J. SINGH COMPETITION ACADEMY

"आनो भद्राः कृतवो यन्तु विश्वतः"
"Let Noble thoughs come to you from all sides"
Amaha house civil lines Boda bag Road, Rewa (M.P)
Mob.9329249957

Time:- 1 : 00 **विज्ञान एवं पर्यावरण** **पूर्णांक :–100**

(टेस्ट पेपर – 8)

1. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का गठन कब हुआ ?
   a 1962 b 1969
   c 1972 d 1963
2. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र कहां है ?
   a बंगलुरू b तिरूवनंतपुरम
   c श्री हरिकोटा d अहमदाबाद
3. स्वदेशी तकनीक से मिश्रित प्रथम अखिल भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट कब छोडा गया
   a 21 नवम्बर 1963 b 19 अप्रैल 1975
   c 7 जून 1979 d 15 अगस्त 1975
4. प्रथम चंद्रमा अभियान किस देश के द्वारा भेजा गया था ?
   a सोवियत संघ b अमेरिका
   c भारत d चीन
5. भारत का मंगल यान अपनी कक्षा में कब प्रवेश किया।
   a 3 अप्रैल 1984 b 1 फरवरी 2003
   c 24 सितम्बर 2014 d 5 नवम्बर 2013
6. भारत में परमाणु उर्जा आयोग की स्थापना कब की गई
   a 1948 b 1971
   c 1974 d 1958
7. निम्न में से कौन सा प्रक्षेपास्त्र जमीन से जमीन में मार करने वाला नही है।
   a पृथ्वी b त्रिशूल
   c अग्नि d धनुष
8. राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान स्थित है ?
   a पुणे b नई दिल्ली
   c हैदराबाद d भुवनेश्वर
9. राष्ट्रीय मस्तिष्क अनुसंधान केन्द्र स्थित है ?
   a मानसेर b तिरूवनंतपुरम
   c इम्फाल d मोहाली
10. केन्द्रीय चमडा अनुसंधान संस्थान स्थित है

J.singh competition academy rewa

a चेन्नई b लखनऊ
c दुर्गापुर d कानपुर

11. जैव विविधता शब्द का प्रथम बार प्रयोग किसने किया था ?
a अर्नेस्ट हैकेल b ए. जी. टान्सले
c डब्लू. जी. रोजेन d रेमण्ड एफ दासमैन

12. पहला पृथ्वी शिखर सम्मेलन कब हुआ ?
a 1972 b 1987
c 1992 d 1997

13. 5 जून को पर्यावरण दिवस मनाया जायेंगा यह घोषणा की गई ?
a 1971 b 1992
c 1972 d 1970

14. विश्व जल दिवस मनाया जाता है ?
a 21 मार्च b 22 मार्च
c 22 अप्रैल d 22 मई

15. विश्व महासागर दिवस मनाया जाता है ?
a 8 जून b 17 जून
c 1 अक्टूबर d 6 अक्टूबर

16. विश्व ओजोन दिवस मनाये जाने की घोषणा की गई थी ?
a 1985 b 1987
c 2002 d 1995

17. चिपको आंदोलन की शुरूआत हुई ?
a 1973 b 1983
c 1995 d 1985

18. नर्मदा बचाओं आंदोलन से संबधित नही है ?
a चण्डी प्रसाद भट्ट b मेघा पाटकर
c अरूधती रॉय d बाबा आम्टे

19. पर्यावरण एवं वन मंत्रालय का सृजन किया गया ?
a 1972 b 1985
c 2010 d 1987

20. ओजोन स्तर के क्षरण का पता सर्वप्रथम लगाया गया ?
a 1985 b 1984
c 1986 d 1979

21. धारणीय या स्थायी विकास (Sustuinable development) की अवधारणा के सर्वप्रथम प्रतिपादक कौन थे ?
a ब्रंटलैण्ड b रेमण्ड एफ दशमान
c हार्स नर्गर d एल खाजिका

J.singh competition academy rewa

22. भारत का जैव विविधता अधिनियम वर्ष है ?
a 1988 b 1972
c 2002 d 2005

23. सर्वाधिक जैव विविधता कहां पायी जाती है ?
a उष्ण कटिबंधीय वर्षा वनो में b शीतोष्ण कटिबंधी में
c शंकुधारी वनो में d उत्तर ध्रुवीय वनो मे

24. मानव शरीर में रक्त की मात्रा शरीर के भार का लगभग होती है ?
a 7% b 7.4%
c 6% d 5%

25. लाल रक्त कणिका (RBCs) का जीवन काल होता है ?
a 20–120 दिन b 2–4 दिन
c 3–5 दिन d 10–15 दिन

26. लाल रक्त कणिका (RBCs) का निर्माण होता है ?
a बोनमौरो b यकृत
c प्लीहा d हृदय

27. लार में उपस्थित लाइसोजाइम नामक एंजाइम का कार्य होता है ?
a भोजन को स्टार्च में बदलना b स्टार्च को डाइसैकराइड में बदलना
c भोजन के आये हुये सूक्ष्म जीवो व जीवाणुओं को नष्ट करना d इनमें से कोई नही

28. सबसे आगे के दात जिनका कार्य भोजन को काटना है होते है ?
a कृदंत (Incisor) b रदनक (Canine)
c अग्रचवर्णक (Premolar) d चवर्णक (Molar)

29. मानव शरीर में पाचन का अधिकांश भाग किस अंग में संपन्न होता है ?
a पैन्क्रियाज b बड़ी आंत
c छोटी आंत d अमाशय

30. एंजाइम मूलतः क्या है ?
a वसा b शर्करा
c प्रोटीन d विटामिन

31. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है ?
a अग्नाशय b यकृत
c लार ग्रंथि d वृक्क

32. स्तनधारियों में श्वसन होता है ?
a क्लोम द्वारा b श्वासनली द्वारा
c त्वचा द्वारा d फेफड़ो द्वारा

33. मानवो में गुर्दे निम्नलिखित में से किस प्रणाली के अंग है ?

J.singh competition academy rewa

a न्यूट्रीशन
b ट्रांसपोर्टेशन
c एक्सफ्रीशन
d रेस्पिरेशन

34. मनुष्य की आंख में किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनता है ?
a कार्निया
b आइरिस
c पुतली
d रेटिना

35. रक्त शरीर में क्या करता है ?
a सारे शरीर में आक्सीजन पहुचाता है
b तरलता बनाता है
c भोजन पाचक में सहायक है
d खड़े होने में सहायक करता है

36. कार्बन मोनो ऑक्साइड विषाक्तता निम्नलिखित में से किसको मुख्यतः प्रभावित करती है ?
a पाचन क्रिया
b लीवर की कार्यशीलता
c किडनी की कार्यशीलता
d रक्त की ऑक्सीजन वहन क्षमता

37. कौन सा भाग नेत्र दान में प्रयोग किया जाता है ?
a रेटिना
b कार्निया
c पूरी आँख
d नेत्र लेंस

38. निम्नलिखित में से कौन सा शरीर में भंडारित नही होता है ?
a विटामिन ए
b विटामिन सी
c विटामिन डी
d विटामिन ई

39. सेब (Apple) का हृदय रोगी के लिये विशेष महत्व है क्योकि ये बडे स्त्रोत है
a सोडियम व पोटैशियम
b फास्फोरस व मैग्नीशियम
c पोटैशियम व फास्फोरस
d केवल पोटैशियम

40. विटामिन्स क्या है ?
a कार्बनिक यौगिक
b अकार्बनिक यौगिक
c जीवित जीव
d इनमें से कोई नही

41. निम्नलिखित विटामिन में से कौन सा विटामिन किसी स्वप्न को पर्याप्त अवधि तक याद रखने में सहायक होता है
a विटामिन A
b विटामिन B6
c विटामिन D
d विटामिन C

42. सिगरेट के धुएं में मुख्य प्रदूषक है ?
a कार्बन मोनो ऑक्साइड व डाइआक्सीसिन
b कार्बन मोनो ऑक्साइड व निकोटीन
c कार्बन मोनो ऑक्साइड व बैन्जीन
d डाइऑक्सीन व बैन्जीन

43. निम्नलिखित में से कौन सा प्रदुषण संकेतक पौधा है ?
a शैवाल
b कवक
c लाइकेन
d फर्न

44. रामसर सम्मेलन मे भारत कब शामिल हुआ

J.singh competition academy rewa

a 1971 b 1975
c 1982 d 1997

45. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) ने वर्ल्ड नेटवर्क ऑफ वायोस्फीयर रिजर्व (WNBR) में किसे शामिल किया है
a कान्हा किसली राष्ट्रीय उद्यान b पन्ना बायोस्फियर रिजर्व
c पचमढ़ी बायोस्फियर रिजर्व d अमरकंटक बायोस्फियर रिजर्व

46. बाघ दिवस कब मनाया जाता है ?
a 28 जूलाई b 29 जूलाई
c 11 जूलाई d 28 नवम्बर

47. बाघ जनगणना 2018 के अनुसार सर्वाधिक बाघ किस राज्य में है
a कर्नाटक b म.प्र.
c उत्तराखण्ड d महाराष्ट्र

48. अंतर्राष्ट्रीय हिम तेंदुआ (International snow leopard day) के रूप में मनाये जाने की घोषणा की गई है
a 6 अक्टूबर b 23 अक्टूबर
c 13 अक्टूबर d 16 अक्टूबर

49. भारत में जल प्रदूषण अधिनियम कब आया
a 1972 b 1974
c 1986 d 1988

50. सूची सुमेलित कीजिये।
A त्वरण 1 जूल
B बल 2 न्यूटन सेंकड
C कार्य 3 न्यूटन
D आवेग 4 मीटर/सेंकड^2
a 1,2,3,4 b 3,4,1,2
c 2,3,4,1 d 4,3,1,2

51. सूची मिलाइये
A ऐनिमोमीटर 1 भूकंप
B सिस्मोग्राफ 2 वायुमंडलीय दाब
C बैरोमीटर 3 वायु वेग
D हाइग्रोमीटर 4 आर्द्रता
a 1,2,3,4 b 4,1,2,3
c 4,1,3,2 d 3,1,2,4

52. वह तापमान जिसका पाठ्यांक फॉरेनहाइट और सेल्सियस दोनो पैमाने पर वही रहता है
a 40° b −40°

J singh competition academy rewa

c $-34°$ d $-140°$

53. निम्नतम तापमान मापा जाता है ?
a एल्कोहल थर्मामीटर b मरकरी थर्मामीटर
c अधिकतम पठन थर्मामीटर d निम्नतम पठन थर्मामीटर

54. गर्म मौसम में पंखा चलने से आराम महसूस होता है। क्योकि
a पंखा ठंडी हवा देता है b हमारा पसीना तेजी से वाष्पीकृत होता है
c हमारे शरीर से अधिकतम उष्मा विकरित होती है d हवा की संवाहकता बढ जाती है

55. कौन सी तंरगे शून्य में संचरित नही है हो सकती है ?
a प्रकाश b उष्मा
c ध्वनि d इलेक्ट्रोमैग्नेटिक

56. नीला थोथा क्या है ?
a सोडियम क्लोराइड b सोडियम बाइकार्बोनेट
c सोडियम सल्फेट d सोडियम हाइड्रक्साइड

57. निम्नलिखित में से कौन सा एक मछली है ?
a समुद्री खीरा b समुद्री गाय
c समुद्री घोडा d समुद्री बाघ

58. सबसे बडा अकसेरूकी है ?
a ऑक्टोपस b सिक्विड
c कोरल d जेलीफिश

59. सबसे बडा एक कोशिकीय जीव है
a यीस्ट b एसीटेबुलेरिया
c एसीटोबैक्टर d अमीबा

60. निम्न में से किस कोशिकांग को एटम बम कहते है
a सूक्ष्म नलिका b न्यूक्लिओलस
c गॉल्जीकॉय d लाइसोसोम

61. मानव जठर (Human Stomach) में प्रोटीन पाचक के लिये उत्तरदायी अनुकूलतम परिवेश है
a क्षारीय b अम्लीय
c उदासीन d कोई नही

62. अमीनो अम्ल की आवश्यकता किसके संश्लेषण के लिये होती है ?
a लिपिड b प्रोटीन
c कार्बोहाइड्रेट d ऐल्केलॉयड

63. कृत्रिम प्रकाश
a पर्णहरित (क्लोरोफिल) को नष्ट कर सकता है b पर्णहरित का संश्लेषण कर सकता है

J.singh competition academy rewa

c प्रकाश – संश्लेषण का कारण हो सकता है
d प्रकाश– संश्लेषण का कारण नही हो सकता है

64. निम्नलिखित में से कौन सा प्लाज्मोडियम परजीवी का वाहक है
a मच्छर
b मक्खी
c जू
d उपर्युक्त सभी

65. डेगू एक बुखार है जो उत्पन्न होता है तथा दूसरे मनुष्यो में पहुचता है ?
a वायरस और मादा एडीज मच्छर द्वारा
b बैक्टेरिया और मादा क्यूलेक्स मच्छर द्वारा
c फंगस और मादा एडीज मच्छर द्वारा
d प्रोटोजोवा और मादा एनफिलीज मच्छर द्वारा

66. D.P.T. वैक्सीन का प्रयोग किन बीमारियों के लिये किया जाता है ?
a डिफ्थीरिया, काली खांसी, टिटनेस
b पोलियो, डिफ्थिरिया, तपेदिक
c टिटनेस, तपेदिक, पोलिया
d तपेदिक, टाइफाइड, पोलियो

67. निद्रा रोक किसके द्वारा होता है ?
a अमीबा
b एन्ट अमीबा
c ट्रायपैनौसोमा
d एशरिकिया

68. मछली पालन की क्रिया कहलाती है ?
a विटिकल्चर
b पीसीकल्चर
c एपीकल्चर
d मोरीकल्चर

69. करनाल बन्ट नामक रोक किस फसल में होता है
a गेहूँ
b मूगफली
c धान
d तिल

70. दूध में पाया जाने वाला कैरोटीन कारक है ?
a खट्टेपन
b पीलेपन
c मीठेपन
d सफेद

71. भारत में स्वर्ण क्रांति संबंधित है ?
a बागवानी
b मोटे अनाज
c जैव तकनीकि
d खाद्य तेलो

72. राष्ट्रीय केला अनुसंधान संस्थान है ?
a चिकमंगलूर (कर्नाटक)
b कोयूंबटूर (तमिलनाडू)
c त्रिची (तमिलनाडू)
d करनाल (हरियाणा)

73. भारतीय अंगूर प्रसंस्करण बोर्ड का मुख्यालय है ?
a केरल
b महाराष्ट्र
c आंध्रप्रदेश
d कर्नाटक

74. संयुक्त राष्ट्र बालकोष (UNICEF) के वर्तमान महासचिव कौन है ?
a टेड्रोस अधनोम
b हेनरिटा एच. फॉर

J singh competition academy rewa

c गाय राइडर d क्यू डोग्यू

75 विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) में कितने सदस्य देश है

a 193 b 190

c 194 d 189

76 हाल ही में पेरिस जलवायु समझौते की कौन सी वर्षगाठ मनायी गयी

a 4 b 5

c 6 d 7

77. दशक के सर्वश्रेष्ठ क्रिकेटर है ?

a विराट कोहली b स्टीव स्मिथ

c राशिद खान d महेन्द्र सिंह धोनी

78 2020 का तानसेन सम्मान किसे प्राप्त हुआ

a पं विद्याधर व्यास b पं. सतीश व्यास

c शिव ओम अम्बर d सुरेन्द्र वर्मा

79 Your Best Day is Today के लेखक है

a अमिताभ बच्चन b अनुपम खेर

c सोनू सूद d चेतन भगत

80 संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) की तरफ से जारी मानव विकास सूचकांक (HDI) भारत का स्थान वर्तमान में है

a 129 b 131

c 133 d 127

81 किस देश को अगले दो ओलंपिक या अगले दो वर्ष के लिये किसी भी विश्व चैम्पियनशिप में अपने नाम, ध्वज, और राष्ट्रगान का उपयोग करने से प्रतिबंधित कर दिया गया है

a अमेरिका b ब्रिटेन

c रूस d चीन

82 भारतीय मूल के किस हेल्थ एक्सपर्ट को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) फाउडेशन संगठन का (CEO) नियुक्त किया गया है

a अनिल सोनी b गौरी सांवत

c ज्योति शर्मा d एम वीरालक्ष्मी

83 जीव भार का पिरामिड किस पारिस्थिकी तंत्र के उलट जाता है

a वन b तालाब

c घास स्थल d शुष्क स्थल

84 खाद्य श्रंखला (फुड चेन) में मानव है

a एक निर्माता b केवल प्राथमिक उपभोक्ता

c केवल द्वितीयक उपभोक्ता d प्राथमिक और द्वितीयक उपभोक्ता

J singh competition academy rewa

85 ग्लोबल 500 पुरस्कार प्रदान किया जाता है
a जनसंख्या नियंत्रण के लिये
b आतंकवाद के विरूद्ध अभियान के लिये
c पर्यावरण प्रतिरक्षा के लिये
d मादक पदार्थो के विरूद्ध अभियान के लिये

86 केन्द्रीय गंगा प्राधिकरण (CGA) का गठन कब किया गया ?
a 1974
b 1985
c 1995
d 1993

87 भारत का जलपुरूष (Waterman of india) कहा जाता है ?
a जी.डी. अग्रवाल
b राजेन्द्र सिंह
c सलीम अली
d चेवांग नोरफेल

88 अम्ल वर्षा किनके द्वारा होने वाले पर्यावरण प्रदुषण के कारण होती है
a कार्बन डाइ आक्साइड और नाइट्रोजन
b कार्बन मोनो आक्साइड और कार्बन डाइ आक्साइड
c ओजोन और कार्बन डाइ आक्साइड
d नाइट्रस आक्साइड और सल्फर डाइ आक्साइड

89 निम्नलिखित में से किसकी मात्रा अम्ल वर्षा में सबसे अधिक होती है
a HCL
b HNO_3
c H_2SO_4
d H_2CO_3

90 अफीम प्राप्त होता है
a सूखी पत्तियो से
b जडो से
c बिना पके फल के लैटेक्स
d पके फल के लैटेक्स

91 प्राणियो और पादप का उनके परिवेश से संबंध के अध्ययन को क्या कहा जाता है ?
a मानव जाति विज्ञान
b वंश विज्ञान
c आइकोनोलाजी
d परिस्थिकी विज्ञान

92 जैव विविधता के कम होने का मुख्य कारण है ?
a आवासीय प्रदूषण
b विदेशी प्रजातियो का प्रवेश
c अत्यधिक दोहन
d आवासीय विनाश

93 नासा (NASA)की कार्यकारी प्रमुख बनायी गई है ?
a कमला हैरिस
b भव्या लाल
c सोहिनी चटर्जी
d अदिति गोरूर

94 हाल ही मे किस भारतीय छात्र ने 1 घंटे में पढ़ डाली 20 किताबें ?
a आयुष केएस
b अदभय मिश्रा
c अभय उस्मान
d प्रज्ञान ओझा

95 अनाजो की रानी के नाम से भी जाना जाता है
a धान
b गेहूँ

J singh competition academy rewa

c मक्का d मूंगफली

96 तंबाकू किस कुल का सदस्य है ?

a लेग्यूमिनोसी b सोलेनेसी

c क्रूसीफेरी d मालवेसी

97 निम्न में से कौन सा तना नही है

a अदकर b हल्दी

c प्याज d चुकंदर

98 मसालों का राजा किसे कहा जाता है ?

a काली मिर्च b इलायची

c लौंग d सौंफ

99 भारत में बकरी में सबसे बडी प्रजाति की बकरी है

a पश्मीना b जमुनापारी

c सोजत d नूरी

100 गांजा मादक पदार्थ का स्त्रोत है ?

a पोस्ता का पौधा b कैनाबिस का पौधा

c कोका पौधा d अफीम

J.singh competition academy rewa