A

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 ।

HPExams.in
Let's do it together !!

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान

HPExams.in
Let's do it together !!

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. Main cause of extinction of species from tropics is

(A) Afforestation (B) Deforestation (C) Pollution (D) Soil erosion

उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से प्रजातियों की लुप्ति का मुख्य कारण है

(A) वनीकरण (B) वननाशन (C) प्रदूषण (D) मृदा अपरदन

2. A phylum common to unicellular animals and plants is

(A) Monera (B) Protista (C) Fungi (D) Plantae

एक कोशीय प्राणी तथा पादपों में, एक सामान्य संघ है

(A) मोनेरा (B) प्रोटिस्टा (C) फफूँद (D) प्लांटी (प्लांटाइ)

3. If the diploid number of a flowering plant is 36. What would be the chromosome number in its endosperm ?

यदि एक पुष्पण पौधे की द्विगुणित संख्या 36 है, तो उसके भ्रूणपोष में गुणसूत्रों की संख्या होगी

(A) 18 (B) 36 (C) 54 (D) 72

4. Protein rich alga is

(A) *Protosiphon* (B) *Porophyridium*

(C) *Gelidium* (D) *Spirulina*

प्रोटीन समृद्ध शैवाल है

(A) प्रोटोसायफन (B) पोरोफायरीडीयम

(C) गेलिडियम (D) स्पाईरुलिना

5. The largest antherozoids are found in

(A) *Cycas* (B) *Cedrus* (C) *Ephedra* (D) *Pinus*

सबसे बड़े पुंमणु (ऐंथेरोजायड्स) पाये जाते हैं

(A) सायकस (B) सिड्रस (C) एफ्रेडा (D) पाईनस

6. Which of the following is an unicellular sac-fungus ?

(A) *Aspergillus* (B) *Penicillium* (C) *Claviceps* (D) *Saccharomyces*

निम्न में से कौन सा एक एककोशी फफूँद है ?

(A) एस्परजिलस (B) पेनिसिलियम (C) क्लैविसेप्स (D) सैकैरोमायसस

7. Meiosis takes place in

(A) Conidia (B) Gemmule (C) Megaspore (D) Meiocyte

अर्धसूत्रण कहाँ होता है ?

(A) कोनीडिया (B) मुकुलक (C) गुरु बीजाणु (D) अर्धसूत्री कोशिका

HPExams.in
Let's do it together !!

8. "Turbellarians" are free living

(A) Trematodes (B) Flat worms (C) Cestodes (D) Nematodes

"टर्बेलैरियन" मुक्त जीवक हैं

(A) ट्रेमाटोड्स (B) चपटा कृमि (C) केस्टोड्स (D) नेमाटोड्स

9. A poisonous lizard is

(A) <u>Varanus</u> (B) <u>Chamaeleon</u> (C) <u>Ancistrodon</u> (D) <u>Heloderma</u>

विषैली छिपकली है

(A) <u>वैरानस</u> (B) <u>कैमिलिआन</u> (C) <u>एन्सिस्ट्रोडॉन</u> (D) <u>हेलोडर्मा</u>

10. Gill cover is absent in

(A) Salmon (B) Labeo (C) Shark (D) All of these

क्लोम आवरण अनुपस्थित होता है

(A) सालमन (B) लैबिओ (C) शार्क (D) यह सभी

11. Which of the following is an egg-laying mammal ?

(A) Whale (B) Platypus (C) Penguin (D) Kangaroo

निम्न में से कौन सा अंडा देने वाला स्तनधारी है ?

(A) व्हेल (B) प्लेटीपस (C) पेंग्यूइन (D) कंगारू

12. Haemocoel is found in

(A) Echinoderms (B) Sponges (C) Arthropods (D) Annelids

रक्तगुहा पाई जाती है

(A) एकाईनोडर्म में (B) स्पंज में (C) आर्थ्रोपोड्स में (D) एनेलिड्स में

13. Polyp phase is absent in

(A) <u>Hydra</u> (B) <u>Aurelia</u> (C) <u>Physalia</u> (D) <u>Obelia</u>

पॉलिप अवस्था अनुपस्थित होती है

(A) <u>हाइड्रा</u> (B) <u>ओरेलिया</u> (C) <u>फायसेलिया</u> (D) <u>ओबेलिया</u>

14. A waxy substance secreted by honey bee to repair combs is called

(A) Propolis (B) Honey dew (C) Nectar (D) Sporopollenin

छत्ते की मरम्मत के लिए मधुमक्खी द्वारा स्रावित मोम जैसे पदार्थ को कहा जाता है ।

(A) प्रोपोलिस (B) हनी ड्यू (C) नेक्टर (D) स्पोरोपैलेनिन

15. Tube feet are locomotory organs of

(A) Spider (B) Reptile (C) Starfish (D) Cat fish

ट्यूब फीट (नली पाद) किसके परिचालक अंग हैं ?

(A) मकड़ी के (B) सरीसृपों के (C) तारा मछली के (D) कैट फिश के

16. Which of the following shows polymorphism ?

(A) <u>Physalia</u> (B) <u>Typanosoma</u> (C) Termite (D) All of these

निम्न में से कौन बहुरूपता दर्शाता है ?

(A) <u>फायसेलिया</u> (B) <u>टिपैनोसोमा</u> (C) टर्माइट (D) यह सभी

17. In which phylum, the body is segmented

(A) Porifera (B) Coelenterata (C) Annelida (D) Mollusca

कौन से संघ में, काय (शरीर) विखंडित होती है ?

(A) पोरिफेरा (B) सिलेन्टेरेटा (C) एनेलिडा (D) मोलस्का

18. Which of the following is an oviparous mammal ?
(A) Balaenoptera (B) Delphinus
(C) Pteropus (D) Ornithorhynchus
निम्न में से कौन सा एक अण्डज स्तनधारी है ?
(A) बैलिनोप्टेरा (B) डेल्फीनस (C) टेरोपस (D) ओर्निथोरींकस

19. Which of the following is a flightless bird ?
(A) Columba (B) Neophron (C) Struthio (D) Corvus
निम्न में से कौन सा एक उड़ानहीन पक्षी है ?
(A) कोलुम्बा (B) नीयोफ्रोन (C) स्ट्रुथिओ (D) कोरवस

20. Replum is present in the ovary of flower of
(A) Mustard (B) Lemon (C) Pea (D) Sunflower
किस पुष्प के अंडाशय में रेप्लम मौजूद होता है ?
(A) सरसों के (B) नींबू के (C) मटर के (D) सूरजमुखी के

21. Periderm is formed by
(A) Phellem (B) Phelloderm (C) Phellogen (D) All of these
पेरिडर्म निर्मित होता है
(A) फेलम द्वारा (B) फेलोडर्म द्वारा (C) फेलोजन द्वारा (D) इन सभी के द्वारा

22. Epiblema is characterstic of
(A) Monocot roots (B) Dicot stems
(C) Dicot roots (D) Monocot Stems
एपिब्लेमा किसकी लाक्षणिकता है ?
(A) एकबीजी जड़े (B) द्विबीजी तना (C) द्विबीजी जड़े (D) एकबीजी तना

23. Jute fibres are obtained from
(A) Xylem (B) Endoderms
(C) Pith (D) Secondary Phloem
जूट तंतु प्राप्त किए जाते हैं
(A) दारु से (B) अंतःचर्म से (C) पीथ से (D) द्वितीयक वल्क से

24. Mast cells secrete
(A) Heparin (B) Myoglobin (C) Histamine (D) Haemoglobin
मास्ट कोशिकाएँ स्राव करती हैं
(A) हेपैरिन (B) मायोग्लोबिन (C) हिस्टेमाइन (D) हीमोग्लोबिन

25. Compound eyes are found in
(A) Cockroach (B) Roundworm (C) Earthworm (D) Frog
संयुक्त नेत्र पाये जाते हैं
(A) तिलचट्टे में (B) गोलकृमि में (C) केंचुएँ में (D) मेंढक में

26. Which of the following is the simplest amino acid ?
(A) Tyrosine (B) Glycine (C) Asparagine (D) Alanine
निम्न में से कौन सा सरलतम एमिनो अम्ल है ?
(A) टायरोसीन (B) ग्लायसीन (C) एस्परजीन (D) एलेनीन

hpexams.in

27. Quantasomes are present in
(A) Stroma (B) Grana (C) Mitochondria (D) Golgi body
क्वांटोसोम्स उपस्थित होते हैं
(A) पीठिका में (B) ग्रेना में (C) माइटोकाण्ड्रिया में (D) गोल्गीकाय में

28. A cell swells up when kept in
(A) Hypotonic solution (B) Hypertonic solution
(C) Isotonic solution (D) None of these
एक कोशिका फूल जाती है, जब उसे रखा जाता है
(A) अल्पपरासरी विलयन में (B) अतिपरासरी विलयन में
(C) समपरासरी विलयन में (D) इनमें से कोई नहीं

29. Cell theory is not applicable for
(A) Bacteria (B) Fungus (C) Algae (D) Virus
कोशिका थ्योरी लागू नहीं होती
(A) जीवाणु पर (B) फफूँद पर (C) शैवाल पर (D) विषाणु पर

30. The enzyme that cuts DNA is
(A) DNA-lyase (B) DNA-ligase
(C) DNA-polymerase (D) Restriction Endonuclease
वह एन्जाइम जो DNA को काटता है
(A) DNA-लाइएज (B) DNA-लाइगेज
(C) DNA-पॉलीमरेज (D) रिस्ट्रीक्शन एन्डोन्यूक्लीएज

31. A plant cell attains turgidity due to
(A) Electrolysis (B) Exosmosis (C) Endosmosis (D) Plasmolysis
एक पादप कोशिका की स्फीतता प्राप्त करने का कारण है
(A) इलेक्ट्रोलाइसिस (B) एक्सोस्मोसिस (C) एन्डोस्मोसिस (D) प्लाज्मोलायसिस

32. The factor most important in regulating transpiration is
(A) Temperature (B) Light
(C) Wind (D) Relative Humidity
वाष्पीभवन के नियमन में अति महत्त्वपूर्ण कारक (घटक) है
(A) तापमान (B) प्रकाश (C) वायु (D) सापेक्ष आर्द्रता

33. Boron in green plants assists in
(A) Activation of enzymes (B) Photosynthesis
(C) Acting as enzyme cofactor (D) Sugar Transport
हरे पादपों में बोरोन सहायता करता है
(A) एन्जाइम के सक्रियन में (B) प्रकाशसंश्लेषण में
(C) एन्जाइम के उप–घटक के तौर पर (D) शर्करा वहन में

34. Denitrification is carried out by
(A) Pseudomonas (B) Nitrobacter (C) Nitrosomonas (D) Nitrococcus
विनाइट्रीकरण किसके द्वारा होता है ?
(A) स्यूडोमोनास (B) नाइट्रोबैक्टर (C) नाइट्रोसोमोनास (D) नाइट्रोकोकस

35. Kranz anatomy is observed in

(A) C_2 plants (B) C_3 plants (C) C_4 plants (D) CAM plants

क्रेंज शरीर-रचना देखी जाती है

(A) C_2 पादपों में (B) C_3 पादपों में (C) C_4 पादपों में (D) CAM पादपों में

36. Which of the following is formed during photorespiration ?

(A) Phosphoglycolate (B) NADPH

(C) Oxaloacetate (D) Sugar

प्रकाशीय श्वसन के दौरान निम्न में से किसका निर्माण होता है ?

(A) फास्फोग्लायकोलेट (B) NADPH

(C) ओक्सेलो-एसीटेट (D) शर्करा

37. The essential element needed for water splitting in photosynthesis leading to O_2 evolution is

(A) Molybdenum (B) Manganese

(C) Magnesium (D) Potassium

प्रकाशसंश्लेषण में जल अपघटन के लिए आवश्यक तत्त्व जो O_2 निर्माण में परिणामित होता है, है

(A) मोलीब्डेनम (B) मैंगनीज (C) मैग्नीशियम (D) पोटैशियम

38. The site of glycolysis is

(A) Cytoplasm (B) Chloroplast

(C) Mitochondrial matrix (D) Mitochondrial inner membrane

ग्लाइकोलिसिस की साइट है

(A) सायटोप्लाज़म (B) क्लोरोप्लास्ट

(C) माइटोकाँड्रियल मैट्रिक्स (D) माइटोकाँड्रियल अंतःझिल्ली

39. Induction of flowering by low temperature treatment is called

(A) Photoperiodism (B) Cryostat

(C) Cryoscopy (D) Vernalization

निम्न ताप उपचार द्वारा पुष्पण का प्रेरण कहलाता है

(A) दीप्तिकालिता (B) क्रायोस्टेट (C) क्रायोस्कॉपी (D) वसंतीकरण

HPExams.in
Let's do it together !!

40. Gibberellin was first discovered from

(A) Roots of higher plants (B) Algae

(C) Fungi (D) Bacteria

जिब्बरेलीन की प्रथम खोज की गई थी

(A) उच्च पादपों की जड़ों से (B) शैवालों से

(C) फफूँद से (D) जीवाणु से

41. Cholecystokinin in human being stimulates

(A) Gall bladder (B) Pancreas (C) Bile secretion (D) None of these

मानव में कोलीसिस्टोकायनिन उत्तेजित करता है

(A) पित्ताशय (B) अग्न्याशय (C) पित्त स्राव (D) इनमें से कोई नहीं

42. Among mammals, a significant role in the digestion of milk is played by
(A) Rennin (B) Invertase
(C) Amylase (D) Intestinal bacteria
स्तनधारियों में, दुग्ध के पाचन में महत्त्वपूर्ण भूमिका अदा की जाती है
(A) रेनिन द्वारा (B) इन्वर्टेज द्वारा (C) एमायलेज द्वारा (D) आंत्र जीवाणु द्वारा

43. "Glisson's capsule" in human being is associated with
(A) Liver (B) Pancreas (C) Kidney (D) Lung
मानव में ग्लिसन्स कैप्सूल संबंधित है
(A) यकृत से (B) अग्न्याशय से (C) वृक्क से (D) फेफड़ों से

44. The alveoli of lungs in human being are lined by
(A) Simple epithelium (B) Squamous epithelium
(C) Cuboidal epithelium (D) Ciliated epithelium
मानव में फेफड़ों की कूपिका (एल्वीयोली) अस्तरित होती है
(A) सरल उपकला (B) वर्गाकार उपकला (C) घनाकार उपकला (D) पक्ष्माभी उपकला

45. Lymphoid tissue in humans is found in
(A) Thymus (B) Tonsils (C) Lymph nodes (D) All of these
मनुष्यों में लसिकाभ ऊत्तक पाये जाते हैं
(A) थाइमस (B) टॉन्सिल (गलतुंडिका)
(C) लसिका गांठ (D) यह सभी

46. Erythropoeitin in human is secreted from
(A) Pituitary gland (B) Pancreas
(C) Adrenal gland (D) Kidney
मनुष्यों में इरिथ्रोपोएटीन स्रावित होता है
(A) पीयूष ग्रंथि (B) अग्न्याशय (C) अधिवृक्क ग्रंथि (D) वृक्क

47. Yellow colour of human urine is due to
(A) Uric Acid (B) Urea (C) Urochrome (D) Bilirubin
मानव मूत्र के पीले रंग का कारण है
(A) यूरिक एसिड (B) यूरिया (C) यूरोक्रॉम (D) बिलिरुबिन

48. Bidder's canal is present in
(A) Kidney of rabbit (B) Kidney of frog
(C) Testis of frog (D) None of these
बिडर कैनाल उपस्थित होती है
(A) खरगोश के वृक्क में (B) मेंढक के वृक्क में
(C) मेंढक के वृषण में (D) इनमें से कोई नहीं

49. Glenoid cavity in human is found in
(A) Pelvic girdle (B) Pectoral girdle (C) Sternum (D) Humerous
मनुष्यों में ग्लीनॉइड कैविटी पाई जाती है
(A) श्रोणि मेखला में (B) अंस मेखला (C) उरोस्थि (D) प्रगंडिका

50. Arbor vitae is a part of
(A) Cerebrum (B) Cerebellum (C) Mid brain (D) Fore brain
वृक्षविन्यास किसका हिस्सा है ?
(A) प्रमस्तिष्क (B) अनुमस्तिष्क (C) मध्य-मस्तिष्क (D) अग्र-मस्तिष्क

51. Which of the following is not a hereditary disease ?
(A) Cretinism (B) Hemophilia
(C) Cystic fibrosis (D) Thalassemia
निम्न में से कौन सी वंशागत बीमारी नहीं है ?
(A) वामनता (बौनापन) (B) अधिरक्तस्राव
(C) पुटीय तंतुमयता (D) थैलैसीमिया

52. Which hormone is modified amino acid ?
(A) Prostaglandin (B) Estrogen (C) Epinephrine (D) Progesterone
कौन सा हॉर्मोन रूपांतरित एमिनो एसिड है ?
(A) प्रोस्टाग्लैंडिन (B) एस्ट्रोजन (C) एपिनेफ्रिन (D) प्रोजेस्टेरोन

53. The fleshy edible part of an apple is
(A) Thalamus (B) Nucellus (C) Ovary (D) Endosperm
एक सेब का मांसल खाद्य भाग है
(A) थैलामस (B) न्यूसेलस (C) अंडाशय (D) एंडोस्पर्म

54. Animals giving birth to young ones are
(A) Oviparous (B) Ovoviviparous
(C) Viviparous (D) Both (B) and (C)
नवजात को जन्म देने वाले प्राणी कहलाते हैं
(A) अंडप्रजक (B) अंड-जरायु प्रजक
(C) सजीवप्रजक (D) (B) तथा (C) दोनों

55. During microsporogenesis, meiosis occurs in
(A) Endothecium (B) Microspore mother cells
(C) Microspore tetrads (D) Pollen grains
लघुबीजाणुकरण के दौरान, अर्धसूत्रीविभाजन होता है
(A) एण्डोथेसियम (B) लघुबीजाणु मातृ कोश
(C) लघुबीजाणु चतुष्क (D) परागकण

56. Heterotrophic fungi can live as
(A) Saprophytes (B) Symbionts (C) Parasites (D) All of these
परपोषित फफूँद जीवन व्यतीत करती है
(A) मृतजीवी (B) सहभोजी (C) परजीवी (D) यह सभी

57. A haploid plant produces male or female gametes by
(A) Binary fission (B) Mitosis (C) Meiosis (D) Amitosis
अगुणित पादप नर अथवा मादा युग्मक उत्पन्न कर सकता है
(A) द्विविखण्डन (B) सूत्रीविभाजन (C) अर्धसूत्रीविभाजन (D) असूत्रीविभाजन

58. The entry of pollen tube into the ovule through micropyle is called

(A) Porogamy (B) Mesogamy (C) Anisogamy (D) Chalazogamy

बीजाण्डद्वार से होकर परागनाल का अंडनाल में आगमन कहलाता है

(A) पोरोगैमी (B) मिसोगैमी (C) एनिसोगैमी (D) कैलाजोगैमी

59. Which one of the following is not a male accessory gland ?

(A) Seminal vesicle (B) Ampulla

(C) Prostate (D) Bulbourethral gland

निम्न में कौन सी एक नर सहायक ग्रंथि नहीं है ?

(A) शुक्राशय (B) तुंबिका (C) प्रोस्टेट (D) मुत्रपथीय ग्रंथि

60. Graafian follicles are found in

(A) Ovaries of mammals (B) Testes of mammals

(C) Liver of mammals (D) Ovary of frog

ग्राफियन फोलिकल पाई जाती हैं

(A) स्तनधारियों के अंडाशय में (B) स्तनधारियों के वृषण में

(C) स्तनधारियों के यकृत में (D) मेंढक के अंडाशय में

61. Oral contraceptives are prescribed in females to check

(A) Ovulation (B) Fertilization (C) Implantation (D) None of these

किसकी जाँच के लिए स्त्रियों में मौखिक (ओरल) गर्भनिरोधक नियत की गई है ?

(A) अंडनिर्माण (B) निषेचन (C) आरोपण (D) इनमें से कोई नहीं

62. Gynaecomastia is a common feature seen in

(A) Turner's syndrome (B) Down's syndrome

(C) Klinefelter's syndrome (D) None of these

पुरुषों में स्तनों की असाधारण वृद्धि (पुंस्तनवृद्धि), सामान्य लक्षण दिखाई देता है

(A) टर्नर सिण्ड्रोम में (B) डाऊन सिण्ड्रोम में

(C) क्लाईनफेल्टर सिण्ड्रोम में (D) इनमें से कोई नहीं

63. Antibodies resemble with which of the following shapes ?

एन्टीबॉडी का आकार निम्न में से किसके समरूप है ?

(A) X (B) Y (C) Z (D) O

64. If the base sequence of a codon in mRNA is 5′ – AUG – 3′, the sequence of tRNA pairing with it must be

यदि m-RNA में एक कोडोन की आधार श्रेणी 5′ – AUG – 3′ हो, तो उसके साथ जुड़ने वाली t-RNA की श्रेणी होनी चाहिए

(A) 5′ – UAC – 3′ (B) 5′ – CAU – 3′ (C) 5′ – AUG – 3′ (D) 5′ – GUA – 3′

65. The coding segment of DNA is

(A) Exon (B) Replicon (C) Intron (D) Muton

DNA का कूटित खंड है

(A) एक्सोन (B) रेप्लिकॉन (C) ईन्ट्रॉन (D) म्यूटोन

66. Initiating force of evolution is

(A) Variation (B) Adaptation (C) Competition (D) Natural Selection

विकास का प्रारंभिक बल था

(A) परिवर्तन (विभिन्नता) (B) अनुकूलन

(C) प्रतिस्पर्धा (D) प्राकृतिक वरण

67. Which one of the following is a living fossil ?

(A) Moss (B) Cycas (C) Spirogyra (D) Saccharomyces

निम्न में से कौन सा जीवित अश्मि है ?

(A) मोस (B) सायकस (C) स्पायरोगायरा (D) सैकेरोमायसस

68. 'AIDS' is due to

(A) Destruction of Killer – T cells (B) Destruction of Helper-T cells

(C) Lack of interferons (D) Autoimmunity

'एड्स' का कारण है

(A) मारक – T-कोशों का विनाश (B) सहायक -T-कोशों का विनाश

(C) इन्टरफेरॉन की कमी (D) स्वप्रतिरक्षण

69. Cryopreservation is done at temperature

किस तापमान पर क्रायोप्रिजर्वेशन किया जाता है ?

(A) – 20 °C (B) – 120 °C (C) – 196 °C (D) – 273 °C

70. Hybrid vigour is due to

(A) Homozygosity (B) Linkage

(C) Emasculation (D) Heterozygosity

संकर ओज़ का कारण है

(A) समयुग्मजता (B) संलग्नन (C) विपुंसन (D) विषमयुग्मजता

71. In transgenics, expression of transgene in target tissue is determined by

(A) Enhancer (B) Promoter (C) Reporter (D) None of these

पारजीनी में लक्ष्य ऊत्तक में पारजीन की अभिव्यक्ति निर्धारित की जाती है

(A) एनहेंसर द्वारा (B) प्रमोटर द्वारा (C) रिपोर्टर द्वारा (D) इनमें से कोई नहीं

72. An inverted pyramid of biomass can be found in which ecosystem ?

(A) Forest (B) Marine (C) Grassland (D) Tundra

जैवसंहति का एक उल्टा पिरामिड, किस पारिस्थितिकी तंत्र में पाया जा सकता है ?

(A) जंगल (B) समुद्री (C) तृणभूमि (D) टूंड्रा

73. Ecotone is

(A) A polluted area

(B) Bottom of a lake

(C) A transition zone between two communities

(D) A zone of developing communities

ईकोटोन है

(A) एक प्रदूषित क्षेत्र (B) झील का तल

(C) दो समुदायों के मध्य संक्रमण क्षेत्र (D) विकासशील समुदायों का जोन

74. Which of the following is most stable ecosystem ?

(A) Mountain (B) Desert (C) Forest (D) Ocean

निम्न में से कौन सा सर्वाधिक स्थाई पारिस्थितिकी तंत्र है ?

(A) पहाड़ी (B) मरुस्थल (C) जंगल (D) महासागर

75. The active chemical drug reserpine is obtained from
(A) Datura (B) Rauwolfia (C) Atropa (D) Papaver
सक्रिय रासायनिक दवाई रेसरपाइन प्राप्त की जाती है
(A) धतुरा से (B) राऊवोल्फिया से (C) एट्रोफा से (D) पैपैवर से

76. What will be the molality of the solution containing 18.25 g. of HCl gas in 500 g of water ?
(A) 0.1 m (B) 0.5 m (C) 1 m (D) None of these
जल के 500 g में HC*l* गैस की 18.25 g वाले विलयन की मोललता क्या होगी ?
(A) 0.1 m (B) 0.5 m (C) 1 m (D) इनमें से कोई नहीं

77. The pair of ions having same electronic configuration is
समान इलेक्ट्रॉनिक विन्यास वाले आयन युग्म है
(A) Sc^{3+}, Cr^{3+} (B) Fe^{3+}, Co^{3+} (C) Fe^{3+}, Mn^{2+} (D) Cr^{3+}, Fe^{3+}

78. The wavelength of a radiation having frequency 1000 Hz is
1000 Hz आवृत्ति वाले एक विकिरण की तरंगदैर्ध्य है
(A) 3×10^7 cm (B) 300 nm (C) 3000 Å (D) 3×10^{13} cm

79. The element with atomic number 57 belongs to
(A) s - block (B) p - block (C) d - block (D) f - block
57 परमाणु संख्या वाला तत्त्व संबंधित है
(A) s – ब्लॉक (B) p - ब्लॉक (C) d - ब्लॉक (D) f - ब्लॉक

80. Which of the following elements have lowest ionization enthalpy ?
निम्न में से किस तत्त्व की आयनीकरण ऐंथैल्पी सबसे निम्न है ?
(A) Mg (B) Ca (C) Ba (D) Sr

81. In which of the following substances will hydrogen bond be strongest ?
निम्न में से किस पदार्थ में हाइड्रोजन बंध सबसे अधिक मजबूत होगा ?
(A) HCl (B) H_2O (C) HI (D) H_2S

82. Which of the following has pyramidal structure ?
निम्न में से किसकी संरचना पिरामिडीय है ?
(A) NH_3 (B) BF_3 (C) CCl_4 (D) H_2O

83. Mass of 112 cm^3 of NH_3 gas at S.T.P. is
S.T.P. पर NH_3 गैस के 112 cm^3 का द्रव्यमान है
(A) 0.085 g (B) 0.850 g (C) 8.5 g (D) 80.5 g

84. Which of the following is an amorphous solid ?
(A) Graphite (B) Quartz glass (C) Chrome alum (D) Silicon carbide
निम्न में से कौन एक अक्रिस्टलीय ठोस है ?
(A) ग्रेफाइट (B) क्वार्ट्ज काँच (C) क्रोम एलम (D) सिलिकॉन कार्बाइड

85. The co-ordination number of sodium in Na_2O is
Na_2O में सोडियम की समन्वय संख्या है
(A) 6 (B) 4 (C) 8 (D) 2

86. When water is added to quick lime, the reaction is

(A) explosive (B) endothermic (C) exothermic (D) Photochemical

जब अनबुझा चूना में जल डाला जाता है, तब अभिक्रिया होती है

(A) विस्फोटक (B) ऊष्माशोषी (C) ऊष्माक्षेपी (D) प्रकाश–रासायनिक

87. Which of the following is a Lewis base ?

निम्न में से कौन सा एक लेविस क्षार है ?

(A) $AlCl_3$ (B) Ag (C) $Al(OH)_3$ (D) NH_3

88. During electrolysis, the reaction at anode is

(A) oxidation (B) reduction

(C) decomposition (D) None of these

इलेक्ट्रोलिसिस के दौरान, एनोड पर होने वाली अभिक्रिया है

(A) ऑक्सीकरण (B) अपचयन (C) विघटन (D) इनमें से कोई नहीं

89. Which of the following ions will cause hardness in water sample ?

निम्न में से कौन सा आयन जल सैम्पल में कठोरता का कारण है ?

(A) Ca^{2+} (B) Na^+ (C) Cl^- (D) K^+

90. Proton is likely to have high

(A) Hydration energy (B) Electron affinity

(C) Atomic size (D) Atomic mass

प्रोटॉन में सम्भाव्य रूप से होती है

(A) उच्च हाइड्रेशन ऊर्जा (B) उच्च इलेक्ट्रॉन बंधुता

(C) उच्च परमाण्वीय आकार (D) उच्च परमाणु द्रव्यमान

91. Calcium carbide on hydrolysis forms

(A) ethane (B) methane (C) ethylene (D) acetylene

जल–अपघटन पर कैल्सियम कार्बाइड निर्माण करता है

(A) एथैन (B) मेथैन (C) ईथिलीन (D) एसीटिलीन

92. Freon – 12 is used as a

(A) Refrigerant (B) Insecticide (C) Fungicide (D) Herbicide

फ्रीयॉन – 12 प्रयुक्त होता है

(A) प्रशीतक के तौर पर (B) कीटनाशी के तौर पर

(C) फफूँदनाशी के तौर पर (D) शाकनाशी के तौर पर

93. Which of the following elements does not show allotropy ?

(A) Nitrogen (B) Bismuth (C) Antimony (D) Arsenic

निम्न में से कौन सा तत्त्व एलोट्रॉपी नहीं दर्शाता है ?

(A) नाइट्रोजन (B) बिस्मथ (C) एन्टीमोनी (D) आर्सेनिक

94. In which of the following functional groups, isomerism is not possible ?

(A) Alcohols (B) Aldehydes (C) Alkyl halides (D) Cyanides

निम्न में से किस कार्यशील समूह में, समावयवता संभव नहीं है ?

(A) एल्कोहॉल (B) एल्डीहाइड (C) एल्किल हैलाइड (D) सायनाइड

95. The gas which is used for welding purposes is
वेल्डन के कार्य के लिए प्रयुक्त गैस है
(A) CH_4 (B) C_2H_6 (C) C_2H_4 (D) C_2H_2

96. Which of the following gases is not a green house gas ?
(A) Carbon monoxide (B) O_3
(C) CH_4 (D) Water vapours
निम्न में से कौन सी गैस हरित–गृह गैस नहीं है ?
(A) कार्बन मोनोक्साइड (B) O_3
(C) CH_4 (D) जल वाष्प

97. Which kind of defects are introduced by doping ?
(A) Dislocation defects (B) Schottky defects
(C) Frenkel defects (D) Electronic defects
किस प्रकार के दोष डोपिंग द्वारा उत्पन्न होते हैं ?
(A) विस्थापन दोष (B) शॉटकी दोष (C) फ्रेंकल दोष (D) विद्युत दोष

98. Which of the following is an insulator ?
(A) Graphite (B) Aluminium (C) Diamond (D) Silicon
निम्न में से कौन सा एक ऊष्मा–रोधी है ?
(A) ग्रेफाइट (B) एल्युमिनियम (C) डायमंड (D) सिलिकॉन

99. The half life period of a reaction is halved as the initial concentration of the reactant is doubled. The order of reaction is
(A) 0.5 (B) 1 (C) 2 (D) zero
किसी अभिक्रिया का अर्ध–आयु काल आधा हो जाता है, जब अभिकारक की प्रारंभिक सान्द्रता को दुगुना कर दिया जाता है । अभिक्रिया की कोटि है
(A) 0.5 (B) 1 (C) 2 (D) शून्य

100. In a reaction, catalyst changes
(A) Physically (B) Qualitatively
(C) Both (A) and (B) (D) None of these
किसी अभिक्रिया में उत्प्रेरक बदलते हैं
(A) भौतिक रूप से (B) गुणवत्तानुसार
(C) (A) तथा (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

HPExams.in
let's do it together !!

101. Which one of the following ligands forms a chelate ?
(A) Acetate (B) Oxalate (C) Cyanide (D) Ammonia
निम्न में से कौन सा लिगण्ड एक चिलेट का निर्माण करता है ?
(A) एसीटेट (B) ओक्सेलेट (C) सायनाइड (D) अमोनिया

102. The IUPAC name of $CH_3CH_2OCH(CH_3)_2$ is
(A) isopropoxyethane (B) 2-methoxybutane
(C) 1-methyl-1-methoxyethane (D) 2-Ethoxypropane
$CH_3CH_2OCH(CH_3)_2$ का IUPAC नाम है
(A) आयसोप्रोपोक्सीएथैन (B) 2-मिथोक्सीब्यूटेन
(C) 1-मेथिल-1-मिथोक्सीएथेन (D) 2-ईथोक्सीप्रोपेन

103. Which of the following molecules is chiral in nature ?
(A) 2-Bromobutane (B) 1-Bromobutane
(C) 2-Bromopropane (D) 2-Bromopropan-2-ol
निम्न में से कौन से अणु की प्रकृति चिराल है ?
(A) 2-ब्रोमोब्यूटेन (B) 1-ब्रोमोब्यूटेन (C) 2-ब्रोमोप्रोपेन (D) 2-ब्रोमोप्रोपेन-2-ओल

104. Which of the following compounds can be used as antifreeze in automobile radiators ?
(A) Methyl alcohol (B) Glycol
(C) Nitrophenol (D) Ethyl alcohol
निम्न में से कौन सा यौगिक ऑटोमोबाइल रेडियेटर में एन्टी–फ्रीज़र के तौर पर प्रयुक्त हो सकता है ?
(A) मेथिल एल्कोहॉल (B) ग्लायकोल
(C) नाइट्रोफिनोल (D) एथिल एल्कोहॉल

105. Which of the following polymers is prepared by condensation polymerisation ?
(A) Teflon (B) Natural rubber (C) Styrene (D) Nylon-66
संघनन पॉलीमराइजेशन द्वारा निम्न में से कौन सा पोलीमर तैयार किया जा सकता है ?
(A) टेफ्लॉन (B) प्राकृतिक रबड़ (C) स्टाइरीन (D) नायलॉन-66

106. Which system of education was propounded by Mahatma Gandhi ?
(A) Teaching by activities (B) Teaching through music
(C) Teaching through meditation (D) All of these
कौन सी शिक्षण प्रणाली महात्मा गांधी द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?
(A) क्रियाकलापों द्वारा शिक्षण (B) संगीत द्वारा शिक्षण
(C) चिंतन द्वारा शिक्षण (D) यह सभी

107. Education of a child really begins
(A) once he takes birth
(B) Once he attains the age of 3
(C) Once he is admitted to post nursery schools
(D) Once he learns to speak
किसी शिशु का शिक्षण वास्तव में शुरू होता है :
(A) जैसे ही वह जन्म लेता है ।
(B) जैसे ही वह 3 वर्ष की आयु का होता है ।
(C) जैसे ही वह नर्सरी पश्चात् की स्कूल में डाला जाता है ।
(D) जैसे ही वह बोलना सीखता है ।

108. The concept of sanskritisation was first used by
(A) M.N. Srinivas (B) S. Radhakrishan
(C) Karve (D) Kautilya
संस्कृतीकरण की अवधारणा का उपयोग प्रथम किसके द्वारा किया गया था ?
(A) एन.एन. श्रीनिवास (B) एस. राधाकृष्णन
(C) कर्वे (D) कौटिल्य

109. Parental indifferences to the child's behaviour is called
(A) Identification (B) Aggression
(C) Withdrawal (D) Over protection
बालक के व्यवहार (वर्तन) के प्रति माता-पिता की उदासीनता को क्या कहते हैं ?
(A) पहचान (B) उग्रता (C) प्रत्याहार (D) अधि-संरक्षण

110. The IQ score lies between 99-109 is considered as
(A) bright normal (B) border line
(C) mentally challenged (D) average
99-109 के मध्य IQ स्कोर को जाना जाता है
(A) सामान्य तेजस्वी (B) सीमा रेखा पर (C) मानसिक दुर्बल (D) औसत

111. Motivation cannot be
(A) used to predict behaviour (B) used to explain behaviour
(C) inferred from behaviour (D) observed directly
प्रेरणा
(A) का उपयोग व्यवहार की पूर्व धारणा में नहीं किया जा सकता ।
(B) का उपयोग व्यवहार को समझाने में नहीं किया जा सकता ।
(C) का व्यवहार से अनुमान नहीं लगाया जा सकता ।
(D) का निष्कर्ष प्रत्यक्ष रूप से नहीं किया जा सकता ।

112. Which of the following methods is most suitable for learning disabled children ?
(A) Brain storming (B) Remedial teaching
(C) Behaviour guidance method (D) None of these
निम्न में से कौन सी विधि दिव्यांग बालकों की शिक्षा हेतु सबसे उपयुक्त है ?
(A) ब्रेन स्टोर्मिंग (B) उपचारात्मक शिक्षा
(C) व्यवहार मार्गदर्शन विधि (D) इनमें से कोई नहीं

113. In a projective test of personality, the stimulus must be
(A) Simple (B) Ambiguous (C) Complicated (D) Pictorial
व्यक्तित्व के प्रक्षेप्य परीक्षण में, उद्दीपन होना चाहिए
(A) सरल (B) अस्पष्ट (C) जटिल (D) सचित्र

114. The first Ph.D in education in India, was awarded by
(A) Punjab University (B) Madras University
(C) Bombay University (D) Calcutta University
भारत में शिक्षा में प्रथम Ph.D प्रदान किया गया था
(A) पंजाब यूनिवर्सिटी द्वारा (B) मद्रास यूनिवर्सिटी द्वारा
(C) बोम्बे यूनिवर्सिटी द्वारा (D) कलकत्ता यूनिवर्सिटी द्वारा

115. Which one of the following tools will provide more valid information ?
(A) Interview (B) Observation
(C) Questionnaire (D) Self report
निम्न में से कौन सा साधन अधिक प्रामाणिक जानकारी प्रदान करेगा ?
(A) साक्षात्कार (B) अवलोकन (C) प्रश्नावली (D) स्व-विवरण

116. The national policy on Education 1986 envisages education as

(A) investment (B) return

(C) national programme (D) social programme

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 ने शिक्षा को देखा है

(A) निवेश के तौर पर (B) प्रतिफल के तौर पर

(C) राष्ट्रीय प्रोग्राम के तौर पर (D) सामाजिक प्रोग्राम के तौर पर

117. A teacher in the class is

(A) a director of the group (B) the President of the group

(C) a leader and guide of the group (D) All of these

किसी कक्षा में एक शिक्षक है

(A) समूह का निर्देशक (B) समूह का अध्यक्ष

(C) समूह का नेता तथा मार्गदर्शक (D) यह सभी

118. The teacher should

(A) help the students to get good marks

(B) keep distance with students

(C) teach and think that his/her job is over

(D) do whatever is needed to promote welfare of students

एक शिक्षक को निम्न में से क्या करना चाहिए ?

(A) अच्छे अंक प्राप्त करने के लिए विद्यार्थियों की सहायता

(B) विद्यार्थियों से दूरी बनाए रखना

(C) सिखाना तथा सोचना कि उसका काम पूरा हो गया ।

(D) विद्यार्थियों के कल्याण की उन्नति के लिए आवश्यक कुछ भी करना ।

119. Wood's despatch contains how many paragraphs ?

वुड्स के डिस्पैच में कितने पैराग्राफ निहित हैं ?

(A) 100 (B) 101 (C) 102 (D) 103

120. Educational supervision helps in

(A) diagnosis (B) remediation (C) encouraging (D) All of these

शैक्षणिक निगरानी सहायक है

(A) निदान में (B) उपचार में (C) प्रोत्साहन में (D) इन सभी में

121. Micro-teaching is the

(A) training device (B) feedback device

(C) scaled down teaching (D) All of these

सूक्ष्म-शिक्षण है

(A) प्रशिक्षण उपकरण (B) फीडबैक उपकरण

(C) निम्न सोपानी शिक्षा (D) यह सभी

122. In which year, IGNOU was set up ?

IGNOU (इग्नू) की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(A) 1958 (B) 1953 (C) 1985 (D) 1986

123. Who became the first disciple of Mahavira ?
(A) Jamini (B) Jamali (C) Manu (D) Yashodo
महावीर का प्रथम शिष्य कौन बना ?
(A) जैमिनी (B) जमाली (C) मनु (D) यशोदा

124. Who among the following thinkers believed in the 'Vedanta Philosophy' ?
(A) Mahatma Gandhi (B) Aurobindo Ghosh
(C) Vivekananda (D) Rabindranath Tagore
निम्न में से कौन से चिंतक 'वेदांत दर्शन' में विश्वास थे ?
(A) महात्मा गांधी (B) अरबिन्द घोष (C) विवेकानंद (D) रबिन्द्रनाथ टैगोर

125. Who wrote the book 'School and Society' ?
(A) Emile Durkheim (B) John Dewey
(C) Robert Merton (D) Auguste Comte
'स्कूल एण्ड सोसाइटी' पुस्तक किसने लिखी ?
(A) ईमाइल दुर्खीम (B) जॉन डेवी (C) रॉबर्ट मर्टन (D) ऑगस्ट कोंत

126. Who followed the Theraveda form of Buddhism ?
(A) Burmese (B) Chinese (C) Japanese (D) Sri Lankans
बौद्ध धर्म के थेरवाद स्वरूप का अनुसंरण कौन करते थे ?
(A) बर्मा वासी (B) चीन वासी (C) जापानी (D) श्रीलंका के लोग

127. Vijayalaya was a feudatory of the
(A) Satavahanas (B) Rashtrakutas (C) Pallavas (D) Guptas
विजयालय किसकी जागीर थी ?
(A) सातवाहन (B) राष्ट्रकूट (C) पल्लव (D) गुप्त

128. Alauddin Khalji captured the throne after securing fabulous wealth from
(A) Chanderi (B) Gujarat (C) Devagiri (D) Chittor
अलाऊद्दीन खलजी ने कहाँ से विशाल संपत्ति जीत करके ताज हासिल किया ?
(A) चंदेरी (B) गुजरात (C) देवगिरि (D) चित्तौड़

129. The Mughal emperor, who drove away the Portugues from Hugli, the premier port of Bengal, was
(A) Akbar (B) Shah Jahan (C) Jahangir (D) Aurangzeb
वह मुगल शासक जिसने पुर्तगालियों को हुगली, बंगाल का प्रमुख पत्तन, से खदेड़ा था
(A) अकबर (B) शाहजहाँ (C) जहाँगीर (D) औरंगजेब

130. Who took over the administration in Bengal after Robert Clive ?
(A) Lord Wellesley (B) Lord Cornwallis
(C) Warren Hastings (D) Lord Amherst
रोबर्ट क्लाईव के पश्चात् बंगाल के प्रशासन का भार किसने संभाला ?
(A) लॉर्ड वेलेजली (B) लॉर्ड कॉर्नवालिस (C) वॉरेन हेस्टिंग्स (D) लॉर्ड एमहर्स्ट

131. Who was arrested in the Kanpur conspiracy case ?
(A) S.A. Dange (B) M.N. Roy
(C) Bhagat Singh (D) Ram Prasad Bismil
कानपुर षड्यंत्र केस में किसकी गिरफ्तारी हुई थी ?
(A) एस.ए. डांगे (B) एम.एन. रॉय (C) भगतसिंह (D) रामप्रसाद बिस्मिल

132. The first meeting of Non-Aligned member countries was attended by how many countries ?
कितने देशों ने (राष्ट्रों ने) गुट-निरपेक्ष सदस्य राष्ट्रों की प्रथम मीटिंग में भाग लिया था?
(A) 17 (B) 21 (C) 25 (D) 28

133. The second longest river in India that flows towards east is
(A) Mahanadi (B) Godavari (C) Ganga (D) Cauvery
भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी, जो पूर्व की ओर बहती है
(A) महानदी (B) गोदावरी (C) गंगा (D) कावेरी

134. Which of the following ranges acts as a natural barrier between India and Tibet ?
(A) Jelep La (B) Kalimpong (C) Lipu Lekh (D) Baralacha La
निम्न में से कौन सी श्रेणी भारत तथा तिब्बत के मध्य प्राकृतिक अवरोध के रूप में कार्य करती है ?
(A) जेलेप-ला (B) कलीमपोंग (C) लिपू-लेख (D) बारालाचा-ला

135. Gorakhnath in the Girnar Hills is the highest point in
(A) Kachchh (B) Rann of Kachchh
(C) Kathiawar (D) None of these
गिरनार की पहाड़ियों में गोरखनाथ उच्चतम चोटी है
(A) कच्छ में (B) कच्छ के रण में
(C) काठियावाड़ में (D) इनमें से कोई नहीं

136. Which of the following rivers makes the Gersoppa Falls ?
(A) Sharavati (B) Narmada (C) Tapti (D) Mahi
निम्न में से कौन सी नदी 'गेरसोप्पा जल-प्रपात' बनाती है ?
(A) शरवती (B) नर्मदा (C) ताप्ती (D) माही

HPExams.in
Let's do it together!

137. Selvas type of vegetation is found in
(A) Kerala (B) Assam (C) Maharashtra (D) Odisha
सेलवास प्रकार की वनस्पति पाई जाती है
(A) केरल (B) असम (C) महाराष्ट्र (D) ओडिशा

138. The largest producer of pertroleum in India is
(A) Gujarat (B) Assam (C) Maharashtra (D) Tamil Nadu
भारत में पेट्रोल का सबसे बड़ा उत्पादक है
(A) गुजरात (B) असम (C) महाराष्ट्र (D) तमिलनाडु

139. In India, high quality basmati rice is mainly grown in
(A) Dehradun (B) Kashmir (C) Sundargarh (D) All of these
भारत में, उच्च गुणवत्ता वाले बासमती चावल मुख्यतः बोये जाते हैं
(A) देहरादून (B) कश्मीर (C) सुंदरगढ़ (D) इन सभी

140. Khetri in Junjhunu district of Rajasthan is an important producing centre of
(A) lead (B) Copper (C) Zinc (D) Aluminium
राजस्थान के झुँझुनू जिला का खेतड़ी किसके उत्पादन का प्रमुख केंद्र है ?
(A) लेड (B) कॉपर (C) जिंक (D) एलुमिनियम

141. 'The Federal System with strong Centre' has been borrowed by the Indian constitution from
(A) USA (B) Canada (C) UK (D) France
भारतीय संविधान द्वारा 'मजबूत केंद्र वाली संघीय प्रणाली' ली गई है
(A) यू.एस.ए. से (B) कनाडा से (C) यू.के. से (D) फ्रांस से

142. Which of the following schedules of the Indian constitution lists the names of states and specifies their territories ?
(A) First (B) Second (C) Third (D) Fourth
निम्न में से भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची राज्यों के नामों की सूची तथा उनकी सीमाएँ दर्शाती है ?
(A) प्रथम (B) द्वितीय (C) तृतीय (D) चतुर्थ

143. Who of the following became Prime Minister of India without becoming a Union Cabinet Minister ?
(A) Chaudhary Charan Singh (B) H.D. Deve Gowda
(C) Morarji Desai (D) I.K. Gujral
निम्न में से कौन यूनियन कैबिनेट मिनिस्टर बने बिना भारत के प्रधानमंत्री बने ?
(A) चौधरी चरण सिंह (B) एच.डी. देवगौड़ा
(C) मोरारजी देसाई (D) आई.के. गुजराल

144. In which house of the parliament, the presiding officer is not a member of the house ?
(A) Vidhan Parishad (B) Vidhan Sabha
(C) Rajya Sabha (D) Lok Sabha
संसद के किस सदन में पीठासीन अधिकारी सदन का सदस्य नहीं है ?
(A) विधान परिषद् (B) विधान सभा (C) राज्य सभा (D) लोक सभा

145. The Chief Justice of High Court is appointed by the
(A) President
(B) Governor
(C) Chief Justice of India
(D) President on the advice of Governor of the state concerned and the Chief Justice of India.
उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?
(A) राष्ट्रपति
(B) राज्यपाल
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश तथा संबंधित राज्य के राज्यपाल की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा

146. A Panchayat Samiti at block level is
(A) An advisory body (B) An administrative authority
(C) A consultant committee (D) A supervisory authority
ब्लॉक स्तर पर पंचायत समिति है
(A) एक सलाहकारी निकाय (B) एक प्रशासनिक सत्ता (प्राधिकार)
(C) एक परामर्श समिति (D) एक पर्यवेक्षक सत्ता

147. Which committee was set up to review the concept of the poverty line ?
(A) Tendulkar committee (B) Lakdawala Committee
(C) Wanchoo Committee (D) Dutt Committee
गरीबी रेखा की अवधारणा के पुनरीक्षण के लिए किस समिति का गठन किया गया था ?
(A) तेंदुलकर समिति (B) लाकड़ावाला समिति
(C) वांचू समिति (D) दत्त समिति

148. NABARD does not provide refinance to
(A) scheduled commercial banks
(B) regional rural banks
(C) export – import banks
(D) state land development banks
NABARD किसे पुनःवित्त प्रदान नहीं करती है ?
(A) अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक (B) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
(C) आयात-निर्यात बैंक (D) राज्य भूमि विकास बैंक

149. 'Global competitiveness Report' is released by which of the following organizations ?
(A) World Trade Organisation
(B) World Economic Forum
(C) European Union
(D) SAARC
'ग्लोबल कंपीटिटीवनेस रिपोर्ट' कौन सी संस्था द्वारा जारी की जाती है ?
(A) विश्व व्यापार संगठन (B) विश्व आर्थिक मंच
(C) यूरोपियन यूनियन (D) सार्क (SAARC)

150. Central seed Testing and Referral Laboratory is located in
(A) Bhopal (B) Varanasi (C) Dehradun (D) Lucknow
केंद्रीय बीज परीक्षण तथा प्रमाणन प्रयोगशाला कहाँ अवस्थित है ?
(A) भोपाल (B) वाराणसी (C) देहरादून (D) लखनऊ

151. Which of the following countries borders with the Mediterranean sea ?
(A) Algeria (B) Tunisia (C) Morocco (D) All of these
निम्न में से किस देश की सीमा भू-मध्य समुद्र से लगी हुई है ?
(A) अल्जीरीया (B) ट्यूनीशिया (C) मोरोक्को (D) इन सभी

152. Which is the largest fresh water lake in the world ?
(A) Lake Tanganyika (B) Lake Superior
(C) Lake Baikal (D) Lake Michigan
विश्व की सबसे बड़ी ताज़े पानी की झील कौन सी है ?
(A) टैंगांनिका झील (B) सुपीरियर झील (C) बैकाल झील (D) मिसिगन झील

153. The seasonal reversal of winds is the typical characterstic of

(A) Equatorial Climate (B) Mediterranean Climate

(C) Monsoon Climate (D) None of these

हवाओं का मौसमी उत्क्रमण किसका विशिष्ट लक्षण है ?

(A) विषुवतीय जलवायु (B) भूमध्यसागरीय जलवायु

(C) मानसून जलवायु (D) इनमें से कोई नहीं

154. Nights and days in equatorial region are

(A) Equal (B) Unequal

(C) Less in length (D) None of these

विषुवतीय क्षेत्रों में दिन तथा रातें हैं

(A) समान (B) असमान

(C) कम लंबाई की (D) इनमें से कोई नहीं

155. A man said to a woman "The only son of your brother, is the brother of my wife." How is that woman related to the wife of that man ?

(A) Aunt (B) Sister (C) Mother (D) Grand mother

एक पुरुष ने एक महिला से कहा, "आपके भाई का एकमात्र पुत्र, मेरी पत्नी का भाई है" । वह महिला उस पुरुष की पत्नी से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) चाची (B) बहन (C) माता (D) दादी

156. Pratap starts from school and walks 7 km towards east. He takes a left and walks 4 km, then takes a right and walks 2 km, again takes a right and walks 3 km. Which direction is he facing now ?

(A) North (B) South (C) West (D) East

प्रताप ने अपने स्कूल से शुरुआत की और पूर्व की ओर 7 km चला । वह बायीं ओर मुड़कर 4 km चला । फिर दायीं ओर मुड़कर 2 km, फिर दायीं ओर मुड़कर 3 km चला । अभी उसका मुख किस दिशा में है ?

(A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पश्चिम (D) पूर्व

157. India's first national sports university will come up in which state ?

(A) Sikkim (B) Manipur (C) Maharashtra (D) Tamil Nadu

भारत की प्रथम राष्ट्रीय खेलकूद यूनिवर्सिटी किस राज्य में बनने वाली है ?

(A) सिक्किम (B) मणिपुर (C) महाराष्ट्र (D) तमिलनाडु

158. Who has been recently appointed is the chairman of the Press Council of India ?

(A) C.K. Prasad (B) R. Banumathi

(C) Madan Lokur (D) Kurien Joseph

हाल ही में किसकी भारतीय प्रेस परिषद् (PCI) के अध्यक्ष के तौर पर नियुक्ति की गई है ?

(A) सी.के. प्रसाद (B) आर. भानुमती (C) मदन लोकुर (D) कुरियन जोसेफ

159. Which country hosted the 2018 Global Malaria Summit ?

(A) United Kingdom (B) USA

(C) Italy (D) Germany

'ग्लोबल मलेरिया समिट-2018' की मेजबानी किस देश ने की ?

(A) यूनाइटेड किंगडम (B) यू.एस.ए. (C) इटली (D) जर्मनी

hpexams.in

160. Who has won the best actor award at the 2018 Dadasaheb Phalke Awards ?
(A) Shah Rukh Khan (B) Salman Khan
(C) Amitabh Bachchan (D) Akshay Kumar
श्रेष्ठ एक्टर के लिए दादा साहेब फालके–2018 एवार्ड किसने जीता ?
(A) शाहरुख खान (B) सलमान खान (C) अमिताभ बच्चन (D) अक्षय कुमार

161. Which of the following festivals of H.P. is famous as 'Dholru' in Chamba ?
(A) Chaitraul (B) Navratri (C) Chaitti (D) Ralli
निम्न में से हिमाचल प्रदेश का कौन सा त्यौहार चंबा में 'धोलरु' से प्रसिद्ध है ?
(A) चैतरॉल (B) नवरात्री (C) चैत्ती (D) रल्ली

162. Himachal Pradesh was under the administration of chief commissioner uptill
कब तक हिमाचल प्रदेश मुख्य आयुक्त के प्रशासन के तहत था ?
(A) 1948 (B) 1951 (C) 1956 (D) 1963

163. Which of the following projects is undertaken by NTPC ?
(A) Baira Siul (B) Chamera (C) Koldam dam (D) Parbati
NTPC द्वारा कौन सी परियोजना हस्तगत की गई है ?
(A) बैरा सियुल (B) चमेरा (C) कोल्डम डैम (D) परबती

164. The hot spring of Tatapani is situated in which districts of H.P. ?
(A) Mandi (B) Kullu (C) Shimla (D) Chamba
हिमाचल प्रदेश के किस जिले में तत्तापानी गरम पानी का चश्मा अवस्थित है ?
(A) मण्डी (B) कुल्लू (C) शिमला (D) चंबा

165. He was honourably acquitted ________ the charge.
(A) from (B) of (C) off (D) for

166. Meaning of the idiom "Tied to the apron strings of" is
(A) be independent (B) to be dominated by
(C) to live together (D) to fall in love with

167. Antonym of the word 'Refinement' is
(A) Spotless (B) Courage (C) Vulgarity (D) Poverty

168. भाववाचक शब्द है
(A) मम (B) ममत्व (C) माया (D) मातृ

169. 'भिखारी को दान दो' में कारक है
(A) सम्बन्ध (B) कर्म (C) करण (D) सम्प्रदान

170. 'शक्तिहीन' में समास है
(A) अव्ययी भाव (B) तत्पुरुष (C) द्वन्द्व (D) बहुब्रीहि

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान

HPExams.in
Let's do it together !!

KEY SET C-490{TGT-MEDICAL (POST CODE-633)} SERIES-A

निम्न दर्शाई गई अस्थायी उत्तर कुंजी (Provisional Answer Key) दिनांक **08.07.2018** को आयोजित **TGT-MEDICAL, POST CODE-633** की छंटनी परीक्षा से सम्बन्धित है। यदि अभ्यर्थियों को उत्तर कुंजी के संदर्भ में कोई आपत्ति हो, तो वे लिखित साक्ष्यों (Documentary proof) के साथ आयोग कार्यालय में स्वयं अथवा official e-mail id: ***sssb-hp@nic.in*** पर अपनी आपत्तियां प्रेषित कर सकते हैं। आपत्तियां दर्ज करवाने की अन्तिम तिथि **16.07.2018** है। आपत्तियां दर्ज करते समय अपनी प्रश्न पुस्तिका (Question Booklet) की सीरीज अवश्य इंगित करें।

1	B	35	C	69	C	103	A	137	A
2	B	36	A	70	D	104	B	138	A
3	C	37	B	71	C	105	D	139	A
4	D	38	A	72	B	106	D	140	B
5	A	39	D	73	C	107	A	141	B
6	D	40	C	74	D	108	A	142	A
7	D	41	A	75	B	109	C	143	B
8	B	42	A	76	C	110	D	144	C
9	D	43	A	77	C	111	D	145	D
10	C	44	B	78	A	112	C	146	B
11	B	45	D	79	B	113	B	147	A
12	C	46	D	80	C	114	C	148	C
13	B	47	C	81	B	115	A	149	B
14	A	48	B	82	A	116	C	150	B
15	C	49	B	83	A	117	C	151	D
16	D	50	B	84	B	118	D	152	B
17	C	51	A	85	B	119	A	153	C
18	D	52	C	86	C	120	D	154	A
19	C	53	A	87	D	121	C	155	A
20	A	54	D	88	A	122	C	156	B
21	C	55	B	89	A	123	B	157	B
22	A	56	D	90	A	124	C	158	A
23	D	57	B	91	D	125	B	159	A
24	A	58	A	92	A	126	A	160	D
25	A	59	B	93	A	127	C	161	C
26	B	60	A	94	C	128	C	162	B
27	B	61	A	95	D	129	B	163	C
28	A	62	C	96	A	130	C	164	A
29	D	63	B	97	D	131	A	165	B
30	D	64	B	98	C	132	C	166	B
31	C	65	A	99	B	133	B	167	C
32	B	66	A	100	C	134	B	168	B
33	D	67	B	101	B	135	C	169	D
34	A	68	B	102	D	136	A	170	B

HPExams.in
Let's do it together !!

DATED: 09.07.2018

-SD-CONTROLLER OF EXAMINATION