Under CSR Support by ipca | Foundation
missiongyan

अध्याय – 7 | जीव जनन कैसे करते हैं

QUIZ
PART-04

1. **नर जनन तंत्र का प्राथमिक जनन अंग कौन-सा है?**
   A. मूत्रमार्ग B. वृषण
   C. अधिवृषण D. शुक्रवाहिनी (B)

व्याख्या : वृषण नर जनन तंत्र का प्राथमिक अंग है जहाँ शुक्राणुओं का निर्माण होता है।

2. **मादा जनन तंत्र में अंडाणु का निर्माण कहाँ होता है?**
   A. ग्रीवा B. गर्भाशय
   C. अंडाशय D. योनि (C)

व्याख्या : मादा जनन कोशिकाएं (अंडाणु) अंडाशय में बनती हैं जो गर्भाशय के दोनों ओर स्थित होते हैं।

3. **निषेचन किस अंग में सम्पन्न होता है?**
   A. अंडाशय B. गर्भाशय
   C. डिंबवाही नली (फैलोपियन ट्यूब)
   D. मूत्रमार्ग (C)

व्याख्या : निषेचन मादा जनन तंत्र की डिंबवाही नली में होता है, जहाँ नर और मादा युग्मकों का संलयन होता है।

4. **शुक्राणु किसके माध्यम से मादा जनन तंत्र में प्रवेश करते हैं?**
   A. मूत्राशय B. अंडाशय
   C. योनि D. ग्रीवा (C)

व्याख्या : मैथुन के समय शुक्राणु योनि के माध्यम से मादा जनन तंत्र में प्रवेश करते हैं।

5. **वृषणों का शरीर से बाहर स्थित होना क्यों आवश्यक है?**
   A. सुरक्षा के लिए
   B. तापमान नियंत्रण के लिए
   C. पोषण के लिए
   D. मूत्र संग्रहण के लिए (B)

व्याख्या : वृषणों को शुक्राणु निर्माण के लिए शरीर के तापमान से थोड़ा कम तापमान चाहिए होता है, इसलिए वे शरीर से बाहर स्थित होते हैं।

6. **टेस्टीस में कौन-सा हार्मोन बनता है?**
   A. एस्ट्रोजेन B. टेस्टोस्टेरोन
   C. प्रोजेस्टेरोन D. ऑक्सीटोसिन (B)

व्याख्या : टेस्टोस्टेरोन हार्मोन वृषणों में बनता है और यह यौवन की शुरुआत और शुक्राणु निर्माण को नियंत्रित करता है।

7. **मादा जनन तंत्र में भ्रूण का विकास किस भाग में होता है?**
   A. डिंबवाही नली B. गर्भाशय
   C. अंडाशय D. योनि (B)

व्याख्या : निषेचन के बाद भ्रूण का विकास गर्भाशय में होता है, जो एक थैलीनुमा मांसल अंग है।

8. **सहायक ग्रंथियाँ किस कार्य में सहायक होती हैं?**
   A. मूत्र निर्माण
   B. शुक्राणुओं को पोषण और गतिशीलता देना
   C. अंडाणु निर्माण
   D. हार्मोन उत्सर्जन (B)

व्याख्या : शुक्राशय और प्रोस्टेट ग्रंथि जैसे सहायक अंग शुक्राणुओं को पोषण देते हैं और उन्हें गतिशील बनाए रखते हैं।

9. **यौवनारंभ के समय लड़कियों में कौन-से परिवर्तन दिखाई देते हैं?**
   A. आवाज भारी होना B. दाढ़ निकलना
   C. रजोधर्म की शुरुआत D. मूंछों का आना (C)

व्याख्या : रजोधर्म की शुरुआत, स्तनों का विकास और शरीर पर बाल आना यौवनारंभ के समय सामान्य परिवर्तन हैं।

10. **शुक्राणु की पूँछ का कार्य क्या है?**
   A. पोषण देना B. DNA संग्रह करना
   C. अंडाणु की ओर तैरने में सहायता करना
   D. निषेचन को रोकना (C)

व्याख्या : शुक्राणु की पूँछ उसे मादा जनन तंत्र में अंडाणु की ओर तैरने में सहायता करती है जिससे निषेचन संभव हो सके।

मिशन ज्ञान
जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App