

BIOLOGY

- Pencillin is extracted from —**
पेनिसिलीन किससे निकाला जाता है?
(a) yeast खुम्ब (b) खमीर alage
(c) fungus फफूंदी (d) lichen शैवाल
- Which is the effect of antigen in an ill person?**
एक रोगी में प्रतिजैविक का क्या प्रभाव होता है?
(a) It increases the production of W.B.C
वह डबल्यू. बी. सी. के उत्पादन को बढ़ाता है
(b) It increases the production of antibiotics
वह प्रतिरक्षी के उत्पादन को बढ़ाता है
(c) It increases the production of anti-serium against
bacteria
वह जीवाणुओं के विरुद्ध आविष बनाता है
(d) It prevents the growth of bacteria
यह जीवाणुओं की वृद्धि को रोकता है
- Which among the following helps in circulation of blood?**
रक्त के स्कंदन में कौन सहायता करता है?
(a) Arthrocytus ऐरिथ्रोसाइट्स
(b) Blood platelets रक्त प्लेटलेट्स
(c) Monocytes मोनोसाइट्स
(d) लिम्फोसाइट्स Lymphocytes
- Which among the following elements increases the absorption of water and calcium in plants?**
निम्नलिखित में कौन-सा तत्व पौधों में पानी और कैल्सियम के अवशोषण को बढ़ाता है?
(a) Manganese मैंगनीज (b) Boron बोरोन
(c) Copper ताँबा
(d) Molybdenum
- Which wood will become useless soon exposing in the open air?**
प्रकृति में खुले रहने पर निम्नलिखित में से कौन-सी लकड़ी सबसे अधिक जल्दी खराब हो जाएगी?
(a) Soft wood मृदु लकड़ी
(b) Fibrous wood रेशेदार लकड़ी
(c) Wet wood रसदार लकड़ी
(d) Hard wood कठोर लकड़ी
- Which among the following is a large spectrum Antibiotic?**
निम्नलिखित में से कौन विस्तृत स्पेक्ट्रम प्रतिजैविक (Antibiotic) है?
(a) Paracetamol (b) Pencillin
(c) Ampicillin (d) Chlormphenicol
- Our bones and teeth are generally made of—**
हमारे दाँत और अस्थियाँ आमतौर पर किससे बनते हैं?
(a) Tricalcium phosphate (b) Fluoropetite
(c) Chloropetite (d) Hydrolith
- Angora wool is extracted from—**
निम्नलिखित में से किससे अंगोरा ऊन निकाली जाती है?
(a) rabbit (b) sheep (c) fox (d) goat
- Which of the following diseases affects women easily than that of men?**
महिलाओं में पुरुषों की अपेक्षा निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी होने की प्रवृत्ति अधिक होती है?
(a) Heart attack हृद-घनास्रता (b) Hepatitis जठरशोथ
(c) Joint arthritis गठिया संधिशोथ
(d) Arthritis गठिया
- Pituitary gland is located in—**
पीयूष ग्रन्थि कहाँ पर स्थित होती है?
(a) brain मस्तिष्क में (b) kidney गुर्दे में
(c) liver जिगर में (d) intestine आँत में
- What is the limit of MG/DL of blood sugar in the normal person at the time of fast?**
स्वस्थ मनुष्य की सामान्य रक्त शर्करा (उपवास में) सीमा एम जी/डी एल में क्या होती है?
(a) 40 60 (b) 120 150
(c) 70 100 (d) 160 200
- The cross-section of a stem of tree has fifty rings, what is the age of the tree?**
यदि एक पेड़ है जिसके तने का अनुप्रस्थ-परिच्छेद करने पर पचास घेरे दिखाई देते हैं, तो इस पेड़ की आयु कितनी है?
(a) 50 months (b) 5 years
(c) 25 years (d) 50 years
- Onion is a modified form of**
प्याज निम्नलिखित में से किसका विकसित (अतिशोधित) रूप है?
(a) leaf पत्ता (b) stem तना
(c) root जड़ (d) None of these
- The pollination of maize takes place by मक्के (Maize) में परागण कैसे होता है?**
(a) self-pollination स्व-परागण से
(b) pollination by insects कीटों द्वारा संकरण-परागण से
(c) pollination by air हवा द्वारा संकरण-परागण से
(d) pollination by rain वर्षा द्वारा संकरण-परागण से
- Why radiologists do not take direct X-ray photographs of intestine?**
रेडियोलॉजिस्ट आँतों का सीधा एक्स-किरण फोटोग्राफ सामान्यतः क्यों नहीं लेते?
(a) Intestines are affected by direct exposure to X-rays

- एक्स-किरणों के एक्सपोजर से आँते फट सकती है
- (b) X-rays can not cross intestine
एक्स-किरणों आँतों में होकर पार नहीं जा सकतीं
- (c) X-rays are not able to capture clear picture
एक्स-किरणों बिना अच्छा प्रतिबिम्ब बनाए आँतों से पार निकल जाती हैं
- (d) Even short exposure of X-rays causes cancer in intestine
एक्स-किरणों के बहुत छोटे एक्सपोजर से भी आँतों में कैंसर हो सकता है
- 16. Dehydration in human body is caused due to the loss of:**
मानव शरीर में डी हाइड्रेशन निम्न पदार्थों की कमी के कारण हो जाता है—
(a) vitamins (b) salts (c) hormones (d) water
- 17. Which of the following is the largest living bird?**
निम्न में कौन-सा पक्षी आकार में सबसे बड़ा होता है।
(a) Eagle (b) Peacock (c) Ostrich (d) Kiwi
- 18. In the case of test tube babies परखनली शिशु के संबंध में तथ्य क्या है?**
(a) egg is fertilized in the uterus.
अंडे का निषेचन गर्भाशय में होता है।
(b) embryo completes its development in a test tube.
भ्रूण का पूर्ण विकास परखनली में होता है।
(c) embryo is placed in uterus after 2 months.
भ्रूण को 2 महीने बाद गर्भाशय में स्थानांतरित कर दिया जाता है।
(d) egg is fertilized outside mother's body.
अंडे का निषेचन माँ के शरीर से बाहर किया जाता है।
- 19. The age of trees is determined by its:**
किसी वृक्ष की आयु का निर्धारण निम्न में से किसके आधार पर किया जाता है?
(a) girth घेरा (b) height ऊँचाई
(c) growth rings विकास
(d) general appearance सामान्य दिखाई
- 20. Kidney disease in man is caused by the pollutant:**
मानव में गुर्दे का रोग किसके प्रदूषण से होता है?
(a) Cadmium (b) Iron
(c) Cobalt (d) Carbon
- 21. Fruits of this plant are found underground**
किस पौधे के फलों को भूमि के नीचे पाया जाता है?
(a) Potato (b) Carrot
(c) Groundnut मूँगफली (d) Onion
- 22. A rare and endangered animal in Silent Valley is:**
'साइलेंट वैली' में दुर्लभ और नष्टप्रायः पशु कौन सा है?
(a) कस्तूरी मृग (b) चीता
(c) शेर की पूछ जैसा मैकाक्यू (d) गैंडा
- 23. Exobiology deals with the study of**
एक्सो-जीवविज्ञान में निम्नलिखित में से किसका अध्ययन किया जाता है?
(a) external characters of living organisms
जीवित जीवों का बाह्य लक्षण
(b) life on the surface of the earth
पृथ्वी की सतह पर जीवन
(c) life in the outer layers of atmosphere
वायुमण्डल के बाहरी परतों पर जीवन
(d) life in other planets and space
बाह्य ग्रहों तथा अंतरिक्ष में जीवन
- 24. Animals do not have enzyme systems which enable them to make use of the energy from:**
जन्तुओं में वह एन्जाइम प्रणाली नहीं होती जिसके आधार पर वे.....से ऊर्जा प्राप्त कर सकते हैं।
(a) fat (b) water (c) protein
(d) carbohydrate
- 25. A clone is a colony of:**
क्लोन (clone)..... की कालोनी है।
(a) cells having different shapes
भिन्न-भिन्न आकार वाली कोशिकाएँ
(b) cells having similar shape
एक समान आकार वाली कोशिकाएँ
(c) cells having similar genetic constitution
एक समान आनुवंशिक संघटन वाली कोशिकाएँ
(d) cells having different genetic constitutions
भिन्न-भिन्न आनुवंशिक संघटन वाली कोशिकाएँ
- 26. The pollen grains of flowers pollinated by insects are:**
कीटों द्वारा परागित फूलों के परागण..... होते हैं।
(a) smooth and dry चिकने और शुष्क
(b) rough and sticky रूक्ष और चिपचिपे
(c) rough and dry रूक्ष और शुष्क
(d) large and showy बड़े और दिखने वाले
- 27. The disease caused by Asbestos is:**
ऐस्बेस्टॉस द्वारा फैला रोग.....होता है।
(a) Emphysema वातस्फीति (b) Paralysis लकवा
(c) Diarrhoea अतिसार (d) Dysentery पेचिश
- 28. In the eye, colour vision is effected by the presence of:**
आँख में वर्णदर्शन (कलर विजन) निम्नलिखित में से किसकी मौजूदगी से प्रभावित होता है?
(a) Choroid coat स्तक कोट
(b) Sclerotic coat दृढ़पटली कोट
(c) Rods शलाका (d) Cones शंकु
- 29. Which of the following is NOT one of the important steps in processing tea leaves?**
चाय पत्तियों के संसाधन में निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया आवश्यक नहीं है?
(a) Rolling बेल्लन (b) Drying शुष्कन
(c) Fermenting किण्वन (d) Withering म्लानन
- 30. Maximum photosynthetic activity occurs in:**
सर्वाधिक प्रकाश संश्लेषणी क्रिया कलाप कहाँ चलता है?
(a) blue and red region of light
प्रकाश के नीले एवं लाल क्षेत्र में
(b) green and yellow region of light
प्रकाश के हरे व पीले क्षेत्र में

- (c) blue and orange region of light
प्रकाश के नीले वह नारंगी क्षेत्र में
- (d) violet and orange region of light
प्रकाश के बैंगनी व नारंगी क्षेत्र में
31. **AIDS virus has :**
'एड्स' वायरस क्या होता है?
(a) single-stranded RNA/एक सूची आर. एन. ए
(b) double-stranded RNA/दोहरी सूची आर. एन. ए
(c) single-stranded DNA/एक सूची डी. एन. ए
(d) double-stranded DNA/दोहरी सूची डी. एन. ए
32. **A 'breath test' used by traffic police to check drunken driving uses:**
शराब पीकर वाहन चलाने के लिए 'श्वसन परीक्षण' में यातायात पुलिस क्या इस्तेमाल करती है?
(a) potassium dichromate-sulphuric acid
पोटेशियम डाइक्रोमेट-सल्फ्यूरिक अम्ल (एसिड)
(b) potassium perma- gantate-sulphuric acid
पोटेशियम परमैंगनेट-सल्फ्यूरिक अम्ल
(c) turmeric on filter paper
फिल्टर पेपर पर हल्दी (टरमरिक)
(d) silica gel coated with silver nitrate
सिलिक गेल कोटिंग पर चांदी सिलिका जेल
33. **ANGLO-Nubian is a breed of:**
एंग्लो-नूबियन किसकी नस्ल है?
(a) sheep (b) goat (c) poultry (d) cattle
34. **What kind of soil is treated with gypsum to make it suitable for cropping?**
किस किसम की मिट्टी में जिप्सम का प्रयोग करके उसे फसल उगाने के उपयुक्त बनाया जाता है?
(a) Alkaline क्षारीय (b) Acidic अम्लीय
(c) Water-logged जलाक्रांत
(d) Soil with excessive clay content
जिस मिट्टी में मटियार (क्ले) की मात्रा अत्यधिक हो
35. **Which one of the following is a female sex hormone?**
निम्नोक्त में से कौन-सा स्त्रीलिंग हार्मोन है?
(a) Estrogen (b) Androgen
(c) Oxytocin (d) Insulin
36. **Clove, the commonly used spice, is obtained from the:**
सामान्य प्रयोग में आने वाले मसाला, लौंग कहां से प्राप्त होता है?
(a) root मूल से (b) stem तने से
(c) flower bud फूल की कली से (d) fruit फल से
37. **Labourers who do hard manual labour develop thick skin on their palms and soles due to:**
कठोर शारीरिक श्रम करने वाले श्रमिकों की हथेलियों तथा तलवों की त्वचा मोटी हो जाने का कारण है
(a) thick epidermis मोटी बाह्यत्वचा
(b) thick dermis मोटा चर्म
(c) thick subcutaneous tissue मोटा अवतत्वक् उत्तक
(d) All of these इनमें से सभी
38. **Typhoid fever is caused by-**
आंत्रज्वर किसके कारण होता है?
(a) virus विषाणु (b) bacteria जीवाणु
(c) fungus कवक
(d) allergy प्रतयूर्जता (एलर्जी)
39. **Which of the following blood group is a universal recipient?**
निम्नलिखित में से कौन-सा रुधिर वर्ग विश्वव्यापी दाता (यूनिवर्सल रिसेपिएंट) कहा जाता है
(a) A (b) B (c) AB (d) O
40. **Rod shaped bacteria is called**
शलाकाकार जीवाणु (रॉडशेप्ट बैक्टीरिया) को कहा जाता है
(a) Bacillus (b) Spirillum (c) Coccus (d) Coma
41. **The animal which has become extinct recently in India happens to be**
निम्नलिखित में वह जानवर कौन-सा है जो भारत से हाल ही में लुप्त हो गया है?
(a) Golden cat सुनहरी बिल्ली (b) Cheetah चीता
(c) Woolly wolf वुली वुल्फ (d) Rhinoceros गैंडा
42. **All the progeny obtained from a single plant by vegetative propagation are called**
वानस्पतिक प्रजनन द्वारा एक ही पौधे से प्राप्त सम्पूर्ण संतति को- कहा जाता है।
(a) Clones क्लोन (b) Pure line शुद्ध वंशक्रम
(c) Indred line अंतःप्रजात वंशक्रम
(d) Pedigree line वंशावली क्रम
43. **What is a Sponge?**
स्पंज क्या होता है?
(a) A fungus कवक (b) A fossil जीवाश्म
(c) A plant पादप (d) Pedigree line पशु
44. **Which of the following blood groups may be present in the children of a couple having blood groups A and B, respectively?**
(a) A and B only (b) A, B and AB
(c) A, B, AB and O (d) AB only
45. **Which of the following diseases is caused by a virus?**
निम्नलिखित में से कौन-सा रोग वाइरस से उत्पन्न होता है?
(a) Polimyletis (b) Malaria
(c) Whooping cough (d) Ring worm
46. **Which of the following is known as Vitamin B₁?**
(a) Retinol (b) Thiamin
(c) Riboflavin (d) Ascorbic Acid
47. **Which of the following is true?**
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(a) DNA is the genetic material in most of the organism
अधिसंख्य जीवों में अनवंशिक (जीनी) पदार्थ डी एन ए होता है
(b) RNA is the genetic material in most viruses and bacteria
अधिसंख्य वाइरसों और जीवाणुओं में आनुवंशिक (जीनी) पदार्थ आर एन ए होता है
(c) DNA is the genetic material in all the viruses
सभी वाइरसों में आनुवंशिक (जीनी) पदार्थ डी एन ए होता है

(d) RNA is the genetic material in all the viruses
सभी वाइरसों में आनुवंशिक (जीनी) पदार्थ आर एन ए होता है

48. Pathogenic bacteria secrete

रोगजनक जीवाणु निस्सारित करते हैं

- (a) Antigens प्रतिजन (b) Antibodies प्रतिरक्षी
(c) Hormones हार्मोन (d) Interferons इन्टरफेरोन

49. Who amongst the following was awarded Nobel Prize for path breaking contributions to develop treatment against Parkinson's disease?

पार्किन्सन रोग के इलाज को विकसित करने में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए निम्नोक्त में से किसे नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया?

- (a) Arvid Carlsson (b) Walter Kohn
(c) Ferid Murad (d) Robert B. Laughlin

50. Which of the following food items is rich in iron?

निम्नोक्त खाद्य-पदार्थों में से किसमें लोहे की मात्रा अधिक होती है?

- (a) Rice (b) Apple
(c) Pulses (d) Orange

51. Who discovered Cholera germs?

हैजा के रोगाणुओं की खोज किसने की थी?

- (a) राबर्ट कोच (b) रेने लैन्नेक
(c) ड्रेसर
(d) हैनसेन

52. Sweetex used by the diabetic patients has energy content of:

मधुमेह के रोगियों द्वारा प्रयोग में लाये जाने वाले 'स्वीटेक्स' में कितनी ऊर्जा होती है?

- (a) Five calories (b) Ten calories
(c) Hundred calories (d) Zero calories

53. The element which is the most abundant in the human body is

मानव शरीर में सबसे अधिक मात्रा में कौन-सा तत्व पाया जाता है?

- (a) Oxygen (b) Carbon
(c) Iron (d) Nitrogen

54. Oxygen liberated during photo synthesis is coming from:

प्रकाश संश्लेषण के समय मुक्त होने वाली ऑक्सीजन कहाँ से आती है?

- (a) Carbon dioxide (b) Water
(c) Break down of chlorophyll II
(d) Atmosphere

55. Which of the following is NOT included in the Technology Mission?

प्रौद्योगिकी (टेकनालोजी) मिशन में निम्नोक्त में से क्या शामिल नहीं है?

- (a) Oil seeds तिलहन (b) Pulses दालें
(c) Maize मकई (d) Vegetables सब्जियाँ

56. Where is the Botanical Survey of India head quartered?

भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण (बोटानिकल सर्वे आफ इण्डिया) का मुख्यालय कहाँ है?

- (a) Lucknow (b) Darjeeling
(c) Kolkata (d) Ootacamund

57. Who discovered sex hormones?

सेक्स-हार्मोन का पता किसने लगाया?

- (a) Dreser (b) Eugen Steinach
(c) Edward Calvin (d) Samuel Cohen

58. Fermentation is a process of decomposition of an organic compound by:

किसी जैव-यौगिक के, किसके प्रयोग द्वारा अपघटन की प्रक्रिया को किण्वन (फर्मेंटेशन) कहते हैं?

- (a) catalysts (b) enzymes
(c) carbanions (d) free radicals

59. What are the basic units from which human spare parts can be created?

किन मूल इकाईयों से मानव के अतिरिक्त भाग (हिस्से) तैयार किए जा सकते हैं?

- (a) Nerve cells (b) Stem cells
(c) Heart cells (d) Kidney cells

60. Adherent mucoid alkaline substance covering the inner lining of stomach is to:

आसंजित श्लेष्माभ (एडहेरेंट म्यूकोएड) क्षारीय पदार्थों द्वारा आमाशय के भीतरी आवरण को ढक लेने से

- (a) digest starch मण्ड (स्टार्च) का पाचन होता है
(b) act against bacteria जीवाणुओं का नाश होता है
(c) prevent the action of pepsin of mucosa श्लेष्मिका पर पेप्सिन का प्रभाव रूक जाता है
(d) Prevent viral infection विषाणु संक्रमण पर रोक लगती है

61. The area of the human tongue sensitive to bitterness is restricted to:

मनुष्य की जीभ के किस क्षेत्र तक कड़ुवाहट की संवेदना सीमित रहती है?

- (a) tip अगला भाग (b) edges किनारों
(c) middle part मध्य भाग
(d) posterior part पिछला भाग

62. Amniocentesis is a method for:

'एमनियोसेन्टेसिस' किसकी विधि का नाम है?

- (a) determination of foetal health conditions गर्भ में शिशु के स्वास्थ्य की दशाओं का पता लगाने की
(b) determination of the amino acids sequence अमीनों अम्ल अनुक्रम का पता लगाने की गर्भपात प्रेरित करने की
(c) inducing abortion गर्भपात प्रेरित करने की
(d) artificial insemination कृत्रिम गर्भाधान

63. During photosynthesis the liberated gas is:

प्रकाश-संश्लेषण के समय निकलने वाली गैस का क्या नाम है?

- (a) Carbon dioxide (b) Oxygen
(c) Nitrogen (d) Hydrogen

64. Which of the following blood cells is compulsory for blood coagulation?

- निम्नोक्त रुधिर-कोशिकाओं में से कौन-सी एक रक्त-स्कंदन (कोएगुलेशन) के लिए अनिवार्य होती है?
- (a) Platelets प्लेटिकाणु (प्लेटलेट)
 (b) Red Blood Corpuscles लाल रुधिराणु (आर. बी. सी.)
 (c) White Blood Corpuscles श्वेत रुधिराणु (डबल्यू बी. सी.)
 (d) Lymphocytes लसीकाणु (लिम्फोसाइट)
- 65. Which was the first antibiotic?**
 प्रथम वियुक्त प्रतिजैविकी (एन्टीबायोटिक) कौन-सा था?
 (a) Terramycin (b) Neomycin
 (c) Penicillin (d) Streptomycin
- 66. Virus contains**
 विषाणु (वाइरस) में क्या होता है?
 (a) Protein and lipid
 (b) Nucleic acid and protein
 (c) Lipid and carbohydrate
 (d) Carbohydrate and nucleic acid
- 67. By which the sex of a child is determined before birth?**
 जन्म से पहले शिशु का लिंग, किसके द्वारा सुनिश्चित होता है?
 (a) Sperms of father पिता के शुक्राणु से
 (b) Foetus of mother माता के डिम्ब द्वारा
 (c) Both (1) and (2)
 (d) Nutrition of mother माता के पोषण द्वारा
- 68. What may be the cause of malfunctioning of thyroid gland?**
 अवुट (थायराइड) ग्रन्थि के कम काम करने का क्या कारण हो सकता है?
 (a) Iodine deficiency आयोडीन की कमी
 (b) Iron deficiency लोहे की कमी
 (c) Calcium deficiency कैल्शियम की कमी
 (d) Vitamin C विटामिन 'सी' की कमी
- 69. How many feet has a crab got?**
 केकड़े के कितने पैर होते हैं?
 (a) 12 (b) 10 (c) 8 (d) 6
- 70. Which one of the following is found only in women?**
 निम्न में कौन-सी केवल स्त्रियों में पाई जाती है?
 (a) Thyroid (b) Pituitary (c) Ovary (d) Adenoid
- 71. Which one of the following is NOT a function of kidney?**
 निम्न में से कौन-सा काम गुर्दा नहीं करता?
 (a) Regulation of blood pH
 रक्त pH का नियमन
 (b) Removal of metabolic wastes from the body
 शरीर से उपापचयी अपशिष्ट का निष्कासन
 (c) Production of antibodies
 प्रतिरक्षी तत्वों का उत्पादन
 (d) Regulation of osmotic pressures of the blood
 रक्त में परासरणी दाब का नियमन
- 72. Water in plants is trans-ported by**
 पौधों में जल का परिवहन किस के माध्यम से होता है?
 (a) cambium (b) phloem (c) epidermis (d) xylem
- 73. Where are the Eucalyptus trees found in abundance?**
 यूकेलिप्टस के वृक्ष अधिक संख्या में कहाँ पाये जाते हैं?
 (a) Mizo Hills मिजो पहाड़ियाँ (b) Naga Hills नागा पहाड़ियाँ
 (c) Manipur Hills मणिपुर की पहाड़ियाँ
 (d) Nilgiri Hills नीलगिरी पहाड़ियाँ
- 74. Which of the following hormone is released in excess quantity during excitement?**
 उत्तेजना के समय निम्न में से कौन-सा हार्मोन अधिक मात्रा में उत्सर्जित होता है?
 (a) Cortisone (b) Serotonin (c) Adrenaline
 (d) Oestrogen
- 75. Clove, the commonly-used spice, is obtained from the**
 सामान्यतः प्रयोग किए जानेवाला मसाला लौंग (लवंग) प्राप्त होता है
 (a) Fruit (b) Stem (c) Root (d) Flower bud
- 76. Which is the gland that holds the body's thermostat?**
 निम्नलिखित में वह ग्रन्थि कौन-सी है जो शरीर को तापस्थायी रखती है?
 (a) Pineal पिनियल-ग्रन्थि (b) Pituitary पीयूष ग्रन्थि
 (c) Thyroid अवटु-ग्रन्थि (d) Hypothalamus
- 77. What is the chromosome number in a human ovum?**
 मानव डिम्ब में गुणसूत्रों की संख्या होती है
 (a) 24 (b) 46 (c) 48
 (d) None of these
- 78. Hashish is obtained from a plant. From which part of the plant is it obtained?**
 हशीश पौधे से प्राप्त की जाती है। यह बताइए कि वह पौधे के किस भाग से प्राप्त की जाती है?
 (a) Leaves पत्तियों से (b) Stem तने से
 (c) Exudate from leaves and female inflorescences.
 पत्तियों और मादा पुष्प-क्रम के निःस्राव से
 (d) Exudate from stem and male inflorescences.
 तने तथा नर पुष्प-क्रम के निःस्राव से
- 79. Which organ of the body never rests?**
 निम्नलिखित में से शरीर का वह अंग कौन-सा है जो कभी भी विश्राम नहीं करता?
 (a) Eyes (b) Pancreas (c) Liver (d) Heart
- 80. The presence of what distinguishes a plant cell from an animal cell?**
 किसकी उपस्थिति के कारण किसी पादप-कोशिका और पशु-कोशिका में अंतर पाया जाता है?
 (a) Chloroplasts (b) Cell wall
 (c) Cell membrane (d) Nucleus
- 81. The branch of agriculture which deals with the feeding, shelter, health and breeding of the domestic animals is called**
 निम्नलिखित में से कृषि की उस शाखा को क्या कहा जाता है जो पालतू पशुओं के चारे, आश्रय, स्वास्थ्य तथा प्रजनन से संबंधित होती है?
 (a) Dairy Science (b) Veterinary Science

- (c) Poultry (d) Animal Husbandry
82. **Edward Jenner is associated with**
एडवर्ड जेनर निम्नलिखित में से किस बीमारी से जुड़े हैं?
(a) Cholera विषूचिका (हैजा) (b) Typhoid आन्त्रज्वर
(c) Small Pox चेचक (d) Paralysis लकवा (अंगघात)
83. **A plant with compound leaves is**
संयुक्त पर्ण वाला पौधा होता है
(a) Papaya (b) Coconut (c) Peepal (d) Hibiscus
84. **The scientist who explained about blood circulation for the first time was**
निम्नलिखित में से वह वैज्ञानिक कौन है जिसने पहली बार रूधिर परिसंचरण की व्याख्या की थी?
(a) Antonyvan Leewen Hock (b) William Harvey
(c) Gregor Mendel (d) Ronald Ross
85. **Which one of the following is not a digestive enzyme?**
निम्नलिखित में कौन-सा पाचक एन्जाइम नहीं है?
(a) Pepsin (b) Renin (c) Insulin (d) Amylopsin
86. **The 'Theory of Evolution' was put forward by**
'विकास का सिद्धांत' निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
(a) Louis Pasteur (b) Aristotle
(c) Gregor Mendel (d) Charles Darwin
87. **In a human body, the longest bone is in the**
मानव शरीर में निम्नलिखित में से किस अंग की हड्डी सबसे लम्बी होती है?
(a) vertebral column मेरुदंड (b) thigh ऊरु
(c) rid cage रिब केज (d) arm (भुजा)
88. **Which of the following foodcrops has the maximum content of proteins?**
निम्नलिखित में से किस खाद्य फसल में प्रोटीन की मात्रा सबसे अधिक होती है?
(a) Cassava (b) Soyabean (c) Wheat (d) Maize
89. **Where did the new form of pneumonia "SARS" start?**
निमोनिया का नया रूप "सार्स" निम्नलिखित में से किस देश से शुरू हुआ था?
(a) Canada (b) Singapore (c) China (d) Thailand
90. **The total number of vertebrae in a human being is**
मानव में कशेरूकों की कुल संख्या होती है
(a) 26 (b) 30 (c) 29 (d) 33
91. **On the average, what percentage of human body has the element of oxygen?**
मानव शरीर में औसतन आक्सीजन तत्व की प्रतिशतता कितनी होती है?
(a) 65 (b) 25 (c) 10 (d) 5
92. **BCG vaccination is to be given to a new-born child**
नवजात शिशु को बी.सी.जी. का टीका कब लगाया जाना चाहिए?
(a) immediately after birth जन्म लेने के बाद तत्काल
(b) within 48 hours 48 घंटे के भीतर
(c) within seven days सात दिनों के भीतर
(d) within six months छह महीने के भीतर
93. **The hybrid between horse and donkey is called**
घोड़े और गधे से पैदा जानवर की संकर जाति को क्या कहा जाता है?
(a) Pony टट्टू (b) Colt बछेड़ा (c) Mule खच्चर
(d) Zebra जेब्रा
94. **Glaucoma is a disease of the**
'ग्लाउकोमा (ग्लुकोमा) निम्नलिखित में से किसका रोग है?
(a) Skin (b) Lungs (c) Liver (d) Eyes
95. **The chemical used for destroying Fungi in water tanks is**
वाटर टैंकों में शैवाल को नष्ट करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले रसायन को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?
(a) Copper sulphate (b) Magnesium sluphate
(c) Zinc sulphate (d) Nitric acid
96. **Human kidney disorder is caused by the pollution of—**
मानव में गुर्दे का रोग किसके प्रदूषण से होता है?
(a) Cadmium (b) Iron (c) Cobalt (d) Carbon
97. **Dehydration in human body is caused due to the deficiency of—**
मानव शरीर में डीहाइड्रेशन निम्नलिखित पदार्थों में से किसकी कमी के कारण होता है?
(a) Vitamin (b) Salt (c) Hormone (d) Water
98. **Who among the following analysed DNA for the first time?**
निम्नलिखित में से वह व्यक्ति कौन है जिसने डी. एन. ए. का सबसे पहला पात्र विश्लेषण किया था?
(a) Arthus Cornberg (b) Hargobind Khurana
(c) M. W. Nireberg (d) Watson and Krick
99. **Which among the following bears smallest living cell?**
निम्नलिखित में से किसकी सबसे छोटी जीवित कोशिका होती है?
(a) Bacterium (b) Mollusc plasma कवक द्रव्य
(c) Virus विषाणु (वाइरस) (d) Yeast खमीर
100. **Yawning occurs—**
जँभाई आती है:
(a) due to excess concentration fo CO₂ in blood
रक्त में CO₂ की अधिक सान्द्रता के कारण
(b) due to excess concentration of CO₂ in lungs
फेफड़े में CO₂ की अधिक सान्द्रता के कारण
(c) due to excess concentration of O₂ in lungs
फेफड़े में O₂ की अधिक सान्द्रता के कारण
(d) None of these
101. **Which among the following living being has respiratory organ but does not have brain?**
निम्नलिखित में से वह प्राणी कौन सा है जिसका स्नायु तन्त्र तो होता है, परन्तु मस्तिष्क नहीं होता?
(a) crab केकड़ा (b) starfish स्टार फिश
(c) blood succor जोंक (d) silverfish सिल्वर फिश
102. **Which vitamin helps in blood coagulation?**
रक्त स्कन्दन में सहायक विटामिन होता है—

- (a) Vitamin-A (b) Vitamin-C
(c) Vitamin-K (d) Vitamin-E
- 103. Which one of the following is an abnormal constituent of urine?**
निम्नलिखित में से कौन-सा घटक मूत्र का अपसामान्य घटक है?
(a) Creatinine (b) Urea
(c) Uric acid (d) Ketone bodies
- 104. Which one of the following cells produces antibodies?**
निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका प्रतिरक्षी पैदा करती है?
(a) Eosinophil इओसिनोफिल
(b) Monocyte एककेन्द्रकाणु (मोनोसाइट)
(c) Basophil क्षारंजी (बेसोफिल)
(d) Lymphocytes लसीकाणु (लिम्फोसाइट)
- 105. The Vitamin which helps in clotting of blood is:**
रक्त के स्कंदन में मदद करने वाला विटामिन है
(a) A (b) D (c) B (d) K
- 106. At very high altitude, the Red Blood Corpuscles in the human body will:**
बहुत अधिक ऊँचाई पर मनुष्य की लाल रूधिर कणिकाओं
(a) increase in size का आकार बढ़ जाता है
(b) decrease in size का आकार छोटा हो जाता है
(c) increase in number की संख्या बढ़ जाती है
(d) decrease in number की संख्या घट जाती है
- 107. A test tube baby means:**
टैस्ट ट्यूब बेबी का अर्थ है
(a) a baby grown in a test tube.
परखनली में विकसित शिशु
(b) embryo fertilised in uterus and developed in test tube.
गर्भाशय में निषेचित और परखनली में विकसित भ्रूण
(c) embryo fertilised and developed in uterus.
गर्भाशय में निषेचित और विकसित भ्रूण
(d) fertilisation in vitro and then transplantation in the uterus.
पात्रे निषेचन और फिर गर्भाशय में प्रतिरोपण
- 108. The mental present in insulin is**
इन्सुलिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु होती है?
(a) Copper (b) Iron (c) Zinc (d) Magnesium
- 109. Roundworm is a human parasite found in the**
गोलकृमि एक मानव परजीवी है जो—
(a) Small intestine (b) Liver
(c) Stomach (d) Large intestine
- 110. Which of the following is a rich source of Vitamin B-12?**
निम्नलिखित में से विटामिन बी-12 प्रचुर मात्रा में किसमें पाया जाता है?
(a) Cashew nut (b) Milk (c) Apple (d) Watermelon
- 111. What is the number of chromosomes in a normal human body cell?**
मानव शरीर की सामान्य कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या कितनी होती है?
(a) 43 (b) 44 (c) 45 (d) 46
- 112. Xerophthalmia is a deficiency disease caused by lack of**
जीरोफ्थैल्मिया एक हीनताजन्य रोग है। यह किसकी कमी के कारण होता है?
(a) Vitamin A (b) Vitamin B
(c) Vitamin C (d) Vitamin D
- 113. Out of the following glands which is referred to as the master gland?**
निम्नलिखित में से किस ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहते हैं?
(a) Thyroid अवटु ग्रंथि
(b) Adrenal gland अधिकवृक्क ग्रंथि
(c) Pituitary पीयूष ग्रंथि (d) Pancreas अग्न्याशय
- 114. What is an antibiotic?**
प्रतिजैविक क्या होता है?
(a) A Chemical compound produced by a living organism that inhibits the growth of other organisms
किसी जीवित द्वारा निर्मित कोई रासायनिक यौगिक जो अन्य जीवों के विकास को बाधित करता है।
(b) A compound synthesised by a living organism that inhibits the growth of microbes
किसी जीवित जीव द्वारा संश्लिष्ट कोई यौगिक जो रागाणुओं के विकास को बाधित करता है।
(c) A synthetic compound inhibiting the growth of other organisms
अन्य जीवों के विकास को बाधित करने वाला कोई संश्लिष्ट यौगिक।
(d) A synthetic compound inhibiting the growth of bacteria
जीवाणु के विकास को बाधित करने वाला कोई संश्लिष्ट यौगिक।
- 115. Carbohydrate is stored in the body as**
कार्बोहाइड्रेट शरीर में किस रूप में संचित रहते हैं?
(a) glucose (b) starch (c) glycogen
(d) sucrose
- 116. Which was the first enzyme isolated in pure crystalline form?**
शुद्ध क्रिस्टलीय रूप में विलगित पहला एन्जाइम कौन सा था?
(a) Amylase (b) Catalase (c) Lipase (d) Clrease
- 117. Process of digestion is helped by**
पाचन-प्रक्रम में किससे सहायता मिलती है?
(a) Enzyme (b) Hormone (c) Mineral (d) Vitamin
- 118. Which is the organ that excretes water, fat and various catabolic wastes?**
जल, वसा और विभिन्न उपचयी अपशिष्टों का उत्सर्जन किस अंग द्वारा किया जाता है?
(a) Kidney (b) Skin (c) Spleen
(d) Salivary glands
- 119. EEG is used to detect the functioning of**
EEG का प्रयोग किसके कार्य का पता लगाने के लिए किया जाता है?
(a) Heart हृदय (b) Lung फुफुस
(c) Kidney वृक्क (d) Brain मस्तिष्क

- 120. Locked jaw disorder is the other name of the disease**
 "लॉक्ड जॉ विकृति" किस बीमारी का दूसरा नाम है?
 (a) Tetanus टिटनस (b) Muscular disorder पेशीय विकृति
 (c) Typhoid टाइफ़ॉयड (d) Filariasis फ़िलेरियासिस
- 121. Excretory products of mammalian embryo are eliminated out by**
 स्तनपायी भ्रूण के उत्सर्जनीय उत्पाद किसके द्वारा बाहर फेंके जाते हैं?
 (a) Placenta अपरा (प्लैसेन्टा) (b) Amniotic fluid उल्व तरल
 (c) Allantois अपरापोषिका (d) Ureter मूत्रवाहिनी
- 122. In male sharks, Claspers are found attached to**
 नर सुरा (शार्क) में आलिंगक (क्लैस्पर) किसके साथ जुड़े होते हैं?
 (a) Anal fin गुद पख (b) Pectoral fin अंस पख
 (c) Pelvic fin श्रेणि पख (d) Ventral fin अधर पख
- 123. What part of the eye gets inflamed and becomes pink when dust gets into?**
 जब आँख में धूल जाती है तो उसका कौन सा अंग सूज जाता है और गुलाबी हो जाता है?
 (a) Cornea
 (b) Choroid रक्त पटल (केरॉइड)
 (c) Conjunctiva नेत्रश्लेष्मला (कंजंक्टाइवा)
 (d) Sclerotic दृढ़पटल (स्कलैरोटिक)
- 124. The animal which uses sounds as its 'eyes' is**
 ध्वनि को आँखों के रूप में प्रयोग करने वाला प्राणी है
 (a) Dog (b) Cat (c) Snake (d) Bat
- 125. Pregnant women usually become deficient in**
 गर्भवती स्त्रियों में प्रायः किस चीज की कमी हो जाती है?
 (a) Sodium and Calcium (b) Iron and Sodium
 (c) Calcium and Iron (d) Magnesium and Iron
- 126. Which components of light are absorbed by chlorophyll ?**
 क्लोरोफिल प्रकाश के किन घटकों को अवशोषित करता है?
 (a) Violet and red बैंगनी और रक्त
 (b) Indigo and orange इंडिगो और नारंगी
 (c) Blue and red नीला और रक्त
 (d) Violet and Yellow बैंगनी और पीला
- 127. Ginger is a stem and not a root because**
 अदरक जड़ नहीं, तना है, क्योंकि
 (a) It stores food material
 यह खाद्य सामग्री को भंडारित करता है
 (b) It grown horizontally in the soil
 यह मृदा में क्षैतिज दिशा में बढ़ता है
 (c) It has nodes and internodes
 इसमें गाँठें और पोरियाँ होती हैं
 (d) It tacks chlorophyll
 इसमें क्लोरोफिल नहीं है
- 128. Eyes of potato are useful for**
 आलू की आँखें उपयोगी हैं—
 (a) Nutrition पोषण के लिए (b) Respiration श्वसन के लिए
 (c) Reproduction जनन के लिए
 (d) Vegetative propagation कायिक प्रवर्धन के लिए
- 129. Taenia solium (Tape worm) lives as a parasite in**
 टीनिया सोलियम (फीता कृमि) परजीवी के रूप में रहता है
 (a) Pig सुअर में
 (b) Abdomen of man/woman आदमी/औरत उदर में
 (c) Intestine of man/woman आदमी/औरत की आँत में
 (d) Liver of man/woman आदमी/औरत के यकृत में
- 130. An ant can see the objects all around it due to the presence of**
 चींटी अपने चारों ओर की वस्तुओं को देख सकती है क्योंकि
 (a) Simple Eyes उसकी सरल आँखें हैं
 (b) Eyes over the head उसकी आँखें सिर के ऊपर हैं
 (c) Well-developed उसकी आँखें सुविकसित हैं
 (d) Compound eyes उसकी संयुक्त (कम्पाउण्ड) आँखें हैं
- 131. What is the approximate time required for a heart-beat ?**
 हृदय की एक धड़कन में लगभग कितना समय लगता है?
 (a) 0.5 second (b) 0.8 second
 (c) 0.5 minute (d) 1.0 minute
- 132. Clove, the commonly used spice, is obtained from the**
 सामान्य प्रयोग में आने वाला मसाला, लौंग कहाँ से प्राप्त होता है?
 (a) root उदर (b) stem यकृत (c) flower bud वृक्क
 (d) fruit अग्न्याशय
- 133. Milk is not considered a balanced diet now-a-days because of the absence of:**
 आजकल दूध को संतुलित आहार नहीं माना जाता क्योंकि इसमें अभाव है—
 (a) Magnesium and Vitamin D
 (b) Iron and Vitamin
 (c) Calcium and Vitamin C
 (d) Iron and Vitamin A
- 134. Sea sickness is due to the effect of the motion of ship, on**
 समुद्र रोग जहाज की गति का किस पर प्रभाव के कारण होता है?
 (a) internal ear भीतरी कान पर (b) heart हृदय पर
 (c) stomach उदर पर (d) eyes आँखों पर
- 135. The main function of white blood cells in the body is to**
 शरीर में श्वेत रुधिराणुओं का मुख्य कार्य है—
 (a) carry oxygen ऑक्सीजन का वहन
 (b) help in clot formation स्कंदन में मदद करना
 (c) produce more red cells
 और अधिक लाल रुधिराणु पैदा करना
 (d) protect body against diseases
 शरीर की रोगों से रक्षा करना
- 136. 'ELISA' test is employed to diagnose**
 'ELISA' परीक्षण किसके निदान के लिए किया जाता है?
 (a) Polio virus (b) AIDS antibodies
 (c) Tuberculosis bacterium (d) Cancer
- 137. The largest cell in the human body is:**
 मानव शरीर में सबसे लंबी कोशिका है—
 (a) Nerve cell तंत्रिका कोशिका

- (b) Muscle cell मांसपेशी कोशिका
(c) Liver cell यकृत कोशिका
(d) Kidney cell वृक्क कोशिका
- 138. Which of the following is known as body builder?**
निम्नलिखित में से देह निर्माता किसे कहते हैं?
(a) Protein (b) Carbohydrates
(c) Vitamins (d) Fats
- 139. Which of the following tests helps in diagnosis of cancer?**
कैंसर के निदान में निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण सहायता करता है?
(a) Urine test मूत्र परीक्षण (b) Blood test रक्त परीक्षण
(c) Biopsy जीवूतिपरीक्षा (बायोप्सी) (d) X-Ray
- 140. During dehydration what is the substance that is usually lost by the body?**
निर्जलीकरण के दौरान आमतौर पर शरीर से किस पदार्थ की हानि होती है?
(a) Sugar (b) Sodium chloride
(c) Calcium phosphate (d) Potassium chloride
- 141. Which of the following elements is obtained from the sea algae?**
निम्नलिखित में से कौन सा तत्व समुद्री शैवाल से प्राप्त किया जाता है?
(a) Argon (b) Sulphur (c) Vanadium (d) Iodine
- 142. Which of the following is not a component of chlorophyll?**
निम्नलिखित में से कौन सा क्लोरोफिल का घटक नहीं है?
(a) Hydrogen (b) Magnesium
(c) Carbon (d) Calcium
- 143. Which of the following is the largest living bird?**
सबसे बड़ा जीवित पक्षी कौन सा है?
(a) Peacock (b) Ostrich (c) Dodo (d) Turkey
- 144. In which of the following generally hormone is not found?**
हार्मोन आमतौर पर किसमें नहीं होते हैं?
(a) Rat (b) Monkey (c) Bacteria (d) Cat
- 145. The causative organism of dengue fever is**
डेंगू ज्वर का कारण है
(a) Fungus कवक (फंजाई) (b) Bacteria बैक्टीरिया
(c) Protozoa प्रोटोजोआ (d) Virus वायरस
- 146. Which of the following is considered to be the best cholesterol?**
निम्नलिखित में से किसको उत्तम कोलेस्ट्रॉल माना जाता है?
(a) VLDL (b) LDL (c) HDL (d) Triglycerids
- 147. Thalassaemia is a hereditary disease. If effects 'शैलासीमिया' एक आनुवंशिक बीमारी है। यह किसको प्रभावित करती है?**
(a) Blood (b) Spleen (c) Lungs (d) Heart
- 148. Which of the following represents a foodchain involving a producer, a vegetarian and a non vegetarian?**
निम्नलिखित में एक उत्पादक, एक शाकाहारी और एक मांसाहारी को दर्शाने वाली उपयुक्त आहार शृंखला कौन सही है?
(a) Grass - Insect - Elephant
(b) Plant - Rabbit - Tiger
(c) Fish - Insect - Whale
(d) Tiger - Rabbit - Owl
- 149. Which of the following makes the skin layer impervious to water?**
निम्नलिखित में से कौन-सा द्रव्य त्वचा की परत को जल के लिए अभेद्य बनाता है?
(a) Collagen (b) Melanin (c) Keratin (d) Chitin
- 150. Two richest known sources of edible protein are**
खाद्य प्रोटीन के दो सबसे समृद्ध ज्ञात स्रोत हैं
(a) meat and eggs (b) milk and vegetables
(c) soyabean and groundnut
(d) some type of algae and other micro-organisms
एक प्रकार का शैवाल और अन्य सूक्ष्म जीव
- 151. Which of the following weeds has been found useful to check water pollution caused by industrial effluents?**
आद्यौगिक बहिः स्राव द्वारा किए जाने वाले जल प्रदूषण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से अपतृण (खरपतवार) को उपयोगी पाया गया है?
(a) Parthenium (b) Elephant grass
(c) Water hyacinth
(d) Both (1) and (2) above
- 152. Which of the following is correlated with blood pressure?**
निम्नलिखित में से किसका सह-सम्बन्ध रक्तचाप से है?
(a) Liver (b) Testis (c) Pancreas (d) Adrenal
- 153. Which of the following structures present in mammalian skin directly helps in keeping the body warm?**
स्तनपायी जीवों की त्वचा में पाई जाने वाली निम्नलिखित में से कौन-से संरचना शरीर को गरम रखने में प्रत्यक्ष रूप से मदद करती है?
(a) Pigmented cells वर्णकित कोशिकाएँ
(b) Sweat glands स्वेद ग्रंथियाँ
(c) Lymph glands लसीका वाहिनियाँ
(d) Blood capillaries रूधिर कोशिकाएँ
- 154. Which from the following diseases usually spreads through milk?**
निम्नलिखित में से कौन-सा रोग प्रायः दूध के माध्यम से फैलता है?
(a) Tuberculosis यक्ष्मा (b) Jaundice पीलिया
(c) Diphtheria डिप्थीरिया (d) Cholera विषूचिका
- 155. Which are the largest fixator or of solar energy?**
सौर ऊर्जा का सबसे बड़ा यौगिकीकारक कौन है?
(a) Bacteria (b) Protozoa
(c) Fungi (d) Green plants
- 156. Correlate the following:**

Source

- (a) Green leafy vegetables (b) Raw cabbage
(c) Brewers yeast (d) Wheat-germ oil

Vitamin

- (1) A (2) B₁
(3) C (4) D
(5) E

(a) (b) (c) (d)

- (1) (1) (2) (3) (4)
(2) (1) (3) (2) (5)
(3) (2) (3) (4) (5)
(4) (2) (4) (5) (1)

157. Which of the following is a correct description of 'tissue culture'?

'ऊतक संवर्धन' का सही वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) Conservation of forests and plantation वनों तथा बागानों का संरक्षण
(b) Growth and propagation of horticultural crops उद्यानकृषि की फसलों का विकास और प्रसार
(c) Science of cultivating animal tissue in artificial medium पशु ऊतक का कृत्रिम माध्यम में संवर्धन करने का विज्ञान
(d) Protection of wild animals वन्य जीवों की रक्षा

158. Study of field crops is called

क्षेत्र फसलों के अध्ययन को कहते हैं:

- (a) Pomology (b) Agronomy
(c) Olericulture (d) Floriculture

159. Carrot is orange in colour because

गाजर का रंग नारंगी होता है, क्योंकि:

- (a) It grows in the soil वह मिट्टी में पैदा होती है
(b) It is not exposed to sunlight उस पर सूर्य की रोशनी नहीं पड़ती
(c) It contains carotene उसमें कैरोटीन होते हैं
(d) The entire plant is orange in colour सम्पूर्ण पौधा नारंगी रंग का होता है

160. Select the biofertilizer in the following:

निम्नलिखित में से जैव-उर्वरक चुनिए:

- (a) Compost
(b) Ammonium sulphate अमोनिया सल्फैट
(c) Cattle dun गोबर
(d) Algae and blue-green algae सम्पूर्ण पौधा नारंगी रंग का होता है

161. Full form of the infectious disease SARS is

निम्नलिखित में से जैव-उर्वरक-चुनिए:

- (a) Syndrome Associated with Respiratory symptoms
(b) Severe Acute Respiratory syndrome
(c) Severe Asthmatic Respiratory syndrome
(d) Syndrome Alarm on Respiratory System

162. Insects responsible for transmitting diseases are called

रोगों के संचरण के लिए उत्तरदायी कीटों को कहते हैं:

- (a) Vector (b) Transmitter (c) Drones (d) Conductor

163. Camel is a desert animal, that can live without water for many days, because

ऊँट मरुस्थल का जानवर है, जो कई दिनों तक पानी के बिना रह सकता है, क्योंकि :

- (a) it does not need water उसे पानी की जरूरत नहीं होती
(b) water is formed in the body due to oxidation of fat वसा के ऑक्सीकरण-द्वारा शरीर में पानी बन जाता है
(c) It has the water sac in the walls of the lumen of stomach उसके जठर के ल्यूमेन की भित्तियों में जलकोष होता है
(d) All of the above

164. Which of the these components of the blood is responsible for clotting?

रक्त के स्कंदन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा घटक उत्तरदायी होता है?

- (a) R.B.C. (b) Lymphocytes (c) Monocytes
(d) Platelets

165. Founder of Homeopathy is

होमियोपैथी के संस्थापक हैं:

- (a) Samuel Hahnemann (b) Hippocrates
(c) Charaka (d) Sushruta

166. Development of an egg without fertilization is called

बिना निषेचन के अंडे के विकास को कहते हैं:

- (a) Gametogenesis (b) Parthenogenesis
(c) Oogenesis (d) Metamorphosis

167. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists:

सूची I और सूची II का मिलान कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

List-I : Symptom

- (A) Weak sight कमजोर नजर (B) Anaemia अरक्तता
(C) Skin problem त्वचा समस्याएँ
(D) Breaking of bones हड्डियों का टूटना

List-II : Cause

- (a) Deficiency of Iron आयरन की कमी
(b) Deficiency of Vitamin C विटामिन C की कमी
(c) Deficiency of Vitamin A विटामिन A की कमी
(d) Deficiency of Calcium कैल्शियम की कमी

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

168. What is the normal blood sugar level of a human being?

मानव का सामान्य रक्त सुगर (शर्करा) स्तर कितना होता है?

- (a) Close to 10 mg/ml (b) 120-150 mg/dl
(c) 80-90 mg/dl (d) 150-200 mg/dl

ANSWER KEY

- | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (c) | 2. (d) | 3. (b) | 4. (b) | 5. (c) | 6. (c) | 7. (a) | 8. (d) | 9. (d) | 10. (a) |
| 11. (c) | 12. (d) | 13. (b) | 14. (c) | 15. (c) | 16. (d) | 17. (c) | 18. (d) | 19. (c) | 20. (a) |
| 21. (c) | 22. (d) | 23. (d) | 24. (b) | 25. (c) | 26. (b) | 27. (c) | 28. (d) | 29. (c) | 30. (a) |
| 31. (d) | 32. (a) | 33. (b) | 34. (b) | 35. (a) | 36. (c) | 37. (c) | 38. (b) | 39. (c) | 40. (a) |
| 41. (c) | 42. (d) | 43. (d) | 44. (c) | 45. (a) | 46. (b) | 47. (a) | 48. (a) | 49. (b) | 50. (a) |
| 51. (a) | 52. (a) | 53. (a) | 54. (b) | 55. (d) | 56. (a) | 57. (b) | 58. (b) | 59. (b) | 60. (c) |
| 61. (d) | 62. (a) | 63. (b) | 64. (a) | 65. (c) | 66. (b) | 67. (a) | 68. (a) | 69. (c) | 70. (c) |
| 71. (c) | 72. (d) | 73. (a) | 74. (c) | 75. (d) | 76. (a) | 77. (b) | 78. (d) | 79. (d) | 80. (a) |
| 81. (d) | 82. (c) | 83. (b) | 84. (b) | 85. (c) | 86. (d) | 87. (b) | 88. (b) | 89. (c) | 90. (d) |
| 91. (a) | 92. (a) | 93. (c) | 94. (d) | 95. (a) | 96. (a) | 97. (d) | 98. (a) | 99. (b) | 100. (a) |
| 101. (b) | 102. (c) | 103. (d) | 104. (d) | 105. (d) | 106. (a) | 107. (d) | 108. (c) | 109. (a) | 110. (b) |
| 111. (d) | 112. (a) | 113. (c) | 114. (d) | 115. (c) | 116. (a) | 117. (a) | 118. (a) | 119. (d) | 120. (a) |
| 121. (a) | 122. (a) | 123. (c) | 124. (d) | 125. (c) | 126. (a) | 127. (c) | 128. (d) | 129. (c) | 130. (d) |
| 131. (b) | 132. (c) | 133. (b) | 134. (c) | 135. (d) | 136. (b) | 137. (a) | 138. (a) | 139. (c) | 140. (b) |
| 141. (d) | 142. (d) | 143. (b) | 144. (d) | 145. (d) | 146. (c) | 147. (a) | 148. (b) | 149. (d) | 150. (c) |
| 151. (d) | 152. (d) | 153. (c) | 154. (a) | 155. (d) | 156. (a) | 157. (b) | 158. (b) | 159. (c) | 160. (d) |
| 161. (b) | 162. (a) | 163. (d) | 164. (d) | 165. (a) | 166. (b) | 167. (c) | 168. (c) | | |