



Series

QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका

Sr. No.

Roll No. (in Figures) रोल नं. (अंकों में) : _____

Roll No. (in Words) रोल नं. (शब्दों में) : _____

समय : 2 घण्टे

छंटनी परीक्षा

अधिकतम अंक : 85

Time : 2 Hours

Screening Test

Maximum Marks : 85

PLEASE READ THIS PAGE CAREFULLY.

Note : Candidate should remove the sticker seal and open this Booklet **ONLY** after announcement by centre superintendent and should thereafter check and ensure that this Booklet contains all the **24 pages** and tally with the same Code No. given at top of first page & the bottom of each & every page. If you find any defect, variation, torn or unprinted page, please have it replaced at once before you start answering.

IMPORTANT INSTRUCTIONS :

1. The Answer sheet of a candidate who does not write his Roll No., or writes an incorrect Roll No. on the title page of the Booklet and in the space provided on the Answer sheet will neither be evaluated nor his result declared.
2. The paper contains **170** questions.
3. Attempt all questions as there will be no Negative Marking.
4. The questions are of objective type. Here is an example. Question : 8 Taj Mahal was built by _____
(A) Sher Shah (B) Aurangzeb
(C) Akbar (D) Shah Jahan
The correct answer of this question is Shah Jahan. You will therefore darken the circle with ink pen below column (D) as shown below :
A B C D
Q.8 ○ ○ ○ ●
5. Each question has only one correct answer. If you give more than one answer, it will be considered wrong and it will not be evaluated. **Changing, cutting, overwriting and erasing of an answer will be treated as wrong answer.**
6. The space for rough work wherever provided may be utilized by the candidate. You are not to use any portion of the Answer Sheet for rough work.
7. Do not mutilate this booklet in any manner. Serious damage/mutilation may entail disqualification.
8. Do not leave your seat until the Answer Sheets have been collected at the close of the examination.
9. Candidate will not leave the examination room till stipulated time is over and only after he has handed over the Answer Sheet to the staff on duty.

कृपया इस पृष्ठ को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।

नोट : प्रत्याशी केवल केन्द्र संचालक द्वारा घोषणा पर ही स्टीकर सील हटा कर इस पुस्तिका को खोलें और जाँच कर लें और सुनिश्चित कर लें कि इसमें **24 पृष्ठ** हैं और सभी पृष्ठों के नीचे दिये गये कोड नम्बर पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर से मिला लें । यदि कोई त्रुटि पायें तो उत्तर देने से पहले तुरन्त इसे बदल लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश :

1. जो प्रत्याशी अपनी पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ एवं उत्तर पुस्तिका में निर्दिष्ट स्थान पर अपना रोल नं. नहीं लिखेगा या गलत लिखेगा उसकी उत्तर पुस्तिका की न तो जाँच की जायेगी और न ही उसका परीक्षा परिणाम घोषित किया जायेगा ।
2. प्रश्न पुस्तिका में **170** प्रश्न हैं ।
3. सभी प्रश्न हल करें क्योंकि नकारात्मक अंकन नहीं होगा ।
4. प्रश्न उद्देश्य पूरक है । उदाहरण के तौर पर
प्रश्न : 8 ताज महल का निर्माण _____ ने करवाया था ।
(A) शेरशाह (B) औरंगजेब
(C) अकबर (D) शाहजहाँ
इस प्रश्न का सही उत्तर है शाहजहाँ । इसलिये आप उत्तर पुस्तिका के कॉलम (D) के नीचे प्रश्न 8 के सामने दिये गये खाली वृत्त को स्याही वाले पेन से पूरा भर देंगे, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है ।
A B C D
Q.8 ○ ○ ○ ●
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है । यदि आप एक से अधिक उत्तर देंगे, तो यह गलत समझा जायेगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
(बदलने, काटने, दोबारा लिखने या मिटाने से उत्तर को गलत समझा जायेगा)
6. जहाँ कहीं भी जगह दी गई हो उसे ही रफ कार्य के लिये प्रयोग करें । आपको उत्तर पुस्तिका के किसी भी भाग को रफ कार्य के लिये उपयोग नहीं करना है ।
7. किसी भी तरह से पुस्तिका को खराब न करें । गम्भीर रूप से नष्ट/ खराब पुस्तिका के कारण आपको अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
8. अपने स्थान को तब तक न छोड़ें जब तक उत्तर-पुस्तिका को परीक्षा समाप्त होने पर इकट्ठा नहीं कर लिया जाता ।
9. प्रत्याशी तब तक परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेगा या बाहर नहीं जायेगा जब तक कि परीक्षा समय समाप्त नहीं हो जाता और वह अपनी उत्तर-पुस्तिका परीक्षा में तैनात स्टॉफ को नहीं दे देता ।



Code No. : **C-514** /2018/Series-A

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान

QUESTION BOOKLET

This question paper contains **170** questions. / इस प्रश्न पत्र में **170** प्रश्न हैं ।

All questions are compulsory. / **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

One question carries **half** mark only. / एक प्रश्न के लिए केवल **आधा** अंक है ।

Maximum Marks : **85**

अधिकतम अंक : **85**

Time : **2 Hours**

समय : **2 घण्टे**

1. Which of the following is not a lymphoid tissue ?
(A) Spleen (B) Tonsils (C) Appendix (D) Thymus
निम्नलिखित में से कौन सा लसीकाभ ऊतक नहीं है ?
(A) स्प्लीन (B) टोन्सिल्स (C) एपेंडिक्स (D) थाइमस
2. A person with sickle cell anaemia is
(A) More prone to malaria (B) More prone to typhoid
(C) Less prone to malaria (D) Less prone to typhoid
सिकल सेल एनीमिया वाला व्यक्ति
(A) मलेरिया के प्रति अधिक प्रवृत्त होता है । (B) टाइफॉइड के प्रति अधिक प्रवृत्त होता है ।
(C) मलेरिया के प्रति कम प्रवृत्त होता है । (D) टाइफॉइड के प्रति कम प्रवृत्त होता है ।
3. Antigens are present
(A) Inside nucleus (B) On the cell surface
(C) Inside cytoplasm (D) On nuclear membrane
एंटीजन उपस्थित होते हैं
(A) केंद्रक के अंदर (B) कोशिका सतह पर
(C) कोशिका द्रव्य के अंदर (D) केंद्रक झिल्ली पर
4. Disease associated with secretion of toxin is
(A) TB (B) AIDS (C) Tetanus (D) Food poisoning
टॉक्सिन के स्रवण से संबंधित बीमारी है
(A) टी.बी. (B) एड्स (C) टिटनेस (D) भोजन विषाक्तता
5. Excessive consumption of alcohol leads to
(A) Loss of memory (B) Cirrhosis of liver
(C) State of hallucination (D) Suppression of brain function
अल्कोहल के अत्यधिक उपभोग का परिणाम है
(A) याददाश्त खोना (B) यकृत का सिरोसिस
(C) विभ्रम की अवस्था (D) मस्तिष्क कार्य का निरोध
6. Increased asthmatic attacks in certain seasons are related to
(A) Low temperature (B) Hot and humid environment
(C) Eating fruits preserved in tin containers (D) Inhalation of seasonal pollens
विशेष मौसम में अस्थमा के आघात का बढ़ना संबंधित है
(A) निम्न तापमान से (B) गर्म व आर्द्र वातावरण से
(C) टिन कंटेनरों में परिरक्षित फल खाने से (D) मौसमी पुष्परज के अंतःश्वसन से

7. The interferons are
 (A) Antiviral proteins (B) Antibiotic proteins
 (C) Antigenic proteins (D) Antibacterial particles
 इंटरफेरॉस हैं
 (A) एंटीवाइरल प्रोटींस (B) एंटीबायोटिक प्रोटींस
 (C) एंटीजेनिक प्रोटींस (D) एंटीबैक्टीरियल पार्टिकल्स
8. Amphetamines are
 (A) Narcotics (B) Sedatives (C) Stimulants (D) Hallucinogens
 एम्फेटेमाइंस हैं
 (A) स्वापक (B) उपशामक (C) उद्दीपक (D) विभ्रमक
9. Bovine spongiform encephalopathy is a disease caused by prions in a
 (A) Man (B) Potato (C) Cow (D) Sheep
 बोवाइन स्पॉंजीफॉर्म एनसिफेलोपैथी एक रोग है जो प्रायोंस द्वारा होता है
 (A) पुरुष में (B) आलू में (C) गाय में (D) भेड़ में
10. Which of the following is an opioid drug ?
 (A) Heroin (B) Cocaine (C) Hashish (D) Charas
 निम्नलिखित में से कौन सी अफीम से प्राप्त औषधि है ?
 (A) हेरोइन (B) कोकेन (C) हशिश (D) चरस
11. Metastasis is associated with
 (A) Malignant tumour (B) Benign tumour
 (C) Both (A) and (B) (D) None of these
 स्थलान्तरण संबंधित है
 (A) दुर्दम अर्बुद (B) सुदम अर्बुद
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
12. Athlete's foot disease is caused by
 (A) Rickettsia (B) Candida albicans
 (C) Tinea capitis (D) Tinea pedis
 पैरों की दाद बीमारी किसके द्वारा होती है ?
 (A) रिकेट्सिया (B) कैंडिडा अल्बिकेंस (C) टीनिया कैपिटिस (D) टीनिया पेडिस
13. Which of the following is associated with smoking ?
 (A) Bronchitis (B) Lung cancer (C) Emphysema (D) All of these
 निम्नलिखित में से कौन सा धूम्रपान से संबंधित है ?
 (A) श्वसनीशोथ (B) फेफड़े का कैंसर (C) वातस्फीति (D) ये सभी
14. Lysine and Tryptophan are
 (A) Proteins (B) Non-essential amino acids
 (C) Essential amino acids (D) None of these
 लाइसीन और ट्रिप्टोफेन हैं
 (A) प्रोटीन (B) अनावश्यक एमीनो अम्ल
 (C) आवश्यक एमीनो अम्ल (D) इनमें से कोई नहीं

15. Which of the following is a marine fish ?
 (A) Rohu (B) Hilsa (C) Catla (D) Common carp
 निम्नलिखित में से कौन समुद्री मछली है ?
 (A) रोहू (B) हिल्सा (C) कतला (D) सामान्य कार्प
16. Which of the following is a disease of poultry ?
 (A) Anthrax (B) Pebrine disease
 (C) Ranikhet disease (D) Foot and Mouth disease
 निम्नलिखित में से, कौन सा रोग कुक्कुट का है ?
 (A) एंथ्रेक्स (B) पेबरीन रोग (C) रानीखेत रोग (D) पाद व मुख रोग
17. Mule is a product of
 (A) Inbreeding (B) Mutation
 (C) Recombination (D) Interspecies hybridisation
 खच्चर उत्पत्ति है
 (A) अंतःप्रजनन की (B) उत्परिवर्तन की (C) पुनर्संयोजन की (D) अंतरजातीय संकरण की
18. The world's highly prized wool yielding 'Pashmina' breed is
 (A) Sheep (B) Goat
 (C) Goat-sheep cross (D) None of these
 विश्व की सबसे महँगी ऊन 'पशमिना' प्रदान करने वाली संतति है
 (A) भेड़ (B) बकरी (C) बकरी-भेड़ संकर (D) इनमें से कोई नहीं
19. 'Norman Borlaug' is associated with
 (A) Blue revolution (B) White revolution
 (C) Yellow revolution (D) Green revolution
 नॉर्मन बोर्लाग संबंधित है
 (A) नीली क्रांति (B) श्वेत क्रांति (C) पीत क्रांति (D) हरित क्रांति
20. The ability of plant cells to regenerate the complete plants is known as
 (A) Totipotency (B) Pleuropotency (C) Cell cloning (D) Tissue culture
 पादप कोशिकाओं की पूर्ण पादप पुनरुत्पादित करने की क्षमता कहलाती है
 (A) टोटीपोटेंसी (B) प्लुरोपोटेंसी (C) सेल क्लोनिंग (D) टिशु कल्चर
21. Bull's semen is stored in
 (A) Ice (B) Liquid N₂ (C) Liquid CO₂ (D) Liquid O₂
 साँड का वीर्य संग्रह किया जाता है
 (A) बर्फ में (B) द्रव N₂ में (C) द्रव CO₂ में (D) द्रव O₂ में
22. Pebrine is a disease of
 (A) Cattle (B) Silk worm (C) Hen (D) Fish
 पेबरीन किसका रोग है ?
 (A) मवेशी (B) रेशम कीट (C) मुर्गी (D) मछली

23. The best milk breed in the world is
 (A) Chittagong (B) Deoni
 (C) Holstein-Friesian (D) Sindhi
 विश्व में सर्वोत्तम दुग्ध प्रदाय नस्ल है
 (A) चिटगोंग (B) देवनी
 (C) होल्सटीन-फ्रीजियान (D) सिंधी
24. Blindness prevented by use of which crop in poor country ?
 (A) Golden rice (B) Wheat (C) Maize (D) Oat
 गरीब देश में किस फसल के उपयोग द्वारा अंधत्व को रोका जाता है ?
 (A) गोल्डन राइस (B) गेहूँ (C) मक्का (D) जई
25. Heating milk at 65 °C followed by sudden cooling is known as
 (A) Sterilization (B) Preservation (C) Pasteurization (D) Fermentation
 दूध को 65 °C पर गर्म करके तुरंत ठंडा करना कहलाता है
 (A) जीवाणुनाशन (B) परिरक्षण (C) पाश्चुरीकरण (D) किण्वन
26. The most commonly maintained species of bee by bee keepers is
 (A) Apis mellifera (B) Apis dorsata
 (C) Apis indica (D) Apis florea
 मधुमक्खी पालनकर्त्ताओं द्वारा पाली जाने वाली मधुमक्खी की सर्वाधिक सामान्य प्रजाति है
 (A) एपीज मेल्लीफेरा (B) एपीज डोर्सेटा (C) एपीज इंडिका (D) एपीज फ्लोरिया
27. 'Jaya' and 'Ratna' developed for green revolution in India are the varieties of
 (A) Maize (B) Rice (C) Wheat (D) Bajra
 भारत में हरित क्रांति के लिए विकसित 'जया' और 'रत्ना' किस्में हैं
 (A) मक्का की (B) चावल की (C) गेहूँ की (D) बाजरा की
28. Apiculture is associated with which of the following groups of plants ?
 (A) Grapes, maize, potato (B) Sugarcane, paddy, banana
 (C) Guava, sunflower, strawberry (D) Pineapple, sugarcane, strawberry
 मधुमक्खी-पालन पौधों के निम्नलिखित में से किस समूह से संबंधित है ?
 (A) अंगूर, मक्का, आलू (B) गन्ना, धान, केला
 (C) अमरूद, सूरजमुखी, स्ट्राबेरी (D) अनन्नास, गन्ना, स्ट्राबेरी
29. Breeding crops for improved nutritional quality is referred as
 (A) Biomagnification (B) Bioremediation
 (C) Biofortification (D) Biomining
 उन्नत पौषणिक गुणवत्ता के लिए प्रजनन फसल को कहा जाता है
 (A) बायोमैग्नीफिकेशन (B) बायोरेमेडियेशन
 (C) बायोफोर्टिफिकेशन (D) बायोमाइनिंग
30. Which of the following Bt crops is being grown in India by farmers ?
 (A) Maize (B) Cotton (C) Brinjal (D) Soyabean
 किसानों द्वारा भारत में निम्नलिखित में से कौन सी Bt फसल उगाई जा रही है ?
 (A) मक्का (B) कपास (C) बैंगन (D) सोयाबीन

31. Production of Vinegar is by
 (A) Aspergillus (B) Pseudomonas (C) Closteridium (D) Gluconobacter
 सिरके का उत्पादन होता है
 (A) एस्पेर्जिलस द्वारा (B) स्यूडोमोनास द्वारा (C) क्लोस्टेरिडियम द्वारा (D) ग्लूकोनोबैक्टर द्वारा
32. Golden rice is a genetically modified crop where the incorporant gene is meant for biosynthesis of
 (A) Vitamin A (B) Vitamin C (C) Vitamin K (D) None of these
 गोल्डन राइस एक आनुवंशिकतः रूपान्तरित फसल है, जहाँ समाविष्ट जीन इसके जैव-संश्लेषण के लिए होता है
 (A) विटामिन A (B) विटामिन C (C) विटामिन K (D) इनमें से कोई नहीं
33. Which of the following is variety of Brassica ?
 (A) Pusa Swamim (B) Pusa Guarav (C) Pusa Kamal (D) Both (A) and (B)
 निम्नलिखित में से कौन सी ब्रैसिका की किस्म है ?
 (A) पूसा स्वर्णिम (B) पूसा गौरव (C) पूसा कमल (D) (A) और (B) दोनों
34. Heterosis is
 (A) Hybrid vigour (B) Pollen sterility
 (C) Pollen-pistil incompatibility (D) Hybrid compatibility
 हेटेरोसिस है
 (A) संकर ओज (B) पराग बन्ध्यता
 (C) पराग-स्त्रीकेसर अनिषेच्यता (D) संकर निषेच्यता
35. Probiotics are
 (A) Cancer inducing microbes (B) Safe antibiotics
 (C) Live microbial food supplements (D) Food allergens
 प्रोबायोटिक्स हैं
 (A) कैंसर उत्पन्न करने वाले जीवाणु (B) सुरक्षित प्रतिजैविक
 (C) सजीव जीवाणुमय खाद्य पूरक (D) खाद्य प्रत्यूर्जक
36. An organism used as a biofertilizer for raising soyabean crop is
 (A) Azotobacter (B) Azospirillum (C) Rhizobium (D) Nostoc
 सोयाबीन फसल की उन्नति के लिए जैव उर्वरक के रूप में प्रयुक्त जीव है
 (A) एजोटोबैक्टर (B) एजोस्पाइरिलम (C) राइजोबियम (D) नॉस्टोक
37. To speed up the malting process in brewing industry, the growth hormone used is
 (A) Auxin (B) Gibberallic acid (C) Kinetin (D) Ethylene
 शराब उद्योग में माल्टिंग प्रक्रिया को गति देने के लिए प्रयुक्त वृद्धि हॉर्मोन है
 (A) ऑक्सिन (B) जिबेरलिक एसिड (C) काइनेटिन (D) इथायलिन
38. Lactic acid bacteria grow in milk and convert it to curd and improve its nutritional quality by increasing
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B₁₂ (C) Vitamin B₁ (D) Vitamin C and A
 लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया दूध में वृद्धि करते हैं और उसे दही में परिवर्तित कर देते हैं तथा उसकी पौषणिक गुणवत्ता में _____ को बढ़ाकर वृद्धि करते हैं।
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B₁₂ (C) विटामिन B₁ (D) विटामिन C और A

39. An alga which can be employed as food for human being is
 (A) Chlorella (B) Ulothrix (C) Polysiphonia (D) Spirogyra
 एक शैवाल, जो कि मानव के लिए खाद्य के रूप में प्रयुक्त हो सकती है, है
 (A) क्लोरेला (B) यूलोथ्रिक्स (C) पोलिसाइफोनिया (D) स्पाइरोगायरा
40. Microbe responsible for converting milk into curd is
 (A) Penicillium (B) Aspergillus
 (C) Saccharomyces (D) Lactobacillus
 दूध को दही में परिवर्तित करने के लिए जिम्मेदार सूक्ष्मजीव है
 (A) पेनिसीलियम (B) एस्पेर्जिलस (C) सेकैरोमाइसिस (D) लैक्टोबैसिलस
41. Cheese maturation is connected with
 (A) Aspergillus oryzae (B) Aspergillus niger
 (C) Penicillium camembertii (D) Penicillium chrysogenum
 चीज़ परिपक्वता संबंधित है
 (A) एस्पेर्जिलस ओराइजी से (B) एस्पेर्जिलस नाइगर से
 (C) पेनिसीलियम कैमेम्बर्टी से (D) पेनिसीलियम क्रायसोजिनम से
42. Citric acid is obtained from
 (A) Aspergillus niger (B) Polyporus sp.
 (C) Penicillium notatum (D) Saccharomyces cerevisiae
 साइट्रिक एसिड प्राप्त होता है
 (A) एस्पेर्जिलस नाइगर से (B) पोलिपोरस स्पी. से
 (C) पेनिसीलियम नोटेटम से (D) सेकैरोमाइसिस सेरेविसी से
43. Which of the following are used in gene cloning ?
 (A) Nucleotides (B) Lomasomes (C) Mesosomes (D) Plasmids
 निम्नलिखित में से कौन जीन क्लोनिंग में प्रयुक्त होते हैं ?
 (A) न्यूक्लियोटाइड्स (B) लोमासोम्स (C) मीसोसोम्स (D) प्लाज्मिड्स
44. Gene amplification using primers can be done by
 (A) Microinjection (B) ELISA
 (C) Polymerase chain reaction (D) Gene electrophoresis
 प्राइमर्स का प्रयोग कर जीन एम्प्लीफिकेशन किसके द्वारा किया जा सकता है ?
 (A) माइक्रोजेक्शन (B) एलिसा
 (C) पोलिमरेज श्रृंखला अभिक्रिया (D) जीन वैद्युत-कण संचलन
45. Viral genome incorporated into host DNA is called
 (A) Prophage (B) Prophage (C) Bacteriophage (D) None of these
 होस्ट DNA में समाविष्ट वाइरल जीनोम कहलाता है
 (A) प्रोफेस (B) प्रोफेज (C) बैक्टीरियोफेज (D) इनमें से कोई नहीं
46. Chemical knives of DNA are
 (A) Endonucleases (B) Polymerases
 (C) Ligases (D) Transcriptase
 DNA के रासायनिक चाकू हैं
 (A) एंडोन्यूक्लियेस (B) पोलिमरेसेस (C) लाइगेसेस (D) ट्रांसक्रिप्टेस

47. In RNAi, genes are silenced using RNAi में, जीन किसका प्रयोग कर मौन रहते हैं ?
 (A) ssDNA (B) dsDNA (C) dsRNA (D) ssRNA
48. To confirm ELISA for AIDS, which of the following is used ?
 (A) Western blotting (B) Northern blotting
 (C) Southern blotting (D) Eastern blotting
 एड्स के लिए एलिजा की पुष्टि हेतु निम्नलिखित में से किसका प्रयोग होता है ?
 (A) वेस्टर्न ब्लॉटिंग (B) नॉर्दर्न ब्लॉटिंग (C) साउदर्न ब्लॉटिंग (D) ईस्टर्न ब्लॉटिंग
49. Which is used for preparation of bread ?
 (A) Saccharomyces cerevisiae (B) Lactobacillus sp.
 (C) Streptobacillus sp. (D) Aspergillus sp.
 ब्रेड को तैयार करने के लिए किसका प्रयोग होता है ?
 (A) सेकैरोमाइसिस सेरेविसी (B) लैक्टोबैसिलस स्पी.
 (C) स्ट्रेप्टोबैसिलस स्पी. (D) एस्पेर्जिलस स्पी.
50. Meat is a good source of
 (A) Protein (B) Iron
 (C) B complex vitamins (D) All of these
 मांस किसका उत्तम स्रोत है ?
 (A) प्रोटीन (B) लौह
 (C) B कॉम्प्लेक्स विटामिंस (D) ये सभी
51. Highest egg producing state in India is
 (A) Punjab (B) Tamil Nadu (C) Uttar Pradesh (D) Andhra Pradesh
 भारत में सर्वाधिक अण्डा उत्पादक राज्य है
 (A) पंजाब (B) तमिलनाडु (C) उत्तर प्रदेश (D) आंध्र प्रदेश
52. Who is the father of white revolution ?
 (A) M.S. Swaminathan (B) V. Kurien
 (C) C. Subramanyam (D) None of these
 श्वेत क्रांति का जनक कौन है ?
 (A) एम.एस. स्वामिनाथन (B) वी. कुरियन
 (C) सी. सुब्रमण्यम (D) इनमें से कोई नहीं
53. Which of the following is known as 'poor man's cow' ?
 (A) Sheep (B) Buffalo (C) Chicken (D) Goat
 निम्नलिखित में से कौन 'गरीब आदमी की गाय' कहलाती है ?
 (A) भेड़ (B) भैंस (C) मुर्गी (D) बकरी
54. First Veterinary college in India was started at
 (A) Bombay (B) Kolkata (C) Chennai (D) Bangalore
 भारत में प्रथम पशु-चिकित्सा महाविद्यालय प्रारंभ हुआ था
 (A) बम्बई (B) कोलकाता (C) चेन्नई (D) बैंगलोर

55. Double ceaca are present in
(A) Pig (B) Fowl (C) Horse (D) Cow
दो अंधान्त्र उपस्थित होते हैं
(A) सूअर में (B) कुक्कुट में (C) घोड़े में (D) गाय में
56. Mastitis in cattle is commonly caused by
(A) Bacteria (B) Virus (C) Fungi (D) Mycoplasma
मवेशियों में स्तनशोथ सामान्यतः किसके द्वारा होता है ?
(A) जीवाणु (B) विषाणु (C) कवक (D) माइकोप्लाज्मा
57. Which of the following is smallest free living organism ?
(A) Virus (B) Bacteria (C) Fungi (D) Mycoplasma
सबसे छोटा मुक्त जीवन यापन करने वाला जीव निम्नलिखित में से कौन सा है ?
(A) विषाणु (B) जीवाणु (C) कवक (D) माइकोप्लाज्मा
58. 'Let down of milk' is initiated by which hormone ?
(A) Prolactin (B) Lactogen (C) Oxytocin (D) Lactopoinetin
'दूध का उतारना' किस हार्मोन द्वारा प्रारंभ होता है ?
(A) प्रोलैक्टिन (B) लैक्टोजन (C) ऑक्सीटोसिन (D) लैक्टोपोएटिन
59. Myopia is
(A) Shortsightedness (B) Farsightedness
(C) Normal vision (D) Squint eye
मायोपिया है
(A) निकटदृष्टि दोष (B) दूरदृष्टि दोष (C) सामान्य दृष्टि (D) भेंगा
60. Which of the following is a fine wool breed ?
(A) Merino (B) Rambouillet (C) Polworth (D) All of these
निम्नलिखित में से कौन सी उत्कृष्ट ऊन प्रदाय नस्ल है ?
(A) मेरिनो (B) रैम्बोइलेट (C) पोलवर्थ (D) ये सभी
61. In human milk the major factor concerned for germicidal action is
(A) Compliment (B) Leucocytes (C) Lysozyme (D) Bifidus factor
मानव दूध में जीवाणुनाशी क्रिया के लिए संबंधित मुख्य कारक है
(A) कॉम्प्लीमेंट (B) ल्यूकोसाइट्स (C) लाइसोजाइम (D) बाइफिडस फैक्टर
62. The quality of which of the following milk products is affected by the presence of bacteriophage in milk ?
(A) Khoa (B) Ice-cream (C) Cheese (D) None of these
निम्नलिखित दूध उत्पादों में से किसकी गुणवत्ता दूध में बैक्टीरियोफेज की उपस्थिति द्वारा प्रभावित होती है ?
(A) खोआ (B) आइसक्रीम (C) चीज़ (D) इनमें से कोई नहीं
63. Hallikar is a breed of
(A) Cattle (B) Sheep (C) Goat (D) Pig
हाल्लीकर किसकी नस्ल है ?
(A) मवेशी (B) भेड़ (C) बकरी (D) सूअर

64. White leg horn is a poultry breed kept for
 (A) Egg (B) Meat
 (C) Both (A) and (B) (D) None of these
 व्हाइट लेग हॉर्न एक कुक्कुट नस्ल है, जो रखी जाती है
 (A) अंडे के लिए (B) मांस के लिए
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
65. Which of the following is the organ of detoxification ?
 (A) Liver (B) Gall-bladder (C) Spleen (D) Pancreas
 निम्नलिखित में से कौन सा निराविषीकरण का अंग है ?
 (A) यकृत (B) पित्ताशय (C) प्लीहा (D) अग्न्याशय
66. Energy metabolism needs
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B-complex
 (C) Vitamin D (D) Vitamin K
 ऊर्जा उपापचय में आवश्यकता होती है
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B-कॉम्प्लेक्स
 (C) विटामिन D (D) विटामिन K
67. Milk sugar is
 (A) Lactose (B) Maltose (C) Glucose (D) Sucrose
 दुग्ध शर्करा है
 (A) लैक्टोस (B) माल्टोस (C) ग्लूकोस (D) सुक्रोस
68. Wallowing is the characteristic of
 (A) Cow (B) Buffalo (C) Sheep (D) Horse
 लोटना (वालोइंग) किसका लक्षण है ?
 (A) गाय (B) भैंस (C) भेड़ (D) घोड़ा
69. Compounds are always
 (A) Homogeneous (B) Heterogeneous (C) Impure (D) None of these
 यौगिक होते हैं हमेशा
 (A) समांगी (B) विषमांगी (C) अशुद्ध (D) इनमें से कोई नहीं
70. A positron is nearly as heavy as a/an
 (A) Alpha particle (B) Proton (C) Electron (D) Deuteron
 एक पॉजिट्रॉन किसके लगभग समान भारी होता है ?
 (A) अल्फा कण (B) प्रोटॉन (C) इलेक्ट्रॉन (D) ड्यूट्रॉन
71. What is the fuel of atomic pile ?
 (A) Thorium (B) Uranium (C) Radium (D) Petroleum
 एटॉमिक पाइल का ईंधन क्या है ?
 (A) थोरियम (B) यूरेनियम (C) रेडियम (D) पेट्रोलियम

72. Which of the following is the strongest acid ?
 (A) Isobutyric acid (B) Propionic acid (C) Formic acid (D) Acetic acid
 निम्नलिखित में से कौन सा प्रबलतम अम्ल है ?
 (A) आइसोब्यूटिरिक अम्ल (B) प्रोपियोनिक अम्ल
 (C) फॉर्मिक अम्ल (D) एसीटिक अम्ल
73. Glucose is a/an
 (A) Aldohexose (B) Aldopentose (C) Ketopentose (D) Ketohexose
 ग्लूकोज है एक
 (A) एल्डोहेक्सोज (B) एल्डोपेंटोज (C) कीटोपेंटोज (D) कीटोहेक्सोज
74. When bread is toasted, much of its starch changes to
 (A) Dextrin (B) Maltase (C) Maltose (D) Dextrose
 जब ब्रेड को टोस्ट बनाया जाता है, तब उसका अधिकतर स्टार्च परिवर्तित होता है
 (A) डेक्सट्रिन (B) माल्टेज (C) माल्टोज (D) डेक्सट्रोज
75. The Jelling of juice in overripe fruits is due to the presence of
 (A) Glycogen (B) Cellulose (C) Gum (D) Picric acid
 अधिक पके फलों में जूस का जेली बनना किसकी उपस्थिति के कारण होता है ?
 (A) ग्लाइकोजन (B) सेलुलोज (C) गम (D) पिक्रिक एसिड
76. Which of the following is the ideal temperature range for tillering stage in wheat ?
 गेहूँ में जोत अवस्था के लिए आदर्श तापमान परास निम्नलिखित में से कौन सी है ?
 (A) 10 – 15 °C (B) 16 – 20 °C (C) 20 – 23 °C (D) 23 – 25 °C
77. The fruit of rapeseed and mustard is known as
 (A) Pod (B) Grain (C) Siliqua (D) Caryopsis
 तौरिया और सरसों के फल कहलाते हैं
 (A) फली (B) अन्न (C) शिम्बी (D) कैरिऑप्सिस
78. The oil and protein content of groundnut are respectively
 (A) 20% and 50% (B) 26% and 45%
 (C) 45% and 26% (D) 50% and 26%
 मूँगफली की तेल और प्रोटीन तत्त्व मात्रा होती हैं क्रमशः
 (A) 20% और 50% (B) 26% और 45%
 (C) 45% और 26% (D) 50% और 26%
79. Which vegetable oil is good for heart patient ?
 (A) Groundnut oil (B) Mustard oil (C) Soyabean oil (D) Sunflower oil
 हृदय रोगी के लिए कौन सा वनस्पति तेल अच्छा है ?
 (A) मूँगफली तेल (B) सरसों तेल (C) सोयाबीन तेल (D) सूरजमुखी तेल
80. 'Pungency' in chilli is due to presence of
 (A) Capsaicin (B) Sulphur (C) Amides (D) Magnesium
 मिर्च में 'तीखापन' किसकी उपस्थिति के कारण होता है ?
 (A) कैपसैसिन (B) सल्फर (C) एमाइड (D) मैग्नीशियम

81. Kinnow is basically a
(A) Tangerine (B) Tangor (C) Mandarin (D) Citrange
किन्नौव है मूलतः एक
(A) टेंजेरीन (B) टैंगोर (C) मँडेरिन (D) सिट्रेंज
82. Redness in apple is due to
(A) Xanthophyll (B) Carotene (C) Lycopene (D) Anthocyanin
सेब में लालपन किस कारण होता है ?
(A) जेंथोफिल (B) कैरोटीन (C) लाइकोपीन (D) एंथोसायनीन
83. Fruits are blanched before canning at
(A) 80 °C (B) 90 °C (C) 100 °C (D) None of these
डिब्बाबंदी से पूर्व फल पकते हैं
(A) 80 °C पर (B) 90 °C पर (C) 100 °C पर (D) इनमें से कोई नहीं
84. Generally seedless watermelon is
(A) Diploid (B) Triploid (C) Tetraploid (D) Hexaploid
सामान्यतः बीजरहित तरबूज है
(A) द्विगुणित (B) त्रिगुणित (C) चतुर्गुणित (D) षट्गुणित
85. Seedlessness in lemon is due to
(A) Self incompatibility (B) Parthenocarpy
(C) Parthenogenesis (D) Ovule sterility
नींबू में बीजरहितता किस कारण होती है ?
(A) स्वयं अनिषेच्यता (B) अनिषेकफलन (C) अनिषेकजनन (D) बीजांड बंध्यता
86. Which crop is known as vegetable meat ?
(A) Pea (B) Cowpea (C) French bean (D) Okra
कौन सी फसल वनस्पति मांस के नाम से जानी जाती है ?
(A) मटर (B) लोबिया (C) फरासबीन (D) भिण्डी
87. Garlic contain which amino acid ?
(A) Alliin (B) Allicin
(C) Diallyl disulphide (D) Allinase
लहसुन में कौन सा एमिनो अम्ल होता है ?
(A) एलिइन (B) एलिसिन
(C) डायएलिल डायसल्फाइड (D) एलिनेज
88. Oxidation is related to
(A) Fat (B) Carbohydrate (C) Protein (D) Vitamin
ऑक्सीकरण संबंधित है
(A) वसा से (B) कार्बोहाइड्रेट से (C) प्रोटीन से (D) विटामिन से
89. Megalopa is associated with
(A) Octopus (B) Starfish (C) Prawns (D) Crabs
मेगालोपा संबंधित है
(A) ऑक्टोपस (B) स्टारफिश (C) झींगा (D) केकड़ा

90. Chitosan is
 (A) Polysaccharide (B) Polypeptide
 (C) Polycyclic aromatic hydrocarbon (D) Polyester
 काइटोसिन है
 (A) पोलिसैकैराइड (B) पोलिपेप्टाइड
 (C) पोलिसायक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन (D) पोलिएस्टर
91. Which among the following microorganism is used as biofertilizer ?
 (A) Rhizobium (B) Bacillus (C) Pseudomonas (D) E. coli
 निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्मजीव जैव-उर्वरक के रूप में प्रयुक्त होता है ?
 (A) राइजोबियम (B) बैसिलस (C) स्यूडोमोनास (D) ई.कोलाई
92. tRNA synthesis is done by
 (A) RNA polymerase I (B) RNA polymerase II
 (C) RNA polymerase III (D) All of these
 tRNA संश्लेषण किया जाता है
 (A) RNA पोलिमरेज I द्वारा (B) RNA पोलिमरेज II द्वारा
 (C) RNA पोलिमरेज III द्वारा (D) ये सभी
93. DNA replication is
 (A) Conservative (B) Semi-conservative
 (C) Both (A) and (B) (D) None of these
 DNA प्रतिकृति है
 (A) परिवर्तनरोधी (B) अर्ध-परिवर्तनरोधी
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
94. Virus free plants can be obtained by
 (A) Meristem culture (B) Pollen culture
 (C) Ovary culture (D) Shoot tip culture
 विषाणु मुक्त पौधे प्राप्त किये जा सकते हैं
 (A) विभज्योतक संवर्धन द्वारा (B) पराग संवर्धन द्वारा
 (C) अंडाशय संवर्धन द्वारा (D) प्ररोह शीर्ष संवर्धन द्वारा
95. Which plant is used for bio-diesel production ?
 (A) Jatropha (B) Soyabean (C) Hevea (D) Wolfia
 जैव-डीजल उत्पादन के लिए कौन सा पौधा प्रयुक्त होता है ?
 (A) जैट्रोफा (B) सोयाबीन (C) हेविआ (D) वोल्फिया
96. Which among the following is released in photorespiration ?
 (A) Serine (B) Cysteine (C) Proline (D) Tryptophan
 प्रकाश-श्वसन में निम्नलिखित में से क्या मुक्त होता है ?
 (A) सेरीन (B) सिस्टीन (C) प्रोलीन (D) ट्रिप्टोफेन

97. Which vector was used for development of hepatitis vaccine ?
 (A) pBluescript (B) PUC 18
 (C) Cosmid (D) Yeast expression vector
 हिपेटाइटिस टीके के विकास के लिए कौन सा वेक्टर प्रयुक्त होता है ?
 (A) पब्लूस्क्रिप्ट (B) PUC 18 (C) कॉस्मिड (D) यीस्ट एक्सप्रेशन वेक्टर
98. Bioreactors are used for
 (A) Production of ehanol
 (B) Production of enzymes on large scale
 (C) Production of cell culture on large scale
 (D) All of these
 बायोरिएक्टर किसके लिए प्रयुक्त होते हैं ?
 (A) इथेनॉल के उत्पादन (B) बड़े पैमाने पर एंजाइमों का उत्पादन
 (C) बड़े पैमाने पर कोशिका संवर्धन का उत्पादन (D) ये सभी
99. Adasali sugarcane planted in
 (A) June – July (B) Dec. – Jan (C) Feb. – March (D) None of these
 अदसाली गन्ना रोपा जाता है
 (A) जून-जुलाई में (B) दिसंबर-जनवरी में (C) फरवरी-मार्च में (D) इनमें से कोई नहीं
100. Epigeal germination is found in
 (A) Pea (B) Gram (C) Cucumber (D) Mango
 भूम्यूपरिक अंकुरण पाया जाता है
 (A) मटर में (B) चना में (C) खीरा में (D) आम में
101. Inflorescence of cauliflower is called
 (A) Catkin (B) Head (C) Curd (D) None of these
 फूलगोभी का पुष्पक्रम कहलाता है
 (A) कैटकिन (B) हेड (C) कर्ड (D) इनमें से कोई नहीं
102. Development of embryo without fertilization is
 (A) Apomixis (B) Parthenocarpy (C) Amphimixis (D) None of these
 बिना निषेचन भ्रूण का विकास है
 (A) एपोमिक्सिस (B) पार्थेनोकार्पी (C) एम्फीमिक्सिस (D) इनमें से कोई नहीं
103. Male sterility is used to develop
 (A) Inbreds (B) Hybrids (C) Synthetics (D) None of these
 नर बंध्यता का उपयोग किसे विकसित करने में होता है ?
 (A) अंतःप्रजात (B) संकर (C) संश्लिष्ट (D) इनमें से कोई नहीं
104. First antifungal antibiotic is
 (A) Nystatin (B) Cycloheximide
 (C) Aureofungin (D) None of these
 प्रथम प्रतिकवक प्रतिजैविक है
 (A) निस्टेटिन (B) साइक्लोहेक्सीमाइड
 (C) ऑरियोफंजिन (D) इनमें से कोई नहीं

105. Yeast are
 (A) Gram positive (B) Gram negative
 (C) Gram variable (D) None of these
 खमीर (यीस्ट) है
 (A) ग्रैम पॉजिटिव (B) ग्रैम निगेटिव (C) ग्रैम वैरिएबल (D) इनमें से कोई नहीं
106. Fermenting organism in Yoghurt is
 (A) Streptococcus (B) Aspergillus
 (C) Podiococcus (D) None of these
 दही में किण्वक जीव है
 (A) स्ट्रेप्टोकोकस (B) एस्पेर्जिलस (C) पोडियोकोकस (D) इनमें से कोई नहीं
107. Which of the following B group vitamins can be stored in our body ?
 (A) Vitamin B₁ (B) Vitamin B₂ (C) Vitamin B₆ (D) Vitamin B₁₂
 निम्नलिखित में से कौन से बी समूह विटामिन हमारे शरीर में संगृहीत हो सकते हैं?
 (A) विटामिन B₁ (B) विटामिन B₂ (C) विटामिन B₆ (D) विटामिन B₁₂
108. Which of the following carbohydrates are branched polymers of glucose ?
 (A) Amylose (B) Amylopectin (C) Cellulose (D) None of these
 निम्नलिखित में से कौन से कार्बोहाइड्रेट ग्लूकोज के शाखित बहुलक हैं?
 (A) एमाइलोज (B) एमाइलोपेक्टिन (C) सेलुलोज (D) इनमें से कोई नहीं
109. The human body does not produce
 (A) enzymes (B) DNA (C) vitamins (D) hormones
 मानव शरीर उत्पन्न नहीं करता है
 (A) एंजाइम (B) DNA (C) विटामिन (D) हॉर्मोन
110. α -D(+) glucose and β -D(+) glucose are
 (A) enantiomers (B) conformers (C) epimers (D) anomers
 α -D(+) ग्लूकोज और β -D(+) ग्लूकोज हैं
 (A) एनैन्शियोमर (B) कन्फॉर्मर (C) एपीमर (D) एनोमर
111. Biuret test is not given by
 (A) proteins (B) carbohydrates (C) polypeptides (D) urea
 बाइयूरेट परीक्षण नहीं दिया जाता है
 (A) प्रोटीन द्वारा (B) कार्बोहाइड्रेट द्वारा
 (C) पोलिपेप्टाइड द्वारा (D) यूरिया द्वारा
112. Which of the following reduces Tollen's reagent ?
 (A) Cane sugar (B) Starch (C) Glucose (D) All of these
 निम्नलिखित में से कौन टॉलेन अभिकर्मक को अपचयित करता है?
 (A) ईख-शर्करा (B) स्टार्च (C) ग्लूकोज (D) ये सभी
113. Which of the following is a water soluble vitamin ?
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B₁ (C) Vitamin D (D) Vitamin K
 निम्नलिखित में से कौन सा जल में घुलनशील विटामिन है?
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B₁ (C) विटामिन D (D) विटामिन K

114. Which of the following is non-reducing sugar ?
 (A) Glucose (B) Sucrose (C) Maltose (D) Lactose
 निम्नलिखित में से कौन सी अनपचयित शर्करा है?
 (A) ग्लूकोज (B) सुक्रोज (C) माल्टोज (D) लैक्टोज
115. Thiol group is present in
 (A) Cysteine (B) Cystine (C) Methionine (D) Cytosine
 थाइओल समूह उपस्थित होता है
 (A) सिस्टीआइन में (B) सिस्टीन में (C) मिथियोनीन में (D) सिस्टोसीन में
116. 2-Acetobenzoic acid is used as
 (A) Antimalarial (B) Antidepressant
 (C) Antiseptic (D) Antipyretic
 2-एसीटोबेन्जोइक एसिड किसके रूप में प्रयुक्त होता है?
 (A) एंटीमलेरियल (B) एंटीडिप्रेसेंट (C) एंटीसेप्टिक (D) एंटीपाइरेटिक
117. Which of the following is employed as Antihistamine ?
 (A) Chloramphenicol (B) Omeprazole
 (C) Norothindrone (D) Diphenyl hydramine
 निम्नलिखित में से कौन सा एंटीहिस्टामिन के रूप में काम में लाया जाता है?
 (A) क्लोरेम्फेनिकोल (B) ओमेप्राज़ेज़ोल
 (C) नोरोथिनड्रोन (D) डायफिनाइल हाइड्रेमिन
118. Chloramphenicol is an
 (A) antifertility drug (B) antihistaminic
 (C) antiseptic and disinfectant (D) antibiotic – broad spectrum
 क्लोरेम्फेनिकोल है एक
 (A) एंटीफर्टिलिटी ड्रग (B) एंटीहिस्टामिनिक
 (C) एंटीसेप्टिक और डिस्इंफेक्टेंट (D) एंटीबायोटिक-ब्रॉड स्पेक्ट्रम
119. Artificial sweetner which is not stable at cooking temperature is
 (A) Aspartame (B) Alitame (C) Saccharin (D) Sucralose
 कृत्रिम मधुरक जो कि कुकिंग तापमान पर स्थिर नहीं रहता, है
 (A) एस्पार्टेम (B) एलिटेम (C) सैकेरिन (D) सुक्रैलोज
120. Which one of the following is employed as a tranquilizer ?
 (A) Naproxen (B) Tetracycline
 (C) Chlopheninamine (D) Equanil
 निम्नलिखित में से कौन सा प्रशान्तक के रूप में काम में लाया जाता है?
 (A) नेप्रोजेन (B) टेट्रासाइक्लिन (C) क्लोफेनिनामिन (D) इक्वेनिल
121. A Harappan site near the Iranian border is
 (A) Surkotada (B) Sutkagendor (C) Alamgirpur (D) Rojdi
 ईरान की सीमा के पास हड़प्पा स्थल है
 (A) सुरकोटड़ा (B) सुत्कागेंडोर (C) आलमगीरपुर (D) रोजड़ी

122. The first systematic and philosophical treatise on Buddhist doctrine, 'Visuddhmagga' was written by
 (A) Vasumitra (B) Ashvaghosha (C) Dignaga (D) Buddhaghosha
 बौद्ध शिक्षा पर प्रथम व्यवस्थित और दर्शनशास्त्रीय शोध-प्रबंध 'विसुद्धमग्ग' किसने लिखा था ?
 (A) वसुमित्र (B) अश्वघोष (C) दिग्नाग (D) बुद्धघोष
123. Which of the following Vedas dealt with rituals ?
 (A) Rig Veda (B) Sama Veda (C) Yajur Veda (D) Atharva Veda
 निम्नलिखित में से कौन सा वेद कर्मकांड से संबंधित है ?
 (A) ऋग्वेद (B) सामवेद (C) यजुर्वेद (D) अथर्ववेद
124. Humayun lost the Mughal empire to Shar Shah Suri finally in the battle of
 (A) Chunar (B) Chausa (C) Ghaghra (D) Kanauj
 हुमायूँ ने मुगल साम्राज्य शेरशाह सूरी के हाथों अंततः किस युद्ध में गवाँ दिया था ?
 (A) चुनार (B) चौसा (C) घाघरा (D) कन्नौज
125. Who was the foreign traveller who came to the court of Jahangir ?
 (A) Thomas Roe (B) Bernier
 (C) Tavernier (D) Thevenot and Careri
 जहाँगीर के दरबार में आने वाला विदेशी यात्री कौन था ?
 (A) थॉमस रो (B) बर्नियर (C) टैवर्नियर (D) थेवेनॉट व केरेरी
126. The President of the 'National Liberal Federation' was
 (A) W.C. Banerjee (B) Lala Lajpat Rai
 (C) G.K. Gokhale (D) S.N. Banerjee
 'नेशनल लिबरल फेडरेशन' के अध्यक्ष थे
 (A) डब्ल्यू.सी. बैनर्जी (B) लाला लाजपत राय
 (C) जी.के. गोखले (D) एस.एन. बैनर्जी
127. Who was the first Deputy Prime Minister of India ?
 (A) Krishna Menon (B) Acharya Kripalani
 (C) Vallabhbhai Patel (D) Maulana Azad
 भारत के प्रथम उप प्रधानमंत्री कौन थे ?
 (A) कृष्णा मेनन (B) आचार्य कृपलानी (C) वल्लभभाई पटेल (D) मौलाना आज़ाद
128. The first modern industry to develop in India was
 (A) Cotton textile industry (B) Iron and steel industry
 (C) Engineering industry (D) Cement industry
 भारत में विकसित होने वाला प्रथम आधुनिक उद्योग था
 (A) सूती वस्त्र उद्योग (B) लौहा व इस्पात उद्योग
 (C) अभियांत्रिकी उद्योग (D) सीमेंट उद्योग
129. Which of the following are the most destructive earthquake waves ?
 (A) Primary waves (B) Secondary waves
 (C) Surface waves (D) All of these
 निम्नलिखित में से कौन सी सर्वाधिक विनाशकारी भूकंप तरंगें हैं ?
 (A) प्राथमिक तरंगें (B) द्वितीयक तरंगें (C) सतही तरंगें (D) ये सभी

130. The reflected amount of radiation, back to space, is called
 (A) albedo of the earth (B) insolation
 (C) heat balance of the earth (D) None of these
 आकाश में वापस जाने वाली विकिरण की परावर्तित मात्रा कहलाती है
 (A) पृथ्वी का एल्बिडो (B) आतपन
 (C) पृथ्वी का ऊष्मा संतुलन (D) इनमें से कोई नहीं
131. The ocean which has the greatest depth is the
 (A) Arctic ocean (B) Pacific ocean
 (C) Atlantic ocean (D) Indian ocean
 सर्वाधिक गहराई वाला महासागर है
 (A) आर्कटिक महासागर (B) प्रशांत महासागर
 (C) अटलांटिक महासागर (D) हिंद महासागर
132. Which is the smallest country in the world in terms of population ?
 (A) Monaco (B) Seychelles (C) Iceland (D) Vatican city
 जनसंख्या की दृष्टि से विश्व का सबसे छोटा देश कौन सा है ?
 (A) मोनाको (B) सेशेल्स (C) आइसलैंड (D) वैटिकन सिटी
133. Pelagic fishes are found in
 (A) rivers (B) seas (C) open oceans (D) tanks
 पैलाजिक मछलियाँ पाई जाती हैं
 (A) नदी में (B) सागर में (C) उन्मुक्त महासागर में (D) तालाब में
134. The largest producer of silver in the world is
 (A) Spain (B) Germany (C) Mexico (D) Canada
 विश्व में चाँदी का सबसे बड़ा उत्पादक है
 (A) स्पेन (B) जर्मनी (C) मेक्सिको (D) कनाडा
135. The national symbol of Netherlands is
 (A) tulip (B) rose (C) lotus (D) sunflower
 नीदरलैंड का राष्ट्रीय प्रतीक है
 (A) ट्यूलिप (B) गुलाब (C) कमल (D) सूरजमुखी
136. The most populous country of South-East Asia is
 (A) Myanmar (B) Thailand (C) Indonesia (D) Vietnam
 दक्षिण-पूर्व एशिया का सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश है
 (A) म्यांमार (B) थाइलैंड (C) इंडोनेशिया (D) वियतनाम
137. Which strait separates India from Sri Lanka ?
 (A) Palk Strait (B) Palk Bay
 (C) Adam's Bridge (D) None of these
 कौन सा जलडमरूमध्य भारत को श्रीलंका से पृथक करता है ?
 (A) पाक जलडमरूमध्य (B) पाक खाड़ी
 (C) एडम्स ब्रिज (D) इनमें से कोई नहीं

138. The western littoral between Daman and Goa is called
 (A) Coromandal (B) Konkan (C) Malabar (D) None of these
 दमण और गोआ के बीच में पश्चिमी तट कहलाता है
 (A) कोरोमंडल (B) कोंकण (C) मालाबार (D) इनमें से कोई नहीं
139. Orisan is a tributary of river
 (A) Tapti (B) Godavari (C) Narmada (D) Krishna
 ओडिसन किसकी सहायक नदी है ?
 (A) ताप्ती (B) गोदावरी (C) नर्मदा (D) कृष्णा
140. Which of the following dams/projects is not situated in Gujarat ?
 (A) Kakrapara (B) Ukai (C) Mahi (D) Tawa
 निम्नलिखित में से कौन सा बाँध/परियोजना गुजरात में स्थित नहीं है ?
 (A) काकरापारा (B) ऊकाई (C) माही (D) तवा
141. Part IV of the Constitution of India deals with
 (A) Fundamental Rights
 (B) Citizenship
 (C) Directive Principles of State Policy
 (D) Union Executive
 भारत के संविधान का भाग IV संबंधित है
 (A) मौलिक अधिकार से (B) नागरिकता से
 (C) राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत से (D) संघ कार्यपालिका से
142. The master plan of National Capital Region was approved by
 राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र का मास्टर प्लान कब अनुमोदित हुआ था ?
 (A) 1959 (B) 1962 (C) 1981 (D) 1996
143. In India, the President is elected by
 (A) Direct Election (B) Open Ballot System
 (C) Single Transferable Vote (D) Proportional Vote System
 भारत में राष्ट्रपति चयनित होता है
 (A) प्रत्यक्ष चुनाव द्वारा (B) खुली मतपत्र प्रणाली द्वारा
 (C) एकल हस्तान्तरणीय मत द्वारा (D) आनुपातिक मत प्रणाली द्वारा
144. The Union Cabinet is personally responsible to
 (A) The Rajya Sabha (B) The Lok Sabha
 (C) The President of India (D) The Electorate
 संघ कैबिनेट किसके प्रति व्यक्तिगत रूप से जवाबदेय है ?
 (A) राज्यसभा (B) लोकसभा (C) भारत के राष्ट्रपति (D) निर्वाचन मंडल
145. The first woman speaker of Lok Sabha was
 (A) Vijay Lakshmi Pandit (B) Sarojini Naidu
 (C) Indira Gandhi (D) Meira Kumar
 लोकसभा की प्रथम महिला अध्यक्ष थी
 (A) विजय लक्ष्मी पंडित (B) सरोजिनी नायडू
 (C) इंदिरा गांधी (D) मीरा कुमार

146. The Liberhan Commission is related to
 (A) Fodder scam (B) Administrative tribunals
 (C) Babri Masjid demolition (D) Reservation of minorities
 लिबरहान आयोग संबंधित है
 (A) चारा घोटाला से (B) प्रशासनिक ट्रिब्यूनल से
 (C) बाबरी मसजिद विध्वंस से (D) अल्पसंख्यकों के आरक्षण से
147. When was decimal coinage system introduced in India ?
 भारत में दशमलव मुद्रा प्रणाली कब लागू की गई ?
 (A) 1947 (B) 1950 (C) 1957 (D) 1960
148. The headquarters of RBI is situated at
 (A) Delhi (B) Kolkata (C) Chennai (D) Mumbai
 RBI का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) दिल्ली (B) कोलकाता (C) चेन्नई (D) मुंबई
149. The recommendations of Kelkar Task Force is associated with
 (A) Banking (B) Taxes
 (C) Foreign Investments (D) Business
 कैलकर कार्य दल की अनुशंसाएँ संबंधित हैं
 (A) बैंकिंग (B) कर (C) विदेशी निवेश (D) व्यवसाय
150. World Bank helps countries with loans for the purpose of
 (A) Reconstruction and development
 (B) Stimulating private investment
 (C) Tackling foreign exchange crises
 (D) Meeting deficits in government budget
 विश्व बैंक किस उद्देश्य के लिए देशों को ऋण देकर सहायता करता है ?
 (A) पुनर्निर्माण और विकास (B) निजी निवेश को बढ़ावा
 (C) विदेशी विनिमय संकट का सामना (D) सरकारी बजट में घाटों का सामना
151. Looking at a photograph, a person said, "I have no brother or sister but that man's father is my father's son." At whose photograph was the person looking at ?
 (A) His son's (B) His nephew's (C) His father's (D) His own
 एक फोटोग्राफ की ओर देखकर एक व्यक्ति कहता है, "मेरे कोई भाई या बहन नहीं है, परंतु उस व्यक्ति के पिता मेरे पिता के पुत्र हैं।" वह व्यक्ति किसका फोटोग्राफ देख रहा था ?
 (A) उसके पुत्र का (B) उसके भतीजे का (C) उसके पिता का (D) स्वयं का
152. 165135 is to 'PEACE' as 1215225 is to
 165135 का अर्थ है 'PEACE' उसी प्रकार 1215225 का अर्थ है
 (A) LEAD (B) LOVE (C) LOOP (D) AURA
153. If the 2nd half of the English alphabet is written in the reverse order, then find the 15th letter from right.
 यदि अंग्रेजी वर्णमाला का द्वितीय अर्ध उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो दायें से 15वाँ अक्षर ज्ञात कीजिए।
 (A) L (B) M (C) J (D) K

154. Which of the following is not an industrial centre in Solan district of H.P. ?
 (A) Arki (B) Parwanoo (C) Barotiwala (D) Solan
 निम्नलिखित में से कौन सा हि.प्र. के सोलन जिले में औद्योगिक केंद्र नहीं है ?
 (A) अरकी (B) परवानू (C) बारोटीवाला (D) सोलन
155. The second race to enter the western hills of Himachal Pradesh was
 (A) Khatris (B) Doms (C) Aryans (D) Kirata
 हिमाचल प्रदेश की पश्चिमी पहाड़ियों में प्रवेश करने वाली दूसरी जाति थी
 (A) खत्री (B) डोम्स (C) आर्य (D) किरात
156. Who was the first Governor of H.P. ?
 (A) Lt. Gen. K. Bahadur Singh (B) S. Chakarvarti
 (C) Aminuddin Khan (D) M.S. Himmat Singh
 हिमाचल प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे ?
 (A) ले. ज. के. बहादुर सिंह (B) एस. चक्रवर्ती
 (C) अमिनुद्दीन खान (D) एम.एस. हिम्मत सिंह
157. Which of the following titles was not conferred on Raja Amar Prakash of Sirmaur by the British Government ?
 (A) Maharaja (B) Lieutenant-Colonel
 (C) Ambassador of her Highness (D) K.C.I.F.
 ब्रिटिश सरकार द्वारा सिरमौर के राजा अमर प्रकाश को निम्नलिखित में से कौन सी उपाधि नहीं प्रदान की गई ?
 (A) महाराजा (B) लेफ्टिनेंट-कर्नल
 (C) एम्बेसेडर ऑफ़ हर हाइनेस (D) K.C.I.F.
158. The famous Luhnu Ground in H.P. is located at
 (A) Bilaspur (B) Hamirpur (C) Kullu (D) Una
 हिमाचल प्रदेश में प्रसिद्ध लुहनु मैदान स्थित है
 (A) बिलासपुर में (B) हमीरपुर में (C) कुल्लू में (D) ऊना में
159. Shingo-la-pass is located in which district of H.P. ?
 (A) Lahaul & Spiti (B) Kinnaur
 (C) Kullu (D) Mandi
 शिंगो-ला दर्रा हिमाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?
 (A) लाहौल व स्पीति (B) किन्नौर (C) कुल्लू (D) मंडी
160. Which is the biggest Airport in H.P. ?
 (A) Bhunter (B) Rangreek (C) Jubbar Hatti (D) Gaggal
 हिमाचल प्रदेश में सबसे बड़ा विमान पत्तन कौन सा है ?
 (A) भुंतर (B) रंगरीक (C) जब्बर हट्टी (D) गगल

161. Which Bollywood personality has recently conferred D Litt (Honoris Causa) by Kazi Nazrul University in West Bengal ?
 (A) Sharmila Tagore (B) Aishwarya Rai
 (C) Rani Mukherji (D) Kajol
 किस बॉलीवुड व्यक्तित्व को हाल ही में पश्चिम बंगाल की काजी नजरूल विश्वविद्यालय द्वारा डी.लिट्. (होनोरिस काँसा) की उपाधि प्रदान की गई ?
 (A) शर्मिला टैगोर (B) ऐश्वर्या राय (C) रानी मुखर्जी (D) काजोल
162. Which city hosted the Global Disability Summit 2018 ?
 (A) New Delhi (B) Paris (C) London (D) Geneva
 ग्लोबल डिस्पैबिलिटी सम्मिट 2018 की मेजबानी किस शहर ने की ?
 (A) नई दिल्ली (B) पेरिस (C) लंदन (D) जिनेवा
163. Which state government has recently launched a plantation drive 'Green Mahanadi Mission' ?
 (A) Odisha (B) Andhra Pradesh
 (C) Chhattisgarh (D) Maharashtra
 किस राज्य सरकार ने हाल ही में पौधरोपण अभियान 'ग्रीन महानदी मिशन' प्रारंभ किया ?
 (A) ओडिशा (B) आंध्र प्रदेश (C) छत्तीसगढ़ (D) महाराष्ट्र
164. Who has authored the book 'Ahimsa' which sheds light on India's freedom struggle ?
 (A) Shantanu Duttagupta (B) Amala Shankar
 (C) Supriya Kelkar (D) Nandi Katheria
 भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष पर प्रकाश डालने वाली पुस्तक 'अहिंसा' के लेखक कौन हैं ?
 (A) शांतनु दत्तगुप्ता (B) आमला शंकर (C) सुप्रिया केलकर (D) नंदी कथेरिया
165. The prisoner was bound _____ a chain.
 (A) with (B) by (C) from (D) on
166. Meaning of the idiom 'spick and span' is
 (A) lean and thin (B) neat and clean
 (C) honest and true (D) hale and hearty
167. Synonym of the word 'Acquiesce' is
 (A) to rest satisfied
 (B) not making any opposition to a situation
 (C) to disagree
 (D) quiet submission
168. 'आकू' से प्रत्यय बनता है
 (A) आलू (B) अलक (C) लड़ाकू (D) लड़ाकु
169. व्युत्पत्ति =
 (A) वी + उत्पत्ति (B) उपरि + उक्त (C) व्यु + उत्पत्ति (D) वायु + उत्पत्ति
170. इनमें क्रिया विशेषण है
 (A) मैं (B) धीरे-धीरे (C) वाह (D) से

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान