

## अध्याय - 2 | मानव जनन

## QUIZ-01

1. निम्नलिखित में से कौन पुरुष प्रजनन तंत्र का भाग नहीं है?

- A. वास डिफरेंस B. एपिडीडिमिस  
C. यूटेरस D. सैमिनल वेसीकल (C)

**व्याख्या:** गर्भाशय (यूटेरस) स्त्री प्रजनन तंत्र का भाग है।

2. पुरुषों में शुक्रजनन (Spermatogenesis) कहाँ होता है?

- A. रीट टेस्टिस B. सेमिनिफेरस ट्यूब्यूलस  
C. वास डिफरेंस D. एपिडीडिमिस (B)

**व्याख्या:** शुक्रजनन सेमिनिफेरस ट्यूब्यूलस में होता है, जो अंडकोष में स्थित हैं।

3. लीडिंग कोशिकाएं कौन-सा हार्मोन स्रावित करती हैं?

- A. एस्ट्रोजन B. प्रोजेस्टेरोन  
C. टेस्टोस्टेरोन D. एल.एच. (C)

**व्याख्या:** लीडिंग कोशिकाएं टेस्टोस्टेरोन हार्मोन बनाती हैं जो पुरुष लक्षणों को नियंत्रित करता है।

4. मानव डिम्बग्रंथि की सबसे बाहरी परत कौन-सी होती है?

- A. ट्यूनिका एलब्युगिनिया B. जर्मिनल एपिथीलियम  
C. फॉलिक्यूलर लेयर D. जोना पेल्यूसिडा (B)

**व्याख्या:** जर्मिनल एपिथीलियम डिम्बग्रंथि की सबसे बाहरी परत होती है।

5. युवावस्था पर एक स्त्री में लगभग कितने प्राथमिक कूप (Primary follicles) होते हैं?

- A. लगभग 10 लाख B. लगभग 60,000  
C. लगभग 15-20 लाख D. लगभग 4 लाख (D)

**व्याख्या:** युवावस्था में स्त्री के अंडाशय में लगभग 4 लाख प्राथमिक कूप शेष रहते हैं।

6. अंडाणु को फैलोपियन ट्यूब में ले जाने में कौन-सी संरचना सहायता करती है?

- A. ग्रीवा B. सिलिया  
C. एंडोमेट्रियम D. कॉर्पस ल्यूटियम (B)

**व्याख्या:** सिलिया, जो इंडिबुलम में होती हैं, अंडाणु को ट्यूब के अंदर ले जाने में सहायता करती हैं।

7. मानवों में निषेचन कहाँ होता है?

- A. ग्रीवा B. एंडोमेट्रियम  
C. एम्पुली-इस्थमिक जंक्शन D. डिम्बग्रंथि (C)

**व्याख्या:** निषेचन एम्पुली-इस्थमिक जंक्शन में होता है जो फैलोपियन ट्यूब का भाग है।

8. गर्भावस्था के दौरान एंडोमेट्रियम को बनाए रखने वाला हार्मोन कौन-सा है?

- A. एफ.एस.एच. B. एस्ट्रोजन  
C. एल.एच. D. प्रोजेस्टेरोन (D)

**व्याख्या:** प्रोजेस्टेरोन एंडोमेट्रियम को बनाए रखता है जिससे भ्रूण को पोषण मिलता है।

9. निम्न में से कौन-सी संरचना प्लेसेंटा बनती है?

- A. कॉर्पस ल्यूटियम B. इनर सेल मास  
C. ट्रॉफोब्लास्ट D. जोना पेल्यूसिडा (C)

**व्याख्या:** ट्रॉफोब्लास्ट भ्रूण का भाग होता है जो प्लेसेंटा का निर्माण करता है।

10. कौन-सी झिल्ली भ्रूण को तरल से भरी थैली में सुरक्षा देती है?

- A. कोरियन B. एलेंटॉइस  
C. एम्निओन D. योल्क सैक (C)

**व्याख्या:** एम्निओन सबसे अंदर की झिल्ली होती है जो एम्नियोटिक द्रव से भरी थैली बनाती है और भ्रूण को सुरक्षा देती है।