

J. SINGH COMPETITION ACADEMY

“आनो भद्राः कृतवो यन्तु विश्वतः”

“Let Noble thoughts come to you from all sides”

Amaha house civil lines Boda bag Road, Rewa (M.P)

PH:07662-421112, Mob.9329249957

समय :- 1 : 00

जीवविज्ञान
(टेस्ट पेपर – 23)

पूर्णांक :-80

- निम्न में से किसे जीवों के वर्गीकरण के कारण वर्गिकी का पिता (Father of Taxonomy) कहा जाता है ?
a लैमार्क
b अरस्तु
c थियोफेस्ट
d कैरोलस लीनियस
- निम्न में से किस जीव जगत में केन्द्रक विहीन प्रोकैरियोटिक कोशिका (Procaryotic Cell) पाई जाती है ?
a Monera
b Protista
c Fungi
d Plantae
- निम्न में से कौन सा पक्षी उड़ने में समर्थ है ?
a शुतुरमुर्ग (Ostrich)
b ऐमू (Emu)
c पेग्विन (Penguin)
d गुंजन पक्षी (Hamming Bird)
- गंगा नदी को शुद्ध करने में अपमार्जक जीव (Detergents creatures) का कार्य निम्न में से कौन करता है ?
a पीला मोजेक विषाणु
b बैक्टीरियोफेज
c एन्फ्लूएंजा
d मम्पस
- सेब के लाल रंग का कारण निम्न में से कौन सा तत्व है ?
a लाइकोपिन
b कैरिक जैन्थिन
c कैरोटिन
d एन्थोसायनिन
- ‘कुनैन’ प्राप्त किया जाता है ?
a पोस्ता के कच्चे फलों से
b सिनकोना की छाल से
c तम्बाकू की पत्तियों से
d एकेसिया पौधे की लकड़ी से
- कैफीन प्राप्त होता है ?
a काफी के बीजों से
b चाय की पत्ती से
c हीबिया पौधों से प्राप्त लेटेक्स से
d ओक वृक्ष की छाल से
- फूलों के अध्ययन को कहा जाता है ?
a Agrostology
b Anthology

c Palynology

d Ecology

9. रेशम कीट पालन को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?
a Apiculture
b Harticulture
c **Sericulture**
d Floriculture
10. वृद्धावस्था एवं काल प्रभाव के विषय में ज्ञान प्राप्त करने की विधा को कहा जाता है
a **Gerontology**
b Orcology
c Teratology
d Ornithology
11. विकास के उत्परिवर्तन का सिद्धांत (Mutation Theory) का प्रतिपादन निम्न में से किसने किया ?
a डार्विन
b **हगो डी ब्रीज**
c लैमार्क
d उपरोक्त में से कोई नहीं
12. 'मैमथ' निम्न में से किसके पूर्वज थे ?
a मानव
b **हाथी**
c डायनासोर
d ऊँट
13. गर्म रूधिर (worm blooded) वाले जन्तु वे होते हैं जो अपने शरीर के तापक्रम को –
a वातावरण के तापक्रम से नीचा रखते हैं
b वातावरण के तापक्रम से ऊँचा रखते हैं
c **हमेशा एक सा बनाए रखते हैं**
d वातावरण के तापक्रम के बराबर बनाए रखते हैं
14. पृथ्वी पर पाया जाने वाला सबसे बड़ा स्थलीय स्तनपायी जीव है ?
a बल्यू व्हेल
b **अफ्रीकन हाथी**
c जिराफ
d भारतीय हाथी
15. निम्न में से कौन सा पक्षी वर्ग में सामिल नहीं किया जाता है ?
a **चमगादड़**
b कौआ
c चील
d तोता
16. निम्न में से कौनसा जीव कीट वर्ग में नहीं आता ?
a जुगनू
b खटमल
c मच्छर
d **मकड़ी**
17. निम्न में से किस ग्रुप के जन्तु प्रायः रात्रिचर (Nocturnal) है ?
a किवी, कुत्ता, बंदर
b मच्छर, कुत्ता, हिरन
c उल्लू, चमगादड़, कुत्ता
d **मच्छर, चमगादड़, किवी**
18. हल्दी और अदरक है ?
a **प्रकंद (Rhizome)**
b कंद (Tubers)
c शल्ककंद (Bulb)
d धनकंद (Corm)
19. निम्न में से कौन सा पौधे के तने का उत्पाद नहीं है ?

- Page 3

- Page 4

- a लाल
c नीले
41. निम्न में से कौन सा कीटभक्षी पौधा नहीं है ?
a ड्रोसेरा (Drosera)
c नेपेन्थीस (Nepenthes)
42. निम्न में से किस फसल में सर्वाधिक प्रोटीन की मात्रा होती है ?
a मसूर
c सोयाबीन
43. निम्न में से किस दलहनी फसल का जन्म स्थान चीन को माना जाता है ?
a अरहर
c मटर
44. सर्वाधिक वसा (Lipid) निम्न में से किस खाद्य पदार्थ में प्राप्त होता है ?
a करौंदा
c बादाम
45. निम्न में से कौन सा विटामिन जल में घुलनशील है ?
a विटामिन A
c विटामिन C
46. निम्न में से किस विटामिन का रासायनिक नाम एस्कार्बिक एसिड है ?
a विटामिन A
c विटामिन B₂
47. निम्न में से किस वृक्ष की लकड़ी का उपयोग (hockey Stick) बनाने में होता है ?
a अखरोट (Walnut)
c शहतूत (Mullberry)
48. रक्त परिसंचरण तंत्र (Circulatory system) की खोज निम्न में से किसने किया था ?
a रावर्ट हुक
c राबर्ट ब्राउन
49. जन्तुओं के व्यवहार का अध्ययन कहलाता है ?
a Ethology
c Kalology
50. निम्न में से किस संघ के जंतुओं का शरीर कोमल एवं कवच द्वारा प्रायः ढका रहता है ?
a ऐनेलिडा (Annelida)
c मोलस्का (Mollusca)
- b हरे
d सभी रंगों में एक समान
b पेनीसिलियम (Penicillium)
d डायोनिया (Dionaea)
b मूंग
d लोबिया
b मूंग
d मसूर
b अखरोट
d पपीता
b विटामिन D
d विटामिन E
b विटामिन B₁
d विटामिन C
b विलो (Willow)
d साल (Sal)
b जैकेरियम जैन्सन
d विलियम हार्वे
b Oncirology
d Palaeontology
b आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)
d कार्डेटा (Chordata)

51. निम्न में से किस जीव में अपरिपक्व बच्चे (Immature child) को पालने के लिए उदर में एक थैली होती है ?
 a छछूंदर
 b चूहा
 c डाल्फिन
 d कंगारू
52. टाइफस रिलैप्सिंग ज्वर (Typhus relapsing fever) का वाहक है ?
 a चूहा
 b सी. सी. मक्खी
 c सैण्डफ्लाय मक्खी
 d खटमल
53. निम्न में से किन मुधमक्खियों के सदस्यों में मोंम ग्रंथियां पाई जाती है ?
 a रानी मक्खी
 b नर मक्खियां
 c श्रमिक मक्खियां
 d उपरोक्त सभी
54. शरीर की रचना एवं मरम्मत के लिए उत्तरदायी पोषक तत्व निम्न में से कौन से है
 a विटामिन्स
 b खनिज
 c कार्बोहाइड्रेट
 d प्रोटीन
55. निम्न में से किसे दुग्ध शर्करा कहा जाता है ?
 a माल्टोज
 b सुक्रोज
 c लैक्टोज
 d फ्रुक्टोज
56. त्वचा, बाल, नाखून एवं सीगों के निर्माण में सहायक प्रोटीन है ?
 a फाइब्रोइन
 b केराटिन
 c केसीन
 d ग्लोब्यूलिन
57. निम्न में से किस खाद्य में विटामिन C सबसे अल्प मात्रा में पाया जाता है ?
 a नींबू
 b संतरा
 c टमाटर
 d गाजर
58. निम्न में से किस विटामिन की कमी से बाल सफेद होते हैं ?
 a B₁
 b B₃
 c B₆
 d B₁₂
59. रक्त का थक्का जमने में निम्न में से कौन सा विटामिन सहयोगी होता है ?
 a A
 b D
 c E
 d K
60. विटामिन D का रासायनिक नाम निम्न में से कौन सा है ?
 a रेटिनॉल
 b टोकोफेरॉल
 c कैल्सीफेरॉल
 d नैफथोक्विनोन
61. निम्न में से किसकी कमी से हड्डियां दुर्बल, शरीर की वृद्धि कुंठित हो जाती है ?
 a कैल्शियम
 b पोटैशियम
 c क्लोरीन
 d लौह
62. निम्न में से कौन सा खनिज तत्व विटामिन B₁₂ का मुख्य घटक है ?
 a मैग्नीज
 b आयोडीन

- c कोबाल्ट d तौबा
63. मानव शरीर में पाये जाने वाले शरीर संघटक अवयव में जल के पश्चात दूसरा कौन सा महत्वपूर्ण तत्व है ?
a वसा b प्रोटीन
c कार्बोहाइड्रेट d खनिज एवं विटामिन
64. सर्वाधिक कैल्शियम की मात्रा निम्न में से किस तत्व में पायी जाती है ?
a पनीर b सोयाबीन
c नारियल d सूर्यमुखी
65. सर्वाधिक फास्फोरस की मात्रा निम्न में से किस खाद्य में पायी जाती है ?
a पनीर b गाजर
c सूरजमुखी d सोयाबीन
66. कार्बोहाइड्रेट की सर्वाधिक प्रतिशत मात्रा निम्न में से किस पोषक तत्व में पायी जाती है ?
a चावल b गेहूँ
c मक्का d आलू
67. वसा के अधिक सेवन से वसा का जमाव होता है और रूधिर संचरण बाधित होने लगता है इसे निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?
a क्वाशरकोर (Kwashiorkor) b ऐथरोस्क्लीरोसिस (Atherosclerosis)
c मेरेस्मस (Marasmus) d उपरोक्त सभी
68. पचे हुए भोजन के अधिकाँश भाग का अवशोषण (absorption) होता है ?
a ग्रास नली (Oesophagus) b अमाशय (Stomach)
c छोटी आँत d बड़ी आँत
69. निम्न में से कौन सी अस्थि कान की नहीं है ?
a मैलियस b इनकस
c स्टेपीज d फीमर
70. निम्न में से कौन सी जीवाणु जनित बीमारी नहीं है ?
a हैजा b डिप्थीरिया
c टिटनेस d रेबीज
71. निम्न में से कौन सा रोग वाइरस जनित है ?
a खसरा b मलेरिया
c कालाजार d पाइरिया
72. निम्न में से कौन सा रोग कवक (Fungus) जनित नहीं है ?
a एथलीट फूड b खाज
c दाद d फाइलेरिएसिस
73. पीलिया रोग से मानव शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है ?

- a फेफड़े
c अग्नाशय
74. टाइफाइड से प्रभावित होने वाले अंग है ?
a **ऑत**
c अस्थियों के जोड़
75. पेयजल में नाइट्रेट की अधिकता से निम्न में से कौन सा रोग होता है ?
a Mini mata
c Itai-Itai
76. सर्वप्रथम कृत्रिम जीन का संश्लेषण प्रयोगशाला में निम्न में से किसने किया ?
a जो हैंसन
c **डॉ. हरगोविन्द खुराना**
77. वर्णान्धता (colorblindness) से ग्रसित व्यक्ति निम्न में से किन रंगों में भेद नहीं कर पाता
a हरे एवं पीले
c पीले एवं लाल
78. उत्परिवर्तनवाद (mutation theory) के प्रतिपादक ह्यूगो डी ब्रीज किस देश के निवासी थे ?
a ग्रीस
c इंग्लैण्ड
79. निम्न में से किस काल को उभयचरों (amphibian) का युग माना जाता है ?
a सिल्यूरियन शक
c **कार्बोनिफेरस शक**
80. डी.डी.टी की खोज निम्न में से किसने किया था ?
a **डॉ. पाल मुलर**
c डॉ. जॉस इ. साल्क
- b यकृत
d श्वसनली
- b दाँत
d हड्डियाँ
- b **Blue Baby syndrom**
d Black foot
- b नीरेनवर्ग एवं साथियों ने
d बीडिल एवं टैटम
- b **लाल एवं हरे**
d नीले एवं सफेद
- b फ्रांस
d **हालैण्ड**
- b डिवोनियन शक
d मीसोजोइक महाकल्प
- b रफ बैटिंग
d एडवर्ड जेनर