



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

रासायनिक समन्वय तथा विनियमन

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निम्नलिखित की परिभाषा लिखिए: अंतः स्त्रावी ग्रन्थि



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित की परिभाषा लिखिए: बाह्य स्त्रावी ग्रन्थि



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित की परिभाषा लिखिए: हॉर्मोन



वीडियो उत्तर देखें

4. कोशिकाओं में द्वितीय दूत का कार्य करने वाले पदार्थ का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. हॉर्मोन की क्रिया-विधि में तृतीय दूत की भूमिका कौन निभाता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. शरीर की विभिन्न अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. आयोडीनयुक्त हॉर्मोन का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. मिश्रित प्रकृति की अन्तःस्त्रावी ग्रन्थि का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. संकटावस्था में किस ग्रन्थि के हॉर्मोन आपकी सहायता करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. ADH का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. एण्ड्रोजन (टेस्टोस्टेरोन) हॉर्मोन के चार कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. मास्टर ग्रन्थि से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पीयूष ग्रन्थि से स्रावित होने वाले कोई दो हॉर्मोन के नाम एवं प्रत्येक के दो-दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. फीरोमोन की परिभाषा दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए: थाइराइड



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए:

पैराथाइरॉइड



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए: वृषण



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए: अण्डाशय



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए: थाइमस



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए:
हाइपोथैलेमस



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए: वृक्क

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न द्वारा स्रावित एक हॉर्मोन का नाम लिखिए: जठर-
आंत्रिय पथ

 वीडियो उत्तर देखें

23. हाइपर ग्लाइसीमिक हॉर्मोन एवं हाइपोग्लाइसीमिक हॉर्मोन के उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न के उदाहरण दीजिए: हाइपरकैल्सीमिक हॉर्मोन

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न के उदाहरण दीजिए: गोनेडोटॉपिक हॉर्मोन

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न के उदाहरण दीजिए: एन्ड्रोजेन्स एवं एस्ट्रोजेन्स

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. बहिःस्रावी तथा अंतः स्रावी ग्रन्थि में अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. श्वसन एवं दहन में अंतर बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. जाति से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. थाइरॉइड ग्रन्थि की सक्रियता को कौन सी ग्रन्थि नियन्त्रित करती है? मानव शरीर पर इसके अल्पस्रावण के चार प्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. थाइरॉक्सिन हॉर्मोन की कमी के मानव शरीर पर चार प्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. थाइरॉएड ग्रन्थि की सक्रियता को कौन-सी ग्रन्थि नियन्त्रित करती है? मानव शरीर पर इसके अल्पस्रावण के प्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. थाइरॉक्सिन हॉर्मोन की कमी के मानव शरीर पर चार प्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. पैराथाइरॉइड ग्रन्थि द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. इन्सुलिन निर्मित करने वाले अंग का नाम लिखिए तथा इन्सुलिन के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पीयूष ग्रन्थि की अग्र-पालि के स्रावित चार हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कॉर्पस ल्यूटियम द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित ग्रन्थियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
थायराइड

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित ग्रन्थियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: वृषण

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित ग्रन्थियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
पीनियल

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित ग्रन्थियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
थाइमस

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित हॉर्मोन्स के स्रोत तथा दो महत्त्वपूर्ण कार्य
लिखिए: थाइरॉक्सिन

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित हॉर्मोन्स के स्रोत तथा दो महत्त्वपूर्ण कार्य
लिखिए: पैरार्थोर्मोन

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित हॉर्मोन्स के स्रोत तथा दो महत्त्वपूर्ण कार्य
लिखिए: इन्सुलिन

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित हॉर्मोन्स के स्रोत तथा दो महत्त्वपूर्ण कार्य
लिखिए: एड्रीनैलिन

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित हॉर्मोन्स के स्रोत तथा दो महत्त्वपूर्ण कार्य लिखिए: प्रोजेस्टेरॉन

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: घेंघा

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: ग्रेव्स रोग

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: मिक्सडीमा

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: टिटैनी

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: मधुमेह

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: एडीसन रोग

 वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: कुशिंग रोग

 वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: हाशीमोटो रोग

 वीडियो उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. हॉर्मोन किसे कहते हैं? हॉर्मोन्स की क्रिया-विधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रदूषण पर एक लेख लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अंतःस्त्रावी ग्रन्थियां क्या होती है? शरीर में पायी जाने वाली किसी एक अंतःस्त्रावी ग्रन्थि की संरचना तथा कार्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एड्रीनल ग्रन्थि की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. रक्त जमने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. एंड्रीनल ग्रन्थि की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वृषण द्वारा स्रावित होनेवाले हॉर्मोन का क्या नाम है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मास्टर ग्रन्थि से आप क्या समझते हैं? पीयूष ग्रन्थि से स्रावित हॉर्मोन के नाम लिखिए।





वीडियो उत्तर देखें

9. हमारे शरीर में पायी जाने वाली अंतः स्रावी ग्रन्थि यों की स्थिति चित्र बनकर प्रदर्शित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. एक प्रोटीन हॉर्मोन है-

A. एपीनेफ्रीन

B. एण्ड्रोजेन

C. प्रोजेस्टेरॉन

D. थाइरोट्रॉपिक हॉर्मोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवन रक्षक हॉर्मोन कहलाता है

A. एल्डोस्टेरोन

B. वैसोप्रेसिन

C. पैराथाॅर्मोन

D. थाइरॉक्सिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. थाइरॉएड ग्रन्थि की C- कोशिकाओं द्वारा स्रावित होने वाला हॉर्मोन है

A. वैगोटोनिन

B. सीरोटोनिन

C. कैल्सिटोनिन

D. थाइरॉक्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. इन्सुलिन का स्रावण करने वाली लैंगरहैन्स की द्वीपिकाएं पायी जाती हैं

A. लार ग्रन्थि में

B. ग्रासनली में

C. अग्राश्य में

D. यकृत में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. एडीसन रोग का कारण होता है

A. लीडिंग कोशिकाओं का अतिस्त्रावण

B. एड्रीनल कॉर्टेक्स का अल्पस्त्रावण

C. पैराथॉर्मोन का अल्पस्त्रावण

D. ग्लूकागोन का अल्पत्रावण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. आधार उपापचयी दर का नियंत्रण हॉर्मोन है

A. एड्रीनैलिन

B. थाइरॉक्सिन

C. इन्सुलिन

D. ऑक्सीटोसिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. नर हॉर्मोन है

- A. एड्रीनैलिन
- B. टेस्टोस्टेरॉन
- C. प्रोजेस्टेरॉन
- D. इन्सुलिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. ऑक्सीटोसिन का कार्य किसमें सहायता करना होता है?

A. वृद्धि

B. पाचन

C. शिशु जन्म

D. गैमेटोजेनेसिस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. अधिकतर गर्भ निरोधक गोलियों में होता है

A. एस्टोजेन व FSH

B. प्रोजेस्टेरॉन व LH

C. FSH व LH

D. एस्ट्रोजेन व प्रोजेस्टेरॉन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. एकसोपथलिम्क ग्वॉइटर का कारण है

A. थाइरॉएड का अतिस्त्रावण

B. थाइरॉएड का अल्पस्त्रावण

C. पैराथाइरॉएड का अतिस्त्रावण

D. पैराथाइरॉएड का अल्पस्त्रावण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. कायान्तरण के लिए उत्तरदायी होता है

A. एस्ट्रोजन

B. थाइरॉक्सिन

C. ह्यूमन कोरियोनिक गोनैडोट्रॉपिन

D. ग्लूकागोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. अपरा (प्लेसेन्टा) द्वारा स्रावित होने वाला हॉर्मोन है

A. FSH

B. प्रोलैक्टिन

C. ह्यूमन कोरियोनिक गोनैडोट्रॉपिन

D. प्रोथ्रॉम्बिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. डाएबेटीज इन्सीपिड्स नियन्त्रित होता है

A. ADH द्वारा

B. ACTH द्वारा

C. TSH द्वारा

D. LH द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. स्वप्रतिरक्षी थाइरोडाइटिस का अन्य नाम है

A. एडीसन रोग

B. साइमण्ड रोग

C. कुशिंग रोग

D. हाशीमोटों रोग

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. संकटकालीन हॉर्मोन है

A. एल्डोस्टरोन

B. पैराथॉर्मोन

C. एड्रीनेलिन

D. थायरॉक्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति

1. हॉर्मोन क्रिया में को द्वितीय दूत (संदेश वाहक) कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रसव पीड़ा हेतु उत्तरदायी होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऑक्सीटोसिन हॉर्मोन के स्रावण का नियंत्रण पुनर्निवेशन द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. हमारे शरीर की सबसे बड़ी अंतः स्त्रावी ग्रन्थि..... होती है।



वीडियो उत्तर देखें

5. वृषण में पायी जाने वाली अंतः स्त्रावी कोशिकाओं को की कोशिका कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. पीयूष ग्रन्थि.....में पायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. टेस्टोस्टेराॉन एक हॉर्मोन है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वृषण में कोशिकाओं द्वारा लिंग हॉर्मोन निर्मित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. हॉर्मोन की कमी से मानव बौना रह जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. पीयूष ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. लैंगरहैन्स द्वीपिकाओं की α - कोशिकाएं इन्सुलिन का तथा β - कोशिकाएं ग्लूकागोन हॉर्मोन का स्रावण करती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कैल्सिटोनिन पैराथाइरॉइड ग्रन्थि का हॉर्मोन है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. थाइमोसिन का स्रावण थाइमस ग्रन्थि द्वारा होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अग्नाशय एक मिश्रित ग्रन्थि है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. वयस्कों में थाइरॉइड के अल्पस्रावण से मिक्सिडीमा रोग हो जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी मिलाइए।

1. निम्नलिखित स्तंभों का मिलान करें

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (i) इन्सुलिन | (a) आमाशय |
| (ii) वैंसोप्रेसिन | (b) मधुमेह |
| (iii) आक्सिओटोसिन | (c) डाएबेटोज इन्सोपिडस |
| (iv) कैटेकोलामोन | (d) प्रसव पीड़ा |
| (v) गैस्ट्रिन | (e) एडोनेलिन |



वीडियो उत्तर देखें

2. (i) मास्टर ग्रन्थि (a) वृद्धि हार्मोन

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (ii) एक्रोमिगैली | (b) पैरार्थामोन |
| (iii) ADH | (c) वैंसोप्रेसिन |
| (iv) कोलिप हार्मोन | (d) एक्सोपैथैल्मिक रेंजा |
| (v) बेसडोव्स रोग | (e) पीयूष ग्रन्थि |



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. वह ग्रन्थि जो बहिःस्रावी तथा अंतःस्रावी दोनों का कार्य करती है क्या कहलाती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. वह ग्रन्थि जो अन्य अंतःस्रावी ग्रन्थियों का नियमन करती है क्या कहलाती है?



वीडियो उत्तर देखें

3. ऊतकीय हॉर्मोन जो स्त्रावी कोशिकाओं को ही प्रभावित करते हैं क्या कहलाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. हॉर्मोन क्रिया-विधि का द्वितीय दूत किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. कैल्सिटोनिन का प्रभाव

- A. रक्त में पोटैशियम की मात्रा बढ़ाना
- B. रक्त में कैल्शियम की मात्रा बढ़ाना
- C. रक्त कैल्शियम की मात्रा घटाना
- D. कैल्शियम की मात्रा पर कोई प्रभाव नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. शिशु द्वारा स्तनपान के समय माता के स्तनों से दुग्ध निकालने का उत्प्रेरक हॉर्मोन

A. प्रोजेस्टेरॉन

B. ऑक्सीटोसिन

C. प्रोलैक्टिन

D. रिलैक्सिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. अग्राशय की कौन की कोशिकाएं सोमैटोस्टेटिन का स्रावण करती हैं?

A. α

B. β

C. δ

D. एसिनर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से किसका स्रावण पीयूष ग्रन्थि के अग्र पिण्ड से नहीं होता है?

A. प्रोलैक्टिन

B. FSH

C. GH

D. ADH

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. थाइरोट्रॉपिन मुक्ति कारक उत्पन्न होता है

A. प्रमस्तिष्क से

B. अनुमस्तिष्क से

C. मेड्यला से

D. हाइपोथैलेमस से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. रासायनिक दृष्टि से हॉर्मोन होते हैं

A. स्टीरॉएड

B. जैवजनिक अमीन्स

C. प्रोटीन्स

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन सा रोग थाइराइड से संबंधित नहीं है?

A. एक्रोमिगैली

B. क्रेटिनिज्म

C. मिक्सिडीमा

D. घेंघा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. शरीर की कौन सी ग्रन्थि द्वारा स्रावित हॉर्मोन कैल्शियम तथा फॉस्फोरस अपचय हेतु उत्तरदायी होता है?

A. पैराथाइरॉइड

B. थाइरॉइड

C. थाइमस

D. पीनियल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. ह्यूमन कोरियोनिक गोनैडोट्रोपिन (HCG) हॉर्मोन किसके द्वारा स्रावित होता है?

A. अग्र पीयूष से

B. अपरा से

C. पीनियल से

D. थाइमस से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. कॉर्पस ल्यूटियम द्वारा स्रावित हॉर्मोन है

A. FSH

B. LH

C. एस्ट्रोजेन

D. प्रोजेस्टेरॉन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. अंधेरे में किस हॉर्मोन का स्राव अधिक होता है?

A. एड्रीनैलिन

B. इन्सुलिन

C. मिलैटोनिन

D. थाइरॉक्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन सा हॉर्मोन मिनरलोकॉर्टीक्वाॅएड है?

A. एण्ड्रोजेन

B. एल्डोस्टेरोन

C. टेस्टोस्टेरोन

D. प्रोजेस्टेरोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. कोशिका विभाजन, प्रोटीन संश्लेषण तथा अस्थियों की वृद्धि का प्रेरण करने वाला हॉर्मोन है

A. ACTH

B. ADH

C. GH

D. PTH

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. पॉजिट्रॉन उत्सर्जित होता है

A. LH

B. FSH

C. STH

D. MSH

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. महाकायता तथा एक्रोमिगैली किस कारण होते हैं?

A. अवटु-अल्पक्रियता

B. अवटु-अतिक्रियता

C. अधोपियूषता

D. अतिपियूषता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. किस से प्रभाव से शुक्रजनन का नियंत्रण होता है?

A. ADH

B. FSH

C. LH

D. STH

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. अगर एक स्त्री गर्भधारण करती है तो कौन सा हॉर्मोन
स्रावित होता है?

- A. एस्ट्रोजन
- B. प्रोजेस्टेरॉन
- C. ल्यूटिनाईजिंग हॉर्मोन
- D. कोरियोनिक गोनेडोट्रॉपिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. हमारे शरीर में दैनिक लय (डायअर्नल रिदम) का नियमन करने के लिए कौन सा हॉर्मोन महत्त्वपूर्ण कार्य करता है?

- A. मिलैटोनिन
- B. थाइमोसिन्स
- C. ग्लूकागोन
- D. ऑक्सीटोसिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. गर्भावस्था के दौरान थाइरॉइड का अल्पस्राव उत्पन्न करता है

A. गलगंड

B. क्रेटिनता

C. अल्प ग्लूकोज रक्तता

D. मधुमेह

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. पीनियल ग्रन्थि पायी जाती है

A. वृक्क पर

B. थायरॉइड के निकट

C. मस्तिष्क

D. अग्न्याशय में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. रिलैक्सिन स्रावित होता है

A. पीयूष ग्रन्थि से

B. अण्डाशय से

C. वृषण से

D. एड्रीनल से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. क्रेटिनिज्म का कारण है

A. एड्रील कॉर्टेक्स का अतिस्त्राव

B. एड्रीनल मेड्यूला का अल्पस्राव

C. थायरॉइड का अल्पस्राव

D. पैराथायरॉइड का अतिस्राव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. अग्न्याशय स्रावित करता है

A. पैक्रियोजाइमिन

B. एन्जियोटेन्सिन ।

C. सोमेटोस्टेटिन

D. एन्जियोटेन्सिन II

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. कैल्सीटोनिन नियमन करता है

A. Na^+ / K^+ स्तर का

B. कालेस्टेरॉल स्तर का

C. प्लाज्मा के फॉस्फेट स्तर का

D. $Ca(+ +)$ स्तर का

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कौन सा अंतःस्त्रावी अंग अपने सक्रिय स्त्रावण द्वारा आकस्मिक स्थितियों से लड़ने में सहयोग करता है?

A. थायरॉइड

B. अग्यानाशय

C. एड्रीनल कॉर्टेक्स

D. एड्रीनल मेड्यूला

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित में से कौन सा लैक्टोजेनिक हॉर्मोन है?

A. प्रोलैक्टिन

B. ऑक्सीटोसिन

C. FSH

D. प्रोजेस्टेरॉन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. हॉर्मोन एवं उसके स्रोत एवं कार्य की सही जोड़ी पहचानिए

A. एट्रियल नेट्रयूरेटिक कारक-निलयी दीवार, रक्त चाप में वृद्धि करता है

B. कसीटोसिन-पश्च पिट्यूटरी, स्तन ग्रन्थियों की वृद्धि एवं

अनुरक्षण

C. मिलैटोनिन-पीनियल ग्रन्थि, सोने एवं जागने के चक्र

की सामान्य लय का नियमन,

D. प्रोजेस्टेरॉन-कॉर्पस ल्यूटियम, मादा द्वितीयक लैंगिक

अंगों की वृद्धि एवं क्रिया-कलापों का उद्दीपन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. एक सामान्य गर्भवती महिला में गोनाडोट्रोपिन क्रियाशीलता से संबंधित सही विकल्प चुनिए:

A. hCG का उच्च स्तर एण्डोमेट्रियम के मोटे होने का

प्रेरण करता है

B. hCG तथा LH का उच्च स्तर एण्डोमेट्रियम के मोटे

होने का प्रेरण करता है

C. FSH तथा LH का उच्च स्तर भ्रूण के रोपण को

सुसाध्य बनाता है

D. hCG का उच्च स्तर एस्ट्रोजन तथा प्रोजेस्टेरोन के संश्लेषण का प्रेरण करता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. मानव शरीर में कौन सी अंतः स्रावी ग्रन्थि अस्थायी है?

A. पीनियल ग्रन्थि

B. तंत्रिका स्रावी पिण्ड

C. पीतक पिण्ड

D. अंडाभ पिण्ड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें