।**

Q100. Which dance form is strongly associated with Uttar Pradesh?

- (a) Kathak**
- (b) Bharatanatyam**
- (c) Kathakali**
- (d) Kuchipudi**

Q100. कौन-सा नृत्य रूप उत्तर प्रदेश से दृढ़ रूप से संबंधित है?

- (a) कथक**
- (b) भरतनाट्यम**
- (c) कथकली**
- (d) कुचिपुड़ी**

Q100. Which dance form is strongly associated with Uttar Pradesh?

- (a) Kathak**
- (b) Bharatanatyam**
- (c) Kathakali**
- (d) Kuchipudi**

Q100. कौन-सा नृत्य रूप उत्तर प्रदेश से दृढ़ रूप से संबंधित है?

- (a) कथक**
- (b) भरतनाट्यम**
- (c) कथकली**
- (d) कुचिपुड़ी**

Explanation:

- Kathak is strongly associated with North India.
- Uttar Pradesh is an important center of Kathak.
- Lucknow gharana is very famous.
- Kathak includes rhythmic footwork and spins.
- Bharatanatyam belongs mainly to Tamil Nadu.

- कथक उत्तर भारत से गहराई से जुड़ा है।
- उत्तर प्रदेश कथक का महत्वपूर्ण केंद्र है।
- लखनऊ घराना बहुत प्रसिद्ध है।
- कथक में लयबद्ध पदचालन और घूमना शामिल है।
- भरतनाट्यम मुख्य रूप से तमिलनाडु से संबंधित है।



UPSSSC PHARMACIST

**THANK
YOU!**



DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE



UPSSSC PHARMACIST

EXAMS 2026

THEORY BOOK + OBJECTIVE BOOK



LATEST
SYLLABUS



IMPORTANT
TOPICS



EXAM
FOCUSED



SUCCESS
GUARANTEED



FREE
SHIPPING

BILINGUAL
(HINDI + ENGLISH)



TRUSTED BY
TOPPERS



ORDER NOW

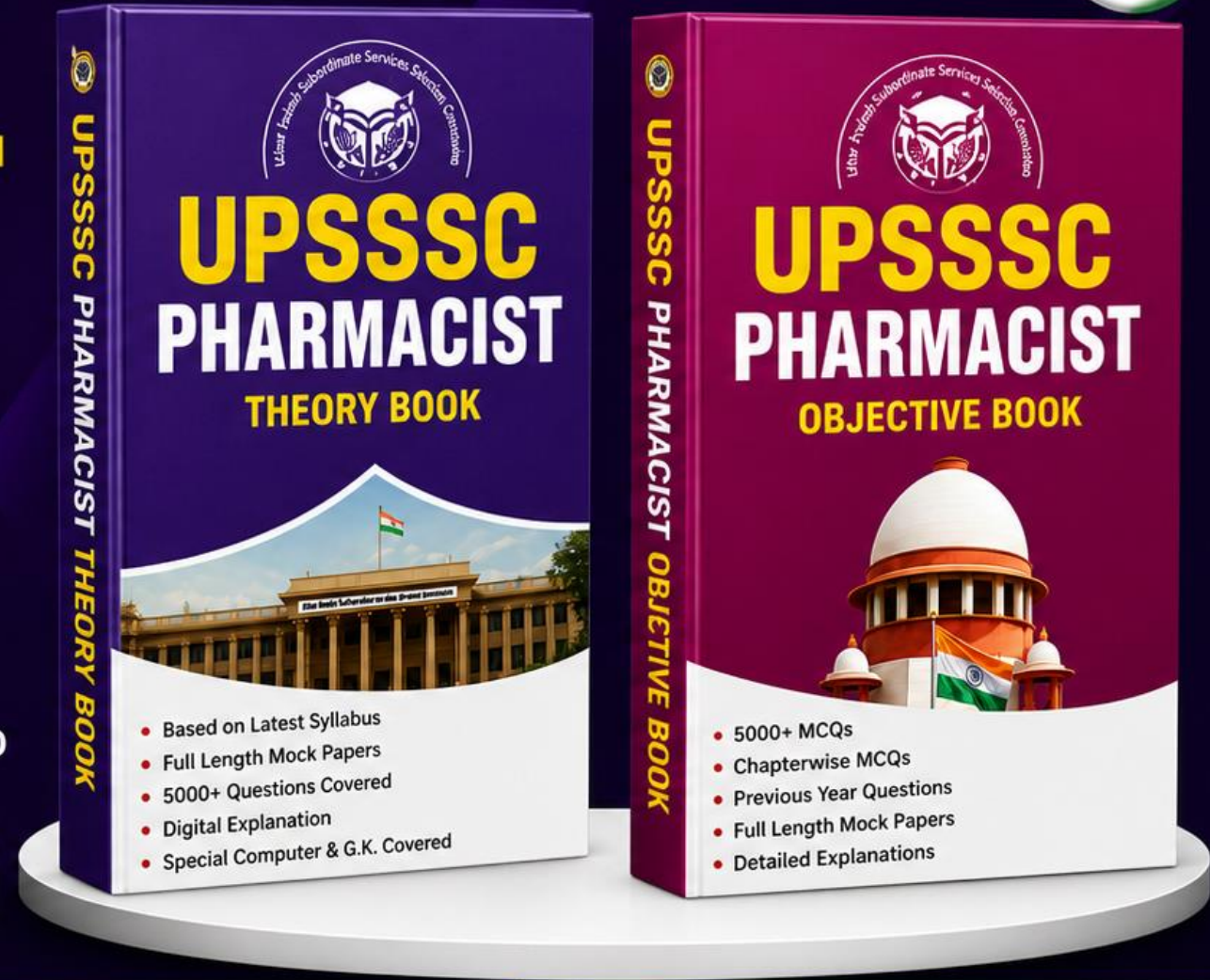
ON



Flipkart



6395596959
8006781759



Visit – www.pharmacyindia.co.in



- **Get Latest Updates**
- **Quizzes**
- **Daily Job Updates**
- **Previous Year Papers**
- **Current Affairs**
- **Subjective Blogs**
- **College Details**

The screenshot shows the homepage of the Pharmacy India website. At the top left is the logo for 'PHARMACY INDIA'. To its right is a call-to-action box with the text 'Visit – www.pharmacyindia.co.in Website for Pharma Updates'. Below this is a navigation menu with links for HOME, RRB PHARMACIST, DPEE, CGHS PHARMACIST, QUIZ, CURRENT AFFAIRS, JOBS, PAPERS, PHARMACY, and ACCOUNT. The main content area features a list of social media groups with 'Join Now' buttons: WhatsApp D. Pharma Group, Telegram D. Pharma Group, Telegram Group Latest Pharma Jobs, Telegram B. Pharma Group, Telegram Medicine Update Group, and WhatsApp B. Pharma/ GPAT Channel. On the right side, there is a 'FOLLOW US –' section with icons for Facebook, YouTube, Instagram, LinkedIn, Telegram, and WhatsApp. At the bottom right, there is a 'RECENT POSTS' section and a Windows activation watermark.

DAILY UPDATES

जुड़िए **PHARMACY INDIA**

के साथ.....

**WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE
ICONS PAR CLICK KARE**

