



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण

Ncert Zone Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न एवं उनके उत्तर

1. लिपिड की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित की परिभाषा लिखिए -

अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ



वीडियो उत्तर देखें

3. लिपिड की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. हमारे शरीर में पायी जाने वाली अन्तःस्रावी ग्रन्थियों की स्थिति चित्र बनाकर प्रदर्शित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए -

अधिवृक्क ग्रन्थि



वीडियो उत्तर देखें

10. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. वृक्क के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए -
थाइमस



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न द्वारा स्रावित हार्मोन का नाम लिखिए- अंडाशय



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए -

वृक्क



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित के द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए -

जठर-आंत्रिय पथ



वीडियो उत्तर देखें

17. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

.....

 वीडियो उत्तर देखें

18. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(. . .)

 वीडियो उत्तर देखें

19. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(. . .)



वीडियो उत्तर देखें

20. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(. . , . . .)



वीडियो उत्तर देखें

21. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(. . .)



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए -

पैराथायरॉइड हॉर्मोन (पी०टी०एच)



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए -
थायरॉइड हॉर्मोन,

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए -
थाइमोसिन,

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए -
एण्ड्रोजन,

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित हॉर्मोन के कार्यों के बारे में टिप्पणी लिखिए -
इन्सुलिन एवं ग्लूकैगॉन।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

28. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए

हाइपरग्लाइसीमिक हॉर्मोन एवं हाइपोग्लाइसीमिक हॉर्मोन



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए

हाइपरकैल्सीमिक हॉर्मोन



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए

गोनेडोट्रापिक हॉर्मोन



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए

प्रोजेस्टेरॉनल हॉर्मोन



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए

रक्तदाब निम्नकारी हॉर्मोन

 वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए

एण्ड्रोजन एवं एस्ट्रोजन

 वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित विकार किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते हैं

डायबिटीज



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित विकार किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते हैं

ग्वायटर



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित विकार किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते हैं

क्रीटिनिज्म।



वीडियो उत्तर देखें

37. एफ.एस.एच. की कार्यविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

38. सही जोड़ी बनाइये



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल बहुविकल्पीय प्रश्न

1. नीचे अग्र पीयूष ग्रन्थि के हॉर्मोन्स के नाम दिए गए हैं। इसमें से गलत प्रविष्टि का चयन कीजिए

A. वृद्धि हॉमोन

B. पुटिका प्रेरक (फॉलिकुल स्टीमुलेटिंग) हॉर्मोन

C. ऑक्सीटोसिन

D. अधिवृक्क द्रान्तस्था प्रेरक (एड्रिनोकॉर्टिकोस्ट्रॉपिक हॉमोन)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. मैरी साक्षात्कार देने वाली है लेकिन साक्षात्कार देने से पांच मिनट पूर्व वह पसीना निकलने (स्वेदन) हृदय स्पन्दन दर और श्वसन दर बढ़ने आदि का अनुभव करने लगती है। (या पाँच मिनट में उसके शरीर से पसीना निकलने लगता है तथा हृदय स्पन्दन और श्वसन दर अधिक बढ़ जाती है। कृपया

बताएँ कि उसकी व्याकुलता (बेचैनी) के लिए कौन-सा हॉर्मोन उत्तरदायी है -

- A. एस्ट्रोजन एवं प्रोजेस्टेरॉन
- B. ऑक्सीटोसिन एवं वैसोप्रेसिन
- C. एड्रिनलिन एवं नॉरएड्रिनलिन
- D. इन्सुलिन एवं ग्लूकैगॉन।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रोटीन हार्मोन की क्रिया की क्रियाविधि में दूसरे दूतों (secondary messenger) में से एक है

A. चक्रीय AMP

B. इन्सुलिन

C. T_3

D. गैस्ट्रिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. कॉर्टिसॉल किससे स्रावित होता है

A. अग्र्याशय (पैक्रियाज)

B. अवटु (थायरॉइड)

C. अधिवृक्क (एड्रीनल)

D. थाइमसा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. सामान्य निद्रा-जागरण चक्र के लिए उत्तरदायी हॉर्मोन है

A. एपीनेफ्रिन

B. गैस्ट्रिन

C. मिलैटोनिन

D. इन्सुलिना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. स्तनधारियों को निम्न सभी ऊतकों केवल एक को छोड़कर वल्कुट क्षेत्र से घिरे एक केन्द्रीय मध्यांश (मेडुलरी) क्षेत्र की बनी होती हैं। गलत प्रविष्टि को चिह्नित कीजिए

A. अण्डाशय

B. अधिवृक्क

C. यकृत

D. वृक्क

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न दशाओं/स्थितियों (बीमारियों) में से एक थायरॉइड हॉर्मोन की कमी से जुड़ी हुई नहीं है

- A. अवदुवामनता (क्रीटिनता)
- B. गलगण्ड (घेंघा/ग्वाइटर)
- C. मिक्सिडीमा
- D. नेत्रोत्सेघता (एक्सोपथैलेमोसिस)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मनुष्य के शरीर में अनेकों अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ हैं। उस ग्रन्थि का नाम बताएँ जो पुरुषों में नहीं होती और एक ग्रन्थि जो नारी में अनुपस्थित है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. रक्ताणु उत्पत्ति (इरिथोपोएसिस) क्या है? कौन-सा हॉर्मोन इसे उद्दीपित करता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. पीयूष ग्रन्थि के मध्यांश (पार्स इण्टरमीडिया) से केवल एक हॉर्मोन स्रावित होता है। उसका नाम बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. उस हॉर्मोन का नाम बताएँ जिससे कोशिका मध्य (cell mediated) प्रतिरक्षा में सहायता मिलती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेखांकित के पुनःस्थापन द्वारा निम्न कथनों को सही करें
इन्सुलिन एक स्टेरॉयड हॉर्मोन है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. रेखांकित के पुनःस्थापन द्वारा निम्न कथनों को सही करें
TSH पीत पिण्ड (कॉर्पस ल्यूटियम) से स्रावित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. रेखांकित के पुनःस्थापन द्वारा निम्न कथनों को सही करें

टेट्राआयडोथायरोनिन एक आपदकालीन हॉर्मोन है।



वीडियो उत्तर देखें

8. रेखांकित के पुनःस्थापन द्वारा निम्न कथनों को सही करें

पिनियल ग्रन्थि वृक्क के अग्र भाग पर अवस्थित है।



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल

1. ATPase की क्या भूमिका होती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. हॉर्मोन क्रिया में द्वितीय दूत की क्या भूमिका है?



वीडियो उत्तर देखें

3. केतकी और उसके मित्रों ने उत्तराखण्ड के अपने शैक्षिक भ्रमण पर देखा कि कई स्थानीय लोग ग्रीवा में सूजन से ग्रस्त

हैं। कृपया केतकी और उनके मित्रों को निम्न प्रश्नों के हल पूछने में मदद करें।

किस सम्भावित रोग से लोग ग्रस्त हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. केतकी और उसके मित्रों ने उत्तराखण्ड के अपने शैक्षिक भ्रमण पर देखा कि कई स्थानीय लोग ग्रीवा में सूजन से ग्रस्त हैं। कृपया केतकी और उनके मित्रों को निम्न प्रश्नों के हल पूछने में मदद करें।

यह रोग किस कारण से होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. केतकी और उसके मित्रों ने उत्तराखण्ड के अपने शैक्षिक भ्रमण पर देखा कि कई स्थानीय लोग ग्रीवा में सूजन से ग्रस्त हैं। कृपया केतकी और उनके मित्रों को निम्न प्रश्नों के हल पूछने में मदद करें।

सगर्भता (Pregnancy) पर इस स्थिति का क्या प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. हाइपोथैलेमस एक अति प्रधान अन्तःस्रावी ग्रन्थि है।
विस्तारपूर्वक लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. प्रतिधारा क्रियाविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. हॉर्मोन्स की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. पीयूष ग्रन्थि की संरचना तथा उसके द्वारा स्नावित हॉर्मोन्स का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. पीयूष ग्रन्थि द्वारा स्त्रावित होने वाले विभिन्न हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. पीयुष ग्रन्थि का नामांकित चित्र बनाते हुये न्यूरोहाइपोफाइसिस द्वारा स्रावित हॉर्मोन के कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. मानव में होने वाले यौन संचारित रोगों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

8. एड्रीनल कॉर्टेक्स द्वारा स्रावित हॉर्मोन्स तथा उनके कार्यों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. अन्तःस्रावी ग्रन्थियों से आप क्या समझते हैं? मानव शरीर में पायी जाने वाली दो प्रमुख अन्तःस्रावी ग्रन्थियों की स्थिति, संरचना तथा कार्य का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. अधिवृक्क ग्रन्थि कहाँ पाई जाती है ? इससे निकलने वाले हार्मोन्स के कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. बुलीफॉर्म कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं ? इनका क्या कार्य हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. मनुष्य में थायरॉइड ग्रन्थि कहाँ पायी जाती है? इससे स्रावित होने वाले हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. शरीर के विभिन्न अंगों में ऑक्सीजन कैसे पहुँचती है?



वीडियो उत्तर देखें

14. थायरॉइड ग्रन्थि से स्नावित होने वाले हॉर्मोनों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

15. हमारे शरीर में पाचन तंत्र का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

16. रक्त कणिकाएँ कितने प्रकार की होती हैं इनके कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. नलिकाविहीन ग्रन्थियों से आप क्या समझते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type L

1. हॉर्मोन्स तथा एन्जाइम्स में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. पैराथायरॉइड ग्रन्थियों की स्थिति, संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. अग्न्याशय को अन्तःस्त्रावी तथा बहिःस्त्रावी ग्रन्थि क्यों समझा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. काइम एवं काइल में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. पीनियल काय के कार्यो का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. यदि किसी व्यक्ति के केनाइन दाँत निकाल दिये जाए तो इनका क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

7. लेडिंग कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं? इनके क्या कार्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. हल्दी पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कैंसर के दो लक्षणों को बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. कभी-कभी स्त्रियों में पुरुषों के द्वितीयक लक्षण उत्पन्न हो जाते हैं, ऐसा क्यों होता है? कारण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अन्तःस्रावी ग्रंथियाँ किसे कहते हैं? किन्हीं दो प्रमुख अन्तःस्रावी प्रथियों के नाम तथा उनसे स्रावित हार्मोन्स के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. विसरण तथा परासरण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. रन्ध्र कहाँ पाये जाते हैं ? इनके कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. रन्ध्र कहाँ पाये जाते हैं ? इनके कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?
इनके स्रोत भी

 वीडियो उत्तर देखें

16. मुर्गियों को रोगों से कैसे बचाया जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

17. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



वीडियो उत्तर देखें

18. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित विकार किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते हैं गॉइटर



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित विकार किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते हैं गॉइटर



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित विकार किस हॉर्मोन की कमी के कारण होते हैं गॉइटर

 वीडियो उत्तर देखें

22. गॉयटर निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. अन्तःस्रावी एवं बहिःस्रावी ग्रन्थियों में अन्तर लिखिए एवं उदाहरण भी दीजिए।





वीडियो उत्तर देखें

24. ओजोन परत वायुमण्डल में कहाँ स्थित है ? मानव की सुरक्षा में इसकी क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

25. लिंग हॉर्मोन्स और उनके कार्य का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. यकृत पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. लैंगरहैन्स की द्विपिका द्वारा स्रावित हॉर्मोन का नाम लिखिए तथा इस हॉर्मोन के तीन कार्यों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type II

1. निम्नलिखित हॉर्मोन्स के स्रोत व कार्य लिखिए

(क) एण्टीडायूरिटिक (ADH),(ख) टेस्टोस्टेरॉन, (ग) ग्लूकैगॉन, (घ) इन्सुलिन, (ङ) एस्ट्रोजेन (च) एड्रीनेलीन।



वीडियो उत्तर देखें

2. नलिका विहीन ग्रंथियां जो हार्मोन स्रावित करती हैं, उन्हें क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. संयोजी ऊतक क्या हैं ? इनके क्या कार्य हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. श्यानता पर ताप का क्या प्रभाव पड़ता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए मस्तिष्क से संबंधित
अंतःस्रावी ग्रंथि का नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. शरीर की विभिन्न अन्तःस्रावी ग्रन्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए मस्तिष्क से संबंधित अंतःस्रावी ग्रंथि का नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. शरीर की विभिन्न अन्तःस्रावी ग्रन्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए मस्तिष्क से संबंधित अंतःस्रावी ग्रंथि का नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. उस हॉर्मोन का नाम बताइए जो तनाव के समय उत्पन्न होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए मस्तिष्क से संबंधित अंतःस्रावी ग्रंथि का नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए मस्तिष्क से संबंधित अंतःस्रावी ग्रंथि का नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. साइकस तथा फर्न की समानताओं की तुलना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निम्न में कौनसी शरीर की सबसे बड़ी अन्तःस्त्रावी ग्रन्थि होती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. चित्र में उन अंतःस्त्रावी ग्रंथियों की स्थितियों को चिह्नित कीजिए जिनसे हार्मोनों का उत्सर्जन होता है। (a) लैंगिक हार्मोनों के उत्सर्जन का नियंत्रण करता है। (b) लड़कों में

द्वितीयक लैंगिक लक्षणों के लिए उत्तरदायी है। (c) मधुमेह को नहीं होने देता। (d) रुधिर में सही लवण-संतुलन बनाए रखता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. थायरॉक्सिन के अल्पस्रावण से होने वाले दो रोगों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. कॉर्टिसॉल के अल्प स्रावण से कोण-सा रोग हो जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. कुष्ठ रोग किसके कारण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. लैंगरहैन्स की द्वीपिकाएँ (islets of Langerhans) कौन-से हॉर्मोन्स स्रावित करती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौनसा रोग किसी हॉर्मोन के अल्प/अतिस्त्राव से नहीं होता?

 वीडियो उत्तर देखें

8. एल्डोस्टीरॉन के अल्प स्त्रावण से होता है :

 वीडियो उत्तर देखें

9. "महाकायता" व अग्रातिकायता किस कारण होते हैं :

 वीडियो उत्तर देखें

10. आपातकालीन हॉर्मोन किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. जीवन रक्षक हार्मोन किस अन्तःस्रावी ग्रन्थि द्वारा सावित होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. इनके बीच अंतर बताइए पॉलिप तथा मेडूसा

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित के बीच एक अन्तर बताएँ : (a) अस्थियुक्त एवं उपास्थियुक्त मछलियाँ (b) द्विपार्श्व एवं त्रिज्या सममिति (c) नोटोकॉर्ड एवं नर्वकॉर्ड

 वीडियो उत्तर देखें

14. एण्डोक्राइनोलॉजी का जनक है :

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन-सा हॉर्मोन सर्प्रथम जीवाणु के कृत्रिम संवर्धन द्वारा प्राप्त किया गया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. उत्परिवर्तन शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था?

 वीडियो उत्तर देखें

17. यदि मेढक के टेडपोल लार्वा की थाएराँइड ग्रन्थि निकाल दी जाये तो उसके परिवर्धन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?





[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. क्या होगा, यदि किसी किशोर के शरीर के दोनों वृषण निकाल दिए जाएँ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. किन्हीं दो न्यूरोहॉर्मोन्स के नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. कौन-सा हॉर्मोन पानी तथा खनिज उपापचय का नियन्त्रण करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. किस पदार्थ का स्रावण मास्ट कोशिकाओं द्वारा होता है-

 वीडियो उत्तर देखें

22. मादा में कौन-सा हार्मोन दूध के स्रावण को प्रेरित करता है?



वीडियो उत्तर देखें

23. कोशिका से अधिक जल बाहर आने का परिणाम क्या होगा?



वीडियो उत्तर देखें

24. उस ग्रन्थि का नाम लिखिए जो व्यक्ति की आयु बढ़ने के साथ-साथ घटती जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. रासायनिक रूप से हॉर्मोन्स हैं

A. स्टेरॉयड्स

B. ग्लाइकोप्रोटीन्स

C. ऐमीनो अम्ल के व्युत्पन्न

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. शरीर की मास्टर ग्रन्थि किसे कहते हैं

A. थायरॉइड

B. पिट्यूटरी

C. थाइमस

D. पिट्यूटरी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में आयोडीन की कमी से कौन-सा रोग होता है

A. मिक्सीडीमा

B. ऐक्रोमिगेली

C. घेघा

D. एडीसन रोगा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. उत्परिवर्तन की दर बढ़ जाती है

A. एड्रीनेलिन

B. थायरॉक्सिन

C. सेक्रीटिन

D. गैस्ट्रिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. पुरुषों से सम्बन्धित है ?

A. पेयर के समूह

B. ग्लिसन कैप्सूल

C. लैंगरहैन्स के द्वीप समूह

D. प्रॉफियन पुटिकाएँ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. टैडपोल युक्त जल में थायरॉक्सीन (आयोडीन) मिलाने से क्या होता है

- A. टैडपोल लार्वा अवस्था में बना रहता है
- B. कायान्तरण मन्द गति से होता है
- C. कायान्तरण तीव्र गति से होता है
- D. टैडपोल को मृत्यु हो जाती है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. एड्रीनल कॉर्टेक्स के अल्प-स्रावण से कौन-सा रोग हो जाता है

A. एडीसन रोग

B. जड़वामनता

C. बौनापन

D. उदकमेह

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. इन्सुलिन का रासायनिक स्वभाव है

A. कार्बोहाइड्रेट

B. प्रोटीन

C. स्टेरॉयड

D. वसीय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. अण्डाशय के फटने व अण्डाणु के मुक्त होने के बाद बनता

है

A. कॉर्पस, कैलोसम

B. कॉर्पस, एल्बीकेन्स

C. कॉर्पस ल्यूटियम

D. इसमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. FSH तथा LH हॉर्मोन्स मिलकर कहलाते हैं

- A. आपातकालीन हॉर्मोन
- B. गोनैडोट्रॉपिक हॉर्मोन्स
- C. न्यूरो हॉर्मोन्स
- D. फेरोमोन्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. ऑक्सिटोसिन का स्रावण होता है

A. थायरॉइड ग्रन्थि से

B. थायमस ग्रन्थि से

C. ट्यूटरी ग्रन्थि से

D. एड्रीनल ग्रन्थि से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. लेडिंग कोशिकाओं का कार्य होता है

A. शुक्राणुजनन

B. प्रोजेस्टेरॉन का स्रावण

C. एन्ड्रोजेन का स्रावण

D. शुक्राणुओं का स्रावण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. डर लगने की स्थिति में रक्त में किस हॉर्मोन की वृद्धि होती है--

A. इन्सुलिन

B. एड्रीनेलिन

C. एन्ड्रोजेन

D. प्रोजेस्टेरॉन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. गर्भ निरोधक गोलियों में होता है

A. वृद्धि हॉर्मोन

B. थायरॉक्सीन

C. प्रोजेस्टेरॉन

D. LH

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. हॉर्मोन्स कहलाते हैं

A. सभी ग्रन्थियों के स्रावों को

B. एन्जाइम्स को

C. रासायनिक दूत (सन्देशवाहक) को

D. उत्सर्जी पदार्थों को

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. लैंगरहैन्स की द्वीपिकाएँ पायी जाती हैं

A. मस्तिष्क में

B. प्लीहा में

C. अग्न्याशय में

D. अण्डाशय में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें