

# UPSSSC PHARMACIST



As per UPSSSC  
Exam Pattern

## MOCK PAPER – 14

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. What is the name of solutions which resist the change in pH on dilution or addition of small amounts of strong acids or bases?**

- (a) Buffer solutions**
- (b) Isotonic solutions**
- (c) Homogeneous solutions**
- (d) Heterogeneous solutions**

**Q1. वे विलयन क्या कहलाते हैं जो तनुकरण करने या थोड़ी मात्रा में प्रबल अम्ल या क्षार मिलाने पर पीएच में परिवर्तन का विरोध करते हैं?**

- (a) बफर विलयन**
- (b) समपरासारी विलयन**
- (c) समांगी विलयन**
- (d) विषमांगी विलयन**

**Q1. What is the name of solutions which resist the change in pH on dilution or addition of small amounts of strong acids or bases?**

- (a) Buffer solutions**
- (b) Isotonic solutions**
- (c) Homogeneous solutions**
- (d) Heterogeneous solutions**

**Q1. वे विलयन क्या कहलाते हैं जो तनुकरण करने या थोड़ी मात्रा में प्रबल अम्ल या क्षार मिलाने पर पीएच में परिवर्तन का विरोध करते हैं?**

- (a) बफर विलयन**
- (b) समपरासारी विलयन**
- (c) समांगी विलयन**
- (d) विषमांगी विलयन**

**Explanation:**

- Buffer solutions maintain nearly constant pH.
- They resist pH change after small acid addition.
- They also resist pH change after small base addition.
- Buffers usually contain weak acid and its salt.
- They are important in pharmaceutical preparations.
- Blood and biological fluids also work through buffer systems.

- बफर विलयन पीएच को लगभग स्थिर रखते हैं।
- ये थोड़े अम्ल के मिलाने पर पीएच परिवर्तन रोकते हैं।
- ये थोड़े क्षार के मिलाने पर भी पीएच परिवर्तन रोकते हैं।
- इनमें सामान्यतः दुर्बल अम्ल और उसका लवण होता है।
- औषधीय निर्माणों में बफर बहुत महत्वपूर्ण होते हैं।
- रक्त और जैव द्रवों में भी बफर प्रणाली पाई जाती है।

**Q2. Which of the following statements regarding Arrhenius acid is correct?**

- (a) Dissociates into  $\text{OH}^+$  when dissolved in water
- (b) Dissociates into  $\text{H}^+$  when dissolved in water
- (c) Donates electron pair
- (d) Accepts proton

**Q2. आरेनियस अम्ल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?**

- (a) जल में घुलकर ओएच<sup>+</sup> देता है
- (b) जल में घुलकर एच<sup>+</sup> देता है
- (c) इलेक्ट्रॉन युग्म देता है
- (d) प्रोटॉन स्वीकार करता है

Q2. Which of the following statements regarding Arrhenius acid is correct?

- (a) Dissociates into  $\text{OH}^+$  when dissolved in water
- (b) Dissociates into  $\text{H}^+$  when dissolved in water**
- (c) Donates electron pair
- (d) Accepts proton

Q2. आरेनियस अम्ल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) जल में घुलकर ओएच<sup>+</sup> देता है
- (b) जल में घुलकर एच<sup>+</sup> देता है**
- (c) इलेक्ट्रॉन युग्म देता है
- (d) प्रोटॉन स्वीकार करता है

**Explanation:**

- Arrhenius acid increases  $H^+$  concentration in water.
- Hydrochloric acid is a common Arrhenius acid example.
- Arrhenius concept applies mainly to aqueous solutions.
- Bases increase hydroxide ion concentration in water.
- Electron-pair donation belongs to Lewis base concept.
- Proton acceptance belongs to Brønsted–Lowry base concept.

- आरेनियस अम्ल जल में  $H^+$  आयन बढ़ाता है।
- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल इसका सामान्य उदाहरण है।
- आरेनियस सिद्धांत मुख्यतः जलीय विलयन पर लागू होता है।
- आरेनियस क्षार जल में हाइड्रॉक्साइड आयन बढ़ाते हैं।
- इलेक्ट्रॉन युग्म देना लुईस क्षार की विशेषता है।
- प्रोटॉन स्वीकार करना ब्रॉन्स्टेड–लॉरी क्षार की विशेषता है।

**Q3. Calcium-containing antacid differs from aluminium-containing antacid because it:**

- (a) Depends upon basic property**
- (b) Does not have amphoteric effect**
- (c) Does not cause systemic alkalosis**
- (d) All of the above**

**Q3. कैल्शियम युक्त एंटासिड एल्यूमिनियम युक्त एंटासिड से किस कारण भिन्न होता है?**

- (a) यह क्षारीय गुण पर निर्भर करता है**
- (b) इसमें उभयधर्मी प्रभाव नहीं होता**
- (c) यह प्रणालीगत क्षारमयता नहीं करता**
- (d) उपर्युक्त सभी**

**Q3. Calcium-containing antacid differs from aluminium-containing antacid because it:**

- (a) Depends upon basic property
- (b) Does not have amphoteric effect**
- (c) Does not cause systemic alkalosis
- (d) All of the above

**Q3. कैल्शियम युक्त एंटासिड एल्यूमिनियम युक्त एंटासिड से किस कारण भिन्न होता है?**

- (a) यह क्षारीय गुण पर निर्भर करता है
- (b) इसमें उभयधर्मी प्रभाव नहीं होता**
- (c) यह प्रणालीगत क्षारमयता नहीं करता
- (d) उपर्युक्त सभी

**Explanation:**

- Aluminium hydroxide shows amphoteric character.
- Calcium carbonate acts mainly by neutralizing acid.
- Calcium antacids are absorbable antacids.
- Absorbable antacids may cause systemic alkalosis.
- Therefore option “does not cause systemic alkalosis” is not correct.
- The best differentiating point is absence of amphoteric effect.

- एल्यूमिनियम हाइड्रॉक्साइड उभयधर्मी गुण दिखाता है।
- कैल्शियम कार्बोनेट मुख्यतः अम्ल को उदासीन करता है।
- कैल्शियम एंटासिड अवशोषित होने वाला एंटासिड है।
- अवशोषित एंटासिड प्रणालीगत क्षारमयता कर सकते हैं।
- इसलिए “प्रणालीगत क्षारमयता नहीं करता” सही नहीं है।
- सबसे सही भिन्नता उभयधर्मी प्रभाव का न होना है।

**Q4. Which is an important side effect of calcium-containing antacid?**

- (a) Renal failure**
- (b) Milk-alkali syndrome**
- (c) Hyperphosphatemia**
- (d) All of the above**

**Q4. कैल्शियम युक्त एंटासिड का महत्वपूर्ण दुष्प्रभाव कौन सा है?**

- (a) गुर्दे की विफलता**
- (b) मिल्क-एल्कली सिंड्रोम**
- (c) अधिक फॉस्फेटता**
- (d) उपर्युक्त सभी**

Q4. Which is an important side effect of calcium-containing antacid?

- (a) Renal failure
- (b) Milk-alkali syndrome**
- (c) Hyperphosphatemia
- (d) All of the above

Q4. कैल्शियम युक्त एंटासिड का महत्वपूर्ण दुष्प्रभाव कौन सा है?

- (a) गुर्दे की विफलता
- (b) मिल्क-एल्कली सिंड्रोम**
- (c) अधिक फॉस्फेटता
- (d) उपर्युक्त सभी

**Explanation:**

- Calcium carbonate can cause milk-alkali syndrome.
- Milk-alkali syndrome includes hypercalcemia and alkalosis.
- Excess calcium antacid use increases this risk.
- Renal impairment may occur in severe cases.
- Hyperphosphatemia is not the classical calcium antacid effect.
- The most specific answer is milk-alkali syndrome.

- कैल्शियम कार्बोनेट मिल्क-एल्कली सिंड्रोम कर सकता है।
- इसमें अधिक कैल्शियमता और क्षारमयता होती है।
- अधिक मात्रा में कैल्शियम एंटासिड लेने से जोखिम बढ़ता है।
- गंभीर स्थिति में गुर्दे पर प्रभाव हो सकता है।
- अधिक फॉस्फेटता इसका सामान्य विशिष्ट प्रभाव नहीं है।
- सबसे विशिष्ट उत्तर मिल्क-एल्कली सिंड्रोम है।

**Q5. ZnO is used as:**

- (a) Protective**
- (b) Astringent**
- (c) Both (a) and (b)**
- (d) Antidote**

**Q5. जिंक ऑक्साइड का उपयोग किस रूप में किया जाता है?**

- (a) संरक्षक**
- (b) संकोचक**
- (c) (क) और (ख) दोनों**
- (d) विषनाशी**

Q5. ZnO is used as:

- (a) Protective
- (b) Astringent
- (c) Both (a) and (b)**
- (d) Antidote

Q5. जिंक ऑक्साइड का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

- (a) संरक्षक
- (b) संकोचक
- (c) (क) और (ख) दोनों**
- (d) विषनाशी

**Explanation:**

- Zinc oxide is used externally on skin.
- It forms a protective covering over irritated skin.
- It has mild astringent action.
- It is used in dusting powders and ointments.
- It reduces irritation and protects the surface.
- It is not primarily used as an antidote.

- जिंक ऑक्साइड त्वचा पर बाह्य रूप से लगाया जाता है।
- यह उत्तेजित त्वचा पर संरक्षक परत बनाता है।
- इसमें हल्का संकोचक प्रभाव भी होता है।
- इसका उपयोग पाउडर और मलहम में होता है।
- यह जलन कम करके सतह की रक्षा करता है।
- इसका मुख्य उपयोग विषनाशी के रूप में नहीं है।

Q6. The chemical formula for ammoniated mercury is:

- (a)  $\text{NH}_2\text{HgCl}$
- (b)  $\text{NH}_4\text{HgCl}$
- (c)  $\text{NH}_3\text{HgCl}$
- (d)  $\text{NH}_2\text{HgNH}_2$

Q6. अमोनीकृत पारा का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (a) एनएच<sub>2</sub>एचजीसीएल
- (b) एनएच<sub>4</sub>एचजीसीएल
- (c) एनएच<sub>3</sub>एचजीसीएल
- (d) एनएच<sub>2</sub>एचजीएनएच<sub>2</sub>

Q6. The chemical formula for ammoniated mercury is:

- (a)  $\text{NH}_2\text{HgCl}$
- (b)  $\text{NH}_4\text{HgCl}$
- (c)  $\text{NH}_3\text{HgCl}$
- (d)  $\text{NH}_2\text{HgNH}_2$

Q6. अमोनीकृत पारा का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (a) एनएच<sub>2</sub>एचजीसीएल
- (b) एनएच<sub>4</sub>एचजीसीएल
- (c) एनएच<sub>3</sub>एचजीसीएल
- (d) एनएच<sub>2</sub>एचजीएनएच<sub>2</sub>

**Explanation:**

- Ammoniated mercury is also called white precipitate.
- Its chemical formula is  $\text{NH}_2\text{HgCl}$ .
- It is an inorganic mercurial compound.
- It was used externally in skin preparations.
- Mercury compounds require careful handling.
- The other formulas do not represent ammoniated mercury.

- अमोनीकृत पारा को सफेद अवक्षेप भी कहते हैं।
- इसका रासायनिक सूत्र एनएच<sub>2</sub>एचजीसीएल है।
- यह अकार्बनिक पारायुक्त यौगिक है।
- इसका उपयोग बाह्य त्वचा तैयारियों में किया गया है।
- पारा यौगिकों को सावधानी से संभालना चाहिए।
- अन्य सूत्र अमोनीकृत पारे को नहीं दर्शाते हैं।

Q7.  $\text{KMnO}_4$  solutions are used as:

- (a) Antibacterial
- (b) Antifungal
- (c) Both the above
- (d) None of these

Q7. पोटैशियम परमैंगनेट विलयन का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

- (a) जीवाणुरोधी
- (b) कवकरोधी
- (c) उपर्युक्त दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q7.  $\text{KMnO}_4$  solutions are used as:

- (a) Antibacterial
- (b) Antifungal
- (c) Both the above
- (d) None of these

Q7. पोटैशियम परमैंगनेट विलयन का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

- (a) जीवाणुरोधी
- (b) कवकरोधी
- (c) उपर्युक्त दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

**Explanation:**

- Potassium permanganate is a strong oxidizing agent.
- It has antibacterial action.
- It also has antifungal activity.
- Dilute solutions are used externally.
- It helps in infected and oozing skin conditions.
- Concentrated solutions may irritate tissues.

- पोटैशियम परमैंगनेट प्रबल ऑक्सीकारक है।
- इसमें जीवाणुरोधी क्रिया होती है।
- इसमें कवकरोधी क्रिया भी होती है।
- इसका तनु विलयन बाह्य उपयोग में आता है।
- यह संक्रमित और स्रावी त्वचा स्थितियों में उपयोगी है।
- सघन विलयन ऊतकों में जलन कर सकता है।

**Q8. Which drug acts as a stomach-irritant expectorant?**

- (a) Guaiacol**
- (b) Eucalyptus**
- (c) Ipecac**
- (d) Creosote**

**Q8. कौन सी औषधि पेट को उत्तेजित करके कफ निकालने वाली औषधि की तरह कार्य करती है?**

- (a) ग्वायाकॉल**
- (b) यूकैलिप्टस**
- (c) इपेकैक**
- (d) क्रियोजोट**

Q8. Which drug acts as a stomach-irritant expectorant?

- (a) Guaiacol
- (b) Eucalyptus
- (c) Ipecac
- (d) Creosote

Q8. कौन सी औषधि पेट को उत्तेजित करके कफ निकालने वाली औषधि की तरह कार्य करती है?

- (a) ग्वायाकॉल
- (b) यूकैलिप्टस
- (c) इपेकैक
- (d) क्रियोजोट

**Explanation:**

- Ipecac acts as a reflex expectorant.
- It irritates the gastric mucosa mildly.
- **Gastric irritation increases bronchial secretion reflexly.**
- **Increased secretion helps expel sputum.**
- Larger doses may produce vomiting.
- Guaiacol is not the best stomach-irritant expectorant here.

- इपेकैक प्रतिवर्ती कफनिस्सारक की तरह कार्य करता है।
- यह पेट की श्लेष्मा को हल्का उत्तेजित करता है।
- पेट की उत्तेजना से श्वसन स्राव बढ़ता है।
- बढ़ा हुआ स्राव कफ निकालने में सहायता करता है।
- अधिक मात्रा में यह वमन करा सकता है।
- यहाँ ग्वायाकॉल सर्वोत्तम पेट-उत्तेजक उत्तर नहीं है।

Q9. Which of the following is NOT a sedative expectorant?

- (a) Senega
- (b) Squill
- (c) Guaiacol
- (d) Sodium citrate

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा शांतकारी कफनिस्सारक नहीं है?

- (a) सेनेगा
- (b) स्क्विल
- (c) ग्वायाकॉल
- (d) सोडियम साइट्रेट

Q9. Which of the following is NOT a sedative expectorant?

- (a) Senega
- (b) Squill
- (c) Guaiacol
- (d) Sodium citrate

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा शांतकारी कफनिस्सारक नहीं है?

- (a) सेनेगा
- (b) स्क्विल
- (c) ग्वायाकॉल
- (d) सोडियम साइट्रेट

**Explanation:**

- **Sedative expectorants reduce cough irritation.**
  - Sodium citrate is considered a sedative expectorant.
  - **Senega and squill are expectorant drugs.**
  - Guaiacol is mainly a stimulant expectorant.
  - **It increases respiratory tract secretion.**
- शांतकारी कफनिस्सारक खांसी की उत्तेजना कम करते हैं।
  - सोडियम साइट्रेट शांतकारी कफनिस्सारक माना जाता है।
  - **सेनेगा और स्क्विल कफनिस्सारक औषधियां हैं।**
  - ग्वायाकॉल मुख्यतः उत्तेजक कफनिस्सारक है।
  - यह श्वसन मार्ग के स्राव को बढ़ाता है।

- Q10. When ferrous fumarate is dissolved in dilute hydrochloric acid, what happens?**
- (a) It forms a clear green solution with no precipitate
  - (b) Fumaric acid is precipitated
  - (c) It explodes due to release of hydrogen gas
  - (d) It turns into a deep purple complex

- Q10. जब फेरस फ्यूमरेट को तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में घोला जाता है, तो क्या होता है?**
- (a) बिना अवक्षेप के साफ हरा विलयन बनता है
  - (b) फ्यूमरिक अम्ल अवक्षेपित होता है
  - (c) हाइड्रोजन गैस निकलने से विस्फोट होता है
  - (d) गहरा बैंगनी संकुल बनता है

- Q10. When ferrous fumarate is dissolved in dilute hydrochloric acid, what happens?**
- (a) It forms a clear green solution with no precipitate
  - (b) Fumaric acid is precipitated**
  - (c) It explodes due to release of hydrogen gas
  - (d) It turns into a deep purple complex

- Q10. जब फेरस फ्यूमरेट को तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में घोला जाता है, तो क्या होता है?**
- (a) बिना अवक्षेप के साफ हरा विलयन बनता है
  - (b) फ्यूमरिक अम्ल अवक्षेपित होता है**
  - (c) हाइड्रोजन गैस निकलने से विस्फोट होता है
  - (d) गहरा बैंगनी संकुल बनता है

**Explanation:**

- **Ferrous fumarate reacts in dilute hydrochloric acid.**
- **Fumarate part converts into fumaric acid.**
- **Fumaric acid has low solubility.**
- **This reaction helps in identification.**
- **No explosive reaction or purple complex forms.**

- फेरस फ्यूमरेट तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में प्रतिक्रिया करता है।
- फ्यूमरेट भाग फ्यूमेरिक अम्ल में बदलता है।
- फ्यूमेरिक अम्ल की घुलनशीलता कम होती है।
- यह अभिक्रिया पहचान में सहायक होती है।
- इसमें विस्फोट या बैंगनी संकुल नहीं बनता है।

**Q11. Borntrager test is carried out for identification of:**

- (a) Corticosteroids**
- (b) Quinoline group of drug glycosides**
- (c) Anthraquinone**
- (d) Catecholamine**

**Q11. बॉर्नट्रैगर परीक्षण किसकी पहचान के लिए किया जाता है?**

- (a) कॉर्टिकोस्टेराइड**
- (b) क्विनोलिन वर्ग के औषधि ग्लाइकोसाइड**
- (c) एन्थ्राक्विनोन**
- (d) कैटेकोलामीन**

Q11. **Borntrager test is carried out for identification of:**

- (a) Corticosteroids
- (b) Quinoline group of drug glycosides
- (c) Anthraquinone**
- (d) Catecholamine

Q11. **बोर्नट्रेगर परीक्षण किसकी पहचान के लिए किया जाता है?**

- (a) कॉर्टिकोस्टेराइड
- (b) क्विनोलिन वर्ग के औषधि ग्लाइकोसाइड
- (c) एन्थ्राक्विनोन**
- (d) कैटेकोलामीन

**Explanation:**

- **Borntrager test identifies anthraquinone glycosides.**
- It is commonly used in pharmacognosy.
- **Anthraquinones occur in drugs like senna and aloe.**
- The test gives a pink to red color in alkaline layer.
- It helps detect free anthraquinone derivatives.
- **Modified Borntrager test is used for C-glycosides.**

- **बोर्नट्रेगर परीक्षण एन्थ्राक्विनोन ग्लाइकोसाइड की पहचान करता है।**
- यह फार्माकोग्नोसी में सामान्य परीक्षण है।
- **एन्थ्राक्विनोन सेन्ना और एलो जैसी औषधियों में मिलते हैं।**
- क्षारीय परत में गुलाबी से लाल रंग आता है।
- यह मुक्त एन्थ्राक्विनोन व्युत्पन्नों की पहचान में सहायक है।
- **परिवर्तित बोर्नट्रेगर परीक्षण सी-ग्लाइकोसाइड के लिए होता है।**

**Q12. Modified Borntrager's test is used to identify which type of anthraquinone glycoside?**

- (a) O-glycosides**
- (b) N-glycosides**
- (c) C-glycosides**
- (d) S-glycosides**

**Q12. परिवर्तित बोरनट्रैगर परीक्षण किस प्रकार के एन्थ्राक्विनोन ग्लाइकोसाइड की पहचान के लिए किया जाता है?**

- (a) ओ-ग्लाइकोसाइड**
- (b) एन-ग्लाइकोसाइड**
- (c) सी-ग्लाइकोसाइड**
- (d) एस-ग्लाइकोसाइड**

**Q12. Modified Borntrager's test is used to identify which type of anthraquinone glycoside?**

- (a) O-glycosides
- (b) N-glycosides
- (c) C-glycosides**
- (d) S-glycosides

**Q12. परिवर्तित बोरनट्रेगर परीक्षण किस प्रकार के एन्थ्राक्विनोन ग्लाइकोसाइड की पहचान के लिए किया जाता है?**

- (a) ओ-ग्लाइकोसाइड
- (b) एन-ग्लाइकोसाइड
- (c) सी-ग्लाइकोसाइड**
- (d) एस-ग्लाइकोसाइड

**Explanation:**

- **C-glycosides have carbon-carbon linkage.**
- **This linkage is stronger than O-glycosidic linkage.**
- **Simple hydrolysis is not enough for C-glycosides.**
- **Oxidative hydrolysis is used in modified test.**
- **Aloe contains C-glycoside type anthraquinones.**

- **सी-ग्लाइकोसाइड में कार्बन-कार्बन बंध होता है।**
- **यह बंध ओ-ग्लाइकोसाइड बंध से अधिक मजबूत होता है।**
- **साधारण जलअपघटन सी-ग्लाइकोसाइड के लिए पर्याप्त नहीं होता।**
- **परिवर्तित परीक्षण में ऑक्सीकारक जलअपघटन किया जाता है।**
- **एलो में सी-ग्लाइकोसाइड प्रकार के एन्थाक्विनोन मिलते हैं।**

**Q13. Fennel is obtained from the dried ripe fruits of the plant:**

- (a) Coriandrum sativum**
- (b) Foeniculum vulgare**
- (c) Terminalia arjuna**
- (d) None of these**

**Q13. सौंफ किस पौधे के सूखे पके फलों से प्राप्त होती है?**

- (a) कोरिएन्ड्रम सैटाइवम**
- (b) फोएनिकुलम वल्गारे**
- (c) टर्मिनेलिया अर्जुना**
- (d) इनमें से कोई नहीं**

Q13. Fennel is obtained from the dried ripe fruits of the plant:

- (a) *Coriandrum sativum*
- (b) *Foeniculum vulgare***
- (c) *Terminalia arjuna*
- (d) None of these

Q13. सौंफ किस पौधे के सूखे पके फलों से प्राप्त होती है?

- (a) कोरिएन्ड्रम सैटाइवम
- (b) फोएनिकुलम वल्गारे**
- (c) टर्मिनेलिया अर्जुना
- (d) इनमें से कोई नहीं

**Explanation:**

- Fennel is obtained from dried ripe fruits.
- Its botanical source is *Foeniculum vulgare*.
- It belongs to family **Apiaceae**.
- Fennel contains **volatile oil**.
- Anethole is an important constituent.
- It is used as **carminative and flavoring agent**.

- सौंफ सूखे पके फलों से प्राप्त होती है।
- इसका वानस्पतिक स्रोत फोएनिकुलम वल्गारे है।
- यह एपिएसी कुल से संबंधित है।
- सौंफ में उड़नशील तेल पाया जाता है।
- एनेथोल इसका महत्वपूर्ण घटक है।
- यह वातहर और स्वादकारक के रूप में उपयोगी है।

**Q14. Which type of volatile compound is mainly contained in cinnamon?**

- (a) Aldehyde compound**
- (b) Ester compound**
- (c) Ketone compound**
- (d) Phenolic compound**

**Q14. दालचीनी में मुख्यतः किस प्रकार का उड़नशील यौगिक पाया जाता है?**

- (a) एल्डिहाइड यौगिक**
- (b) एस्टर यौगिक**
- (c) कीटोन यौगिक**
- (d) फिनोलिक यौगिक**

**Q14. Which type of volatile compound is mainly contained in cinnamon?**

- (a) Aldehyde compound**
- (b) Ester compound**
- (c) Ketone compound**
- (d) Phenolic compound**

**Q14. दालचीनी में मुख्यतः किस प्रकार का उड़नशील यौगिक पाया जाता है?**

- (a) एल्डिहाइड यौगिक**
- (b) एस्टर यौगिक**
- (c) कीटोन यौगिक**
- (d) फिनोलिक यौगिक**

**Explanation:**

- Cinnamon contains volatile oil.
- Cinnamaldehyde is its main constituent.
- Cinnamaldehyde belongs to aldehyde class.
- It gives characteristic odor and taste.
- Cinnamon is used as carminative and flavoring agent.

- दालचीनी में उड़नशील तेल पाया जाता है।
- सिनामएल्डिहाइड इसका मुख्य घटक है।
- सिनामएल्डिहाइड एल्डिहाइड वर्ग का यौगिक है।
- यह विशिष्ट गंध और स्वाद देता है।
- दालचीनी वातहर और स्वादकारक के रूप में उपयोगी है।

# UPSSSC PHARMACIST

EXAMS 2026

THEORY BOOK + OBJECTIVE BOOK



LATEST  
SYLLABUS



IMPORTANT  
TOPICS



EXAM  
FOCUSED



SUCCESS  
GUARANTEED

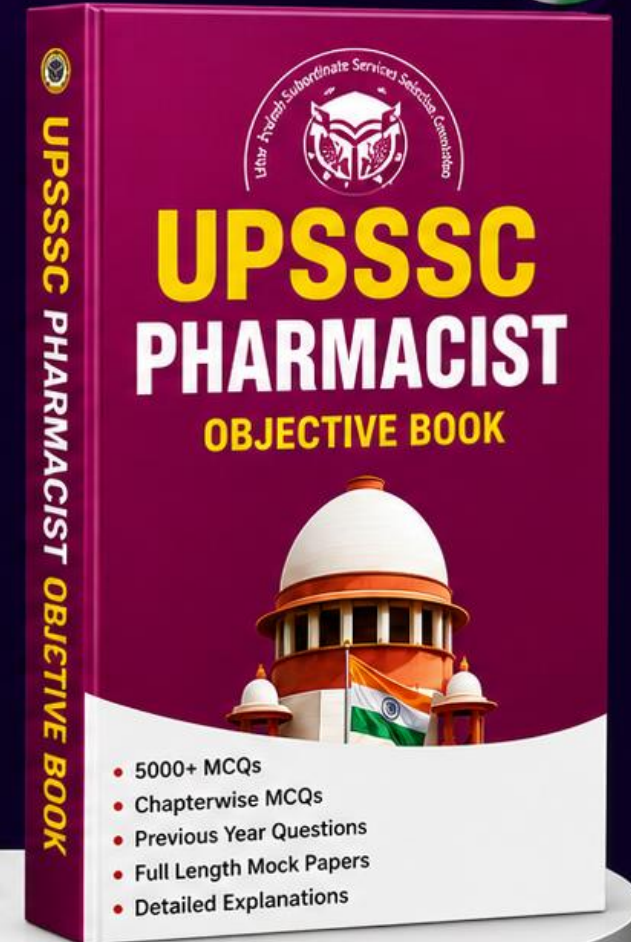
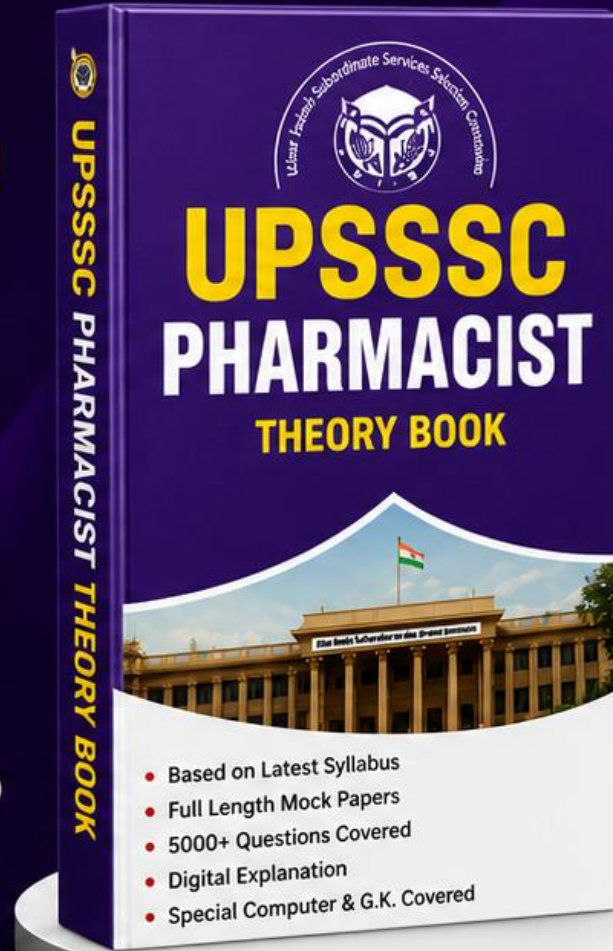


FREE  
SHIPPING

BILINGUAL  
(HINDI + ENGLISH)



TRUSTED BY  
TOPPERS



ORDER NOW

ON



Flipkart



6395596959  
8006781759

**Q15. The closure “cork” is obtained from the bark of which tree?**

- (a) Neem tree**
- (b) Oak tree**
- (c) Banyan tree**
- (d) Bamboo tree**

**Q15. बंद करने में प्रयुक्त “कॉर्क” किस वृक्ष की छाल से प्राप्त होता है?**

- (a) नीम वृक्ष**
- (b) ओक वृक्ष**
- (c) बरगद वृक्ष**
- (d) बाँस वृक्ष**

**Q15. The closure “cork” is obtained from the bark of which tree?**

- (a) Neem tree
- (b) Oak tree**
- (c) Banyan tree
- (d) Bamboo tree

**Q15. बंद करने में प्रयुक्त “कॉर्क” किस वृक्ष की छाल से प्राप्त होता है?**

- (a) नीम वृक्ष
- (b) ओक वृक्ष**
- (c) बरगद वृक्ष
- (d) बाँस वृक्ष

**Explanation:**

- **Cork is obtained from bark.**
  - **The common source is cork oak.**
  - **Cork is light and compressible.**
  - **It has good sealing properties.**
  - **It was traditionally used as bottle closure.**
  - **It is not obtained from neem or bamboo.**
- **कॉर्क वृक्ष की छाल से प्राप्त होता है।**
  - **इसका सामान्य स्रोत कॉर्क ओक वृक्ष है।**
  - **कॉर्क हल्का और दबने योग्य होता है।**
  - **इसमें अच्छी सील बनाने की क्षमता होती है।**
  - **इसका उपयोग बोतल बंद करने में पारंपरिक रूप से होता था।**
  - **यह नीम या बाँस से प्राप्त नहीं होता है।**

**Q16. The part of Pterocarpus tree, also known as Indian Kino, used for its astringent properties is:**

- (a) Dried leaves
- (b) Dried juice from incisions in the trunk
- (c) Dried roots
- (d) Dried flowers

**Q16. इंडियन कीनो कहलाने वाले टेरोकार्पस वृक्ष का कौन सा भाग संकोचक गुणों के लिए उपयोग होता है?**

- (a) सूखी पत्तियां
- (b) तने में चीरा लगाने से प्राप्त सूखा रस
- (c) सूखी जड़ें
- (d) सूखे फूल

**Q16. The part of Pterocarpus tree, also known as Indian Kino, used for its astringent properties is:**

(a) Dried leaves

(b) Dried juice from incisions in the trunk

(c) Dried roots

(d) Dried flowers

**Q16. इंडियन कीनो कहलाने वाले टेरोकार्पस वृक्ष का कौन सा भाग संकोचक गुणों के लिए उपयोग होता है?**

(a) सूखी पत्तियां

(b) तने में चीरा लगाने से प्राप्त सूखा रस

(c) सूखी जड़ें

(d) सूखे फूल

**Explanation:**

- **Indian Kino is obtained from Pterocarpus.**
- **It is a dried juice or exudate.**
- **The juice comes from incisions in the trunk.**
- **It contains tannins.**
- **Tannins give astringent action.**
- **It is not obtained from leaves or flowers.**

- **इंडियन कीनो टेरोकार्पस से प्राप्त होता है।**
- **यह सूखा रस या स्राव होता है।**
- **रस तने में चीरा लगाने से प्राप्त होता है।**
- **इसमें टैनिन पाए जाते हैं।**
- **टैनिन संकोचक क्रिया देते हैं।**
- **यह पत्तियों या फूलों से प्राप्त नहीं होता है।**

**Q17. Which of the following drugs acts on the autonomic nervous system?**

- (a) Strychnine**
- (b) Reserpine**
- (c) Camphor**
- (d) Morphine**

**Q17. निम्नलिखित में से कौन सी औषधि स्वायत्त तंत्रिका तंत्र पर कार्य करती है?**

- (a) स्ट्रिक्निन**
- (b) रेसरपीन**
- (c) कपूर**
- (d) मॉर्फिन**

Q17. Which of the following drugs acts on the autonomic nervous system?

- (a) Strychnine
- (b) Reserpine**
- (c) Camphor
- (d) Morphine

Q17. निम्नलिखित में से कौन सी औषधि स्वायत्त तंत्रिका तंत्र पर कार्य करती है?

- (a) स्ट्रिक्निन
- (b) रेसरपीन**
- (c) कपूर
- (d) मॉर्फिन

**Explanation:**

- Reserpine is obtained from Rauwolfia.
- It affects autonomic neurotransmitter storage.
- It depletes catecholamines from nerve endings.
- It has antihypertensive and sedative effects.
- Strychnine mainly acts on spinal cord.
- Morphine mainly acts on central opioid receptors.

- रेसरपीन राउवोल्फिया से प्राप्त होता है।
- यह स्वायत्त तंत्रिका संदेशवाहकों के भंडारण को प्रभावित करता है।
- यह तंत्रिका सिरों से कैटेकोलामीन कम करता है।
- इसमें रक्तचापरोधी और शांतकारी प्रभाव होते हैं।
- स्ट्रिक्निन मुख्यतः मेरुरज्जु पर कार्य करता है।
- मॉर्फिन मुख्यतः केंद्रीय ओपिऑइड ग्राही पर कार्य करता है।

**Q18. Which plant drug is known for hypotensive properties and contains ester alkaloids like protoveratrines?**

- (a) Rauwolfia serpentina**
- (b) Veratrum viride**
- (c) Catharanthus roseus**
- (d) Digitalis purpurea**

**Q18. कौन सी वनस्पति औषधि रक्तचाप घटाने वाले गुणों के लिए जानी जाती है और प्रोटोवेराट्रिन जैसे एस्टर एल्कलॉइड रखती है?**

- (a) राउवोल्फिया सर्पेन्टिना**
- (b) वेराट्रम विरिडे**
- (c) कैथारेन्थस रोजियस**
- (d) डिजिटलिस परप्यूरिया**

**Q18. Which plant drug is known for hypotensive properties and contains ester alkaloids like protoveratrines?**

- (a) Rauwolfia serpentina
- (b) Veratrum viride**
- (c) Catharanthus roseus
- (d) Digitalis purpurea

**Q18. कौन सी वनस्पति औषधि रक्तचाप घटाने वाले गुणों के लिए जानी जाती है और प्रोटोवेराट्रिन जैसे एस्टर एल्कलॉइड रखती है?**

- (a) राउवोल्फिया सर्पेन्टिना
- (b) वेराट्रम विरिडे**
- (c) कैथारेन्थस रोजियस
- (d) डिजिटलिस परप्यूरिया

**Explanation:**

- **Veratrum viride contains steroidal alkaloids.**
- **Protoveratrin are important ester alkaloids.**
- **These alkaloids produce hypotensive effect.**
- **The drug acts through cardiovascular effects.**
- **Rauwolfia contains reserpine, not protoveratrin.**
- **Digitalis is mainly cardiotonic glycoside drug.**

- वेराट्रम विरिडे में स्टेरॉयडल एल्कलॉइड होते हैं।
- प्रोटोवेराट्रिन महत्वपूर्ण एस्टर एल्कलॉइड हैं।
- ये एल्कलॉइड रक्तचाप घटाने वाला प्रभाव देते हैं।
- यह औषधि हृदय-वाहिका प्रभावों से कार्य करती है।
- राउवोल्फिया में रेसरपीन होता है, प्रोटोवेराट्रिन नहीं।
- डिजिटलिस मुख्यतः हृदयबलवर्धक ग्लाइकोसाइड औषधि है।

**Q19. Which of the following plants is the source of anticancer drug**

**vinblastine?**

- (a) Madagascar Periwinkle**
- (b) Cinchona officinalis**
- (c) Emblica officinalis**
- (d) Rauwolfia**

**Q19. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा कैंसररोधी औषधि विनब्लास्टीन का स्रोत है?**

- (a) मेडागास्कर पेरीविंकल**
- (b) सिनकोना ऑफिसिनेलिस**
- (c) एम्ब्लिका ऑफिसिनेलिस**
- (d) राउवोल्फिया**

**Q19. Which of the following plants is the source of anticancer drug**

**vinblastine?**

- (a) Madagascar Periwinkle**
- (b) Cinchona officinalis**
- (c) Emblica officinalis**
- (d) Rauwolfia**

**Q19. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा कैंसररोधी औषधि विनब्लास्टीन का स्रोत है?**

- (a) मेडागास्कर पेरीविंकल**
- (b) सिनकोना ऑफिसिनेलिस**
- (c) एम्ब्लिका ऑफिसिनेलिस**
- (d) राउवोल्फिया**

**Explanation:**

- **Vinblastine is a vinca alkaloid.**
- **It is obtained from Catharanthus roseus.**
- **Catharanthus roseus is called Madagascar periwinkle.**
- **Vinblastine is used as anticancer drug.**
- **It inhibits microtubule formation.**
- **Cinchona mainly gives quinine and quinidine.**

- **विनब्लास्टीन एक विंका एल्कलॉइड है।**
- **यह कैथारेन्थस रोजियस से प्राप्त होता है।**
- **कैथारेन्थस रोजियस को मेडागास्कर पेरीविंकल कहते हैं।**
- **विनब्लास्टीन कैंसररोधी औषधि के रूप में उपयोगी है।**
- **यह सूक्ष्मनलिका निर्माण को रोकता है।**
- **सिनकोना मुख्यतः कुनैन और कुनिडिन देता है।**

**Q20. Which of the following anticancer drugs is obtained from plant?**

- (a) Cisplatin**
- (b) Vincristine**
- (c) Uracil**
- (d) Tamoxifen**

**Q20. निम्नलिखित में से कौन सी कैंसररोधी औषधि पौधे से प्राप्त होती है?**

- (a) सिसप्लैटिन**
- (b) विनक्रिस्टीन**
- (c) यूरैसिल**
- (d) टैमोक्सिफेन**

Q20. Which of the following anticancer drugs is obtained from plant?

- (a) Cisplatin
- (b) Vincristine**
- (c) Uracil
- (d) Tamoxifen

Q20. निम्नलिखित में से कौन सी कैंसररोधी औषधि पौधे से प्राप्त होती है?

- (a) सिसप्लैटिन
- (b) विनक्रिस्टीन**
- (c) यूरैसिल
- (d) टैमोक्सिफेन

**Explanation:**

- Vincristine is a plant-derived anticancer drug.
- It is obtained from *Catharanthus roseus*.
- It belongs to vinca alkaloids.
- It inhibits mitotic spindle formation.
- Cisplatin is a platinum coordination compound.
- Tamoxifen is a synthetic antiestrogen drug.

- विनक्रिस्टीन पौधे से प्राप्त कैंसररोधी औषधि है।
- यह कैथारेन्थस रोजियस से प्राप्त होती है।
- यह विंका एल्कलॉइड वर्ग से संबंधित है।
- यह विभाजन धुरी निर्माण को रोकती है।
- सिसप्लैटिन प्लेटिनम युक्त समन्वय यौगिक है।
- टैमोक्सिफेन संश्लेषित प्रतिएस्ट्रोजन औषधि है।

**Q21. Pharmaceutical Enquiry  
Committee was appointed in:**

- (a) 1950**
- (b) 1952**
- (c) 1953**
- (d) 1955**

**Q21. फार्मास्यूटिकल इन्क्वायरी कमेटी की  
नियुक्ति किस वर्ष की गई थी?**

- (a) 1950**
- (b) 1952**
- (c) 1953**
- (d) 1955**

**Q21. Pharmaceutical Enquiry Committee was appointed in:**

- (a) 1950
- (b) 1952
- (c) 1953**
- (d) 1955

**Q21. फार्मास्यूटिकल इन्क्वायरी कमेटी की नियुक्ति किस वर्ष की गई थी?**

- (a) 1950
- (b) 1952
- (c) 1953**
- (d) 1955

**Explanation:**

- **Pharmaceutical Enquiry Committee was appointed in 1953.**
- **It was an important committee in Indian pharmacy history.**
- **The committee studied pharmacy education and profession.**
- **It reviewed drug manufacturing and distribution problems.**
- **Its recommendations helped improve pharmacy regulation.**
- **This committee is important for Pharmacy Act and HCP questions.**

- **फार्मास्यूटिकल इन्क्वायरी कमेटी की नियुक्ति 1953 में हुई थी।**
- **यह भारतीय फार्मसी इतिहास की महत्वपूर्ण समिति थी।**
- **इसने फार्मसी शिक्षा और व्यवसाय का अध्ययन किया।**
- **इसने औषधि निर्माण और वितरण की समस्याओं की समीक्षा की।**
- **इसकी सिफारिशों से फार्मसी नियमन में सुधार हुआ।**
- **यह समिति फार्मसी एक्ट और एचसीपी के लिए महत्वपूर्ण है।**

**Q22. Who was the Chairman of Pharmaceutical Enquiry Committee?**

- (a) R. N. Chopra**
- (b) S. S. Bhatia**
- (c) J. L. Nehru**
- (d) R. D. Dalal**

**Q22. फार्मास्यूटिकल इन्क्वायरी कमेटी के अध्यक्ष कौन थे?**

- (a) आर. एन. चोपड़ा**
- (b) एस. एस. भाटिया**
- (c) जे. एल. नेहरू**
- (d) आर. डी. दलाल**

**Q22. Who was the Chairman of Pharmaceutical Enquiry Committee?**

- (a) R. N. Chopra
- (b) S. S. Bhatia**
- (c) J. L. Nehru
- (d) R. D. Dalal

**Q22. फार्मास्यूटिकल इन्क्वायरी कमेटी के अध्यक्ष कौन थे?**

- (a) आर. एन. चोपड़ा
- (b) एस. एस. भाटिया**
- (c) जे. एल. नेहरू
- (d) आर. डी. दलाल

**Explanation:**

- **S. S. Bhatia was the chairman of this committee.**
- **The committee is also remembered as Bhatia Committee.**
- **It was appointed to examine pharmacy conditions in India.**
- **It gave recommendations for professional improvement.**
- **R. N. Chopra was related to earlier drug enquiry work.**
- **This fact is frequently asked in pharmacy history exams.**

- **एस. एस. भाटिया इस समिति के अध्यक्ष थे।**
- **इस समिति को भाटिया समिति भी कहा जाता है।**
- **इसे भारत में फार्मसी की स्थिति देखने के लिए नियुक्त किया गया था।**
- **इसने व्यवसायिक सुधारों के लिए सिफारिशें दीं।**
- **आर. एन. चोपड़ा पहले की औषधि जांच से संबंधित थे।**
- **यह तथ्य फार्मसी इतिहास परीक्षाओं में बार-बार पूछा जाता है।**

**Q23. Pharmacist's Oath includes:**

- (a) Profit making**
- (b) Patient care and ethics**
- (c) Marketing**
- (d) Competition**

**Q23. फार्मासिस्ट की शपथ में क्या शामिल होता है?**

- (a) लाभ कमाना**
- (b) रोगी सेवा और नैतिकता**
- (c) विपणन**
- (d) प्रतियोगिता**

Q23. **Pharmacist's Oath includes:**

- (a) Profit making
- (b) Patient care and ethics**
- (c) Marketing
- (d) Competition

Q23. **फार्मासिस्ट की शपथ में क्या शामिल होता है?**

- (a) लाभ कमाना
- (b) रोगी सेवा और नैतिकता**
- (c) विपणन
- (d) प्रतियोगिता

**Explanation:**

- **Pharmacist's Oath focuses on patient welfare.**
  - **It emphasizes professional honesty and ethics.**
  - **The pharmacist must serve society responsibly.**
  - **Safe and rational use of medicines is important.**
  - **Profit making is not the main aim of the oath.**
  - **Ethics is the central value of pharmacy practice.**
- **फार्मासिस्ट की शपथ रोगी कल्याण पर केंद्रित होती है।**
  - **इसमें व्यवसायिक ईमानदारी और नैतिकता पर जोर दिया जाता है।**
  - **फार्मासिस्ट को समाज की जिम्मेदारी से सेवा करनी चाहिए।**
  - **औषधियों का सुरक्षित और उचित उपयोग महत्वपूर्ण है।**
  - **लाभ कमाना इस शपथ का मुख्य उद्देश्य नहीं है।**
  - **नैतिकता फार्मसी प्रैक्टिस का मुख्य मूल्य है।**

**Q24. State Pharmacy Council maintains:**

- (a) List of drug inspectors**
- (b) Register of pharmacists**
- (c) List of manufacturers**
- (d) List of hospitals**

**Q24. राज्य फार्मसी परिषद क्या रखती है?**

- (a) औषधि निरीक्षकों की सूची**
- (b) फार्मासिस्टों का रजिस्टर**
- (c) निर्माताओं की सूची**
- (d) अस्पतालों की सूची**

**Q24. State Pharmacy Council maintains:**

- (a) List of drug inspectors
- (b) Register of pharmacists**
- (c) List of manufacturers
- (d) List of hospitals

**Q24. राज्य फार्मसी परिषद क्या रखती है?**

- (a) औषधि निरीक्षकों की सूची
- (b) फार्मासिस्टों का रजिस्टर**
- (c) निर्माताओं की सूची
- (d) अस्पतालों की सूची

**Explanation:**

- **State Pharmacy Council maintains the register of pharmacists.**
- **Registered pharmacists are legally recognized for practice.**
- **The register contains names and details of pharmacists.**
- **It helps regulate pharmacy profession in the state.**
- **Drug inspectors are appointed under drug control authority.**
- **Manufacturer lists are not maintained by State Pharmacy Council.**

- **राज्य फार्मसी परिषद फार्मासिस्टों का रजिस्टर रखती है।**
- **पंजीकृत फार्मासिस्टों को कानूनी रूप से मान्यता मिलती है।**
- **रजिस्टर में फार्मासिस्टों के नाम और विवरण होते हैं।**
- **यह राज्य में फार्मसी व्यवसाय को नियंत्रित करने में सहायक है।**
- **औषधि निरीक्षक औषधि नियंत्रण विभाग के अंतर्गत आते हैं।**
- **निर्माताओं की सूची राज्य फार्मसी परिषद का कार्य नहीं है।**

**Q25. The Drugs and Cosmetics Rules were framed in:**

- (a) 1940**
- (b) 1942**
- (c) 1945**
- (d) 1948**

**Q25. औषधि एवं प्रसाधन सामग्री नियम किस वर्ष बनाए गए थे?**

- (a) 1940**
- (b) 1942**
- (c) 1945**
- (d) 1948**

**Q25. The Drugs and Cosmetics Rules  
were framed in:**

- (a) 1940
- (b) 1942
- (c) 1945**
- (d) 1948

**Q25. औषधि एवं प्रसाधन सामग्री नियम किस  
वर्ष बनाए गए थे?**

- (a) 1940
- (b) 1942
- (c) 1945**
- (d) 1948

**Explanation:**

- **Drugs and Cosmetics Act was passed in 1940.**
- **Drugs and Cosmetics Rules were framed in 1945.**
- **The Rules explain practical implementation of the Act.**
- **They include licensing, schedules, forms, and standards.**
- **The Act gives legal authority.**
- **The Rules provide detailed procedural provisions.**

- **औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम 1940 में पारित हुआ।**
- **औषधि एवं प्रसाधन सामग्री नियम 1945 में बनाए गए।**
- **नियम अधिनियम के व्यावहारिक क्रियान्वयन को बताते हैं।**
- **इनमें अनुज्ञप्ति, अनुसूचियां, प्रपत्र और मानक शामिल हैं।**
- **अधिनियम कानूनी अधिकार देता है।**
- **नियम विस्तृत प्रक्रियात्मक प्रावधान देते हैं।**

**Q26. Schedule C deals with:**

- (a) Biological and special products**
- (b) Cosmetics**
- (c) Poisons**
- (d) Labels**

**Q26. अनुसूची सी किससे संबंधित है?**

- (a) जैविक और विशेष उत्पाद**
- (b) प्रसाधन सामग्री**
- (c) विष**
- (d) लेबल**

Q26. **Schedule C deals with:**

**(a) Biological and special products**

**(b) Cosmetics**

**(c) Poisons**

**(d) Labels**

Q26. **अनुसूची सी किससे संबंधित है?**

**(a) जैविक और विशेष उत्पाद**

**(b) प्रसाधन सामग्री**

**(c) विष**

**(d) लेबल**

**Explanation:**

- **Schedule C deals with biological and special products.**
- It includes products like sera, vaccines, and toxins.
- **These products require special manufacturing control.**
- They need strict testing and storage conditions.
- Poisons are not the subject of Schedule C.
- **Cosmetics are regulated under separate provisions.**

- अनुसूची सी जैविक और विशेष उत्पादों से संबंधित है।
- इसमें सीरम, वैक्सीन और टॉक्सिन जैसे उत्पाद आते हैं।
- इन उत्पादों के निर्माण में विशेष नियंत्रण चाहिए।
- इनके लिए कड़ी जांच और भंडारण शर्तें आवश्यक हैं।
- विष अनुसूची सी का विषय नहीं है।
- प्रसाधन सामग्री अलग प्रावधानों में नियंत्रित होती है।

**Q27. License to sell Schedule C and C1 drugs by retail is issued in:**

- (a) Form 20**
- (b) Form 21**
- (c) Form 20F**
- (d) Form 21B**

**Q27. अनुसूची सी और सी1 औषधियों की खुदरा बिक्री की अनुज्ञप्ति किस प्रपत्र में दी जाती है?**

- (a) प्रपत्र 20**
- (b) प्रपत्र 21**
- (c) प्रपत्र 20एफ**
- (d) प्रपत्र 21बी**

**Q27. License to sell Schedule C and C1 drugs by retail is issued in:**

- (a) Form 20
- (b) Form 21
- (c) Form 20F
- (d) Form 21B**

**Q27. अनुसूची सी और सी1 औषधियों की खुदरा बिक्री की अनुज्ञप्ति किस प्रपत्र में दी जाती है?**

- (a) प्रपत्र 20
- (b) प्रपत्र 21
- (c) प्रपत्र 20एफ
- (d) प्रपत्र 21बी**

**Explanation:**

- Form 21B is used for sale of Schedule C and C1 drugs.
- It applies to retail sale of specified biological products.
- Schedule C and C1 drugs need special care.
- Licensing ensures proper storage and handling.
- Form 20 is for drugs other than Schedule C, C1 and X.

- प्रपत्र 21बी अनुसूची सी और सी1 औषधियों की बिक्री के लिए होता है।
- यह विशेष जैविक उत्पादों की खुदरा बिक्री से संबंधित है।
- अनुसूची सी और सी1 औषधियों को विशेष सावधानी चाहिए।
- अनुज्ञप्ति उचित भंडारण और संचालन सुनिश्चित करती है।
- प्रपत्र 20 सी, सी1 और एक्स से अलग औषधियों के लिए होता है।

**Q28. Loan license means manufacturing license granted to:**

- (a) Applicant without own manufacturing premises**
- (b) Retail pharmacist**
- (c) Hospital**
- (d) Wholesaler**

**Q28. लोन लाइसेंस का अर्थ है निर्माण अनुज्ञप्ति किसे दी जाती है?**

- (a) ऐसे आवेदक को जिसके अपने निर्माण परिसर न हों**
- (b) खुदरा फार्मासिस्ट को**
- (c) अस्पताल को**
- (d) थोक विक्रेता को**

**Q28. Loan license means manufacturing license granted to:**

- (a) Applicant without own manufacturing premises**
- (b) Retail pharmacist**
- (c) Hospital**
- (d) Wholesaler**

**Q28. लोन लाइसेंस का अर्थ है निर्माण अनुज्ञप्ति किसे दी जाती है?**

- (a) ऐसे आवेदक को जिसके अपने निर्माण परिसर न हों**
- (b) खुदरा फार्मासिस्ट को**
- (c) अस्पताल को**
- (d) थोक विक्रेता को**

**Explanation:**

- **Loan license is granted to an applicant without own premises.**
- **The applicant uses another licensed manufacturer's facility.**
- **The facility must already have proper manufacturing license.**
- **It allows manufacturing under approved conditions.**
- **It is not a retail or wholesale sale license.**
- **It is mainly related to manufacturing permission.**

- **लोन लाइसेंस उस आवेदक को मिलता है जिसके अपने परिसर नहीं होते।**
- **आवेदक किसी अन्य अनुज्ञप्तिधारी निर्माता की सुविधा उपयोग करता है।**
- **उस सुविधा के पास पहले से वैध निर्माण अनुज्ञप्ति होनी चाहिए।**
- **इससे स्वीकृत शर्तों में निर्माण किया जा सकता है।**
- **यह खुदरा या थोक बिक्री की अनुज्ञप्ति नहीं है।**
- **यह मुख्यतः निर्माण अनुमति से संबंधित है।**

**Q29. Schedule F(III) deals with:**

- (a) Umbilical tapes**
- (b) Cosmetics**
- (c) Antibiotics**
- (d) Blood products**

**Q29. अनुसूची एफ(III) किससे संबंधित है?**

- (a) नाभिनाल पट्टियां**
- (b) प्रसाधन सामग्री**
- (c) प्रतिजैविक**
- (d) रक्त उत्पाद**

Q29. **Schedule F(III) deals with:**

(a) **Umbilical tapes**

(b) **Cosmetics**

(c) **Antibiotics**

(d) **Blood products**

Q29. **अनुसूची एफ(III) किससे संबंधित है?**

(a) **नाभिनाल पट्टियां**

(b) **प्रसाधन सामग्री**

(c) **प्रतिजैविक**

(d) **रक्त उत्पाद**

**Explanation:**

- Schedule F contains standards for biological and special products.
- Schedule F(III) is related to sterilized umbilical tapes.
- Umbilical tapes require sterility standards.
- These are used in newborn care procedures.
- Antibiotics are mainly associated with Schedule C/C1 provisions.
- Cosmetics are not covered under Schedule F(III).

- अनुसूची एफ जैविक और विशेष उत्पादों के मानकों से संबंधित है।
- अनुसूची एफ(III) निर्जीवित नाभिनाल पट्टियों से संबंधित है।
- नाभिनाल पट्टियों में निर्जीवता के मानक आवश्यक होते हैं।
- इनका उपयोग नवजात शिशु देखभाल में होता है।
- प्रतिजैविक मुख्यतः अनुसूची सी और सी1 प्रावधानों से जुड़े हैं।
- प्रसाधन सामग्री अनुसूची एफ(III) में शामिल नहीं है।

**Q30. Schedule X drugs require special record preservation for:**

- (a) 1 year**
- (b) 2 years**
- (c) 3 years**
- (d) 5 years**

**Q30. अनुसूची एक्स औषधियों के विशेष अभिलेख कितने समय तक सुरक्षित रखने होते हैं?**

- (a) 1 वर्ष**
- (b) 2 वर्ष**
- (c) 3 वर्ष**
- (d) 5 वर्ष**

Q30. Schedule X drugs require special record preservation for:

- (a) 1 year
- (b) 2 years**
- (c) 3 years
- (d) 5 years

Q30. अनुसूची एक्स औषधियों के विशेष अभिलेख कितने समय तक सुरक्षित रखने होते हैं?

- (a) 1 वर्ष
- (b) 2 वर्ष**
- (c) 3 वर्ष
- (d) 5 वर्ष

**Explanation:**

- **Schedule X drugs are controlled drugs.**
- **They require special sale and purchase records.**
- **Records must be preserved carefully.**
- **The required preservation period is 2 years.**
- **This helps prevent misuse and illegal diversion.**
- **Pharmacists must maintain these records properly.**

- **अनुसूची एक्स औषधियां नियंत्रित औषधियां होती हैं।**
- **इनके लिए बिक्री और खरीद के विशेष अभिलेख चाहिए।**
- **अभिलेख सावधानीपूर्वक सुरक्षित रखे जाते हैं।**
- **इन्हें 2 वर्ष तक सुरक्षित रखना आवश्यक है।**
- **इससे दुरुपयोग और अवैध विचलन रोकने में सहायता मिलती है।**
- **फार्मासिस्ट को ये अभिलेख सही ढंग से रखने चाहिए।**

**Q31. Rule 74 deals with conditions of license for manufacture of drugs other than:**

- (a) Schedule C and C1**
- (b) Schedule H**
- (c) Schedule X**
- (d) Schedule P**

**Q31. नियम 74 किस औषधि को छोड़कर निर्माण अनुज्ञप्ति की शर्तों से संबंधित है?**

- (a) अनुसूची सी और सी1**
- (b) अनुसूची एच**
- (c) अनुसूची एक्स**
- (d) अनुसूची पी**

**Q31. Rule 74 deals with conditions of license for manufacture of drugs other than:**

- (a) Schedule C and C1
- (b) Schedule H
- (c) Schedule X**
- (d) Schedule P

**Q31. नियम 74 किस औषधि को छोड़कर निर्माण अनुज्ञप्ति की शर्तों से संबंधित है?**

- (a) अनुसूची सी और सी1
- (b) अनुसूची एच
- (c) अनुसूची एक्स**
- (d) अनुसूची पी

**Explanation:**

- **Rule 74 relates to conditions of manufacturing license.**
- It is connected with Form 25 manufacturing license.
- **Form 25 covers drugs other than certain special categories.**
- **Schedule X drugs require stricter separate control.**
- Schedule C and C1 drugs also have separate licensing provisions.
- **Among the given options, Schedule X is the expected answer.**

- **नियम 74 निर्माण अनुज्ञप्ति की शर्तों से संबंधित है।**
- यह प्रपत्र 25 निर्माण अनुज्ञप्ति से जुड़ा होता है।
- प्रपत्र 25 कुछ विशेष वर्गों को छोड़कर औषधियों पर लागू होता है।
- अनुसूची एक्स औषधियों पर अधिक कठोर अलग नियंत्रण होता है।
- अनुसूची सी और सी1 की भी अलग अनुज्ञप्ति व्यवस्था होती है।
- दिए गए विकल्पों में अपेक्षित उत्तर अनुसूची एक्स है।

**Q32. Rule 78 deals with conditions of license for manufacture of:**

- (a) Schedule C and C1 drugs**
- (b) Cosmetics**
- (c) Ayurvedic, Siddha and Unani drugs**
- (d) Homeopathic drugs**

**Q32. नियम 78 किसके निर्माण की अनुज्ञप्ति की शर्तों से संबंधित है?**

- (a) अनुसूची सी और सी1 औषधियां**
- (b) प्रसाधन सामग्री**
- (c) आयुर्वेदिक, सिद्ध और यूनानी औषधियां**
- (d) होम्योपैथिक औषधियां**

**Q32. Rule 78 deals with conditions of license for manufacture of:**

- (a) Schedule C and C1 drugs**
- (b) Cosmetics**
- (c) Ayurvedic, Siddha and Unani drugs**
- (d) Homeopathic drugs**

**Q32. नियम 78 किसके निर्माण की अनुज्ञप्ति की शर्तों से संबंधित है?**

- (a) अनुसूची सी और सी1 औषधियां**
- (b) प्रसाधन सामग्री**
- (c) आयुर्वेदिक, सिद्ध और यूनानी औषधियां**
- (d) होम्योपैथिक औषधियां**

**Explanation:**

- **Rule 78 deals with manufacturing license conditions.**
- It is related to Schedule C and C1 drugs.
- **These drugs include biological and special products.**
- **Such products need special manufacturing safeguards.**
- **Homeopathic drugs are governed by separate rules.**
- **Cosmetics also have separate licensing provisions.**

- **नियम 78 निर्माण अनुज्ञप्ति की शर्तों से संबंधित है।**
- यह अनुसूची सी और सी1 औषधियों से जुड़ा है।
- **इन औषधियों में जैविक और विशेष उत्पाद आते हैं।**
- ऐसे उत्पादों के लिए विशेष निर्माण सुरक्षा आवश्यक है।
- होम्योपैथिक औषधियां अलग नियमों से नियंत्रित होती हैं।
- **प्रसाधन सामग्री की भी अलग अनुज्ञप्ति व्यवस्था होती है।**

**Q33. Patent or proprietary medicine means formulation containing:**

- (a) Only official drugs**
- (b) Drug with brand name**
- (c) Only herbal drugs**
- (d) Poison**

**Q33. पेटेंट या प्रोप्राइटरी औषधि का अर्थ किस प्रकार के निर्माण से है?**

- (a) केवल आधिकारिक औषधियां**
- (b) ब्रांड नाम वाली औषधि**
- (c) केवल हर्बल औषधियां**
- (d) विष**

**Q33. Patent or proprietary medicine means formulation containing:**

- (a) Only official drugs
- (b) Drug with brand name**
- (c) Only herbal drugs
- (d) Poison

**Q33. पेटेंट या प्रोप्राइटरी औषधि का अर्थ किस प्रकार के निर्माण से है?**

- (a) केवल आधिकारिक औषधियां
- (b) ब्रांड नाम वाली औषधि**
- (c) केवल हर्बल औषधियां
- (d) विष

**Explanation:**

- Patent or proprietary medicine is sold under a specific name.
- It is generally identified by brand or proprietary name.
- It is not limited only to official drugs.
- It is not limited only to herbal drugs.
- The name helps distinguish it in the market.
- This term is important under drug law definitions.

- पेटेंट या प्रोप्राइटरी औषधि विशेष नाम से बेची जाती है।
- इसे सामान्यतः ब्रांड या स्वामित्व नाम से पहचाना जाता है।
- यह केवल आधिकारिक औषधियों तक सीमित नहीं होती।
- यह केवल हर्बल औषधियों तक भी सीमित नहीं होती।
- नाम इसे बाजार में अलग पहचान देता है।
- यह शब्द औषधि कानून की परिभाषाओं में महत्वपूर्ण है।

**Q34. AYUSH drugs are regulated under Drugs and Cosmetics Act provisions related to:**

- (a) Ayurvedic, Siddha and Unani drugs**
- (b) Allopathic drugs only**
- (c) Cosmetics only**
- (d) Poisons only**

**Q34. आयुष औषधियां औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम के किस प्रावधान से संबंधित हैं?**

- (a) आयुर्वेदिक, सिद्ध और यूनानी औषधियां**
- (b) केवल एलोपैथिक औषधियां**
- (c) केवल प्रसाधन सामग्री**
- (d) केवल विष**

**Q34. AYUSH drugs are regulated under Drugs and Cosmetics Act provisions related to:**

**(a) Ayurvedic, Siddha and Unani drugs**

**(b) Allopathic drugs only**

**(c) Cosmetics only**

**(d) Poisons only**

**Q34. आयुष औषधियां औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम के किस प्रावधान से संबंधित हैं?**

**(a) आयुर्वेदिक, सिद्ध और यूनानी औषधियां**

**(b) केवल एलोपैथिक औषधियां**

**(c) केवल प्रसाधन सामग्री**

**(d) केवल विष**

**Explanation:**

- **AYUSH includes traditional systems of medicine.**
- **Under this Act, ASU drugs are specifically recognized.**
- **ASU means Ayurvedic, Siddha and Unani drugs.**
- **These drugs have separate regulatory provisions.**
- **They are not regulated as cosmetics only.**
- **Allopathic drugs are regulated under separate related provisions.**

- आयुष में पारंपरिक चिकित्सा प्रणालियां शामिल होती हैं।
- इस अधिनियम में एसयू औषधियों को विशेष मान्यता है।
- एसयू का अर्थ आयुर्वेदिक, सिद्ध और यूनानी औषधियां हैं।
- इन औषधियों के लिए अलग नियामक प्रावधान होते हैं।
- इन्हें केवल प्रसाधन सामग्री के रूप में नियंत्रित नहीं किया जाता।
- एलोपैथिक औषधियों के लिए अलग संबंधित प्रावधान होते हैं।

**Q35. Prohibition of import of certain drugs and cosmetics is under:**

- (a) Section 10A**
- (b) Section 10**
- (c) Section 18**
- (d) Section 26A**

**Q35. कुछ औषधियों और प्रसाधन सामग्रियों के आयात पर प्रतिबंध किस धारा के अंतर्गत है?**

- (a) धारा 10ए**
- (b) धारा 10**
- (c) धारा 18**
- (d) धारा 26ए**

**Q35. Prohibition of import of certain drugs and cosmetics is under:**

- (a) Section 10A
- (b) Section 10**
- (c) Section 18
- (d) Section 26A

**Q35. कुछ औषधियों और प्रसाधन सामग्रियों के आयात पर प्रतिबंध किस धारा के अंतर्गत है?**

- (a) धारा 10ए
- (b) धारा 10**
- (c) धारा 18
- (d) धारा 26ए

**Explanation:**

- **Section 10 deals with prohibition of import.**
- **It applies to certain drugs and cosmetics.**
- **It restricts import of substandard or prohibited products.**
- **Section 18 deals mainly with manufacture and sale restrictions.**
- **Section 26A deals with prohibition in public interest.**

- **धारा 10 आयात प्रतिबंध से संबंधित है।**
- **यह कुछ औषधियों और प्रसाधन सामग्रियों पर लागू होती है।**
- **यह निम्नस्तरीय या प्रतिबंधित उत्पादों के आयात को रोकती है।**
- **धारा 18 मुख्यतः निर्माण और बिक्री प्रतिबंध से संबंधित है।**
- **धारा 26ए लोकहित में प्रतिबंध से संबंधित है।**

**Q36. What is the minimum space requirement for a hospital pharmacy in a 100-bed hospital?**

- (a) 250 sq. ft.**
- (b) 150 sq. ft.**
- (c) 500 sq. ft.**
- (d) 1000 sq. ft.**

**Q36. 100 बिस्तर वाले अस्पताल में अस्पताल फार्मसी के लिए न्यूनतम स्थान कितना होना चाहिए?**

- (a) 250 वर्ग फुट**
- (b) 150 वर्ग फुट**
- (c) 500 वर्ग फुट**
- (d) 1000 वर्ग फुट**

**Q36. What is the minimum space requirement for a hospital pharmacy in a 100-bed hospital?**

- (a) 250 sq. ft.**
- (b) 150 sq. ft.**
- (c) 500 sq. ft.**
- (d) 1000 sq. ft.**

**Q36. 100 बिस्तर वाले अस्पताल में अस्पताल फार्मसी के लिए न्यूनतम स्थान कितना होना चाहिए?**

- (a) 250 वर्ग फुट**
- (b) 150 वर्ग फुट**
- (c) 500 वर्ग फुट**
- (d) 1000 वर्ग फुट**

**Explanation:**

- **Hospital pharmacy needs proper working space.**
- For a 100-bed hospital, 250 sq. ft. is considered minimum.
- **Space is required for storage and dispensing.**
- **It also supports record keeping and inventory control.**
- Proper space improves workflow and patient service.
- **This is a common hospital pharmacy exam fact.**

- अस्पताल फार्मसी को उचित कार्य स्थान की आवश्यकता होती है।
- 100 बिस्तर वाले अस्पताल के लिए 250 वर्ग फुट न्यूनतम माना जाता है।
- स्थान भंडारण और औषधि वितरण के लिए चाहिए।
- यह अभिलेख और सूची नियंत्रण में भी सहायक होता है।
- उचित स्थान कार्यप्रवाह और रोगी सेवा सुधारता है।
- यह अस्पताल फार्मसी का सामान्य परीक्षा तथ्य है।

**Q37. How many pharmacists are minimally required for a 100-bed hospital?**

- (a) 3**
- (b) 5**
- (c) 8**
- (d) 10**

**Q37. 100 बिस्तर वाले अस्पताल में न्यूनतम कितने फार्मासिस्ट आवश्यक होते हैं?**

- (a) 3**
- (b) 5**
- (c) 8**
- (d) 10**

**Q37. How many pharmacists are minimally required for a 100-bed hospital?**

- (a) 3
- (b) 5**
- (c) 8
- (d) 10

**Q37. 100 बिस्तर वाले अस्पताल में न्यूनतम कितने फार्मासिस्ट आवश्यक होते हैं?**

- (a) 3
- (b) 5**
- (c) 8
- (d) 10

**Explanation:**

- **A 100-bed hospital requires adequate pharmacy staff.**
  - **Minimum requirement is 5 pharmacists.**
  - **Pharmacists manage dispensing and drug storage.**
  - **They also help maintain records and stock control.**
  - **More pharmacists may be needed in larger hospitals.**
  - **This staffing standard is important in hospital pharmacy.**
- **100 बिस्तर वाले अस्पताल में पर्याप्त फार्मसी कर्मचारी चाहिए।**
  - **न्यूनतम आवश्यकता 5 फार्मासिस्ट की मानी जाती है।**
  - **फार्मासिस्ट औषधि वितरण और भंडारण संभालते हैं।**
  - **वे अभिलेख और स्टॉक नियंत्रण में भी सहायता करते हैं।**
  - **बड़े अस्पतालों में अधिक फार्मासिस्टों की आवश्यकता हो सकती है।**
  - **यह स्टाफ मानक अस्पताल फार्मसी में महत्वपूर्ण है।**

**Q38. What does OPD stand for in a hospital setting?**

- (a) Outdoor Pharmacy Department**
- (b) Outpatient Department**
- (c) Official Prescription Document**
- (d) Observation Patient Department**

**Q38. अस्पताल में ओपीडी का पूरा नाम क्या है?**

- (a) आउटडोर फार्मसी विभाग**
- (b) बाह्य रोगी विभाग**
- (c) आधिकारिक पर्ची दस्तावेज**
- (d) निरीक्षण रोगी विभाग**

**Q38. What does OPD stand for in a hospital setting?**

- (a) Outdoor Pharmacy Department
- (b) Outpatient Department**
- (c) Official Prescription Document
- (d) Observation Patient Department

**Q38. अस्पताल में ओपीडी का पूरा नाम क्या है?**

- (a) आउटडोर फार्मसी विभाग
- (b) बाह्य रोगी विभाग**
- (c) आधिकारिक पर्ची दस्तावेज
- (d) निरीक्षण रोगी विभाग

**Explanation:**

- **OPD stands for Outpatient Department.**
- **It provides care to patients not admitted in hospital.**
- **Patients visit OPD for consultation and treatment.**
- **OPD prescriptions are dispensed by hospital pharmacy.**
- **It helps manage non-emergency patient care.**
- **It is different from inpatient department services.**

- **ओपीडी का अर्थ बाह्य रोगी विभाग है।**
- **यह उन रोगियों की देखभाल करता है जो अस्पताल में भर्ती नहीं होते।**
- **रोगी परामर्श और उपचार के लिए ओपीडी में आते हैं।**
- **ओपीडी पर्चियों की औषधियां अस्पताल फार्मसी से दी जाती हैं।**
- **यह गैर-आपात रोगी सेवा को व्यवस्थित करता है।**
- **यह भर्ती रोगी विभाग की सेवाओं से अलग होता है।**

- Q39. Radiopharmaceuticals are dispensed under the strict supervision of a:**
- (a) General physician**
  - (b) Staff nurse**
  - (c) Trained nuclear pharmacist**
  - (d) Laboratory technician**

- Q39. रेडियोफार्मास्यूटिकल्स का वितरण किसकी कड़ी निगरानी में किया जाता है?**
- (a) सामान्य चिकित्सक**
  - (b) स्टाफ नर्स**
  - (c) प्रशिक्षित न्यूक्लियर फार्मासिस्ट**
  - (d) प्रयोगशाला तकनीशियन**

- Q39. Radiopharmaceuticals are dispensed under the strict supervision of a:
- (a) General physician
  - (b) Staff nurse
  - (c) Trained nuclear pharmacist**
  - (d) Laboratory technician

- Q39. रेडियोफार्मास्यूटिकल्स का वितरण किसकी कड़ी निगरानी में किया जाता है?
- (a) सामान्य चिकित्सक
  - (b) स्टाफ नर्स
  - (c) प्रशिक्षित न्यूक्लियर फार्मासिस्ट**
  - (d) प्रयोगशाला तकनीशियन

**Explanation:**

- **Radiopharmaceuticals contain radioactive substances.**
- **They require special handling and safety measures.**
- **A trained nuclear pharmacist supervises dispensing.**
- **Radiation safety and dose accuracy are essential.**
- **Improper handling can cause radiation exposure.**

- **रेडियोफार्मास्यूटिकल्स में रेडियोधर्मी पदार्थ होते हैं।**
- **इनके लिए विशेष संचालन और सुरक्षा उपाय चाहिए।**
- **प्रशिक्षित न्यूक्लियर फार्मासिस्ट इनके वितरण की निगरानी करता है।**
- **विकिरण सुरक्षा और सही मात्रा बहुत आवश्यक है।**
- **गलत संचालन से विकिरण संपर्क हो सकता है।**

**Q40. DUDD stands for:**

- (a) Decentralized Unit Dose Dispensing**
- (b) Daily Urgent Drug Distribution**
- (c) Direct Unit Dose Dispensing**
- (d) Departmental Unit Drug Dispensing**

**Q40. डीयूडीडी का पूरा नाम क्या है?**

- (a) विकेंद्रीकृत इकाई मात्रा औषधि वितरण**
- (b) दैनिक तत्काल औषधि वितरण**
- (c) प्रत्यक्ष इकाई मात्रा औषधि वितरण**
- (d) विभागीय इकाई औषधि वितरण**

**Q40. DUDD stands for:**

- (a) Decentralized Unit Dose Dispensing**
- (b) Daily Urgent Drug Distribution**
- (c) Direct Unit Dose Dispensing**
- (d) Departmental Unit Drug Dispensing**

**Q40. डीयूडीडी का पूरा नाम क्या है?**

- (a) विकेंद्रीकृत इकाई मात्रा औषधि वितरण**
- (b) दैनिक तत्काल औषधि वितरण**
- (c) प्रत्यक्ष इकाई मात्रा औषधि वितरण**
- (d) विभागीय इकाई औषधि वितरण**

**Explanation:**

- **DUDD means Decentralized Unit Dose Dispensing.**
- **It is a hospital drug distribution system.**
- **Drugs are supplied in unit-dose form.**
- **Satellite pharmacies are commonly used in this system.**
- **It improves quick access to medicines in wards.**
- **It also helps reduce medication errors.**

- डीयूडीडी का अर्थ विकेंद्रीकृत इकाई मात्रा औषधि वितरण है।
- यह अस्पताल की औषधि वितरण प्रणाली है।
- औषधियां इकाई मात्रा रूप में दी जाती हैं।
- इस प्रणाली में सैटेलाइट फार्मेशियां सामान्यतः उपयोग होती हैं।
- इससे वार्ड में औषधियों की शीघ्र उपलब्धता होती है।
- यह औषधि त्रुटियों को कम करने में भी सहायक 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

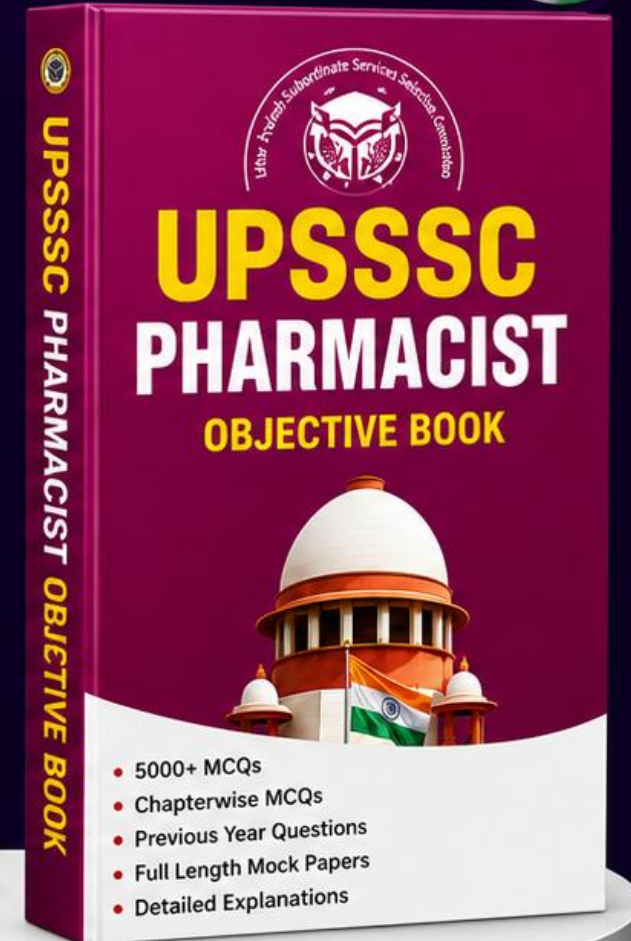
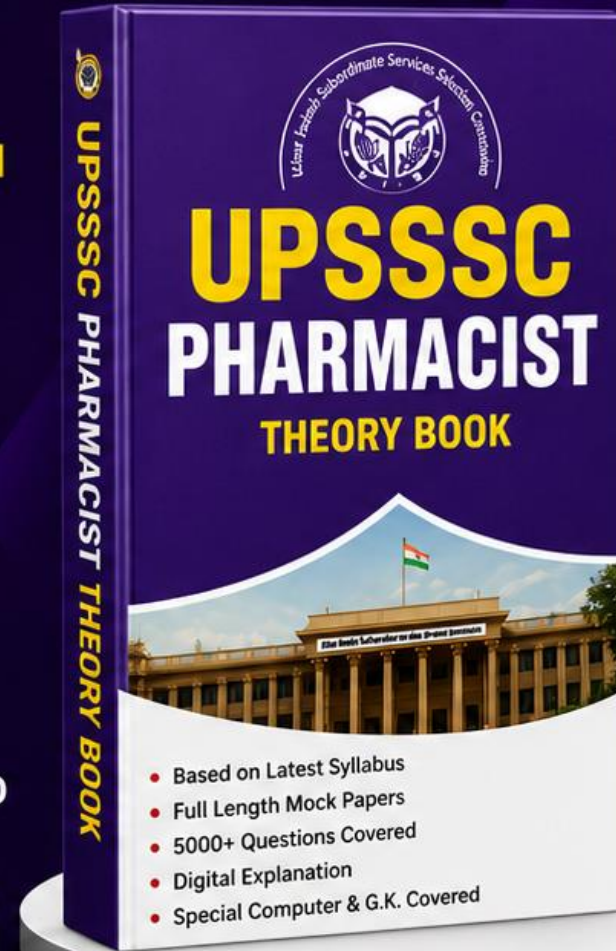
ON



Flipkart



6395596959  
8006781759



- Q41. Satellite pharmacies are a characteristic feature of which drug distribution system?**
- (a) Centralized Unit Dose Dispensing**
  - (b) Decentralized Unit Dose Dispensing**
  - (c) Floor stock system**
  - (d) Complete ward stock system**

- Q41. सैटेलाइट फार्मसी किस औषधि वितरण प्रणाली की प्रमुख विशेषता है?**
- (a) केंद्रीकृत इकाई मात्रा वितरण**
  - (b) विकेंद्रीकृत इकाई मात्रा वितरण**
  - (c) फ्लोर स्टॉक प्रणाली**
  - (d) पूर्ण वार्ड स्टॉक प्रणाली**

- Q41. Satellite pharmacies are a characteristic feature of which drug distribution system?**
- (a) Centralized Unit Dose Dispensing
  - (b) Decentralized Unit Dose Dispensing**
  - (c) Floor stock system
  - (d) Complete ward stock system

- Q41. सैटेलाइट फार्मसी किस औषधि वितरण प्रणाली की प्रमुख विशेषता है?**
- (a) केंद्रीकृत इकाई मात्रा वितरण
  - (b) विकेंद्रीकृत इकाई मात्रा वितरण**
  - (c) फ्लोर स्टॉक प्रणाली
  - (d) पूर्ण वार्ड स्टॉक प्रणाली

**Explanation:**

- **Satellite pharmacies are small pharmacy units near patient-care areas.**
  - **They are commonly used in decentralized systems.**
  - **They help supply medicines quickly to wards.**
  - **They reduce the workload of the central pharmacy.**
  - **Unit-dose medicines can be dispensed more efficiently.**
  - **This system improves patient care and reduces medication delay.**
- **सैटेलाइट फार्मसी रोगी देखभाल क्षेत्रों के पास छोटी फार्मसी इकाई होती है।**
  - **इसका उपयोग सामान्यतः विकेंद्रीकृत प्रणाली में होता है।**
  - **यह वार्डों में औषधियां शीघ्र उपलब्ध कराती है।**
  - **इससे केंद्रीय फार्मसी का कार्यभार कम होता है।**
  - **इकाई मात्रा औषधियों का वितरण अधिक कुशल होता है।**
  - **यह प्रणाली रोगी सेवा सुधारती है और औषधि विलंब कम करती है।**

**Q42. What does TPN stand for?**

- (a) Total Parenteral Nutrition**
- (b) Total Protein Nutrition**
- (c) Temporary Parenteral Nutrition**
- (d) Total Pharmaceutical Need**

**Q42. टीपीएन का पूरा नाम क्या है?**

- (a) पूर्ण परेंटरल पोषण**
- (b) पूर्ण प्रोटीन पोषण**
- (c) अस्थायी परेंटरल पोषण**
- (d) पूर्ण औषधीय आवश्यकता**

**Q42. What does TPN stand for?**

- (a) Total Parenteral Nutrition**
- (b) Total Protein Nutrition**
- (c) Temporary Parenteral Nutrition**
- (d) Total Pharmaceutical Need**

**Q42. टीपीएन का पूरा नाम क्या है?**

- (a) पूर्ण परेंटरल पोषण**
- (b) पूर्ण प्रोटीन पोषण**
- (c) अस्थायी परेंटरल पोषण**
- (d) पूर्ण औषधीय आवश्यकता**

**Explanation:**

- **TPN stands for Total Parenteral Nutrition.**
- **It provides nutrition through the intravenous route.**
- **It is used when oral or enteral feeding is not possible.**
- **It contains nutrients like glucose, amino acids, and lipids.**
- **Electrolytes, vitamins, and minerals may also be included.**
- **Preparation requires strict aseptic technique.**

- **टीपीएन का अर्थ पूर्ण परेंटरल पोषण है।**
- **इसमें पोषण शिरामार्ग से दिया जाता है।**
- **यह तब उपयोग होता है जब मुख या आंत्र मार्ग से पोषण संभव न हो।**
- **इसमें ग्लूकोज, अमीनो अम्ल और वसा जैसे पोषक तत्व होते हैं।**
- **इसमें इलेक्ट्रोलाइट, विटामिन और खनिज भी शामिल हो सकते हैं।**
- **इसके निर्माण में कड़ी निर्जीव तकनीक आवश्यक होती है।**

**Q43. Sterile preparations must be entirely free from:**

- (a) Suspended particles**
- (b) Microorganisms**
- (c) Pyrogens**
- (d) All of the above**

**Q43. निर्जीव औषधीय तैयारियां पूरी तरह किससे मुक्त होनी चाहिए?**

- (a) निलंबित कण**
- (b) सूक्ष्मजीव**
- (c) ज्वरकारक पदार्थ**
- (d) उपर्युक्त सभी**

Q43. Sterile preparations must be entirely free from:

- (a) Suspended particles
- (b) Microorganisms
- (c) Pyrogens
- (d) All of the above

Q43. निर्जीव औषधीय तैयारियां पूरी तरह किससे मुक्त होनी चाहिए?

- (a) निलंबित कण
- (b) सूक्ष्मजीव
- (c) ज्वरकारक पदार्थ
- (d) उपर्युक्त सभी

**Explanation:**

- Sterile preparations must be free from microorganisms.
- They should also be free from pyrogens.
- Suspended particles may cause harmful reactions.
- Injectable preparations require very high purity.
- Sterility prevents infection in patients.

- निर्जीव तैयारियां सूक्ष्मजीवों से मुक्त होनी चाहिए।
- इन्हें ज्वरकारक पदार्थों से भी मुक्त होना चाहिए।
- निलंबित कण हानिकारक प्रतिक्रियाएं कर सकते हैं।
- इंजेक्शन योग्य तैयारियों में बहुत अधिक शुद्धता चाहिए।
- निर्जीवता रोगी में संक्रमण रोकती है।

- Q44. Ethylene oxide is used for the sterilization of:**
- (a) Aqueous solutions**
  - (b) Oils and waxes**
  - (c) Heat-sensitive materials like plastics and rubber**
  - (d) Glasswares**

- Q44. एथिलीन ऑक्साइड का उपयोग किसकी निर्जीवता के लिए किया जाता है?**
- (a) जलीय विलयन**
  - (b) तेल और मोम**
  - (c) ऊष्मा-संवेदनशील पदार्थ जैसे प्लास्टिक और रबर**
  - (d) कांच के उपकरण**

**Q44. Ethylene oxide is used for the sterilization of:**

- (a) Aqueous solutions
- (b) Oils and waxes
- (c) Heat-sensitive materials like plastics and rubber**
- (d) Glasswares

**Q44. एथिलीन ऑक्साइड का उपयोग किसकी निर्जीवता के लिए किया जाता है?**

- (a) जलीय विलयन
- (b) तेल और मोम
- (c) ऊष्मा-संवेदनशील पदार्थ जैसे प्लास्टिक और रबर**
- (d) कांच के उपकरण

**Explanation:**

- Ethylene oxide is a gaseous sterilizing agent.
- It is useful for heat-sensitive materials.
- **Plastics and rubber articles may be damaged by heat.**
- Ethylene oxide penetrates packaging and complex devices.
- It kills microorganisms by alkylation.
- Proper aeration is required after sterilization.

- एथिलीन ऑक्साइड गैसीय निर्जीवीकरण कारक है।
- यह ऊष्मा-संवेदनशील पदार्थों के लिए उपयोगी है।
- **प्लास्टिक और रबर ऊष्मा से खराब हो सकते हैं।**
- एथिलीन ऑक्साइड पैकिंग और जटिल उपकरणों में प्रवेश कर सकता है।
- यह एल्किलीकरण द्वारा सूक्ष्मजीवों को नष्ट करता है।
- निर्जीवीकरण के बाद उचित वायुकरण आवश्यक होता है।

**Q45. To prevent sticking to the wound surface, a dressing can be impregnated with:**

- (a) Water**
- (b) Alcohol**
- (c) Soft paraffin**
- (d) Strong acids**

**Q45. घाव की सतह से चिपकने से बचाने के लिए ड्रेसिंग में क्या लगाया जा सकता है?**

- (a) जल**
- (b) अल्कोहल**
- (c) मुलायम पैराफिन**
- (d) प्रबल अम्ल**

**Q45. To prevent sticking to the wound surface, a dressing can be impregnated with:**

- (a) Water
- (b) Alcohol
- (c) Soft paraffin**
- (d) Strong acids

**Q45. घाव की सतह से चिपकने से बचाने के लिए ड्रेसिंग में क्या लगाया जा सकता है?**

- (a) जल
- (b) अल्कोहल
- (c) मुलायम पैराफिन**
- (d) प्रबल अम्ल

**Explanation:**

- Soft paraffin prevents dressing from sticking to wounds.
- Paraffin gauze is commonly used for this purpose.
- It keeps the wound surface moist and protected.
- It reduces pain during dressing removal.
- It is useful for burns and superficial wounds.
- Alcohol and strong acids are unsuitable for wound dressing.

- मुलायम पैराफिन ड्रेसिंग को घाव से चिपकने से रोकता है।
- पैराफिन गॉज इस उद्देश्य के लिए सामान्यतः उपयोग होता है।
- यह घाव की सतह को नम और सुरक्षित रखता है।
- ड्रेसिंग हटाने समय दर्द कम होता है।
- यह जलन और सतही घावों में उपयोगी है।
- अल्कोहल और प्रबल अम्ल घाव ड्रेसिंग के लिए उपयुक्त नहीं हैं।

- Q46. Plaster of Paris used in orthopedic casts is chemically:**
- (a) Calcium carbonate**
  - (b) Dried calcium sulfate hemihydrate**
  - (c) Zinc oxide**
  - (d) Sodium chloride**

- Q46. अस्थि-चिकित्सा कास्ट में प्रयुक्त प्लास्टर ऑफ पेरिस रासायनिक रूप से क्या है?**
- (a) कैल्शियम कार्बोनेट**
  - (b) सूखा कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट**
  - (c) जिंक ऑक्साइड**
  - (d) सोडियम क्लोराइड**

Q46. Plaster of Paris used in orthopedic casts is chemically:

- (a) Calcium carbonate
- (b) Dried calcium sulfate hemihydrate**
- (c) Zinc oxide
- (d) Sodium chloride

Q46. अस्थि-चिकित्सा कास्ट में प्रयुक्त प्लास्टर ऑफ पेरिस रासायनिक रूप से क्या है?

- (a) कैल्शियम कार्बोनेट
- (b) सूखा कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट**
- (c) जिंक ऑक्साइड
- (d) सोडियम क्लोराइड

**Explanation:**

- Plaster of Paris is calcium sulfate hemihydrate.
- Its formula is commonly written as  $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ .
- It sets after mixing with water.
- It forms a hard mass useful for casts.
- Orthopedic casts immobilize fractured bones.
- Calcium carbonate and zinc oxide are different compounds.

- प्लास्टर ऑफ पेरिस कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट है।
- इसका सूत्र सामान्यतः सीएसओ<sub>4</sub>·आधा एच<sub>2</sub>ओ लिखा जाता है।
- जल मिलाने पर यह जम जाता है।
- यह कठोर द्रव्यमान बनाता है जो कास्ट में उपयोगी है।
- अस्थि कास्ट टूटी हड्डियों को स्थिर रखते हैं।
- कैल्शियम कार्बोनेट और जिंक ऑक्साइड अलग यौगिक हैं।

**Q47. Poison Information Centers primarily deal with queries related to:**

- (a) Pricing of drugs**
- (b) Manufacturing of cosmetics**
- (c) Management and antidotes for toxic exposures and overdoses**
- (d) Supply of surgical instruments**

**Q47. विष सूचना केंद्र मुख्यतः किन प्रश्नों से संबंधित होते हैं?**

- (a) औषधियों के मूल्य**
- (b) प्रसाधन सामग्री का निर्माण**
- (c) विष संपर्क और अधिक मात्रा की चिकित्सा तथा विषनाशी**
- (d) शल्य उपकरणों की आपूर्ति**

**Q47. Poison Information Centers primarily deal with queries related to:**

- (a) Pricing of drugs
- (b) Manufacturing of cosmetics
- (c) Management and antidotes for toxic exposures and overdoses**
- (d) Supply of surgical instruments

**Q47. विष सूचना केंद्र मुख्यतः किन प्रश्नों से संबंधित होते हैं?**

- (a) औषधियों के मूल्य
- (b) प्रसाधन सामग्री का निर्माण
- (c) विष संपर्क और अधिक मात्रा की चिकित्सा तथा विषनाशी**
- (d) शल्य उपकरणों की आपूर्ति

**Explanation:**

- **Poison Information Centers provide toxicology information.**
- They guide management of poisoning cases.
- They help identify suitable antidotes.
- They support healthcare professionals during emergencies.
- They also provide information about overdose management.
- They are not primarily related to pricing or cosmetics.

- विष सूचना केंद्र विषविज्ञान संबंधी जानकारी देते हैं।
- वे विषाक्तता के मामलों की चिकित्सा में मार्गदर्शन करते हैं।
- वे उपयुक्त विषनाशी पहचानने में सहायता करते हैं।
- वे आपात स्थिति में स्वास्थ्य कर्मियों की सहायता करते हैं।
- वे अधिक मात्रा के प्रबंधन की जानकारी भी देते हैं।
- वे मुख्यतः मूल्य या प्रसाधन सामग्री से संबंधित नहीं होते।

**Q48. Which of the following is a computerized database of medical literature?**

- (a) Martindale**
- (b) British National Formulary**
- (c) PubMed or MEDLINE**
- (d) Physician's Desk Reference**

**Q48. निम्नलिखित में से कौन सा चिकित्सा साहित्य का कंप्यूटरीकृत डेटाबेस है?**

- (a) मार्टिनडेल**
- (b) ब्रिटिश नेशनल फॉर्मुलरी**
- (c) पबमेड या मेडलाइन**
- (d) फिजिशियन डेस्क रेफरेंस**

Q48. Which of the following is a computerized database of medical literature?

- (a) Martindale
- (b) British National Formulary
- (c) PubMed or MEDLINE**
- (d) Physician's Desk Reference

Q48. निम्नलिखित में से कौन सा चिकित्सा साहित्य का कंप्यूटरीकृत डेटाबेस है?

- (a) मार्टिनडेल
- (b) ब्रिटिश नेशनल फॉर्मुलरी
- (c) पबमेड या मेडलाइन**
- (d) फिजिशियन डेस्क रेफरेंस

**Explanation:**

- PubMed is a biomedical literature database.
- MEDLINE is a major database within PubMed.
- It contains journal articles and citations.
- It is used for evidence-based medical information.
- Martindale and BNF are drug reference books.
- PubMed is the best answer for computerized literature database.

- पबमेड जैव-चिकित्सीय साहित्य का डेटाबेस है।
- मेडलाइन पबमेड के भीतर प्रमुख डेटाबेस है।
- इसमें शोध लेख और संदर्भ शामिल होते हैं।
- यह प्रमाण-आधारित चिकित्सा जानकारी के लिए उपयोग होता है।
- मार्टिनडेल और बीएनएफ औषधि संदर्भ पुस्तकें हैं।
- कंप्यूटरीकृत साहित्य डेटाबेस के लिए पबमेड सबसे सही उत्तर है।

- Q49. The Hospital Formulary must be:**
- (a) Permanent and never changed**
  - (b) Periodically revised and updated**
  - (c) Written only in Latin**
  - (d) Kept secret from nursing staff**

- Q49. अस्पताल फॉर्मुलरी कैसी होनी चाहिए?**
- (a) स्थायी और कभी न बदली जाने वाली**
  - (b) समय-समय पर संशोधित और अद्यतन**
  - (c) केवल लैटिन में लिखी हुई**
  - (d) नर्सिंग कर्मचारियों से गुप्त रखी हुई**

- Q49. The Hospital Formulary must be:**
- (a) Permanent and never changed
  - (b) Periodically revised and updated**
  - (c) Written only in Latin
  - (d) Kept secret from nursing staff

- Q49. अस्पताल फॉर्मुलरी कैसी होनी चाहिए?**
- (a) स्थायी और कभी न बदली जाने वाली
  - (b) समय-समय पर संशोधित और अद्यतन**
  - (c) केवल लैटिन में लिखी हुई
  - (d) नर्सिंग कर्मचारियों से गुप्त रखी हुई

**Explanation:**

- Hospital formulary is a selected list of medicines.
- It guides rational drug use in hospitals.
- It must be revised regularly.
- New drugs and guidelines may change therapy choices.
- Outdated drugs should be removed when needed.
- It should be accessible to healthcare staff.

- अस्पताल फॉर्मुलरी चयनित औषधियों की सूची होती है।
- यह अस्पताल में औषधियों के उचित उपयोग का मार्गदर्शन करती है।
- इसे नियमित रूप से संशोधित करना चाहिए।
- नई औषधियां और दिशानिर्देश उपचार चयन बदल सकते हैं।
- आवश्यकता होने पर पुरानी औषधियां हटाई जानी चाहिए।
- यह स्वास्थ्य कर्मचारियों के लिए उपलब्ध होनी चाहिए।

- Q50. Formularies often contain guidelines for calculating drug dosages in:**
- (a) Adults only**
  - (b) Pediatric and geriatric patients**
  - (c) Animals**
  - (d) Plants**

- Q50. फॉर्मुलरी में प्रायः किन रोगियों में औषधि मात्रा गणना के दिशानिर्देश होते हैं?**
- (a) केवल वयस्क**
  - (b) बाल और वृद्ध रोगी**
  - (c) पशु**
  - (d) पौधे**

**Q50. Formularies often contain guidelines for calculating drug dosages in:**

- (a) Adults only**
- (b) Pediatric and geriatric patients**
- (c) Animals**
- (d) Plants**

**Q50. फॉर्मुलरी में प्रायः किन रोगियों में औषधि मात्रा गणना के दिशानिर्देश होते हैं?**

- (a) केवल वयस्क**
- (b) बाल और वृद्ध रोगी**
- (c) पशु**
- (d) पौधे**

**Explanation:**

- Pediatric patients need dose adjustment by age or weight.
- Geriatric patients need careful dose selection.
- Kidney and liver function may change in elderly patients.
- Formularies provide dose guidance for special populations.
- This helps prevent toxicity and underdosing.
- Adults-only dosing is not sufficient for hospital practice.
- बाल रोगियों में आयु या वजन के अनुसार मात्रा बदलती है।
- वृद्ध रोगियों में मात्रा चयन सावधानी से करना होता है।
- वृद्धों में गुर्दे और यकृत की कार्यक्षमता बदल सकती है।
- फॉर्मुलरी विशेष रोगी समूहों के लिए मात्रा मार्गदर्शन देती है।
- इससे विषाक्तता और कम मात्रा की समस्या रोकने में सहायता मिलती है।
- केवल वयस्क मात्रा अस्पताल प्रैक्टिस के लिए पर्याप्त नहीं है।

**Q51. Local routes of drug administration are used when:**

- (a) Systemic absorption is required**
- (b) Lesion is localized and accessible**
- (c) Drug is highly toxic**
- (d) Emergency response is needed**

**Q51. औषधि प्रशासन के स्थानीय मार्ग कब उपयोग किए जाते हैं?**

- (a) जब प्रणालीगत अवशोषण चाहिए**
- (b) जब रोग स्थानिक और पहुंच योग्य हो**
- (c) जब औषधि बहुत विषैली हो**
- (d) जब आपात प्रतिक्रिया चाहिए**

**Q51. Local routes of drug administration are used when:**

- (a) Systemic absorption is required
- (b) Lesion is localized and accessible**
- (c) Drug is highly toxic
- (d) Emergency response is needed

**Q51. औषधि प्रशासन के स्थानीय मार्ग कब उपयोग किए जाते हैं?**

- (a) जब प्रणालीगत अवशोषण चाहिए
- (b) जब रोग स्थानिक और पहुंच योग्य हो**
- (c) जब औषधि बहुत विषैली हो
- (d) जब आपात प्रतिक्रिया चाहिए

**Explanation:**

- Local routes act mainly at the site of application.
- They are used when the lesion is localized.
- The affected area should be accessible for application.
- Local action reduces unnecessary systemic exposure.
- Examples include topical skin and eye preparations.
- Systemic absorption is not the main purpose of local route.

- स्थानीय मार्ग मुख्यतः लगाने के स्थान पर कार्य करते हैं।
- इनका उपयोग तब होता है जब रोग स्थानिक हो।
- प्रभावित क्षेत्र औषधि लगाने के लिए पहुंच योग्य होना चाहिए।
- स्थानीय क्रिया अनावश्यक प्रणालीगत संपर्क कम करती है।
- उदाहरणों में त्वचा और नेत्र की औषधियां शामिल हैं।
- प्रणालीगत अवशोषण स्थानीय मार्ग का मुख्य उद्देश्य नहीं है।

**Q52. Which of the following is a topical route example?**

- (a) Intra-articular injection**
- (b) Transdermal patch**
- (c) Buccal tablet**
- (d) Intravenous injection**

**Q52. निम्नलिखित में से कौन सा स्थानीय त्वचा मार्ग का उदाहरण है?**

- (a) संधि-अंतः इंजेक्शन**
- (b) त्वचा-पार पैच**
- (c) गाल में रखी जाने वाली गोली**
- (d) शिरा-अंतः इंजेक्शन**

**Q52. Which of the following is a topical route example?**

- (a) Intra-articular injection
- (b) Transdermal patch**
- (c) Buccal tablet
- (d) Intravenous injection

**Q52. निम्नलिखित में से कौन सा स्थानीय त्वचा मार्ग का उदाहरण है?**

- (a) संधि-अंतः इंजेक्शन
- (b) त्वचा-पार पैच**
- (c) गाल में रखी जाने वाली गोली
- (d) शिरा-अंतः इंजेक्शन

**Explanation:**

- **Transdermal patch is applied on the skin.**
- **It is a topical application system.**
- **It may provide local or systemic drug delivery.**
- **The drug passes through skin layers gradually.**
- **Buccal tablet is given through the cheek mucosa.**
- **Intravenous injection is a parenteral systemic route.**

- **त्वचा-पार पैच त्वचा पर लगाया जाता है।**
- **यह स्थानीय त्वचा अनुप्रयोग प्रणाली है।**
- **यह स्थानीय या प्रणालीगत औषधि वितरण कर सकता है।**
- **औषधि त्वचा की परतों से धीरे-धीरे गुजरती है।**
- **गाल वाली गोली मुख की श्लेष्मा से दी जाती है।**
- **शिरा-अंतः इंजेक्शन परेंटरल प्रणालीगत मार्ग है।**

**Q53. First-pass metabolism is bypassed by all except:**

- (a) Oral
- (b) Sublingual
- (c) Transdermal
- (d) Intravenous

**Q53. प्रथम-पास चयापचय किसके अतिरिक्त सभी मार्गों से बच जाता है?**

- (a) मुखीय
- (b) अधोजिह्वीय
- (c) त्वचा-पार
- (d) शिरा-अंतः

**Q53. First-pass metabolism is bypassed by all except:**

- (a) Oral**
- (b) Sublingual**
- (c) Transdermal**
- (d) Intravenous**

**Q53. प्रथम-पास चयापचय किसके अतिरिक्त सभी मार्गों से बच जाता है?**

- (a) मुखीय**
- (b) अधोजिह्वीय**
- (c) त्वचा-पार**
- (d) शिरा-अंतः**

**Explanation:**

- Oral drugs pass through the portal circulation.
  - They may undergo first-pass metabolism in liver.
  - Sublingual drugs directly enter systemic circulation.
  - Transdermal drugs bypass gastrointestinal and portal route.
  - Intravenous drugs directly enter blood circulation.
- मुखीय औषधियां पोर्टल परिसंचरण से गुजरती हैं।
  - वे यकृत में प्रथम-पास चयापचय से प्रभावित हो सकती हैं।
  - अधोजिहवीय औषधियां सीधे प्रणालीगत परिसंचरण में जाती हैं।
  - त्वचा-पार औषधियां जठरांत्र और पोर्टल मार्ग से बचती हैं।
  - शिरा-अंतः औषधियां सीधे रक्त में जाती हैं।

**Q54. All of these are disadvantages of oral administration except:**

- (a) Not suitable in emergencies**
- (b) Cannot be used in unconscious patients**
- (c) May cause nausea and vomiting**
- (d) Does not require assistance**

**Q54. मुखीय औषधि प्रशासन के निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान नहीं है?**

- (a) आपात स्थिति में उपयुक्त नहीं**
- (b) अचेत रोगियों में उपयोग नहीं किया जा सकता**
- (c) मतली और उल्टी हो सकती है**
- (d) सहायता की आवश्यकता नहीं होती**

**Q54. All of these are disadvantages of oral administration except:**

- (a) Not suitable in emergencies
- (b) Cannot be used in unconscious patients
- (c) May cause nausea and vomiting
- (d) Does not require assistance**

**Q54. मुखीय औषधि प्रशासन के निम्नलिखित में से कौन सा नुकसान नहीं है?**

- (a) आपात स्थिति में उपयुक्त नहीं
- (b) अचेत रोगियों में उपयोग नहीं किया जा सकता
- (c) मतली और उल्टी हो सकती है
- (d) सहायता की आवश्यकता नहीं होती**

**Explanation:**

- Oral route is not ideal for emergency action.
- It cannot be used safely in unconscious patients.
- **Some oral drugs may cause nausea or vomiting.**
- First-pass metabolism may reduce drug effect.
- Not requiring assistance is an advantage.

- मुखीय मार्ग आपात क्रिया के लिए आदर्श नहीं है।
- अचेत रोगियों में इसका सुरक्षित उपयोग नहीं किया जा सकता।
- कुछ मुखीय औषधियां मतली या उल्टी कर सकती हैं।
- प्रथम-पास चयापचय औषधि प्रभाव कम कर सकता है।
- सहायता की आवश्यकता न होना इसका लाभ है।

**Q55. All are local routes except:**

- (a) Oral
- (b) Topical
- (c) Intra-articular
- (d) Intra-arterial

**Q55. निम्नलिखित में से कौन सा स्थानीय मार्ग नहीं है?**

- (a) मुखीय
- (b) त्वचा पर लगाने वाला
- (c) संधि-अंतः
- (d) धमनी-अंतः

Q55. All are local routes except:

- (a) Oral
- (b) Topical
- (c) Intra-articular
- (d) Intra-arterial

Q55. निम्नलिखित में से कौन सा स्थानीय मार्ग नहीं है?

- (a) मुखीय
- (b) त्वचा पर लगाने वाला
- (c) संधि-अंतः
- (d) धमनी-अंतः

**Explanation:**

- Oral route usually produces systemic action.
- Topical route is commonly used for local effect.
- Intra-articular injection acts within a joint.
- Intra-arterial route can target a local vascular area.
- Local routes act mainly at or near the application site.
- मुखीय मार्ग सामान्यतः प्रणालीगत क्रिया देता है।
- त्वचा पर लगाने वाला मार्ग सामान्यतः स्थानीय प्रभाव के लिए होता है।
- संधि-अंतः इंजेक्शन संधि के भीतर कार्य करता है।
- धमनी-अंतः मार्ग स्थानीय रक्तवाहिकीय क्षेत्र को लक्षित कर सकता है।
- स्थानीय मार्ग लगाने के स्थान या उसके पास कार्य करते हैं।

**Q56. True statements about routes of drug administration include:**

- (a) I.M. requires sterile technique
- (b) I.D. causes local tissue irritation
- (c) I.V. has 80% bioavailability
- (d) Inhalation produces delayed systemic availability

**Q56. औषधि प्रशासन मार्गों के बारे में सही कथन कौन सा है?**

- (a) पेशी-अंतः मार्ग में निर्जीव तकनीक चाहिए
- (b) त्वचा-अंतः मार्ग हमेशा स्थानीय ऊतक जलन करता है
- (c) शिरा-अंतः मार्ग में 80 प्रतिशत जैवउपलब्धता होती है
- (d) श्वसन मार्ग से प्रणालीगत उपलब्धता देर से होती है

**Q56. True statements about routes of drug administration include:**

- (a) I.M. requires sterile technique**
- (b) I.D. causes local tissue irritation**
- (c) I.V. has 80% bioavailability**
- (d) Inhalation produces delayed systemic availability**

**Q56. औषधि प्रशासन मार्गों के बारे में सही कथन कौन सा है?**

- (a) पेशी-अंतः मार्ग में निर्जीव तकनीक चाहिए**
- (b) त्वचा-अंतः मार्ग हमेशा स्थानीय ऊतक जलन करता है**
- (c) शिरा-अंतः मार्ग में 80 प्रतिशत जैवउपलब्धता होती है**
- (d) श्वसन मार्ग से प्रणालीगत उपलब्धता देर से होती है**

**Explanation:**

- **Intramuscular injection is a parenteral route.**
- **Parenteral injections require sterile technique.**
- **Sterility prevents infection at injection site.**
- **Intravenous route gives 100% bioavailability.**
- **Inhalation can produce rapid systemic effect.**

- **पेशी-अंतः इंजेक्शन परेंटरल मार्ग है।**
- **परेंटरल इंजेक्शन में निर्जीव तकनीक आवश्यक होती है।**
- **निर्जीवता इंजेक्शन स्थान पर संक्रमण रोकती है।**
- **शिरा-अंतः मार्ग 100 प्रतिशत जैवउपलब्धता देता है।**
- **श्वसन मार्ग से तेज प्रणालीगत प्रभाव हो सकता है।**

**Q57. A receptor is:**

- (a) Structural protein
- (b) Transporter only
- (c) Enzyme only
- (d) Binding site for drugs or signals

**Q57. ग्राही क्या होता है?**

- (a) संरचनात्मक प्रोटीन
- (b) केवल परिवहक
- (c) केवल एंजाइम
- (d) औषधियों या संकेतों के लिए बंधन स्थल

**Q57. A receptor is:**

- (a) Structural protein
- (b) Transporter only
- (c) Enzyme only
- (d) Binding site for drugs or signals**

**Q57. ग्राही क्या होता है?**

- (a) संरचनात्मक प्रोटीन
- (b) केवल परिवहक
- (c) केवल एंजाइम
- (d) औषधियों या संकेतों के लिए बंधन स्थल**

**Explanation:**

- A receptor is a specific binding site.
- It binds endogenous signals or drugs.
- Binding can produce a biological response.
- Receptors may be proteins on cell surface or inside cells.
- They determine drug selectivity and action.
- A receptor is not only an enzyme or transporter.

- ग्राही एक विशिष्ट बंधन स्थल होता है।
- यह शरीर के संकेतों या औषधियों से जुड़ता है।
- बंधन से जैविक प्रतिक्रिया उत्पन्न हो सकती है।
- ग्राही कोशिका सतह या कोशिका के भीतर प्रोटीन हो सकते हैं।
- ये औषधि की चयनात्मकता और क्रिया निर्धारित करते हैं।
- ग्राही केवल एंजाइम या परिवहक नहीं होता।

Q58. **An agonist has:**

- (a) Affinity only
- (b) No activity
- (c) Affinity plus intrinsic activity
- (d) Only intrinsic activity

Q58. **एगोनिस्ट में क्या होता है?**

- (a) केवल आकर्षण क्षमता
- (b) कोई क्रिया नहीं
- (c) आकर्षण क्षमता और अंतर्निहित क्रिया
- (d) केवल अंतर्निहित क्रिया

Q58. **An agonist has:**

- (a) Affinity only
- (b) No activity
- (c) Affinity plus intrinsic activity**
- (d) Only intrinsic activity

Q58. **एगोनिस्ट में क्या होता है?**

- (a) केवल आकर्षण क्षमता
- (b) कोई क्रिया नहीं
- (c) आकर्षण क्षमता और अंतर्निहित क्रिया**
- (d) केवल अंतर्निहित क्रिया

**Explanation:**

- **Agonist binds to a receptor.**
- **Binding ability is called affinity.**
- **It also activates the receptor.**
- **Activation ability is called intrinsic activity.**
- **Agonists produce biological response.**
- **Antagonists usually have affinity but no intrinsic activity.**

- **एगोनिस्ट ग्राही से जुड़ता है।**
- **जुड़ने की क्षमता को आकर्षण क्षमता कहते हैं।**
- **यह ग्राही को सक्रिय भी करता है।**
- **सक्रिय करने की क्षमता को अंतर्निहित क्रिया कहते हैं।**
- **एगोनिस्ट जैविक प्रतिक्रिया उत्पन्न करते हैं।**
- **प्रतिपक्षी में सामान्यतः आकर्षण क्षमता होती है पर अंतर्निहित क्रिया नहीं होती।**

**Q59. Potentiation means:**

- (a) Effect of drug A plus B is greater than effect of drug A plus effect of drug B
- (b) Effect of drugs A plus B is equal to effect of drug A plus effect of drug B
- (c) Effect of drugs A plus B is less than effect of drug A plus effect of drug B
- (d) No interaction

**Q59. पोटेंशिएशन का अर्थ क्या है?**

- (a) औषधि ए और बी का संयुक्त प्रभाव दोनों के अलग-अलग प्रभावों के योग से अधिक होता है
- (b) औषधि ए और बी का संयुक्त प्रभाव दोनों के अलग-अलग प्रभावों के योग के बराबर होता है
- (c) औषधि ए और बी का संयुक्त प्रभाव दोनों के अलग-अलग प्रभावों के योग से कम होता है
- (d) कोई पारस्परिक क्रिया नहीं होती

**Q59. Potentiation means:**

- (a) Effect of drug A plus B is greater than effect of drug A plus effect of drug B**
- (b) Effect of drugs A plus B is equal to effect of drug A plus effect of drug B**
- (c) Effect of drugs A plus B is less than effect of drug A plus effect of drug B**
- (d) No interaction**

**Q59. पोटेंशिएशन का अर्थ क्या है?**

- (a) औषधि ए और बी का संयुक्त प्रभाव दोनों के अलग-अलग प्रभावों के योग से अधिक होता है**
- (b) औषधि ए और बी का संयुक्त प्रभाव दोनों के अलग-अलग प्रभावों के योग के बराबर होता है**
- (c) औषधि ए और बी का संयुक्त प्रभाव दोनों के अलग-अलग प्रभावों के योग से कम होता है**
- (d) कोई पारस्परिक क्रिया नहीं होती**

**Explanation:**

- **Potentiation is a type of synergism.**
- **Combined drug effect becomes greater than expected.**
- **One drug may have little or no effect alone.**
- **It increases the action of another drug.**
- **This is important in drug interaction studies.**
- **It may increase therapeutic effect or toxicity.**

- **पोटेंशिएशन सहक्रिया का एक प्रकार है।**
- **संयुक्त औषधि प्रभाव अपेक्षा से अधिक हो जाता है।**
- **एक औषधि अकेले बहुत कम या कोई प्रभाव नहीं दे सकती।**
- **वह दूसरी औषधि की क्रिया को बढ़ा देती है।**
- **यह औषधि पारस्परिक क्रिया अध्ययन में महत्वपूर्ण है।**
- **इससे उपचारात्मक प्रभाव या विषाक्तता बढ़ सकती है।**

**Q60. Which is an example of additive synergism?**

- (a) Aspirin plus Paracetamol
- (b) Levodopa plus Carbidopa
- (c) Adrenaline plus Cocaine
- (d) Sulfamethoxazole plus Trimethoprim

**Q60. योगात्मक सहक्रिया का उदाहरण कौन सा है?**

- (a) एस्पिरिन और पैरासिटामोल
- (b) लेवोडोपा और कार्बिडोपा
- (c) एड्रेनालिन और कोकीन
- (d) सल्फामेथॉक्सजोल और ट्राइमेथोप्रिम

**Q60. Which is an example of additive synergism?**

- (a) Aspirin plus Paracetamol**
- (b) Levodopa plus Carbidopa**
- (c) Adrenaline plus Cocaine**
- (d) Sulfamethoxazole plus Trimethoprim**

**Q60. योगात्मक सहक्रिया का उदाहरण कौन सा है?**

- (a) एस्पिरिन और पैरासिटामोल**
- (b) लेवोडोपा और कार्बिडोपा**
- (c) एड्रेनालिन और कोकीन**
- (d) सल्फामेथॉक्सजोल और ट्राइमेथोप्रिम**

**Explanation:**

- Additive synergism means effects are added together.
- Aspirin and paracetamol both have analgesic action.
- Their combined effect is approximately additive.
- Each drug contributes to pain relief.
- Levodopa and carbidopa is a pharmacokinetic combination.
- Sulfamethoxazole and trimethoprim show sequential blockade.

- योगात्मक सहक्रिया में प्रभाव आपस में जुड़ते हैं।
- एस्पिरिन और पैरासिटामोल दोनों दर्दनाशक हैं।
- इनका संयुक्त प्रभाव लगभग योगात्मक होता है।
- दोनों औषधियां दर्द राहत में योगदान देती हैं।
- लेवोडोपा और कार्बिडोपा औषधिगतिकीय संयोजन है।
- सल्फामेथाॅक्साजोल और ट्राइमेथोप्रिम क्रमिक अवरोध दिखाते हैं।

**Q61. Omeprazole is highly selective because it acts on:**

- (a) Multiple enzymes**
- (b) H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase**
- (c) DNA**
- (d) Receptors only**

**Q61. ओमेप्राजोल अत्यधिक चयनात्मक है क्योंकि यह किस पर कार्य करता है?**

- (a) अनेक एंजाइमों पर**
- (b) एच<sup>+</sup>/के<sup>+</sup> एटीपीएज पर**
- (c) डीएनए पर**
- (d) केवल ग्राहियों पर**

**Q61. Omeprazole is highly selective because it acts on:**

- (a) Multiple enzymes
- (b)  $H^+/K^+$  ATPase**
- (c) DNA
- (d) Receptors only

**Q61. ओमेप्राजोल अत्यधिक चयनात्मक है क्योंकि यह किस पर कार्य करता है?**

- (a) अनेक एंजाइमों पर
- (b)  $H^+/K^+$  एटीपीएज पर**
- (c) डीएनए पर
- (d) केवल ग्राहियों पर

**Explanation:**

- Omeprazole is a proton pump inhibitor.
- It acts selectively on gastric H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase.
- This enzyme is present in parietal cells of the stomach.
- It blocks the final step of gastric acid secretion.
- It is used in peptic ulcer and acid reflux disorders.
- Its selectivity is due to action on the proton pump.

- ओमेप्राजोल प्रोटॉन पंप अवरोधक है।
- यह आमाशय के एच<sup>+</sup>/के<sup>+</sup> एटीपीएज पर चयनात्मक कार्य करता है।
- यह एंजाइम आमाशय की पैराइटल कोशिकाओं में पाया जाता है।
- यह आम्ल स्राव के अंतिम चरण को रोकता है।
- इसका उपयोग पेप्टिक अल्सर और अम्ल प्रतिवाह में होता है।
- इसकी चयनात्मकता प्रोटॉन पंप पर क्रिया के कारण होती है।

**Q62. The osmotic activity of mannitol is an example of:**

- (a) Physical action**
- (b) Chemical action**
- (c) Enzymatic action**
- (d) Receptor action**

**Q62. मैनिटोल की परासारी क्रिया किसका उदाहरण है?**

- (a) भौतिक क्रिया**
- (b) रासायनिक क्रिया**
- (c) एंजाइमी क्रिया**
- (d) ग्राही क्रिया**

**Q62. The osmotic activity of mannitol is an example of:**

- (a) Physical action**
- (b) Chemical action**
- (c) Enzymatic action**
- (d) Receptor action**

**Q62. मैनिटोल की परासारी क्रिया किसका उदाहरण है?**

- (a) भौतिक क्रिया**
- (b) रासायनिक क्रिया**
- (c) एंजाइमी क्रिया**
- (d) ग्राही क्रिया**

**Explanation:**

- Mannitol acts mainly by osmotic effect.
- It increases osmotic pressure in renal tubules.
- This causes water retention in tubular fluid.
- It increases urine output as an osmotic diuretic.
- Its action does not depend on receptor binding.

- मैनिटोल मुख्यतः परासारी प्रभाव से कार्य करता है।
- यह वृक्क नलिकाओं में परासारी दाब बढ़ाता है।
- इससे नलिका द्रव में जल बना रहता है।
- यह परासारी मूत्रवर्धक के रूप में मूत्र मात्रा बढ़ाता है।
- इसकी क्रिया ग्राही से जुड़ने पर निर्भर नहीं होती।

**Q63. The drug that interferes with transport of neurotransmitter dopamine is:**

- (a) Heroin**
- (b) Cocaine**
- (c) Marijuana**
- (d) Charas**

**Q63. कौन सी औषधि न्यूरोट्रांसमीटर डोपामिन के परिवहन में हस्तक्षेप करती है?**

- (a) हेरोइन**
- (b) कोकीन**
- (c) मारिजुआना**
- (d) चरस**

**Q63. The drug that interferes with transport of neurotransmitter dopamine is:**

- (a) Heroin
- (b) Cocaine**
- (c) Marijuana
- (d) Charas

**Q63. कौन सी औषधि न्यूरोट्रांसमीटर डोपामिन के परिवहन में हस्तक्षेप करती है?**

- (a) हेरोइन
- (b) कोकीन**
- (c) मारिजुआना
- (d) चरस

**Explanation:**

- Cocaine blocks dopamine reuptake.
- It inhibits dopamine transporter activity.
- **Dopamine remains longer in the synaptic cleft.**
- **This increases dopaminergic stimulation.**
- It also affects norepinephrine and serotonin transport.
- Its CNS stimulant effect is linked to this mechanism.

- कोकीन डोपामिन के पुनःअवशोषण को रोकती है।
- यह डोपामिन परिवहक की क्रिया को अवरुद्ध करती है।
- **डोपामिन सिनेप्स में अधिक समय तक रहता है।**
- इससे डोपामिनर्जिक उत्तेजना बढ़ जाती है।
- यह नॉरएड्रेनालिन और सेरोटोनिन परिवहन को भी प्रभावित करती है।
- इसका केंद्रीय उत्तेजक प्रभाव इसी क्रिया से जुड़ा है।

Q64. Increase in cAMP is caused by:

- (a) Somatostatin
- (b) Acetylcholine
- (c)  $\beta$ -receptor
- (d)  $\alpha$ -receptor

Q64. सीएएमपी में वृद्धि किससे होती है?

- (a) सोमैटोस्टैटिन
- (b) एसिटाइलकोलीन
- (c) बीटा ग्राही
- (d) अल्फा ग्राही

Q64. Increase in cAMP is caused by:

- (a) Somatostatin
- (b) Acetylcholine
- (c)  $\beta$ -receptor
- (d)  $\alpha$ -receptor

Q64. सीएएमपी में वृद्धि किससे होती है?

- (a) सोमैटोस्टैटिन
- (b) एसिटाइलकोलीन
- (c) बीटा ग्राही
- (d) अल्फा ग्राही

**Explanation:**

- $\beta$ -receptors are commonly coupled with Gs protein.
- Gs protein activates adenylyl cyclase.
- Adenylyl cyclase converts ATP into cAMP.
- Increased cAMP acts as a second messenger.
- It produces many intracellular responses.
- Therefore  $\beta$ -receptor stimulation increases cAMP.

- बीटा ग्राही सामान्यतः जीएस प्रोटीन से जुड़े होते हैं।
- जीएस प्रोटीन एडेनाइलिल साइक्लेज को सक्रिय करता है।
- एडेनाइलिल साइक्लेज एटीपी को सीएएमपी में बदलता है।
- बढ़ा हुआ सीएएमपी द्वितीय संदेशवाहक की तरह कार्य करता है।
- यह कोशिका के अंदर अनेक प्रतिक्रियाएं उत्पन्न करता है।
- इसलिए बीटा ग्राही उत्तेजना से सीएएमपी बढ़ता है।

**Q65. Benzodiazepine antagonist is:**

- (a) Ketamine**
- (b) Flumazenil**
- (c) Nalorphine**
- (d) Naloxone**

**Q65. बेंज़ोडायज़ेपीन प्रतिपक्षी कौन सा है?**

- (a) केटामिन**
- (b) फ्लूमैज़ेनिल**
- (c) नालॉर्फिन**
- (d) नालॉक्सोन**

Q65. Benzodiazepine antagonist is:

- (a) Ketamine
- (b) Flumazenil**
- (c) Nalorphine
- (d) Naloxone

Q65. बेंज़ोडायज़ेपीन प्रतिपक्षी कौन सा है?

- (a) केटामिन
- (b) फ्लूमैज़ेनिल**
- (c) नालॉर्फिन
- (d) नालॉक्सोन

**Explanation:**

- **Flumazenil is a benzodiazepine antagonist.**
  - **It blocks benzodiazepine binding at GABA-A receptor complex.**
  - **It reverses benzodiazepine-induced sedation.**
  - **It is used in benzodiazepine overdose management.**
  - **Naloxone is mainly an opioid antagonist.**
  - **Ketamine is an anesthetic drug, not a benzodiazepine antagonist.**
- **फ्लूमैज़ेनिल बेंज़ोडायज़ेपीन प्रतिपक्षी है।**
  - **यह जीएबीए-ए ग्राही संकुल पर बेंज़ोडायज़ेपीन बंधन को रोकता है।**
  - **यह बेंज़ोडायज़ेपीन से हुई निद्रालुता को उलट सकता है।**
  - **इसका उपयोग बेंज़ोडायज़ेपीन अधिक मात्रा की चिकित्सा में होता है।**
  - **नालॉक्सोन मुख्यतः ओपिऑइड प्रतिपक्षी है।**
  - **केटामिन संवेदनाहारी औषधि है, बेंज़ोडायज़ेपीन प्रतिपक्षी नहीं।**

**Q66. Which of the following developers is not correctly matched with the technology developed?**

- (a) John Von Neumann – Computer Architecture
- (b) Alan Turing – Database Management
- (c) Jack Kilby – Integrated Circuit Technology
- (d) Tim Berners-Lee – World Wide Web Technology

**Q66. निम्नलिखित में से किस विकासकर्ता और तकनीक का मिलान सही नहीं है?**

- (a) जॉन वॉन न्यूमन – कंप्यूटर आर्किटेक्चर
- (b) एलन ट्यूरिंग – डेटाबेस मैनेजमेंट
- (c) जैक किल्बी – इंटीग्रेटेड सर्किट तकनीक
- (d) टिम बर्नर्स-ली – वर्ल्ड वाइड वेब तकनीक

**Q66. Which of the following developers is not correctly matched with the technology developed?**

(a) John Von Neumann – Computer Architecture

**(b) Alan Turing – Database Management**

(c) Jack Kilby – Integrated Circuit Technology

(d) Tim Berners-Lee – World Wide Web Technology

**Q66. निम्नलिखित में से किस विकासकर्ता और तकनीक का मिलान सही नहीं है?**

(a) जॉन वॉन न्यूमन – कंप्यूटर आर्किटेक्चर

**(b) एलन ट्यूरिंग – डेटाबेस मैनेजमेंट**

(c) जैक किल्बी – इंटीग्रेटेड सर्किट तकनीक

(d) टिम बर्नर्स-ली – वर्ल्ड वाइड वेब तकनीक

**Explanation:**

- John Von Neumann is linked with computer architecture.
- Jack Kilby is associated with integrated circuit technology.
- **Tim Berners-Lee developed the World Wide Web.**
- Alan Turing is known for computation theory and Turing machine.
- **He is not chiefly known for database management.**

- **जॉन वॉन न्यूमन कंप्यूटर आर्किटेक्चर से जुड़े हैं।**
- **जैक किल्बी इंटीग्रेटेड सर्किट तकनीक से जुड़े हैं।**
- **टिम बर्नर्स-ली ने वर्ल्ड वाइड वेब विकसित किया।**
- **एलन ट्यूरिंग संगणना सिद्धांत और ट्यूरिंग मशीन के लिए प्रसिद्ध हैं।**
- **वे मुख्यतः डेटाबेस मैनेजमेंट के लिए प्रसिद्ध नहीं हैं।**

**Q67. The basic computation unit of the Central Processing Unit is known as:**

- (a) Core**
- (b) Processor**
- (c) Random Access Memory**
- (d) Disc**

**Q67. केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई की मूल संगणना इकाई क्या कहलाती है?**

- (a) कोर**
- (b) प्रोसेसर**
- (c) रैंडम एक्सेस मेमोरी**
- (d) डिस्क**

**Q67. The basic computation unit of the Central Processing Unit is known as:**

- (a) Core**
- (b) Processor**
- (c) Random Access Memory**
- (d) Disc**

**Q67. केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई की मूल संगणना इकाई क्या कहलाती है?**

- (a) कोर**
- (b) प्रोसेसर**
- (c) रैंडम एक्सेस मेमोरी**
- (d) डिस्क**

**Explanation:**

- **A CPU core performs actual computation.**
- **Modern processors may have single or multiple cores.**
- **Each core can execute instructions.**
- **More cores help in parallel processing.**
- **RAM stores temporary data but does not compute.**
- **Disc is used for storage, not central computation.**

- **सीपीयू कोर वास्तविक संगणना करता है।**
- **आधुनिक प्रोसेसर में एक या अनेक कोर हो सकते हैं।**
- **प्रत्येक कोर निर्देशों को निष्पादित कर सकता है।**
- **अधिक कोर समानांतर प्रसंस्करण में सहायता करते हैं।**
- **रैम अस्थायी डाटा रखती है, पर संगणना नहीं करती।**
- **डिस्क भंडारण के लिए होती है, केंद्रीय संगणना के लिए नहीं।**

Q68. \_\_\_\_\_ is a memory management technique that uses a portion of the hard drive as virtual memory to extend physical memory.

- (a) Paging
- (b) Spooling
- (c) Thrashing
- (d) Defragmentation

Q68. \_\_\_\_\_ एक स्मृति प्रबंधन तकनीक है जो भौतिक स्मृति को बढ़ाने के लिए हार्ड ड्राइव के भाग को आभासी स्मृति की तरह उपयोग करती है।

- (a) पेजिंग
- (b) स्पूलिंग
- (c) थ्रैशिंग
- (d) डीफ्रैगमेंटेशन

Q68. \_\_\_\_\_ is a memory management technique that uses a portion of the hard drive as virtual memory to extend physical memory.

- (a) Paging
- (b) Spooling
- (c) Thrashing
- (d) Defragmentation

Q68. \_\_\_\_\_ एक स्मृति प्रबंधन तकनीक है जो भौतिक स्मृति को बढ़ाने के लिए हार्ड ड्राइव के भाग को आभासी स्मृति की तरह उपयोग करती है।

- (a) पेजिंग
- (b) स्पूलिंग
- (c) थ्रैशिंग
- (d) डीफ्रैगमेंटेशन

**Explanation:**

- **Paging is a memory management technique.**
- **It divides memory into fixed-size blocks.**
- **Virtual memory can use disk space when RAM is limited.**
- **Pages may be moved between RAM and secondary storage.**
- **Spooling is related to input-output job handling.**
- **Defragmentation organizes files on storage devices.**

- **पेजिंग एक स्मृति प्रबंधन तकनीक है।**
- **यह स्मृति को निश्चित आकार के खंडों में बांटती है।**
- **रैम कम होने पर आभासी स्मृति डिस्क स्थान का उपयोग कर सकती है।**
- **पेज रैम और द्वितीयक भंडारण के बीच स्थानांतरित हो सकते हैं।**
- **स्पूलिंग इनपुट-आउटपुट कार्य प्रबंधन से संबंधित है।**
- **डीफ्रैगमेंटेशन भंडारण उपकरणों में फाइलों को व्यवस्थित करता है।**

**Q69. Cache memory is based on which type of memory?**

- (a) Dynamic RAM**
- (b) Static RAM**
- (c) Read Only Memory**
- (d) Magnetic memory**

**Q69. कैश स्मृति किस प्रकार की स्मृति पर आधारित होती है?**

- (a) डायनेमिक रैम**
- (b) स्टैटिक रैम**
- (c) रीड ओनली मेमोरी**
- (d) चुंबकीय स्मृति**

Q69. Cache memory is based on which type of memory?

- (a) Dynamic RAM
- (b) Static RAM**
- (c) Read Only Memory
- (d) Magnetic memory

Q69. कैश स्मृति किस प्रकार की स्मृति पर आधारित होती है?

- (a) डायनेमिक रैम
- (b) स्टैटिक रैम**
- (c) रीड ओनली मेमोरी
- (d) चुंबकीय स्मृति

**Explanation:**

- **Cache memory is very fast memory.**
- **It is usually made using Static RAM.**
- **Static RAM is faster than Dynamic RAM.**
- **Cache stores frequently used data and instructions.**
- **It reduces the time taken by the CPU to access data.**
- **ROM and magnetic memory are not used as CPU cache.**

- **कैश स्मृति बहुत तेज स्मृति होती है।**
- **यह सामान्यतः स्टैटिक रैम से बनाई जाती है।**
- **स्टैटिक रैम डायनेमिक रैम से तेज होती है।**
- **कैश बार-बार उपयोग होने वाले डाटा और निर्देश रखती है।**
- **यह सीपीयू द्वारा डाटा प्राप्त करने का समय कम करती है।**
- **रोम और चुंबकीय स्मृति सीपीयू कैश के रूप में उपयोग नहीं होती।**

**Q70. Which device transforms digital signals into a format understandable by humans?**

- (a) Storage device**
- (b) Input device**
- (c) Output device**
- (d) Keyboard**

**Q70. कौन सा उपकरण डिजिटल संकेतों को मनुष्यों द्वारा समझे जाने योग्य रूप में बदलता है?**

- (a) भंडारण उपकरण**
- (b) इनपुट उपकरण**
- (c) आउटपुट उपकरण**
- (d) कीबोर्ड**

**Q70. Which device transforms digital signals into a format understandable by humans?**

- (a) Storage device
- (b) Input device
- (c) Output device**
- (d) Keyboard

**Q70. कौन सा उपकरण डिजिटल संकेतों को मनुष्यों द्वारा समझे जाने योग्य रूप में बदलता है?**

- (a) भंडारण उपकरण
- (b) इनपुट उपकरण
- (c) आउटपुट उपकरण**
- (d) कीबोर्ड

**Explanation:**

- Output devices present computer results to users.
- They convert digital data into human-understandable form.
- Monitor displays visual output.
- Printer gives printed output.
- Speaker gives sound output.
- Keyboard is an input device, not output device.

- आउटपुट उपकरण कंप्यूटर परिणाम उपयोगकर्ता को दिखाते हैं।
- ये डिजिटल डाटा को मनुष्य द्वारा समझने योग्य रूप में बदलते हैं।
- मॉनिटर दृश्य आउटपुट देता है।
- प्रिंटर मुद्रित आउटपुट देता है।
- स्पीकर ध्वनि आउटपुट देता है।
- कीबोर्ड इनपुट उपकरण है, आउटपुट उपकरण नहीं।

**Q71. Which of the following is not considered a peripheral device?**

- (a) Scanner**
- (b) Printer**
- (c) Motherboard**
- (d) Mouse**

**Q71. निम्नलिखित में से कौन सा परिधीय उपकरण नहीं माना जाता है?**

- (a) स्कैनर**
- (b) प्रिंटर**
- (c) मदरबोर्ड**
- (d) माउस**

**Q71. Which of the following is not considered a peripheral device?**

- (a) Scanner
- (b) Printer
- (c) Motherboard**
- (d) Mouse

**Q71. निम्नलिखित में से कौन सा परिधीय उपकरण नहीं माना जाता है?**

- (a) स्कैनर
- (b) प्रिंटर
- (c) मदरबोर्ड**
- (d) माउस

**Explanation:**

- **Peripheral devices are external or auxiliary devices.**
- **Scanner is an input peripheral.**
- **Printer is an output peripheral.**
- **Mouse is also an input peripheral.**
- **Motherboard is the main circuit board of the computer.**

- **परिधीय उपकरण बाहरी या सहायक उपकरण होते हैं।**
- **स्कैनर एक इनपुट परिधीय उपकरण है।**
- **प्रिंटर एक आउटपुट परिधीय उपकरण है।**
- **माउस भी एक इनपुट परिधीय उपकरण है।**
- **मदरबोर्ड कंप्यूटर का मुख्य सर्किट बोर्ड होता है।**

**Q72. IPv6 addresses are \_\_\_ bits long, compared to IPv4 addresses, which are \_\_\_ bits long.**

**(a) 128; 64**

**(b) 64; 32**

**(c) 64; 16**

**(d) 128; 32**

**Q72. आईपीवी6 पते \_\_\_\_\_ बिट लंबे होते हैं, जबकि आईपीवी4 पते \_\_\_\_\_ बिट लंबे होते हैं।**

**(a) 128; 64**

**(b) 64; 32**

**(c) 64; 16**

**(d) 128; 32**

Q72. IPv6 addresses are \_\_\_ bits long, compared to IPv4 addresses, which are \_\_\_ bits long.

(a) 128; 64

(b) 64; 32

(c) 64; 16

(d) 128; 32

Q72. आईपीवी6 पते \_\_\_\_\_ बिट लंबे होते हैं, जबकि आईपीवी4 पते \_\_\_\_\_ बिट लंबे होते हैं।

(a) 128; 64

(b) 64; 32

(c) 64; 16

(d) 128; 32

**Explanation:**

- IPv6 address length is 128 bits.
- IPv4 address length is 32 bits.
- **IPv6 provides a much larger address space.**
- IPv4 addresses are commonly written in dotted decimal form.
- IPv6 addresses are written in hexadecimal groups.

- आईपीवी6 पते 128 बिट लंबे होते हैं।
- आईपीवी4 पते 32 बिट लंबे होते हैं।
- **आईपीवी6 बहुत बड़ा पता स्थान प्रदान करता है।**
- आईपीवी4 पते सामान्यतः डॉटेड दशमलव रूप में लिखे जाते हैं।
- आईपीवी6 पते हेक्साडेसिमल समूहों में लिखे जाते हैं।

**Q73. What is the primary function of a proxy server?**

- (a) Act as a gateway between user and the Internet**
- (b) Encrypt and protect all sensitive user data**
- (c) Detect and eliminate malware**
- (d) Create and manage regular backups**

**Q73. प्रॉक्सी सर्वर का मुख्य कार्य क्या है?**

- (a) उपयोगकर्ता और इंटरनेट के बीच गेटवे की तरह कार्य करना**
- (b) सभी संवेदनशील डाटा को एन्क्रिप्ट और सुरक्षित करना**
- (c) मैलवेयर का पता लगाकर हटाना**
- (d) नियमित बैकअप बनाना और प्रबंधित करना**

**Q73. What is the primary function of a proxy server?**

- (a) Act as a gateway between user and the Internet**
- (b) Encrypt and protect all sensitive user data**
- (c) Detect and eliminate malware**
- (d) Create and manage regular backups**

**Q73. प्रॉक्सी सर्वर का मुख्य कार्य क्या है?**

- (a) उपयोगकर्ता और इंटरनेट के बीच गेटवे की तरह कार्य करना**
- (b) सभी संवेदनशील डाटा को एन्क्रिप्ट और सुरक्षित करना**
- (c) मलवेयर का पता लगाकर हटाना**
- (d) नियमित बैकअप बनाना और प्रबंधित करना**

**Explanation:**

- A proxy server works as an intermediary server.
- It sits between the user and the Internet.
- It forwards user requests to web resources.
- It can provide caching and access control.
- It may help hide the client's direct address.
- Malware removal and backup are not its primary functions.

- प्रॉक्सी सर्वर मध्यस्थ सर्वर की तरह कार्य करता है।
- यह उपयोगकर्ता और इंटरनेट के बीच रहता है।
- यह उपयोगकर्ता के अनुरोधों को वेब संसाधनों तक भेजता है।
- यह कैशिंग और पहुंच नियंत्रण दे सकता है।
- यह ग्राहक के सीधे पते को छिपाने में सहायता कर सकता है।
- मैलवेयर हटाना और बैकअप बनाना इसके मुख्य कार्य नहीं हैं।

**Q74. Which gadget converts digital signals into analog signals?**

- (a) Router**
- (b) Modem**
- (c) Switch**
- (d) Hub**

**Q74. कौन सा उपकरण डिजिटल संकेतों को एनालॉग संकेतों में बदलता है?**

- (a) राउटर**
- (b) मॉडेम**
- (c) स्विच**
- (d) हब**

Q74. Which gadget converts digital signals into analog signals?

- (a) Router
- (b) Modem**
- (c) Switch
- (d) Hub

Q74. कौन सा उपकरण डिजिटल संकेतों को एनालॉग संकेतों में बदलता है?

- (a) राउटर
- (b) मॉडेम**
- (c) स्विच
- (d) हब

**Explanation:**

- **Modem means modulator-demodulator.**
- **It converts digital signals into analog signals.**
- **It also converts analog signals back into digital signals.**
- **It helps computers communicate over transmission lines.**
- **Router directs data packets between networks.**
- **Switch and hub connect devices within a network.**

- **मॉडेम का अर्थ मॉडुलेटर-डीमॉडुलेटर है।**
- **यह डिजिटल संकेतों को एनालॉग संकेतों में बदलता है।**
- **यह एनालॉग संकेतों को फिर डिजिटल संकेतों में भी बदलता है।**
- **यह कंप्यूटर को संचार लाइनों पर संपर्क करने में सहायता करता है।**
- **राउटर नेटवर्कों के बीच डाटा पैकेट भेजता है।**
- **स्विच और हब नेटवर्क में उपकरणों को जोड़ते हैं।**

**Q75. Which device is used for scanning documents into digital form?**

- (a) Printer**
- (b) Scanner**
- (c) Mouse**
- (d) Speaker**

**Q75 दस्तावेजों को डिजिटल रूप में स्कैन करने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग होता है?**

- (a) प्रिंटर**
- (b) स्कैनर**
- (c) माउस**
- (d) स्पीकर**

**Q75. Which device is used for scanning documents into digital form?**

- (a) Printer
- (b) Scanner**
- (c) Mouse
- (d) Speaker

**Q75 दस्तावेजों को डिजिटल रूप में स्कैन करने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग होता है?**

- (a) प्रिंटर
- (b) स्कैनर**
- (c) माउस
- (d) स्पीकर

**Explanation:**

- **Scanner converts physical documents into digital images.**
  - **It is an input device.**
  - **It captures text, pictures, and printed material.**
  - **Scanned files can be stored on a computer.**
  - **Optical character recognition can convert scanned text.**
  - **Printer gives output and does not scan documents.**
- **स्कैनर भौतिक दस्तावेजों को डिजिटल चित्रों में बदलता है।**
  - **यह एक इनपुट उपकरण है।**
  - **यह पाठ, चित्र और मुद्रित सामग्री को ग्रहण करता है।**
  - **स्कैन की गई फाइल कंप्यूटर में सुरक्षित की जा सकती है।**
  - **ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन स्कैन पाठ को बदल सकता है।**
  - **प्रिंटर आउटपुट देता है और दस्तावेज स्कैन नहीं करता।**

**Q76. What does BCC stand for in email?**

- (a) Bulk Custom Copy**
- (b) Bring Create Copy**
- (c) Blind Carbon Copy**
- (d) Blind Create Copy**

**Q76. ईमेल में बीसीसी का पूरा नाम क्या है?**

- (a) बल्क कस्टम कॉपी**
- (b) ब्रिंग क्रिएट कॉपी**
- (c) ब्लाइंड कार्बन कॉपी**
- (d) ब्लाइंड क्रिएट कॉपी**

Q76. What does BCC stand for in email?

- (a) Bulk Custom Copy
- (b) Bring Create Copy
- (c) Blind Carbon Copy**
- (d) Blind Create Copy

Q76. ईमेल में बीसीसी का पूरा नाम क्या है?

- (a) बल्क कस्टम कॉपी
- (b) ब्रिंग क्रिएट कॉपी
- (c) ब्लाइंड कार्बन कॉपी**
- (d) ब्लाइंड क्रिएट कॉपी

**Explanation:**

- **BCC stands for Blind Carbon Copy.**
- BCC recipients receive a copy of the email.
- **Their email addresses are hidden from other recipients.**
- **It is used for privacy in group emails.**
- CC recipients are visible to other recipients.
- **BCC is useful when sending mail to many people.**

- बीसीसी का अर्थ ब्लाइंड कार्बन कॉपी है।
- बीसीसी प्राप्तकर्ताओं को ईमेल की प्रति मिलती है।
- उनके ईमेल पते अन्य प्राप्तकर्ताओं से छिपे रहते हैं।
- इसका उपयोग समूह ईमेल में गोपनीयता के लिए होता है।
- सीसी प्राप्तकर्ता अन्य प्राप्तकर्ताओं को दिखाई देते हैं।
- कई लोगों को ईमेल भेजते समय बीसीसी उपयोगी होता है।

- Q77. What feature does Microsoft Outlook provide regarding email formatting?**
- (a) It does not support attachments
  - (b) It only allows plain text
  - (c) It formats emails using HTML only
  - (d) It uses Microsoft Word as the email editor

- Q77. ईमेल स्वरूपण के संबंध में माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक कौन सी सुविधा प्रदान करता है?**
- (a) यह संलग्नक का समर्थन नहीं करता
  - (b) यह केवल सामान्य पाठ की अनुमति देता है
  - (c) यह केवल एचटीएमएल द्वारा ईमेल स्वरूपित करता है
  - (d) यह माइक्रोसॉफ्ट वर्ड को ईमेल संपादक की तरह उपयोग करता है

- Q77. What feature does Microsoft Outlook provide regarding email formatting?**
- (a) It does not support attachments
  - (b) It only allows plain text
  - (c) It formats emails using HTML only
  - (d) It uses Microsoft Word as the email editor**

- Q77. ईमेल स्वरूपण के संबंध में माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक कौन सी सुविधा प्रदान करता है?**
- (a) यह संलग्नक का समर्थन नहीं करता
  - (b) यह केवल सामान्य पाठ की अनुमति देता है
  - (c) यह केवल एचटीएमएल द्वारा ईमेल स्वरूपित करता है
  - (d) यह माइक्रोसॉफ्ट वर्ड को ईमेल संपादक की तरह उपयोग करता है**

**Explanation:**

- Microsoft Outlook supports rich email formatting.
- It uses Microsoft Word features for editing emails.
- Users can format text, tables, and lists.
- Outlook also supports attachments.
- It does not allow only plain text.

- माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक समृद्ध ईमेल स्वरूपण का समर्थन करता है।
- यह ईमेल संपादन में माइक्रोसॉफ्ट वर्ड की सुविधाएं उपयोग करता है।
- उपयोगकर्ता पाठ, तालिका और सूची को स्वरूपित कर सकते हैं।
- आउटलुक संलग्नकों का भी समर्थन करता है।
- यह केवल सामान्य पाठ तक सीमित नहीं है।

**Q78. To validate the authenticity of email senders, which type of DNS record is primarily used to specify authorized mail servers for a domain?**

- (a) MX record**
- (b) AAAA record**
- (c) PTR record**
- (d) SPF record, stored as TXT record**

**Q78. ईमेल भेजने वालों की प्रामाणिकता सत्यापित करने के लिए किसी डोमेन के अधिकृत मेल सर्वर बताने हेतु कौन सा डीएनएस रिकॉर्ड मुख्यतः उपयोग होता है?**

- (a) एमएक्स रिकॉर्ड**
- (b) एएएए रिकॉर्ड**
- (c) पीटीआर रिकॉर्ड**
- (d) एसपीएफ रिकॉर्ड, जो टीएक्सटी रिकॉर्ड के रूप में रखा जाता है**

**Q78. To validate the authenticity of email senders, which type of DNS record is primarily used to specify authorized mail servers for a domain?**

- (a) MX record**
- (b) AAAA record**
- (c) PTR record**
- (d) SPF record, stored as TXT record**

**Q78. ईमेल भेजने वालों की प्रामाणिकता सत्यापित करने के लिए किसी डोमेन के अधिकृत मेल सर्वर बताने हेतु कौन सा डीएनएस रिकॉर्ड मुख्यतः उपयोग होता है?**

- (a) एमएक्स रिकॉर्ड**
- (b) एएएए रिकॉर्ड**
- (c) पीटीआर रिकॉर्ड**
- (d) एसपीएफ रिकॉर्ड, जो टीएक्सटी रिकॉर्ड के रूप में रखा जाता है**

**Explanation:**

- **SPF stands for Sender Policy Framework.**
- **It helps verify authorized mail servers for a domain.**
- **SPF information is stored as a DNS TXT record.**
- **Receiving servers check SPF during email authentication.**
- **It helps reduce email spoofing.**
- **MX records mainly identify mail exchange servers.**

- **एसपीएफ का अर्थ सेंडर पॉलिसी फ्रेमवर्क है।**
- **यह डोमेन के अधिकृत मेल सर्वरों की पुष्टि में सहायता करता है।**
- **एसपीएफ जानकारी डीएनएस टीएक्सटी रिकॉर्ड के रूप में रखी जाती है।**
- **प्राप्तकर्ता सर्वर ईमेल प्रमाणीकरण में एसपीएफ जांचते हैं।**
- **यह ईमेल स्पूफिंग को कम करने में सहायता करता है।**
- **एमएक्स रिकॉर्ड मुख्यतः मेल एक्सचेंज सर्वर बताते हैं।**

**Q79. Which type of printer uses ink sprayed through nozzles?**

- (a) Inkjet Printer**
- (b) Laser Printer**
- (c) Line Printer**
- (d) Dot Matrix Printer**

**Q79. कौन सा प्रिंटर नोजल के माध्यम से स्याही छिड़ककर छपाई करता है?**

- (a) इंकजेट प्रिंटर**
- (b) लेजर प्रिंटर**
- (c) लाइन प्रिंटर**
- (d) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर**

Q79. Which type of printer uses ink sprayed through nozzles?

- (a) Inkjet Printer
- (b) Laser Printer
- (c) Line Printer
- (d) Dot Matrix Printer

Q79. कौन सा प्रिंटर नोजल के माध्यम से स्याही छिड़ककर छपाई करता है?

- (a) इंकजेट प्रिंटर
- (b) लेजर प्रिंटर
- (c) लाइन प्रिंटर
- (d) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

**Explanation:**

- Inkjet printers spray tiny droplets of ink.
- Ink is sprayed through fine nozzles.
- They are commonly used for color printing.
- They can print images and text.
- Laser printers use toner and laser technology.
- Dot matrix printers use impact printing pins.

- इंकजेट प्रिंटर स्याही की छोटी बूंदें छिड़कता है।
- स्याही सूक्ष्म नोजल के माध्यम से छिड़की जाती है।
- यह रंगीन छपाई के लिए सामान्यतः उपयोग होता है।
- यह चित्र और पाठ दोनों छाप सकता है।
- लेजर प्रिंटर टोनर और लेजर तकनीक उपयोग करता है।
- डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर प्रभावी पिन द्वारा छपाई करता है।

**Q80. What type of print head do character impact printers often use?**

- (a) Inkjet print head**
- (b) Laser print head**
- (c) Dot-matrix print head**
- (d) Thermal print head**

**Q80. कैरेक्टर इम्पैक्ट प्रिंटर सामान्यतः किस प्रकार के प्रिंट हेड का उपयोग करते हैं?**

- (a) इंकजेट प्रिंट हेड**
- (b) लेजर प्रिंट हेड**
- (c) डॉट मैट्रिक्स प्रिंट हेड**
- (d) थर्मल प्रिंट हेड**

**Q80. What type of print head do character impact printers often use?**

- (a) Inkjet print head
- (b) Laser print head
- (c) Dot-matrix print head**
- (d) Thermal print head

**Q80. कैरेक्टर इम्पैक्ट प्रिंटर सामान्यतः किस प्रकार के प्रिंट हेड का उपयोग करते हैं?**

- (a) इंकजेट प्रिंट हेड
- (b) लेजर प्रिंट हेड
- (c) डॉट मैट्रिक्स प्रिंट हेड**
- (d) थर्मल प्रिंट हेड

**Explanation:**

- **Character impact printers strike the ribbon.**
- **Dot-matrix print heads use small pins.**
- **Pins hit the ink ribbon to form characters.**
- **This creates dots on the paper.**
- **It is an example of impact printing.**
- **Inkjet and laser printers are non-impact printers.**

- **कैरेक्टर इम्पैक्ट प्रिंटर रिबन पर प्रहार करते हैं।**
- **डॉट मैट्रिक्स प्रिंट हेड छोटे पिनों का उपयोग करते हैं।**
- **पिन स्याही रिबन पर प्रहार करके अक्षर बनाते हैं।**
- **इससे कागज पर बिंदु बनते हैं।**
- **यह इम्पैक्ट प्रिंटिंग का उदाहरण है।**
- **इंकजेट और लेजर प्रिंटर नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर हैं।**

**Q81. What was the capital of the Vatsa Mahajanapada?**

- (a) Shravasti**
- (b) Kaushambi**
- (c) Mathura**
- (d) Varanasi**

**Q81. वत्स महाजनपद की राजधानी क्या थी?**

- (a) श्रावस्ती**
- (b) कौशाम्बी**
- (c) मथुरा**
- (d) वाराणसी**

Q81. What was the capital of the Vatsa Mahajanapada?

(a) Shravasti

(b) Kaushambi

(c) Mathura

(d) Varanasi

Q81. वत्स महाजनपद की राजधानी क्या थी?

(a) श्रावस्ती

(b) कौशाम्बी

(c) मथुरा

(d) वाराणसी

**Explanation:**

- **Vatsa was one of the sixteen Mahajanapadas.**
- Its capital was Kaushambi.
- **Kaushambi was an important ancient city.**
- It was located near the Yamuna region.
- Vatsa was politically important in ancient India.

- वत्स सोलह महाजनपदों में से एक था।
- इसकी राजधानी कौशाम्बी थी।
- कौशाम्बी एक महत्वपूर्ण प्राचीन नगर था।
- यह यमुना क्षेत्र के पास स्थित था।
- वत्स प्राचीन भारत में राजनीतिक रूप से महत्वपूर्ण था।

**Q82. What was the capital of the Kosala Mahajanapada?**

- (a) Shravasti
- (b) Kushinagar
- (c) Ahichhatra
- (d) Indraprastha

**Q82. कोशल महाजनपद की राजधानी क्या थी?**

- (a) श्रावस्ती
- (b) कुशीनगर
- (c) अहिच्छत्र
- (d) इन्द्रप्रस्थ

**Q82. What was the capital of the Kosala Mahajanapada?**

- (a) Shravasti**
- (b) Kushinagar**
- (c) Ahichhatra**
- (d) Indraprastha**

**Q82. कोशल महाजनपद की राजधानी क्या थी?**

- (a) श्रावस्ती**
- (b) कुशीनगर**
- (c) अहिच्छत्र**
- (d) इन्द्रप्रस्थ**

**Explanation:**

- **Kosala was an important ancient Mahajanapada.**
- **Shravasti was its capital.**
- **Shravasti is located in present-day Uttar Pradesh.**
- **It was associated with Buddhist history.**
- **Lord Buddha spent many rainy seasons at Shravasti.**
- **Kosala is frequently asked in ancient Indian history.**

- **कोशल एक महत्वपूर्ण प्राचीन महाजनपद था।**
- **इसकी राजधानी श्रावस्ती थी।**
- **श्रावस्ती वर्तमान उत्तर प्रदेश में स्थित है।**
- **यह बौद्ध इतिहास से संबंधित स्थान है।**
- **भगवान बुद्ध ने श्रावस्ती में अनेक वर्षावास किए।**
- **कोशल प्राचीन भारतीय इतिहास में बार-बार पूछा जाता है।**

**Q83. What was the capital of the Malla Mahajanapada?**

- (a) Mathura**
- (b) Kaushambi**
- (c) Kushinagar**
- (d) Shuktimati**

**Q83. मल्ल महाजनपद की राजधानी क्या थी?**

- (a) मथुरा**
- (b) कौशाम्बी**
- (c) कुशीनगर**
- (d) शुक्तिमती**

**Q83. What was the capital of the Malla Mahajanapada?**

- (a) Mathura
- (b) Kaushambi
- (c) Kushinagar**
- (d) Shuktimati

**Q83. मल्ल महाजनपद की राजधानी क्या थी?**

- (a) मथुरा
- (b) कौशाम्बी
- (c) कुशीनगर**
- (d) शुक्तिमती

**Explanation:**

- **Malla was one of the sixteen Mahajanapadas.**
- **Kushinagar was an important capital of Malla.**
- **Kushinagar is strongly linked with Buddhism.**
- **Lord Buddha attained Mahaparinirvana at Kushinagar.**
- **The place has great religious and historical importance.**

- **मल्ल सोलह महाजनपदों में से एक था।**
- **कुशीनगर मल्ल की महत्वपूर्ण राजधानी थी।**
- **कुशीनगर बौद्ध धर्म से गहराई से जुड़ा है।**
- **भगवान बुद्ध ने कुशीनगर में महापरिनिर्वाण प्राप्त किया।**
- **यह स्थान धार्मिक और ऐतिहासिक दृष्टि से बहुत महत्वपूर्ण है।**

**Q84. What was the capital of the Surasena Mahajanapada?**

- (a) Varanasi
- (b) Mathura
- (c) Kampilya
- (d) Ayodhya

**Q84. शूरसेन महाजनपद की राजधानी क्या थी?**

- (a) वाराणसी
- (b) मथुरा
- (c) कांपिल्य
- (d) अयोध्या

Q84. What was the capital of the Surasena Mahajanapada?

- (a) Varanasi
- (b) Mathura**
- (c) Kampilya
- (d) Ayodhya

Q84. शूरसेन महाजनपद की राजधानी क्या थी?

- (a) वाराणसी
- (b) मथुरा**
- (c) कांपिल्य
- (d) अयोध्या

**Explanation:**

- Surasena was one of the ancient Mahajanapadas.
- Its capital was Mathura.
- Mathura was an important political and cultural center.
- It is located in the Braj region.
- Mathura is also associated with Krishna tradition.

- शूरसेन प्राचीन महाजनपदों में से एक था।
- इसकी राजधानी मथुरा थी।
- मथुरा राजनीतिक और सांस्कृतिक केंद्र था।
- यह ब्रज क्षेत्र में स्थित है।
- मथुरा श्रीकृष्ण परंपरा से भी जुड़ा है।

**Q85. Who formed the Kisan Sabha in Uttar Pradesh in 1918?**

- (a) Jawaharlal Nehru**
- (b) Gauri Shankar Mishra**
- (c) Madari Pasi**
- (d) Sahajanand Saraswati**

**Q85. उत्तर प्रदेश में 1918 में किसान सभा की स्थापना किसने की थी?**

- (a) जवाहरलाल नेहरू**
- (b) गौरी शंकर मिश्र**
- (c) मदारी पासो**
- (d) सहजानन्द सरस्वती**

**Q85. Who formed the Kisan Sabha in Uttar Pradesh in 1918?**

- (a) Jawaharlal Nehru
- (b) Gauri Shankar Mishra**
- (c) Madari Pasi
- (d) Sahajanand Saraswati

**Q85. उत्तर प्रदेश में 1918 में किसान सभा की स्थापना किसने की थी?**

- (a) जवाहरलाल नेहरू
- (b) गौरी शंकर मिश्र**
- (c) मदारी पासो
- (d) सहजानन्द सरस्वती

**Explanation:**

- **Kisan Sabha in Uttar Pradesh was formed in 1918.**
- **Gauri Shankar Mishra played an important role in its formation.**
- **The movement focused on farmers' problems.**
- **It raised issues of rent and exploitation.**
- **Peasant movements were important in freedom struggle.**

- **उत्तर प्रदेश में किसान सभा की स्थापना 1918 में हुई थी।**
- **इसकी स्थापना में गौरी शंकर मिश्र की महत्वपूर्ण भूमिका थी।**
- **यह आंदोलन किसानों की समस्याओं पर केंद्रित था।**
- **इसमें लगान और शोषण जैसे मुद्दे उठाए गए।**
- **किसान आंदोलन स्वतंत्रता संघर्ष में महत्वपूर्ण रहे।**

**Q86. Kankali Tila is a famous archaeological site related to which religion?**

- (a) Buddhism**
- (b) Jainism**
- (c) Hinduism**
- (d) Sikhism**

**Q86. कंकाली टीला किस धर्म से संबंधित प्रसिद्ध पुरातात्विक स्थल है?**

- (a) बौद्ध धर्म**
- (b) जैन धर्म**
- (c) हिन्दू धर्म**
- (d) सिख धर्म**

Q86. Kankali Tila is a famous archaeological site related to which religion?

- (a) Buddhism
- (b) Jainism**
- (c) Hinduism
- (d) Sikhism

Q86. कंकाली टीला किस धर्म से संबंधित प्रसिद्ध पुरातात्विक स्थल है?

- (a) बौद्ध धर्म
- (b) जैन धर्म**
- (c) हिन्दू धर्म
- (d) सिख धर्म

**Explanation:**

- Kankali Tila is located in Mathura.
- It is an important archaeological site.
- It is especially associated with Jainism.
- Many Jain sculptures and remains were found there.
- Mathura was an important Jain art center.

- कंकाली टीला मथुरा में स्थित है।
- यह एक महत्वपूर्ण पुरातात्विक स्थल है।
- यह विशेष रूप से जैन धर्म से संबंधित है।
- यहां अनेक जैन मूर्तियां और अवशेष मिले हैं।
- मथुरा जैन कला का महत्वपूर्ण केंद्र था।

**Q87. The Bhitargaon temple of the Gupta period is located in which district?**

- (a) Lalitpur**
- (b) Kanpur**
- (c) Jhansi**
- (d) Varanasi**

**Q87. गुप्त काल का भितरगांव मंदिर किस जिले में स्थित है?**

- (a) ललितपुर**
- (b) कानपुर**
- (c) झांसी**
- (d) वाराणसी**

**Q87. The Bhitargaon temple of the Gupta period is located in which district?**

- (a) Lalitpur
- (b) Kanpur**
- (c) Jhansi
- (d) Varanasi

**Q87. गुप्त काल का भितरगांव मंदिर किस जिले में स्थित है?**

- (a) ललितपुर
- (b) कानपुर**
- (c) झांसी
- (d) वाराणसी

**Explanation:**

- **Bhitargaon temple belongs to the Gupta period.**
  - It is located in Kanpur district.
  - **It is known for ancient brick temple architecture.**
  - **Gupta period is called the golden age of Indian art.**
  - The temple shows early structural temple development.
- **भितरगांव मंदिर गुप्त काल से संबंधित है।**
  - यह कानपुर जिले में स्थित है।
  - **यह प्राचीन ईंट मंदिर वास्तुकला के लिए प्रसिद्ध है।**
  - **गुप्त काल को भारतीय कला का स्वर्ण युग कहा जाता है।**
  - यह मंदिर प्रारंभिक संरचनात्मक मंदिर विकास को दिखाता है।

**Q88. Bateshwar Mela is famous as a cattle fair in which district?**

- (a) Agra**
- (b) Mathura**
- (c) Etawah**
- (d) Kanpur**

**Q88. बटेश्वर मेला किस जिले में पशु मेले के रूप में प्रसिद्ध है?**

- (a) आगरा**
- (b) मथुरा**
- (c) इटावा**
- (d) कानपुर**

**Q88. Bateshwar Mela is famous as a cattle fair in which district?**

- (a) Agra**
- (b) Mathura**
- (c) Etawah**
- (d) Kanpur**

**Q88. बटेश्वर मेला किस जिले में पशु मेले के रूप में प्रसिद्ध है?**

- (a) आगरा**
- (b) मथुरा**
- (c) इटावा**
- (d) कानपुर**

**Explanation:**

- **Bateshwar Mela is held in Agra district.**
  - **It is famous as a cattle fair.**
  - **The fair also has religious importance.**
  - **Bateshwar is situated near the Yamuna river.**
  - **It attracts traders, pilgrims, and visitors.**
- **बटेश्वर मेला आगरा जिले में आयोजित होता है।**
  - **यह पशु मेले के रूप में प्रसिद्ध है।**
  - **इस मेले का धार्मिक महत्व भी है।**
  - **बटेश्वर यमुना नदी के पास स्थित है।**
  - **यहां व्यापारी, श्रद्धालु और पर्यटक आते हैं।**

**Q89. Dadri Mela is a famous cattle fair held in:**

- (a) Gorakhpur**
- (b) Ballia**
- (c) Ghazipur**
- (d) Deoria**

**Q89. ददरी मेला प्रसिद्ध पशु मेला किस जिले में आयोजित होता है?**

- (a) गोरखपुर**
- (b) बलिया**
- (c) गाजीपुर**
- (d) देवरिया**

Q89. Dadri Mela is a famous cattle fair held in:

- (a) Gorakhpur
- (b) Ballia**
- (c) Ghazipur
- (d) Deoria

Q89. ददरी मेला प्रसिद्ध पशु मेला किस जिले में आयोजित होता है?

- (a) गोरखपुर
- (b) बलिया**
- (c) गाजीपुर
- (d) देवरिया

**Explanation:**

- **Dadri Mela is held in Ballia district.**
- **It is one of the famous fairs of Uttar Pradesh.**
- **It is known especially as a cattle fair.**
- **The fair also has cultural and religious importance.**
- **Many traders participate in this fair.**

- **ददरी मेला बलिया जिले में आयोजित होता है।**
- **यह उत्तर प्रदेश के प्रसिद्ध मेलों में से एक है।**
- **यह विशेष रूप से पशु मेले के रूप में जाना जाता है।**
- **इस मेले का सांस्कृतिक और धार्मिक महत्त्व भी है।**
- **इसमें अनेक व्यापारी भाग लेते हैं।**

**Q90. Syed Salar Mela is held in which district?**

- (a) Barabanki**
- (b) Bahraich**
- (c) Gonda**
- (d) Balrampur**

**Q90. सैयद सालार मेला किस जिले में आयोजित होता है?**

- (a) बाराबंकी**
- (b) बहराइच**
- (c) गोंडा**
- (d) बलरामपुर**

Q90. Syed Salar Mela is held in which district?

- (a) Barabanki
- (b) Bahraich**
- (c) Gonda
- (d) Balrampur

Q90. सैयद सालार मेला किस जिले में आयोजित होता है?

- (a) बाराबंकी
- (b) बहराइच**
- (c) गोंडा
- (d) बलरामपुर

**Explanation:**

- Syed Salar Mela is held in Bahraich district.
- It is associated with Syed Salar Masud Ghazi.
- The fair has religious importance.
- Bahraich is a historically significant district.
- Large numbers of devotees attend this mela.

- सैयद सालार मेला बहराइच जिले में आयोजित होता है।
- यह सैयद सालार मसूद गाजी से संबंधित है।
- इस मेले का धार्मिक महत्त्व है।
- बहराइच ऐतिहासिक दृष्टि से महत्वपूर्ण जिला है।
- इस मेले में बड़ी संख्या में श्रद्धालु आते हैं।

**Q91. Rasiya folk song belongs to which region?**

- (a) Braj**
- (b) Awadh**
- (c) Purvanchal**
- (d) Bundelkhand**

**Q91. रसिया लोकगीत किस क्षेत्र से संबंधित है?**

- (a) ब्रज**
- (b) अवध**
- (c) पूर्वांचल**
- (d) बुंदेलखंड**

**Q91. Rasiya folk song belongs to which region?**

- (a) Braj**
- (b) Awadh**
- (c) Purvanchal**
- (d) Bundelkhand**

**Q91. रसिया लोकगीत किस क्षेत्र से संबंधित है?**

- (a) ब्रज**
- (b) अवध**
- (c) पूर्वांचल**
- (d) बुंदेलखंड**

**Explanation:**

- Rasiya is a folk song of the Braj region.
  - It is popular around Mathura and Vrindavan.
  - It is linked with Krishna-Radha tradition.
  - It is often sung during festive occasions.
  - Braj culture has rich musical traditions.
- रसिया ब्रज क्षेत्र का लोकगीत है।
  - यह मथुरा और वृंदावन क्षेत्र में लोकप्रिय है।
  - यह राधा-कृष्ण परंपरा से जुड़ा है।
  - इसे प्रायः उत्सवों के अवसर पर गाया जाता है।
  - ब्रज संस्कृति में समृद्ध संगीत परंपरा है।

**Q92. Alha is a heroic folk song of which region?**

- (a) Purvanchal**
- (b) Bundelkhand**
- (c) Awadh**
- (d) Braj**

**Q92. आल्हा किस क्षेत्र का वीर लोकगीत है?**

- (a) पूर्वांचल**
- (b) बुंदेलखंड**
- (c) अवध**
- (d) ब्रज**

Q92. Alha is a heroic folk song of which region?

- (a) Purvanchal
- (b) Bundelkhand**
- (c) Awadh
- (d) Braj

Q92. आल्हा किस क्षेत्र का वीर लोकगीत है?

- (a) पूर्वांचल
- (b) बुंदेलखंड**
- (c) अवध
- (d) ब्रज

**Explanation:**

- **Alha is a heroic folk song tradition.**
  - **It belongs to the Bundelkhand region.**
  - **It narrates bravery and warrior stories.**
  - **It is associated with Alha and Udal legends.**
  - **The song style is energetic and powerful.**
- **आल्हा वीर लोकगीत परंपरा है।**
  - **यह बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है।**
  - **इसमें वीरता और योद्धाओं की कथाएं गाई जाती हैं।**
  - **यह आल्हा और उदल की कथाओं से जुड़ा है।**
  - **इसकी गायन शैली ऊर्जावान और प्रभावशाली होती है।**

**Q93. Sohar is sung on which occasion?**

- (a) Marriage
- (b) Harvesting
- (c) Birth of a child
- (d) Holi

**Q93. सोहर किस अवसर पर गाया जाता है?**

- (a) विवाह
- (b) फसल कटाई
- (c) बच्चे के जन्म पर
- (d) होली

Q93. Sohar is sung on which occasion?

- (a) Marriage
- (b) Harvesting
- (c) Birth of a child
- (d) Holi

Q93. सोहर किस अवसर पर गाया जाता है?

- (a) विवाह
- (b) फसल कटाई
- (c) बच्चे के जन्म पर
- (d) होली

**Explanation:**

- Sohar is a traditional folk song.
  - It is sung on the birth of a child.
  - It expresses joy and blessings.
  - It is common in Uttar Pradesh and nearby regions.
  - Women traditionally sing Sohar songs.
- सोहर एक पारंपरिक लोकगीत है।
  - यह बच्चे के जन्म के अवसर पर गाया जाता है।
  - इसमें खुशी और आशीर्वाद की अभिव्यक्ति होती है।
  - यह उत्तर प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में प्रचलित है।
  - सोहर गीत पारंपरिक रूप से महिलाएं गाती हैं।

**Q94. State Museum, Rajkiya Sangrahalaya, the oldest in Uttar Pradesh, is located in:**

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

**Q94. उत्तर प्रदेश का सबसे पुराना राज्य संग्रहालय, राजकीय संग्रहालय, कहाँ स्थित है?**

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

**Q94. State Museum, Rajkiya Sangrahalaya, the oldest in Uttar Pradesh, is located in:**

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

**Q94. उत्तर प्रदेश का सबसे पुराना राज्य संग्रहालय, राजकीय संग्रहालय, कहाँ स्थित है?**

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

**Explanation:**

- **State Museum is located in Lucknow.**
- **It is also called Rajkiya Sangrahalaya.**
- **It is considered one of the oldest museums in Uttar Pradesh.**
- **It has collections related to history, art, and archaeology.**
- **Lucknow is an important cultural center of the state.**
- **राज्य संग्रहालय लखनऊ में स्थित है।**
- **इसे राजकीय संग्रहालय भी कहा जाता है।**
- **इसे उत्तर प्रदेश के पुराने संग्रहालयों में माना जाता है।**
- **इसमें इतिहास, कला और पुरातत्व से संबंधित संग्रह हैं।**
- **लखनऊ राज्य का महत्वपूर्ण सांस्कृतिक केंद्र है।**

**Q95. Dr. B. R. Ambedkar Tribal Museum is located in:**

- (a) Sonbhadra**
- (b) Balrampur**
- (c) Mirzapur**
- (d) Lalitpur**

**Q95. डॉ. भीमराव आंबेडकर जनजातीय संग्रहालय कहां स्थित है?**

- (a) सोनभद्र**
- (b) बलरामपुर**
- (c) मिर्जापुर**
- (d) ललितपुर**

Q95. Dr. B. R. Ambedkar Tribal Museum is located in:

- (a) Sonbhadra
- (b) Balrampur**
- (c) Mirzapur
- (d) Lalitpur

Q95. डॉ. भीमराव आंबेडकर जनजातीय संग्रहालय कहां स्थित है?

- (a) सोनभद्र
- (b) बलरामपुर**
- (c) मिर्जापुर
- (d) ललितपुर

**Explanation:**

- **Dr. B. R. Ambedkar Tribal Museum is in Balrampur.**
- It is related to tribal culture and heritage.
- **Such museums preserve social and cultural traditions.**
- **They display artifacts, lifestyle, and history.**
- **Balrampur is the correct district in this question.**
- **This is useful for UP museums and culture topic.**

- डॉ. भीमराव आंबेडकर जनजातीय संग्रहालय बलरामपुर में स्थित है।
- यह जनजातीय संस्कृति और विरासत से संबंधित है।
- ऐसे संग्रहालय सामाजिक और सांस्कृतिक परंपराओं को संरक्षित करते हैं।
- इनमें वस्तुएं, जीवनशैली और इतिहास प्रदर्शित होते हैं।
- इस प्रश्न में सही जिला बलरामपुर है।
- यह उत्तर प्रदेश संग्रहालय और संस्कृति विषय के लिए उपयोगी है।

**Q96. Mathura Museum is famous for the collection of art from which period?**

- (a) Maurya**
- (b) Gupta**
- (c) Kushan**
- (d) Mughal**

**Q96. मथुरा संग्रहालय किस काल की कला के संग्रह के लिए प्रसिद्ध है?**

- (a) मौर्य**
- (b) गुप्त**
- (c) कुषाण**
- (d) मुगल**

Q96. Mathura Museum is famous for the collection of art from which period?

- (a) Maurya
- (b) Gupta
- (c) Kushan**
- (d) Mughal

Q96. मथुरा संग्रहालय किस काल की कला के संग्रह के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) मौर्य
- (b) गुप्त
- (c) कुषाण**
- (d) मुगल

**Explanation:**

- **Mathura Museum is famous for Kushan period art.**
- **Mathura was a major art center during the Kushan period.**
- **The museum has important sculptures and archaeological objects.**
- **It is especially known for Mathura school of art.**
- **Kushan period art includes Buddhist, Jain, and Brahmanical images.**

- **मथुरा संग्रहालय कुषाण कालीन कला के लिए प्रसिद्ध है।**
- **कुषाण काल में मथुरा प्रमुख कला केंद्र था।**
- **संग्रहालय में महत्वपूर्ण मूर्तियां और पुरातात्विक वस्तुएं हैं।**
- **यह विशेष रूप से मथुरा कला शैली के लिए जाना जाता है।**
- **कुषाण कला में बौद्ध, जैन और ब्राह्मण चित्रण मिलते हैं।**

Q97. Ziauddin Barani was born in:

- (a) Delhi
- (b) Agra
- (c) Bulandshahr
- (d) Aligarh

Q97. जियाउद्दीन बरनी का जन्म कहाँ हुआ था?

- (a) दिल्ली
- (b) आगरा
- (c) बुलंदशहर
- (d) अलीगढ़

Q97. Ziauddin Barani was born in:

- (a) Delhi
- (b) Agra
- (c) Bulandshahr**
- (d) Aligarh

Q97. जियाउद्दीन बरनी का जन्म कहाँ हुआ था?

- (a) दिल्ली
- (b) आगरा
- (c) बुलंदशहर**
- (d) अलीगढ़

**Explanation:**

- Ziauddin Barani was a medieval historian.
- He was born in Bulandshahr.
- He wrote important historical works.
- He is associated with Delhi Sultanate history.
- His writings are useful for medieval Indian history.

- जियाउद्दीन बरनी मध्यकालीन इतिहासकार थे।
- उनका जन्म बुलंदशहर में हुआ था।
- उन्होंने महत्वपूर्ण ऐतिहासिक रचनाएं लिखीं।
- वे दिल्ली सल्तनत के इतिहास से संबंधित हैं।
- उनकी रचनाएं मध्यकालीन भारतीय इतिहास के लिए उपयोगी हैं।

**Q98. Who wrote the famous novel Godan?**

- (a) Jaishankar Prasad**
- (b) Mahadevi Verma**
- (c) Suryakant Tripathi Nirala**
- (d) Munshi Premchand**

**Q98. प्रसिद्ध उपन्यास गोदान किसने लिखा?**

- (a) जयशंकर प्रसाद**
- (b) महादेवी वर्मा**
- (c) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला**
- (d) मुंशी प्रेमचंद**

Q98. Who wrote the famous novel Godan?

- (a) Jaishankar Prasad
- (b) Mahadevi Verma
- (c) Suryakant Tripathi Nirala
- (d) Munshi Premchand

Q98. प्रसिद्ध उपन्यास गोदान किसने लिखा?

- (a) जयशंकर प्रसाद
- (b) महादेवी वर्मा
- (c) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- (d) मुंशी प्रेमचंद

**Explanation:**

- Godan is a famous Hindi novel.
- It was written by Munshi Premchand.
- Premchand is known as a great Hindi-Urdu writer.
- Godan portrays rural life and peasant problems.
- It is considered one of his greatest works.

- गोदान एक प्रसिद्ध हिन्दी उपन्यास है।
- इसे मुंशी प्रेमचंद ने लिखा।
- प्रेमचंद महान हिन्दी-उर्दू लेखक के रूप में प्रसिद्ध हैं।
- गोदान ग्रामीण जीवन और किसान समस्याओं को दिखाता है।
- इसे उनकी श्रेष्ठ रचनाओं में माना जाता है।

**Q99. Terracotta craft is famous in:**

- (a) Varanasi
- (b) Azamgarh
- (c) Gorakhpur
- (d) Chandauli

**Q99. टेराकोटा शिल्प किस स्थान पर प्रसिद्ध है?**

- (a) वाराणसी
- (b) आजमगढ़
- (c) गोरखपुर
- (d) चंदौली

**Q99. Terracotta craft is famous in:**

- (a) Varanasi
- (b) Azamgarh
- (c) Gorakhpur**
- (d) Chandauli

**Q99. टेराकोटा शिल्प किस स्थान पर प्रसिद्ध है?**

- (a) वाराणसी
- (b) आजमगढ़
- (c) गोरखपुर**
- (d) चंदौली

**Explanation:**

- Terracotta craft is famous in Gorakhpur.
- Terracotta means baked clay art.
- Gorakhpur terracotta is a recognized traditional craft.
- It includes decorative and utility items.
- Such crafts reflect local culture and skill.

- टेराकोटा शिल्प गोरखपुर में प्रसिद्ध है।
- टेराकोटा का अर्थ पकी हुई मिट्टी की कला है।
- गोरखपुर टेराकोटा एक मान्यता प्राप्त पारंपरिक शिल्प है।
- इसमें सजावटी और उपयोगी वस्तुएं बनाई जाती हैं।
- ऐसे शिल्प स्थानीय संस्कृति और कौशल को दिखाते हैं।

Q100. Wood carving is famously done in:

- (a) Saharanpur
- (b) Meerut
- (c) Aligarh
- (d) Bareilly

Q100. लकड़ी की नक्काशी किस स्थान पर प्रसिद्ध है?

- (a) सहारनपुर
- (b) मेरठ
- (c) अलीगढ़
- (d) बरेली

Q100. Wood carving is famously done in:

(a) Saharanpur

(b) Meerut

(c) Aligarh

(d) Bareilly

Q100. लकड़ी की नक्काशी किस स्थान पर प्रसिद्ध है?

(a) सहारनपुर

(b) मेरठ

(c) अलीगढ़

(d) बरेली

**Explanation:**

- Saharanpur is famous for wood carving.
- It is a major traditional craft center of Uttar Pradesh.
- Skilled artisans make carved wooden furniture and decorative items.
- The craft is known for fine designs and workmanship.
- Saharanpur wood craft has national and commercial importance.

- सहारनपुर लकड़ी की नक्काशी के लिए प्रसिद्ध है।
- यह उत्तर प्रदेश का प्रमुख पारंपरिक शिल्प केंद्र है।
- कुशल कारीगर नक्काशीदार फर्नीचर और सजावटी वस्तुएं बनाते हैं।
- यह शिल्प सुंदर डिजाइन और उत्कृष्ट कारीगरी के लिए जाना जाता है।
- सहारनपुर लकड़ी शिल्प का राष्ट्रीय और व्यावसायिक महत्व 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

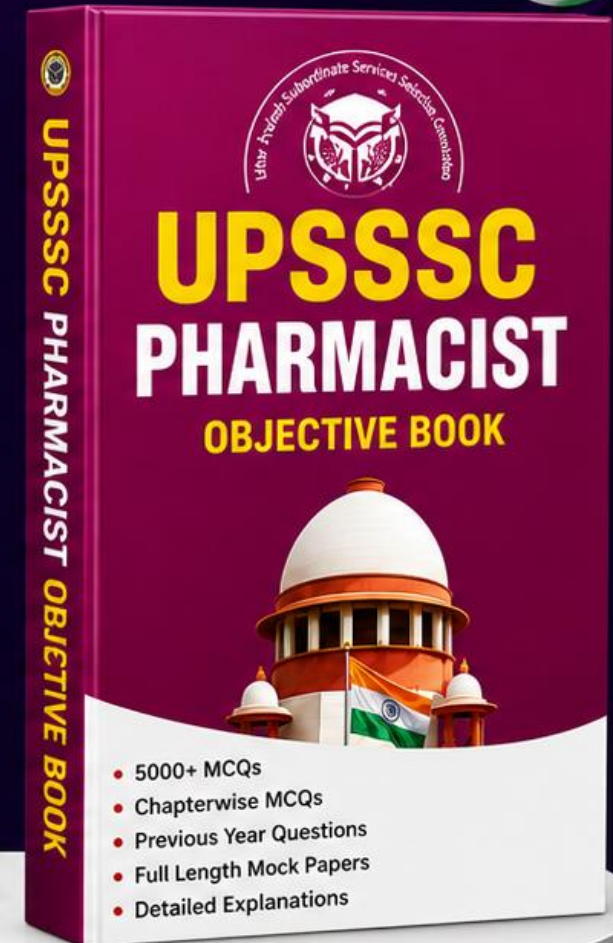
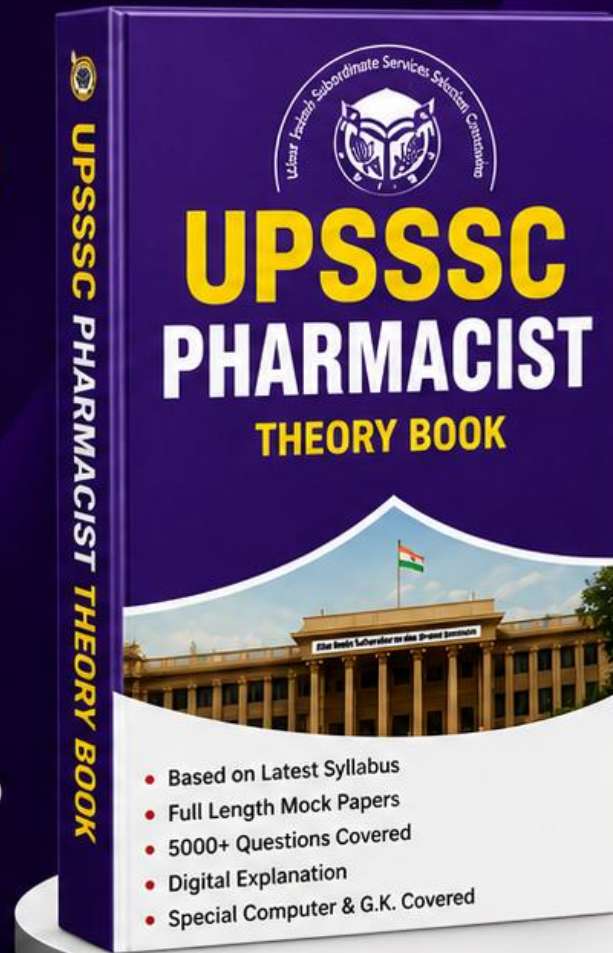


FREE  
SHIPPING

BILINGUAL  
(HINDI + ENGLISH)



TRUSTED BY  
TOPPERS



ORDER NOW

ON



Flipkart



6395596959  
8006781759

# Visit – [www.pharmacyindia.co.in](http://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](http://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**

