

RECRUITMENT TO THE POST OF FOREST GUARDS-2013**Series : A****Booklet No.**

2641

Roll No.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Use Blue/ Black Ball Pen only**Break open the seal when directed to do so by the invigilator****READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING THE QUESTIONS**

1. Fill in your Roll No., Name, Father's Name, Name of the Forest Circle and Answers in the Answer Sheet with blue/black pen only.
2. The Question Booklet contains questions in English and Hindi.
3. In all there are 80 questions in the paper. Each question has 4 responses i.e. A, B, C, D and of these only one is correct. You are to find out the correct answer e.g., if answer to the Q. No. 30 is A then enter A in the box as: 30 All questions are compulsory.

A
4. There should be no cutting or overwriting.
5. Enter 'X' in the box for an unattempted question.
6. A correct Answer for each question carries 0.75 marks. There is no negative marking.
7. At the end of examination, return the Answer Sheet to the Invigilator.
8. Do not write on the Question Booklet. Use the additional page provided in the Question Booklet for rough work.
9. After entering the Examination Hall a candidate will be allowed to leave the Hall after the paper is completed and returned.
10. The duration of the examination is 65 minutes.
11. Use of calculator, cell phone or any electronic device is not allowed in the Examination Hall.
12. In case of any variation in English or Hindi version of question(s), English version will be taken as correct.
13. Use of unfair means will disqualify the candidate.

प्रश्न हल करने से पूर्व अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

1. अपना रोल नं., नाम, पिता का नाम, वन सर्किल का नाम व उतर केवल नीले या काले पेन से उतर पुस्तिका में भरें।
2. इस प्रश्न पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी में दिये गये हैं।
3. प्रश्न पुस्तिका में कुल 80 प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 4 उत्तर विकल्प ए, बी, सी, डी हैं। इनमें से सही उत्तर छांट कर भरना है। उदाहरण के लिए 30वें प्रश्न का उत्तर यदि 'ए' है तो खाने में 'ए' इस प्रकार भरें।
30

ए

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. किसी भी तरह की कटिंग व ओवर राइटिंग मान्य नहीं है।
5. जो प्रश्न नहीं किया गया है उसके खाने में 'X' का निशान लगाये।
6. सही उत्तर के 0.75 अंक होंगे। गलत उत्तर के अंक नहीं कटेगे।
7. परीक्षा की समाप्ति पर उतर पुस्तिका को परीक्षा निरीक्षक को सौंप दें।
8. कृपया प्रश्न पुस्तिका पर न लिखें। रफ कार्य के लिये प्रश्न पुस्तिका के साथ अतिरिक्त खाली पन्ना उपलब्ध है।
9. परीक्षा हॉल में प्रवेश करने के बाद परीक्षा समाप्त होने के उपरान्त ही बाहर जाने की अनुमति होगी।
10. परीक्षा का समय केवल 65 मिनट होगा।
11. परीक्षा हॉल में कैलकुलेटर, मोबाइल या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग नहीं किया जा सकता है।
12. यदि अंग्रेजी व हिन्दी भाषा में किसी प्रकार की असंगति हो तो अंग्रेजी भाषा को ही सही मानें।
13. अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर परीक्षार्थी अयोग्य घोषित हो जायेगा।

A

1. निम्न शब्दों में से 'लम्बोदर' शब्द का सही अर्थ चुने।
 (ए) लम्बी गर्दन वाला (बी) लम्बे पेट वाला
 (सी) लम्बी नाक वाला (डी) लम्बे मुँह वाला
2. निम्न शब्दों में से 'जगत + नाथ' सन्धिच्छेद का सही शब्द चुने।
 (ए) जगतनाथ (बी) जगनाथ
 (सी) जगन्नाथ (डी) जगदनाथ
3. जल में पैदा होने वाला-वाक्यांश के लिए एक शब्द चुने।
 (ए) जलद (बी) जलज
 (सी) जलचर (डी) जलीय
4. निम्नलिखित शब्दों में से 'कवि' का शुद्ध स्त्रीलिंग रूप चुने।
 (ए) कवियत्री (बी) कवित्री
 (सी) कवयित्री (डी) कवयत्री
5. निर्णय शब्द का सही अर्थ चुने।
 (ए) न्याय (बी) इन्साफ
 (सी) फैसला (डी) जाँच पड़ताल
6. निम्नलिखित शब्दों में कौन सा शब्द नदी का पर्यायवाची है।
 (ए) सर-सरिता (बी) तालाब-नद
 (सी) जलाशय-जलमाला (डी) जलमाला-तटिनी
7. 'हरि मुझे आम देगा'। इस वाक्य में कौन सा काल है?
 (ए) वर्तमान काल (बी) भूतकाल
 (सी) भविष्य काल (डी) संदिग्ध भविष्य काल
8. 'त' वर्ण का उच्चारण स्थान कौन सा होता है?
 (ए) तालु (बी) दन्त
 (सी) ओष्ठ (डी) दन्त-ओष्ठ
9. निम्न वाक्यों में से शुद्ध वाक्य चुने।
 (ए) मैंने घर नहीं जाना है। (बी) मैं घर नहीं जाना है।
 (सी) मुझे घर नहीं जाना है। (डी) मुझे को घर नहीं जाना है।

A

10. जो बिना किसी अन्य वर्ण की सहायता से बोला जाए उसे क्या कहते हैं?
 (ए) व्यंजन (बी) अक्षर
 (सी) स्वर (डी) शब्द
11. I prefer blue pen _____ black pen.
 (A) from (B) than
 (C) to (D) at
12. They are not as intelligent as _____.
 (A) our (B) we
 (C) us (D) their
13. The feminine of the noun 'Lord' is:
 (A) Lass (B) Lad
 (C) Woman (D) Lady
14. How many vowels are there in 'Outstanding'?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 5 (D) 3
15. This apron has no pocket to _____.
 (A) put thing (B) putting things
 (C) put things in (D) to be things put
16. Choose the correct one.
 (A) The Ganga is the holy river. (B) The Ganga is an holy river.
 (C) The Ganga is a holy river (D) A Ganga is a holy river.
17. Choose the correct meaning of the word in italics. 'She felt *morose*'.
 (A) Sad (B) Uncertain
 (C) Anxious (D) Happy
18. Choose the correct meaning of 'Candid'.
 (A) Impartial (B) Straightforward
 (C) Honest (D) Just
19. You promised to come, but you didn't turn _____.
 (A) up (B) out
 (C) in (D) at
20. What is the antonym of 'Legal'?
 (A) Unlegal (B) Illegal
 (C) Inlegal (D) Dislegal

A

21. Volume of a cone of radius 'r' is equal to:

- (A) $1/3\pi r^2 h$ (B) $2/3\pi r^2 h$
 (C) $\pi r^2 h$ (D) $4\pi r^3$

शंकु जिसकी त्रिज्या 'r' हो का आयतन निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

- (ए) $1/3\pi r^2 h$ (बी) $2/3\pi r^2 h$
 (सी) $\pi r^2 h$ (डी) $4\pi r^3$

22. The amount of Rs.7500 at compound interest of 4% per annum for two years is:

- (A) Rs.7800 (B) Rs.8100
 (C) Rs.8112 (D) Rs.8082

7500 रु. का चक्रवृद्धि ब्याज की 4 प्रतिशत दर से दो वर्षों में कितना मूल्य होगा?

- (ए) 7800रु. (बी) 8100रु.
 (सी) 8112रु. (डी) 8082रु.

23. If 23% of 'A' is 46, then the value of 'A' is:

- (A) 200 (B) 100
 (C) 300 (D) 150

यदि 'ए' का 23प्रतिशत 46 हो तो 'ए' का मान क्या होगा?

- (ए) 200 (बी) 100
 (सी) 300 (डी) 150

24. If three angles of a quadrilateral are 100° , 98° and 92° then the fourth angle is:

- (A) 82° (B) 70°
 (C) 110° (D) 60°

यदि चतुर्भुज के तीन कोण 100° , 98° और 92° हों तो चौथा कोण कितना होगा?

- (ए) 82° (बी) 70°
 (सी) 110° (डी) 60°

25. The sum of the angles of a triangle is equal to:

- (A) 180° (B) 360°
 (C) 270° (D) 90°

त्रिभुज के कोणों का जोड़ कितना होता है?

- (ए) 180° (बी) 360°
 (सी) 270° (डी) 90°

A

26. The product of $-4x$ and $7xy$ polynomials is:
 (A) $28xy$ (B) $-28x^2y$
 (C) $28xy^2$ (D) $-28xy^2$
- $-4x$ तथा $7xy$ बहुपदों का गुणनफल कितना होगा?
 (ए) $28xy$ (बी) $-28x^2y$
 (सी) $28xy^2$ (डी) $-28xy^2$
27. If $\sin A = 3/5$ then value of $\cos A$ will be:
 (A) $4/5$ (B) $3/5$
 (C) $3/4$ (D) $1/2$
- यदि $\sin A = 3/5$ है तो $\cos A$ कितना होगा?
 (ए) $4/5$ (बी) $3/5$
 (सी) $3/4$ (डी) $1/2$
28. If $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{169}} = \frac{54}{39}$ then value of x is equal to:
 (A) 108 (B) 4800
 (C) 2916 (D) 324
- यदि $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{169}} = \frac{54}{39}$ है तो x का मान कितना होगा?
 (ए) 108 (बी) 4800
 (सी) 2916 (डी) 324
29. A steel wire is in the form of a square. The same wire is bent in the form of a circle. What will be the area of the circle if the side of square is π units?
 (A) 2π square units (B) 4π square units
 (C) π square units (D) $\pi/2$ square units
- एक इस्पात की तार जो वर्गाकार रूप में है को यदि वृत्त का आकार दिया जाता है तो इस वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा, यदि वर्ग की भुजा π मात्रक है?
 (ए) 2π वर्ग मात्रक (बी) 4π वर्ग मात्रक
 (सी) π वर्ग मात्रक (डी) $\pi/2$ वर्ग मात्रक

A

30. If the least prime factor of 'a' is 3 and the least prime factor of 'b' is 7 then the least prime factor of (a+b) is :

(A) 2 (B) 3
(C) 7 (D) 10

यदि 'a' का सबसे छोटी अभाज्य गुणनखण्ड 3 है और 'b' का सबसे छोटा अभाज्य गुणनखण्ड 7 है तो (a+b) का अभाज्य गुणनखण्ड क्या होगा?

(ए) 2 (बी) 3
(सी) 7 (डी) 10

31. Find the next letter in : bcdcbcecbfcg

(A) b (B) c
(C) h (D) i

bcdcbcecbfcg में अगला अक्षर क्या होगा?

(ए) b (बी) c
(सी) h (डी) i

32. If BORE = ERBO, what is SPAR?

(A) RAPS (B) APSR
(C) PSAR (D) RASP

यदि BORE = ERBO, तो SPAR क्या होगा?

(ए) RAPS (बी) APSR
(सी) PSAR (डी) RASP

33. Find the missing number (?):

| | | |
|-----|-----|-----|
| 9 | 5 | 8 |
| 5 | 7 | ? |
| 3 | 4 | 5 |
| 135 | 140 | 160 |

(A) 4 (B) 5
(C) 3 (D) 6

'?' के स्थान पर कौन सा अंक होगा?

| | | |
|-----|-----|-----|
| 9 | 5 | 8 |
| 5 | 7 | ? |
| 3 | 4 | 5 |
| 135 | 140 | 160 |

(ए) 4 (बी) 5
(सी) 3 (डी) 6

A

34. Find the next letter in : bncdnefnghijk

(A) k (B) j
(C) m (D) n

bncdnefnghijk में अगला अक्षर क्या होगा?

(ए) k (बी) j
(सी) m (डी) n

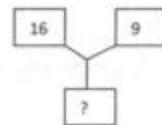
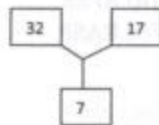
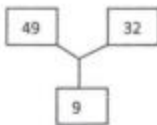
35. A cube is painted from all sides. It is cut into 64 cubes of equal size. How many of these smaller cubes are unpainted?

(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 6

यदि सभी तरफ से रंगे हुए घन (क्यूब) को 64 बराबर हिस्सों में काटा जाए तो इसमें बिना रंग के कितने घन (क्यूब) होंगे?

(ए) 2 (बी) 4
(सी) 8 (डी) 6

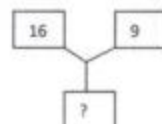
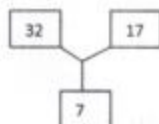
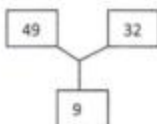
36. Find the missing value (?)



(A) 11
(C) 7

(B) 9
(D) 5

'?' के स्थान पर कौन सा अंक होगा?



(ए) 11
(सी) 7

(बी) 9
(डी) 5

37. If + means \times , \div means + and - means \div then solve $2+3-3 \div 5$.

(A) 9 (B) 8
(C) 7 (D) 6

यदि + के स्थान पर \times , \div के स्थान पर + और - के स्थान पर \div हो तो $2+3-3 \div 5$ को हल करें।

(ए) 9 (बी) 8
(सी) 7 (डी) 6

A

38. A is 3 years older than B and 3 years younger to C, while B and D are twins. How many years older is C than D?

(A) 3 (B) 6
(C) 2 (D) 12

यदि ए, बी से 3 साल बड़ा है और सी से 3 साल छोटा है तथा बी और डी जुड़वाँ है तो सी, डी से कितना बड़ा होगा?

(ए) 3 (बी) 6
(सी) 2 (डी) 12

39. In a row of trees, one tree is fifth from either end of the row. How many trees are there in the row?

(A) 11 (B) 10
(C) 9 (D) 8

यदि एक पंक्ति में कोई पेड़ उसके दोनों छोरों से पाँचवें स्थान पर है तो उस पंक्ति में कितने पेड़ हैं?

(ए) 11 (बी) 10
(सी) 9 (डी) 8

40. Solve, $3+3 \times 3$.

(A) 18 (B) 12
(C) 9 (D) 6

$3+3 \times 3$ को हल करें।

(ए) 18 (बी) 12
(सी) 9 (डी) 6

41. pH of a base is:

(A) 7 (B) <7
(C) >7 (D) $=7$

क्षार की pH कितनी होती है?

(ए) 7 (बी) <7
(सी) >7 (डी) $=7$

42. In human eye, image is found at:

(A) Pupil (B) Iris
(C) Cornea (D) Retina

मानव नेत्र में वस्तु का प्रतिबिंब कहाँ बनता है?

(ए) पुतली पर (बी) परितारिका पर
(सी) श्वेत मंडल पर (डी) दृष्टिपटल पर

A

43. Vegetable oils are converted to vegetable ghee by the process of hydrogenation. It is :
 (A) addition reaction (B) substitution reaction
 (C) decomposition reaction (D) oxidation reaction

हाइड्रोजनीकरण द्वारा वनस्पति तेल को वनस्पति घी में बदलना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- (ए) संकलन अभिक्रिया (बी) प्रतिस्थापन अभिक्रिया
 (सी) अपघटन अभिक्रिया (डी) उपचयन अभिक्रिया

44. If a hydrocarbon has triple bond it is :
 (A) Alkene (B) Alkyne
 (C) Alkane (D) All of the above

यदि किसी हाइड्रोकार्बन में त्रि-आबन्ध है तो इसे क्या कहते हैं?

- (ए) एल्कीन (बी) एल्काइन
 (सी) एल्केन (डी) उपर वाले सभी

45. Which of the following is liquid at room temperature?
 (A) Chlorine (B) Bromine
 (C) Iodine (D) Fluorine

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य ताप पर तरल अवस्था में पाया जाता है?

- (ए) क्लोरीन (बी) ब्रोमीन
 (सी) आयोडीन (डी) फ्लोरीन

46. Green plants are:
 (A) Autotrophs (B) Heterotrophs
 (C) Saprophytes (D) Parasites

हरे पौधे पोषण के विषय में :

- (ए) स्वपोषी है (बी) बहुपोषी है
 (सी) मृतजीवी है (डी) परजीवी है

47. Bowman's capsule is found in:
 (A) Small intestine (B) Kidney
 (C) Heart (D) Brain

बोमैन संपुट निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है ?

- (ए) छोटी आंत (बी) वृक्क
 (सी) हृदय (डी) मस्तिष्क

A

48. The image formed by convex mirror is:

- (A) Real, inverted and small
(B) Virtual, inverted and small
(C) Virtual, erect and small
(D) Virtual, erect and large

उत्तल दर्पण द्वारा वस्तु का प्रतिबिम्ब :

- (ए) वास्तविक, उल्टा व छोटा होता है
(बी) आभासी, उल्टा व छोटा होता है
(सी) आभासी, सीधा व छोटा होता है
(डी) आभासी, सीधा व बड़ा होता है

49. Unit of electric resistance is :

- (A) Ampere
(B) Volt
(C) Watt
(D) Ohm

बिजली प्रतिरोध का माप :

- (ए) एम्पीयर है
(बी) वोल्ट है
(सी) वाट है
(डी) ओहम है

50. What type of mirror is used in vehicles for rear view?

- (A) Concave mirror
(B) Plane mirror
(C) Convex mirror
(D) None of these

मोटर वाहनों में पीछे का दृश्य देखने कि लिए कौन सा दर्पण प्रयोग करते है ?

- (ए) अवतल दर्पण
(बी) समतल दर्पण
(सी) उत्तल दर्पण
(डी) इनमें से कोई नहीं

51. Areawise smallest state in India is?

- (A) Punjab
(B) Tripura
(C) Kerala
(D) None of these

क्षेत्रफल में भारतवर्ष का सबसे छोटा राज्य :

- (ए) पंजाब है
(बी) त्रिपुरा है
(सी) केरल है
(डी) इनमें से कोई नहीं

52. Mr. Kuldeep Nayar is associated with:

- (A) singing
(B) atomic research
(C) acting
(D) journalism

श्री कुलदीप नैय्यर का सम्बन्ध :

- (ए) गायकी से है
(बी) अणु अनुसंधान से है
(सी) अभिनय से है
(डी) पत्रकारिता से है

A

53. In which district of HP, Chander tal is located :
 (A) Kinnaur (B) Shimla
 (C) Lahaul & Spiti (D) Kangra
- चन्द्रताल हिमाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है :
 (ए) किन्नौर (बी) शिमला
 (सी) लाहौल-स्पिति (डी) कांगड़ा
54. America was discovered by :
 (A) Columbus (B) Vasco da Gama
 (C) Alexander (D) None of these
- अमेरिका की खोज किसने की ?
 (ए) कोलम्बस (बी) वास्को डा गामा
 (सी) सिकन्दर (डी) इनमें से कोई नहीं
55. Who is the present Secretary General of United Nations Organization?
 (A) Barack Obama (B) Ban Ki- moon
 (C) Nelson Mandela (D) None of these
- संयुक्त राष्ट्र संघ के वर्तमान महासचिव कौन है ?
 (ए) बाराक ओबामा (बी) बान की-मून
 (सी) नैलसन मंडेला (डी) इनमें से कोई नहीं
56. Who is the Forest Minister of Himachal Pradesh?
 (A) Sh. Virbhadra Singh (B) Sh. Kaul Singh Thakur
 (C) Sh. Sudhir Sharma (D) Sh. Thakur Singh Bharmouri
- हिमाचल प्रदेश के वन मंत्री कौन है ?
 (ए) श्री वीरभद्र सिंह (बी) श्री कौल सिंह ठाकुर
 (सी) श्री सुधीर शर्मा (डी) श्री ठाकुर सिंह भरमौरी
57. 'Operation flood' is related to :
 (A) Flood control (B) Milk production
 (C) Water harvesting (D) All of these
- 'ऑपरेशन फ्लड' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है ?
 (ए) बाढ़ नियन्त्रण (बी) दूध उत्पादन
 (सी) जल संग्रह (डी) उपरोक्त सभी

A

58. 'Van Mahotsav' was started by :

- (A) Dr. RV Singh (B) Dr. YS Parmar
(C) Dr. KM Munshi (D) None of these

'वन महोत्सव' किसने आरम्भ किया ?

- (ए) डा. आर वी सिंह (बी) डा. वाई एस परमार
(सी) डा. के एम मुन्शी (डी) इनमें से कोई नहीं

59. Characteristic smell of Liquid Petroleum Gas is due to :

- (A) Carbon dioxide (B) Chloro-flouro ethane
(C) Mercaptoethanol (D) Acetone

रसोई गैस में विशेष गंध किसके कारण होती है?

- (ए) कार्बनडाइऑक्साइड (बी) क्लोरो-फ्लोरो इथेन
(सी) मरकैपटोइथेनोल (डी) ऐसीटोन

60. Highest cricket ground is situated at:

- (A) Dharmshala (B) Narkanda
(C) Dalhousie (D) Chail

सबसे ऊँचा क्रिकेट मैदान कहाँ स्थित है?

- (ए) धर्मशाला (बी) नारकण्डा
(सी) डलहौजी (डी) चायल

61. Which type of acid is found in Ant sting?

- (A) Methanoic (B) Acetic
(C) Lactic (D) Tartaric

चींटी के डंक में कौन सा तेजाब पाया जाता है?

- (ए) मैथेनोइक (बी) ऐसीटिक
(सी) लैक्टिक (डी) टार्टरिक

62. Which of the following is renewable resource?

- (A) Petroleum (B) Coal
(C) Natural Gas (D) Forest

निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय स्रोत है?

- (ए) पेट्रोलियम (बी) कोयला
(सी) प्राकृतिक गैस (डी) वन

A

63. 'Earth Day' is celebrated on :

- (A) 22 April (B) 22 May
(C) 22 September (D) 22 February

'पृथ्वी दिवस' किस दिन मनाया जाता है?

- (ए) 22 अप्रैल (बी) 22 मई
(सी) 22 सितम्बर (डी) 22 फरवरी

64. The toxic gas responsible for Bhopal gas tragedy is:

- (A) Carbon monoxide (B) Nitrous oxide
(C) Sulphur isocyanide (D) Methyl isocyanide

भोपाल गैस त्रासदी के लिए कौन सी गैस उत्तरदायी थी?

- (ए) कार्बन मोनोऑक्साइड (बी) नाइट्रस ऑक्साइड
(सी) सल्फर आइसोसायनाइड (डी) मिथाइल आइसोसायनाइड

65. A book titled 'Nature watch' is written by:

- (A) Khushwant Singh (B) Satyajit Ray
(C) Salman Rushdee (D) Jaswant Singh

'नेचर वॉच' नामक किताब किसने लिखी है?

- (ए) खुशवंत सिंह (बी) सत्याजीत रे
(सी) सलमान रसदी (डी) जसवंत सिंह

66. Wild life symbol of WWF is :

- (A) Tiger (B) Pigeon
(C) Red Panda (D) Elephant

वन्य जीवन में WWF का प्रतीक क्या है?

- (ए) शेर (बी) कबूतर
(सी) लाल पाण्डा (डी) हाथी

67. Ozone layer is present in:

- (A) Mesosphere (B) Stratosphere
(C) Ionosphere (D) Troposphere

ओजोन परत निम्नलिखित में से किस में पायी जाती है ?

- (ए) मिजोसफियर (बी) स्ट्रेटोसफियर
(सी) आइनोसफियर (डी) ट्रोपोसफियर

A

68. State bird of Himachal Pradesh is :

- (A) Peacock (B) Monal
(C) Sparrow (D) Jujurana

हिमाचल प्रदेश का राज्य पक्षी कौन है?

- (ए) मोर (बी) मोनाल
(सी) चिड़िया (डी) जुजुराना

69. The water reservoir of which dam in HP is famous for migratory birds?

- (A) Kol dam (B) Bhakhra dam
(C) Pong dam (D) None of these

कौन से बाँध का जल भण्डार प्रवासी पक्षियों के लिए प्रसिद्ध है?

- (ए) कोल बाँध (बी) भाखड़ा बाँध
(सी) पौग बाँध (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

70. The place where animals are protected in their natural habitat is called as:

- (A) Sanctuary (B) Zoo
(C) Biosphere reserve (D) All of these

वह जगह जहाँ पर जानवरों को उनके प्राकृतिक स्थान पर संरक्षित किया जाता है, क्या कहलाती है?

- (ए) अभ्यारण्य (बी) चिड़िया घर
(सी) जीवमण्डल रक्षित स्थान (डी) उपरोक्त सभी

71. How much seed is required to raised 2000 plant of khair if its germination is 80% and number of seeds per 10gm is 25?

- (A) 10kg (B) 1kg
(C) 20kg (D) 2kg

खैर के 2000 पौधे उगाने के लिए कितना बीज चाहिए यदि बीज अंकुरण 80 प्रतिशत हो और 10ग्राम में 25 बीज आते हों?

- (ए) 10कि. (बी) 1कि.
(सी) 20कि. (डी) 2कि.

A

72. Which one of the following is an ever green tree?
 (A) Deodar (B) Darek
 (C) Shisham (D) Semal

निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष सदाबहार है?

- (ए) देवदार (बी) दरेक
 (सी) शीशम (डी) सिम्बल

73. Which one of the following is not a forest product?
 (A) Gum (B) Resin
 (C) Kerosene (D) Plywood

निम्नलिखित में से कौन सा वन उत्पाद नहीं है?

- (ए) गोंद (बी) बिरोजा
 (सी) मिट्टी का तेल (डी) प्लाइवुड

74. Which of the following trees gives best fodder ?
 (A) Mulberry (*Morus*) (B) Beul (*Grewia*)
 (C) Khirak (*Celtis*) (D) Kachnar (*Bauhinia*)

निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष सबसे अच्छा चारा देता है?

- (ए) शहतूत (बी) ब्यूल
 (सी) खिड़क (डी) कचनार

75. Resin is extracted from:
 (A) Deodar (B) Chir
 (C) Mango (D) Khair

निम्नलिखित में से कौन से वृक्ष से बिरोजा निकाला जाता है?

- (ए) देवदार (बी) चीड़
 (सी) आम (डी) खैर

76. What was the main aim of 'Chipko Movement'?
 (A) Human rights (B) Political rights
 (C) Agriculture Protection (D) Forest Protection

'चिपको आन्दोलन' का मुख्य लक्ष्य क्या था?

- (ए) मानव अधिकार (बी) राजनितिक अधिकार
 (सी) खेती का बचाव (डी) वनों का बचाव

A

77. How many chir pine seedlings will be required for planting one hectare at 8x5m spacing?

- (A) 25000 (B) 2500
(C) 250 (D) 25

एक हैक्टेर में 8x5मी.की दूरी पर चील की पौधरोपण के लिए कितने पौधों की आवश्यकता होगी?

- (ए) 25000 (बी) 2500
(सी) 250 (डी) 25

78. Which of the following trees yield wild fruits?

- (A) Kaphal (B) Rubus
(C) Fig (D) All of these

निम्नलिखित में से कौन पेड़ जंगली फल प्रदान करते हैं?

- (ए) काफल (बी) रुबस
(सी) फेगडा (डी) उपरोक्त सभी

79. Micro-organisms act upon the dead plant parts to produce:

- (A) Mushroom (B) Gum
(C) Humus (D) Sand

सूक्ष्म जीव मृत पौधों के हिस्सों पर प्रक्रिया करके क्या बनाते हैं?

- (ए) खुम्ब (बी) गोंद
(सी) हयुमस (डी) रेत

80. Names of endangered plant species are published in:

- (A) Green data book (B) Red data book
(C) Plant data book (D) Species data book

लुप्तप्रायः पौधों की प्रजातियों का नाम किस किताब में प्रकाशित होता है?

- (ए) हरी डाटा किताब (बी) लाल डाटा किताब
(सी) पौधा डाटा किताब (डी) प्रजाति डाटा किताब

FOR ROUGH WORK