

HSSC
Deputy Ranger
Previous Year Paper
18 July 2017 Shift 1



Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session

Q1. _____ ।

- A. वसन्त
- B. न
- C. _____
- D. _____

Q2. _____ () _____ ।

- A. _____
- B. _____
- C. _____
- D. _____

Q3. _____ ।

- A. न
- B. न
- C. न रहन
- D. न

Q4. एक _____ ।

- A. _____
- B. _____
- C. _____
- D. _____

Q5. _____ ।

- A. _____
- B. _____
- C. _____
- D. नहीं



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q6. _____ is the synonym of "contemplate".

- A. Circle
B. Pattern
C. Think about
D. Model

Q7. The antonym of "reveal" is _____.

- A. Hide
B. Tell
C. Disclose
D. Show

Q8. Identify the meaning of the idiom - "To beat around the bush."

- A. Not speaking directly about the issue
B. Searching for a lost object
C. Speaking correctly
D. Not taking a decision

Q9. The sentence given below contains one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"Learning the French is not easy."

- A. Learning French is not easy.
B. Learning of the French is not easy.
C. French learning is not easy.
D. It is not easy learning the French.

Q10. Complete the sentence by choosing the correct form of the verb given in brackets.

Tommy _____ (leave) the place only when Rohit came back.

- A. will leave
B. left
C. leaves
D. leave

Q11. Which of the following fractions is equal to $\frac{4}{12}$?

- A. $\frac{4}{3}$
B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{3}$
D. $\frac{3}{4}$

Q11. निम्नलिखित कौन सा भिन्न $\frac{4}{12}$ के बराबर है?

- A. $\frac{4}{3}$
B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{3}$
D. $\frac{3}{4}$

Q12. A number increased by 33% becomes 798. What is the number?

- A. 680
B. 580
C. 600
D. 500



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q12. एक संख्या 33% बढ़ाए जाने पर 798 बन जाती है। संख्या ज्ञात करें?

- A. 680 B. 580
C. 600 D. 500

Q13. What is the probability of getting a number 4 or 5 when a single die is thrown?

- A. $1/2$ B. $1/6$
C. $1/3$ D. 1

Q13. जब एक अकेला पांसा फेंका जाए तो 4 या 5 का अंक प्राप्त होने की कितनी संभाव्यता है?

- A. $1/2$ B. $1/6$
C. $1/3$ D. 1

Q14. A shopkeeper buys 20 goods for INR 3000. 18 goods are sold for INR 5400. Find the number of goods to be bought and sold in order to gain INR 6000.

- A. 30 B. 20
C. 40 D. 35

Q14. एक दुकानदार 20 सामानों को 3000 रुपये में खरीदता है। फिर उन 18 सामानों को 5400 रुपये में बेचता है। 6000 रुपये का लाभ कमाने के लिए खरीदे और बेचे जाने वाले सामानों की संख्या ज्ञात करें।

- A. 30 B. 20
C. 40 D. 35

Q15. What is the fourth proportional to the numbers 8, 24 and 10?

- A. 28 B. 32
C. 30 D. 26

Q15. 8, 24 और 10 संख्याओं की चौथी समानुपाती संख्या क्या है?

- A. 28 B. 32
C. 30 D. 26



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q16. Pick the ODD one out:

January, April, August, October, December

A. January

B. October

C. April

D. December

Q16.

असंगत ज्ञात करें।

जनवरी, अप्रैल, अगस्त, अक्टूबर, दिसंबर

A. जनवरी

B. अक्टूबर

C. अप्रैल

D. दिसंबर

Q17. Pick the ODD one out:

Sweater, Gloves, Scarf, Shorts

A. Sweater

B. Gloves

C. Scarf

D. Shorts

Q17. असंगत ज्ञात करें।

ऊनी बनियाइन, दस्ताने, गुलूबंद, निक्कर

A. ऊनी बनियाइन

B. दस्ताने

C. गुलूबंद

D. निक्कर

Q18. Find the missing term:

AG : IO :: EK : ?

A. LR

B. MS

C. PV

D. SY

Q18. लुप्त पद ज्ञात करें।

AG : IO :: EK : ?

A. LR

B. MS

C. PV

D. SY



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q19. Look at this series: 8, 17, 33, 67, ____.

What number should come next?

- A. 134 B. 132
C. 135 D. 133

Q19. अंक माला को देखिये: 8, 17, 33, 67, ____.

आगे कौन सा अंक आना चाहिए?

- A. 134 B. 132
C. 135 D. 133

Q20. Choose the correct option that best expresses a relationship SIMILAR to that expressed in the original pair:

CIRCLE: CIRCUMFERENCE : : SQUARE : ?

- A. AREA B. PERIMETER
C. VOLUME D. DIAGONAL

Q20. लुप्त पद ज्ञात करें।

वृत्त : परिधि : : वर्ग : ?

- A. क्षेत्रफल B. परिमाप
C. आयतन D. विकर्ण

Q21. In a different coding system if QNATRS is coded as ROBUST then, how will you code ZXCMP?

- A. AWDLQ B. AYDNQ
C. BZEOR D. YYBNO

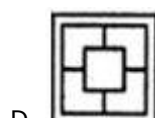
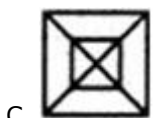
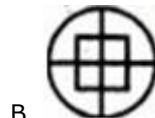
Q21. एक भिन्न कूट प्रणाली में, यदि QNATRS को ROBUST के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो आप ZXCMP को कैसे कूटबद्ध करेंगे?

- A. AWDLQ B. AYDNQ
C. BZEOR D. YYBNO

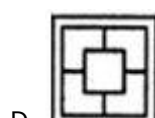
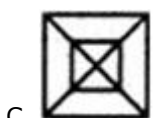
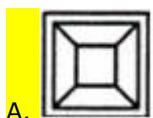


**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q22. Find the missing figure.



Q22. लुप्त आकृति ज्ञात करें।



Q23. When light bends as it enters a different medium, it is called _____ .

A. Reflection

B. Refraction

C. Opacity

D. Replication

Q23. जब प्रकाश एक भिन्न माध्यम में प्रवेश करते समय मुड़ता है तो यह _____ कहलाता है।

A. परावर्तन

B. अपवर्तन

C. अपारदर्शिता

D. प्रतिकृतियन

Q24. The atomic number of natural radioactive element is _____ .

A. Greater than 82

B. Not defined

C. At least 80

D. Less than 80



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q24. प्राकृतिक विघटनाभिक तत्व का परमाणु क्रमांक _____ होता है।

- A. 82 से अधिक
B. परिभाषित नहीं
C. कम से कम 80
D. 80 से कम

Q25. A magnifying glass is a _____ type of lens.

- A. Convexo-concave
B. Concave
C. Convex
D. Concavo-Convex

Q25. एक आवर्धक लेंस एक प्रकार का _____ लेंस है।

- A. उत्तल-अवतल
B. अवतल
C. उत्तल
D. अवतल-उत्तल

Q26. Name the compound: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

- A. Sodium thiosulphate
B. Sodium nitrite
C. Sodium sulfate
D. Sodium Silicate

Q26. यौगिक का नाम बतायें: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

- A. सोडियम थियोसल्फेट
B. सोडियम नाइट्रेट
C. सोडियम सल्फेट
D. सोडियम सिलीकेट

Q27. In which group of elements in modern periodic table are the noble gases placed?

- A. 2nd
B. 4th
C. 12th
D. 18th

Q27. आधुनिक आवर्त सारणी में उत्कृष्ट गैसों को तत्वों के किस समूह में रखा जाता है?

- A. दूसरे
B. चौथे
C. 12^{वें}
D. 18^{वें}

Q28. The human alimentary canal is about _____ metres in length.

- A. 10
B. 9
C. 16
D. 2



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q28. मानव आहार नाल की लंबाई लगभग _____ मीटर है।

- A. 10
B. 9
C. 16
D. 2

Q29. Animals which eat both plants and other animals are known as _____ .

- A. Omnivores
B. Carnivores
C. Herbivores
D. Bivores

Q29. पौधों और अन्य पशुओं, दोनों का भक्षण करने वाले पशु _____ कहलाते हैं।

- A. सर्वभक्षी
B. मांसाहारी
C. शाकाहारी
D. द्विभक्षी

Q30. Chromosome is a part of _____ .

- A. Atom
B. Tissue
C. DNA
D. Blood

Q30. गुणसूत्र _____ का एक भाग है।

- A. परमाणु
B. ऊतक
C. डीएनए
D. रक्त

Q31. Dandi, from where the 'Salt Satyagraha' was initiated by Gandhiji is in _____ .

- A. Maharashtra
B. Gujarat
C. Goa
D. Karnataka

Q31. गांधी जी ने डान्डी से 'नमक सत्याग्रह' आरंभ किया था। डान्डी _____ में है।

- A. महाराष्ट्र
B. गुजरात
C. गोवा
D. कर्नाटक

Q32. Which dynasty built temples in Mahabalipuram, in Tamilnadu?

- A. Pandya
B. Chola
C. Pallava
D. Chera



Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session

Q32. किस राजवंश ने तमिलनाडु में महाबलिपुरम में मंदिरों का निर्माण करवाया था?

- A. पाण्डया B. चोला
C. पल्लवा D. चेरा

Q33. Teacher's day is celebrated on _____ every year.

- A. 5th September B. 14th February
C. 21st June D. 5th March

Q33. प्रत्येक वर्ष _____ को शिक्षक दिवस मनाया जाता है।

- A. 5 सितंबर B. 14 फरवरी
C. 21 जून D. 5 मार्च

Q34. Who is the current Union minister for Urban Development?

- A. Nitin Gadkari B. Ananth kumar
C. Ashok Gajapathi Raju D. Venkaiah Naidu

Q34. कौन वर्तमान केन्द्रीय शहरी विकास मंत्री है?

- A. श्री नितिन गडकरी B. श्री अनन्त कुमार
C. श्री अशोक गजपति राजू D. श्री वेंकैया नायडू

Q35. Malgudi days was written by _____.

- A. R.K. Narayanan B. Rabindranath Tagore
C. R.K.Laxman D. Jawaharlal Nehru

Q35. मालगुडी डेज _____ ने लिखी थी।

- A. आर के नारायण B. रवीन्द्रनाथ टैगोर
C. आर के लक्ष्मण D. जवाहरलाल नेहरू

Q36. The Nobel prize for Literature 2016 was won by _____.

- A. Bob Dylan B. Alice Munro
C. Svetlana Alexievich D. Patrick Modiana



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q36. साहित्य के लिए 2016 का नोबल पुरस्कार _____ ने जीता था।

- A. बॉब डायलेन
B. अलाइस मुनरो
C. स्वेतलाना अलेक्झीविश
D. पैट्रिक मोडियाना

Q37. As per 2011 census which state in India has the maximum population?

- A. Bihar
B. Maharashtra
C. Uttar Pradesh
D. Andhra Pradesh

Q37. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में अधिकतम जनसंख्या थी?

- A. बिहार
B. महाराष्ट्र
C. उत्तर प्रदेश
D. आंध्र प्रदेश

Q38. The Supreme court judges retire at the age of _____ years.

- A. 70
B. 58
C. 62
D. 65

Q38. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश _____ वर्ष की आयु पर सेवानिवृत्त होते हैं।

- A. 70
B. 58
C. 62
D. 65

Q39. The Bhartiya Mahila Bank was merged with _____.

- A. State Bank of India
B. Canara Bank
C. Bank of India
D. Punjab National Bank

Q39. भारतीय महिला बैंक का _____ के साथ विलय कर दिया गया था।

- A. भारतीय स्टेट बैंक
B. केनरा बैंक
C. बैंक ऑफ इंडिया
D. पंजाब नेशनल बैंक

Q40. Bharatanatyam is a dance form of _____

- A. Kerala
B. Maharashtra
C. Tamil Nadu
D. Uttar Pradesh



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q40. भरतनाट्यम _____ की नृत्य विधा है।

- A. केरल
B. महाराष्ट्र
C. तमिल नाडु
D. उत्तर प्रदेश

Q41. The first battle of Panipat was fought in the year _____ .

- A. 1506
B. 1556
C. 1526
D. 1576

Q41. पानीपत की पहली लड़ाई वर्ष _____ में लड़ी गई थी।

- A. 1506
B. 1556
C. 1526
D. 1576

Q42. 'Dharti' was the _____ .

- A. First Hindi movie
B. First Punjabi movie
C. First Haryanvi movie
D. First Bhojpuri movie

Q42. 'धरती' _____ थी।

- A. पहली हिंदी फिल्म
B. पहली पंजाबी फिल्म
C. पहली हरियाणावी फिल्म
D. पहली भोजपुरी फिल्म

Q43. Banabhatta was the Aasthana Kavi in the court of which one of these kings?

- A. Harshavardhana
B. Rajyavardhana
C. Prabhakarvardhana
D. Chandra Gupta

Q43. बाणभट्ट इनमें से किस राजा के दरबार में आस्थान कवि थे?

- A. हर्षवर्धन
B. राज्यवर्धन
C. प्रभाकरवर्धन
D. चंद्र गुप्त

Q44. The Tomb of Ibrahim Lodhi is situated in _____ .

- A. Pinjore
B. Gurugram
C. Rewari
D. Panipat



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q44. इब्राहिम लोदी का मकबरा _____ में स्थित है।

- A. पिंजौर
B. गुरुग्राम
C. रेवाड़ी
D. पानीपत

Q45. Who won the bronze medal in the Women's Wrestling (58 kg), in the Rio Olympics 2016?

- A. Geeta Phogat
B. Kavita Chahal
C. Sakshi Malik
D. Babita Kumari

Q45. रियो ओलम्पिक 2016 में महिला कुश्तीबाजी (58 किलोग्राम) में कांस्य पदक किसने जीता था?

- A. गीता फोगाट
B. कविता चहल
C. साक्षी मलिक
D. बबिता कुमारी

Q46. How many Lok Sabha constituencies are there in Haryana?

- A. 90
B. 10
C. 12
D. 15

Q46. हरियाणा में कुल कितने लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र हैं?

- A. 90
B. 10
C. 12
D. 15

Q47. The new name of Gurgaon is _____ .

- A. Nuh
B. Gaugram
C. Gurugram
D. Nayagram

Q47. गुड़गांव का नया नाम _____ है।

- A. नूह
B. गौग्राम
C. गुरुग्राम
D. नयाग्राम

Q48. _____ scaled Mt. Everest from both Nepal and China sides.

- A. Malvath Poorna
B. Anita Kundu
C. Santosh Yadav
D. Premlata Agarwal



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q48. _____ ने माउंट एवरेस्ट की नेपाल और चीन, दोनों तरफ से चढ़ाई की है।

- A. मल्लवध पूर्णा
B. अनिता कुंडू
C. संतोष यादव
D. प्रेमलता अग्रवाल

Q49. Dayachand Mayna is a renowned _____ from Haryana.

- A. Film actor
B. Sports person
C. Politician
D. Poet and folklore artist

Q49. दयाचंद मायना, हरियाणा से एक प्रतिष्ठित _____ हैं।

- A. फिल्म अभिनेता
B. खिलाड़ी
C. राजनेता
D. कवि और लोक कलाकार

Q50. Who among the following was known as the 'Kalidas of Haryana'?

- A. Deep Chand Bahman
B. Dhanpat Singh
C. Pt. Mange Ram
D. Baje Bhagat

Q50. निम्नलिखित में से कौन 'हरियाणा का कलिदास' कहलाता है?

- A. दीप चंद बहमान
B. धनपत सिंह
C. पंडित मांगे राम
D. बाजे भगत

Q51. Which of these crops is grown highest in Haryana?

- A. Rice
B. Pulses
C. Jowar
D. Wheat

Q51. हरियाणा में इनमें से किसी फसल की सबसे ज्यादा खेतीबाड़ी की जाती है?

- A. चावल
B. दालें
C. ज्वार
D. गेहूँ

Q52. _____ is known as the "Kashi of Hayana"

- A. Bhiwani
B. Sonipat
C. Panipat
D. Rewari



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q52. _____ को "हरियाणा की काशी" कहा जाता है।

A. भिवानी

B. सोनीपत

C. पानीपत

D. रेवाड़ी

Q53. Haryana State animal is the _____ .

A. Swamp Deer

B. Blackbuck

C. Musk Deer

D. Hangul

Q53. हरियाणा का राज्य पशु _____ है।

A. बारहसिंगा

B. कृष्णमृग

C. कस्तूरी मृग

D. हंगुल

Q54. Markanda river originates from the _____ .

A. Shivalik hills

B. Aravalli hills

C. Sohna hills

D. Morni hills

Q54. मरकंडा नदी का उद्भव _____ से होता है।

A. शिवालिक पहाड़ियां

B. अरावली पहाड़ियां

C. सोहना पहाड़ियां

D. मोरनी पहाड़ियां

Q55. Which among the following is a National park of Haryana?

A. Jim Corbett

B. Sundarban

C. Satpura

D. Sultanpur

Q55. निम्नलिखित कौन सा हरियाणा का राष्ट्रीय उद्यान है?

A. जिम कॉर्बेट

B. सुंदरबन

C. सतपुरा

D. सुल्तानपुर

Q56. Which is known as the rice bowl district of Haryana?

A. Faridabad

B. Bhiwani

C. Karnal

D. Sirsa



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q56. हरियाणा का कौन सा जिला चावल का कटोरा माना जाता है ?

- A. फरीदाबाद
B. भिवानी
C. करनाल
D. सिरसा

Q57. Indian Institute of Management is situated in which one of the following cities of Haryana?

- A. Rohtak
B. Sirsa
C. Karnal
D. Faridabad

Q57. हरियाणा के निम्नलिखित किस शहर में भारतीय प्रबंधन संस्थान स्थित है?

- A. रोहतक
B. सिरसा
C. करनाल
D. फरीदाबाद

Q58. Which Haryana city is the highest ranked among the cleanest cities as per Swachh Survekshan 2017?

- A. Panchkula
B. Sonipat
C. Faridabad
D. Karnal

Q58. हरियाणा के किस शहर ने स्वच्छ सर्वेक्षण 2017 में सबसे स्वच्छ शहरों के बीच सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया है?

- A. पंचकुला
B. सोनीपत
C. फरीदाबाद
D. करनाल

Q59. Rajasthan is the first state to make mandatory the minimum qualification for candidates contesting Panchayat elections. Which is the second state?

- A. Punjab
B. Tamil Nadu
C. Kerala
D. Haryana

Q59. राजस्थान पंचायत चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवारों के लिए न्यूनतम शिक्षा का अनिवार्य बनाने वाला प्रथम राज्य है। द्वितीय राज्य कौन सा है?

- A. पंजाब
B. तमिल नाडु
C. केरल
D. हरियाणा



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q60. _____ is famous for traditional metal work, especially brassware.

- | | |
|-----------|------------|
| A. Hisar | B. Sonipat |
| C. Rewari | D. Palwal |

Q60. _____ पारम्परिक धातुकर्म, विशेषकर कांसे के बर्तनों के लिए प्रसिद्ध है।

- | | |
|------------|-----------|
| A. हिसार | B. सोनीपत |
| C. रेवाड़ी | D. पलवल |

Q61. The smallest district in Haryana is _____ .

- | | |
|--------------|-------------|
| A. Panchkula | B. Gurugram |
| C. Bhiwani | D. Sonipat |

Q61. हरियाणा का सबसे छोटा जिला _____ है।

- | | |
|------------|--------------|
| A. पंचकुला | B. गुरुग्राम |
| C. भिवानी | D. सोनीपत |

Q62. Sohna Car rally is a rally of _____ .

- | | |
|-----------------|----------------|
| A. Small cars | B. Caravan |
| C. Vintage cars | D. Mini Trucks |

Q62. सोहना कार रैली _____ की रैली है ।

- | | |
|-----------------|----------------|
| A. छोटी कारें | B. कारवां |
| C. पुरानी कारें | D. मिनी ट्रकों |

Q63. International Crafts Mela is held in which of the following places in Haryana?

- | | |
|--------------|------------|
| A. Surajkund | B. Hisar |
| C. Sirsa | D. Bhiwani |

Q63. हरियाणा में किस स्थान पर अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेले का आयोजन किया जाता है?

- | | |
|-------------|-----------|
| A. सूरजकुंड | B. हिसार |
| C. सिरसा | D. भिवानी |



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q64. Which one of the following festivals is held annually in Kurukshetra?

- A. Mango Mela **B. Gita Jayanti Samaroh**
C. Heritage festival D. Baisakhi festival

Q64. कुरुक्षेत्र में निम्नलिखित कौन सा त्योहार वार्षिक रूप से मनाया जाता है?

- A. आम मेला **B. गीता जयंती समारोह**
C. धरोहर उत्सव D. बैशाखी त्योहार

Q65. Which one of these dance forms is NOT a dance form of Haryana?

- A. Bhangra** B. Phag
C. Dhamal D. Swang

Q65. निम्नलिखित कौन सी नृत्य विधा हरियाणा की नृत्य विधा नहीं है?

- A. भंगड़ा** B. फाग
C. धमाल D. स्वांग

Q66. An example of an animal with asymmetrical body is _____.

- A. Crab B. Jellyfish
C. Sponge D. Star fish

Q66. _____ असममित शरीर वाले पशु का उदाहरण है।

- A. केकड़ा B. जेलीफिश
C. स्पंज D. स्टार फिश

Q67. There are _____ chambers in the heart of a frog.

- A. Two **B. Three**
C. Four D. Five

Q67. एक मेंढक के दिल में _____ कक्ष होते हैं.

- A. दो **B. तीन**
C. चार D. पांच



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q68. The forelimbs in birds have been modified into _____.

- A. Wings
- B. Beak
- C. Air cavities
- D. Air sacs

Q68. पक्षियों में आगे के पैर _____ में संशोधित हुआ है।

- A. पंख
- B. चोंच
- C. वायु गुहा
- D. वायु कोष

Q69. The cells of the nervous system are called _____.

- A. Nephron
- B. Neurons
- C. Nephridia
- D. Nerves

Q69. तंत्रिका तंत्र (नर्वस सिस्टम) की कोशिकाओं को _____ कहते हैं

- A. नेफ्रॉन
- B. न्यूरॉन्स
- C. नेफ्रीडिआ
- D. नसें

Q70. The colour of blood in a cockroach is _____.

- A. Red
- B. White
- C. Blue
- D. Grey

Q70. तिलचट्टे के खून का रंग _____ है।

- A. लाल
- B. सफेद
- C. नीला
- D. धूसर

Q71. Which of these factors does not affect photosynthesis in plants?

- A. Water
- B. Sunlight
- C. Carbon dioxide
- D. Color of the soil

Q71. निम्न लिखित कौन सा कारक पौधों में प्रकाश-संश्लेषण को प्रभावित नहीं करता है?

- A. पानी
- B. सूर्य का प्रकाश
- C. कार्बन डायऑक्साइड
- D. मृदा का रंग



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q72. In the term, 'glycolysis', the Greek word 'glycos' means _____.

- A. Salt
B. Oxygen
C. Water
D. Sugar

Q72. 'ग्लाइकोलाइसिस' शब्द में, यूनानी शब्द 'ग्लाइकोस' का अर्थ _____ है।

- A. नमक
B. ऑक्सीजन
C. पानी
D. शर्करा

Q73. _____ is the mechanism to transfer pollen grains from the anther to the stigma in the flowers.

- A. Pollination
B. Fertilization
C. Division
D. Fusion

Q73. _____ पराग कणों को फूलों के परागकोश से गर्भ केसर को स्थानांतरित करने का तंत्र है।

- A. परागण
B. संसेचन
C. विभाजन
D. एकीभवन

Q74. The outermost whorl of the flower that is formed of sepals is called _____.

- A. Corolla
B. Calyx
C. Perianth
D. Floral

Q74. फूल का सबसे बाहरी चक्र जो बाह्यदल से बना होता है, _____ कहलाता है।

- A. दल-पुंज
B. बाह्यदलपुंज
C. परिदलपुंज
D. पुष्पीय

Q75. The hanging structures that support a banyan tree are called _____ roots.

- A. Adventitious
B. Stilt
C. Prop
D. Tap

Q75. केले के वृक्ष का आलंब प्रदान करने वाली लटकने वाली संरचनाएं _____ मूल कहलाती हैं।

- A. अपस्थानिक
B. अवस्तंभ
C. सहारा
D. मूसला



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q76. Bauxite is an ore of _____.

A. Aluminum

B. Zinc

C. Magnesium

D. Nickel

Q76. बाक्साइट _____ की एक अयस्क है।

A. अलुमिनियम

B. ज़िंक

C. मैग्नीशियम

D. निकल

Q77. The Earth's outer core is made up of _____.

A. Carbon and Silicon

B. Oxygen and Carbon dioxide

C. Iron and Nickel

D. Helium and Sulphur

Q77. पृथ्वी की बाह्य कोड़ _____ से बना है।

A. कार्बन और सिलिकन

B. ऑक्सीजन और कार्बन डायऑक्साइड

C. लोहा और निकल

D. हीलियम और सल्फर

Q78. _____ is the main constituent of natural gas.

A. Methane

B. Propane

C. Ethane

D. Butane

Q78. _____ प्राकृतिक गैस का मुख्य संघटक है।

A. मीथेन

B. प्रोपेन

C. ईथेन

D. बूटेन

Q79. The period between October to March is suitable for growing _____ crops.

A. Vegetable

B. Rabi

C. Kharif

D. Zaid

Q79. अक्टूबर से मार्च के बीच की अवधि _____ फसलों की पैदावार के लिए उपयुक्त है।

A. सब्जी

B. रबी

C. खरीफ

D. जैद



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q80. The decomposed mixture of animal dung and urine is referred to as _____.

- A. Farmyard manure B. Poultry manure
C. Green manure D. Fertilizers

Q80. पशुओं गोबर और पेशाब को अपघटित मिश्रण को _____ कहा जाता है।

- A. खेत की पांस B. मुरगी खाद
C. हरित खाद D. उर्वरक

Q81. _____ is a leguminous crop.

- A. Mustard B. Peas
C. Coffee D. Jowar

Q81. _____ फलीदार फसल है।

- A. सरसों B. मटर
C. कॉफी D. ज्वार

Q82. Match the following activities with their implements.

Sr.No.	Activities	Sr.No	Implements
1.	Tilling	A.	Mallot
2.	Breaking the clods	B.	Yoke
3.	Securing other implements with the help of a rope	C.	Harrow
4.	Breaking the crust of the soil after the rains	D.	Plough

- A. 1-A, 2-D, 3-C, 4-B B. 1-D, 2-A, 3-B, 4-C
C. 1-B, 2-A, 3-D, 4-C D. 1-C, 2-A, 3-B, 4-D



Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session

Q82. निम्न लिखित कार्यो का उनके उपकरणों के साथ मिलान करें।

क्र.सं.	कार्य	क्र.सं.	उपकरण
1.	जुताई	A.	मुंगरा
2	ढेलों को फोड़ना	B.	नाथना
3.	एक रस्सी से दूसरे उपकरणों को कसकर बांधना	C.	हेंगा
4.	वर्षा के बाद मृदा की पपड़ी को तोड़ना	D.	हल

A. 1-A, 2-D, 3-C, 4-B

B. 1-D, 2-A, 3-B, 4-C

C. 1-B, 2-A, 3-D, 4-C

D. 1-C, 2-A, 3-B, 4-D

Q83. International Day of Forest is on?

A. May 22

B. March 21

C. December 14

D. July 29

Q83. अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस किस दिन मनाया जाता है

A. 22 मई

B. 21 मार्च

C. 14 दिसंबर

D. 29 जुलाई

Q84. Forest make up about _____ % of the total land cover on the earth.

A. 70

B. 10

C. 80

D. 30

Q84. पृथ्वी पर कुल भूमि आच्छादन में वनों की लगभग _____ % हिस्सेदारी है।

A. 70

B. 10

C. 80

D. 30

Q85. The _____ forest is also known as the Tiaga.

A. Coniferous

B. Boreal

C. Temperate

D. Tropical rain



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q85. _____ वन को तियागा भी कहा जाता है।

A. शंकुधर

B. उदीच्य

C. समशीतोष्ण वर्षा

D. ऊष्णकटिबंधीय वर्षा

Q86. Autumn leaf color phenomenon occurs in _____.

A. Temperate deciduous trees

B. Evergreen forest

C. Tropical rainforest region

D. Boreal forest

Q86. वसंत ऋतु पत्तियों के रंग की घटना _____ में होती है।

A. समशीतोष्ण पर्णपाती वृक्ष

B. सदाबहार वन

C. ऊष्णकटिबंधीय वर्षा वन क्षेत्र

D. उदीच्य वन

Q87. Amazon jungle is an example of _____.

A. Tropical rain forest

B. Boreal forest

C. Evergreen forest

D. Coniferous forest

Q87. अमेजन जंगल _____ का उदाहरण है।

A. ऊष्णकटिबंधीय वर्षा वन

B. उदीच्य वन

C. सदाबहार वन

D. शंकुधर वन

Q88. When does an automobile emit carbon monoxide the most?

A. When the speed is increased

B. When the speed is reduced

C. When the automobile is in motion

D. When the engine is idling

Q88. एक मोटरयान कार्बन मोनोऑक्साइड का सबसे ज्यादा उत्सर्जन कब करता है?

A. जब गति बढ़ाई जाती है

B. जब गति घटाई जाती है

C. जब मोटरयान चल रहा होता है

D. जब इंजन निष्क्रिय होता है

Q89. Which gas leakage in 1984 led to the Bhopal gas tragedy?

A. Nitrous oxide (NO₂)

B. Carbon dioxide (CO₂)

C. Chlorofluorocarbon (CFC)

D. Methyl isocyanate (MIC)



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q89. 1984 में किस गैस के रिसाव से भोपाल गैस त्रासदी हुई थी?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| A. नाइट्रस ऑक्साइड (NO_2) | B. कार्बन डायऑक्साइड (CO_2) |
| C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC) | D. मिथाइल आइसोसाइनेट (MIC) |

Q90. Identify the best method to manage nuclear waste.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| A. Fabricating fuel using the waste | B. Release of waste into the deep sea |
| C. Deep and permanent land burial | D. Generation of electricity using the excess nuclear power |

Q90. नाभिकीय कचरे का प्रबंधन करने की सर्वश्रेष्ठ विधि की पहचान करें।

- | | |
|---|---|
| A. अपशिष्ट इस्तेमाल करते हुए ईंधन बनाना | B. कचरे को गहरे समुद्र में डालना |
| C. जमीन की गहराई में और स्थायी रूप से दबाना | D. अतिरिक्त नाभिकीय ऊर्जा को इस्तेमाल करते हुए बिजली का उत्पादन |

Q91. How are the different types of solid waste classified?

- | | |
|--|---|
| A. Residential, commercial and treatment plant waste | B. Rubbish, special waste and waste from open areas |
| C. Municipal, industrial and hazardous waste | D. Food, demolition and construction waste |

Q91. विभिन्न प्रकार के ठोस कचरे का वर्गीकरण कैसे किया जाता है?

- | | |
|---|---|
| A. आवासीय, व्यावसायिक और परिशोधन कारखाना कचरा | B. कूड़ा, विशेष कूड़ा और खुले क्षेत्रों से कचरा |
| C. नगरपालिका, औद्योगिक और खतरनाक कचरा | D. खाद्य, मलबा और निर्माण कचरा |

Q92. The wastewater discharged from petroleum refineries mainly contains free oil and oil in emulsified form. What device helps to remove the free oil from water?

- | | |
|--|---------------------------|
| A. Gravity separator having oil skimming devices | B. Biological oxygen pond |
| C. Aerated lagoons | D. Trickling filters |

Q92. पेट्रोलियम परिशोधनशालाओं से निस्सारित होने वाला अपशिष्ट जल में स्वतंत्र तेल और पायसीकृत रूप में तेल मौजूद होता है। जल से स्वतंत्र तेल को हटाने में कौन सा उपकरण मदद करता है?

- | | |
|---|------------------------|
| A. तेल छांटने के उपकरणों से युक्त ग्रेविटी स्प्रेटर | B. जैविक ऑक्सीजन तालाब |
| C. वातित दलदल | D. रिसने वाले फिल्टर्स |



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q93. An alternative word for the practice of fish farming is _____.

- A. Fish growing
- B. Aquaculture
- C. Fish nurturing
- D. Aqua technology

Q93. मछलीपालन करने के लिए एक वैकल्पिक शब्द _____ है।

- A. मछली पालना
- B. मत्स्यपालन
- C. मछली पोषण
- D. जल प्रौद्योगिकी

Q94. The systematic management of natural resources is referred to as _____.

- A. Biodiversity
- B. Control
- C. Organization
- D. Conservation

Q94. प्राकृतिक संसाधनों का सुव्यवस्थित प्रबंधन _____ कहलाता है।

- A. जैवविविधता
- B. नियंत्रण
- C. संगठन
- D. संरक्षण

Q95. An example of non-renewable source of energy is _____.

- A. Trees
- B. Wind
- C. Coal
- D. Water

Q95. _____ ऊर्जा के एक अनवीकरणीय स्रोत का उदाहरण है।

- A. वृक्ष
- B. हवा
- C. कोयला
- D. जल

Q96. The sum of the whole varieties of plants and animals in the world or in a particular habitat is called _____.

- A. Resource diversity
- B. Biodiversity
- C. Biotic diversity
- D. Community diversity

Q96. विश्व या एक आवास विशेष में पौधों और पशुओं की संपूर्ण किस्मों का योग _____ कहलाता है।

- A. संसाधन विविधता
- B. जैवविविधता
- C. जैविक विविधता
- D. समुदाय विविधता



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q97. In India, the annual tree-planting event, 'Van Mahotsav' is celebrated in the month of _____.

- A. May
B. June
C. July
D. August

Q97. भारत में, वार्षिक वृक्षारोपण समारोह, वन महोत्सव _____ के महीने में मनाया जाता है।

- A. मई
B. जून
C. जुलाई
D. अगस्त

Q98. Chemical weathering generally produces _____ soil.

- A. Coarse
B. Very coarse
C. Fine
D. Medium sand

Q98. रासायनिक अपक्षय से सामान्यतः _____ मृदा पैदा होती है।

- A. खुरदरी
B. बहुत खुरदरी
C. परिष्कृत
D. मध्यम बालू

Q99. Atterberg limits test is used for classifying _____ soil.

- A. Hard
B. Very coarse
C. Coarse
D. Fine-grained

Q99. एटरबर्ग लिमिट टेस्ट _____ मृदा का वर्गीकरण करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

- A. कठोर
B. बहुत खुरदरी
C. खुरदरी
D. परिष्कृत-दानेदार



**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Morning Session**

Q100. Match the type of shallow foundation with the appropriate description.

	Type of shallow foundation		Description
A	Strip footing	I	Is provided to support an individual column
B	Isolated footing	II	Is provided when two isolated columns are very close to each other (within 2 metres)
C	Cantilever footing	III	Contains two isolated footings attached with a structural strap
D	Mat foundation	IV	Is provided for a load-bearing wall

A. A-III, B-IV, C-I, D-II

B. A-I, B-IV, C-III, D-II

C. A-II, B-I, C-IV, D-III

D. A-IV, B-I, C-II, D-III

Q100. निम्न लिखित प्रकार की उथली नींव का उपयुक्त वर्णन से मिलान करें।

	उथली नींव का प्रकार		विवरण
A	स्ट्रिप फूटिंग	I	एक अलग स्तंभ को आलंब प्रदान करती है।
B	आइसोलेटिड फूटिंग	II	जब दो अलग-अलग कॉलम एक-दूसरे के बहुत करीब होते हैं (2 मीटर के अंदर)
C	कैंटीलीवर फूटिंग	III	संरचनात्मक पट्टा के साथ संलग्न दो अलग-अलग आधार
D	मैट नींव	IV	भार-वाहक दीवार के लिए मुहैया कराई जाती है

A. A-III, B-IV, C-I, D-II

B. A-I, B-IV, C-III, D-II

C. A-II, B-I, C-IV, D-III

D. A-IV, B-I, C-II, D-III