



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

**Q1.** निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइये।

चाँद



**Q2.** निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइये।

अर्थ

- A. यथार्थ B. स्वार्थ  
C. प्रदत D. अनर्थ

**Q3. निम्न मुहावरे का अर्थ पहचानें।**

## दांत काटी रोटी होना



**Q4.** नीचे दिए गए शब्द का बहुवचन बनाये ।

बात



**Q5.** नीचे दिए गए शब्द का एकवचन बनाये ।

माताएं



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

**Q6. \_\_\_\_\_ is the synonym of "Assignment".**

- A. Task
  - B. Leave
  - C. Quit
  - D. Resign

**Q7.** The antonym of "conflict" is \_\_\_\_\_.

- A. War
  - B. Competition
  - C. Peace
  - D. Collision

**Q8. Identify the meaning of the idiom - "Cry over spilt milk."**

- A. Worrying about losses that may occur      B. Crying that somebody has hurt with harsh words

C. Pleading and asking excuse for a wrong action      D. Complaining about a loss from the past

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

**"I brought a costly watch for sister."**

- A. I brought a costly watch for my watch.  
B. I bought a costly watch for my sister.  
C. I had brought a costly watch for my sister.  
D. I had got a costly watch for sister.

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

**The police \_\_\_\_\_ (know) who the culprit was.**



**Q11. Find the Highest Common Factor (HCF) of 12 and 18.**



**Q11. 12 और 18 का महत्तम गुणक ज्ञात करें।**



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

**Q12. The price of rice is increased from INR 10 to INR 12.50 per kg. Find the percentage increase in price.**



**Q12.** चावल का मूल्य 10 रुपये से बढ़ाकर 12.50 रुपये प्रति किलोग्राम कर दिया गया है। मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

- A. 30%
  - B. 25%
  - C. 20%
  - D. 33%

**Q13. A coin is tossed once. Find the probability of showing head.**



**Q13.** एक सिक्का एक बार उछाला जाता है। चित्त दिखाई देने की संभाव्यता जात करें।



**Q14. Archana buys two baskets of custard apples for a total of INR 5000. Each basket consists of 50 custard apples each. She sells them at a profit of 10%. What is the selling price of each custard apple?**






**Q15. The ratio between the radii of two circles is 3:4. Find the ratio of their circumferences.**



**Q15.** दो वृत्तों के बीच का अनुपात  $3:4$  है। उनकी परिधियों का अनुपात ज्ञात करें।



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

**Q16. Pick the ODD one out:**

## Rhombus, Circle, Pentagon, Hexagon

- A. Rhombus
  - B. Pentagon
  - C. Circle
  - D. Hexagon

**Q16.** असंगत ज्ञात करें।

समचतुर्भुज, वृत्त, पंचभुज, षट्भुज



**Q17. Pick the ODD one out:**

## **Bhubaneshwar, Gangtok, Hyderabad, Singhbhum**



**Q17.** असंगत ज्ञात करें।

भुवनेश्वर, गंगटोक, हैदराबाद, सिंहभूम



**Q18. Find out the missing term:**

? : I K M O :: Q S U W : Y A C E



**Q18.** लुप्त पद ज्ञात करें।

? : I K M O :: Q S U W : Y A C E



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

**Q19. Look at this series: 31, 29, 24, 22, 17, \_\_\_\_.**

**What number should come next?**

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 15 | B. 14 |
| C. 13 | D. 12 |

**Q19. अंक माला को देखिये: 31, 29, 24, 22, 17, \_\_\_\_.**

**आगे कौन सा अंक आना चाहिए?**

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 15 | B. 14 |
| C. 13 | D. 12 |

**Q20. Find the missing term:**

**ABCDE: ZYXWV: : GHIJK : \_\_\_\_?**

- |          |          |
|----------|----------|
| A. RSTUV | B. TSRQP |
| C. YXWVU | D. UVWXY |

**Q20. लुप्त पद जात करें।**

**ABCDE: ZYXWV: : GHIJK : \_\_\_\_?**

- |          |          |
|----------|----------|
| A. RSTUV | B. TSRQP |
| C. YXWVU | D. UVWXY |

**Q21. If PALE is coded as 2134, EARTH is coded as 41590, how can PEARL be coded in that language?**

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 25430 | B. 29530 |
| C. 25413 | D. 24153 |

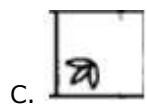
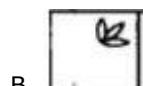
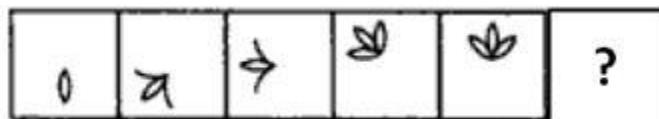
**Q21. यदि PALE को 2134 के रूप में, EARTH को 41590 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो उस भाषा में PEARL को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?**

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 25430 | B. 29530 |
| C. 25413 | D. 24153 |

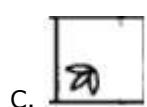
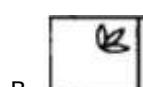
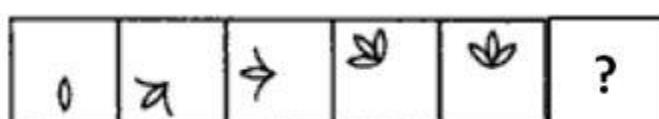


**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)  
Afternoon Session**

**Q22. From the four answer choices, find the missing element in the question figure to complete the series.**



**Q22. लुप्त आकृति जात करके क्रम को पूरा करें।**



**Q23. Two resistances 24-ohm and 6-ohm are connected in series. What is the total resistance of the circuit?**

A. 30-ohm

B. 4-ohm

C. 0.25-ohm

D. 24-ohm

**Q23. दो प्रतिरोधकों 24-ohm और 6-ohm को श्रेणी में संयोजित किया जाता है। परिपथ की कुल प्रतिरोधकता क्या है?**

A. 30-ohm

B. 4-ohm

C. 0.25-ohm

D. 24-ohm

**Q24. The SI Unit of pressure is \_\_\_\_\_ .**

A. Newton

B. Kilo calorie

C. Pascal

D. Joule



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

**Q24.** दाब की मानक अंतर्राष्ट्रीय इकाई \_\_\_\_\_ है।



**Q25. A nuclear reaction where the nucleus of an atom splits into smaller parts is known as:**



**Q25.** एक नाभिकीय प्रतिक्रिया जहां एक परमाण का नाभिक अपेक्षाकृत छोटे भागों में दिविभाजित होता है, कहलाती है:



**Q26.** An example of aqueous solution is \_\_\_\_\_.



**Q26.** एक जलीय घोल का उदाहरण है।



**Q27. As you move left along the periodic table, the atomic number of the elements tends to**



Q27. जब आप आवर्त सारणी में बार्यों ओर चलते हैं तो तत्वों का परमाणु क्रमांक \_\_\_\_\_ की प्रवृत्ति रखता है।



**Q28. The process of Immunization develops \_\_\_\_\_.**

- A. Natural Immunity
  - B. Passive Immunity
  - C. Adaptive Immunity
  - D. Artificial Immunity



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

**Q28.** प्रतिरक्षीकरण की प्रक्रिया \_\_\_\_\_ को विकसित करती है।



**Q29. Cytology is the study of \_\_\_\_\_.**

- A. Bones
  - B. Cells
  - C. Tumors
  - D. Skin

**Q29.** कोशिकाविज्ञान का अध्ययन है।



**Q30. Where in our body can we find "Hammer & Anvil"?**

- A. Brain
  - B. Knee
  - C. Shoulder
  - D. Ear

**Q30. हमारे शरीर में "मग्दरक एवं निहाई" कहाँ पाया जाता है?**

- A. मस्तिष्क B. घटना  
C. कंधा D. कान

**Q31. The Jallianwala Bagh massacre happened on 13<sup>th</sup> April,**



**Q31.** जलियावालां बाग हत्याकांड 13 अप्रैल, \_\_\_\_\_ को हआ था।



**Q32. Din-i-ilahi, Religion of God, was founded by**



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

**Q32.** दीन-ए-इलाही, परमेश्वर के धर्म की स्थापना \_\_\_\_\_ द्वारा की गई थी।



**Q33. International Labour day is celebrated on \_\_\_\_\_ every year.**



**Q33.** प्रत्येक वर्ष \_\_\_\_\_ को अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक दिवस मनाया जाता है।



**Q34. \_\_\_\_\_ is the Union Minister for River development and Ganga rejuvenation.**



**Q34.** केन्द्रीय जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण मंत्री हैं।



**O35. Harry Potter series of novels is written by**

- A. R.L. Stevenson      B. J.K. Rowling  
C. William Wordsworth      D. H.G. Wells

**Q35.** हैरी पॉटर \_\_\_\_\_ दवारा लिखी गई उपन्यास माला है।



**Q36. Who was the Indian to win Nobel prize for Literature?**

- A. Rabindranath Tagore      B. Mother Teresa  
C. Amartya Sen      D. C.V. Raman



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

**Q36.** किस भारतीय ने साहित्य के लिए नोबल पुरस्कार जीता था?

- A. रवीन्द्रनाथ टैगोर      B. मदर टेरेसा  
C. आमर्त्य सेन      D. सी. वी. रमण

**Q37. Which country is the largest producer of milk in the World?**

- A. China      B. India  
C. Australia      D. Switzerland

**Q37.** विश्व में कौन सा देश दूध का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- A. चीन      B. भारत  
C. ऑस्ट्रेलिया      D. स्विटजरलैंड

**Q38. The present Chief Justice of India is \_\_\_\_\_.**

- A. J.S. Khehar      B. T.S. Thakkur  
C. R.M. Lodha      D. H.L. Dattu

**Q38.** भारत के वर्तमान मुख्य न्यायमूर्ति \_\_\_\_\_ हैं।

- A. श्री जे. एस. खेहर      B. श्री टी. एस. ठाकुर  
C. श्री आर. एम. लोढ़ा      D. श्री एच. एल. दत्तू

**Q39. United Nations Climate Change Conference 2015 was held at \_\_\_\_\_.**

- A. London      B. New York  
C. The Hague      D. Paris

**Q39.** \_\_\_\_\_ में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन 2015 आयोजित किया गया था।

- A. लंदन      B. न्यू योर्क  
C. हेग      D. पेरिस

**Q40. Kathakali is a dance form of \_\_\_\_\_.**

- A. Telangana      B. Kerala  
C. Andhra Pradesh      D. Tamil Nadu



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

**Q40. कथकलि \_\_\_\_\_ की नृत्य विधा है।**

- A. तेलेगंना      B. केरल  
C. आंध्र प्रदेश      D. तमिल नाडु

**Q41. The first battle of Panipat was fought in 1526, between \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ .**

- A. Akbar and Ibrahim Lodhi      B. Humayun and Ibrahim Lodhi  
C. Babur and Ibrahim Lodhi      D. Akbar and Hemu

**Q41. 1526 में \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ के बीच पानीपत की पहली लड़ाई लड़ी गई थी।**

- A. अकबर और इब्राहिम लोधी      B. हुमायूं और इब्राहिम लोधी  
C. बाबर और इब्राहिम लोधी      D. अकबर और हेमू

**Q42. \_\_\_\_\_ is the capital of Haryana.**

- A. Karnal      B. Chandigarh  
C. Faridabad      D. Gurugram

**Q42. हरियाणा की राजधानी \_\_\_\_\_ है।**

- A. करनाल      B. चंडीगढ़  
C. फरीदाबाद      D. गुरुग्राम

**Q43. King Harsha Vardhana was the son of \_\_\_\_\_ .**

- A. Krishna Vardhana      B. Rajya Vardhana  
C. Chandra Vardhana      D. Prabhakara Vardhana

**Q43. राजा हर्ष वर्धन \_\_\_\_\_ के पुत्र थे।**

- A. कृष्ण वर्धन      B. राज्य वर्धन  
C. चंद्र वर्धन      D. प्रभाकर वर्धन

**Q44. When was the state of Haryana formed?**

- A. 1<sup>st</sup> November, 1968      B. 1<sup>st</sup> November, 1966  
C. 1<sup>st</sup> November, 1967      D. 1<sup>st</sup> December, 1966



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

**Q44. हरियाणा राज्य की स्थापना कब की गई थी?**

- A. 1 नवंबर 1968                             B. 1 नवंबर 1966  
C. 1 नवंबर 1967                             D. 1 दिसंबर 1966

**Q45. Where was the first Post Office Passport Seva Kendra opened in Haryana?**

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

**Q45. हरियाणा में प्रथम डाकघर पासपोर्ट सेवा केन्द्र कहां खोला गया था?**

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

**Q46. Which city was the capital of Harsha Vardhana?**

- A. Indraprastha                                     B. Swarnaprashta  
C. Panipat   D. Thanesar

**Q46. कौन सा शहर हर्षवर्धन की राजधानी था?**

- A. इंद्रप्रस्थ   B. स्वर्णप्रस्थ  
C. पानीपत   D. थानेसर

**Q47. Who played the role of Mahavir Singh Phogat in the movie Dangal?**

- A. Shah Rukh Khan                                     B. Salman Khan  
C. Aamir Khan   D. Saif Ali Khan

**Q47. दंगल फिल्म में महावीर सिंह फोगाट का चरित्र किसने निभाया था?**

- A. शाह रुख खान                                     B. सलमान खान  
C. अमीर खान   D. सैफ अली खान

**Q48. How many Lok Sabha constituencies are there in Haryana?**

- A. 9   B. 10  
C. 11   D. 12



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

**Q48.** हरियाणा में कुल कितने लोक सभा निर्वाचन क्षेत्र हैं?

- A. 9                                  B. 10  
C. 11                                  D. 12

**Q49. Who is known as 'Haryana Kesari'?**

- A. Pandit Deendayal Sharma                          B. Pandit Nekiram Sharma  
C. Pandit Shriram Sharma                              D. Bhagwat Dayal Sharma

**Q49. कौन 'हरियाणा केसरी' के नाम से जाना जाता है?**

- A. पंडित दीनदयाल शर्मा                          B. पंडित नेकीराम शर्मा  
C. पंडित श्रीराम शर्मा                              D. भगवत दयाल शर्मा

**Q50. Bhat-Bharti, Satyagrahi Prahlad, Meera, Matwali and Satsai were poetic works of \_\_\_\_\_.**

- A. Khushiram Sharma                                      B. Shriram Sharma  
C. Tulsidas Sharma Dinesh                              D. Deendayal Sharma

**Q50. भट-भारती, सत्याग्रही प्रह्लाद, मीरा, मतवाली और सत्सई \_\_\_\_\_ की काव्यात्मक कृतियाँ हैं।**

- A. खुशीराम शर्मा                                      B. श्रीराम शर्मा  
C. तुलसीदास शर्मा दिनेश                      D. दीनदयाल शर्मा

**Q51. River Yamuna is the second largest tributary of \_\_\_\_\_ .**

- A. Ganges    B. Indus  
C. Narmada     D. Sutlej

**Q51. यमुना नदी \_\_\_\_\_ नदी की दूसरी सबसे बड़ी उपनदी है।**

- A. गंगा नदी    B. सिंधु नदी  
C. नर्मदा नदी                                         D. सतलुज

**Q52. Who among these cricketers claimed 400 wickets and 5000 runs?**

- A. Ajit Agarkar    B. Amit Mishra  
C. Kapil Dev     D. Manoj Prabhakar



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

**Q52. निम्नलिखित में से किसी खिलाड़ी ने 400 विकेट हासिल किए और 5000 रन बनाए हैं?**



**Q53. Which is the highest mustard producing district in Haryana?**



**Q53. हरियाणा के किस जिले में सरसों की सबसे ज्यादा पैदावार होती है?**



**Q54. The National Dairy Research Institute is situated in \_\_\_\_\_.**



**Q54.** राष्ट्रीय डेरी अनुसंधान संस्थान \_\_\_\_\_ में स्थित है।

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

**Q55. In which district is Banawali situated, where evidence of the Indus Valley Civilization was found?**



**Q55. बनवाली किस जिले में स्थित है, जहां सिंध घाटी सभ्यता के साक्ष्य पाए गए थे?**



**Q56. Who is the current Governor of Haryana?**



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

**Q56. हरियाणा के वर्तमान राज्यपाल कौन हैं?**

- A. पदमनाभा आचार्य  
B. कप्तान सिंह सोबंकी  
C. बनवारीलाल पुरोहित  
D. राम नाथ कोविंद

**Q57. Who is the leader of the Indian National Lok Dal?**

- A. Bhupendar Singh Hooda  
B. Chaudary Bansi Lal  
C. Pawan Pandit  
D. Om Prakash Chautala

**Q57. इंडियन नेशनल लोक दल का नेता कौन है?**

- A. भूपेन्द्र सिंह हुड़ा  
B. चौधरी बंसी लाल  
C. पवन पंडित  
D. ओम प्रकाश चौटाला

**Q58. The official language of Haryana is \_\_\_\_\_ .**

- A. Haryanvi  
B. Punjabi  
C. Tamil  
D. Hindi

**Q58. हरियाणा की सरकारी भाषा \_\_\_\_\_ है।**

- A. हरियाणवी  
B. पंजाबी  
C. तमिल  
D. हिंदी

**Q59. Which among the under mentioned rivers, does NOT flow in Haryana?**

- A. Ghaggar  
B. Gomti  
C. Yamuna  
D. Indori

**Q59. निम्नलिखित कौन सी नदी हरियाणा में से नहीं बहती है?**

- A. घग्गर  
B. गोमती  
C. यमुना  
D. इंदोरी

**Q60. Bhindawas wildlife and bird sanctuary is situated in \_\_\_\_\_ district of Haryana.**

- A. Rewari  
B. Sonipat  
C. Kaithal  
D. Jhajjar



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

**Q60.** भिंडवास वन्यजीवन और पक्षी अभ्यारण्य हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले में स्थित है।

- A. रेवाड़ी B. सोनीपत  
C. कैथल D. झज्जर

**Q61. \_\_\_\_\_ was declared as the 22<sup>nd</sup> district of Haryana.**

- A. Charkhi Dadri**      **B. Yamunanagar**  
**C. Jind**      **D. Mewat**

**Q61.** \_\_\_\_\_ को हरियाणा को 22 वां जिला घोषित किया गया था।



**Q62. \_\_\_\_\_ is the oldest All India Radio in Haryana.**



**Q62.** हरियाणा में \_\_\_\_\_ सबसे पुराना आल इंडिया रेडियो है।



**Q63. \_\_\_\_\_ was the first film in Haryanvi language.**

- |                |             |
|----------------|-------------|
| A. Chandrawal  | B. Dharti   |
| C. Beera Shera | D. Bahurani |

**Q63.** \_\_\_\_\_ हरियाणवी भाषा में पहली फ़िल्म थी।

- A. चंद्रावल B. धरती  
C. बीर शेरा D. बहरानी

**Q64. Baisakhi festival is celebrated in the month of**

- A. January
  - B. October
  - C. September
  - D. April



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

**Q64.** बैशाखी त्योहार \_\_\_\_\_ के महीने में मनाया जाता है।



**Q65.** Loor dance is generally performed during the festival of \_\_\_\_\_.

- A. Holi**
  - B. Diwali**
  - C. Sankaranti**
  - D. Navratri**

**Q65.** सामान्यतः लर नृत्य \_\_\_\_\_ त्योहार में किया जाता है।



**Q66. \_\_\_\_\_ is not a division of the animal tissue system.**

- A. Epithelial
  - B. Neural
  - C. Muscular
  - D. Vascular

**Q66.** \_\_\_\_\_, पशु ऊतक तंत्र का एक भाग नहीं है।



**Q67. The presence of \_\_\_\_\_ glands to nourish the young ones is a distinct feature of the Mammalia class.**

- A. Mammary**
  - B. Endocrine**
  - C. Adrenal**
  - D. Pineal**

**Q67.** छोटे बच्चों के पोषण के लिए गंधियों की उपस्थिति, स्तनधारी वर्ग के प्राणियों की एक विशिष्ट विशेषता है।



**Q68. Full form of DNA is \_\_\_\_\_.**

- A. Deoxynucleic acid                          B. Deoxyribonucleic acid  
C. Dioxvribonucleic acid                      D. Dioxynucleic acid



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

**Q68.** डीएनए का पूरा नाम \_\_\_\_\_ है।

- A. डिअॉक्सीन्यूक्लिक एसिड  
B. डिअॉक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड  
C. डाईअॉक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड  
D. डाईअॉक्सीन्यूक्लिक एसिड

**Q69.** \_\_\_\_\_ are known as 'friends of farmers' because they help in aerating the soil.

- A. Cockroaches  
B. Earthworms  
C. Termites  
D. Frogs

**Q69.** \_\_\_\_\_ को 'किसानों का मित्र' कहा जाता है क्योंकि वे मिट्टी में वायु का प्रसार करने में मदद करते हैं।

- A. तिलचट्ठे  
B. कैचुआ  
C. दीमक  
D. मैंढक

**Q70.** The largest phylum of the animal kingdom, which includes insects, is \_\_\_\_\_.

- A. Annelida  
B. Platyhelminthes  
C. Aschelminthes  
D. Arthropoda

**Q70.** जंतु जगत का सबसे बड़ा समूह, जिसमें कीड़े-मकोड़े भी शामिल हैं, \_\_\_\_\_ है।

- A. एनिलिडा  
B. प्लेटीहेलमिन्थ  
C. एस्केलमिन्थ  
D. आर्थोपोडा

**Q71.** The process by which terrestrial plants lose water into the atmosphere through evaporation from the leaves is \_\_\_\_\_.

- A. Diffusion  
B. Translocation  
C. Transpiration  
D. Oxidation

**Q71.** जिस प्रक्रिया द्वारा स्थलीय पौधों में वाष्पीकरण के माध्यम से पत्तियों से जल वाष्पीकृत होकर वायुमंडल में चला जाता है उस प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- A. विसरण  
B. स्थानान्तरण  
C. स्वेदन  
D. ऑक्सीकरण

**Q72.** The plant cell is surrounded by a cell membrane and a \_\_\_\_\_.

- A. Cell wall  
B. Vacuole  
C. Stomata  
D. Chloroplast



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

**Q72.** पादप कोशिका एक कोशिका झिल्ली और एक \_\_\_\_\_ से घिरी रहती है।

- A. सेल वाल या कोशिका भित्ति  
B. वैक्यूओल या रसधानी  
C. स्टोमेटा या रंध्र  
D. क्लोरोप्लास्ट या हरितलवक

**Q73.** \_\_\_\_\_ is an example of complex permanent tissue in plants.

- A. Collenchyma  
B. Phloem  
C. Parenchyma  
D. Epidermis

**Q73.** \_\_\_\_\_, पौधों में जटिल स्थायी ऊतक का एक उदाहरण है।

- A. कोलेनकाइमा  
B. फ्लोएम  
C. पैरेनकाइमा  
D. एपिडर्मिस

**Q74.** \_\_\_\_\_ are present in the epidermis of leaves that regulate the gaseous exchange between the plants and the atmosphere.

- A. Stomata  
B. Cuticle  
C. Trichome  
D. Meristem

**Q74.** \_\_\_\_\_, पौधों और वायुमंडल के बीच गैसीय आदान-प्रदान को नियंत्रित करने वाली पत्तियों के एपिडर्मिस में उपस्थित होता है।

- A. स्टोमेटा या रंध्र  
B. क्यूटिकल या उपचर्म  
C. ट्राइकोम  
D. मेरिस्टेम

**Q75.** \_\_\_\_\_ are the sites of aerobic respiration in higher plants.

- A. Chloroplast  
B. Mitochondria  
C. Plastids  
D. Ribosomes

**Q75.** \_\_\_\_\_, उच्च स्तरीय पौधों में वायवीय श्वसन का स्थान है।

- A. क्लोरोप्लास्ट  
B. माइटोकांड्रिया  
C. प्लास्टिड  
D. राइबोसोम

**Q76. Sandstone is a \_\_\_\_\_ rock.**

- A. Sedimentary  
B. Rudimentary  
C. Metamorphic  
D. Igneous



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

**Q76.** बाल-पत्थर एक \_\_\_\_\_ चट्टान है।



**Q77. The smallest particle of soil is \_\_\_\_\_**

- A. Loam
  - B. Sand
  - C. Clay
  - D. Silt

**Q77.** \_\_\_\_\_, सबसे छोटे कणों वाली मिट्टी है।

- A. दुमट मिट्टी B. बालू मिट्टी

C. चिकनी मिट्टी D. गाद भरी मिट्टी

**Q78. The Earth's crust is broken into many pieces called \_\_\_\_\_.**

- A. Sheets
  - B. Platters
  - C. Plates
  - D. Layers

**Q78.** भूपटल, कई टुकड़ों में बंटा हुआ है जिन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।



**Q79. Which of the following materials is generally used to make the shaft of a leveller?**

- A. Bamboo sticks
  - B. Wood
  - C. Iron
  - D. Copper

**Q79.** एक लेवलर का शाफ्ट बनाने के लिए आम तौर पर इनमें से किस चीज़ का उपयोग किया जाता है?

- A. बांस की छड़ी B. लकड़ी  
C. लोहा D. तंबा

#### **Q80. What is the use of a shearer?**



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

**Q80.** शियरर का उपयोग, क्या करने के लिए किया जाता है?

- A. जानवरों की खाल उतारने के लिए  
B. घास-फूस हटाने के लिए  
C. ऊन निकालने के लिए  
D. मिट्टी खोदने के लिए

**Q81. What is wind winnowing?**

- A. It is a process to scatter the seeds over the surface of the soil.  
B. It is a process to separate the edible part of the grain from its inedible part.  
C. It is a process to separate the grain from the chaff.  
D. It is a process to cut the crops from the fields.

**Q81. विंड विनोइंग या फटकना क्या है?**

- A. बीजों को मिट्टी की सतह पर बिखरने की एक प्रक्रिया  
B. अनाज के खाने योग्य हिस्से को न खाने योग्य हिस्से से अलग करने की एक प्रक्रिया  
C. अनाज को भूसे से अलग करने की एक प्रक्रिया  
D. खेतों से फसलों को काटने की एक प्रक्रिया

**Q82. Match the following activities with their implements.**

Sr.No.	Activities	Sr.No	Implements
1.	Crop rotation	A.	The process of growing crops on fertile land
2	Crop cultivation	B.	The process of growing crops that can be used as food
3.	Crop production	C.	The process of protecting and safeguarding the crops
4.	Crop conservation	D.	The process of growing different types of crops in the field in sequence

- 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)**  
**Afternoon Session**

**Q82.** निम्नलिखित का मिलान करें।

क्र. सं.	गतिविधियाँ	क्र. सं.	परिभाषाएँ
1.	फसलों का आवर्तन	A.	उपजाऊ जमीन पर फसल उगाने की प्रक्रिया
2	फसलों की खेती	B.	भोजन के रूप में उपयोग की जा सकने वाली पुगाने की प्रक्रिया
3.	फसलों का उत्पादन	C.	फसलों की रक्षा और सुरक्षा करने की प्रक्रिया
4.	फसलों का संरक्षण	D.	सिलसिलेवार तरीके से खेत में अलग-अलग प्रफसलें उगाने की प्रक्रिया

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. Planting of trees in a degraded land is called?**

A. Agroforestry

B. Tree planting

**C. Afforestation**

D. Reforestation

**Q83. घटिया जमीन पर पेड़ लगाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?**

A. कृषि वानिकी

B. वृक्षारोपण

**C. वनरोपण**

D. पुनर्वनरोपण

**Q84. Gir Forest in Gujarat is \_\_\_\_\_.**

A. A national park

B. A wildlife sanctuary

C. A zoological park

**D. Both a national park and wildlife sanctuary**

**Q84. ગુજરાત મંસ્થિત ગિર કા જંગલ \_\_\_\_\_ હૈ।**

A. એક રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

B. એક વન્યજીવ અભયારણ્ય

C. એક ચિંદ્રિયાઘર

**D. એક રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન ઔર એક વન્યજીવ અભયારણ્ય દોનોં**

**Q85. Tropical rainforests of India are found in \_\_\_\_\_.**

**A. Andaman and Nicobar**

B. Jammu and Kashmir

C. Himachal Pradesh

D. Gujarat



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

**Q85.** भारत में उष्णकटिबंधीय वर्षावन, \_\_\_\_\_ में पाये जाते हैं।

- A. अंडमान व निकोबार  
 B. जम्मू व कश्मीर  
 C. हिमाचल प्रदेश  
 D. गुजरात

**Q86. Match the type of forest with the appropriate location**

	Type of forest		Description
A	Tropical forest	I	South of the temperate region
B	Mediterranean forest	II	Located near the equator
C	Coniferous forest	III	Northern hemisphere
D	Boreal forest	IV	Near the poles

- 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-III, C-I, D-II

**Q86. निम्नलिखित का मिलान करें।**

	वनों के प्रकार		वर्णन
A	उष्णकटिबंधीय वन	I	समशीतोष्ण क्षेत्र के दक्षिण में
B	भूमध्य वन	II	भूमध्यरेखा के निकट स्थित
C	शंकुधारी वन	III	उत्तरी गोलार्द्ध
D	उत्तरी वन	IV	ध्रुवों के निकट

- 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-III, C-I, D-II

**Q87. Match the following and mark the correct option.**

	Column I		Column II
A	Red book	I	Mediterranean forests
B	Shorea parvifolia	II	Temperate and Tropical forests
C	Sclerophyllous plant	III	Endangered species
D	Gap dynamics	IV	Dipterocarp tree

- 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-III, C-I, D-II



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

**Q87.** निम्नलिखित स्तंभों का मिलान करें और सही विकल्प पर निशान लगाएं।

स्तंभ I	स्तंभ II
A लाल किताब	I भूमध्य वन
B शोरिया परविफोलिया	II समशीतोष्ण और उष्णकटिबंधीय वन
C स्कलेरोफिलस पौधा	III लुप्तप्राय प्रजातियाँ
D गैप डायनामिक्स	IV डिप्टरोकार्प वृक्ष

- 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-III, C-I, D-II

**Q88. Which of the following is NOT related to industrial or chemical pollution?**

- A. Protozoa contamination                    B. Nitrate contamination  
C. Sulphate contamination                    D. Mercury contamination

**Q88. इनमें से कौन, औद्योगिक या रासायनिक प्रदूषण से संबंधित नहीं है?**

- A. प्रोटोजोआ संदूषण                    B. नाइट्रेट संदूषण  
C. सल्फेट संदूषण                            D. पारा संदूषण

**Q89. Which of the following greenhouse gases is primarily produced by paddy fields?**

- A. Carbon monoxide                            B. Sulphur dioxide  
C. Carbon dioxide                                D. Methane

**Q89. धान के खेतों से मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन सा थीनहाउस गैस उत्पन्न होता है?**

- A. कार्बन मोनोऑक्साइड                    B. सल्फर डाईऑक्साइड  
C. कार्बन डाईऑक्साइड                    D. मीथेन

**Q90. The high energy radiation from nuclear wastes can cause \_\_\_\_\_.**

- A. Leukaemia                                    B. Heart attack  
C. Diabetes                                      D. Cataract

**Q90. परमाणु अपशिष्टों से उत्पन्न होने वाले उच्च ऊर्जा विकिरण के कारण \_\_\_\_\_ हो सकता है।**

- A. लेकिमिया                                    B. हार्ट अटैक  
C. डायबिटीज                                    D. मोतियाबिंद



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

**Q91. Which of the following methods is NOT effective in removing iron and manganese in polluted water?**

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| A. Chlorination         | B. Lime soda process         |
| C. Ion exchange process | D. Manganese zeolite process |

**Q91. प्रदूषित जल में से आयरन और मैंगनीज निकालने में, निम्नलिखित में से कौन सा तरीका प्रभावी नहीं है?**

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| A. क्लोरीनीकरण               | B. चूना सोडा प्रक्रिया         |
| C. आयन आदान-प्रदान प्रक्रिया | D. मैंगनीज ज़ियोलाइट प्रक्रिया |

**Q92. The ozone present in the stratosphere filters out**

- |         |                     |
|---------|---------------------|
| A. UV-A | B. UV-B             |
| C. UV-C | D. All of the above |

**Q92. समतापमंडल में मौजूद ओज़ोन किसे फ़िल्टर करता है?**

- |         |                |
|---------|----------------|
| A. UV-A | B. UV-B        |
| C. UV-C | D. उपरोक्त सभी |

**Q93. \_\_\_\_\_ is the term given to describe a species whose population is rapidly decreasing and can disappear completely from the Earth.**

- |                |               |
|----------------|---------------|
| A. Extinct     | B. Endangered |
| C. Nonexistent | D. Unique     |

**Q93. \_\_\_\_\_ एक ऐसी प्रजाति का वर्णन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द है जिनकी संख्या तेजी से घटती जा रही है और जो पृथ्वी पर से पूरी तरह गायब हो सकते हैं।**

- |                |               |
|----------------|---------------|
| A. विलुप्त     | B. लुप्तप्राय |
| C. अस्तित्वहीन | D. अद्वितीय   |

**Q94. A harmful substance that poses problems to the living being through air, land or water is called \_\_\_\_\_.**

- |                |              |
|----------------|--------------|
| A. Contaminant | B. Pollutant |
| C. Chemical    | D. Waste     |



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

**Q94.** हवा, जमीन या पानी के माध्यम से सजीवों के लिए समस्या पैदा करने वाले हानिकारक पदार्थ को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- A. संदूषक                          B. प्रदूषक  
C. केमिकल                          D. कचरा

**Q95.** \_\_\_\_\_ are called as 'Lungs' of our planet Earth.

- A. Forests                              B. Oceans  
C. Atmosphere                        D. Wind

**Q95.** \_\_\_\_\_, हमारे पृथ्वी ग्रह के 'फेफड़े' कहलाते हैं।

- A. वन                                    B. महासागर  
C. वायुमंडल                        D. वायु

**Q96. Which one of the following is not the part of 4 R's of waste management?**

- A. Reduce                                B. Recycle  
C. Reuse                                 D. Respond

**Q96.** निम्नलिखित में से कौन, कचरा प्रबंधन के 4 R का हिस्सा नहीं है?

- A. कम करें                            B. पुनर्चक्रित करें  
C. पुनरुपयोग करें                D. उत्तर दें

**Q97. The medicine, 'quinine' that is used to treat malaria is obtained from \_\_\_\_\_.**

- A. Cinchona tree                        B. Eucalyptus tree  
C. Neem tree                             D. Ebony tree

**Q97.** मलेरिया का इलाज करने के लिए 'किवनीन' नामक दवा का उपयोग किया जाता है जिसे \_\_\_\_\_ से प्राप्त किया जाता है।

- A. सिनकोना के पेड़ से                            B. यूकलिप्टस के पेड़ से  
C. नीम के पेड़ से                                     D. आबनूस के पेड़ से

**Q98. The discipline of engineering involving the study of soil, its behavior and application as an engineering material is \_\_\_\_\_.**

- A. Soil Science                            B. Soil Mechanics  
C. Soil Engineering                        D. Geology



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

**Q98.** इंजीनियरिंग का अध्ययन, जिसमें एक इंजीनियरिंग सामग्री के रूप में मिट्टी, उसके व्यवहार और उपयोग का अध्ययन शामिल होता है, उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- A. सॉयल साइंस या मृदा विज्ञान  
 B. सॉयल मैकेनिक्स या मृदा यांत्रिकी  
 C. सॉयल इंजीनियरिंग या मृदा अभियांत्रिकी  
 D. जियोलॉजी या भूविज्ञान

**Q99. Sedimentation analysis is used only for the soil fraction finer than \_\_\_\_\_ microns.**

- A. 50  
 B. 75  
 C. 100  
 D. 150

**Q99.** अवसादन विश्लेषण का उपयोग सिर्फ \_\_\_\_\_ माइक्रोन से अधिक महीन मिट्टी के कणों के लिए किया जाता है।

- A. 50  
 B. 75  
 C. 100  
 D. 150

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

	Type of soil		Permeability
A	Clay	I	$1 \times 10^{-5}$
B	Gravel	II	$10^{-7}$ to $10^{-9}$
C	Fine sand	III	$10^0$
D	Silt	IV	$10^{-2}$ to $10^{-3}$

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

**Q100. निम्नलिखित का मिलान करें।**

	मिट्टी का प्रकार		पारगम्यता
A	चिकनी मिट्टी	I	$1 \times 10^{-5}$
B	कंकड़ीली मिट्टी	II	$10^{-7}$ से $10^{-9}$ तक
C	बारीक बलुई मिट्टी	III	$10^0$
D	गाढ़ भरी मिट्टी	IV	$10^{-2}$ से $10^{-3}$ तक

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