

कक्षा 10 विज्ञान पाठ 6 जैव प्रक्रम ऑब्जेक्टिव || class 10th biology chapter-1 jaiv prkram objective question 2024 in Hindi || class 10th science chapter 6 jaiv prkram objective question Answer in Hindi For Board Exam || बिहार बोर्ड कक्षा 10 विज्ञान अध्याय 6 जैव प्रक्रम वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर हिंदी में || कक्षा 10 विज्ञान पाठ 6 जैव प्रक्रम | by- ReadEsy

यहाँ कक्षा 10 NCERT पाठपुस्तक विज्ञान (Science) पाठ 6 जैव प्रक्रम से बनाने वाले महत्वपूर्ण वस्तुनिष्ठ प्रश्नो (VVI Objective Questions) का संकलन किया गया है। इसे पढ़ने बाद आप बोर्ड परीक्षा में ' जैव प्रक्रम ' पाठ से पूछे गए objective question को सही कर सकते है। और आप यहाँ से class 10th NCERT पाठ्यपुस्तक के objective question और मॉडल पेपर भी आसानी से प्राप्त कर सकते है।

कक्षा 10th जीव विज्ञान पाठ 1 जैव प्रक्रम ऑब्जेक्टिव

1. मनुष्य में प्रमुख उत्सर्जी अंग है-

- (a) रक्त
- (b) स्वेद ग्रंथि
- (c) वृक्क
- (d) अग्न्याशय

Answer- (c) वृक्क

2. अमीबा अपना भोजन किसके द्वारा पकड़ता है?

- (a) स्पर्शक
- (b) कूटपाद
- (c) जीभ
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (b) कूटपाद

3. निम्नांकित में से कौन मलेरिया परजीवी है?

- (a) प्लाज्मोडियम
- (b) लीशमैनिया
- (c) प्रोटोजोआ

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(a) प्लाज्मोडियम

4. कार्बोहाइड्रेट , प्रोटीन तथा वसा के पूर्ण पाचन का स्थल निम्नलिखित में से कौन - सा है?

(a) आमाशय

(b) यकृत

(c) छोटी आंत(क्षुद्रांत्र)

(d) बड़ी आंत (बृहद्रांत्र)

Answer- (c) छोटी आंत(क्षुद्रांत्र)

5. खुला परिसंचरण तंत्र पाया जाता है:

(a) मनुष्यों (पुरुष) में

(b) घोड़े में

(c) कॉकरोच में

(d) स्त्री में

Answer- (c) कॉकरोच में

6. हमारे शरीर में कौन - सा हॉर्मोन कार्बोहाइड्रेट , प्रोटीन तथा वसा के उपापचय का नियंत्रण करता है?

(a) इंसुलिन

(b) थायरॉक्सिन

(c) टेस्टोस्टेरोन

(d) एस्ट्रोजन

Answer- (b) थायरॉक्सिन

7. हरे पौधों में पोषण की विधि है-

(a) प्राणिसमभोजी

- (b) परपोषी
- (c) परजीवी
- (d) स्वपोषी

Answer- (d) स्वपोषी

8. प्रकाश संश्लेषण के लिए निम्न में से कौन - से कच्चे पदार्थ की आवश्यकता नहीं है?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) ऑक्सीजन
- (c) जल
- (d) क्लोरोफिल

Answer- (b) ऑक्सीजन

9. शरीर में सबसे छोटी रक्तवाहिनी है-

- (a) धमनी
- (b) कोशिकायें
- (c) शिरा
- (d) वैनाकेव

Answer- (d) वैनाकेव

Class 10th Biology chapter -1 जैव प्रक्रम ऑब्जेक्टिव

10. यीस्ट किस वर्ग का एक कोशिकीय जीव है?

- (a) शैवाल
- (b) कवक
- (c) जीवाणु
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (b) कवक

11. दही के जमने में निम्नलिखित कौन सी क्रिया होती है?

- (a) अपघटन
- (b) प्रकाश - संश्लेषण
- (c) किण्वन
- (d) उत्सर्जन

Answer-(c) किण्वन

12. कौन अंत : स्रावी और बाह्य स्रावी ग्रंथि जैसा कार्य नहीं करता है?

- (a) अग्राशय
- (b) पीयूष ग्रंथि
- (c) अंडाशय
- (d) वृषण

Answer-(b) पीयूष ग्रंथि

13. पौधों में रसरोहण होता है-

- (a) कैम्बियम
- (b) कार्टेक्स
- (c) जाइलम
- (d) फ्लोएम

Answer- (d) फ्लोएम

14. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है-

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल
- (b) क्लोरोफिल
- (c) सूर्य का प्रकाश

(d) उपरोक्त सभी

Answer- (d) उपरोक्त सभी

15. पायरुवेट के विखंडन से यह कार्बन डाइऑक्साइड , जल तथा ऊर्जा देता है और यह क्रिया होती है-

- (a) कोशिका द्रव्य में
- (b) माइटोकॉण्ड्रिया में
- (c) हरितलवक में
- (d) केंद्रक में

Answer- (b) माइटोकॉण्ड्रिया में

16. स्वपोषण होता है-

- (a) कवकों में
- (b) हरे पौधों में
- (c) जन्तुओं में
- (d) सभी जीवों में

Answer- (b) हरे पौधों में

17. इनमें कौन प्रकाश संश्लेषी अंग है?

- (a) पत्ती
- (b) हरित लवक
- (c) ग्राना
- (d) स्ट्रोमा

Answer(a) पत्ती

18. कौन सी क्रिया सभी जीवों के लिए अनिवार्य है?

- (a) प्रकाश - संश्लेषण

- (b) वाष्पोत्सर्जन
- (c) श्वसन
- (d) चलन

Answer- (c) श्वसन

19 . कोशिका झिल्ली किस प्रकार की झिल्ली है?

- (a) पारगम्य
- (b) अपारगम्य
- (c) अर्द्धपारगम्य
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (c) अर्द्धपारगम्य

जैव प्रक्रम class 10th science chapter-6 objective

20. पादपों में पाया जाने वाला वृद्धि हार्मोन निम्न में से कौन सा है?

- (a) जिब्वरेलिन
- (b) एड्रीनेलिन
- (c) इंसुलिन
- (d) थाइरोक्सिन

Answer-(a) जिब्वरेलिन

21. प्रकाश संश्लेषण द्वारा किसकी प्राप्ति होती है?

- (a) वसा
- (b) प्रोटीन
- (c) ग्लूकोज
- (d) प्रकाश

Answer-(c) ग्लूकोज

22. वह कौन - सा प्रक्रम है जिसके द्वारा शरीर में ऊर्जा का उत्पादन होता है?

- (a) श्वसन
- (b) पोषण
- (c) उत्सर्जन
- (d) उत्तेजनशीलता

Answer-(a) श्वसन

23. मानव आहारनाल (अधरनाल) का सबसे लम्बा भाग है:

- (a) ग्रसनी
- (b) अमाशय
- (c) छोटी आँत
- (d) ग्रासनली

Answer-(c) छोटी आँत

24. सैविक का स्राव किया जाता है-

- (a) लार ग्रंथियों के द्वारा
- (b) छोटी आँत के द्वारा
- (c) अग्राशय के द्वारा
- (d) यकृत के द्वारा

Answer-(b) छोटी आँत के द्वारा

25. कार्बन के स्वांगीकरण के लिए ऊर्जा स्रोत हैं-

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) जल
- (c) सूर्य का प्रकाश

(b) क्लोरोफिल

Answer-(c) सूर्य का प्रकाश

26. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया का एक उपोत्पादक है-

(a) पानी

(b) दूध

(c) ग्लूकोज

(d) लवक

Answer-(c) ग्लूकोज

27. मानव हृदय में पाये जाते हैं-

(a) तीन वेश्म

(b) चार वेश्म

(c) पाँच वेश्म

(d) दो वेश्म

Answer- (b) चार वेश्म

28. मानव रक्त के 100 ml में उपस्थित यूरिया की सामान्य मात्रा होती है-

(a) 100 Mg

(b) 20 Mg

(c) 30 Mg

(d) 40 Mg

Answer- (b) 20 Mg

29. मस्तिष्क में विभिन्न सूचनाएँ किस रूप में संचित होती हैं?

(a) चेतना

- (b) आवेग
- (c) उद्वीपन
- (d) संवेदना

Answer- (c) उद्वीपन

जैव प्रक्रम class 10th biology chapter 1 MCQ with Answer

30. इनमें से किसकी उपस्थिति के कारण रक्त लाल दिखाई देता है?

- (a) थ्रोम्बिन
- (b) फाइब्रिन
- (c) हीमोग्लोबिन
- (d) सीरम

Answer- (c) हीमोग्लोबिन

31. वसा का पाचन करता है

- (a) पेप्सिन
- (b) ट्रिप्सिन
- (c) लाइपेज
- (d) एमाइलेज

Answer- (c) लाइपेज

32. वाष्पोत्सर्जन कैसी प्रतिक्रिया है ?

- (a) शारीरिक
- (b) भौतिक
- (c) रासायनिक
- (d) प्राकृतिक

Answer- (b) भौतिक

33. पादप में फ्लोएम संवाहक होता

- (a) भोजन
- (b) अमिनो अम्ल
- (c) जल
- (d) CO₂

Answer- (a) भोजन

34. लार में निम्नलिखित में से कौन एंजाइम पाए जाते हैं?

- (a) लाइपेज
- (b) गैस्ट्रिन
- (c) टायलिन
- (d) पेप्सिनोजेन

Answer- (c) टायलिन

35. अग्र्याशयिक रस में निम्नलिखित में से कौन एंजाइम पाए जाते हैं?

- (a) एमाइलेज एवं माल्टेज
- (b) रेनिन
- (c) टायलिन
- (d) पेप्टीडेजेज

Answer- (a) एमाइलेज एवं माल्टेज

36. भोजन मुख्य रूप से अवशोषण होता है-

- (a) अमाशय में
- (b) पक्काशय में
- (c) बड़ी आँत में

(d) इलियम में

Answer- (d) इलियम में

37. प्रकाश - संश्लेषण की क्रिया में क्या उत्पन्न होता है-

(a) प्रोटीन

(b) कार्बोज

(c) विटामिन

(d) वसा

Answer- (b) कार्बोज

38. प्रकाश - संश्लेषण में ऑक्सीजन का मूल स्रोत है-

(a) जल

(b) CO₂

(c) पर्णहरित

(d) सौर ऊर्जा

Answer- (a) जल

39. सांस लेने और छोड़ने को कहते हैं-

(a) अंतः श्वसन

(b) निःश्वसन

(c) श्वासोच्छ्वास

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (c) श्वासोच्छ्वास

कक्षा 10 जीव विज्ञान पाठ -1 जैव प्रक्रम NCERT MCQ Questions

40. पित्त रस कहाँ से स्रावित होता है:

- (a) अग्राशय से
- (b) यकृत से
- (c) छोटी आँत से
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (b) यकृत से

41. श्वसन की क्रिया द्वारा निम्न में से किसका निर्माण होता है?

- (a) रक्त
- (b) ऊर्जा
- (c) एंजाइम
- (d) प्रकाश

Answer- (b) ऊर्जा

42. एक स्वच्छ मनुष्य में प्रकुंचन एवं अनुशिथिलन दाब कितना होता है-

- (a) 120/80
- (b) 80/120
- (c) 80/100
- (d) 72/80

Answer- (a) 120/80

43. तंत्रिका तन्तु की उत्पत्ति किस प्राथमिक उत्तक द्वारा होता है?

- (a) एक्टोडर्म
- (b) मिसोडर्म
- (c) इन्डोडर्म
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- (c) इन्डोडर्म

44. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है जो संबंधित हैं-

- (a) पोषण
- (b) श्वसन
- (c) उत्सर्जन से
- (d) परिवहन

Answer- (c) उत्सर्जन से

45. पादप में जाइलम उत्तरदायी हैं

- (a) जल का वहन
- (b) भोजन का वहन
- (c) अमीनो अम्ल का वहन
- (d) ऑक्सीजन का वहन

Answer- (a) जल का वहन

46. निम्नलिखित में किसे कोशिका का ' ऊर्जा मुद्रा' के रूप में जाना जाता है?

- (a) ADP
- (b) ATP
- (c) DTP
- (d) PDP

Answer-(b) ATP

47. मानव हृदय में कोष्ठों की संख्या कितनी है?

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

(d) 5

Answer-(c) 4

48. पौधों में टेनिन नामक पदार्थ कहाँ संचित रहता है?

- (a) पत्ती में
- (b) छाल में
- (c) जड़ में
- (d) फूल में

Answer-(b) छाल में

49. कोशिकांग (क्लोरोप्लास्ट) बिन्दु किस रंग के होते हैं?

- (a) पीला
- (b) हरा
- (c) लाल
- (d) नीला

Answer-(b) हरा

जैव प्रक्रम class 10th Science chapter 6 Objective Question Answer

50. रूधिर का कौन - सा अवयव रक्त स्राव को रोकने में मदद करता है?

- (a) लसिका
- (b) प्लाज्मा
- (c) प्लेटलेट्स
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(c) प्लेटलेट्स

51. वृक्क की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई किसे कहते हैं?

- (a) कोशिका को
- (b) श्वसन अंग को
- (c) नेफ्रॉन को
- (d) रक्त चाप को

Answer-(c) नेफ्रॉन को

52 , लार किस ग्रंथि से निकलता है?

- (a) एड्रीनल ग्रंथि
- (b) पिट्यूटरी ग्रंथि
- (c) लार ग्रंथि
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(c) लार ग्रंथि

53. पाचन कार्य सम्पन्न होता है:

- (a) लाला द्वारा
- (b) एड्रीनल द्वारा
- (c) पिट्यूटरी द्वारा
- (d) जठर द्वारा

Answer-(c) पिट्यूटरी द्वारा

54. एडिनोसिन ट्राइफॉस्फेट (ATP) है:

- (a) ऊर्जा का वाहक
- (b) ऊर्जा का संग्राहक
- (c) ऊर्जा का सिक्का
- (d) इनमें सभी

Answer-(d) इनमें सभी

55. कोशिका का पावर हाउस कहा जाता है?

- (a) माइटोकॉण्ड्रिया
- (b) ATP को
- (c) नेफ्रॉन को
- (d) अनाॅक्सी श्वसन को

Answer-(a) माइटोकॉण्ड्रिया

56. श्वसन के अंतिम उत्पादन है:

- (a) CO₂ और H₂O
- (b) CO , और ऊर्जा
- (c) H₂O और ऊर्जा
- (d) CO, HO और ऊर्जा

Answer-(b) CO , और ऊर्जा

57. लाल रक्त कणिकाओं को लाल कौन बनाता है?

- (a) तॉबा के यौगिक
- (b) लोहा के यौगिक
- (c) लवण के यौगिक
- (d) इनमें सभी

Answer-(b) लोहा के यौगिक

58. मानव में वहन तंत्र के घटक है:

- (a) वृक्क
- (b) त्वचा
- (c) फेफड़ा

(d) इनमें सभी

Answer-(d) इनमें सभी

59. हरित लवक के किस भाग में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है?

(a) भूरे भाग में

(b) हरे भाग में

(c) पीले भाग में

(d) काले भाग में

Answer-(b) हरे भाग में

जैव प्रक्रम Class 10 science chapter 6/ Biology Chapter 1 mcq Questions pdf

60. रक्त में उपस्थित प्लेटलेट्स के कारण होता है:

(a) रक्त का बहाव

(b) रक्त में थक्का

(c) रक्त की कमी

(d) रक्त का संचय

Answer-(b) रक्त में थक्का

61. ग्रहणी भाग है:

(a) मुखगुहा

(b) अमाशय

(c) छोटी आँत

(d) बड़ी आँत

Answer-(c) छोटी आँत

62. स्टोमेटा के खुलने और बंद होने की क्रिया को नियंत्रित करता है:

- (a) द्वार कोशिकाएँ
- (b) सखी कोशिकाएँ
- (c) चालनी नलिकाएँ
- (d) मूल रोम

Answer-(a) द्वार कोशिकाएँ

63. कौन - सा एन्जाइम वसा पर क्रिया करता है?

- (a) पेप्सीन
- (b) ट्रिप्सीन
- (c) लाइपेज
- (d) एमाइलेज

Answer-(c) लाइपेज

64. किस प्रकार के श्वसन से अधिक ऊर्जा मुक्त होती है?

- (a) वायवीय
- (b) अवायवीय
- (c) (a) एवं (b) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(a) वायवीय

65. हाइड्रा में क्या पाया जाता है?

- (a) मस्तिष्क
- (b) तंत्रिका
- (c) मुख
- (d) स्पर्शक

Answer-(d) स्पर्शक

66. फ्लोएम ऊतकों द्वारा कार्बोहाइड्रेट का परिवहन होता है-

- (a) ग्लूकोज के रूप में
- (b) फ्रक्टोज के रूप में
- (c) लैक्टोज के रूप में
- (d) सुक्रोज के रूप में

Answer-(d) सुक्रोज के रूप में

67. तिलचट्टा में कितने जोड़े श्वास रंध्र पाये जाते हैं?

- (a) 2
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 6

Answer-(c)

68. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है

- (a) कवकों में
- (b) जन्तुओं में
- (c) हरे पौधों में
- (d) परजीवियों में

Answer-(c) हरे पौधों में

69. निम्न में सबसे तेज हृदय धड़कन किसका होता है?

- (a) हेल
- (b) चूहा

- (c) हाथी
- (d) आदमी

Answer-(b) चूहा

जैव प्रक्रम क्लास 10th बायोलॉजी चैप्टर-1 ऑब्जेक्टिव

70. निम्न में सबसे तेज हृदय धड़कन किसका होता है?

- (a) हेल
- (b) चूहा
- (c) हाथी
- (d) आदमी

Answer-(b) चूहा

चूहा (330- 480 धड़कन प्रति मिनट)

हाथी (30 धड़कन प्रति मिनट)

हेल मछली का दिल 1 मिनट में लगभग 37 बार धड़कता है

आदमी का दिल 1 मिनट में लगभग 72 बार धड़कता है

71. पौधे में उत्सर्जी पदार्थ है

- (a) गोंद
- (b) टैनिन
- (c) रेजिन
- (d) इनमें से सभी

Answer-(d) इनमें से सभी

72. अमीबा में अधिकांश पोषण कैसा होता है?

- (a) शाकाहारी
- (b) अंतर्ग्रहण

(c) सर्वाहारी

(d) स्वपोषी

Answer-(b) अंतर्ग्रहण

73. रक्त क्या है?

(a) ऊतक

(b) कोशिका

(c) पदार्थ

(d) इनमें से सभी

Answer-(a) ऊतक

74. दौँत की सबसे ऊपरी परत है:

(a) डेंटाइन

(b) इनामेल

(c) अस्थि

(d) क्राउन

Answer-(b) इनामेल

75. चालनी नलिकाएँ पायी जाती हैं:

(a) जंतुओं में

(b) जाइलम में

(c) फ्लोएम में

(d) एककोशिकीय पौधों में

Answer-(c) फ्लोएम में

76. R.B.C. की जीवन - अवधि होती है:

- (a) 120 दिन
- (b) 180 दिन
- (c) 80 दिन
- (d) 220 दिन

Answer-(a) 120 दिन

77. पौधे में भोजन किस रूप में जमा होता है?

- (a) ग्लूकोज
- (b) प्रोटीन
- (c) स्टार्च
- (d) फैटी एसिड

Answer-(c) स्टार्च

78. मानव हृदय घिरा हुआ है:

- (a) पेरिकार्डियम से
- (b) जाइलम से
- (c) फ्लोएम से
- (d) प्लाज्मा से

Answer-(a) पेरिकार्डियम से

79. किस जीव में हीमोग्लोबिन नहीं होता है?

- (a) पक्षी
- (b) मक्खी
- (d) मानव
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(b) मक्खी

कक्षा 10 विज्ञान पाठ 6 जैव प्रक्रम वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर

80. हीमोग्लोबिन की कमी से कौन - सा रोग होता है?

- (a) मधुमेह
- (b) पीलिया
- (c) एनीमिया
- (d) डायरिया

Answer-(c) एनीमिया

81. ऑक्सीजन का वाहक कौन है?

- (a) WBC
- (b) लसीका
- (c) RBC
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(c) RBC

82. पौधों में श्वसन होता है:

- (a) जड़ में
- (b) पत्तियों में
- (c) तना में
- (d) इनमें से सभी

Answer-(b) पत्तियों में

83. कौन - सी बीमारी श्वसन तंत्र से संबंधित है?

- (a) डायरिया
- (b) निमोनिया

(c) मलेरिया

(d) मधुमेह

Answer-(b) निमोनिया

84. मनुष्य के श्वेत रक्त कोशिकाओं (WBC) की जीवन अवधि कितनी होती है?

(a) 12 से 20 दिन

(b) 2 से 3 महीना

(c) 20 से 30 दिन

(d) 4 महीना से अधिक

Answer-a

85. निम्नलिखित में कौन - सा संवहन उत्तक है?

(a) एपिडर्मिस

(b) फ्लोएम

(c) जाइलम

(d) ' b ' एवं ' c ' दोनों

Answer-(d) ' b ' एवं ' c ' दोनों

86. प्रोटोजोआ उत्सर्जी पदार्थों का निष्कासन कैसे करता है?

(a) परासरण द्वारा

(b) विसरण द्वारा

(c) अवशोषण द्वारा

(d) निष्कासन द्वारा

Answer-(b) विसरण द्वारा

87. मनुष्य के आहारनाल में अवशेषी अंग है:

- (a) कोलन
- (b) एपेंडिक्स
- (c) सीकम
- (d) रेक्टम

Answer-(b) एपेंडिक्स

88. निम्नांकित में कौन ' ट्रिप्सिन ' एंजाइम का कार्य हैं?

- (a) वसा का पाचन
- (b) कार्बोहाइड्रेट का पाचन
- (c) प्रोटीन का पाचन
- (d) इन में से सभी

Answer-(c) प्रोटीन का पाचन

89. मुख गुहा में आहार का कौन - सा भाग का पाचन होता है?

- (a) प्रोटीन
- (b) कार्बोहाइड्रेट
- (c) वसा
- (d) न्यूक्लिक अम्ल :

Answer-(b) कार्बोहाइड्रेट

Biology chapter 1 जैव प्रक्रम महत्वपूर्ण ऑब्जेक्टिव 2024 प्रश्न उत्तर

90. रक्त में शर्करा का स्तर नियंत्रित करता है:

- (a) रिलैक्सिन
- (b) एस्ट्रोजेन
- (c) प्रोजेस्टेरोन
- (d) इंसुलीन

Answer-(d) इंसुलीन

91. कवक में पोषण की कौन - सी विधि है?

- (a) स्वपोषी
- (b) मृतजीवी
- (c) समभोजी
- (d) कोई नहीं

Answer- (b) मृतजीवी

92. ऑक्सीन है-

- (a) वसा
- (b) एन्जाइम
- (c) हार्मोन
- (d) कार्बोहाइड्रेट

Answer- (c) हार्मोन

93. मनुष्य में वृक्क सम्बन्धित है?

- (a) पोषण से
- (b) श्वसन से
- (c) उत्सर्जन से
- (d) परिवहन से

Answer-(c) उत्सर्जन से

94. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है-

- (a) CO₂
- (b) क्लोरोफिल

- (c) सूर्य का प्रकाश
- (d) सभी

Answer- (d) सभी

95. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में ऑक्सीजन बाहर निकलता है-

- (a) जल से
- (b) CO₂ से
- (c) ग्लूकोज से
- (d) डिक्टियो जोम से

Answer- (a) जल से

96. मैग्नेशियम पाया जाता है-

- (a) क्लोरोफिल में
- (b) लाल रक्त कण में
- (c) वर्णलिवक में
- (d) श्वेत रक्त कण में

Answer- (a) क्लोरोफिल में

97. विश्राम की अवस्था में मनुष्य का हृदय एक मिनट में कितनी बार घड़कता है?

- (a) 72
- (b) 80
- (c) 60
- (d) 90

Answer-(a) 72

98. कूटपाद किसमें पाया जाता है?

- (a) पैरामिशियम
- (b) यूग्लिना
- (c) अमीबा
- (d) कोई नहीं

Answer-(c) अमीबा

99. प्रकाश - संश्लेषण होता है-

- (a) रात में
- (b) दिन में
- (c) रात - दिन
- (d) सुबह - शाम

Answer- (b) दिन में

class 10th biology chapter -1 mcq pdf जैव प्रक्रम प्रश्न उत्तर कक्षा 10

100. क्लोरोफिल वर्णक का रंग है-

- (a) हरा
- (b) नीला
- (c) लाल
- (d) सफेद

Answer- (a) हरा

101. रक्त में आयरन की कमी से होने वाला एक रोग है

- (a) टी . बी .
- (b) मधुमेह
- (c) एनीमिया
- (d) उच्च रक्त चाप

Answer- (c) एनीमिया

102. पौधों में जाइलम द्वारा पदार्थों का स्थानांतरण होता है-

- (a) नीचे की ओर
- (b) ऊपर की ओर
- (c) ऊपर एवं नीचे की ओर
- (d) इनमें कोई नहीं

Answer-(b) ऊपर की ओर

103. पत्तियों में गैसों का आदान - प्रदान कहाँ होता है?

- (a) शिरा
- (b) रंध्र
- (c) मध्यशिरा
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(b) रंध्र

104. हृदय से रक्त (रूधिर) को सम्पूर्ण शरीर में पंप किया जाता है:

- (a) फेफड़ों द्वारा
- (b) निलय द्वारा
- (c) अलिंदों द्वारा
- (d) इनमें सभी

Answer-(b) निलय द्वारा

105. निम्नलिखित में कौन से यंत्र का उपयोग रक्तदाब मापने में किया जाता है?

- (a) बैरोमीटर
- (b) मैनोमीटर
- (c) स्फार्मो - मीटर

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(c) स्फाईग्रो - मीटर

106. मछलियाँ किस अंग के द्वारा श्वसन करती है?

(a) फेफड़ा से

(b) त्वचा से

(c) गिल्स से

(d) ट्रेकिया से

Answer-(c) गिल्स से

107. पौधों के पत्तियों के रन्ध्रों द्वारा वाष्प के रूप में निष्कासन की क्रिया को कहते है:

(a) वाष्पोत्सर्जन

(b) बहिक्षेपण

(c) एपीग्लोटिस

(d) इनमें से कोई नहीं

Answer-(a) वाष्पोत्सर्जन

108. पौधे हरे क्यों होते हैं?

(a) रन्ध्र के कारण

(b) क्लोरोफिल के कारण

(c) स्टोमोटा के कारण

(d) लवण के कारण

Answer-(b) क्लोरोफिल के कारण

109. रक्त का कौन - सा अवयव घायल स्थान से रक्त स्राव के मार्ग को रक्त का थक्का बनाकर अवरुद्ध करता है?

(a) लाल रक्त कोशिकाएँ (R.B.C.)

(b) श्वेत रक्त कोशिकाएँ (W.B.C.)

(c) प्लेट लैट्स

(d) लसीका

Answer-(c) प्लेट लैट्स

जैव प्रक्रम mcq questions class 10

110. अन्तः कोशिकीय पाचन होता है:

(a) पौधों में

(b) अमीबा में

(c) तिलचट्टा में

(d) मनुष्य में

Answer-(b) अमीबा में

111. तिलचट्टा का श्वसन अंग है:

(a) ट्रैकिया

(b) गलफड़ा

(c) त्वचा

(d) फेफड़ा

Answer-(a) ट्रैकिया

112. मंड परीक्षण के लिए हरी पत्ती पर आयोडीन डालने से पहले पत्ती को एल्कोहॉल में उबाला जाता है:

(a) मंड को घोलने के लिए

(b) क्लोरोफिल को घोलने के लिए

(c) पत्ती को मुलायम करने के लिए

(d) इनमें से सभी के लिए

Answer-(b) क्लोरोफिल को घोलने के लिए

113. स्लाइड को सर्वप्रथम कम्पाउंड माइक्रोस्कोप से देखा जाता है:

- (a) 5X पर
- (b) 10X पर
- (c) 25X पर
- (d) 45X पर

Answer-(b) 10X पर

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

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

यदि ऊपर दिए गए प्रश्नों से, आपके पास कोई सवाल या सुझाव है तो आप कमेंट कर के हमें सूचित करना ना भूलें!

thanks/ धन्यवाद -