

Chapter 3 मानव जनन

1. निम्नलिखित में कोई एक पुरुष में पाया जाता है -

- (A) गर्भाशय
- (B) भग
- (C) लेबिया मेजोरा
- (D) कॉपर ग्रंथि**

2. नर हार्मोन की उत्पत्ति कहाँ से होती है?

- (A) अंडाशय
- (B) वृषण**
- (C) यकृत
- (D) आमाशय

3. इनमें से कौन क्लायोटोरिस का समजात अंग है -

- (A) योनि
- (B) लिंग**
- (C) (A) एवं (B) दोनों ही
- (D) इनमें से कोई नहीं

4. मासिक चक्र पाया जाता है -

- (A) मनुष्य की मादा में
- (B) स्तनपायी मादा में
- (C) प्रीमेट की मादा में**
- (D) इनमें से कोई नहीं

5. मानव स्त्रियों में अण्डे का निर्माण होता है?

- (A) गर्भाशय में
- (B) ओवेरियन फॉलिकल में**
- (C) फैलोपियन नली में
- (D) इनमें से कोई नहीं

6. एक्रोसोम इनमें से किसका संभाग है?

- (A) मानव शुक्राणु के सिर का**
- (B) मानव शुक्राणु के मध्य भाग का
- (C) प्रारंभिक डिम्बाणुजनकोशिका का
- (D) ब्लास्टोसिस्ट का

7. मानव स्त्रियों में अण्डे का निर्माण होता है

- (A) गर्भाशय में
- (B) ओवेरियन फॉलिकल में**
- (C) फैलोपियन नली में
- (D) इनमें से कोई नहीं

8. एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन स्रावित होता है :

- (A) अंडाशय
- (B) वृषण
- (C) अपरा**
- (D) किडनी

9. एक्रोसोम भाग है :

(A) डी. एन. ए. (DNA)

(B) आर. एन. ए. (RNA)

(C) शुक्राणु का

(D) इनमें से सभी का

10. स्टोली कोशिकाएँ पायी जाती हैं :

(A) वृषण में

(B) गर्भाशय में

(C) अंडाशय में

(D) यकृत में

11. एक्रोसोम इनमें से किसका संभाग है?

(A) मानव शुक्राणु के सिर का

(B) मानव शुक्राणु के मध्य भाग का

(C) प्रारंभिक डिम्बाणुजनकोशिका का

(D) ब्लास्टोसिस्ट का

12. Cleavage के लिए क्या सही कथन है?

(A) भ्रूण का आकार बढ़ता है

(B) कोशिका का आकार घटता है

(C) कोशिका का आकार बढ़ता है

(D) भ्रूण का आकार घटता है

13. मानव मादा के भ्रूण में किस अवधि के लिए कौन-सा सही कथन है?

(A) Meroblastic

(B) Holoblastic

(C) Diploblastic

(D) Holoblastic एवं समान

14. निम्नलिखित में मासिक चक्र अवधि के लिए कौन-सा सही कथन है?

(A) अंड का सर्जन : 5वें दिन

(B) endometrium का पुनर्निर्माण : 5-10 वें दिन

(C) endometrium द्वारा पोषक का निर्माण Implantation के लिए : 11-18 वें दिन

(D) प्रोजेस्ट्रॉन स्तर में वृद्धि : 1-15 वें दिन

15. Sertoli cells का नियंत्रण पिट्यूटरी के किस हार्मोन द्वारा होता है?

(A) GH

(B) प्रोलेक्टिन

(C) LH

(D) FSH

16. Menstruation का तत्काल कारण किस हार्मोन की वापसी है?

(A) FSH

(B) FSH-RH

(C) Progesterone

(D) Estrogen

17. शुक्राणु का अक्षीय तंतु किससे बनता है?

(A) समीपस्थ वर्तुलिका

(B) दूरस्थ वर्तुलिका

(C) माइटोकॉण्ड्रिया

(D) केन्द्रक

18. एक स्वस्थ महिला के पूरे जीवन काल में उत्पन्न कुल अंडों की संख्या होती है

- (A) 4000
- (B) 400**
- (C) 40
- (D) 365

19. गर्भाशय में कॉपर-टी के एक प्रभावी एवं अंतःगर्भाशयी युक्ति होने का मुख्य कारण है

- (A) शुक्राणुओं की निषेचन क्षमता में कमी
- (B) गर्भाशय में कॉपर आयन मोचित होने के कारण शुक्राणुओं की भक्षकाणु क्रिया में वृद्धि
- (C) शुक्राणुओं की गतिशीलता में कमी
- (D) इनमें से कोई नहीं**

20. इनमें से कौन जन्मदर नियंत्रण की शैल्य विधि है

- (A) ट्युबेक्टोमी
- (B) वैसेक्टोमी
- (C) (A) एवं (B) दोनों ही**
- (D) इनमें से कोई नहीं

21. इनमें से कौन क्लायोटोरिस का समजात अंग है

- (A) योनि
- (B) लिंग**
- (C) (A) एवं (B) दोनों ही

(D) इनमें से कोई नहीं

22. अंडाशय के नजदीक का फैलोपियन ट्यूब का भाग है :

(A) इस्थमस

(B) इंडीबुलम

(C) ग्रीवा

(D) Ampulla

23. किसी मादा में blastocyst के लिए क्या सही है?

(A) यह Implantation से पहले प्लासेंटा बनता है

(B) अंडोत्सर्जन के तीन दिन बाद Implanted होता है

(C) Implantation के बाद गर्भाशय की दीवार से पोषक पदार्थ लेता है

(D) Implantation के साथ trophoblast कोशिका द्वारा Implanted होता है

24. किसी स्रावण में फ्रक्टोज, कैल्शियम एवं enzymes सबसे अधिकपाया जाता है किसमें?

(A) नर सहायक ग्रंथि

(B) यकृत

(C) अग्न्याशय

(D) लार ग्रंथि

25. नरयुग्मक तथा मादा युग्मक के संयोजन से क्या बनता है?

(A) अंडाणु

(B) शुक्राणु

(C) वीर्य

(D) युग्मज

26. शुक्राणुजनन का नियंत्रण किसके द्वारा होता है?

(A) एंड्रोजन

(B) एस्ट्रोजन

(C) L.H.

(D) इनमें से कोई नहीं

27. एक्रोसोम निम्नांकित में से किसका संभाग है?

(A) गॉल्जीकाय

(B) मानव शुक्राणु का शीर्ष

(C) मानव शुक्राणु का मध्य भाग

(D) इनमें से कोई नहीं

28. निम्नलिखित में कोई एक पुरुष में पाया जाता है :

(A) गर्भाशय

(B) भग

(C) लेबिया मेजोरा

(D) कॉपर ग्रंथि

29. नर हार्मोन की उत्पत्ति कहाँ से होती है?

(A) अंडाशय

(B) वृषण

(C) यकृत

(D) आमाशय

30. मासिक चक्र पाया जाता है

- (A) मनुष्य की मादा में
- (B) स्तनपायी मादा में
- (C) प्रीमेट की मादा में**
- (D) इनमें से कोई नहीं