

कक्षा 10 विज्ञान अध्याय 7 नियंत्रण एवं समन्वय ऑब्जेक्टिव || class 10th biology chapter-2 objective question in Hindi || नियंत्रण एवं समन्वय ऑब्जेक्टिव Class 10 Science Chapter-7 mcq with Answer in Hindi for Board Exam || बिहार बोर्ड कक्षा 10 विज्ञान अध्याय 7 नियंत्रण एवं समन्वय वस्तुनिष्ठ प्रश्न उत्तर हिंदी में || कक्षा 10 विज्ञान पाठ 7 नियंत्रण एवं समन्वय | by- ReadEasy

यहाँ कक्षा 10 NCERT पाठपुस्तक विज्ञान (Science) के अध्याय 7 नियंत्रण एवं समन्वय से बनाने वाले सभी महत्वपूर्ण वस्तुनिष्ठ प्रश्न(VVI Objective Questions) का संकलन किया गया है। इसे पढ़ने बाद , आप बोर्ड परीक्षा में ' नियंत्रण एवं समन्वय ' पाठ से पूछे गए objective question को सही कर सकते हैं। और आप यहाँ से class 10th के सभी NCERT पाठ्यपुस्तक के objective question प्राप्त कर सकते हैं।

नियंत्रण एवं समन्वय कक्षा 10 विज्ञान अध्याय 7 प्रश्न उत्तर

1. निम्नलिखित में से कौन - सा पादप हॉर्मोन है ?

- (a) इंसुलिन
- (b) थायरॉक्सिन
- (c) एस्ट्रोजन
- (d) साइटोकाइनिन

Answer- d

2. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं-

अथवा , दो न्यूरॉनों के संपर्क बिन्दु को क्या कहते हैं ?

- (a) द्रुमिका
- (b) सिनेटिक दरार (सिनेप्स)
- (c) एक्सॉन
- (d) आवेग

Answer- b

3. जड़ का अघोगामी वृद्धि है :

- (a) प्रकाशानुवर्तन

- (b) गुरुत्वानुवर्तन
- (c) जलानुवर्तन
- (d) रसायनानुवर्तन

Answer- b

4. पॉन्स , मेडुला और अनुमस्तिष्क :

- (a) अग्रमस्तिष्क का हिस्सा है
- (b) मध्य मस्तिष्क का हिस्सा है
- (c) पश्च मस्तिष्क का हिस्सा है
- (d) प्रमस्तिष्क का हिस्सा है

Answer- c

5. निम्नलिखित में कौन - सी अनैच्छिक क्रिया नहीं है ?

- (a) वमन
- (b) चबाना
- (c) लार आना
- (d) हृदय का धड़कना

Answer- b

6. आयोडीन की कमी से कौन - सा रोग होता है ?

- (a) घेंघा
- (b) मधुमेह
- (c) स्कव
- (d) एड्स

Answer- a

7. मस्तिष्क उत्तरदायी है-

- (a) सोचने के लिए
- (b) हृदय स्पंदन के लिए
- (c) शरीर का संतुलन बनाने के लिए
- (d) उपरोक्त सभी

Answer- d

8. कोशिकीय जीवों में निम्न में से किस प्रकार का समन्वय पाया जाता है ?

- (a) रासायनिक समन्वय
- (b) तंत्रिका समन्वय
- (c) उपर्युक्त दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- c

9. तंत्रिका कोशिकाएँ कितने प्रकार होती हैं?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

Answer- c

कक्षा 10 जीव विज्ञान नियंत्रण एवं समन्वय MCQ प्रश्न उत्तर

10. प्रतिवर्ती चाप कहाँ बनते हैं ?

- (a) मेरुरज्जु
- (b) मस्तिष्क
- (c) पेशी ऊतक

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer- a

11. शरीर की प्रधान नियंत्रक ग्रंथि किसे कहा जाता है ?

(a) जनन ग्रंथि

(b) पीयूष ग्रंथि

(c) थाइरॉयड ग्रंथि

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer- b

12. अंतःस्रावी ग्रंथियाँ होती हैं

(a) नलिकाविहीन

(b) नलिकायुक्त

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer- a

13. अग्न्याशय द्वारा निम्न में से कौन - सा हॉर्मोन स्रावित होता है ?

(a) इंसुलिन

(b) ग्लूकोगॉन

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer- c

14. पत्तियों का मुरझाना किस पादप हार्मोन के कारण सम्भव हो पाता है ?

(a) जिबरेलिन

- (b) साइटोकाइनिन
- (c) एब्सिसिक अम्ल
- (d) सभी सही है

Answer- c

15. स्रावित होने वाले हार्मोन का समय और मात्रा किस क्रियाविधि द्वारा नियंत्रित की जाती है ?

- (a) स्रावण
- (b) परिशुद्धन
- (c) अनुक्रिया
- (d) पुनर्भरण

Answer- d

16. मस्तिष्क का कौन - सा भाग शरीर की स्थिति तथा संतुलन का अनुरक्षण करता है ?

- (a) अग्र मस्तिष्क
- (b) मध्य मस्तिष्क
- (c) अनुमस्तिष्क
- (d) इनमें से सभी

Answer- c

17. पादप हार्मोन ' साइटोकिनिन ' सहायक है ।

- (a) प्ररोह के अग्रभाग की लम्बाई में वृद्धि के लिए
- (b) तने के वृद्धि के लिए
- (c) पादप का प्रकाश की ओर मुड़ने के लिए
- (d) इनमें से सभी

Answer- a

18. लैंगरहँस की द्वीपिकाएँ पाई जाती हैं-

- (a) यकृत में
- (b) मस्तिष्क में
- (c) पक्काशय में
- (d) अग्न्याशय में

Answer- d

19. थाइरॉयड ग्रंथि की अल्पक्रियता के कारण कौन - सा रोग उत्पन्न होता है ?

- (a) अवटुवामनता
- (b) अवटुअल्पक्रियता
- (c) मिक्सिडीमा
- (d) ये सभी

Answer- d

नियंत्रण एवं समन्वय Class 10 Science Chapter 7 VVI MCQ Questions

20. अनुकुंचन गति किस पौधे पर प्रमाणित की जाती है ?

- (a) छुई - मुई पर
- (b) घृत कुमारी पर
- (c) कैण्डुला पर
- (d) कैक्टस पर

Answer- a

21. थायरॉयड ग्रंथी से कौन - सा हॉर्मोन निकलता है ?

- (a) वृद्धि हॉर्मोन
- (b) थायरॉक्सीन
- (c) इंसुलिन

(d) एंड्रोजन

Answer- b

22. इन्सुलिन की कमी के कारण कौन - सा रोग होता है ?

(a) एड्स

(b) बेरी - बेरी

(c) बँधा

(d) मधुमेह

Answer- d

23. रूधिर दाब तथा हृदय स्पंदन किस हॉर्मोन के द्वारा बढ़ता है ?

(a) प्रोजेस्टेरोन

(b) ऐस्टडियॉल

(c) एड्रोनलिन

(d) रिलैक्सिन

Answer- c

24. हमारे शरीर में विभिन्न जैविक कार्यों का नियंत्रण होता है-

(a) तंत्रिका द्वारा

(b) रसायनों द्वारा

(c) तंत्रिक एवं रसायनों द्वारा

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer- c

25. ऐबसिसिक एसिड किस तरह का रसायन है ?

(a) ऑक्जिन की तरह

- (b) जिबरेलिन्स की तरह
- (c) साइटोकाइनिन की तरह
- (d) वृद्धिरोधक की तरह

Answer- d

26. बीजरहित पौधों के उत्पादन में ये सहायक होते हैं :

- (a) साइटोकाइनिन
- (b) ऑक्जिन
- (c) जिबरेलिन्स
- (d) साइटोकाइनिन एवं ऑक्जिन दोनों

Answer- d

27. तंत्रिका तंत्र का भाग है :

- (a) मस्तिष्क
- (b) रीढ़
- (c) रज्जु
- (d) इनमें सभी

Answer- d

28. एस्ट्रोजन , प्रोजेस्टेरोन एवं रिलैक्सिन हॉर्मोन्स स्रावित होते है ?

- (a) अण्डाशय से
- (b) वृषण से
- (c) एंड्रीनल ग्रन्थि से
- (d) अग्राशय से

Answer- a

29. इनमें से कौन मादा जनन हॉमोन है ?

- (a) प्रोजेस्टेरोन
- (b) एस्ट्रोजन
- (c) ऐस्टडियॉल
- (d) इनमें सभी

Answer- d

नियंत्रण एवं समन्वय Class 10 Science Chapter 7 MCQ with Answer in Hindi

30. कुछ जानवर जुगाली करते है ?

- (a) स्वास्थ्य के लिए
- (b) भोजन के पाचन के लिए
- (c) दूध बनाने के लिए ।
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- b

31. इनमें कौन फल पकाने के लिए प्रयुक्त होते है ?

- (a) ऑक्जिन
- (b) जिबरेलिन्स
- (c) एथिलीन
- (d) साइटोकाइनिन

Answer- c

32. मस्तिष्क का कौन - सा भाग हृदय स्पंदन तथा श्वसन - गति की दर को नियंत्रित करता है ?

- (a) ऑक्जिन
- (b) मेडुला

- (c) सेरीब्रम
- (d) डाइएनसेफलॉन

Answer- b

33. इनमें कौन बुद्धि और चतुराई का केंद्र है ?

- (a) सेरीब्रम
- (b) मेडुला
- (c) सेरीब्रम
- (d) कॉर्पस कैलोसम

Answer- c

34. हॉमोन स्रावित होता है :

- (a) अंत : स्रावी ग्रंथि से
- (b) बहिःस्रावी ग्रंथि से
- (c) नलिका ग्रंथि से
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- a

35. एंड्रोजेन है :

- (a) नरलिंग हॉर्मोन
- (b) स्त्रीलिंग हॉर्मोन
- (c) पाचक रस
- (d) पाराथाइरॉइड हॉर्मोन

Answer- a

36. खोपड़ी के अग्र सिरे पर स्थित न्यूरॉन को शरीर के विभिन्न भाग से प्राप्त होता है :

- (a) जल
- (b) खून
- (c) संकेत
- (d) वायु

Answer- c

37. अवटुग्रन्थि को थायरॉक्सिन हॉमोन बनाने के लिए आवश्यक है :

- (a) लोहा
- (b) वसा
- (c) प्रोटीन
- (d) आयोडीन

Answer- d

38. लीडिंग कोशिकाएँ कहाँ मिलती है ?

- (a) वृषण में
- (b) अण्डाशय में
- (c) पीयूष ग्रन्थि में
- (d) परावटु ग्रन्थि में

Answer- a

39. ऑक्सिन पादप हॉमोन पौधों के किस क्रिया में सहायता करता है

- (a) वृद्धि में
- (b) श्वसन में
- (c) भोजन में
- (d) जनन में

Answer- a

Class 10 science chapter 7 question answer in Hindi

40. एस्ट्रोजेन स्रावित होता है :

- (a) वृषण द्वारा
- (b) अंडाशय द्वारा
- (c) लैंगरहँस की द्वीपिकाओं द्वारा
- (d) थाइरॉइड द्वारा

Answer- b

41. इनमें से कौन अंतःस्रावी ग्रंथी नहीं है ?

- (a) पिट्युटरी
- (b) थायरॉयड
- (c) वृषण
- (d) यकृत

Answer- d

42. शरीर का संतुलन कौन बनाए रखता है?

- (a) सेरीबेलम
- (b) क्रेनियम
- (c) मस्तिष्क स्टेम
- (d) सेरीब्रम

Answer- a

43. किशोरावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तन का कारण है :

- (a) टेस्टोस्टेरोन
- (b) एस्ट्रोजेन

- (c) थायरॉक्सीन
(d) ' a ' और ' b ' दोनों

Answer- d

44. निम्नांकित में कौन पादप हॉर्मोन नहीं है ?

- (a) एथिलिन
(b) साइटोकाइनीन
(c) आक्सिन
(d) आक्सीटोसीन

Answer- d

45. निम्न में कौन पिट्यूटरी ग्रंथि से निकलने वाला हार्मोन है

- (a) वृद्धि हार्मोन
(b) थायरॉक्सीन
(c) इंसुलिन
(d) एण्ड्रोजन

Answer- d

46. मधुमक्खी का डंक एक अम्ल छोड़ता है , जिसके कारण दर्द एवं जलन का अनुभव होता है । यह अम्ल है

- (a) मेथेनॉइक अम्ल
(b) इथेनॉइक अम्ल
(c) सिट्रिक अम्ल
(d) आक्जेलिक अम्ल

Answer- a

47. तंत्रिका तंत्र की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते हैं

- (a) नेफ्रान
- (b) न्यूरॉन
- (c) सेरीब्रम
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- b

48. किसे रासायनिक दूत कहा जाता है?

- (a) उद्दीपक
- (b) पाचक रस
- (c) हार्मोन
- (d) आवेग

Answer- c

49. टेस्टोस्टेरोन स्रावित होता है :

- (a) वृषण से
- (b) वृक्क से
- (c) अंडाशय से
- (d) थायरॉइड ग्रंथि से

Answer- b

10th Class biology chapter 2 नियंत्रण एवं समन्वय ऑब्जेक्टिव प्रश्न उत्तर

50. रुधिर चाप नियंत्रित होता है :

- (a) थाइमस द्वारा
- (b) थाइरॉइड द्वारा
- (c) एड्रिनल द्वारा
- (d) वृषण द्वारा

Answer- c

51. पौधों और पशुओं की कोशिकाओं का वैज्ञानिक अध्ययन क्या कहलाता है -

- (a) आनुवंशिकी
- (b) कोशिका विज्ञान
- (c) साइटोजेनेटिक्स
- (d) ऊतक विज्ञान

Answer- a

52. मानव शरीर में सबसे लम्बी कोशिका कौन है ?

- (a) रक्त कोशिका
- (b) मांसपेशियाँ
- (c) तंत्रिका कोशिका
- (d) दिल की कोशिका

Answer- c

53. मानव मस्तिष्क का औसत भार है :

- (a) 1kg
- (b) 2 kg
- (c) 1.4 kg
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- c

54. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है-

- (a) लीवर
- (b) अग्राशय

(c) अण्डाशय

(d) एड्रीनल

Answer- a

55. ग्वाइटर अथवा घेंघापन क्यों होता है-

(a) चीनी की कमी से

(b) आयोडीन की कमी से

(c) रक्त की कमी से

(d) मोटापा से

Answer- b

56. ' थायरॉक्सिन ' का प्रवण कहाँ होता है ?

(a) थायरॉइड

(b) यकृत

(c) वृक्क

(d) वृषण

Answer- a

57. वह संरचना जो उद्दीपन की पहचान कराती है , कहलाती है?

(a) ग्राही

(b) प्रभावक

(c) उत्तरदायित्व

(d) बेचैनी

Answer- a

58. निम्नलिखित में से कौन सी एक अंतःस्रावी और बाह्य स्रावी ग्रंथि दोनों प्रकार की होती है ?

- (a) अग्नाशय
- (b) थायराइड
- (c) पैराथायराइड
- (d) पिट्यूटरी

Answer- a

59. कौन - सी अंतःस्रावी ग्रंथि वृक्क के दोनों ओर ऊपर स्थित होती है ?

- (a) गोनेड्स
- (b) पिट्यूटरी
- (c) अग्नाशय
- (d) एड्रीनल

Answer- d

नियंत्रण एवं समन्वय class 10 chapter 7 science question answer

60. मानव में डायलिसिस शैली है-

- (a) नेफ्रॉन
- (b) न्यूरॉन
- (c) माइटोकॉन्ड्रिया
- (d) कोई नहीं

Answer- a

61. भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

- (a) उपचयन
- (b) संयोजन
- (c) अपचयन
- (d) विस्थापन

Answer- a

62. कौन - सा पादप नियंत्रक फल बेचने वालों द्वारा उपयोग किया जाता है?

- (a) ऐब्सिसिस अम्ल
- (b) जिबरेलिन
- (c) इथाइलीन
- (d) ऑक्सिन

Answer- c

63. निम्न में से कौन सा अंग संवेदीग्राही नहीं है ?

- (a) कान
- (b) आँख
- (c) नाक
- (d) दिमाग

Answer- d

64. मरुर्रजू निकलता है :

- (a) प्रमस्तिष्क से
- (b) अनुमस्तिष्क से
- (c) पॉन्स से
- (d) मेडुला से

Answer- d

65. निम्न में से कौन गैसीय अवस्था में पाया जाता है?

- (a) जिबरेलिन
- (b) ऑक्सिन

- (c) एथाइलीन
- (d) ऐबिसिक अम्ल

Answer- c

66. जीवों में ध्वनि ग्रहण करने के लिए संवेदी अंग है-

- (a) प्रकाशग्राही
- (b) घ्रणग्राही
- (c) श्रवणग्राही
- (d) स्पर्शग्राही

Answer- c

67. वृक्क के ऊपर स्थित अंतःस्रावी ग्रंथि है-

- (a) पीयूष ग्रंथि
- (b) पिनियल ग्रंथि
- (c) अधिवृक्क ग्रंथि
- (d) अवटु

Answer- c

68. एड्रीनलीन हॉर्मोन स्रावित होता है :

- (a) थाइमस ग्रंथि से
- (b) पीयूष ग्रंथि से
- (c) हाइपोथैलमस ग्रंथि से
- (d) अधिवृक्क ग्रंथि से

Answer- d

प्रोजेक्ट कार्य- 1 :- नियंत्रण एवं समन्वय

निचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर कमेंट बॉक्स में बतायें

1. पत्तियों का मुरझाना किस पादप हार्मोन के कारण सम्भव हो पाता है ?

Answer-

2. कौन शरीर का संतुलन बनाए रखता है?

Answer-

3. तंत्रिका तंत्र की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को क्या कहते हैं?

Answer-

4. हॉर्मोन कहाँ स्रावित होता है?

Answer-

5. एस्ट्रोजन , प्रोजेस्टेरोन एवं रिलैक्सिन हॉर्मोन्स स्रावित होते हैं-

Answer-

6. लैंगरहँस की द्वीपिकाएँ पाई जाती हैं--

Answer-

7. आयोडीन की कमी से कौन - सा रोग होता है ?

Answer-

8. मानव मस्तिष्क का औसत भार कितना होता है ?

Answer-

9. एड्रिनलीन हॉर्मोन स्रावित होता है :

Answer-

10. जीवों में ध्वनि ग्रहण करने के लिए संवेदी अंग है-

Answer-

जीव विज्ञान BIOLOGY Objective Question

READESY: बोर्ड परीक्षा और अध्ययन के लिए सर्वश्रेष्ठ

S. जीव विज्ञान (BIOLOGY) objective question
N

1. [जैव प्रक्रम](#)
2. [नियंत्रण एवं समन्वय](#)
3. [जीव जनन कैसे करते हैं](#)
4. [अनुवांशिकता एवं जैव विकास](#)
5. [हमारा पर्यावरण](#)
6. [प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन](#)

Class 10th Subject wise Objective Question Answer

1. [Science\(विज्ञान \)](#)
2. [Math\(गणित \)](#)
3. [English\(अंग्रेजी \)](#)
4. [Hindi\(हिंदी \)](#)
5. [Sanskrit\(संस्कृत \)](#)
6. [Social Science \(सामाजिक विज्ञान \)](#)

Class 10th Science Chapter 7 नियन्त्रण एवं समन्वय MCQ Online Test

दोस्तों, [readesy](#) द्वारा प्रतिदिन [telegram group-ReadEsy class 10th Live Test](#) पर [online test](#) कराया जाता है। जहाँ पर **कक्षा 10th** के सभी बिषयो [**हिंदी, गणित, संस्कृत, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और अंग्रेजी**] के objective question का **online test** होता है। जिसके माध्यम से आप अपने तयारी में चार चाँद लगा सकते है।

आशा करते है की, ऊपर दिए गए सभी प्रश्न आपको अच्छा लगा होगा। ऐसे ही question पढ़ने के लिए आप [notification bell icon](#) को on कर ले, ताकि [new post](#) या [new update](#) का [notification](#) सबसे पहले आपके पास पहुंचे और आप उसे आसानी से पढ़ सके!

[thanks/ धन्यवाद -](#)