

MY STUDYGURU

सभी अध्ययन सामग्री फ्री में उपलब्ध
UPSC | SSC | RRB | CTET | All
other state exams

www.mystudyguru.in

जीव विज्ञान

- हमारे शरीर में ऑक्सीजन की मात्रा कितने प्रतिशत होती है?
(A) 65% (B) 58%
(C) 48% (D) 70%
- जीवधारियों का वह कौन सा अंग है जो प्रकाश के प्रति संवेदनशील है तथा प्रकाश को संसूचित करके उसे तंत्रिका कोशिकाओं द्वारा विद्युत-रासायनिक संवेदों में बदल देता है।
(A) एका ओकुलि (B) पुतली
(C) नेत्रश्लेष्मला (D) नेत्र
- श्वेतपटल, जो पीछे से खुली रहती हैं तथा आगे की ओर से cornea (पतली सी झिल्ली) bulking part (उभरा हुआ हिस्सा) से ढकी होती है, इसे क्या कहते हैं?
(A) दृष्टि पटल (B) दृढ़ पटल
(C) श्वेत पटल (D) रोमक पिंड
- मध्य कान जो बाहरी कान और आंतरिक कान के बीच स्थित होती है इसमें एक हवा से भरी होती है इसे क्या कहते हैं?
(A) जुगल फोसा (B) कान का पर्दा
(C) टैम्पेनिक गुहा (D) टेम्परल बोन
- क्षतिग्रस्त टाइम्पेनिक झिल्ली को मरम्मत करने की क्रिया को क्या कहते हैं?
(A) टाइम्पोप्लास्टी (B) मस्टोडेक्टॉमी
(C) मिंगोप्लास्टी (D) टर्बनेक्टॉमी
- सभी पत्तियों में छोटे छिद्र होते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है, जिसका उपयोग गैसों के आदान-प्रदान के लिए किया जाता है।
(A) लेमिना (B) लेन्टीकल्स
(C) स्टोमेटा (D) इनमें से कोई नहीं
- जड़ों के माध्यम से अवशोषित ऑक्सीजन का उपयोग ऊर्जा को छोड़ने के लिए किया जाता है जिसे बाद में मिट्टी से _____ के परिवहन के लिए उपयोग किया जाता है।
(A) खनिज (B) लवण
(C) जल (D) (A) और (B) दोनों
- एक बीमारी, जो एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलती है, को _____ कहा जाता है।
(A) कमी के रोग (B) संक्रामक रोग
(C) वंशानुगत रोग (D) आनुवंशिक रोग
- निम्नलिखित में से कौन सा एजेंट संचारी रोगों का कारण नहीं बनता है?
(A) वायरस (B) प्रोटोजोआ
(C) परजीवी (D) इनमें से कोई नहीं
- सभी यूकेरियोटिक जीवों के माइटोकॉन्ड्रिया के भीतर किस प्रकार की श्वसन प्रक्रिया होती है।
(A) एरोबिक श्वसन (B) अवायुश्वसन
(C) दोनों प्रकार के श्वसन (D) इनमें से कोई नहीं
- एड्स, पोलियो, खसरा, इन्फ्लुएंजा _____ के कारण होने वाले संक्रमण के कुछ उदाहरण हैं।
(A) जीवाणु (B) वाइरस
(C) परजीवी (D) कवक
- पौधों सहित सभी जीवित जीवों को, श्वसन नामक रासायनिक प्रतिक्रियाओं की एक श्रृंखला से उनके अस्तित्व के लिए आवश्यक ऊर्जा प्राप्त होती है। क्या श्वसन और सांस लेना दोनों समान हैं?
(A) हाँ (B) नहीं
(C) कभी-कभी समान होते हैं (D) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से कौन सा रोग संक्रामक रोग नहीं है?
(A) हैजा (B) कण्ठमाला का रोग
(C) हेपेटाइटिस सी (D) एचआईवी
- ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में भोजन के अधूरे ऑक्सीकरण के कारण निम्न में से कौन सी श्वसन प्रक्रिया कम ऊर्जा मुक्त होती है।
(A) अवायुश्वसन (B) वायवीय श्वसन
(C) दोनों प्रकार के श्वसन (D) इनमें से कोई नहीं
- इससे फेफड़ों में पाए जाने वाले बैक्टीरिया के कारण खांसी और सीने में दर्द होता है। इसके परिणामस्वरूप विभिन्न प्रकार के दुष्प्रभाव भी हो सकते हैं। यह है -
(A) दमा (B) फेफड़ों का कैंसर
(C) क्षय रोग (D) निमोनिया
- एक जीर्ण बीमारी जो मुख्य रूप से ब्रोंची और फेफड़ों के ब्रोंकिओल्स को प्रभावित करती है। यह है -
(A) इन्फ्लुएंजा (B) दमा
(C) निमोनिया (D) क्षयरोग के
- निम्नलिखित में से क्या रक्त रोग का लक्षण नहीं है?
(A) पीली त्वचा
(B) लिम्फ नोड्स की सूजन
(C) बुखार

जीव विज्ञान

18. _____ शरीर में कुछ ऊतकों के अनिश्चित विकास के कारण होता है। यह शुरू में प्रभावित होने वाले सेल के प्रकार के आधार पर वर्गीकृत किया जा सकता है।
(A) ट्यूमर **(B)** लिंफोमा
(C) कैंसर **(D)** मैलिग्नैट ट्यूमर
19. यह एक कठोर परत है जो सेल्युलोज, ग्लाइकोप्रोटीन, लिग्निन, पेक्टिन और हेमिकेलुलोज से बना होता है। यह है-
(A) कोशिका झिल्ली **(B)** कोशिका भित्ति
(C) कोशिकाद्रव्य की झिल्ली **(D)** फॉस्फोलिपिड
20. परमाणु झिल्ली छिद्रों से छिद्रित होती है जिसे _____ कहा जाता है जो प्रोटीन और न्यूक्लिक एसिड की अनुमति देता है।
(A) लिपिड द्विस्तर **(B)** नाभिक
(C) न्यूक्लियोपोर **(D)** इनमें से कोई नहीं
21. वे पौधों के गैर-प्रकाश संश्लेषक ऊतकों में पाए जाते हैं। उनका उपयोग प्रोटीन, लिपिड और स्टार्च के भंडारण के लिए किया जाता है। वह हैं -
(A) प्लास्टिड **(B)** न्यूक्लियोपोर
(C) न्यूक्लियस **(D)** ल्यूकोप्लास्ट
22. कुछ कोशिकाएँ काफी लंबी और बड़ी होती हैं। मानव शरीर में एक न्यूरॉन लगभग कितना लंबा है?
(A) 100 माइक्रोन **(B)** 75 माइक्रोन
(C) 120 माइक्रोन **(D)** 150 माइक्रोन
23. नाभिक के पास पाए जाने वाले छोटे ऑर्गेनेल में एक मोटा केंद्र होता है और विकिरण नलिकाओं को कहा जाता है?
(A) लाइसोसोम **(B)** कोशिका द्रव्य
(C) सेंट्रोसोम **(D)** गोलगी बॉडी
24. निम्नलिखित में से कौन-सा झिल्ली-बाध्य ऑर्गेनेल एक कोशिका के अंदर मौजूद होती है जो आकार और पानी, भोजन, अपशिष्ट आदि को बनाए रखने के लिए शामिल होती है।
(A) राइबोसोम **(B)** माइटोकॉण्ड्रिया
(C) न्यूक्लियोपोर **(D)** रिक्तिका
25. किस प्रकार के सेल जीवन भर बढ़ते रहते हैं और एपिकल मेरिस्टेम में स्थानीय होते हैं।
(A) पादप कोशिका
(B) जीव कोशिका
(C) दोनो प्रकार की कोशिकाएँ
(D) इनमें से कोई नहीं।
26. घरेलू मक्खी का जैविक नाम क्या है?
(A) मस्का डोमेस्टिका **(B)** ट्रिटिकम एस्टीवम
(C) एपिस मेलिफेरा **(D)** लुम्ब्रिकस टेरेस्ट्रिस
27. निम्नलिखित में से वर्गिकी संवर्ग का सही क्रम क्या है?
(A) स्पीशीज़ → ऑर्डर → फाइलम → किंगडम
(B) जीनस → स्पीशीज़ → ऑर्डर → किंगडम
(C) स्पीशीज़ → जीनस → ऑर्डर → किंगडम
(D) किंगडम → जीनस → स्पीशीज़ → ऑर्डर
28. निम्नलिखित में से कौन स जीव सिलेन्ट्रेटा संघ से संबंध रखता है?
(A) साइकन **(B)** ओरेलिया
(C) यूस्पंजिया **(D)** स्पंजिला
29. निम्न लिखित में से किस जगत में केन्द्रक झिल्ली अनुपस्थित होती है?
(A) प्रोटिस्टा **(B)** फन्जाई
(C) प्लांटी **(D)** मॉनिरा
30. निम्नलिखित में से किस जगत के जीवों में कोशिका भित्ति नहीं होती?
(A) ऐनिमेलिया **(B)** प्लांटी
(C) फन्जाई **(D)** प्रोटिस्टा
31. भूरे शैवाल निम्नलिखित में से किस प्रकार के जल में पाए जाते हैं?
(A) खारा जल **(B)** लवणीय जल
(C) अलवणीय जल **(D)** उपरोक्त सभी
32. निम्नलिखित में से कौन रोडोफाईसी या लाल शैवाल का सदस्य नहीं है?
(A) पॉलिसाइफोनिया **(B)** ग्रेसिलेरिया
(C) पोरफायरा **(D)** डिक्टयोटा
33. लाल शैवाल या रोडोफाईसी का लाल रंग किसके कारण होता है।
(A) आर-फाइकोएरिथ्रिन **(B)** एस-फ्लोरोडियन
(C) कैरोटिनॉइड **(D)** केपसेन्थिन
34. वयस्क मानव शरीर में कितने प्रतिशत पानी मौजूद है?
(A) 50% **(B)** 60%
(C) 70% **(D)** 80%
35. बेरी बेरी रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है?
(A) विटामिन A **(B)** विटामिन B1
(C) विटामिन B2 **(D)** विटामिन B3
36. 'सिस्टमैटिक्स' (जीव विज्ञान में) शब्द किस वैज्ञानिक द्वारा प्रस्तावित किया गया था?
(A) लिनियस **(B)** अर्हीनियस
(C) जार्ज मेंडल **(D)** थियोडोर श्वान
37. धान के खेतों से कौन सी गैस निकलती है?
(A) CO₂ **(B)** NH₃
(C) CH₄ **(D)** ये सभी
38. निम्नलिखित गैसों में से कौन एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
(A) H₂O **(B)** CO₂
(C) O **(D)** CFC
39. NADPH का मतलब क्या है?
(A) निकोटिनमाइड एडेनिन डायन्यूक्लिओटाइड फॉस्फोरस
(B) निकोटिनमाइड एडेनिन डायन्यूक्लिओटाइड फॉस्फेट
(C) निकोटिनमाइड एडेनिन डायन्यूक्लिओटाइड फॉस्फीन
(D) इनमें से कोई नहीं
40. एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम किस प्रकार की कोशिकाओं में मौजूद है?
(A) पौध कोशिका **(B)** जन्तु कोशिका
(C) दोनों (A) और (B) **(D)** इनमें से कोई नहीं
41. बार्नॉमियल या द्विपद प्रणाली के संस्थापक कौन हैं?
(A) कार्ल लैडस्टीनर
(B) कैरोलस लिनियस
(C) एडवर्ड ओसबोर्न विल्सन,
(D) राहेल लुईस

42. द्विपद नामकरण में, प्रत्येक वैज्ञानिक नाम के 2 घटक हैं, जो हैं -
 (A) किंगडम का नाम और वर्ग का नाम
 (B) ऑर्डर नाम और विविधता नाम
 (C) जेनेरिक नाम और विशिष्ट नाम
 (D) इनमें से कोई नहीं
43. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सी क्रिया नहीं होती है?
 (A) क्लोरोफिल द्वारा प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करना
 (B) प्रकाश ऊर्जा को रक्षयनिक ऊर्जा में बदलना
 (C) कार्बन डाई ऑक्साइड का कार्बोहाईड्रेट में उपचयन
 (D) जल अणुओं का आक्सीजन तथा हाइड्रोजन में अपघटन
44. किसी पत्ती की अनुप्रस्थ काट का सूक्ष्मदर्शी से अध्ययन करने पर कुछ हरे बिन्दु दिखाई देते हैं, इन्हें क्या कहते हैं -
 (A) क्लोरोप्लास्ट (B) मोमी क्यूटिकल
 (C) पर्ण पटल (D) वायुकोश
45. लार में उपस्थित एंजाइम को क्या कहते हैं?
 (A) एमिलेस (B) पेप्सिन
 (C) श्लेष्मा (D) ग्लूकोस
46. जल में विलेय ऑक्सीजन की मात्रा वायु में ऑक्सीजन की मात्रा से -
 (A) बहुत ज्यादा होती है (B) बहुत कम होती है
 (C) बराबर होती है (D) इनमें से कोई नहीं
47. निम्नलिखित में से किस बैक्टीरिया को नील हरित बैक्टीरिया कहते हैं?
 (A) सायनो बैक्टीरिया (B) आद्य बैक्टीरिया
 (C) एनाबिना (D) नॉस्टॉक
48. सभी एक कोशकीय यूकैरियोटिक को किस जगत के अंतर्गत रखा है?
 (A) फन्जाई (B) प्लान्टिया
 (C) प्रोटिस्टा (D) एनिमेलिया
49. अग्र मस्तिष्क के पृष्ठीय भाग में कौन सी ग्रन्थि पाई जाती है
 (A) पिनियल ग्रन्थि (B) थाईराइड ग्रन्थि
 (C) पीयूष ग्रन्थि (D) हाइपोथैलेमस ग्रन्थि
50. कोशिका में केन्द्रक एवं केंद्रिका कि खोज किसने की थी?
 (A) एन्टोनी वॉन ल्यूवेनहॉक (B) रुडोल्फ विर्चो
 (C) अर्नस्ट रुस्का (D) रॉबर्ट ब्राउन
51. तीन धड़ में रहने वाले जानवरों को ___ के रूप में जाना जाता है।
 (A) वृक्षवासी (B) वोलेन्ट
 (C) एम्फीबियन (D) जलीय जीव
52. मनुष्य में वह ऊतक जहां जन्म के बाद कोई कोशिका विभाजन नहीं होता है
 (A) कंकाल (B) नसों
 (C) संयोजी (D) तंत्रिका तंत्र
53. निम्न में से किस भारी धातु की विषाक्तता से लिवर सिरोसिस होता है?
 (A) कॉपर (B) लेड
 (C) पारा (D) जिंक
54. रेडियोलॉजिस्ट आंत के प्रत्यक्ष एक्स रे तस्वीरें क्यों नहीं लेते हैं?
 (A) एक्स-रे के सीधे संपर्क में आने से आंतें प्रभावित होती हैं
 (B) एक्स-रे आंत को पार नहीं कर सकता है
 (C) एक्स-रे स्पष्ट चित्र कैप्चर करने में सक्षम नहीं हैं
 (D) एक्स-रे के कम संपर्क में भी आंत में कैंसर होता है
55. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
 (A) डीएनए अधिकांश जीवों में आनुवंशिक पदार्थ है
 (B) आरएनए अधिकांश वायरस और बैक्टीरिया में आनुवंशिक पदार्थ है
 (C) DNA सभी विषाणुओं में आनुवंशिक पदार्थ है
 (D) आरएनए सभी वायरस में आनुवंशिक पदार्थ है
56. पार्किंसंस रोग के खिलाफ उपचार के विकास में योगदान के लिए निम्नलिखित में से किसे नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
 (A) अरविद कार्लसन (B) वाल्टर कोहन
 (C) रॉबर्ट बी लाफलिन (D) फरीद मुराद
57. एंटीबायोटिक क्या है?
 (A) एक जीवित जीव द्वारा उत्पादित रासायनिक यौगिक (जो अन्य जीवों के विकास को रोकता है)
 (B) एक जीवित जीव द्वारा संश्लेषित यौगिक जो रोगाणुओं के विकास को रोकता है
 (C) एक सिंथेटिक यौगिक अन्य जीवों की वृद्धि को रोकता है
 (D) बैक्टीरिया के विकास को रोकने वाला एक सिंथेटिक यौगिक है
58. निम्नलिखित में से कौन सा खरपतवार औद्योगिक प्रदूषण के कारण होने वाले जल प्रदूषण की जाँच के लिए उपयोगी पाया गया है?
 (A) पार्थेनियम (B) हाथी घास
 (C) जलकुंभी (D) दोनों A और B
59. जोनास सॉल्क ने किस बीमारी के लिए वैक्सीन का आविष्कार किया था?
 (A) पोलियो (B) हेपेटाइटिस
 (C) टाइफाइड (D) हैजा
60. "सोडियम पम्प" किस अंग का संचालन करता है?
 (A) मांसपेशी संकुचन
 (B) दिल की धड़कन
 (C) तंत्रिका आवेग
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. प्रोटीन जो वायरस द्वारा हमला करने के लिए अतिसंवेदनशील कम सेल का प्रतिपादन करता है
 (A) एक्टोमीसलोन
 (B) क्लोरोमाइसेटिन
 (C) हाइब्रिडोमाई
 (D) इनफेरॉन
62. निम्नलिखित चार स्रावों में से कौन सा शेष तीन है जो कि उसके स्रोत ग्रंथि से क्रिया स्थल तक के मोड के संबंध में शेष तीनों से अलग है?
 (A) लार (B) पसीना
 (C) पित्त (D) एपिनेफ्रिन

जीव विज्ञान

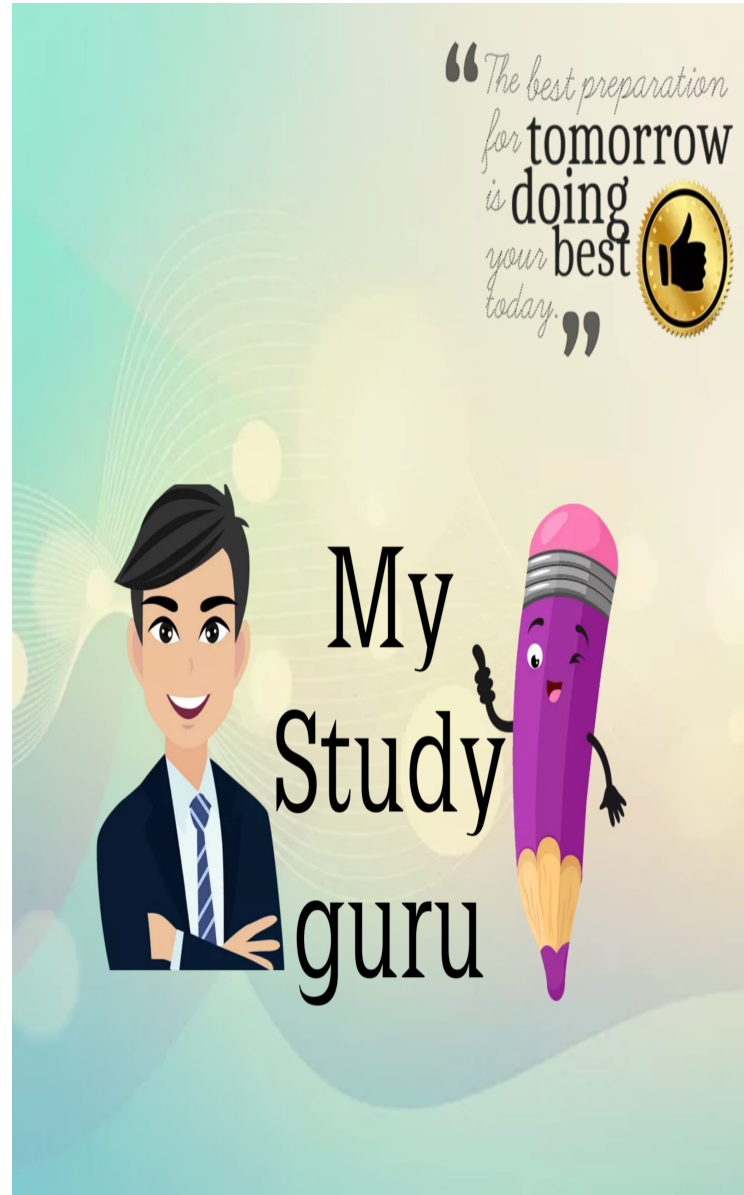
63. कैंसर के उपचार के लिए उपयोग की जाने वाली कुलीन गैस _____ है।
 (A) हीलियम (B) आर्गन
 (C) क्रिप्टन (D) रेडॉन
64. गाय के दूध का रंग _____ की उपस्थिति के कारण थोड़ा पीला होता है
 (A) जैथोफिल
 (B) राइबोफ्लेविन
 (C) रिबुलोज
 (D) कैरोटीन
65. बीसीजी टीकाकरण किस बीमारी के लिए है?
 (A) खसरा
 (B) क्षय रोग
 (C) डिप्थीरिया
 (D) कुष्ठ रोग
66. यदि किसी व्यक्ति की रक्त वाहिकाओं की त्रिज्या घटती है तो उसका रक्तचाप में _____ होगी।
 (A) की वृद्धि
 (B) में कमी
 (C) अप्रभावित रहें
 (D) पुरुषों के लिए वृद्धि और महिलाओं के लिए कमी
67. स्वस्थ हृदय के लिए संतुलित आहार पर्याप्त नींद और _____ लेना आवश्यक है।
 (A) जोरदार मानसिक गतिविधियों में लिप्त
 (B) कैरम शतरंज और कार्ड जैसे खेल खेलते हैं
 (C) सही मात्रा में शारीरिक व्यायाम करें
 (D) गतिहीन कार्य करते हैं
68. मनुष्य में गुर्दे की बीमारी प्रदूषक के कारण होती है:
 (A) कैडमियम
 (B) आयरन
 (C) कोबाल्ट
 (D) कार्बन
69. निम्नलिखित में से कौन चाय पत्ती के प्रसंस्करण के महत्वपूर्ण चरणों में से एक नहीं है?
 (A) रोलिंग
 (B) सूख जाना
 (C) किण्वन
 (D) वापस लेना
70. फसल के लिए उपयुक्त बनाने के लिए जिप्सम के साथ किस तरह की मिट्टी का इलाज किया जाता है?
 (A) क्षारीय
 (B) अम्लीय
 (C) जल-लॉग
 (D) मिट्टी की अत्यधिक मात्रा के साथ चिकनी मिट्टी
71. हैजा रोगाणु की खोज किसने की?
 (A) रॉबर्ट कोच
 (B) रेने लेनेक
 (C) ड्रेसर
 (D) हैनसेन
72. निम्नलिखित में से कौन किडनी का कार्य नहीं है?
 (A) रक्त पीएच का विनियमन
 (B) शरीर से चयापचय कचरे को हटाने
 (D) रक्त के आसमाटिक दबाव का विनियमन
73. शुद्ध क्रिस्टलीय रूप में पृथक पहला एंजाइम कौन सा था?
 (A) एमाइलेस
 (B) केटेलेज
 (C) लाइपेज
 (D) क्लरेज
74. निम्नलिखित में से कौन क्लोरोफिल का घटक नहीं है?
 (A) हाइड्रोजन
 (B) मैग्नीशियम
 (C) कार्बन
 (D) कैल्शियम
75. नमक की उच्च सांद्रता वाली मिट्टी में उगने के लिए अनुकूल पौधों को _____ के रूप में जाना जाता है।
 (A) जेरोफाइट्स
 (B) मेसोफाइट्स
 (C) हेलोफाइट्स
 (D) थैलोफाइट्स
76. निम्नलिखित में से कौन सा फल सही नहीं है?
 (A) एप्पल (B) तिथि
 (C) अंगूर (D) बेर
77. निम्न में से कौन सा रोग कम से कम संक्रामक है?
 (A) कुष्ठ (B) हेपेटाइटिस
 (C) तपेदिक (D) कंजाक्टिविटिस
78. निम्न में से कौन सा मच्छर जनित रोग नहीं है?
 (A) डेंगू बुखार (B) मलेरिया
 (C) नींद की बीमारी (D) फाइलेरिया
79. कुछ अमीनो एसिड में, कार्बन, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन और ऑक्सीजन के अलावा निम्नलिखित में से कौन सा तत्व पाया जाता है?
 (A) फास्फोरस (B) जस्ता
 (C) कैल्शियम (D) सल्फर
80. निम्नलिखित तत्वों में से, तंत्रिका फाइबर में आवेगों के संचरण के लिए कौन सा आवश्यक है?
 (A) कैल्शियम (B) आयरन
 (C) सोडियम (D) जिंक
81. मलेरिया-रोधी दवा में प्रयुक्त यौगिक _____ है।
 (A) एस्पिरिन (B) नियोप्रिन
 (C) आइसोप्रिन (D) क्लोरोक्विन
82. पैर और मुंह की बीमारी _____ में पाई जाती है।
 (A) बिल्लियों और कुत्तों (B) मवेशी
 (C) पोल्ट्री (D) मनुष्य
83. निम्न में से कौन सा एक त्वचा रोग है?
 (A) एनीमिया (B) पेलाग्रा
 (C) ओस्टोमलासिया (D) रिकेट्स
84. निम्न में से कौन सा परीक्षण कैंसर के निदान में मदद करता है?
 (A) एक्स-रे (B) मूत्र परीक्षण

85. निम्नलिखित में से कौन एक एंजाइम है?
 (A) ग्लूकागन (B) इंसुलिन
 (C) सोमाटोट्रोपिन (D) ट्रिप्सिन
86. निम्नलिखित में से किसकी कमी से दंत क्षय होता है?
 (A) आयरन (B) कॉपर
 (C) फ्लोरीन (D) सोडियम
87. पागल कुत्ते के काटने से निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी होती है?
 (A) हाइड्रोसेले (B) हाइड्रोफोबिया
 (C) हाइड्रोसिफ़सस (D) हाइड्रोपरिटोनियम
88. निम्न में से किसका उत्पादन यकृत का एक कार्य है?
 (A) लाइपेज (B) यूरिया
 (C) बलगम (D) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
89. निम्न में से कौन सी बीमारी इनहेरिटेबल है?
 (A) ल्यूकेमिया (B) वर्णांधता
 (C) घातकता (D) हेपेटाइटिस
90. निम्नलिखित में से कौन सा बीज पैदा करता है लेकिन कोई फूल नहीं?
 (A) काजू (B) कॉफी
 (C) मूंगफली (D) पाइन
91. निम्नलिखित में से किस वनस्पति प्रोटीन को पशु प्रोटीन के रूप में अच्छा माना जाता है?
 (A) सोयाबीन प्रोटीन (B) मकई प्रोटीन
 (C) गेहूं प्रोटीन (D) ग्राम प्रोटीन
92. बीसीजी टीकाकरण (बैसिलस कैलमेट गुएरीन) से प्रतिरक्षा प्राप्त करने के लिए इंजेक्शन लगाया जाता है
 (A) पोलियो (B) हैजा
 (C) चेचक (D) क्षय रोग
93. निम्नलिखित में से किसमें प्रतिरक्षी संरचनाएँ होती हैं?
 (A) आरबीसी (B) रक्त प्लेटलेट्स
 (C) रक्त प्लाज्मा (D) डोनन की झिल्ली
94. मानव मस्तिष्क के निम्नलिखित में से कौन सा हिस्सा निगलने और उल्टी के लिए विनियमन केंद्र है?
 (A) सेरिबेलम (B) सेरेब्रम
 (C) मेडुला ओर्बाँगाटा (D) पॉस
95. पिटचर प्लांट के पौधे के निम्नलिखित भागों में से कौन एक पिटचर में परिवर्तित हो जाता है?
 (A) स्टेम (B) पत्ता
 (C) स्टाइपुल (D) पेटीओल
96. निम्नलिखित में से कौन सा बैक्टीरिया मिट्टी की उर्वरता में सुधार करने में मदद करता है?
 (A) क्लोस्ट्रीडियम (B) राइजोबियम
 (C) साल्मोनेला (D) स्टैफिलोकोकस
97. मानव हृदय के किस कक्ष में महाधमनी को रक्त और पूरी तरह से ऑक्सीजन पंप होता है?
 (A) राइट ऑरिक्ल (B) लेफ्ट ऑरिक्ल
 (C) राइट वेंट्रिकल (D) लेफ्ट वेंट्रिकल
98. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विटामिन है?
 (A) साइट्रिक एसिड (B) फोलिक एसिड
 (C) ग्लूटामिक अम्ल (D) लिनोलिक अम्ल
99. जब हम कुछ खाते हैं तो हमें पसंद होता है, हमारे मुँह का पानी। यह वास्तव में पानी नहीं बल्कि द्रव से स्रावित होता है
 (A) नाक ग्रंथियाँ (B) ओवल उपकला
 (C) लार ग्रंथियाँ (D) जीभ
100. निम्नलिखित में से किसे वॉइस बॉक्स के रूप में जाना जाता है?
 (A) ट्रेकिआ (B) ग्रसनी
 (C) एपिग्लॉटिस (D) लैरिक्स
101. कवक वे पौधे होते हैं जिनमें कमी होती है:
 (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 (C) क्लोरोफिल (D) इनमें से कोई नहीं
102. किस रक्त वाहिकाओं में सबसे छोटा व्यास होता है?
 (A) केशिकाओं (B) आर्टिरियोल्स
 (C) वेन्यूलस (D) लसीका
103. निम्नलिखित में से कौन वायु जनित रोग है?
 (A) खसरा (B) टाइफाइड
 (C) गुलाबी आँख (D) इनमें से कोई नहीं
104. निम्न में से कौन सा हार्मोन एक स्टेरॉयड है?
 (A) एस्ट्रोजन (B) ग्लूकागन
 (C) इंसुलिन (D) ऑक्सीटोसिन
105. निम्न में से कौन सा जिगर का कार्य नहीं है?
 (A) रक्त शर्करा का विनियमन
 (B) एंजाइम सक्रियण
 (C) विषहरण
 (D) प्रजनन
106. मानव शरीर की त्वचा के किस भाग में सबसे बड़ी संख्या स्वेट ग्लैंड्स होती है?
 (A) माथे (B) अग्रमस्तिष्क
 (C) हाथ की हथेली (D) बैक
107. निम्नलिखित में से किसने टीकाकरण शुरू किया था?
 (A) जोनास ई साल्क (B) पॉल मुलर
 (C) एडवर्ड जेनर (D) रॉबर्ट फ्रॉस्ट
108. हरगोबिंद खोराना के काम से संबंधित है:
 (A) सरल डीएनए का संश्लेषण
 (B) आनुवंशिक कोड को समझना
 (C) उत्परिवर्तन को कम करना
 (D) जीवाणु कोशिका से RNA का संश्लेषण
109. प्रोटीन का पाचन शुरू होता है:
 (A) मुँह (B) पेट

जीव विज्ञान

110. Xero-phthemia को रोकने के लिए किस विटामिन की आवश्यकता होती है?
(A) विटामिन ए **(B)** विटामिन बी
(C) विटामिन सी **(D)** विटामिन डी
111. निम्नलिखित में से कौन कार्बोहाइड्रेट का उदाहरण नहीं है?
(A) माल्टोस **(B)** फ्रुक्टोज
(C) ग्लाइकोजन **(D)** ग्लाइसिन
112. निम्नलिखित में से कौन सा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?
(A) क्षय रोग: फेफड़े
(B) फाइलेरिया: लिम्फ नोड्स
(C) इन्सेफेलाइटिस: हार्ट
(D) ल्यूकेमिया: रक्त कोशिकाएँ
113. प्रोटीन के रूप में अल्फा-केराटिन निम्नलिखित में से किसमें है?
(A) रक्त **(B)** अंडे
(C) त्वचा **(D)** ऊन
114. मशरूम हैं / हो सकते हैं:
(A) कवक की एक किस्म
(B) मांसल, फंगस के फंगिंग बाँडी
(C) छोटे शोड या भूखंडों में उगना
(D) उपरोक्त सभी
115. बैक्टीरिया के खिलाफ मानव शरीर की निम्नलिखित में से कौन सी रक्षा है?
(A) हीमोग्लोबिन
(B) फागोसाइट्स
(C) लाल रक्त कोशिकाओं
(D) रक्त प्लेटलेट्स
116. निम्न में से कौन सी तंत्रिका आंखों से कानों से जुड़ी होती है?
(A) सेरेब्रम **(B)** सेरिबेलम
(C) मेडुला **(D)** रीढ़ की हड्डी
117. सोमाटोटॉफिक हार्मोन से प्रभावित मानव शरीर की निम्नलिखित में से कौन सी वृद्धि है?
(A) हड्डियों **(B)** बाल
(C) स्नायु **(D)** संयोजी ऊतक
118. बीमारी और उसके कारणों की सही जोड़ी का चयन करें:
(A) ट्राइकिनोसिस - जीवाणु संक्रमण
(B) स्लीपिंग सिकनेस - भोजन न पका हुआ सूअर का मांस
(C) एथलीट फुट - कवक
(D) मेनिनजाइटिस - प्रोटोजोआ
119. ल्यूकेमिया एक ऐसी बीमारी है जिसके परिणामस्वरूप रक्त में किसी प्रकार का विकार होता है। संक्षेप में, ल्यूकेमिया के कारण होता है:
(A) रक्त में हीमोग्लोबिन बढ़ता है
(B) रक्त में श्वेत कणिकाएँ का बढ़ना
(C) प्रोटीन और कैल्शियम की चिह्नित वृद्धि
(D) रक्त में प्रोटीन की कमी को चिह्नित किया
120. 'पागल-गाय रोग' (Jakob-Creutzfeldt रोग) क्या है?
(A) जीवाणु **(B)** वायरस
(C) विरोइड **(D)** प्रियन
121. निम्न में से किस हार्मोन ने रक्तचाप को नियंत्रित किया?
(A) वासोप्रेसिन **(B)** ऑक्सीटोसिन
(C) एस्ट्रोजेन **(D)** टेस्टोस्टेरोन
122. जैविक सिद्धांतों या कानूनों और वैज्ञानिकों के सही मेल का चयन न करें।
(A) कानून के कानून - ग्रेगर मेंडल
(B) जैविक विकास के सिद्धांत - लैमार्क
(C) प्राकृतिक चयन के सिद्धांत - मेंडल
(D) जर्मप्लाज्म थ्योरी - वीज़मैन
123. निम्नलिखित में से कौन सा लोहा का सबसे समृद्ध स्रोत है?
(A) अमरूद **(B)** अनानास
(C) सेब **(D)** पालक
124. नाइट्रेट्स को मुक्त नाइट्रोजन में परिवर्तित करने में निम्नलिखित में से किस जीव की भूमिका है?
(A) स्पूडोमोनास **(B)** नाइट्रोसोमोनस
(C) नाइट्रोबेक्टर **(D)** राइजोबियम
125. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?
(A) रेडियम: पियरे क्यूरी
(B) प्रोटीन: जैकब बर्जेलियस
(C) लुई पाश्चर: रक्त समूह
(D) विलियम हार्वे: रक्त परिसंचरण
126. आर.एन.ए. में शुगर है-
(A) राइबोज **(B)** डीआक्सीराइबोज
(C) सुक्रोज **(D)** लैक्टोज
127. जीवाणु की खोज निम्नलिखित में से किसने की थी?
(A) एच.सी.यूरे **(B)** ई. हेकेल
(C) ए. वी. ल्यूवेनहॉक **(D)** इवानोवस्की
128. नीचे दिया गया सबसे बड़ा अंग कौन सा है?
(A) छोटी आंत **(B)** बड़ी आंत
(C) ग्रासनली **(D)** सभी समान है
129. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल निम्नलिखित में से किस अंग में मौजूद होता है?
(A) छोटी आंत **(B)** बड़ी आंत
(C) यकृत **(D)** आमाशय
130. प्रोटीन का पाचन शुरू होता है
(A) ग्रासनली **(B)** पेट
(C) मलाशय **(D)** ग्रसनी
131. अग्न्याशय के द्वारा अग्न्याशयी रस और हार्मोन उत्पादित होते हैं-
(A) बीटा कोशिकाओं द्वारा
(B) अल्फा कोशिकाओं द्वारा
(C) डेल्टा कोशिकाओं द्वारा
(D) उपरोक्त सभी
132. अवरोही क्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें?
(A) डुओडेनम, जेजुनम, इलियम
(B) इलियम, डुओडेनम, जेजुनम
(C) जेजुनम, इलियम, डुओडेनम

133. श्वेत रक्त कोशिकाओं (WBC's) का मुख्य कार्य क्या है?
 (A) ऑक्सीजन का परिवहन करना
 (B) संक्रमण से लड़ने के लिए
 (C) खून का जमना
 (D) रक्त को लाल रंग प्रदान करने के लिए
134. निम्नलिखित में से किसमें विटामिन सी की मात्रा सबसे अधिक होती है?
 (A) शिमला मिर्च (B) टमाटर
 (C) अंगूर (D) नींबू
135. जिबरेलिन प्लांट हार्मोन की खोज किसने की थी?
 (A) चार्ल्स डार्विन (B) विलियम एम. वेलिस
 (C) ई. कुरोसावा (D) लाथम
136. निम्नलिखित में से कौन गर्मी, ठंड और शरीर में अवशोषक के रूप में एक विसंवाहक के रूप में कार्य करता है?
 (A) डर्मिस (B) अधिचर्म
 (C) सबक्यूटेनस (D) उपरोक्त सभी
137. निम्नलिखित में से किसे आनुवंशिक इंजीनियरिंग का जनक माना जाता है?
 (A) फिलिप ड्रिंकर (B) पॉल बर्ग
 (C) थॉमस एडिसन (D) अल्पेश पैकर्ड जूनियर
138. यौन संचारित रोग है-
 (A) ल्यूकेमिया (B) हेपेटाइटिस
 (C) वर्णांधता (D) मेनिनजाइटिस
139. कलम बनाने का इस्तेमाल आमतौर पर किसके पुनर्वृद्धि के लिए किया जाता है-
 (A) कपास (B) केला
 (C) आम (D) गन्ना
140. बेलाडोना पौधा _____ अल्कलॉइड का स्रोत है।
 (A) आक्सिन (B) एट्रोपिन
 (C) कोकीन (D) निकोटीन
141. हार्मोन जो एक पौधे के विकास को कम कर देता है?
 (A) आक्सिन (B) साइटोकाइनिन
 (C) जिब्रेलिन (D) अब्सिसिक एसिड
142. लवणीय आवास के पौधों को कहते हैं-
 (A) जलोदभिद (B) समोदभिद
 (C) लवणोदभिद (D) मृतोपजीवी
143. 0.02 से 2.0 मिमी. व्यास वाले कण किस मृदा में होते हैं-
 (A) चिकनी मृदा (B) बारीक बालू
 (C) गाद में (D) बजरी में
144. ग्राफिन कूप में मौजूद गुहा है-
 (A) अम्नीओटिक गुहा (B) आर्किनटेरोन
 (C) अस्थि-कोटर (D) ओस्टियम
145. बीसीजी टीके में 'सी' शब्द से क्या अभिप्राय है?
 (A) कैल्मेट (B) कफ
 (C) क्लोरीन (D) कैल्शियम
146. एलर्जी के कारण निम्नलिखित में से कौन सा रोग होता है?
 (A) कुष्ठ रोग (B) आंत्र ज्वर
 (C) दमा (D) धनुस्तंभ
147. "आइरिस" मानव शरीर के किस अंग से संबंधित है?
 (A) कान (B) आंख
 (C) नाक (D) दिल
148. इनमें से कौन सी आनुवंशिक सामग्री है जो माता-पिता से संतानों में स्थानांतरित हो जाती है?
 (A) हार्मोन (B) जीन
 (C) रोगजनक (D) एंटीजन
149. निम्नलिखित में से कौन एक जलीय प्राणी है?
 (A) गौरैया (B) मछली
 (C) बंदर (D) हिरन
150. जीन तथा फीनोटाइप शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था?
 (A) नोल तथा रस्का (B) जॉनसन
 (C) ए.आई. ओपेरिन (D) मार्गन



जीव विज्ञान

Answer key

1.(A)	2.(D)	3.(B)	4.(C)	5.(A)	6.(C)	7.(D)	8.(B)	9.(D)	10.(A)
11.(B)	12.(B)	13.(D)	14.(A)	15.(C)	16.(B)	17.(D)	18.(C)	19.(B)	20.(C)
21.(D)	22.(A)	23.(C)	24.(D)	25.(A)	26.(A)	27.(C)	28.(B)	29.(D)	30.(A)
31.(D)	32.(D)	33.(A)	34.(B)	35.(B)	36.(A)	37.(D)	38.(C)	39.(B)	40.(C)
41.(B)	42.(C)	43.(C)	44.(A)	45.(A)	46.(B)	47.(A)	48.(C)	49.(C)	50.(D)
51.(A)	52.(D)	53.(A)	54.(C)	55.(A)	56.(A)	57.(D)	58.(C)	59.(A)	60.(C)
61.(D)	62.(C)	63.(D)	64.(D)	65.(B)	66.(A)	67.(C)	68.(A)	69.(C)	70.(D)
71.(A)	72.(C)	73.(A)	74.(D)	75.(C)	76.(D)	77.(A)	78.(C)	79.(D)	80.(A)
81.(D)	82.(B)	83.(B)	84.(D)	85.(D)	86.(C)	87.(B)	88.(B)	89.(B)	90.(C)
91.(A)	92.(D)	93.(C)	94.(C)	95.(B)	96.(B)	97.(D)	98.(B)	99.(C)	100.(A)
101.(C)	102.(A)	103.(A)	104.(A)	105.(D)	106.(C)	107.(C)	108.(B)	109.(B)	110.(A)
111.(D)	112.(C)	113.(D)	114.(D)	115.(C)	116.(B)	117.(A)	118.(C)	119.(B)	120.(D)
121.(A)	122.(C)	123.(D)	124.(D)	125.(C)	126.(A)	127.(C)	128.(A)	129.(D)	130.(B)
131.(D)	132.(A)	133.(B)	134.(D)	135.(C)	136.(C)	137.(B)	138.(B)	139.(D)	140.(B)
141.(D)	142.(C)	143.(C)	144.(C)	145.(A)	146.(C)	147.(B)	148.(B)	149.(B)	150.(B)