

964. निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी वायु-प्रदूषण के कारण नहीं होती या बढ़ती ?  
 (A) अस्थमा (B) निमोनिया  
 (C) क्षयरोग (D) दीर्घकाली ब्रोंकाइटिस

**Ans. (B)** निमोनिया वायु-प्रदूषण के कारण नहीं होने वाला रोग है।

965. जब आँख में धूल पड़ जाती है तो, उसका कौन-सा भाग सूजकर लाल हो जाता है ?  
 (A) नेत्रश्लेष्मता (B) दृढ़पटल  
 (C) कॉर्निया (D) रक्तक पटल

**Ans. (B)** दृढ़पटल आँख में धूल पड़ जाने के कारण सूजकर लाल हो जाता है।

966. हीमोग्लोबिन एक ऐसा श्वसन वर्णक है, जो निम्नलिखित में लारवा के अलावा सभी रज्जुकी में पाया जाता है ?  
 (A) लैम्प्रे (B) ऐंसिडिआ  
 (C) ईल मछली (D) टोड

**Ans. (C)** ईल मछली के लारवा के अलावा सभी प्राणी के रज्जुकी में हीमोग्लोबिन पाया जाने वाला श्वसन वर्णक है।

967. इलियम किसका भाग है ?  
 (A) श्रोणि मेखला (B) छोटी आंत  
 (C) आमाशय (D) अंस मेखला

**Ans. (B)** इलियम (Ileum) छोटी आंत का भाग है।

968. पत्तियों के वे छिद्र क्या कहलाते हैं, जिनसे समय-समय पर द्रव जल का रिसाव होता है ?  
 (A) फाइलोपोर (B) स्टोमेटा  
 (C) हाइडोथोड (D) लैटीसेल

**Ans. (C)** पत्तियों पर एक छिद्र होता है जिसे हाइडोथोड (Hydathod) कहते हैं। जिससे समय-समय पर द्रव का रिसाव होता है।

- पत्तियों पर जब जल की बूँद जमा हो जाती है तब इस क्रिया को Guttation कहते हैं।
- पौधे में वाष्पोत्सर्जन की क्रिया पत्तियों के निम्न सतह पर पायी जाने वाली रंध्र (stomata) के द्वारा होता है।
- Stomata सामान्यतः दिन से खुलते और रात में बंद हो जाते हैं।

969. निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण कुछ अधिक तैलीय बीज, अपने तेल की मात्रा में बिना किसी परिवर्तन के, अधिक समय तक भंडारित किए जा सकते हैं ?  
 (A) प्रोटीन (B) कार्बोहाइड्रेट्स  
 (C) प्रति-ऑक्सीकारक (D) वसा

**Ans. (C)** प्रति ऑक्सीकारक की उपस्थिति के कारण कुछ तैलीय बीज, अपने तेल की मात्रा में बिना किसी परिवर्तन के अधिक समय तक भंडारित किये जाते हैं।

970. खाद्य-शृंखला, किसमें पाई जाती है ?  
 (A) समुद्रीय पारितंत्र (B) वन पारितंत्र  
 (C) सरोवर पारितंत्र (D) उपर्युक्त सभी

**Ans. (D)** उपर्युक्त सभी

971. यदि पृथ्वी पर पाई जाने वाली वनस्पतियाँ (पेड़-पौधे) समाप्त हो जाए तो किस गैस की कमी होगी ?  
 (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) नाइट्रोजन  
 (C) जल-वाष्प (D) आक्सीजन

**Ans. (D)** यदि पृथ्वी पर पायी जाने वाली सभी वनस्पतियाँ (पेड़-पौधे) समाप्त हो जाए तो ऑक्सीजन गैस की कमी हो जाती है।

972. अलसी किसका प्रचुर स्रोत है ?  
 (A) विटामिन सी (B) ओमेगा-3 वसीय अम्ल  
 (C) आवश्यक अमीनो अम्ल (D) प्रतिऑक्सीडेन्ट्स

**Ans. (B)** अलसी (तौसी या चिकना) में ओमेगा-3 वसीय अम्ल प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।

973. मानवों की पहचान को सुनिश्चित करने के लिए जैव प्रौद्योगिकी आधारित अत्याधुनिक तकनीक को काम में लाया जाता है—  
 (A) बायोमिट्रिक्स अन्वेषण  
 (B) जीनोम अनुक्रमण  
 (C) डी. एन. ए. फिंगर प्रिंटिंग  
 (D) गुणसूत्र प्ररूपण

**Ans. (C)** DNA Finger Printing के द्वारा मानवों की पहचान सुनिश्चित करने का अत्याधुनिक जैव प्रौद्योगिकी है।

974. लम्बे समय की कसरत का मुख्य ईंधन क्या होता है ?  
 (A) वसा (B) प्रोटीन  
 (C) कार्बोहाइड्रेट (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Ans. (A)** वसा (Fat) लम्बे समय तक कसरत (व्यायाम) का मुख्य ईंधन है।

975. निम्नलिखित में से कौनसा विटामिन पानी में घुलनशील है ?  
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B  
 (C) Vitamin D (D) Vitamin E

**Ans. (B)** Vit B पानी में घुलनशील है।

- Water soluble vit B & C
- Fat soluble vit A, D, E & K है।

976. निम्नलिखित में कौन कीट नहीं है ?  
 (A) तितली (B) तिलचट्टा  
 (C) मच्छर (D) मकड़ी

**Ans. (D)** मकड़ी कीट नहीं है

977. निम्नलिखित में से कौन मछली नहीं है ?  
 (A) स्टार फिश (B) सा फिश  
 (C) पाइप फिश (D) गिटार फिश

**Ans. (A)** स्टार फिश (Star fish) को मछली की श्रेणी से नहीं रखा जाता है।

978. कपास का प्रमुख घटक है—

- (A) प्रोटीन (B) वसीय अम्ल  
(C) सेल्यूलोस (D) ग्लिसरीन

Ans. (C) सेल्यूलोस (Cellulose) कपास का मुख्य घटक है।

979. रेशम तंतु, रोम, पिच्छ, नख और नखर निर्मित होते हैं—

- (A) फाइब्रिन से (B) इलास्टिन से  
(C) किरैटिन से (D) कोलेजन से

Ans. (C) किरैटिन (Creatin) प्रोटीन से रेशम तंतु, रोम, पिच्छ नख और नखर निर्मित होते हैं।

980. 'मैडकाऊ' रोग का कारक है—

- (A) जीवाणु (B) विषाणु  
(C) कवक (D) प्रार्योन्स

Ans. (A) मैडकाऊ (Madcow) Bacterial (जीवाणु) जन्म रोग है जो जानवरों के सिर (माथा) में होता है।

981. वनस्पति इनके अवशोषण में प्रभावी होती है

- (A) नाइट्रोजन (B) प्रदूषक धातुएँ  
(C) प्रदूषक गैसों (D) प्रदूषित जल

Ans. (C) वनस्पति प्रदूषक गैसों एवं उच्च आवृत्ति के ध्वनि के अवशोषक होते हैं।

- इन्हीं कारणों के कारण पौधों के सड़क रेलवे लाइन एवं हवाईअड्डा के आसपास लगाया जाता है।

982. जब कोई व्यक्ति रोता है, तो इसके सक्रियण के कारण नाक से जल विसर्जन होता है

- (A) थाइरॉइड ग्रंथि (B) अंतःस्रावी ग्रंथि  
(C) लाला ग्रंथि (D) अश्रुकारी ग्रंथि

Ans. (D) आश्रुकारी ग्रंथि (Lacrymal gland) के संकीयता के कारण कोई व्यक्ति रोता हो तब व्यक्ति के नाक से जल का विसर्जन होता है।

983. पादपों में मूल रोमों की मूल भूमिका है

- (A) मृदा से खनिज लवण और जल अवशोषित करना  
(B) पादप को कस कर जोड़ने के लिए मृदा कणों को मूल में बाँधना  
(C) खुरदरे मृदा कणों द्वारा क्षति होने से तरुण मूल की रक्षा करना  
(D) मृदा रोगाणुओं से मूल की रक्षा करना

Ans. (A) मृदा से खनिज लवण और जल अवशोषित करना पादपों में मूल रोगों की मूल भूमिका है।

984. पके हुए टमाटरों का लाल रंग इसकी उपस्थिति के कारण होती है

- (A) पर्णहरित (क्लोरोफिल) (B) कैरोटिनाईड  
(C) हॉर्मोन (D) विटामिन

Ans. (B) कैरोटिनाईड (लाइकोपीन) के कारण पके हुए टमाटर का रंग लाल होता है।

985. इनमें प्रतिस्कंदक नहीं होते

- (A) जोंक (B) बर  
(C) मच्छर (D) खटमल

Ans. (B) बर में प्रतिस्कंदक (Anticogugulant) नहीं पाये जाते हैं।

986. मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं ?

- (A) 201 (B) 203  
(C) 210 (D) 206

Ans. (D) मानव शरीर में 206 हड्डियाँ पायी जाती हैं।

987. तम्बाकू में निहित है

- (A) कैफीन (B) कोडीन  
(C) निकोटीन (D) मार्फीन

Ans. (C) तम्बाकू में पाये जाने वाला पदार्थ निकोटीन है।

- कॉफ में कैफीन पाया जाता है
- अफीम में मार्फीन पाया जाता है।

988. फूल के मादा प्रजनन अंग को जाना जाता है

- (A) पिस्टिल (B) स्टेमन  
(C) प्रेटिसल (D) गेमट्स

Ans. (A) फूल के मादा जनन अंग के इकाई को Carpel कहा जाता है।

- फूल के मेल जनन अंग के इकाई को Stamen कहा जाता है।

989. मछली की विशेष संरचना जो उसे श्वास लेने में मदद करती है

- (A) नथुना (B) स्पेरिकल  
(C) फेफड़ा (D) गिल्स

Ans. (D) मछली गिल्स (Gills) के द्वारा साँस लेती है।

990. स्राव ग्रन्थि विद्यमान होती है

- (A) उदर में (B) छोटी आँत में  
(C) बक्कल कोटरन में (D) एलिमेन्ट्री कनाल में

Ans. (C) स्राव ग्रन्थि बक्कल कोटरन में पाये जाते हैं।

991. मानव शरीर में 'रक्त के परिसंचरण' की खोज किसने की ?

- (A) एडवर्ड जेनर (B) जोसफ लिस्टर  
(C) विलियम हार्वे (D) जोनो एसल्स

Ans. (C) विलियम हार्वे के द्वारा मानव शरीर से रक्त परिसंचरण का खोज किया गया।

992. 'बर्ड फ्लू के वायरस' के रूप में भी जाना जाता है

- (A) NH51 (B) NH15  
(C) H5N1 (D) N5H1

Ans. (C) H<sub>5</sub>N<sub>1</sub> को बर्डफ्लू वायरस के रूप में भी जाना जाता है।

993. बाढ़ बनाना, एकत्रित करना और ऊन कटाई जैसी कुछ गतिविधियाँ इससे सम्बन्धित हैं—

- (A) लामा का पालन-पोषण (B) कपास (सूत) की खेती  
(C) भेड़ पालन (D) कुक्कुट पालन



**Ans. (C)** भेड़ पालन के अन्तर्गत बाड़ बनाना, एकत्रित करना और ऊन कटाई करना इत्यादि गतिविधियाँ सम्बंधित है।

- 994.** नीला-हरा शैवाल (काई) इस समूह में सम्मिलित किया गया है—  
 (A) यूबैक्टीरिया (यूजीवाणु)  
 (B) सायनोबैक्टीरिया (नील जीवाणु)  
 (C) प्रोटोजोआ (आदिजीव)  
 (D) फफूंदी

**Ans. (B)** Blue-green algae (नील-हरित शैवाल) को Cynobacteria (सामनोबैक्टीरिया) के अन्तर्गत रखा जाता है।

- 995.** कम्प्यूटर द्वारा यन्त्रों का प्रयोग कर शल्य-चिकित्सक नाजुक शल्य-क्रिया कर सकते हैं। इस तकनीक को क्या कहते हैं ?  
 (A) रोबोटिक्स  
 (B) अनुकार  
 (C) पूर्वानुमान  
 (D) कम्प्यूटर विधि (फॉरेन्सिक)

**Ans. (A)** कम्प्यूटर द्वारा यन्त्रों का प्रयोग कर शल्यचिकित्सक नाजुक शल्य-क्रिया करते हैं इसे रोबोटिक्स (Robotics) कहा जाता है।

- 996.** डी.एन.ए. के द्विहेलिक्स प्रारूप को पहली बार किसने प्रस्तावित किया था ?  
 (A) वाटसन तथा क्रिक ने (B) फिशर तथा हालडानी ने  
 (C) लेमार्क तथा डार्विन ने (D) ह्यूगो डि व्रीज ने

**Ans. (A)** Watson & Crick ने DNA के Double Melix के बारे में पहली बार प्रस्तावित किया।

- 997.** डेंगू बुखार में मानव शरीर में निम्नलिखित में से किसकी कमी हो जाती है ?  
 (A) प्लेटलेट्स की (B) हीमोग्लोबिन की  
 (C) शर्करा की (D) जल की

**Ans. (A)** प्लेटलेट्स की कमी मानव शरीर में डेंगू बुखार का मुख्य लक्षण है।

- 998.** दूध का धवल रंग निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण है ?  
 (A) लैक्टोस (B) ऐल्बुमिन  
 (C) कैरोटिन (D) कैसीन

**Ans. (D)** दूध का धवल (उजला) रंग कैसीन प्रोटीन के कारण होता है।  
 • कैरोटीन प्रोटीन के कारण गाम के दूध का रंग हल्का पीला होता है।

- 999.** सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I	सूची-II
(a) प्लेग	1. प्रोटोजोआ
(b) एड्स	2. कवक
(c) गंजापन	3. विषाणु
(d) मलेरिया	4. जीवाणु

कूट :	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	4	1
(C)	3	4	1	2
(D)	4	3	2	1

**Ans. (D)** प्लेग-जीवाणु

एड्स-विषाणु

गंजापन-कवक

मलेरिया-प्रोटोजोआ

- 1000.** एम.आर.आई. निम्नलिखित में से क्या है ?

- (A) मैग्नेटिक रिकॉर्ड ऑफ इंटैस्टाइनस  
 (B) मैग्नेटिक रिकॉर्डिंग ऑफ इनवेस्टिगेशन्स  
 (C) मैग्नेटिक रेजोनेन्स इमेजिंग  
 (D) मैग्नेटिक रेजोनेन्स इन इंटैस्टाइनस

**Ans. (C)** M.R.I. मैग्नेटिक रेजोनेन्स इमेजिंग

- 1001.** पर्णहरित (Chlorophyll) में निम्नलिखित में से कौनसा तत्व पाया जाता है ?

- (A) लोहा (B) ताँबा  
 (C) मैग्नीशियम (D) मैंगनीज

**Ans. (C)** मैग्नीशियम पर्णहरित (Chlorophyll) में पाया जाता है।

- 1002.** फंक ने निम्नलिखित में से किसका आविष्कार किया था ?

- (A) विटामिन का (B) हॉर्मोन का  
 (C) प्रोटीन का (D) एन्जाइम का

**Ans. (A)** फंक के द्वारा विटामिन का खोज किया गया।

- 1003.** सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I	सूची-II
(वायु प्रदूषक)	(प्रभावित अंग)
(a) ऐसबेस्टॉस धूल	1. मस्तिष्क
(b) सीसा	2. उदर
(c) पारा	3. फेफड़ा
(d) कार्बन मोनोक्साइड	4. रक्त धाराएँ

कूट :	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	3	1	2	4
(C)	3	2	4	1
(D)	2	3	1	4

**Ans. (C)** ऐसबेस्टॉस धूल-फेफड़ा

सीसा-उदर (Stomach)

पारा-रक्त धाराएँ

कार्बन मोनोऑक्साइड-मस्तिष्क

1004. लाइकेन्स सबसे अच्छे सूचक (Best indicator) हैं-

- (A) वायु प्रदूषण के (B) जल प्रदूषण के  
(C) मृदा प्रदूषण के (D) ध्वनि प्रदूषण के

Ans. (A) लाइकेन्स सबसे अच्छे सूचक वायु प्रदूषण के हैं।

1005. पारिस्थितिक तंत्र में तत्वों के चक्रण को क्या कहते हैं ?

- (A) रासायनिक चक्र (B) जैव भूरासायनिक चक्र  
(C) भूवैज्ञानिक चक्र (D) भूरासायनिक चक्र

Ans. (B) जैव भूरासायनिक चक्र को पारिस्थितिक तंत्र में तत्वों के चक्रण को कहा जाता है।

1006. राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग शोध संस्थान कहाँ स्थित है ?

- (A) नागपुर में (B) पूना में  
(C) लखनऊ में (D) नई दिल्ली में

Ans. (A) नागपुर में पर्यावरण इंजीनियरिंग शोध संस्थान स्थित है।

1007. भूमिगत जल को दूषित करने वाले अजैविक प्रदूषक (Non-biotic pollutant) हैं-

- (A) बैक्टीरिया (B) शैवाल  
(C) आर्सेनिक (D) विषाणु

Ans. (C) आर्सेनिक द्वारा भूमिगत जल का प्रदूषण होता है।

1008. निम्नलिखित में से कौन एक प्रवाल-विरंजन (Coral bleaching) का सबसे अधिक प्रभावी कारक है ?

- (A) सागरीय प्रदूषण  
(B) सागरों की लवणता में वृद्धि  
(C) सागरीय जल के सामान्य तापमान में वृद्धि  
(D) रोगों एवं महामारियों का फैलना

Ans. (C) सागरीय जल के सामान्य तापमान में वृद्धि प्रवाल-विरंजन (Coral bleaching) का सबसे अधिक प्रभावी कारक है।

1009. सर्वाधिक जैव विविधता (Biodiversity) कहाँ पाई जाती है ?

- (A) उष्ण कटिबन्धी वर्षा वनों में  
(B) शीतोष्ण कटिबन्धी वनों में  
(C) शंकुधारी वनों (Coniferous forests) में  
(D) उत्तर ध्रुवीय वनों (Arctic forests) में

Ans. (A) उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वनों में सर्वाधिक जैव विविधता (Biodiversity)

1010. एक मनुष्य के जीवन को पूर्ण रूप से धारणीय करने के लिए आवश्यक न्यूनतम भूमि को क्या कहते हैं ?

- (A) जीवजात (Biotu) (B) पारिस्थितिकीय पदछाप  
(C) जीवोम (Biome) (D) निकेत (Niche)

Ans. (B) पारिस्थितिकीय पदछाप एक मनुष्य के जीवन को पूर्ण रूप से धारणीय करने के लिए आवश्यक न्यूनतम भूमि कहा जाता है।

1011. भारत का डी.एन.ए. अंगुली छाप केन्द्र स्थित है-

- (A) नई दिल्ली में (B) बंगलूरु में  
(C) पुणे में (D) हैदराबाद में

Ans. (D) भारत में DNA Finger Printing केन्द्र हैदराबाद, लखनऊ एवं चण्डीगढ़ में अवस्थित है।

1012. खाद्य पदार्थों के परिरक्षण (Preserve) के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला रसायन है-

- (A) कास्टिक सोडा (B) सोडियम बेंजोएट  
(C) सोडियम क्लोराइड (D) सोडियम बाई-कार्बोनेट

Ans. (B) सोडियम बेंजोएट के द्वारा खाद्य पदार्थों का परिरक्षण (Preserve) के लिए प्रयोग किया जाता है।

1013. निम्नलिखित में से कौन जैव निम्नीकरणीय (Bio-degradable) नहीं है ?

- (A) ऊनी चटाई (B) चाँदी का पत्र  
(C) चमड़े का बैग (D) जूट की टोकरी

Ans. (B) चाँदी का पत्र जैव निम्नीकरण (Bio-degradable) नहीं है।

1014. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I	सूची-II
(a) मेमोग्राफी	1. मलाशय
(b) ऐन्जियोग्राफी	2. गर्भाशय
(c) एन्डोस्कोपी	3. स्तन
(d) अल्ट्रासोनोग्राफी	4. रूधिर वाहिकाएँ
कूट : (a) (b) (c) (d)	
(A) 3 2 1 4	
(B) 4 3 2 1	
(C) 3 4 1 2	
(D) 2 1 4 3	

Ans. (C) मेमोग्राफी-स्तन  
ऐन्जियोग्राफी-रूधिर वाहिकाएँ  
एन्डोस्कोपी-मलाशय  
अल्ट्रासोनोग्राफी-गर्भाशय

1015. विटामिन D की कमी से क्या होता है ?

- (A) रिकेट्स और अस्थिमृदुता  
(B) मेगालोब्लास्टिक अनेमिया  
(C) केराटोमलेसिया  
(D) बेरीबेरी

Ans. (A) Vit D की कमी से रिकेट्स और अस्थिमृदुता होता है।

1016. भारत का राष्ट्रीय फल कौन सा है ?

- (A) आम (B) सेब  
(C) केला (D) संतरा

Ans. (A) भारत का राष्ट्रीय फल आम है



**1017.** स्फिग्मोमैनोमीटर एक उपकरण है, जिसे क्या मापने के लिए उपयोग किया जाता है ?

- (A) रक्त दाब (B) वायुमंडलीय दबाव  
(C) जल दाब (D) वायी दाब

**Ans. (A)** स्फिग्मोमैनोमीटर से रक्त दाब मापा जाता है वैरोमीटर से वायुमण्डली दाब मापा जाता है।

**1018.** एवियन एन्फ्लूएन्जा का कारणात्मक कौनसा जीव है ?

- (A) बैक्टीरिया (B) फंजाई  
(C) पक्षी (D) वाइरस

**Ans. (A)** एवियन इन्फ्लूएन्जा का कारण वाइरस है।

**1019.** अत्यधिक मद्यपान से मानव शरीर के किस अंग को क्षति पहुँचती है ?

- (A) यकृत (B) गुदा  
(C) फेफड़े (D) हृदय

**Ans. (A)** अत्यधिक मद्यपान से मानव शरीर के अंग यकृत (Liver) का क्षति पहुँचती है।

**1020.** मधुमक्खियों का प्रजनन तथा प्रबन्धन कहलाता है

- (A) एपीकल्चर (B) पिसिकल्चर  
(C) सेरीकल्चर (D) सिल्विकल्चर

**Ans. (A)** मधुमक्खियों का प्रजनन तथा प्रबन्धन एपीकल्चर कहलाता है।

- मछली का प्रजनन तथा प्रबन्धन पिसिकल्चर कहलाता है।
- सिल्क के उत्पादन को सेरीकल्चर कहा जाता है।

**1021.** कौन सा विटामिन 'राइबोफ्लोविन' कहलाता है ?

- (A) विटामिन B<sub>1</sub> (B) विटामिन B<sub>2</sub>  
(C) विटामिन B<sub>12</sub> (D) विटामिन C

**Ans. (B)** विटामिन B<sub>2</sub> को राइबोफ्लोविन कहा जाता है।

**1022.** पौधों को पत्तियों का हरित वर्ण उनमें मौजूद ..... के कारण होता है।

- (A) प्रोटीन (B) क्लोरोफिल  
(C) लिपिड्स (D) इनमें से कोई नहीं

**Ans. (B)** पौधों की पत्तियों का हरित वर्ण उनमें मौजूद क्लोरोफिल के कारण होता है।

**1023.** प्याज का खाद्य अंश है

- (A) पत्तियाँ (B) तना  
(C) पुष्प (D) जड़े

**Ans. (B)** प्याज का खाने वाला भाग तना (Stem) है।

**1024.** मानव रक्त का pH मान कितना होता है ?

- (A) 7.5 - 8.0 (B) 5.5 - 6.5  
(C) 0.2 - 4.5 (D) 4.5 - 5.5

**Ans. (A)** मानव रक्त का pH 7.4 होता है।

**1025.** रक्त के थक्के बनने के लिए निम्न में से कौन से विटामिन की आवश्यकता होती है ?

- (A) विटामिन K (B) विटामिन D  
(C) विटामिन B (D) विटामिन C

**Ans. (A)** रक्त के थक्के बनने के लिए विटामिन K की आवश्यकता होती है।

**1026.** निम्न में से कौन सा एक कार्बनिक जैव उर्वरक है ?

- (A) बर्मीकम्पोस्ट (B) फॉस्फेट  
(C) पोटेश (D) यूरिया

**Ans. (A)** बर्मीकम्पोस्ट एक कार्बनिक जैव-उर्वरक है।

**1027.** 1831 में एक कोशिका में केन्द्रक की खोज किसने की थी ?

- (A) रॉबर्ट ब्राउन (B) चार्ल्स डार्विन  
(C) मेन्डल (D) श्लीडेन

**Ans. (A)** 1831 में एक कोशिका में केन्द्रक की खोज रॉबर्ट ब्राउन ने की थी

- प्रकृतिक चयन का सिद्धांत चार्ल्स डार्विन के द्वारा दिया गया है।
- मेन्डल को आनुवांशिकी का पिता कहा जाता है
- श्लीडेन एवं स्वान के कोशिका सिद्धांत का प्रतिपादन किया।

**1028.** खट्टे फलों (संतरा, नींबू) में होता है

- (A) लेक्टिक अम्ल (B) साइट्रिक अम्ल  
(C) ऑक्जेलिक अम्ल (D) एसीटिक अम्ल

**Ans. (B)** साइट्रिक अम्ल खट्टे फलों (संतरा, नींबू) में होता है

- लेक्टिक अम्ल के कारण दूध फटता है।
- सिरका में एसीटिक अम्ल पाया जाता है।

**1029.** निम्न में से कौन सा खाद्य पदार्थ लौह तत्व से भरपूर है ?

- (A) गेहूँ (B) दालें  
(C) सेब (D) संतरा

**Ans. (C)** सेब लौह तत्व से भरपूर है।

**1030.** डी० एन० ए० डबल हेलिक्स संरचना की खोज की

- (A) वाटसन (B) क्रिक ने  
(C) (A) और (B) दोनों ने (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Ans. (C)** DNA डबल हेलिक्स संरचना की खोज वाटसन एवं क्रिक के द्वारा किया गया इसके लिए इन्हें 1962 में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।

**1031.** मानव हृदय में प्रकोष्ठों की संख्या होती है

- (A) एक (B) दो  
(C) तीन (D) चार

**Ans. (D)** मानव हृदय में प्रकोष्ठों की संख्या चार होती है।

1032. आंत्र ज्वर (टाइफाइड) का कारण है

- (A) विषाणु (B) जीवाणु  
(C) प्रजीवी (D) फफूंद

Ans. (B) जीवाणु के द्वारा आंत्र (टाइफाइड) होता है। यह साल्मोनेला टाइफोसा से होता है।

1033. मानव शरीर में सबसे कठोर पदार्थ है

- (A) दंतवल्क (इनेमल) (B) हड्डी  
(C) उपास्थि (D) मांसपेशी

Ans. (A) मानव शरीर में सबसे कठोर पदार्थ दंतवल्क (इनेमल) है।

1034. रिकेट्स किसकी कमी से होता है ?

- (A) विटामिन ए (B) विटामिन बी  
(C) विटामिन सी (D) विटामिन डी

Ans. (D) Vita D की कमी से बच्चों में रिकेट्स नामक बिमारी होता है।

1035. मानव किस प्रजाति से संबंधित है ?

- (A) होमो (B) सापियंस  
(C) इरेक्टस (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (A) मानव होमो प्रजाति से संबंधित है।

1036. Mangifera indica किसका वानस्पतिक नाम है ?

- (A) शहतूत (B) आम  
(C) तरबूज (D) संतरा

Ans. (B) Magnifera dndica आम का वनस्पति नाम है।

- संतरा का वनस्पति नाम Citrus sinensis है।

1037. 'ऑरिजीन ऑफ स्पेसीज' नामक पुस्तक लिखी गई

- (A) लेप्लेस द्वारा (B) मेंडेल द्वारा  
(C) डार्विन द्वारा (D) लेमार्क द्वारा

Ans. (C) ऑरिजीन ऑफ स्पेसीज नामक पुस्तक डार्विन के द्वारा लिखी गई है।

- Philosophic Zoologic नामक पुस्तक लेमार्क के द्वारा लिखी गई है।

1038. कुकुरमुत्ता है एक

- (A) शैवाल (B) फफूंद  
(C) प्रजीवी (D) हरा पौधा

Ans. (B) कुकुरमुत्ता (गोबरछता) एक प्रकार का फफूंद (Fungi) है। इसमें chlorophyll नहीं पाया जाता है। यह अपना भोजन सड़े गले चीजों से प्राप्त करता है।

1039. कौन सा रोगाणु समूह, परपोषी जीव की कोशिकाओं के अन्दर ही पुनरुत्पादन करता है ?

- (A) जीवाणु (B) कवक  
(C) प्रोटोजोआ (D) विषाणु

Ans. (C) प्रोटोजोआ समूह, परपोषी जीव की कोशिकाओं के अन्दर ही पुनरुत्पादन करता है।

1040. सेलुलोसी भित्ति किसके सेलों से पाई जाती है ?

- (A) पशु (B) बैक्टीरिया  
(C) फंजाई (कवक) (D) पौधे

Ans. (D) सेलुलोज (Cellulose) भित्ति पौधे के सेलों में पाई जाती है।

1041. गुर्दे की निस्पंदन इकाई कौन-सी होती है ?

- (A) एक्सॉन (B) नेफ्रॉन  
(C) न्यूरोन (D) पीत फाइबर

Ans. (B) गुर्दे (Kidney) की निस्पंदन इकाई को नेफ्रॉन कहते हैं

- तंत्रिकातंत्र की इकाई न्यूरोन है।

1042. उच्चतर पौधों के बीजों के पोषक ऊतक को क्या कहते हैं ?

- (A) हाइपोकोटायल (B) एम्ब्रियो  
(C) एन्डोस्पर्म (D) न्यूसेलस

Ans. (C) उच्चतर पौधों के बीजों के पोषक ऊतक को एन्डोस्पर्म (Endosperm) कहते हैं।

1043. यीस्ट, महत्वपूर्ण स्रोत है

- (A) विटामिन B का (B) इन्वर्टेस का  
(C) विटामिन C का (D) प्रोटीन का

Ans. (A) यीष्ट (yeast) महत्वपूर्ण स्रोत Vita B का है।

1044. सूची I में दिए गए संक्रामक स्रोतों का सूची II में दिए गए तद्वर्जित रोगों से मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
a. बैक्टीरियम	1. कालाजार
b. फंगस	2. तपेदिक
c. प्रोटोजोआ	3. इन्फ्लूएन्जा
d. वाइरस	4. दाद
(A) a-1, b-2, c-4, d-3	(B) a-2, b-4, c-1, d-3
(C) a-3, b-1, c-2, d-4	(D) a-4, b-2, c-3, d-1

Ans. (B) बैक्टीरियम	— तपेदिक
फंगस	— दाद
प्रोटोजोआ	— कालाजार
वाइरस	— इन्फ्लूएन्जा

1045. एन्जाइम क्या होते हैं ?

- (A) स्टेरॉयड (B) कार्बोहाइड्रेट  
(C) प्रोटीन (D) लिपिड

Ans. (A) गैस तापमापी द्रव तापमापियों की तुलना में ज्यादा संवेदी होते हैं। क्योंकि गैस की विशिष्ट उष्मा अधिक कम होती है।

1046. डैल्टोनिज्म (प्रोटोनोपिया) एक प्रकार की वर्णांधता है, उसमें रोगी कौन-सा रंग नहीं देख पाता ?

- (A) हरा रंग (B) लाल रंग  
(C) नीला रंग (D) उक्त सभी रंग



**Ans. (D)** डैल्टोनिज्म एक प्रकार का वर्णांधता है उसमें रोगी को लाल एवं हरा रंग में अन्तर स्पष्ट नहीं होता है

- Colour blindness रोग सर्वप्रथम डाल्टन में पाया गया इसलिए इस रोग को डाल्टोनिज्म भी कहते हैं।

**1047.** पान की लता में बनने वाली जड़, कौन सी होती है ?

- (A) अवस्तंभ जड़ (B) अनुलग्न जड़  
(C) आरोही जड़ (D) छायादार जड़

**Ans. (C)** पान की लता में बनने वाली जड़ आरोही जड़ (Climbing root) कहलाती है। यह पौधे को ऊपर चढ़ने में सहारा प्रदान करती है।

**1048.** गुणसूत्र किससे बनते हैं ?

- (A) डी.एन.ए. (B) प्रोटीन  
(C) डी.एन.ए. तथा प्रोटीन (D) आर.एन.ए.

**Ans. (C)** गुणसूत्र DNA एवं प्रोटीन के बने होते हैं।

**1049.** जर्सी साँड, जो संकरण में इस्तेमाल होता है, किस जगह की मोहक उपजाति है ?

- (A) इंग्लैंड (B) फ्रांस  
(C) हॉलैंड (D) स्विटजरलैंड

**Ans. (D)** जर्सी साँड जो संकरण में इस्तेमाल होता है स्विटजरलैंड की मोहक प्रजाति है।

**1050.** निम्न में कौन-सा सांकेतिक संबंध, लाइकेन निर्मित करता है ?

- (A) एक ऐल्गी तथा एक फंगस  
(B) एक ऐल्गी तथा एक ब्रायोफाइट  
(C) एक बैक्टीरिया तथा एक फंगस  
(D) एक बैक्टीरियम तथा एक जिम्नोस्पर्म

**Ans. (A)** एक ऐल्गी तथा एक फंगस के सांकेतिक संबंध से लाइकेन का निर्माण होता है

**1051.** निम्न में कौन-सा फसल-संयोजन, भारत की मिश्रित फसलों में इस्तेमाल नहीं किया जाता ?

- (A) गेहूँ तथा सरसों (B) गेहूँ तथा चिक पी  
(C) चावल तथा मूँगफली (D) मूँगफली तथा सूरजमुखी

**Ans. (C)** चावल तथा मूँगफली फसल संयोजन में भारत की मिश्रित फसलों में इस्तेमाल नहीं किया जाता है।

**1052.** धान के खेतों से कौन सी गैस मुक्त होती है ?

- (A)  $CO_2$  (B)  $CH_4$   
(C)  $H_2S$  (D)  $NH_3$

**Ans. (B)** धान के खेतों से  $CH_4$  गैस मुक्त होता है।

**1053.** पौधों में पत्तों के पृष्ठ पर पाए जाने वाले लघु छिद्रों का नाम है :

- (A) गर्त (B) रंध्र  
(C) त्वचारोम (D) जलरंध्र

**Ans. (B)** पौधों में पत्तों के पृष्ठ पर पाए जाने वाले लघु छिद्रों का नाम

**1054.** पशुओं का पशु महामारी रोग होता है :

- (A) कीड़ों द्वारा  
(B) जीवाणुओं (बैक्टीरिया) द्वारा  
(C) विषाणुओं (वाइरस) द्वारा  
(D) प्रोटोजोआ द्वारा

**Ans. (C)** पशुओं का पशु महामारी रोग विषाणुओं वाइरस द्वारा होता है।

**1055.** मूल परजीवी के रूप में व्यवहार करने वाला पौधा है

- (A) फाइकस (B) सैन्टमल  
(C) कस्कुटा (D) यूफोर्बिया

**Ans. (C)** मूल परजीवी के रूप में व्यवहार करने वाला पौधा कस्कुटा है।

**1056.** सबसे बड़ा श्वेत रुधिराणु है

- (A) लसीकाणु (लिम्फोसाइट)  
(B) एक केंद्रकाणु (मोनोसाइट)  
(C) बिम्बाणु (थ्रोम्बोसाइट)  
(D) रक्ताणु (लाल रुधिर कणिका) (एरिथ्रोसाइट)

**Ans. (C)** सबसे बड़ा श्वेत रुधिराणु बिम्बाणु (थ्रोम्बोसाइट) है।

**1057.** निम्न में से कौन सा दोनों बहिःस्त्रावी ग्रंथि और अंतःस्त्रावी ग्रंथि के रूप में व्यवहार नहीं करता ?

- (A) पीयूष (B) अग्न्याशय  
(C) वृषण (D) अंडाशय

**Ans. (D)** अंडाशय बहिःस्त्रावी ग्रंथि और अंतः स्त्रावी ग्रंथि के रूप से व्यवहार नहीं करता है।

**1058.** सूची-I में दिए गए पोषक अभाव का सही मिलान सूची-II में दिए गए उस अभाव द्वारा पैदा किए गए रोगों के साथ कीजिए।

सूची-I	सूची-II
(a) आयोडीन	(i) सूक्ष्माणु रक्ताल्पता
(b) आयरन	(ii) प्रणाशी रक्ताल्पता
(c) नियासीन	(iii) गलगंध (घेंघा)
(d) विटामिन $B_{12}$	(iv) पेलैजिया
(a) (b) (c) (d)	
(A) (iv) (ii) (i) (iii)	
(B) (i) (iii) (ii) (iv)	
(C) (ii) (iv) (iii) (i)	
(D) (iii) (i) (iv) (ii)	

**Ans. (D)** आयोडीन — गलगंध (घेंघा)  
आयरन — सूक्ष्माणु रक्ताल्पता  
नियासीन — पेलैजिया रक्ताल्पता  
विटामिन  $B_{12}$  — प्रणाशी रक्ताल्पता

**1059.** जल संवर्धन, पौधों के कर्षण की एक विधि है, जिसमें निम्न में से, किसका प्रयोग नहीं किया जाता ?

- (A) जल (B) प्रकाश  
(C) रेत (D) मिट्टी

**Ans. (A)** जल संवर्धन पौधे के कर्षण की एक विधि है जिसमें रेत का

1060. वनस्पति जगत के गै-हरित विषमपोषित पौधे कौन-से होते हैं ?

- (A) मॉसेस (B) फर्न  
(C) एल्गी (D) फंजाई

Ans. (D) वनस्पति जगत के गै-हरित विषम पोषित पौधे फंजाई होते हैं।

1061. मानव शरीर की कौन-सी ग्रंथि, पीयूष ग्रंथि से हॉर्मोनों के रिसाव को नियंत्रित करती है ?

- (A) थाइमस ग्रंथि (B) थाइरॉइड ग्रंथि  
(C) एड्रिनल ग्रंथि (D) हाइपोथेलेमस ग्रंथि

Ans. (D) हाइपोथेलेमस ग्रंथि मानव शरीर में पीयूष ग्रंथि से हॉर्मोनों के रिसाव को नियंत्रित करती है।

1062. पुरानी और नष्टप्रायः लाल रक्त कणिकाएँ कहाँ नष्ट हो जाती हैं ?

- (A) यकृत (B) आमाशय  
(C) अस्थि मज्जा (D) प्लीहा

Ans. (D) पुरानी और नष्ट प्रायः लाल रक्त कणिकाएँ प्लीहा (Spleen) में नष्ट हो जाती हैं।

1063. स्वपरागण का परिणाम क्या होगा ?

- (A) अंतः प्रजनन (B) विरल प्रजनन  
(C) अति प्रजनन (D) बहिःप्रजनन

Ans. (A) स्वपरागण का परिणाम अंतः प्रजनन (Inbreeding) होता है।

1064. सही उत्तर के साथ सूची I तथा II से जोड़ें बनाइए :

- | सूची I                     | सूची II                |
|----------------------------|------------------------|
| a. विटामिन B <sub>1</sub>  | 1. पाइरिडॉक्सीन        |
| b. विटामिन B <sub>2</sub>  | 2. सायनोकोबालेमिन      |
| c. विटामिन B <sub>6</sub>  | 3. थायमीन              |
| d. विटामिन B <sub>12</sub> | 4. राइबोफ्लेविन        |
| (A) a-1, b-2, c-3, d-4     | (B) a-2, b-3, c-4, d-1 |
| (C) a-3, b-4, c-1, d-2     | (D) a-4, b-1, c-2, d-3 |

Ans. (C) विटामिन B<sub>1</sub> थायमीन  
विटामिन B<sub>2</sub> — राइबोफ्लेविन  
विटामिन B<sub>6</sub> — पाइरिडॉक्सीन  
विटामिन B<sub>12</sub> — सायनोकोबालेमिन

1065. निम्न में से कौन-सा जोड़ा सही है ?

- (A) द्वितीय उपभोक्ता - घास  
(B) अपघटक - बैक्टीरिया  
(C) उत्पादक - हिरण  
(D) प्राथमिक उपभोक्ता - तेंदुआ

Ans. (B) अपघटक-बैक्टीरिया सही है।

1066. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण अनुक्रम में सजाइए :

- (1) पत्ती (2) फल  
(3) तना (4) जड़  
(5) फूल  
(A) (3), (4), (5), (1), (2) (B) (4), (3), (1), (5), (2)  
(C) (4), (1), (3), (5), (2) (D) (4), (3), (1), (2), (5)

Ans. (B) जड़, तना, पत्ती, फूल, फल

1067. जैविक वस्तुओं का संघटन के सर्वाधिक उच्च स्तर को क्या कहा जाता है ?

- (A) जैव-मंडल (B) वायुमंडल  
(C) जलमंडल (D) स्थलमंडल

Ans. (A) जैविक वस्तुओं के संघटन के सर्वाधिक उच्च स्तर का जैव मंडल कहा जाता है।

1068. इनमें से किस फसल को प्रति हेक्टेयर अधिकतम जल की मात्रा की आवश्यकता होती है ?

- (A) बाली (B) मक्का  
(C) गन्ना (D) गेहूँ

Ans. (C) गन्ना की फसल को प्रति हेक्टेयर अधिकतम जल की मात्रा की आवश्यकता होती है।

1069. प्रकाश-संश्लेषण में सहायक, पत्तियों के हरे पदार्थ को क्या कहते हैं ?

- (A) क्लोरोफिल (B) ग्रीनरी  
(C) क्रीपर (D) इनमें से कुछ भी नहीं

Ans. (A) क्लोरोफिल

1070. सबसे बड़ा और भारी स्तनधारी (mammal) कौन-सा है ?

- (A) अफ्रीकी हाथी (B) गैंडा  
(C) ब्लू व्हेल (D) दरियाई घोड़ा

Ans. (C) सबसे बड़ा और भारी स्तनधारी (mammal) ब्लू व्हेल है ?

1071. वह परिस्थिति जिसमें रक्त में ग्लूकोस की मात्रा (concentration) बहुत कम होती है, को कहते हैं :

- (A) मधुमेह (Diabetes)  
(B) टाइफाइड (Typhoid)  
(C) मलेरिया (Malaria)  
(D) हाइपोग्लाइसीमिया (Hypoglycemia)

Ans. (D) वह परिस्थिति जिसमें रक्त में ग्लूकोस की मात्रा (concentration) बहुत कम होती है। हाइपोग्लाइसीमिया (Hypoglycemia) कहलाता है।

1072. फाइलेरिया रोग किसके कारण होता है :

- (A) कृमि (Worm) (B) जीवाणु (Bacteria)  
(C) वायरस (Virus) (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A) फाइलेरिया रोग कृमि (worm) के कारण होता है

1073. विटामिन-ए का रासायनिक नाम है :

- (A) थाइमिन (Thymine)  
(B) रेटिनोल (Retinol)  
(C) नियासीन (Niacin)  
(D) राइबोफ्लेविन (Ribofavin)

Ans. (B) विटामिन A का रासायनिक नाम रेटिनोल (Retinol) है।



1074. मानव मूत्र है :

- (A) क्षारक (Basic) (B) अम्लीय (Acidic)  
(C) न्यूट्रल (Neutral) (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A) मानव मूत्र क्षारक (Basic) है।

1075. प्रकाशानुवर्ती संचलन, किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है ?

- (A) साइटोकाइनिन (B) एथिलीन  
(C) ऑक्सिन (D) जिबरेलिन

Ans. (C) प्रकाशानुवर्ती संचलन ऑक्सिन (Auxin Plant Hormon) द्वारा नियंत्रित होता है।

1076. दुग्धजनक हॉर्मोन का स्राव कहाँ पर होता है ?

- (A) अंडाशय (B) पीयूष  
(C) स्तन ग्रंथि (D) प्लैसेन्टा

Ans. (C) दुग्धजनक हॉर्मोन का स्राव स्तन ग्रंथि से होता है।

1077. वह जीव कौन-सा है; जो वायु प्रदूषण को मॉनीटर करता है ?

- (A) शैवाल (B) फंजाई  
(C) बैक्टीरिया (D) लाइकेन

Ans. (D) लाइकेन वायु प्रदूषण को मॉनीटर करता है।

1078. निम्न में से मानव शरीर का वह कौन-सा अंग है, जो उसमें जल के संतुलन के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) गुर्दे (B) फेफड़े  
(C) हृदय (D) यकृत

Ans. (A) गुर्दे (Kidney) मानव शरीर के जल के संतुलन के लिए उत्तरदायी है।

1079. स्वपोषित थैलोफाइटों वाले क्लोरोफिल को क्या कहते हैं ?

- (A) फंजाई (B) ब्रायोफाइट  
(C) शैवाल (D) लाइकेन

Ans. (C) स्वपोषित थैलोफाइटों वाले क्लोरोफिल को शैवाल कहते हैं।

1080. 'टेबल शर्करा' किस प्रकार की शर्करा है ?

- (A) ग्लूकोस (B) स्यूक्रोस  
(C) फ्रक्टोस (D) गैलेक्टोस

Ans. (A) ग्लूकोस को टेबल शर्करा कहा जाता है।

1081. क्लोरोफिल में क्या पाया जाता है ?

- (A) कोबाल्ट (B) जस्ता  
(C) लोहा (D) मैग्नेशियम

Ans. (D) क्लोरोफिल में मैग्नेशियम धातु पाया जाता है।

1082. सूची I के कीट रोगवाहकों का सूची II में दिए गए संचरित रोगों से सही जोड़ा मिलाइए :

सूची I

- a. ऐनोफेलीज (मादा)  
b. क्यूलेक्स  
c. रेत मक्खी  
d. सी-सी मक्खी

सूची II

1. कालाजार  
2. नींद की बीमारी  
3. फाइलेरियासिस  
4. मलेरिया

- (A) a-3, b-2, c-1, d-4 (B) a-4, b-3, c-1, d-2  
(C) a-1, b-4, c-2, d-3 (D) a-2, b-1, c-4, d-3

Ans. (B) ऐनोफेलीज (मादा) — मलेरिया  
क्यूलेक्स — फाइलेरियासिस  
रेत मक्खी — कालाजार  
सी-सी मक्खी — नींद की बीमारी

1083. बढ़ती उम्र के वैज्ञानिक अध्ययन को कहा जाता है—

- (A) हेतुविज्ञान (B) जराविज्ञान  
(C) अस्थिविज्ञान (D) विरूपिता विज्ञान

Ans. (B) बढ़ती उम्र के वैज्ञानिक अध्ययन को जरा विज्ञान कहा जाता है।

• हड्डियों के अध्ययन को आस्थि विज्ञान कहा जाता है।

1084. एक व्यक्ति की भूरी आँखें, नीली आँखें या काली आँखें इनमें से किसमें विशेष रंजक की मौजूदगी के कारण होता है ?

- (A) पुतली (B) कॉर्निया  
(C) आइरिस (D) कोरोयड

Ans. (C) एक व्यक्ति की भूरी आँखें नीली आँखें या काली आँखें आइरिस में एक विशेष रंजक की मौजूदगी के कारण होती है।

1085. AB रक्त वर्ग वाले व्यक्ति को कभी-कभी सार्विक कहा जाता है, क्योंकि—

- (A) उनके रक्त में एंटीबॉडीज मौजूद रहता है  
(B) उनके रक्त में एंटीबॉडीज का अभाव रहता है  
(C) उनके रक्त में एंटीजेन का अभाव रहता है  
(D) उनके रक्त में एंटीजेन और एंटीबॉडीज दोनों का अभाव रहता है।

Ans. (B) AB रक्त वर्ग वाले व्यक्ति को सार्विक (Universal Acceptor) कहा जाता है क्योंकि इसमें एंटीबॉडीज का अभाव रहता है।

1086. मानव शरीर में मौजूद सबसे बड़ी ग्रन्थि है—

- (A) हृदय (B) यकृत  
(C) वृक्क (D) मस्तिष्क

Ans. (B) मानव शरीर में मौजूद सबसे बड़ी ग्रन्थि यकृत है।

1087. मानव त्वचा बिना छाले पड़े अधिकतम कितना तापमान सह सकता है ?

- (A) 40°C (B) 60°C  
(C) 80°C (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A) मानव त्वचा बिना छाले पड़े अधिकतम 40°C तापमान सह सकता है।

1088. एक चींटी इनमें से किसकी उपस्थिति के कारण चारों ओर की वस्तुएँ देख सकती है ?

- (A) सामान्य नेत्र (B) सिर के ऊपर नेत्र  
(C) यथा विकसित नेत्र (D) संयुक्त नेत्र

**Ans. (D)** एक चींटी में संयुक्त नेत्र पाया जाता है। जिसके कारण यह चारों ओर की वस्तुएँ देख सकती है।

**1089.** मादा ऐनोफेलीज मच्छर किस रोग का वाहक है ?

- (A) डेंगू ज्वर (B) पीत ज्वर  
(C) मलेरिया (D) फाइलेरिया

**Ans. (C)** मादा ऐनोफेलिन मच्छर मलेरिया रोग का वाहक होता है।

**1090.** एक सुरा (शार्क) के साथ संलग्न एक चूषक मत्स्य में दिखाई देने वाला प्राणी साहचर्य है

- (A) सहभोजिता (B) परजीविता  
(C) निष्प्रभाविता (D) सहोपकारिता

**Ans. (A)** एक सुरा (शार्क) के साथ संलग्न एक चूषक मत्स्य (रिमोरा) में दिखाई देने वाला प्राणी सहचर्य सहभोजिता है।

**1091.** निम्न में से कौन-सा सहजीवी नाइट्रोजन यौगिकीकरण जीवाणु है ?

- (A) स्यूडोमोनास (B) राइजोबियम  
(C) एजोटोबेक्टर (D) जैन्थोमोनास

**Ans. (B)** राइजोबियम सहजीवी नाइट्रोजन यौगिकीकरण जीवाणु है यह ढाल वाले पौधे के जड़ के गाँठ में पाया जाता है।

**1092.** अमीबा अपना आहार किस प्रक्रिया से ग्रहण करता है ?

- (A) ऐन्डोसाइटोसिस  
(B) जीवद्रव्यकुंचन  
(C) ऐक्सोसाइटोसिस और ऐन्डोसाइटोसिस  
(D) ऐक्सोसाइटोसिस

**Ans. (B)** अमीबा अपना आहार जीवद्रव्य से कुंचन से ग्रहण करता है।

**1093.** सूची I में दी गई फसलों का सही मिलान सूची II में दिए गए उन्हें प्रभावित करने वाले रोगों के साथ कीजिए :

सूची I ( फसलें )

सूची II ( रोग )

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| a. धान        | 1. मृदुरोगमिल आसित |
| b. गेहूँ      | 2. प्रध्वंस        |
| c. सरसों      | 3. लाल विगलन       |
| d. गन्ना (ईख) | 4. किट्ट           |
- (A) a-3, b-1, c-2, d-4 (B) a-2, b-4, c-1, d-3  
(C) a-4, b-2, c-3, d-1 (D) a-1, b-2, c-4, d-3

**Ans. (B)** धान — प्रध्वंस  
गेहूँ — किट्ट  
सरसों — मृदुरोगमिल आसित  
गन्ना (ईख) — लाल विगलन

**1094.** निम्न में से कौन-सा सबसे अधिक स्थिर पारितंत्र (पारिस्थितिक तंत्र) है ?

- (A) पर्वत (B) महासागर  
(C) वन (D) रेगिस्तान

**Ans. (B)** सबसे अधिक स्थिर पारितंत्र महासागर है।

**1095.** सही जोड़ मिलाइए—

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| (a) कॉस्मोलोजी | 1. पुष्पों का अध्ययन        |
| (b) इकोलोजी    | 2. स्नायु तन्तुओं का अध्ययन |
| (c) एन्थोलोजी  | 3. ब्रह्माण्ड का अध्ययन     |
| (d) पोमोलोजी   | 4. फलों का अध्ययन           |
| (e) न्यूरोलोजी | 5. पर्यावरण का अध्ययन       |
- |       |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| (a)   | (b) | (c) | (d) | (e) |
| (A) 4 | 2   | 5   | 1   | 3   |
| (B) 2 | 4   | 1   | 5   | 3   |
| (C) 3 | 1   | 2   | 5   | 4   |
| (D) 5 | 1   | 3   | 2   | 4   |
| (E) 3 | 5   | 1   | 4   | 2   |

**Ans. (E)** कॉस्मोलोजी — ब्रह्माण्ड का अध्ययन  
इकोलोजी — पर्यावरण का अध्ययन  
एन्थोलोजी — पुष्पों का अध्ययन  
पोमोलोजी — फलों का अध्ययन  
न्यूरोलोजी — स्नायु तन्तुओं का अध्ययन

**1096.** तपेदिक रोग का कारण है—

- (A) विषाणु (B) जीवाणु  
(C) कवक (D) प्रोटोजोआ  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Ans. (B)** तपेदिक रोग (T.B) जीवाणु से होता है यह mycobacterium tuberculosis नामक जीवाणु के द्वारा फैलता है इस रोग में रोगी को खाँसी के साथ कफ एवं रक्त निकलता है साँस लेने में कठिनाई होती है सीने में दर्द रहता है। शरीर का वजन घट जाता है और भ्रूणमरण में कमजोरी महसूस होता है।

**1097.** क्लाइमेट शब्द किस भाषा से लिया गया है ?

- (A) अंग्रेजी (B) लेटिन  
(C) ग्रीक (D) जर्मन  
(E) जापानी

**Ans. (C)** क्लाइमेट ग्रीक भाषा से लिया गया शब्द है।

**1098.** सर्पदंश का प्रभाव शरीर के किस अंग पर सबसे पहले होता है ?

- (A) नाड़ी मण्डल पर (B) मस्तिष्क पर  
(C) तंत्रिका तंत्र (D) फेफड़ों पर

**Ans. (C)** सर्पदंश का प्रभाव शरीर के तंत्रिका तंत्र पर सबसे पहले होता है।

**1099.** मानव त्वचा है—

- (A) एक कोशिका (B) एक ऊतक  
(C) एक अंग (D) उपर्युक्त तीनों नहीं  
(E) उपर्युक्त सभी

**Ans. (C)** मानव त्वचा एक अंग है।

- जीवों के रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कोशिका कहते हैं।
- कई कोशिकाओं से मिलकर एक उत्तक का निर्माण होता है।