

1. मानव में निषेचन किस प्रकार का होता है?

- A. बाह्य निषेचन  
B. आंतरिक निषेचन  
C. अप्रत्यक्ष निषेचन  
D. निषेचन नहीं होता (B)

**व्याख्या:** मानव में निषेचन मादा शरीर के भीतर होता है, इसलिए इसे आंतरिक निषेचन कहा जाता है।

2. प्लेसेंटा का मुख्य कार्य क्या है?

- A. भ्रूण को जन्म देना  
B. भ्रूण को पोषण और ऑक्सीजन प्रदान करना  
C. निषेचन कराना  
D. गर्भाशय को हटाना (B)

**व्याख्या:** प्लेसेंटा भ्रूण को माँ के रक्त से पोषण, ऑक्सीजन और अन्य आवश्यक तत्व प्रदान करता है।

3. जब अंड कोशिका निषेचित नहीं होती, तो क्या होता है?

- A. भ्रूण बनता है  
B. प्लेसेंटा बनता है  
C. रजोधर्म होता है  
D. निषेचन फिर से होता है (C)

**व्याख्या:** यदि अंड कोशिका निषेचित नहीं होती, तो गर्भाशय की परत टूट जाती है और रजोधर्म होता है।

4. रजोधर्म चक्र की सामान्य अवधि कितनी होती है?

- A. 1-2 दिन  
B. 2-8 दिन  
C. 15 दिन  
D. 30 दिन (B)

**व्याख्या:** मासिक चक्र के दौरान रजोधर्म की अवधि सामान्यतः 2 से 8 दिनों की होती है।

5. HIV/AIDS किस प्रकार का रोग है?

- A. जीवाणु जनित  
B. प्रोटोजोआ जनित  
C. विषाणु जनित  
D. कवक जनित (C)

**व्याख्या:** HIV एक विषाणु जनित रोग है, जो यौन संपर्क, रक्त संक्रमण और माँ से बच्चे को हो सकता है।

6. गोनोरिया रोग किसके कारण होता है?

- A. विषाणु  
B. जीवाणु  
C. कवक  
D. परजीवी (B)

**व्याख्या:** गोनोरिया एक जीवाणु जनित यौन संचारित रोग है।

7. कॉपर-टी किसका उदाहरण है?

- A. रासायनिक विधि  
B. आंतरगर्भाशयी युक्ति  
C. हार्मोनल विधि  
D. शल्य प्रक्रिया (B)

**व्याख्या:** कॉपर-टी गर्भाशय में लगाई जाने वाली एक आंतरगर्भाशयी युक्ति है जो गर्भधारण रोकने में सहायक होती है।

8. कौन-सी विधि यौन संचारित रोगों से सुरक्षा प्रदान करती है?

- A. कॉपर-टी  
B. गर्भनिरोधक गो依据ियां  
C. कंडोम  
D. शल्यक्रिया (C)

**व्याख्या:** कंडोम यौन संचारित रोगों के संक्रमण को रोकने में प्रभावी होता है।

9. पुरुष नसबंदी में क्या किया जाता है?

- A. टेस्टिस हटा दिए जाते हैं  
B. मूत्राशय अवरुद्ध किया जाता है  
C. शुक्रवाहिनी को अवरुद्ध किया जाता है  
D. प्लेसेंटा को हटाया जाता है (C)

**व्याख्या:** पुरुष नसबंदी में शुक्रवाहिनी को अवरुद्ध किया जाता है जिससे शुक्राणु स्थानांतरित नहीं हो पाते।

10. भ्रूण को ऑक्सीजन, ग्लूकोज और पोषण कैसे प्राप्त होता है?

- A. गर्भाशय से  
B. अंडाशय से  
C. प्लेसेंटा के माध्यम से  
D. फेफड़ों से (C)

**व्याख्या:** भ्रूण को माँ के रक्त से आवश्यक पोषक तत्व और ऑक्सीजन प्लेसेंटा के माध्यम से मिलते हैं।