



UPSSSC PHARMACIST



**MOCK
PAPER
28**



**50
MCQs**

HECP



BILINGUAL LANGUAGE

**(HINDI +
ENGLISH)**



Time -

10:30 AM



VIDEO
LECTURE



PDF



DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP
FROM PLAY STORE

DAILY UPDATES
जुड़िए **PHARMACY INDIA**
के साथ.....

**WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE
ICONS PAR CLICK KARE**



Q1. The epidemiological triad is mainly used to explain which concept?

- (a) Drug absorption**
- (b) Disease causation**
- (c) Vaccine expiry**
- (d) Blood group classification**

Q1. महामारी विज्ञान त्रय मुख्य रूप से किस अवधारणा को समझाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) औषधि अवशोषण**
- (b) रोग उत्पत्ति**
- (c) टीके की समाप्ति**
- (d) रक्त समूह वर्गीकरण**

Q1. The epidemiological triad is mainly used to explain which concept?

- (a) Drug absorption**
- (b) Disease causation**
- (c) Vaccine expiry**
- (d) Blood group classification**

Q1. महामारी विज्ञान त्रय मुख्य रूप से किस अवधारणा को समझाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) औषधि अवशोषण**
- (b) रोग उत्पत्ति**
- (c) टीके की समाप्ति**
- (d) रक्त समूह वर्गीकरण**

Explanation:

- It includes agent, host, and environment.
- Disease develops due to interaction of these factors.
- It is important in prevention and control of diseases.

- इसमें कारक, मेजबान और पर्यावरण शामिल होते हैं।
- इन कारकों की पारस्परिक क्रिया से रोग उत्पन्न होता है।
- यह रोगों की रोकथाम और नियंत्रण में महत्वपूर्ण है।

Q2. The number of new cases of a disease occurring in a population during a specific period is called:

- (a) Prevalence**
- (b) Incidence**
- (c) Mortality**
- (d) Morbidity**

Q2. किसी निश्चित अवधि में जनसंख्या में उत्पन्न होने वाले रोग के नए मामलों की संख्या को क्या कहते हैं?

- (a) व्यापकता**
- (b) घटना दर**
- (c) मृत्यु दर**
- (d) रुग्णता**

Q2. The number of new cases of a disease occurring in a population during a specific period is called:

- (a) Prevalence
- (b) Incidence**
- (c) Mortality
- (d) Morbidity

Q2. किसी निश्चित अवधि में जनसंख्या में उत्पन्न होने वाले रोग के नए मामलों की संख्या को क्या कहते हैं?

- (a) व्यापकता
- (b) घटना दर**
- (c) मृत्यु दर
- (d) रुग्णता

Explanation:

- **Incidence measures only new cases.**
- **It helps to assess disease risk.**
- **It is useful in outbreak investigation.**

- घटना दर केवल नए मामलों को मापती है।
- यह रोग होने के जोखिम को बताती है।
- यह प्रकोप की जांच में उपयोगी है।

Q3. The total number of old and new cases of a disease at a given time is known as:

- (a) Incidence**
- (b) Prevalence**
- (c) Attack rate**
- (d) Case fatality rate**

Q3. किसी निश्चित समय पर रोग के पुराने और नए मामलों की कुल संख्या को क्या कहते हैं?

- (a) घटना दर**
- (b) व्यापकता**
- (c) आक्रमण दर**
- (d) प्रकरण घातकता दर**

Q3. The total number of old and new cases of a disease at a given time is known as:

- (a) Incidence
- (b) Prevalence**
- (c) Attack rate
- (d) Case fatality rate

Q3. किसी निश्चित समय पर रोग के पुराने और नए मामलों की कुल संख्या को क्या कहते हैं?

- (a) घटना दर
- (b) व्यापकता**
- (c) आक्रमण दर
- (d) प्रकरण घातकता दर

Explanation:

- **Prevalence includes old and new cases.**
- **It shows disease burden in a population.**
- **It is high in chronic long-duration diseases.**

- व्यापकता पुराने और नए दोनों मामलों को शामिल करती है।
- यह जनसंख्या में रोग भार को दर्शाती है।
- दीर्घकालिक रोगों में यह अधिक होती है।

Q4. A disease constantly present in a particular geographic area is called:

- (a) Epidemic**
- (b) Pandemic**
- (c) Endemic**
- (d) Sporadic**

Q4. किसी विशेष भौगोलिक क्षेत्र में लगातार उपस्थित रहने वाले रोग को क्या कहते हैं?

- (a) महामारी**
- (b) विश्वमारी**
- (c) स्थानिक रोग**
- (d) छिटपुट रोग**

Q4. A disease constantly present in a particular geographic area is called:

- (a) Epidemic
- (b) Pandemic
- (c) Endemic
- (d) Sporadic

Q4. किसी विशेष भौगोलिक क्षेत्र में लगातार उपस्थित रहने वाले रोग को क्या कहते हैं?

- (a) महामारी
- (b) विश्वमारी
- (c) स्थानिक रोग
- (d) छिटपुट रोग

Explanation:

- **Endemic disease is constantly present in an area.**
- **It remains within a particular population or region.**
- **Malaria is endemic in many parts of India.**

- स्थानिक रोग किसी क्षेत्र में लगातार मौजूद रहता है।
- यह विशेष जनसंख्या या क्षेत्र तक सीमित रहता है।
- भारत के कई भागों में मलेरिया स्थानिक रूप से पाया जाता है।

Q5. A sudden increase of disease cases above expected level in a community is called:

- (a) Endemic**
- (b) Epidemic**
- (c) Pandemic**
- (d) Elimination**

Q5. किसी समुदाय में अपेक्षित स्तर से अधिक रोग मामलों की अचानक वृद्धि को क्या कहते हैं?

- (a) स्थानिक रोग**
- (b) महामारी**
- (c) विश्वमारी**
- (d) निवारण**

Q5. **A sudden increase of disease cases above expected level in a community is called:**

- (a) Endemic
- (b) Epidemic**
- (c) Pandemic
- (d) Elimination

Q5. **किसी समुदाय में अपेक्षित स्तर से अधिक रोग मामलों की अचानक वृद्धि को क्या कहते हैं?**

- (a) स्थानिक रोग
- (b) महामारी**
- (c) विश्वमारी
- (d) निवारण

Explanation:

- **Epidemic means sudden rise in cases.**
 - **Cases exceed normal expectation.**
 - **Cholera outbreak after flood is an example.**
- महामारी में रोग मामलों की अचानक वृद्धि होती है।
 - मामले सामान्य अपेक्षित स्तर से अधिक हो जाते हैं।
 - बाढ़ के बाद हैजा का प्रकोप इसका उदाहरण है।

Q6. An epidemic spreading across many countries or continents is called:

- (a) Endemic**
- (b) Epidemic**
- (c) Pandemic**
- (d) Sporadic disease**

Q6. कई देशों या महाद्वीपों में फैलने वाली महामारी को क्या कहते हैं?

- (a) स्थानिक रोग**
- (b) महामारी**
- (c) विश्वमारी**
- (d) छिटपुट रोग**

Q6. **An epidemic spreading across many countries or continents is called:**

- (a) Endemic
- (b) Epidemic
- (c) Pandemic**
- (d) Sporadic disease

Q6. कई देशों या महाद्वीपों में फैलने वाली महामारी को क्या कहते हैं?

- (a) स्थानिक रोग
- (b) महामारी
- (c) विश्वमारी**
- (d) छिटपुट रोग

Explanation:

- **Pandemic spreads over many countries.**
- **It affects a large population globally.**
- **It is wider than an epidemic.**

- **विश्वमारी कई देशों में फैलती है।**
- **यह वैश्विक स्तर पर बड़ी जनसंख्या को प्रभावित करती है।**
- **यह महामारी से अधिक व्यापक होती है।**

Q7. The time interval between entry of pathogen and appearance of first symptom is called:

- (a) Latent period**
- (b) Incubation period**
- (c) Communicable period**
- (d) Recovery period**

Q7. रोगजनक के प्रवेश और पहले लक्षण के प्रकट होने के बीच की अवधि को क्या कहते हैं?

- (a) अव्यक्त अवधि**
- (b) ऊष्मायन अवधि**
- (c) संचारी अवधि**
- (d) स्वास्थ्य लाभ अवधि**

Q7. The time interval between entry of pathogen and appearance of first symptom is called:

(a) Latent period

(b) Incubation period

(c) Communicable period

(d) Recovery period

Q7. रोगजनक के प्रवेश और पहले लक्षण के प्रकट होने के बीच की अवधि को क्या कहते हैं?

(a) अव्यक्त अवधि

(b) ऊष्मायन अवधि

(c) संचारी अवधि

(d) स्वास्थ्य लाभ अवधि

Explanation:

- **It starts after pathogen entry.**
- **It ends when first symptoms appear.**
- **It differs from disease to disease.**

- यह रोगजनक के प्रवेश के बाद शुरू होती है।
- यह पहले लक्षण के प्रकट होने पर समाप्त होती है।
- यह अलग-अलग रोगों में अलग होती है।

Q8. person who carries an infectious agent without symptoms and can transmit it is called:

- (a) Case**
- (b) Carrier**
- (c) Vector**
- (d) Host only**

Q8. जो व्यक्ति बिना लक्षण के रोगजनक को अपने शरीर में रखता है और उसे फैला सकता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) रोगी**
- (b) वाहक**
- (c) वेक्टर**
- (d) केवल मेजबान**

Q8. **person who carries an infectious agent without symptoms and can transmit it is called:**

- (a) Case
- (b) Carrier**
- (c) Vector
- (d) Host only

Q8. **जो व्यक्ति बिना लक्षण के रोगजनक को अपने शरीर में रखता है और उसे फैला सकता है, उसे क्या कहते हैं?**

- (a) रोगी
- (b) वाहक**
- (c) वेक्टर
- (d) केवल मेजबान

Explanation:

- **Carrier harbors the pathogen.**
- **Symptoms may be absent.**
- **Carrier can transmit infection to others.**

- वाहक रोगजनक को शरीर में रखता है।
- उसमें लक्षण उपस्थित नहीं हो सकते।
- वह संक्रमण दूसरों में फैला सकता है।

Q9. **Isolation means:**

- (a) Separation of infected person
- (b) Restriction of healthy exposed person
- (c) Killing of insects
- (d) Cleaning of water

Q9. **अलगाव का अर्थ क्या है?**

- (a) संक्रमित व्यक्ति को अलग रखना
- (b) संपर्क में आए स्वस्थ व्यक्ति की आवाजाही रोकना
- (c) कीटों को नष्ट करना
- (d) पानी की सफाई करना

- Q9. **Isolation means:**
- (a) Separation of infected person
 - (b) Restriction of healthy exposed person
 - (c) Killing of insects
 - (d) Cleaning of water

- Q9. अलगाव का अर्थ क्या है?
- (a) संक्रमित व्यक्ति को अलग रखना
 - (b) संपर्क में आए स्वस्थ व्यक्ति की आवाजाही रोकना
 - (c) कीटों को नष्ट करना
 - (d) पानी की सफाई करना

Explanation:

- **Isolation is done for infected patients.**
- **It prevents spread to healthy people.**
- **It is important in communicable diseases.**

- अलगाव संक्रमित रोगी के लिए किया जाता है।
- यह स्वस्थ लोगों में संक्रमण फैलने से रोकता है।
- यह संचारी रोगों में महत्वपूर्ण है।

Q10. Quarantine means:

- (a) Separation of confirmed patient**
- (b) Restriction of exposed healthy person**
- (c) Use of antibiotic**
- (d) Vaccination of newborn**

Q10. संगरोध का अर्थ क्या है?

- (a) निश्चित रोगी को अलग रखना**
- (b) संपर्क में आए स्वस्थ व्यक्ति की आवाजाही रोकना**
- (c) प्रतिजैविक का उपयोग**
- (d) नवजात का टीकाकरण**

Q10. **Quarantine means:**

- (a) Separation of confirmed patient
- (b) Restriction of exposed healthy person**
- (c) Use of antibiotic
- (d) Vaccination of newborn

Q10. संगरोध का अर्थ क्या है?

- (a) निश्चित रोगी को अलग रखना
- (b) संपर्क में आए स्वस्थ व्यक्ति की आवाजाही रोकना**
- (c) प्रतिजैविक का उपयोग
- (d) नवजात का टीकाकरण

Explanation:

- **Quarantine is applied to exposed healthy persons.**
 - **It is maintained for maximum incubation period.**
 - **It prevents possible transmission.**
- संगरोध संपर्क में आए स्वस्थ व्यक्तियों के लिए होता है।
 - इसे अधिकतम ऊष्मायन अवधि तक रखा जाता है।
 - यह संभावित संक्रमण प्रसार को रोकता है।

- Q11. Immunity produced after vaccination is:**
- (a) Natural active immunity**
 - (b) Artificial active immunity**
 - (c) Natural passive immunity**
 - (d) Artificial passive immunity**

- Q11. टीकाकरण के बाद उत्पन्न प्रतिरक्षा किस प्रकार की होती है?**
- (a) प्राकृतिक सक्रिय प्रतिरक्षा**
 - (b) कृत्रिम सक्रिय प्रतिरक्षा**
 - (c) प्राकृतिक निष्क्रिय प्रतिरक्षा**
 - (d) कृत्रिम निष्क्रिय प्रतिरक्षा**

- Q11. Immunity produced after vaccination is:**
- (a) Natural active immunity
 - (b) Artificial active immunity**
 - (c) Natural passive immunity
 - (d) Artificial passive immunity

- Q11. टीकाकरण के बाद उत्पन्न प्रतिरक्षा किस प्रकार की होती है?**
- (a) प्राकृतिक सक्रिय प्रतिरक्षा
 - (b) कृत्रिम सक्रिय प्रतिरक्षा**
 - (c) प्राकृतिक निष्क्रिय प्रतिरक्षा
 - (d) कृत्रिम निष्क्रिय प्रतिरक्षा

Explanation:

- **Vaccine is given artificially.**
- **Body actively produces immune response.**
- **It provides long-term protection.**

- टीका कृत्रिम रूप से दिया जाता है।
- शरीर स्वयं सक्रिय प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया बनाता है।
- यह दीर्घकालिक सुरक्षा प्रदान करता है।

Q12. Antibodies transferred from mother to fetus through placenta

provide:

- (a) Artificial active immunity**
- (b) Natural passive immunity**
- (c) Herd immunity**
- (d) Cross immunity**

Q12. गर्भनाल द्वारा माता से भ्रूण में जाने वाली एंटीबॉडी किस प्रकार की प्रतिरक्षा देती हैं?

- (a) कृत्रिम सक्रिय प्रतिरक्षा**
- (b) प्राकृतिक निष्क्रिय प्रतिरक्षा**
- (c) झुंड प्रतिरक्षा**
- (d) क्रॉस प्रतिरक्षा**

Q12. Antibodies transferred from mother to fetus through placenta provide:

- (a) Artificial active immunity
- (b) Natural passive immunity**
- (c) Herd immunity
- (d) Cross immunity

Q12. गर्भनाल द्वारा माता से भ्रूण में जाने वाली एंटीबॉडी किस प्रकार की प्रतिरक्षा देती हैं?

- (a) कृत्रिम सक्रिय प्रतिरक्षा
- (b) प्राकृतिक निष्क्रिय प्रतिरक्षा**
- (c) झुंड प्रतिरक्षा
- (d) क्रॉस प्रतिरक्षा

Explanation:

- **Antibodies pass naturally from mother to fetus.**
 - **Fetus does not produce them actively.**
 - **Protection is temporary.**
- एंटीबॉडी माता से भ्रूण में प्राकृतिक रूप से जाती हैं।
 - भ्रूण इन्हें सक्रिय रूप से नहीं बनाता।
 - यह सुरक्षा अस्थायी होती है।

Q13. Vaccine vial monitor is used to detect:

- (a) Expiry date only**
- (b) Cumulative heat exposure**
- (c) Contamination only**
- (d) Dose volume**

Q13. वैक्सीन वायल मॉनिटर किसका पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) केवल समाप्ति तिथि**
- (b) कुल ताप संपर्क**
- (c) केवल संदूषण**
- (d) खुराक की मात्रा**

Q13. Vaccine vial monitor is used to detect:

- (a) Expiry date only
- (b) Cumulative heat exposure**
- (c) Contamination only
- (d) Dose volume

Q13. वैक्सीन वायल मॉनिटर किसका पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) केवल समाप्ति तिथि
- (b) कुल ताप संपर्क**
- (c) केवल संदूषण
- (d) खुराक की मात्रा

Explanation:

- **It monitors heat exposure of vaccine.**
- **It helps decide vaccine usability.**
- **It is important in cold chain maintenance.**

- यह टीके के ताप संपर्क को दर्शाता है।
- यह टीके की उपयोगिता तय करने में सहायक है।
- यह शीत श्रृंखला बनाए रखने में महत्वपूर्ण है।

**Q14. Vaccines are generally stored at
PHC level at:**

- (a) -20°C**
- (b) $+2^{\circ}\text{C}$ to $+8^{\circ}\text{C}$**
- (c) Room temperature**
- (d) 0°C only**

**Q14. प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र स्तर पर टीकों को
सामान्यतः किस तापमान पर रखा जाता है?**

- (a) -20°C**
- (b) $+2^{\circ}\text{C}$ से $+8^{\circ}\text{C}$**
- (c) कमरे का तापमान**
- (d) केवल 0°C**

Q14. Vaccines are generally stored at
PHC level at:

(a) -20°C

(b) $+2^{\circ}\text{C}$ to $+8^{\circ}\text{C}$

(c) Room temperature

(d) 0°C only

Q14. प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र स्तर पर टीकों को
सामान्यतः किस तापमान पर रखा जाता है?

(a) -20°C

(b) $+2^{\circ}\text{C}$ से $+8^{\circ}\text{C}$

(c) कमरे का तापमान

(d) केवल 0°C

Explanation:

- **This temperature maintains vaccine potency.**
- **It is part of the cold chain system.**
- **Freezing or overheating may damage vaccines.**

- यह तापमान टीके की शक्ति बनाए रखता है।
- यह शीत श्रृंखला प्रणाली का भाग है।
- जमने या अधिक गर्म होने से टीके खराब हो सकते हैं।

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

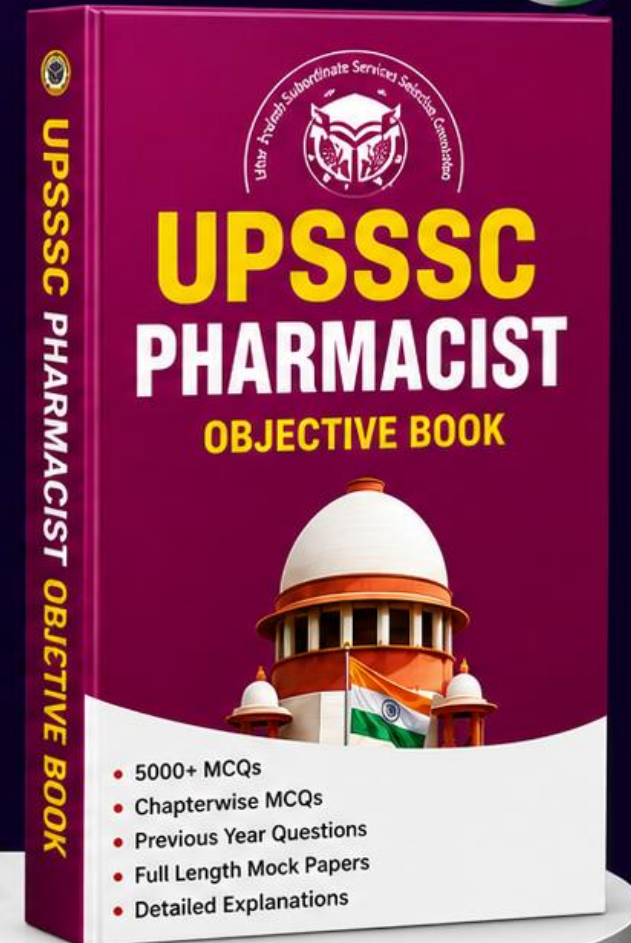
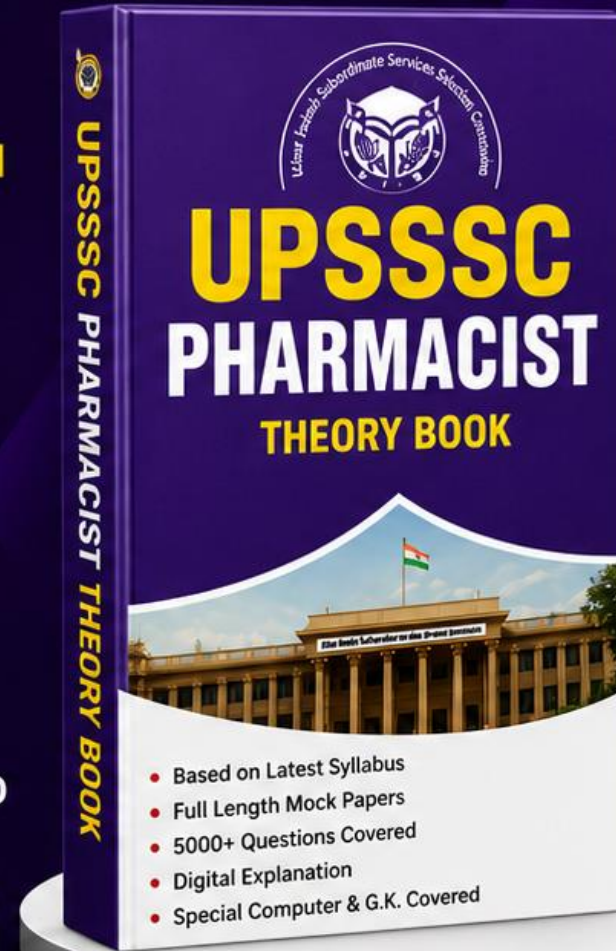
ON



Flipkart



6395596959
8006781759



Q15. Complete termination of disease agent from the world is called:

- (a) Disease control**
- (b) Disease elimination**
- (c) Disease eradication**
- (d) Disease surveillance**

Q15. रोगजनक का विश्व से पूर्ण समाप्त होना क्या कहलाता है?

- (a) रोग नियंत्रण**
- (b) रोग निवारण**
- (c) रोग उन्मूलन**
- (d) रोग निगरानी**

Q15. **Complete termination of disease agent from the world is called:**

- (a) Disease control
- (b) Disease elimination
- (c) Disease eradication**
- (d) Disease surveillance

Q15. रोगजनक का विश्व से पूर्ण समाप्त होना क्या कहलाता है?

- (a) रोग नियंत्रण
- (b) रोग निवारण
- (c) रोग उन्मूलन**
- (d) रोग निगरानी

Explanation:

- **Eradication means complete global removal.**
- **Pathogen no longer exists in nature.**
- **Smallpox is a classic example.**

- उन्मूलन का अर्थ वैश्विक स्तर पर पूर्ण समाप्ति है।
- रोगजनक प्रकृति में मौजूद नहीं रहता।
- चेचक इसका प्रमुख उदाहरण है।

Q16. An inanimate object that transmits infection is called:

- (a) Vector**
- (b) Fomite**
- (c) Carrier**
- (d) Reservoir**

Q16. संक्रमण फैलाने वाली निर्जीव वस्तु को क्या कहते हैं?

- (a) वेक्टर**
- (b) फोमाइट**
- (c) वाहक**
- (d) भंडार**

Q16. An inanimate object that transmits infection is called:

- (a) Vector
- (b) Fomite**
- (c) Carrier
- (d) Reservoir

Q16. संक्रमण फैलाने वाली निर्जीव वस्तु को क्या कहते हैं?

- (a) वेक्टर
- (b) फोमाइट**
- (c) वाहक
- (d) भंडार

Explanation:

- **Fomite is a non-living contaminated object.**
 - **Towel, cup, and instruments can act as fomites.**
 - **It causes indirect transmission.**
- **फोमाइट दूषित निर्जीव वस्तु होती है।**
 - **तौलिया, कप और उपकरण फोमाइट हो सकते हैं।**
 - **यह अप्रत्यक्ष संचरण कराता है।**

Q17. Syphilis is caused by:

- (a) Neisseria gonorrhoeae
- (b) Treponema pallidum
- (c) Haemophilus ducreyi
- (d) Trichomonas vaginalis

Q17. सिफलिस किस सूक्ष्मजीव के कारण होता है?

- (a) निसेरिया गोनोरिया
- (b) ट्रेपोनिमा पैलिडम
- (c) हीमोफिलस डुक्रेयी
- (d) ट्राइकोमोनास वैजिनेलिस

Q17. Syphilis is caused by:

- (a) Neisseria gonorrhoeae
- (b) Treponema pallidum**
- (c) Haemophilus ducreyi
- (d) Trichomonas vaginalis

Q17. सिफलिस किस सूक्ष्मजीव के कारण होता है?

- (a) निसेरिया गोनोरिया
- (b) ट्रेपोनिमा पैलिडम**
- (c) हीमोफिलस डुक्रेयी
- (d) ट्राइकोमोनास वैजिनेलिस

Explanation:

- **Syphilis is a bacterial sexually transmitted disease.**
- **Treponema pallidum is the causative organism.**
- **VDRL is used as a screening test.**

- सिफलिस जीवाणु जनित यौन संचारित रोग है।
- इसका कारण ट्रेपोनिमा पैलिडम है।
- वीडिआरएल जांच स्क्रीनिंग के लिए उपयोग होती है।

Q18. painless hard chancre is characteristic of:

- (a) Primary syphilis**
- (b) Chancroid**
- (c) Gonorrhoea**
- (d) Genital herpes**

Q18. दर्द रहित कठोर शैंकर किस रोग की विशेषता है?

- (a) प्राथमिक सिफलिस**
- (b) शैंक्रॉइड**
- (c) गोनोरिया**
- (d) जननांग हर्पीस**

Q18. **painless hard chancre is characteristic of:**

- (a) Primary syphilis**
- (b) Chancroid
- (c) Gonorrhoea
- (d) Genital herpes

Q18. **दर्द रहित कठोर शैंकर किस रोग की विशेषता है?**

- (a) प्राथमिक सिफलिस**
- (b) शैंक्रॉइड
- (c) गोनोरिया
- (d) जननांग हर्पीस

Explanation:

- **Primary syphilis causes painless hard chancre.**
- **Chancroid usually causes painful ulcers.**
- **This difference is diagnostically important.**

- प्राथमिक सिफलिस में दर्द रहित कठोर शैंकर होता है।
- शैंक्रॉइड में सामान्यतः दर्दयुक्त अल्सर होते हैं।
- यह अंतर निदान में महत्वपूर्ण है।

Q19. **Chancroid is caused by:**

- (a) *Treponema pallidum*
- (b) *Haemophilus ducreyi*
- (c) Human papillomavirus
- (d) Herpes simplex virus

Q19. शैक्रॉइड किसके कारण होता है?

- (a) ट्रेपोनिमा पैलिडम
- (b) हीमोफिलस डुक्रेयी
- (c) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस
- (d) हर्पीस सिम्प्लेक्स वायरस

Q19. **Chancroid is caused by:**

- (a) *Treponema pallidum*
- (b) *Haemophilus ducreyi***
- (c) Human papillomavirus
- (d) Herpes simplex virus

Q19. शैक्रॉइड किसके कारण होता है?

- (a) ट्रेपोनिमा पैलिडम
- (b) हीमोफिलस डुक्रेयी**
- (c) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस
- (d) हर्पीस सिम्प्लेक्स वायरस

Explanation:

- **Chancroid is a bacterial infection.**
- **It causes painful genital ulcers.**
- **It is sexually transmitted.**

- शैक्रॉइड जीवाणु जनित संक्रमण है।
- इसमें दर्दयुक्त जननांग अल्सर होते हैं।
- यह यौन संचारित रोग है।

Q20. Gonorrhoea primarily affects:

- (a) Liver and spleen**
- (b) Brain and spinal cord**
- (c) Reproductive and urinary tracts**
- (d) Bones and joints only**

Q20. गोनोरिया मुख्य रूप से किन अंग प्रणालियों

- (a) यकृत और प्लीहा**
- (b) मस्तिष्क और मेरुरज्जा**
- (c) प्रजनन और मूत्र पथ**
- (d) केवल हड्डियाँ और जोड़**

Q20. **Gonorrhoea primarily affects:**

- (a) Liver and spleen
- (b) Brain and spinal cord
- (c) Reproductive and urinary tracts**
- (d) Bones and joints only

Q20. **गोनोरिया मुख्य रूप से किन अंग प्रणालियों**

- (a) यकृत और प्लीहा
- (b) मस्तिष्क और मेरुरज्जा
- (c) प्रजनन और मूत्र पथ**
- (d) केवल हड्डियाँ और जोड़

Explanation:

- **Gonorrhoea affects mucous membranes.**
- **Urethra and cervix are common sites.**
- **Untreated infection may cause complications.**

- गोनोरिया श्लेष्मा झिल्लियों को प्रभावित करता है।
- मूत्रमार्ग और गर्भाशय ग्रीवा सामान्य स्थान हैं।
- अनुपचारित संक्रमण जटिलताएँ उत्पन्न कर सकता है।

Q21. HIV mainly attacks which immune cells?

- (a) Red blood cells**
- (b) CD4 T-lymphocytes**
- (c) Platelets**
- (d) Eosinophils**

Q21. एचआईवी मुख्य रूप से प्रतिरक्षा प्रणाली की किन कोशिकाओं पर हमला करता है?

- (a) लाल रक्त कोशिकाएँ**
- (b) सीडी4 टी-लिम्फोसाइट्स**
- (c) प्लेटलेट्स**
- (d) ईसिनोफिल्स**

Q21. HIV mainly attacks which immune cells?

(a) Red blood cells

(b) CD4 T-lymphocytes

(c) Platelets

(d) Eosinophils

Q21. एचआईवी मुख्य रूप से प्रतिरक्षा प्रणाली की किन कोशिकाओं पर हमला करता है?

(a) लाल रक्त कोशिकाएँ

(b) सीडी4 टी-लिम्फोसाइट्स

(c) प्लेटलेट्स

(d) ईसिनोफिल्स

Explanation:

- **HIV attacks helper T-cells.**
 - **CD4 count reflects immune status.**
 - **Severe fall leads to AIDS.**
- एचआईवी सहायक टी-कोशिकाओं पर हमला करता है।
 - सीडी4 संख्या प्रतिरक्षा स्थिति को दर्शाती है।
 - गंभीर कमी से एड्स विकसित होता है।

Q22. CD4 count below 200 cells/mm³ is commonly seen in:

- (a) AIDS
- (b) Syphilis
- (c) Chancroid
- (d) Gonorrhoea

Q22. सीडी4 संख्या 200 कोशिका/mm³ से कम होना सामान्यतः किस अवस्था में देखा जाता है?

- (a) एड्स
- (b) सिफलिस
- (c) शैंक्रॉइड
- (d) गोनोरिया

Q22. CD4 count below 200 cells/mm³
is commonly seen in:

- (a) AIDS
- (b) Syphilis
- (c) Chancroid
- (d) Gonorrhoea

Q22. सीडी4 संख्या 200 कोशिका/mm³ से कम
होना सामान्यतः किस अवस्था में देखा जाता
है?

- (a) एड्स
- (b) सिफलिस
- (c) शैंक्रॉइड
- (d) गोनोरिया

Explanation:

- **Low CD4 count indicates severe immunodeficiency.**
 - **Below 200 cells/mm³ suggests AIDS stage.**
 - **Opportunistic infections become common.**
- कम सीडी4 संख्या गंभीर प्रतिरक्षा कमी बताती है।
 - 200 कोशिका/mm³ से कम एड्स अवस्था का संकेत है।
 - अवसरवादी संक्रमण सामान्य हो जाते हैं।

Q23. HIV window period refers to:

- (a) Time between infection and antibody detection**
- (b) Time between treatment and cure**
- (c) Time between vaccination and immunity**
- (d) Time between symptom and death**

Q23. एचआईवी विंडो अवधि किस समय अंतराल को कहते हैं?

- (a) संक्रमण और एंटीबॉडी पहचान के बीच का समय**
- (b) उपचार और ठीक होने के बीच का समय**
- (c) टीकाकरण और प्रतिरक्षा के बीच का समय**
- (d) लक्षण और मृत्यु के बीच का समय**

Q23. HIV window period refers to:

- (a) Time between infection and antibody detection**
- (b) Time between treatment and cure**
- (c) Time between vaccination and immunity**
- (d) Time between symptom and death**

Q23. एचआईवी विंडो अवधि किस समय अंतराल को कहते हैं?

- (a) संक्रमण और एंटीबॉडी पहचान के बीच का समय**
- (b) उपचार और ठीक होने के बीच का समय**
- (c) टीकाकरण और प्रतिरक्षा के बीच का समय**
- (d) लक्षण और मृत्यु के बीच का समय**

Explanation:

- **Antibodies are not immediately detectable.**
- **Test may be negative in early infection.**
- **This period is called window period.**

- एंटीबॉडी तुरंत पहचान में नहीं आती।
- प्रारंभिक संक्रमण में जांच नकारात्मक हो सकती है।
- इसी समय को विंडो अवधि कहते हैं।

Q24. **Genital warts are caused by:**

- (a) *Treponema pallidum*
- (b) Human papillomavirus
- (c) Herpes simplex virus
- (d) *Chlamydia trachomatis*

Q24. **जननांग मस्से किसके कारण होते हैं?**

- (a) ट्रेपोनिमा पैलिडम
- (b) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस
- (c) हर्पीस सिम्प्लेक्स वायरस
- (d) क्लैमाइडिया ट्रैकोमैटिस

Q24. **Genital warts are caused by:**

- (a) Treponema pallidum
- (b) Human papillomavirus**
- (c) Herpes simplex virus
- (d) Chlamydia trachomatis

Q24. **जननांग मस्से किसके कारण होते हैं?**

- (a) ट्रेपोनिमा पैलिडम
- (b) ह्यूमन पैपिलोमा वायरस**
- (c) हर्पीस सिम्प्लेक्स वायरस
- (d) क्लैमाइडिया ट्रैकोमैटिस

Explanation:

- HPV causes genital warts.
 - Some types are linked with cervical cancer.
 - HPV vaccine helps in prevention.
- ह्यूमन पैपिलोमा वायरस जननांग मर्स्सों का कारण है।
 - इसके कुछ प्रकार सर्वाइकल कैंसर से जुड़े हैं।
 - टीकाकरण रोकथाम में सहायक है।

Q25. **Trichomoniasis is caused by:**

- (a) Bacteria
- (b) Virus
- (c) Protozoa
- (d) Fungus

Q25. ट्राइकोमोनिएसिस किस प्रकार के जीव से होता है?

- (a) जीवाणु
- (b) वायरस
- (c) प्रोटोजोआ
- (d) कवक

Q25. **Trichomoniasis is caused by:**

- (a) Bacteria
- (b) Virus
- (c) Protozoa**
- (d) Fungus

Q25. ट्राइकोमोनिएसिस किस प्रकार के जीव से होता है?

- (a) जीवाणु
- (b) वायरस
- (c) प्रोटोजोआ**
- (d) कवक

Explanation:

- It is a protozoal sexually transmitted infection.
 - It may cause foul-smelling discharge.
 - It is caused by *Trichomonas vaginalis*.
- यह प्रोटोजोआ जनित यौन संचारित संक्रमण है।
 - इसमें दुर्गंधयुक्त स्राव हो सकता है।
 - इसका कारण *ट्राइकोमोनास वैजिनेलिस* है।

Q26. Correct and consistent condom use mainly prevents:

- a) Hypertension
- (b) Sexually transmitted diseases
- (c) Diabetes
- (d) Cataract

Q26. कंडोम का सही और नियमित उपयोग मुख्य रूप से किससे बचाव करता है?

- (a) उच्च रक्तचाप
- (b) यौन संचारित रोग
- (c) मधुमेह
- (d) मोतियाबिंद

Q26. **Correct and consistent condom use mainly prevents:**

- a) Hypertension
- (b) Sexually transmitted diseases**
- (c) Diabetes
- (d) Cataract

Q26. कंडोम का सही और नियमित उपयोग मुख्य रूप से किससे बचाव करता है?

- (a) उच्च रक्तचाप
- (b) यौन संचारित रोग**
- (c) मधुमेह
- (d) मोतियाबिंद

Explanation:

- **Condoms reduce sexual transmission.**
- **They help prevent HIV and other infections.**
- **Correct and regular use is essential.**

- कंडोम यौन संचरण को कम करता है।
- यह एचआईवी और अन्य संक्रमणों से बचाव करता है।
- सही और नियमित उपयोग आवश्यक है।

Q27. Type 1 diabetes mainly occurs due to:

- (a) Insulin resistance**
- (b) Failure of pancreas to produce insulin**
- (c) Excess insulin production**
- (d) Excess salt intake**

Q27. टाइप 1 मधुमेह मुख्य रूप से किस कारण होता है?

- (a) इंसुलिन प्रतिरोध**
- (b) अग्न्याशय द्वारा इंसुलिन न बन पाना**
- (c) अत्यधिक इंसुलिन उत्पादन**
- (d) अधिक नमक सेवन**

Q27. Type 1 diabetes mainly occurs due to:

- (a) Insulin resistance
- (b) Failure of pancreas to produce insulin**
- (c) Excess insulin production
- (d) Excess salt intake

Q27. टाइप 1 मधुमेह मुख्य रूप से किस कारण होता है?

- (a) इंसुलिन प्रतिरोध
- (b) अग्न्याशय द्वारा इंसुलिन न बन पाना**
- (c) अत्यधिक इंसुलिन उत्पादन
- (d) अधिक नमक सेवन

Explanation:

- **Beta cells are destroyed.**
- **Insulin production becomes very low.**
- **Insulin injection is necessary.**

- बीटा कोशिकाएँ नष्ट हो जाती हैं।
- इंसुलिन उत्पादन बहुत कम हो जाता है।
- इंसुलिन इंजेक्शन आवश्यक होता है।

Q28. Type 2 diabetes is strongly associated with:

- (a) Obesity and physical inactivity**
- (b) Vitamin A deficiency**
- (c) Bacterial infection**
- (d) Eye injury**

Q28. टाइप 2 मधुमेह किससे अधिक संबंधित है?

- (a) मोटापा और शारीरिक निष्क्रियता**
- (b) विटामिन ए की कमी**
- (c) जीवाणु संक्रमण**
- (d) आँख की चोट**

Q28. Type 2 diabetes is strongly associated with:

- (a) Obesity and physical inactivity
- (b) Vitamin A deficiency
- (c) Bacterial infection
- (d) Eye injury

Q28. टाइप 2 मधुमेह किससे अधिक संबंधित है?

- (a) मोटापा और शारीरिक निष्क्रियता
- (b) विटामिन ए की कमी
- (c) जीवाणु संक्रमण
- (d) आँख की चोट

Explanation:

- **Obesity increases insulin resistance.**
- **Physical inactivity increases risk.**
- **Lifestyle modification is very important.**

- मोटापा इंसुलिन प्रतिरोध बढ़ाता है।
- शारीरिक निष्क्रियता जोखिम बढ़ाती है।
- जीवनशैली सुधार बहुत महत्वपूर्ण है।

Q29. Polyuria, polydipsia, and polyphagia are classical symptoms of:

- (a) Diabetes mellitus**
- (b) Hypertension**
- (c) Cataract**
- (d) Asthma**

Q29. अधिक मूत्र, अधिक प्यास और अधिक भूख किस रोग के प्रमुख लक्षण हैं?

- (a) मधुमेह मेलिटस**
- (b) उच्च रक्तचाप**
- (c) मोतियाबिंद**
- (d) दमा**

Q29. Polyuria, polydipsia, and polyphagia are classical symptoms of:

- (a) Diabetes mellitus
- (b) Hypertension
- (c) Cataract
- (d) Asthma

Q29. अधिक मूत्र, अधिक प्यास और अधिक भूख किस रोग के प्रमुख लक्षण हैं?

- (a) मधुमेह मेलिटस
- (b) उच्च रक्तचाप
- (c) मोतियाबिंद
- (d) दमा

Explanation:

- **Polyuria means excessive urination.**
- **Polydipsia means excessive thirst.**
- **Polyphagia means excessive hunger.**

- अधिक मूत्र आना पॉलीयूरिया कहलाता है।
- अधिक प्यास लगना पॉलीडिप्सिया कहलाता है।
- अधिक भूख लगना पॉलीफेजिया कहलाता है।

Q30. Fasting blood sugar level of 126 mg/dL or more on two tests indicates:

- (a) Hypoglycemia**
- (b) Diabetes mellitus**
- (c) Normal condition**
- (d) Hypertension**

Q30. दो जांचों में उपवास रक्त शर्करा 126 mg/dL या अधिक होना किसका संकेत है?

- (a) निम्न रक्त शर्करा**
- (b) मधुमेह मेलिटस**
- (c) सामान्य स्थिति**
- (d) उच्च रक्तचाप**

Q30. Fasting blood sugar level of 126 mg/dL or more on two tests indicates:

- (a) Hypoglycemia
- (b) Diabetes mellitus**
- (c) Normal condition
- (d) Hypertension

Q30. दो जांचों में उपवास रक्त शर्करा 126 mg/dL या अधिक होना किसका संकेत है?

- (a) निम्न रक्त शर्करा
- (b) मधुमेह मेलेटस**
- (c) सामान्य स्थिति
- (d) उच्च रक्तचाप

Explanation:

- It indicates persistent high blood glucose.
- Repeat testing confirms diagnosis.
- It is an important diagnostic criterion.

- यह लगातार उच्च रक्त शर्करा बताता है।
- दोबारा जांच निदान की पुष्टि करती है।
- यह महत्वपूर्ण निदान मानदंड है।

Q31. Myocardial infarction is commonly known as:

- (a) Stroke**
- (b) Heart attack**
- (c) Kidney failure**
- (d) Asthma attack**

Q31. मायोकार्डियल इन्फार्क्शन को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- (a) आघात**
- (b) हृदयाघात**
- (c) गुर्दा विफलता**
- (d) दमा का दौरा**

Q31. Myocardial infarction is commonly known as:

- (a) Stroke
- (b) Heart attack**
- (c) Kidney failure
- (d) Asthma attack

Q31. मायोकार्डियल इन्फार्क्शन को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- (a) आघात
- (b) हृदयाघात**
- (c) गुर्दा विफलता
- (d) दमा का दौरा

Explanation:

- It occurs due to reduced blood supply to heart muscle.
- Heart muscle cells may die.
- Coronary artery blockage is a common cause.

- यह हृदय मांसपेशी में रक्त की कमी से होता है।
- हृदय मांसपेशी कोशिकाएँ मर सकती हैं।
- कोरोनरी धमनी अवरोध सामान्य कारण है।

Q32. Atherosclerosis is characterized by:

- (a) Narrowing of airways
- (b) Plaque deposition in arteries
- (c) Clouding of lens
- (d) Uric acid deposition

Q32. एथेरोस्क्लेरोसिस की विशेषता क्या है?

- (a) वायुमार्ग का संकुचन
- (b) धमनियों में प्लाक जमना
- (c) लेंस का धुंधलापन
- (d) यूरिक एसिड जमना

Q32. **Atherosclerosis is characterized by:**

- (a) Narrowing of airways
- (b) Plaque deposition in arteries**
- (c) Clouding of lens
- (d) Uric acid deposition

Q32. **एथेरोस्क्लेरोसिस की विशेषता क्या है?**

- (a) वायुमार्ग का संकुचन
- (b) धमनियों में प्लाक जमना**
- (c) लेंस का धुंधलापन
- (d) यूरिक एसिड जमना

Explanation:

- **Plaque accumulates in arterial walls.**
- **It narrows and hardens arteries.**
- **It increases risk of heart attack and stroke.**

- धमनियों की दीवारों में प्लाक जमा होता है।
- इससे धमनियाँ संकरी और कठोर हो जाती हैं।
- इससे हृदयाघात और आघात का जोखिम बढ़ता है।

Q33. The leading risk factor for stroke is:

- (a) Low blood sugar**
- (b) Hypertension**
- (c) Low calcium**
- (d) Cataract**

Q33. आघात का प्रमुख जोखिम कारक कौन सा है?

- (a) निम्न रक्त शर्करा**
- (b) उच्च रक्तचाप**
- (c) कम कैल्शियम**
- (d) मोतियाबिंद**

Q33. The leading risk factor for stroke is:

- (a) Low blood sugar
- (b) Hypertension**
- (c) Low calcium
- (d) Cataract

Q33. आघात का प्रमुख जोखिम कारक कौन सा है?

- (a) निम्न रक्त शर्करा
- (b) उच्च रक्तचाप**
- (c) कम कैल्शियम
- (d) मोतियाबिंद

Explanation:

- **High blood pressure damages blood vessels.**
 - **It increases risk of brain vessel rupture or blockage.**
 - **Blood pressure control prevents stroke.**
- उच्च रक्तचाप रक्त वाहिनियों को नुकसान पहुँचाता है।
 - इससे मस्तिष्क की रक्त वाहिनी फटने या बंद होने का जोखिम बढ़ता है।
 - रक्तचाप नियंत्रण आघात से बचाव करता है।

Q34. COPD is mainly associated with:

- (a) Tobacco smoking**
- (b) Iron deficiency**
- (c) Vitamin C deficiency**
- (d) High calcium intake**

Q34. सीओपीडी मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

- (a) तंबाकू धूम्रपान**
- (b) लोहे की कमी**
- (c) विटामिन सी की कमी**
- (d) अधिक कैल्शियम सेवन**

Q34. COPD is mainly associated with:

- (a) Tobacco smoking
- (b) Iron deficiency
- (c) Vitamin C deficiency
- (d) High calcium intake

Q34. सीओपीडी मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

- (a) तंबाकू धूम्रपान
- (b) लोहे की कमी
- (c) विटामिन सी की कमी
- (d) अधिक कैल्शियम सेवन

Explanation:

- **Smoking is a major risk factor.**
- **It causes chronic airway damage.**
- **COPD includes emphysema and chronic bronchitis.**

- धूम्रपान प्रमुख जोखिम कारक है।
- यह वायुमार्ग को दीर्घकालिक नुकसान पहुंचाता है।
- सीओपीडी में वातस्फीति और दीर्घकालिक श्वसनीशोथ शामिल हैं।

Q35. Asthma is characterized by:

- (a) Permanent artery blockage
- (b) Reversible airway narrowing
- (c) Lens opacity
- (d) Uric acid crystals

Q35. दमा की मुख्य विशेषता क्या है?

- (a) स्थायी धमनी अवरोध
- (b) उलट सकने वाला वायुमार्ग संकुचन
- (c) लेंस का धुंधलापन
- (d) यूरिक एसिड क्रिस्टल

Q35. Asthma is characterized by:

- (a) Permanent artery blockage
- (b) Reversible airway narrowing**
- (c) Lens opacity
- (d) Uric acid crystals

Q35. दमा की मुख्य विशेषता क्या है?

- (a) स्थायी धमनी अवरोध
- (b) उलट सकने वाला वायुमार्ग संकुचन**
- (c) लेंस का धुंधलापन
- (d) यूरिक एसिड क्रिस्टल

Explanation:

- **Asthma causes airway inflammation.**
- **Airway narrowing is usually reversible.**
- **Wheezing and breathlessness are common.**

- दमा में वायुमार्ग में सूजन होती है।
- वायुमार्ग संकुचन सामान्यतः उलट सकने वाला होता है।
- घरघराहट और सांस फूलना सामान्य लक्षण हैं।

Q36. **Cataract is defined as:**

- (a) Increased eye pressure
- (b) Clouding of eye lens
- (c) Retinal infection
- (d) Optic nerve swelling

Q36. **मोतियाबिंद की परिभाषा क्या है?**

- (a) आँख का दबाव बढ़ना
- (b) आँख के लेंस का धुंधलापन
- (c) रेटिना संक्रमण
- (d) ऑप्टिक तंत्रिका की सूजन

Q36. **Cataract is defined as:**

- (a) Increased eye pressure
- (b) Clouding of eye lens**
- (c) Retinal infection
- (d) Optic nerve swelling

Q36. **मोतियाबिंद की परिभाषा क्या है?**

- (a) आँख का दबाव बढ़ना
- (b) आँख के लेंस का धुंधलापन**
- (c) रेटिना संक्रमण
- (d) ऑप्टिक तंत्रिका की सूजन

Explanation:

- **Cataract causes lens opacity.**
- **It reduces vision gradually.**
- **Surgery is the effective treatment.**

- मोतियाबिंद में लेंस धुंधला हो जाता है।
- इससे दृष्टि धीरे-धीरे कम होती है।
- शल्य चिकित्सा प्रभावी उपचार है।

Q37. Glaucoma mainly damages:

- (a) Optic nerve
- (b) Liver cells
- (c) Kidney tubules
- (d) Heart valves

Q37. ग्लूकोमा मुख्य रूप से किस संरचना को नुकसान पहुँचाता है?

- (a) ऑप्टिक तंत्रिका
- (b) यकृत कोशिकाएँ
- (c) गुर्दे की नलिकाएँ
- (d) हृदय वाल्व

Q37. Glaucoma mainly damages:

- (a) Optic nerve
- (b) Liver cells
- (c) Kidney tubules
- (d) Heart valves

Q37. ग्लूकोमा मुख्य रूप से किस संरचना को नुकसान पहुँचाता है?

- (a) ऑप्टिक तंत्रिका
- (b) यकृत कोशिकाएँ
- (c) गुर्दे की नलिकाएँ
- (d) हृदय वाल्व

Explanation:

- **Glaucoma damages optic nerve.**
- **It is often related to raised eye pressure.**
- **Untreated cases may lead to blindness.**

- ग्लुकोमा ऑप्टिक तंत्रिका को नुकसान पहुंचाता है।
- यह अक्सर आँख के बढ़े दबाव से संबंधित होता है।
- उपचार न होने पर अंधापन हो सकता है।

Q38. Spread of cancer cells from original site to distant organs is called:

- (a) Apoptosis
- (b) Metastasis
- (c) Inflammation
- (d) Hypertrophy

Q38. कैंसर कोशिकाओं का मूल स्थान से दूर अंगों तक फैलना क्या कहलाता है?

- (a) एपोप्टोसिस
- (b) मेटास्टेसिस
- (c) सूजन
- (d) अतिवृद्धि

Q38. Spread of cancer cells from original site to distant organs is called:

- (a) Apoptosis
- (b) Metastasis**
- (c) Inflammation
- (d) Hypertrophy

Q38. कैंसर कोशिकाओं का मूल स्थान से दूर अंगों तक फैलना क्या कहलाता है?

- (a) एपोप्टोसिस
- (b) मेटास्टेसिस**
- (c) सूजन
- (d) अतिवृद्धि

Explanation:

- **Metastasis means spread of cancer.**
- **It occurs through blood or lymph.**
- **It indicates malignant nature.**

- **मेटास्टेसिस का अर्थ कैंसर का फैलना है।**
- **यह रक्त या लसीका द्वारा होता है।**
- **यह घातक प्रकृति को दर्शाता है।**

Q39. Pap smear is used for early detection of:

- (a) Breast cancer**
- (b) Cervical cancer**
- (c) Lung cancer**
- (d) Blood cancer**

Q39. पैप स्मीयर किस कैंसर की शीघ्र पहचान के लिए उपयोग होता है?

- (a) स्तन कैंसर**
- (b) सर्वाइकल कैंसर**
- (c) फेफड़ों का कैंसर**
- (d) रक्त कैंसर**

Q39. Pap smear is used for early detection of:

- (a) Breast cancer
- (b) Cervical cancer**
- (c) Lung cancer
- (d) Blood cancer

Q39. पैप स्मीयर किस कैंसर की शीघ्र पहचान के लिए उपयोग होता है?

- (a) स्तन कैंसर
- (b) सर्वाइकल कैंसर**
- (c) फेफड़ों का कैंसर
- (d) रक्त कैंसर

Explanation:

- Pap smear detects cervical cell changes.
- It helps in early screening.
- HPV infection is strongly linked with cervical cancer.

- पैप स्मीयर गर्भाशय ग्रीवा कोशिकाओं के बदलाव पहचानता है।
- यह शीघ्र स्क्रीनिंग में सहायक है।
- ह्यूमन पैपिलोमा वायरस संक्रमण सर्वाङ्कल कैंसर से जुड़ा है।

Q40. Mammography is used for screening of:

- (a) Breast cancer**
- (b) Cervical cancer**
- (c) Liver cancer**
- (d) Bone cancer**

Q40. मैमोग्राफी किस कैंसर की स्क्रीनिंग के लिए उपयोग होती है?

- (a) स्तन कैंसर**
- (b) सर्वाइकल कैंसर**
- (c) यकृत कैंसर**
- (d) हड्डी कैंसर**

Q40. Mammography is used for screening of:

- (a) Breast cancer**
- (b) Cervical cancer**
- (c) Liver cancer**
- (d) Bone cancer**

Q40. मैमोग्राफी किस कैंसर की स्क्रीनिंग के लिए उपयोग होती है?

- (a) स्तन कैंसर**
- (b) सर्वाइकल कैंसर**
- (c) यकृत कैंसर**
- (d) हड्डी कैंसर**

Explanation:

- **Mammography is an X-ray of breast tissue.**
- **It detects early breast lesions.**
- **Early detection improves treatment outcome.**

- मैमोग्राफी स्तन ऊतक का एक्स-रे है।
- यह प्रारंभिक स्तन विकृति पहचानती है।
- शीघ्र पहचान से उपचार परिणाम बेहतर होते हैं।

Q41. Gout occurs due to deposition of:

- (a) Glucose crystals
- (b) Uric acid crystals
- (c) Cholesterol crystals
- (d) Calcium carbonate

Q41. गाउट किसके जमाव के कारण होता है?

- (a) ग्लूकोज क्रिस्टल
- (b) यूरिक एसिड क्रिस्टल
- (c) कोलेस्ट्रॉल क्रिस्टल
- (d) कैल्शियम कार्बोनेट

Q41. Gout occurs due to deposition of:

- (a) Glucose crystals
- (b) Uric acid crystals**
- (c) Cholesterol crystals
- (d) Calcium carbonate

Q41. गाउट किसके जमाव के कारण होता है?

- (a) ग्लूकोज क्रिस्टल
- (b) यूरिक एसिड क्रिस्टल**
- (c) कोलेस्ट्रॉल क्रिस्टल
- (d) कैल्शियम कार्बोनेट

Explanation:

- Gout is due to high uric acid.
- Crystals deposit in joints.
- It causes severe pain and swelling.

- गाउट उच्च यूरिक एसिड के कारण होता है।
- क्रिस्टल जोड़ों में जमा होते हैं।
- इससे तीव्र दर्द और सूजन होती है।

Q42. Vitamin A deficiency causes:

- (a) Scurvy**
- (b) Night blindness**
- (c) Beriberi**
- (d) Pellagra**

Q42. विटामिन ए की कमी से कौन सा रोग होता है?

- (a) स्कर्वी**
- (b) रतौंधी**
- (c) बेरीबेरी**
- (d) पेलाग्रा**

Q42. **Vitamin A deficiency causes:**

(a) Scurvy

(b) Night blindness

(c) Beriberi

(d) Pellagra

Q42. **विटामिन ए की कमी से कौन सा रोग होता है?**

(a) स्कर्वी

(b) रतौंधी

(c) बेरीबेरी

(d) पेलाग्रा

Explanation:

- **Vitamin A is essential for vision.**
- **Deficiency causes night blindness.**
- **Severe deficiency may cause xerophthalmia.**

- **विटामिन ए दृष्टि के लिए आवश्यक है।**
- **इसकी कमी से रतौंधी होती है।**
- **गंभीर कमी से जेरोफथैल्मिया हो सकता है।**

Q43. Scurvy occurs due to deficiency of:

- (a) Vitamin A**
- (b) Vitamin B**
- (c) Vitamin C**
- (d) Vitamin D**

Q43. स्कर्वी किस विटामिन की कमी से होता है?

- (a) विटामिन ए**
- (b) विटामिन बी**
- (c) विटामिन सी**
- (d) विटामिन डी**

Q43. Scurvy occurs due to deficiency of:

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin B
- (c) Vitamin C
- (d) Vitamin D

Q43. स्कर्वी किस विटामिन की कमी से होता है?

- (a) विटामिन ए
- (b) विटामिन बी
- (c) विटामिन सी
- (d) विटामिन डी

Explanation:

- **Vitamin C is needed for collagen formation.**
- **Deficiency causes bleeding gums.**
- **Scurvy is a nutritional deficiency disease.**

- **विटामिन सी कोलेजन निर्माण के लिए आवश्यक है।**
- **इसकी कमी से मसूड़ों से रक्तस्राव होता है।**
- **स्कर्वी पोषण कमी रोग है।**

Q44. Kwashiorkor is mainly due to deficiency of:

- (a) Protein**
- (b) Iron**
- (c) Iodine**
- (d) Vitamin C**

Q44. क्वाशीओरकोर मुख्य रूप से किसकी कमी से होता है?

- (a) प्रोटीन**
- (b) लोहा**
- (c) आयोडीन**
- (d) विटामिन सी**

Q44. Kwashiorkor is mainly due to deficiency of:

- (a) Protein**
- (b) Iron**
- (c) Iodine**
- (d) Vitamin C**

Q44. क्वाशीओरकोर मुख्य रूप से किसकी कमी से होता है?

- (a) प्रोटीन**
- (b) लोहा**
- (c) आयोडीन**
- (d) विटामिन सी**

Explanation:

- **Kwashiorkor is protein-energy malnutrition.**
- **Edema is a common feature.**
- **It mainly affects children.**

- क्वाशीओरकोर प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण है।
- सूजन इसका सामान्य लक्षण है।
- यह मुख्य रूप से बच्चों को प्रभावित करता है।

Q45. Iron deficiency anemia occurs due to reduced formation of:

- (a) Insulin**
- (b) Hemoglobin**
- (c) Thyroxine**
- (d) Bile**

Q45. लोहे की कमी से होने वाले एनीमिया में किसका निर्माण कम हो जाता है?

- (a) इंसुलिन**
- (b) हीमोग्लोबिन**
- (c) थायरोक्सिन**
- (d) पित्त**

Q45. Iron deficiency anemia occurs due to reduced formation of:

- (a) Insulin
- (b) Hemoglobin**
- (c) Thyroxine
- (d) Bile

Q45. लोहे की कमी से होने वाले एनीमिया में किसका निर्माण कम हो जाता है?

- (a) इंसुलिन
- (b) हीमोग्लोबिन**
- (c) थायरोक्सिन
- (d) पित्त

Explanation:

- Iron is required for hemoglobin synthesis.
- Hemoglobin carries oxygen.
- Deficiency causes anemia and weakness.

- लोहा हीमोग्लोबिन निर्माण के लिए आवश्यक है।
- हीमोग्लोबिन ऑक्सीजन का परिवहन करता है।
- इसकी कमी से एनीमिया और कमजोरी होती है।

Q46. Which of the following is not a surface or contact infection?

- (a) Scabies**
- (b) Trachoma**
- (c) Leprosy**
- (d) Malaria**

Q46. निम्नलिखित में से कौन सा सतह या संपर्क संक्रमण नहीं है?

- (a) खुजली**
- (b) ट्रेकोमा**
- (c) कुष्ठ रोग**
- (d) मलेरिया**

Q46. Which of the following is not a surface or contact infection?

- (a) Scabies
- (b) Trachoma
- (c) Leprosy
- (d) Malaria

Q46. निम्नलिखित में से कौन सा सतह या संपर्क संक्रमण नहीं है?

- (a) खुजली
- (b) ट्रेकोमा
- (c) कुष्ठ रोग
- (d) मलेरिया

Explanation:

- **Malaria is transmitted by mosquito bite.**
- **It is not spread by simple surface contact.**
- **Scabies and trachoma spread through contact.**

- **मलेरिया मच्छर के काटने से फैलता है।**
- **यह सामान्य सतह संपर्क से नहीं फैलता।**
- **खुजली और ट्रेकोमा संपर्क से फैल सकते हैं।**

Q47. Severe itching at night is characteristic of:

- (a) Trachoma
- (b) Scabies
- (c) Leprosy
- (d) Tetanus

Q47. रात में अधिक तीव्र खुजली किस रोग की विशेषता है?

- (a) ट्रैकोमा
- (b) खुजली
- (c) कुष्ठ रोग
- (d) टिटनेस

Q47. Severe itching at night is characteristic of:

- (a) Trachoma
- (b) Scabies**
- (c) Leprosy
- (d) Tetanus

Q47. रात में अधिक तीव्र खुजली किस रोग की विशेषता है?

- (a) ट्रेकोमा
- (b) खुजली**
- (c) कुष्ठ रोग
- (d) टिटनेस

Explanation:

- Scabies causes intense itching.
 - Itching is worse at night.
 - Permethrin cream is commonly used.
- खुजली रोग में तीव्र खुजली होती है।
 - खुजली रात में अधिक होती है।
 - पर्मेथ्रिन क्रीम सामान्यतः उपयोग होती है।

Q48. **Negri bodies are diagnostic of:**

- (a) Rabies
- (b) Leprosy
- (c) Tetanus
- (d) Malaria

Q48. **नेग्री बॉडीज किस रोग के निदान में महत्वपूर्ण हैं?**

- (a) रेबीज
- (b) कुष्ठ रोग
- (c) टिटनेस
- (d) मलेरिया

Q48. Negri bodies are diagnostic of:

- (a) Rabies
- (b) Leprosy
- (c) Tetanus
- (d) Malaria

Q48. नेग्री बॉडीज किस रोग के निदान में महत्वपूर्ण हैं?

- (a) रेबीज
- (b) कुष्ठ रोग
- (c) टिटनेस
- (d) मलेरिया

Explanation:

- **Negri bodies are found in brain tissue.**
- **They are inclusion bodies.**
- **They are associated with rabies infection.**

- **नेग्री बॉडीज मस्तिष्क ऊतक में पाई जाती हैं।**
- **ये इन्क्लूजन बॉडीज होती हैं।**
- **ये रेबीज संक्रमण से संबंधित हैं।**

Q49. **Leonine facies is seen in advanced:**

- (a) Rabies
- (b) Tetanus
- (c) Lepromatous leprosy
- (d) Scabies

Q49. **लियोनिन फेसिज किस रोग की उन्नत अवस्था में देखा जाता है?**

- (a) रेबीज
- (b) टिटनेस
- (c) लेप्रोमेटस कुष्ठ रोग
- (d) खुजली

Q49. **Leonine facies is seen in advanced:**

- (a) Rabies
- (b) Tetanus
- (c) Lepromatous leprosy**
- (d) Scabies

Q49. **लियोनिन फेसिज किस रोग की उन्नत अवस्था में देखा जाता है?**

- (a) रेबीज
- (b) टिटनेस
- (c) लेप्रोमेटस कुष्ठ रोग**
- (d) खुजली

Explanation:

- **Leonine facies means lion-like face.**
- **It is seen in advanced lepromatous leprosy.**
- **Skin thickening causes this appearance.**

- **लियोनिन फेसिज का अर्थ शेर जैसा चेहरा है।**
- **यह उन्नत लेप्रोमेटस कुष्ठ रोग में देखा जाता है।**
- **त्वचा मोटी होने से यह रूप बनता है।**

Q50. Rifampicin, dapson, and clofazimine are used in treatment of:

- (a) Rabies**
- (b) Leprosy**
- (c) Scabies**
- (d) Trachoma**

Q50. रिफैम्पिसिन, डैपसोन और क्लोफाजिमाइन किस रोग के उपचार में उपयोग होते हैं?

- (a) रेबीज**
- (b) कुष्ठ रोग**
- (c) खुजली**
- (d) ट्रेकोमा**

Q50. Rifampicin, dapson, and clofazimine are used in treatment of:

- (a) Rabies
- (b) Leprosy**
- (c) Scabies
- (d) Trachoma

Q50. रिफैम्पिसिन, डैपसोन और क्लोफाजिमाइन किस रोग के उपचार में उपयोग होते हैं?

- (a) रेबीज
- (b) कुष्ठ रोग**
- (c) खुजली
- (d) ट्रेकोमा

Explanation:

- These drugs are used in multidrug therapy.
- Multidrug therapy prevents resistance.
- It is standard treatment for leprosy.

- ये दवाएँ बहु-औषधि उपचार में उपयोग होती हैं।
- बहु-औषधि उपचार प्रतिरोध को रोकता है।
- यह कुष्ठ रोग का मानक उपचार है।



UPSSSC PHARMACIST

THANK

YOU!



DOWNLOAD PHARMACY INDIA MOBILE APP FROM PLAYSTORE



UPSSSC PHARMACIST

EXAMS 2026

THEORY BOOK + OBJECTIVE BOOK



LATEST
SYLLABUS



IMPORTANT
TOPICS



EXAM
FOCUSED



SUCCESS
GUARANTEED



FREE
SHIPPING

BILINGUAL
(HINDI + ENGLISH)



TRUSTED BY
TOPPERS



ORDER NOW

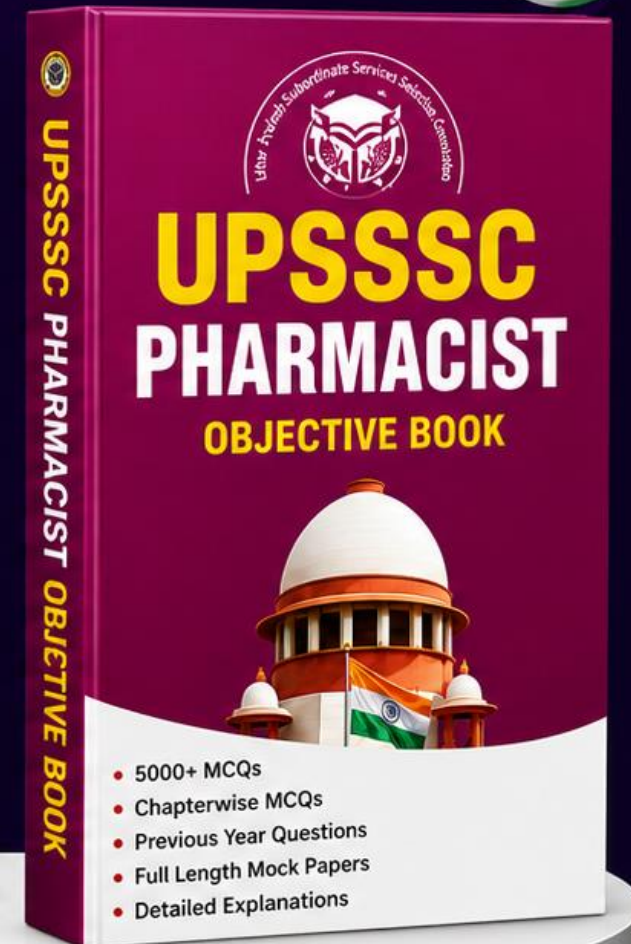
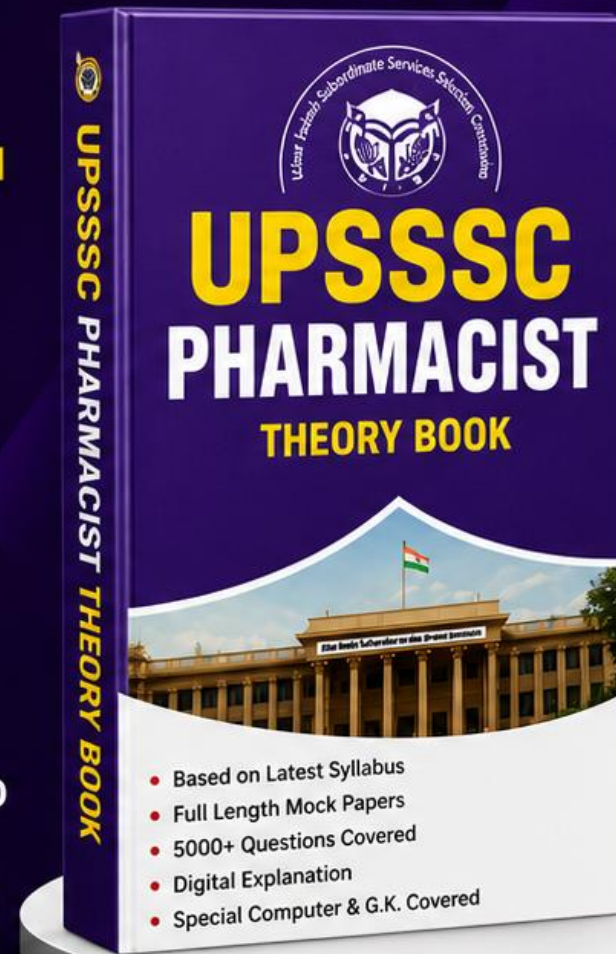
ON



Flipkart



6395596959
8006781759



Visit – www.pharmacyindia.co.in



- **Get Latest Updates**
- **Quizzes**
- **Daily Job Updates**
- **Previous Year Papers**
- **Current Affairs**
- **Subjective Blogs**
- **College Details**

The screenshot shows the homepage of the Pharmacy India website. At the top left is the logo for 'PHARMACY INDIA'. To its right is a call-to-action box with the text 'Visit – www.pharmacyindia.co.in Website for Pharma Updates'. Below this is a navigation menu with links for HOME, RRB PHARMACIST, DPEE, CGHS PHARMACIST, QUIZ, CURRENT AFFAIRS, JOBS, PAPERS, PHARMACY, and ACCOUNT. The main content area features a list of social media groups with 'Join Now' buttons: WhatsApp D. Pharma Group, Telegram D. Pharma Group, Telegram Group Latest Pharma Jobs, Telegram B. Pharma Group, Telegram Medicine Update Group, and WhatsApp B. Pharma/ GPAT Channel. On the right side, there is a 'FOLLOW US –' section with icons for Facebook, YouTube, Instagram, LinkedIn, Telegram, and WhatsApp. At the bottom right, there is a 'RECENT POSTS' section and a Windows watermark.

DAILY UPDATES

जुड़िए **PHARMACY INDIA**

के साथ.....

**WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE
ICONS PAR CLICK KARE**

