



BIOLOGY

BOOKS - SHREE BALAJI BIOLOGY (HINDI)

रासायनिक समन्वयन एवं एकीकरण

Ncert पाठ्य पुस्तक पर आधारित प्रश्न उत्तर सहित

1. बहिः स्त्रावी ग्रन्थियाँ की परिभाषा लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. अन्तः स्रावी ग्रन्थियाँ की परिभाषा लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. हॉर्मोन की परिभाषा लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. हमारे शरीर में पायी जाने वाली अन्तः स्रावी ग्रन्थियों की स्थिति चित्र बनाकर प्रदर्शित लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. हाइपोथैलेमस के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. पीयूष ग्रन्थि के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. थाइरॉइड के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. पैराथाइरॉइड के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. अधिवृक्क ग्रन्थि के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. अग्न्याशय के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. वृषण के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. अण्डाशय के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. थाइमस के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. एट्रियम के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

15. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

16. जठर-आंत्रिय पथ के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए

|



वीडियो उत्तर देखें

17. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

हॉर्मोन

लक्ष्य ग्रंथि

हाइपोथैलैमिक हॉर्मोन

.....



वीडियो उत्तर देखें

18. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

हॉर्मोन

लक्ष्य ग्रंथि

थायरोट्रॉफीन (TSH)

.....



वीडियो उत्तर देखें

19. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

हॉर्मोन

लक्ष्य ग्रंथि

कॉर्टिकोट्रॉफीन (ACTH)

.....



वीडियो उत्तर देखें

20. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

हॉर्मोन

लक्ष्य ग्रंथि

गोनेडोट्रोफीन (LH ,FSH)

.....



वीडियो उत्तर देखें

21. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

हॉर्मोन

लक्ष्य ग्रंथि

मेलनोट्रोफिन (MSH)

.....



वीडियो उत्तर देखें

22. पैराथायरॉइड हॉर्मोन (PTH) के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. थायरॉइड हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. थाइमोसिन हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. एंड्रोजन हॉर्मोन कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. एस्ट्रोजन हॉर्मोन कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. इन्सुलिन एवं ग्लूकागॉन हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. हाइपर कैल्सिमिक हॉर्मोन के उदाहरण दीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. गोनेडोट्रॉपिक हॉर्मोन के उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

31. प्रोजेस्टेशनल हॉर्मोन के उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

32. रक्तदाब निम्नकारी हॉर्मोन के उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

33. एंड्रोजन व एस्ट्रोजन हॉर्मोन के उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

34. डायबिटीज का विकास किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते है ?



वीडियो उत्तर देखें

35. गॉइटर का विकास किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते है ?



वीडियो उत्तर देखें

36. क्रेटीनिज्म का विकास किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते है ?



वीडियो उत्तर देखें

37. FSH की कार्यविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्नलिखित के जोड़े बनाइए :



 उत्तर देखें

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. हॉर्मोन क्या है ? हमारी शरीर में इनका महत्त्व है ? शरीर पर थाइरॉक्सीन का क्या प्रभाव होगा यदि इसका स्त्रावण न्यून हो जाये ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ क्या हैं ? वे किस प्रकार बहिःस्रावी ग्रन्थियों से भिन्न होती हैं ? मनुष्य में पायी जाने वाली विभिन्न अन्तःस्रावी ग्रन्थियों के नाम, स्थिति एवं उनके हॉर्मोन के कार्य बतलाइये ।



वीडियो उत्तर देखें

3. अन्तःस्रावी विज्ञान का जनक कौन है ? हॉर्मोन् क्या होता है ? एक उपयुक्त तालिका द्वारा पीयूष ग्रन्थि से स्रावित विभिन्न हॉर्मोन्स के नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य की अन्तःस्रावी ग्रंथियों के नाम लिखिये । ये कौन-कौन से हॉर्मोन्स उत्पन्न करती है

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य की पीयूष ग्रंथि की संरचना तथा इसके द्वारा स्रावित विभिन्न हॉर्मोन के नाम तथा कार्यों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अधिवृक्क कॉर्टेक्स से स्रावित हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्यों का वर्णन लिजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अन्तः स्रावी ग्रन्थियाँ क्या है ? मानव देह में पायी जाने वाली विभिन्न अन्तःस्रावी ग्रंथियों की स्थिति और नाम का वर्णन कीजिए । उनके प्रमुख कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. पीयूष ग्रंथि द्वारा स्रावित चार हॉर्मोन्स का नाम लिखिए तथा कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. हॉर्मोन्स क्या है ? हॉर्मोन्स तथा एंजाइम्स में अन्तर बताइए । हॉर्मोन्स की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अन्तः स्त्रावी ग्रन्थियाँ क्या है ? बहिः स्त्रावी एवं अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों में उदाहरण सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
पीयूष ग्रन्थि के दो प्रमुख हॉर्मोन्स के नाम कार्य लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. एडीनोहाइपोफाइसिस (पीयूष ग्रन्थि के अग्रपिण्ड) के द्वारा स्त्रावित हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्य लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. हॉर्मोन्स क्या है ? अन्तः स्रावी तथा बहिःस्रावी ग्रंथियों में अन्तर स्पष्ट लिजिए । किन्हीं दो अन्तः स्रावी तथा एक बहिःस्रावी ग्रंथि से निकलने वाले हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. यूकैरियोटिक में हॉर्मोन द्वारा जिन क्रिया के नियमन को संक्षेप में समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. मनुष्य में थाइरॉइड ग्रंथि कहाँ पायी जाती है तथा इससे स्रावित होने वाले हॉर्मोन्स के नाम लिखिए । थाइरॉइड ग्रंथि के अल्पस्रावण से होने वाले रोगों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. थाइरॉइड एवं एड्रिनल अन्तः स्रावी ग्रंथियों के हॉर्मोन्स के नाम तथा उनके कार्यों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. अन्तःस्रावी ग्रंथियों से आप क्या समझते हैं ? मनुष्य में पायी जाने वाली विभिन्न अन्तः स्रावी ग्रंथियों के नाम लिखिए । किन्ही दो के द्वारा स्रावित हॉर्मोनो के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पीयूष ग्रन्थि के कार्य लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. अग्न्याशय को अन्तःस्त्रावी एवं बहिः स्त्रावी ग्रन्थि दोनों, क्यों समझा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. थाइरॉइड ग्रन्थि के विभिन्न कार्य बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

4. थाइरॉइड ग्रन्थि तथा लैंगरहैन्स की द्वीपिकाओं के कार्यों का वर्णन कीजिये ।



 वीडियो उत्तर देखें

5. उस ग्रन्थि का वर्णन कीजिये , जिसमे लैंगरहैस के द्वीप-समूह पाये जाते है ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अग्रतिकायता रोग का जिस अन्तः स्त्रावी ग्रंथियों से संबंध हो उसका नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. घेंघा रोग का जिस अन्तः स्रावी ग्रंथियों से संबंध हो उसका नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. हॉर्मोन्स क्या है ? किन्हीं दो हॉर्मोन्स का कार्य बताइये ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. इन्सुलिन हॉर्मोन्स का स्रोत एवं कार्य लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ईस्ट्रोजेन हॉर्मोन्स का स्रोत एवं कार्य लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

11. ऐड्रिनेलिन हॉर्मोन्स का स्रोत एवं कार्य लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

12. थाइरॉक्सिन हॉर्मोन्स का स्रोत एवं कार्य लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

13. थाइरॉक्सीन तथा ऐड्रिनेलिन के कार्यों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. बहिः स्त्रावी एवं अन्तः स्त्रावी ग्रंथियों की तुलना उदाहरण सहित कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. डायबिटीज मेलिटस क्या है



वीडियो उत्तर देखें

16. मिलैटोनिन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

17. एड्रीनल कॉर्टेक्स से हॉर्मोन का अतिस्त्रवण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

18. एड्रीनल कॉर्टेक्स के हॉर्मोन्स के अतिस्त्रवण के फलस्वरूप मानव शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

19. डाइबिटीज मेलिटस क्या है ? यह किस कारण से होता है ? इस बीमारी के दो प्रमुख लक्षण बताइये ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

20. थाइरॉइड ग्रन्थि के अल्पस्रावण तथा अतिस्रावण से होने वाले दो-दो रोगों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. हॉर्मोन्स की क्रियाविधि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. समस्थापन को परिभाषित कीजिए । शरीर के ताप नियमन में हाइपोथैलेमस की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु प्रश्न उत्तर सहित

1. हार्मोन्स क्या है ? हार्मोन्स की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. हार्मोन्स एवं एन्जाइम में अन्तर बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लैंगरहैन्स द्विपिकाएँ कहा पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. किन्ही दो न्यूरो हार्मोन्स के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. शरीर में बीटा-कोशिकाओं का क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. हार्मोन्स जो खनिज उपापचय तथा पानी का नियंत्रण करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. डायबिटीज मैलीट्स रोग क्या है ? इस रोग के लक्षण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. ऐस्ट्रोजन का प्रमुख कार्य क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. यदि किशोर में शरीर से दोनों वृषण निकल दिये जाएँ तो क्या होगा ?



वीडियो उत्तर देखें

10. आपातकालीन हॉर्मोन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रोजेस्ट्रोन कहा पाया जाता है ? इसका क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

13. अण्डाशय के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. थाइमस के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पैराथाइरॉइड के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

मेडिकल परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण प्रश्न

1. इनमें कौन - सी ग्रन्थि अन्तःस्रावी और बहिः स्रावी दोनों होती हैं -

A. अग्र्याशय

B. पीयूष

C. स्तन ग्रंथि

D. थाइरॉइड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. हम हॉर्मोन किसे कहते हैं -

- A. उत्सर्जी उत्पाद
- B. रासायनिक संदेशवाहक
- C. स्राव
- D. एन्जाइम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. ऐपीनेफ्रीन क्या होता है - एक

A. एक ऐन्जाइम

B. स्तनियों के वृक्कों के ग्लोमेरुलाई के समूह

C. एक हार्मोन

D. मिसोडर्म का वृक्कीय भाग

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में किसके कारण अनेक कशेरुकियों में रक्तदाब एवं हृद स्पंदन बढ़ जाता है

A. सिक्रीटिन

B. थाइरॉक्सिन

C. गैस्ट्रिन

D. ऐड्रीनेलिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में किसमें आयोडीन की अत्यधिक मात्रा होती है -

A. पेशियाँ

B. थाइमस

C. जिगर

D. थाइरॉइड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. किस वैज्ञानिक ने थाइरॉक्सिन को शुद्ध रूप में पृथक् करके अध्ययन किया -

A. ऐडीसन

B. केन्डोल

C. गुडरनैश

D. सैन्गर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. शरीर में पीयूष ग्रंथि को निकाल कर अलग करने पर रक्त में सोडियम कम और पोटैशियम अधिक हो जाता है , क्योंकि:

A. LTH की कमी

B. ऑक्सीटोसिन की कमी

C. ऐड्रीनल मेड्यूला का क्षय

D. ऐड्रीनेल कॉर्टेक्स का क्षय

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. सबसे महत्वपूर्ण वृद्धि हॉर्मोन किस ग्रंथि द्वारा स्रावित होता है -

A. थाइरॉइड

B. अग्र- पिट्यूटरी

C. पश्च पिट्यूटरी

D. ऐड्रीनल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. वह हार्मोन किस ग्रंथि से स्रावित होता है जो शरीर में कैल्शियम एवं फॉस्फोरस उपापचय के लिए उत्तरदायी है -

A. थाइमस

B. अग्न्याशय

C. पैराथाइरॉइड

D. पिनियल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. बड़े हाथों वाले और बड़े अधरों वाले गोरिल्ला के समान

मानव किस कारण बनते हैं -

A. टी.एस.एच. का अतिस्त्रावण

B. विटामिन - सी का भोजन में आधिक्य

C. थायरॉक्सीन के अतिस्त्रावण से

D. वृद्धि हॉर्मोन का वयस्क में अतिस्त्रावण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. इनमें अस्थायी अन्तः स्त्रावी रचना कौन - सी हैं -

A. थाइरॉइड

B. पिनियलकाय

C. आँवल

D. पिट्यूटरी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. कौन - सी ग्रन्थि संकटावस्था में जीवन रक्षक हॉर्मोन्स का स्रावण करती हैं

A. पिट्यूटरी

B. थाइरॉइड

C. अधिवृक्क

D. ये सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. स्टीरॉइड हॉर्मोन्स की आणविक रचना लगभग किसकी आणविक रचना जैसी होती हैं -

A. कोलेस्ट्रॉल

B. टाइरोसिन

C. को - एन्जाइम

D. ट्राइग्लिसराइड्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. ईस्ट्रोजेन एंव प्रोजेस्ट्रॉन का स्त्रावण कम हो जाए तो -

A. गर्भाशय की दीवार मोटी हो जाती हैं

B. गर्भाशय की भीतरी एपिथीलियम खण्डित हो जाती हैं

C. अण्डाश्यों से अण्डाणु मुक्त हो जाते हैं

D. गर्भाशय की दीवार की रुधिरवाहिनियों के सिकुड़

जाने से इसकी भीतरी एपिथीलियम खण्डित हो जाती

हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. TSH किस प्रकार का हॉर्मोन है -

A. थाइरॉइड प्रेरक

B. थाइरॉक्सिन प्रेरक

C. थाइमिन प्रेरक

D. थाइरॉक्सीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. वृषण द्वारा स्रावित हार्मोन हैं -

A. प्रोजेस्ट्रॉन

B. TSH

C. टेस्टोस्टीरोन

D. इन्सुलिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. ऐण्ड्रोजेन्स होते हैं -

A. नर लिंग हॉर्मोन्स

B. मादा लिंग हार्मोन्स

C. एन्जाइम्स

D. इनमें से कोई नहीं ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. आमाशय में HCl के स्रावण का प्रेरक होता है -

A. गैस्ट्रिन

B. हिस्टैमीन

C. वेगस तंत्रिका

D. ये सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. रुधिर में कैल्सियम की कमी होने पर इसकी मात्रा को सामान्य करने वाला हार्मोन -

A. थाइरोक्सिन

B. पैराथॉरमोन

C. GH

D. पीयूष ग्रंथि का एक हॉर्मोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. कॉर्टिसॉल के अल्पस्रावण से रोग होता है -

- A. ऐडीसन का रोग
- B. रुधिर क्षीणता
- C. क्रिटिनिज्म
- D. बुद्धिदक्षीणता

Answer: A



21. FSH किस प्रक्रिया के लिए महत्वपूर्ण होता है -

- A. अण्डोत्सर्ग
- B. शुक्राणुजनन
- C. रुधिर - शर्करा नियंत्रण
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. आमाशय द्वारा स्रावित जठर रस का प्रेरक हॉर्मोन -

A. गैस्ट्रिन

B. ऐन्ट्रोगैस्ट्रॉन

C. ऐन्ट्रोकाइनेज

D. रेनिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. ऑक्सिटोसिन निम्न में से किसमें सहायता करता है -

- A. अण्डोत्सर्ग
- B. भ्रूण का अन्तरोपण
- C. दुग्ध स्रावण
- D. प्रसव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. कौन - सी ग्रन्थि आयु के साथ घटती जाती हैं -

A. थाइमस

B. थाइरॉइड

C. ऐड्रीनल मेड्यूला का क्षय

D. जनद

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. हॉर्मोन्स तथा औषधियों की सूक्ष्म मात्राओं का आकंलन करने वाली तकनीक -

A. प्रभाजन

B. रेडियोइम्यूनोएस्से

C. इलेक्ट्रोफोरिसिस

D. इलेक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. कौन - सी सरंचना से मिलेटोनिन का स्त्रावण होता है -

A. थाइमस

B. त्वचा

C. पिट्यूटरी ग्रन्थि (पीयूष)

D. पीनियल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न में से किसमें सामान्यतः हॉर्मोन नहीं पाये जाते हैं

A. बिल्ली

B. काँकरोच

C. बैक्टीरिया

D. बन्दर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन अंधेरे में अधिक स्रावित होता है -

A. एड्रीनेलिन

B. थायरॉक्सीन

C. इन्सुलिन

D. मिलेटोनिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. द्वितीय संदेशवाहक हैं -

A. ATP

B. GTP

C. AMP

D. ATP AMP

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्न की कमी से मिडगेट्स होता है -

A. थाइरॉइड

B. एड्रीनल

C. पीयूष

D. अग्न्याशय

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

31. शुक्राणुजनन एवं शुक्राणु निर्माण की क्रियायें नियंत्रित की जाती हैं -

A. ADH

B. LTH

C. FSH

D. LH

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन एक स्टीरॉइड है

A. ईस्ट्रोजन

B. रिलैक्सिन

C. इन्सुलिन

D. थाइरॉक्सिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. थाइरोट्रोपिन रिलीजिंग फैक्टर (TRF) उत्पन्न होता है -

A. सेरीब्रम द्वारा

B. ऑप्टिक लोब द्वारा

C. हाइपोथैलेमस द्वारा

D. सेरीबेलम द्वारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

34. वयस्कों में एक्रोमिगेली निम्न हॉर्मोन के अतिस्त्राव के कारण होता है -

A. प्रोलेक्टिन

B. इन्सुलिन

C. STH

D. थाइरॉक्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. यह हॉर्मोन कभी भी जीवद्रव्य में प्रवेश नहीं करता -

A. FSH

B. प्रोजेस्टीरॉन

C. टैस्टोस्टीरॉन

D. एस्ट्रोजन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. एडीसन्स रोग में निम्न में से कौन - सा संरचना प्रभावित होती है -

- A. एड्रीनल कॉर्टेक्स
- B. पिट्यूटरी
- C. थाइराइड
- D. एड्रीनल मेड्यूला

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. कौन - सी ग्रन्थि तनाव का विरोध करती हैं -

A. थाइरॉइड

B. पैराथाइरॉइड

C. पीनियल

D. एड्रीनल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. रॉयल जैली का स्रावण होता है

A. दुग्ध ग्रन्थि से

B. लार ग्रन्थि से

C. हाइपोफरीनक्स ग्रन्थि से

D. त्वचीय ग्रन्थि से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. वह हॉर्मोन जो हमारे शरीर में बेसल उपापचय नियंत्रित करता है , स्रावित होता है -

- A. पीयूष ग्रंथि से
- B. थाइराइड ग्रंथि से
- C. एड्रीनल कॉर्टेक्स से
- D. पेन्क्रियास से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन जल एवं खनिजों के उपापचय का नियंत्रण करता है -

- A. प्रोजेस्ट्रॉन
- B. सक्कस एन्टेरिकस
- C. डीऑक्सीकोर्टिकोस्टीरोन
- D. इन्सुलिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

41. हृदय पर उद्यीपन प्रभाव दिखाने वाला हॉर्मोन हैं -

A. ऐड्रीनेलिन

B. थाइरॉक्सिन

C. ग्लूकेगोन

D. गैस्ट्रिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. मनुष्यों में हॉर्मोन क्रिया के संबंध में सही कथन हैं -

A. आयु में वृद्धि के साथ थाइमोसिन स्रावण प्रेरित होता है

B. स्त्रियों में FSH पहले अण्डाशयी कोशिका कलाओं पर विशिष्ट ग्रहियों से जुड़ता है

C. FSH , एस्ट्रोजन तथा प्रोजेस्टेरॉन के स्रावण को प्रेरित करता है

D. ग्लूकैगॉन लैंगरहैंस की व्दीपिकाओं की β कोशिकाओं से स्रावित होता है तथा

ग्लाइकोजीनोलाइसिस को प्रेरित करता हैं ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

43. लिम्फोसाइट्स एवं प्रतिरक्षियों के उत्पाद से संबंधित ग्रंथि हैं -

A. हाइपोथैलेमस

B. थाइरॉइड

C. लेडिंग कोशिकाएँ

D. थाइमस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

44. इन्सुलिन रिसेप्टर होते हैं

A. बाह्य प्रोटीन

B. G-प्रोटीन

C. ट्राइमेरिक प्रोटीन

D. आन्तरिक प्रोटीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. प्रोस्टाग्लैडिंग्स होते हैं -

- A. स्टीरॉइड
- B. कार्बोहाइड्रेट्स
- C. अमीनो अम्ल
- D. वसीय अम्ल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्न में से कौन - से हॉर्मोन की अधिकता से कुशिंग सिंड्रोम नामक रोग हो जाता है -

A. नॉरएंड्रिनेलीन

B. कॉर्टिसोल

C. एंड्रिनेलीन

D. थाइरॉक्सिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. गर्भावस्था के समय निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन माता के मूत्र में स्रावित होगा -

A. FSH

B. ल्यूटिनाइजिंग हॉर्मोन

C. कोरिओनिक गोनाडोट्रोपिन

D. प्रोजेस्ट्रॉन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

48. निम्न में से किससे प्रोजेस्ट्रॉन हॉर्मोन का स्राव होता है -

- A. कॉर्पस केलोसम
- B. कॉर्पस एल्बीकेन्स
- C. कॉर्पस यूटेराई
- D. कॉर्पस लूटियम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. ADH ग्राही की आनुवंशिक कमी से निम्न में से कौन - सा

रोग होता है -

A. ग्लाइकोसूरिया

B. नेफ्रोजेनिक डाइबिटीज

C. डाइबिटीज एन्सीपिडस

D. डाइबिटीज मेलाइटस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

50. एडीनोहाइपोफाइसिस से स्रावित वह हॉर्मोन , जिसका नियंत्रण फीड - बैक प्रक्रिया से होता है -

A. TSH

B. कॉर्टिसोन

C. वैसोप्रेसिन

D. ऑक्सीटोसीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन एक पॉलीपेप्टाइड नहीं है -

A. ऑक्सीटोसीन

B. इन्सुलिन

C. एण्टीडाइयूरेटिक हॉर्मोन

D. प्रोस्टाग्लैंडिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

52. एक व्यक्ति को अस्पताल में भर्ती किया गया । उसे अत्यधिक निम्न तापमान , भूख न लगना तथा अत्यधिक प्यास की तकलीफ थी । उसे ब्रेन स्केन में ट्यूमर कहाँ दिखायी देगा -

A. पॉन्स

B. हाइपोथैलेमस

C. सेरीबेलम

D. मेड्यूला ओबलांगेटा

Answer: B



वीडियो रत्न देखें

53. T लिम्फोसाइट्स में 'T' प्रयुक्त होता है -

- A. टॉन्सिल
- B. थाइरॉइड
- C. थाइमस
- D. थैलेमस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

54. अन्तः स्रावी विज्ञान क पिता हैं -

A. एंथोविन

B. पाश्चर

C. व्हीटेकर

D. थॉमस एडीसन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन रुधिर में कैल्शियम का स्तर बढ़ाता है परंतु वृक्क द्वारा इसके उत्सर्जन को कम कर देता है -

- A. इन्सूलिन
- B. कैल्सिटोनीन
- C. थाइरोक्सिन
- D. पैराथाॅर्मोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

56. पूर्ण विकसित गर्भ तथा अपरा से उत्पन्न संकेत अन्ततः प्रसव को प्रेरित करते हैं , जिसके लिए आवश्यक होता है -

- A. मातृ पिट्यूटरी में ऑक्सीटोसिन का मोचन
- B. अपरा से रिलेक्सिन का मोचन
- C. अपरा से एस्ट्रोजन का मोचन
- D. गर्भ की पिट्यूटरी से ऑक्सीटोसिन का मोचन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. भोजन में उपस्थित विषाक्त पदार्थ , जो थाइरॉक्सिन के संश्लेषण में बाधा उत्पन्न करते हैं , निम्नलिखित में से किसके विकास को प्रेरित करते हैं -

- A. अवटुवामनता
- B. विषाक्त घेंघा
- C. थायरोटॉक्सिकोसिस
- D. साधारण घेंघा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्नलिखित युग्मों में से कौन समेलित हैं

A. इन्सुलिन

डायबिटीज मेलाइटस रोग

B. कॉर्पस ल्यूटियम

रिलैक्सिन

C. सोमेटोस्टेटिन

डेल्टा कोशिकाएँ

D. ग्लूकैगॉन

बीटा - कोशिकाएँ

Answer: D



उत्तर देखें

59. एड्रीनल कॉर्टेक्स की क्षति निम्नलिखित में से किसके
स्रावण को प्रभावित नहीं करेगी

A. एड्रीनेलीन के

B. कॉर्टिसोल के

C. एल्डोस्टीरॉन के

D. एण्ड्रोस्टीनिडियॉन तथा डीहाइड्रोएपीएण्ड्रोस्टीरॉन के

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित हॉर्मोन युग्मों में से कौन ऐसे हॉर्मोन्स का उदाहरण हैं , जो सरलतापूर्वक लक्ष्य कोशिका की कोशिका कला के पार गुजर कर उसके भीतर ग्राही से बंध सकते हैं -

- A. कॉर्टिसॉल , टेस्टोस्टीरॉन
- B. सोमेटोस्टेटिन , ऑक्सीटोसिन
- C. थाइरॉक्सिन , इन्सुलिन
- D. इन्सुलिन , ग्लूकैगॉन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

