



Practice Section-01



Q.1 पुरुष प्रजनन प्रणाली में शामिल है—

- (A) प्राथमिक लैंगिक अंग
- (B) सहायक वाहिनी
- (C) सहायक ग्रन्थि
- (D) बाह्य जननांग

- (1) A, B और D
- (2) A, C और D
- (3) A और D केवल
- (4) सभी

Q.2 वृषण में वृषण पालियों (testicular lobules) की संख्या होती है

- (1) 500
- (2) 250
- (3) 750
- (4) 200-300

Q.3 अंतरालीय कोशिका (Interstitial cell) हार्मोन स्रावित करती है जिसे कहा जाता है—

- (1) प्रोलेक्टिन
- (2) एण्ड्रोजन
- (3) एस्ट्रोजन
- (4) प्रोजेस्ट्रोन

Q.4 सर्टोली कोशिकाएं एक हार्मोन का स्राव करती हैं जिसे कहा जाता है—

- (1) गोनेडोट्रोपिन
- (2) टेस्टोस्टेरोन
- (3) रिलेक्सिन
- (4) इनहिबिन (inhibin)

Q.5 पुरुषों और महिलाओं में प्राथमिक लैंगिक अंग क्रमशः हैं।

- (1) वृषण और अण्डाशय
- (2) शिश्न और योनि
- (3) वृषण कोश (scrotum) और स्तन ग्रन्थियां
- (4) वृषण और गर्भाशय

Q.6 गर्भाशय का आकार है—

- (1) गोलाकार
- (2) उल्टे नाशपति
- (3) प्यूसीफार्म आकार
- (4) अंडाकार

Q.7 स्तन में, स्तन की कूपिकाएं खुलती हैं—

- (1) स्तन वाहिनी
- (2) स्तन नलिकायें
- (3) स्तन तुम्बिका
- (4) दुग्धयुक्त वाहिनी

Q.8 स्तन ग्रन्थियों का रूपान्तरण (modifications) है—

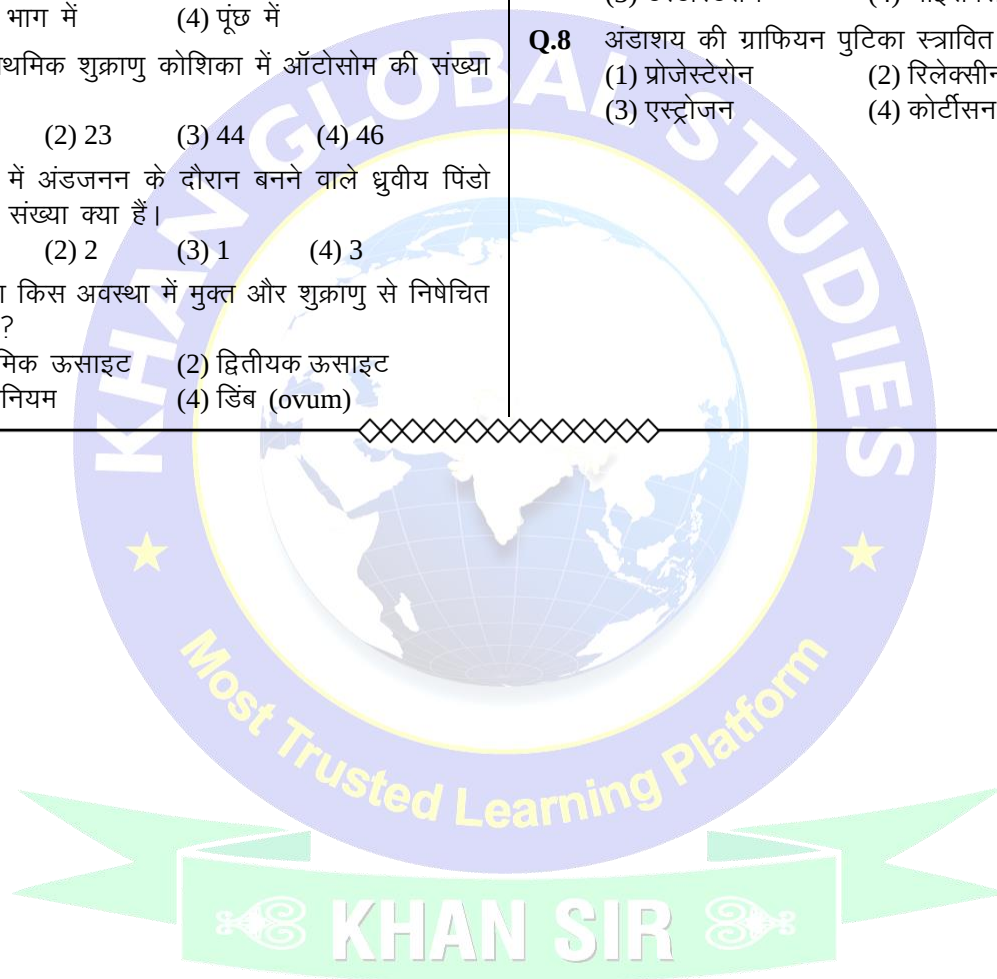
- (1) वसा ग्रन्थियां
- (2) स्वेद ग्रन्थियां
- (3) मेबोमियन ग्रन्थियां
- (4) इनमें से कोई नहीं



Practice Section-02



- Q.1** परिपक्व स्तनधारी शुक्राणु का सिर बना होता है—
 (1) एक्रोसोम
 (2) एक्रोसोम द्वारा आच्छदित लम्बा केन्द्रक
 (3) दो तारककेन्द्र और एक अक्षीय तंतु
 (4) केन्द्रक, एक्रोसोम, कोशिका द्वय और माइटोकॉन्ड्रियल आवरण
- Q.2** शुक्राणु के समीपस्थ (Proximal) तारककेन्द्र पाए जाते हैं।
 (1) सिर में (2) गर्दन में
 (3) मध्य भाग में (4) पूँछ में
- Q.3** मानव प्राथमिक शुक्राणु कोशिका में ऑटोसोम की संख्या होती है।
 (1) 22 (2) 23 (3) 44 (4) 46
- Q.4** अंडाशय में अंडजनन के दौरान बनने वाले ध्रुवीय पिंडों की कुल संख्या क्या है।
 (1) 4 (2) 2 (3) 1 (4) 3
- Q.5** एक अंडा किस अवस्था में मुक्त और शुक्राणु से निषेचित होता है ?
 (1) प्राथमिक ऊसाइट (2) द्वितीयक ऊसाइट
 (3) ऊगोनियम (4) डिंब (ovum)
- Q.6** मानव में मासिक धर्म चक्र का चरण जो 7 – 8 दिनों तक रहता है।
 (1) पुटकीय प्रावस्था (2) अण्डोत्सर्ग अवस्था
 (3) ल्यूटियल प्रावस्था (4) मासिक अवस्था
- Q.7** कॉर्पस ल्यूटियम द्वारा प्रोजेस्टेरोन का स्त्राव किसके द्वारा शुरू किया जाता है।
 (1) MSH (2) LH
 (3) टेस्टोस्टेरोन (4) थाइरोक्सीन
- Q.8** अंडाशय की ग्राफियन पुटिका स्त्रावित करती है –
 (1) प्रोजेस्टेरोन (2) रिलेक्सीन
 (3) एस्ट्रोजन (4) कोर्टीसन (cortisone)

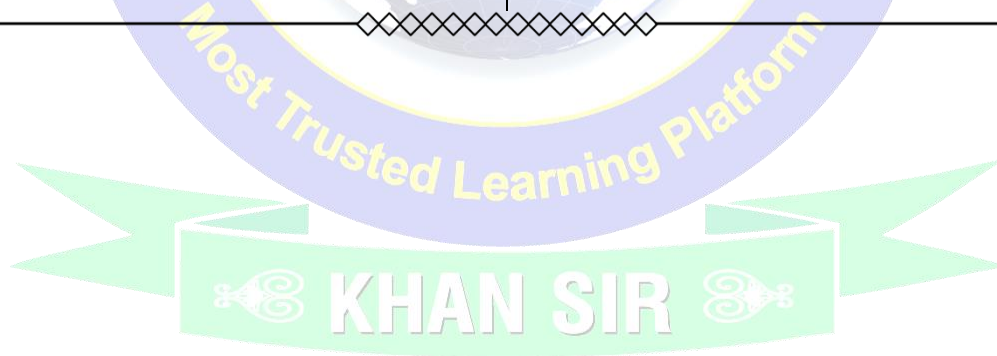




Practice Section-03



- | | |
|---|--|
| <p>Q.1 दूध-निष्कासन रिफ्लेक्स प्रेरित होता है—
 (1) ओक्सीटोक्सीन द्वारा (2) एस्ट्रोजन द्वारा
 (3) प्रोलेक्टिन द्वारा (4) प्रोजेस्टेरोन द्वारा</p> <p>Q.2 मादा की योनि में वीर्य तरल का निकलना है—
 (1) वीर्य का विस्फोट (2) आरोपण
 (3) इनसेमीनेषन (4) संभोग</p> <p>Q.3 गर्भावस्था की शुरुआत किसके आरोपण से होती है?
 (1) भ्रुण (2) निषेचित अंडे से
 (3) ब्लास्टोपोर (4) ब्लास्टोसिस्ट</p> <p>Q.4 निषेचित झिल्ली बनती है—
 (1) अंडे में शुक्राणु के प्रवेश को सुगम बनाने के लिए
 (2) अंडे को स्थिरता प्रदान करने के लिए
 (3) मोनोस्पर्मि को रोकने के लिए
 (4) पोलिसपर्मि को रोकने के लिए</p> <p>Q.5 एक्रोसोम की अनुपस्थिति से शुक्राणु—
 (1) अंडे को भेद नहीं सकता
 (2) भोजन प्राप्त नहीं कर सकता
 (3) ऊर्जा प्राप्त नहीं कर सकता</p> | <p>(4) तैर नहीं सकता</p> <p>Q.6 मानव अपरा बनी होती है—
 (1) करोनीक रसांकुर द्वारा
 (2) गर्भाशयी नाल द्वारा
 (3) गर्भाशय ऊतक द्वारा
 (4) दोनो (1) और (3)</p> <p>Q.7 गर्भावधि के बीच की अवधि है—
 (1) अण्डोत्सर्ग और निषेचन
 (2) अण्डे का परिपक्वन और अण्डोत्सर्ग
 (3) निषेचन और प्रसव
 (4) अण्डोत्सर्ग और प्रसव</p> <p>Q.8 कोलोस्ट्रम का रंग है—
 (1) सफेद (2) गुलाबी
 (3) नीला (4) पीला</p> |
|---|--|



ANSWER KEY

PRACTICE SECTION-01

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ans:	4	2	2	4	1	2	2	2

PRACTICE SECTION-02

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ans:	2	2	3	2	2	1	2	3

PRACTICE SECTION-03

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8
Ans:	1	3	4	4	1	4	3	4

