



## BIOLOGY

### BOOKS - CHITRA PUBLICATION

#### तन्त्रिकीय नियंत्रण एवं समन्वय

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

1. निम्नलिखित संरचनाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए -  
मस्तिष्क



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित संरचनाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए -

नेत्र



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित संरचनाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए -

कर्ण।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित की तुलना कीजिए -

केंद्रीय तंत्रिका तंत्र और परिधीय तंत्रिका तंत्र



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. निम्नलिखित की तुलना कीजिए -

स्थिर विभव और सक्रिय विभव



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. निम्नलिखित की तुलना कीजिए -

कोरॉइड और रेटिना



वीडियो उत्तर देखें

7. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

8. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

9. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

10. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

11. पीलिया पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

**12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -**

कर्ण अस्थिकाएँ



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए - कर्ण**

अस्थिकाएं



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -**

ऑर्गन ऑफ कॉरटाई व सिनैप्स।

 वीडियो उत्तर देखें

**15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- जन्मदर**

 वीडियो उत्तर देखें

**16. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए -**

सिनैप्टिक संचरण की क्रियाविधि



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**17. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए -**

देखने की प्रक्रिया



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**18. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए -**

श्रवण की प्रक्रिया।



[वीडियो उत्तर देखें](#)



19. आप किस प्रकार किसी वस्तु के रंग का पता लगाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

20. हमारे शरीर का कौन-सा भाग शरीर का सन्तुलन बनाए रखने में मदद करता है?



वीडियो उत्तर देखें

21. नेत्र किस प्रकार रेटिना पर पड़ने वाले प्रकाश का नियमन करते हैं? ..



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

22. सक्रिय विभव उत्पन्न करने में  $Na^+$  की भूमिका का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. सिनैप्स पर न्यूरोट्रान्समीटर मुक्त करने में  $Ca^{++}$  की भूमिका का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**24.** रेटिना पर प्रकाश द्वारा आवेग उत्पन्न होने की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**25.** अन्तःकर्ण में ध्वनि द्वारा तन्त्रिका आवेग उत्पन्न होने की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**26.** निम्नलिखित के बीच में अन्तर बताइए  
आच्छादित और अनाच्छादित तन्त्रिकाक्ष



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित के बीच में अन्तर बताइए

गुमाक्ष्य और तन्निकाक्ष



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित के बीच में अन्तर बताइए

शलाका और शंकु



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित के बीच में अन्तर बताइए

थैलेमस तथा हाइपोथैलेमस



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित के बीच में अन्तर बताइए

प्रमस्तिष्क और अनुमस्तिष्का



वीडियो उत्तर देखें

**31.** कर्ण का कौन-सा भाग ध्वनि की पिच का निर्धारण करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

**32.** मानव मस्तिष्क का सर्वाधिक विकसित भाग कौन-सा है?

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र का कौन-सा भाग मास्टर क्लॉक की तरह कार्य करता है? .



**वीडियो उत्तर देखें**

**34.** कशेरुकी के नेत्र का वह भाग जहाँ से दृक् तन्त्रिका (optic nerve) रेटिना से बाहर निकलती है, क्या कहलाता है

A. फोविया (Fovea)

B. आइरिस (Iris)

C. अन्ध बिन्दु (Blind spot)

D. ऑप्टिक किएजमा (चाक्षुष किएज्मा)।

**Answer: c**

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** निम्नलिखित में भेद स्पष्ट कीजिए

संवेदी तन्त्रिका एवं प्रेरक तन्त्रिका।

 वीडियो उत्तर देखें



**36.** निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए- अपचायक एवं ऑक्सीकारक वातावरण

 वीडियो उत्तर देखें

**37.** निम्नलिखित में भेद स्पष्ट कीजिए

एक्विअस ह्यूमर (नेत्रोद) एवं विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव)।

 वीडियो उत्तर देखें

**38.** निम्नलिखित में भेद स्पष्ट कीजिए

अन्ध बिन्दु एवं पीत बिन्दु।



**वीडियो उत्तर देखें**

**39.** निम्नलिखित में भेद स्पष्ट कीजिए

कपालीय तन्त्रिकाएँ एवं मेरु तन्त्रिकाएँ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल बहुविकल्पीय प्रश्न**

1. एरोपोनिक को कहा जाता है

A. हॉर्मोन

B. तन्त्रिप्रेशियाँ (न्यूरोट्रान्समीटर)

C. प्रमस्तिष्क मेरुद्रव

D. लसीका।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. सुप्त झिल्ली (resting membrane) का विभवान्तर ऋणात्मक रूप से आवेशित रहता है। यह किन आयनों के विभेदी वितरण के कारण होता है

A.  $Na^+$  और  $K^+$  आयन

B.  $Co^{3+}$  और  $Cl^-$  आयन

C.  $Ca^{++}$  और  $Mg^{++}$

D.  $Ca^{4+}$  और  $Cl^-$  आयन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

3. सुप्त झिल्ली का विभव किसके द्वारा कायम रहता है

A. हॉर्मोन

B. तन्त्रिप्रेशियाँ (न्यूरोट्रान्समीटर)

C. आयन पम्पों (ion pumps)

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. मस्तिष्क का एक क्षेत्र जो तीव्र संवेग (भावनाओं) से सम्बन्धित है

A. प्रमस्तिष्क वल्कुट (Cerebral cortex)

B. अनुमस्तिष्क (Cerebellum)

C. लिम्बिक तन्त्र

D. मध्यांश

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

5. रोडोप्सिन में विद्यमान विटामिन को चिह्नित कीजिए

A. विटामिन A

B. विटामिन B

C. विटामिन C

D. विटामिन D

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. आन्तरिक कर्ण का एक भाग जिसके कारण सुनाई पड़ता

है

- A. कर्णावर्त (कॉक्लिया)
- B. अर्द्धवृत्ताकार नलिका
- C. दृति (यूट्रिकुलस)
- D. गोणिका (Sacculus)

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



7. कोडॉन किसमें उपस्थित है

- A. बाह्य कर्ण
- B. मध्य कर्ण
- C. अर्द्धवृत्ताकार नलिका
- D. कर्णावर्त (कॉक्लिया)

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल अति लघु उत्तरीय प्रश्न**

1. निम्न को उनके विद्युत आवेग गति के साथ सम्बद्धता जुड़ाव के अनुसार सही क्रम में पुनः व्यवस्थित करें। अन्तर्ग्रथनी घुण्टी (Synaptic knob), द्रुमिकाएँ (डेन्ड्राइट्स), कोशिका काय (सायटॉन), तन्त्रिकाक्ष ऊतक (एक्सॉन टर्मिनल), तन्त्रिकाक्ष (एक्सॉन)।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. दृष्टिपटल (रेटिना) की किन कोशिकाओं के कारण हम अपने आस-पास की रंगीन वस्तुओं को देख सकते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. निम्न को कर्णपटह से उनके ध्वनि तरंग अभिग्रहण एवं संचरण के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

कर्णावर्त तन्त्रिका, बाह्य श्रवण नलिका, कर्णपटह, रकाब (स्टेपीज), स्थूण (इन्कस), घन मुद्गर (मैलियस), कर्णावत।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव मस्तिष्क में क्षुधा (भूख) केन्द्र कहाँ स्थित होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

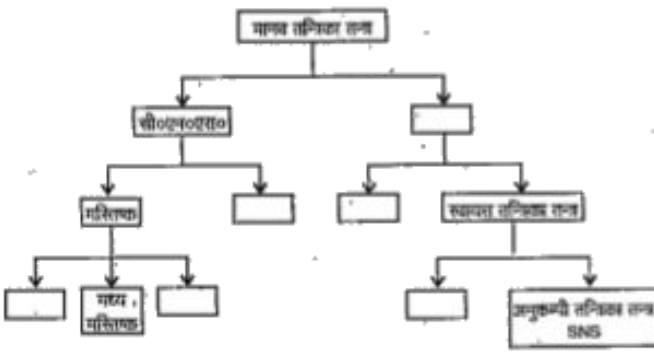
5. कौन-सा संवेदी अंग चक्कर (वर्टिगो) यानि स्वयं को अथवा अपने आस-पास की वस्तुओं को घूमते हुए महसूस करने से जुड़ा हुआ है? ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल लघु उत्तरीय प्रश्न**

1. मानव तन्त्रिका तन्त्र के मुख्य भाग नीचे दिए गए हैं। खाली बॉक्सों में उचित शब्दों को भरिए।



[उत्तर देखें](#)

2. तन्त्रिका तन्त्र और कम्प्यूटरों में कुछ उभयनिष्ठ लक्षण हैं। पाँच वाक्यों में चर्चा करें। संकेत सी०पी०यू० (CPU), निवेश-निर्गत युक्तियाँ।

[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. यूस्टेकियन नलिका का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

4. नीचे दिए गए आरेख में निम्न भागों को तीर के निशान से दर्शाइए।

(a) जलीय कक्ष (Aqueous Chamber)

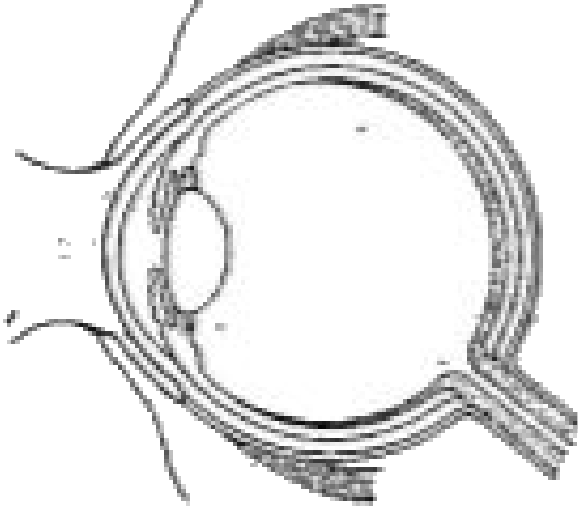
(b) स्वच्छ मण्डल (Cornea)

(c) लेन्स (Lens)

(d) दृष्टिपटल (Retina)

(e) काचाभ कक्ष (Vitreous Chamber),

(f) अन्ध बिन्दु (Blind Spot)



उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. रन्ध्रों के खुलने एवं बन्द होने की क्रिया को समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. हृदय स्पन्दन की उत्पत्ति एवं संचरण की कार्यविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



2. मेरुरज्जु की संरचना का वर्णन कीजिए।

अथवा

मेरुरज्जु की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

3. स्वायत्त तन्त्रिका तन्त्र का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. मस्तिष्क के विभिन्न भाग एवं उनके कार्य का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रतिवर्ती चाप का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. बिन्दुस्राव की प्रक्रिया का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. हमारे शरीर में होने वाली किसी प्रतिवर्ती क्रिया का रेखाचित्र बनाकर वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. मानव नेत्र गोलक की आन्तरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए तथा क्रियाविधि समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

1. हल्दी पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. सोडियम-पोटैशियम पम्प से आप क्या समझते हैं? इसकी क्रिया-विधि स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रतिवर्ती क्रिया (reflex action) में मस्तिष्क की क्या भूमिका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक तन्त्रिका कोशिका (nerve cell) का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीन चिकित्सा का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. धमनी तथा शिरा में अन्तर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मानव कर्ण द्वारा ध्वनि सुनने की प्रक्रिया में बाह्य कर्ण की क्या भूमिका है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. व्यसन पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. एन्जाइम्स क्या हैं? ये किस प्रकार कार्य करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. रस संवेदी ग्राही कहाँ पर स्थित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. संकर पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. विटामिन 'A' की कमी से होता है-

 वीडियो उत्तर देखें

13. आँख में निकट दृष्टि दोष कब कहा जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

14. मलेरिया रोग किस कारण से होता है?





[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. किस प्रकार के दृष्टिदोष में दूर की वस्तु साफ नहीं दिखाई देती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. सबलबाम (ग्लॉकोमा) तथा मोतियाबिन्द (कैटारैक्ट) क्या है? इनमें अन्तर स्पष्ट कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. वृक्कों के चार प्रमुख कार्य लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य के नेत्र गोलक की काट का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए (वर्णन की आवश्यकता नहीं)।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type li

1. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए -

ऐसीटिलकोलीन से आप क्या समझते हैं? इसके अभाव में शरीर पर क्या प्रभाव पड़ेगा?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. सूत्र-संयुग्मन या युग्मानुबन्धन संचार तन्त्र में ऐसिटाइलकोलीनेस्टेरेज के अभाव में क्या होगा?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. श्वसन केन्द्र कहाँ स्थित होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए: वृक्कक का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए -

अनुकम्पी तथा परानुकम्पी तन्त्र में एक अन्तर-बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए -

तन्त्रिका आवेग की परिभाषा लिखिए।।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. तेज बुखार होने पर शरीर को भींगे तौलिये से लपेटे रहते

हैं। कारण बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. राइबोसोम क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? इनके क्या कार्य हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. अनुकम्पी तथा परानुकम्पी तन्त्रिका तन्त्र में अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. Rh कारक पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. तन्त्रिका आवेग किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी का विभव कितना होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में कपालीय तन्त्रिकाओं की संख्या कितनी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य में मेरु तन्त्रिकाओं की संख्या कितनी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. अनुमस्तिष्क का प्रमुख कार्य क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें



6. श्वसन क्रिया का नियंत्रण मस्तिष्क के किस भाग द्वारा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. लार का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. ऊतकों के अध्ययन को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रतिवर्ती चाप का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य के मस्तिष्क का भार कितना होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मैलियम , इसकस तथा स्टैपीज अस्थियों कहाँ पायी जाती है ? इन्हे निकाल देने पर सुनने की क्रिया पर क्या प्रभाव

पड़ेगा ?



वीडियो उत्तर देखें

12. कर्ण अस्थियों का एक प्रमुख कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. एन्जाइम शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?



वीडियो उत्तर देखें

14. हृदय से रुधिर का कितने प्रतिशत भाग मस्तिष्क में पहुँचता है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. एनलोग परिपथ से क्या तात्पर्य है ? उदाहरण दीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. संवेदी एवं मोटर तंत्रिकाओं में एक अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

18. लार का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

19. पैरामीशियम में किस प्रकार की गति पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

20. अन्ध बिन्दु क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

21. मृदूतक कोशिकाएँ होती हैं



वीडियो उत्तर देखें

22. (अ) आप किस प्रकार से किसी वस्तु के रंग का पता लगाते हैं? ,(ब) हमारे शरीर का कौन-सा भाग शरीर का

सन्तुलन बनाए रखने में मदद करता है? ,(स) नेत्र किस प्रकार रेटिना पर पड़ने वाले प्रकाश का नियमन करते है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. रतौंधी रोग किस कारण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. मोतियाबिंद का क्या अर्थ है? इसे कैसे दूर किया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. सूखा किस कारण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

26. मानव नेत्र में रेटिना का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

27. मनुष्य की आँख में पायी जाने वाली दो ग्रन्थियों का नाम तथा कार्य लिखिए।





वीडियो उत्तर देखें

28. ऐसीटिलकोलीन क्या हैं? इसके अभाव में शरीर पर क्या प्रभाव पड़ेगा?



वीडियो उत्तर देखें

29. लसीका पर टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

30. आयनन को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. संवेदी (अपवाही) तन्त्रिका तथा मोटर (अभिवाही) तन्त्रिका में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. हरितलवक की संरचना एवं कार्यो का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** ऐक्सॉन तथा डेन्ड्राइट्स में दो प्रमुख अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**34.** मानव मस्तिष्क के सेरीब्रम के दो कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** ऐसे जीव का नाम बताइए जिसमें कवक एवं जन्तु दोनों के लक्षण पाये जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

36. न्यूरोट्रांसमिटर किन्हे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. कशेरुकी के नेत्र का वह भाग जहाँ से दृक् तन्त्रिका (optic nerve) रेटिना से बाहर निकलती है, क्या कहलाता है

A. फोविया (fovea)

B. आइरिस (iris)

C. अन्ध बिन्दु (blind spot)

D. ऑप्टिक काइऐज्मा (चाक्षुष काइऐज्मा)।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. प्रतिवर्ती क्रिया का नियन्त्रण होता है

A. केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र द्वारा

B. परिधीय तन्त्रिका तन्त्र द्वारा

C. स्वायत्त तन्त्रिका तन्त्र द्वारा

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. स्वायत्त तन्त्रिका तन्त्र में होती है**

A. कपालीय एवं रीढ़ तन्त्रिकाएँ

B. मस्तिष्क एवं रीढ़ रज्जु

C. अनुकम्पी एवं परानुकम्पी तन्त्रिकाएँ

D. मेड्यूलेटेड तथा नॉन-मेड्यूलेटेड तन्त्रिकाएँ।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. सिनैप्स से होकर उद्दीपन का संवहन किसके माध्यम से होता है:

A. सोडियम ग्लाइकोकोलेट

B. कोलेस्ट्रॉल

C. ऐसीटिलकोलीन

D. मायोसीन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. न्यूरॉन के उद्दीपन ग्रहण पर न्यूरिलेमा की भीतरी सतह पर विद्युत विभव में क्या परिवर्तन होता है

A. ऋणात्मक से धनात्मक तथा पुनः ऋणात्मक

B. धनात्मक से ऋणात्मक तथा ऋणात्मक ही रहता है



C. ऋणात्मक से धनात्मक तथा धनात्मक ही रहता है

D. धनात्मक से ऋणात्मक तथा पुनः धनात्मक

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. किस भाग के क्षतिग्रस्त हो जाने से स्मरण-शक्ति कम हो जाएगी?

A. सेरीबेलम

B. सेरीब्रम

C. हाइपोथैलेमस

D. मेड्यूला

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. मनुष्य में मेरू तंत्रिकाओं की संख्या होती है

A. 32 जोड़ी

B. 34 जोड़ी

C. 31 जोड़ी

D. 39 जोड़ी।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. मनुष्य के मस्तिष्क में ताप नियन्त्रण केन्द्र स्थित होता है

A. पिट्यूटरी में

B. डाएनसिफैलॉन में

C. हाइपोथैलेमस में

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. पनडुब्बियों में ध्वनि तरंगों का उपयोग किया जाता है

A. कॉर्टाई का अंग

B. यूट्रीकुलस

C. सक्कूलस

D. अर्द्धवृत्ताकार नलिकाएँ।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

10. दल में संयुक्त पुंकेसर कहलाते हैं

- A. ऑटोलिथ (otolith)
- B. संवेदी क्रिस्टा (sensory crista)
- C. टेक्टोरियल झिल्ली (tectorial membrane)
- D. कॉक्लिया (cochlea)

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

11. केन्द्रक-बाह्य जीन पाए जाते हैं

A. उभयचरोँ में

B. सरीसृपोँ में

C. पक्षियों में

D. स्तनियों में।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्नलिखित में से कौन, प्राणियों में सबसे प्रचुर मात्रा में पायी जाने वाली प्रोटीन होती है?

A. दढ़ पटल

B. रक्तक पटल

C. दृष्टि पटलं

D. टैपीटम लूसीडमा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

### 13. रोडोप्सिन -

A. एक रंजक है जो आँख की रॉड (rods) कोशिकाओं में पाया जाता है

B. एक प्रकार का प्रोटीन है जो तन्त्रिका के युग्मानुबन्धन (सिनैप्स) में पाया जाता है

C. एक छोटी-सी अस्थि है जो मध्य कर्ण में पायी जाती है।

D. एक प्रकार का रासायनिक पदार्थ है जो. अस्थि मज्जा में पाया जाता है।



**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. निम्नलिखित में से कौन आँख की वास्तविक तन्त्रिका-संवेदी पटल है**

A. कॉर्निया

B. स्क्लीरा या दृढ़ पटल

C. दृष्टि पटल

D. रक्तक पटल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**