



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

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइये।

कपडा

- A. कर B. चीर
C. पताका D. अरण्य

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

दुराचारी

Q3. निम्न मूहावरे का अर्थ पहचानें।

नौ दो ग्यारह होना

Q4. रेखाकिंत शब्द का बहवचन बनाये।

कल्पना

- A. कलमे B. कलमे
C. कलमो D. लेखनी

०५. रेखाकिंत शब्द का एकवचन बनाये।

માલાએ



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

Q6. _____ is the synonym of "apart".

- A. Together
 - B. Separate
 - C. Part of
 - D. Move

Q7. The antonym of "counterfeit" is _____.

- A. Tradeable
 - B. Instead of
 - C. Genuine
 - D. Fraudulent

Q8. Identify the meaning of the idiom - "To cut corners."

- A. Reduce the price on bargain
 - B. Take a short route
 - C. Put down a person
 - D. Take steps to save money

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

"Sahil prefers to spend weekend in home."

- A. Sahil preferably spends weekend in home.
B. Sahil prefers to spend weekend at home.
C. Sahil prefers to spend the weekend at home.
D. Sahil prefers spending weekend in home.

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

Next week, the tutor _____ (begin) new lessons.

Q11. $300 \div 50 + 40 \times 2 + 12 = ?$

- A. 98 B. 104
C. 1104 D. 80

$$011. 300 \div 50 + 40 \times 2 + 12 = ?$$

- A. 98 B. 104
C. 1104 D. 80

Q12. In a class test, 80% of the students have secured more than 50 marks. If the number of students who got more than 50 marks is 20, find the number of students in the class.



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

Q12. एक कक्षा परीक्षा में, 80% विद्यार्थियों ने 50 से अधिक अंक अर्जित किए हैं। यदि 50 से अधिक अंक अर्जित करने वाले विद्यार्थियों की संख्या 20 है तो कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।

Q13. You throw a single die. What is the probability of rolling a 6 with the die?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{6}$
C. $\frac{1}{3}$ D. 6

Q13. आप एक पांसा फेंकते हैं। पांसे पर 6 आने की संभाव्यता क्या है?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{6}$
C. $\frac{1}{3}$ D. 6

Q14. Rakesh spent INR 300 on repairing his oven, which he had bought for INR 4700 two years back. He sold it for INR 8000. What percentage of profit did he earn?

Q14. राकेश ने अपने ओवेन की मरम्मत पर 300 रुपये खर्च किए हैं जो उसने दो वर्ष पहले 4700 रुपये में खरीदा था। उसने इसे 8000 रुपये में बेच दिया। उसने कितने प्रतिशत मनाफा कमाया?

Q15. Divide Rs. 3,600 among three partners Arun, Shamita and Rajiv such that their shares

5,000 a/c

are in the ratio $\frac{3}{4} : \frac{4}{5} : \frac{6}{7}$. What will be Arun's share?

Q15. 3,600 रुपयों को तीन भागीदारों अरुण, शमिता और राजीव में इस प्रकार विभाजित कीजिए कि उनका हिस्सा 3 : 4 : 6 के अनुपात में हों। अरुण का हिस्सा क्या है?

- A. 1600 B. 1200
C. 300 D. 600



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

Q16. Pick the ODD one out:

Milk, Ghee, Paneer, Butter, Curd

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Milk | B. Ghee |
| C. Paneer | D. Butter |

Q16. असंगत जात करें।

दूध, घी, पनीर, मक्खन, दही

- | | |
|---------|----------|
| A. दूध | B. घी |
| C. पनीर | D. मक्खन |

Q17. Pick the ODD one out:

Bing, Firefox, Internet Explorer, Chrome

- | | |
|----------------------|------------|
| A. Bing | B. Firefox |
| C. Internet Explorer | D. Chrome |

Q17. असंगत जात करें।

Bing, Firefox, Internet Explorer, Chrome

- | | |
|----------------------|------------|
| A. Bing | B. Firefox |
| C. Internet Explorer | D. Chrome |

Q18. Find the missing term:

ACE : FHJ :: OQS : ?

- | | |
|--------|--------|
| A. PRT | B. RTU |
| C. TVX | D. UWY |

Q18. लुप्त पद जात करें।

ACE : FHJ :: OQS : ?

- | | |
|--------|--------|
| A. PRT | B. RTU |
| C. TVX | D. UWY |



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

Q19. Look at this series: 36, 34, 30, 28, 24, ____.

What number should come next?

- | | |
|-------|-------|
| A. 20 | B. 22 |
| C. 23 | D. 26 |

Q19. अंकमाला को देखिये: 36, 34, 30, 28, 24, ____.

आगे कौन सा अंक आना चाहिए?

- | | |
|-------|-------|
| A. 20 | B. 22 |
| C. 23 | D. 26 |

Q20. Find the missing term:

Calf: Cow :: ____ : Eagle

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Owlet | B. Cygnet |
| C. Eaglet | D. Colt |

Q20. लुप्त पद ज्ञात करें।

बछड़ा : गाय :: ____ : चील

- | | |
|-------------|-------------|
| A. उलू शावक | B. हंस शावक |
| C. चील शावक | D. बछड़ा |

Q21. In a different coding system, if ZEBRA is coded as 2652181, what will be the code for COBRA?

- | | |
|-------------|------------|
| A. 302181 | B. 3152181 |
| C. 31822151 | D. 1182153 |

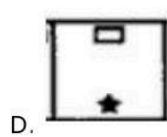
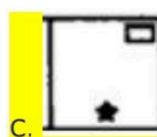
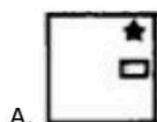
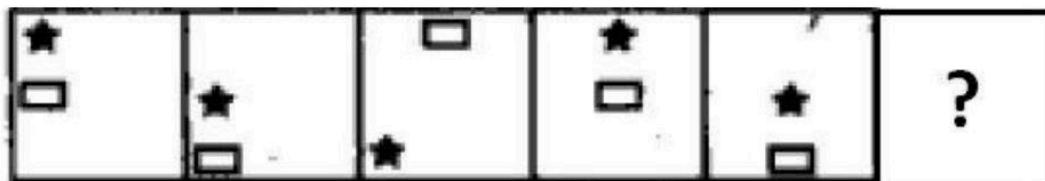
Q21. एक भिन्न कूट प्रणाली में, यदि ZEBRA को 2652181 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो COBRA का कूट क्या होगा?

- | | |
|-------------|------------|
| A. 302181 | B. 3152181 |
| C. 31822151 | D. 1182153 |

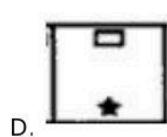
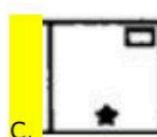
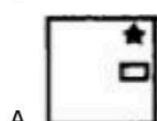
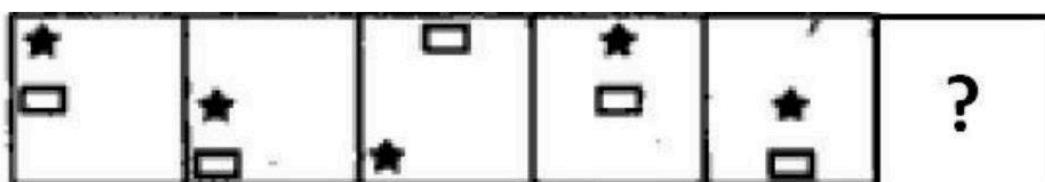


**Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Evening Session**

Q22. Find the missing element in the question figure to complete the series.



Q22. लुप्त आकृति जात करके क्रम को पूरा करें।



Q23. To generate electricity using wind mill, the wind speed should be _____ to maintain the required speed of the turbine.

- A. Lesser than 15 km per hour
C. Higher than 30 km per hour

- B. Higher than 15 km per hour
D. Lesser than 5 km per hour



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

Q23. पवनचक्की इस्तेमाल करते हुए बिजली का उत्पादन करने के लिए, टरबाइन की अपेक्षित गति को बनाए रखने हेतु हवा की गति _____ होनी चाहिए।

- A. 15 किलोमीटर प्रति घंटा से कम
B. 15 किलोमीटर प्रति घंटा से अधिक
C. 30 किलोमीटर प्रति घंटा से अधिक
D. 5 किलोमीटर प्रति घंटा से कम

Q24. The SI unit of electric power is _____ .

- A. Ohm
B. Ampere
C. Volt
D. Watt

Q24. बिजली विद्युतशक्ति की मानक अंतर्राष्ट्रीय इकाई _____ है।

- A. ओह्म
B. एम्पीयर
C. वोल्ट
D. वाट

Q25. An electric bulb is connected to a 240 V generator. The current is 0.50 A. What is the power of the bulb?

- A. 110 W
B. 120 W
C. 480 W
D. 440 W

Q25. एक बिजली बल्ब एक 240 V के जेनरेटर से जुड़ा है। करंट 0.50 एम्पीयर है। बल्ब की विद्युतशक्ति क्या है?

- A. 110 W
B. 120 W
C. 480 W
D. 440 W

Q26. There are approximately _____ numbers of known elements in the periodic table.

- A. 186
B. 202
C. 118
D. 114

Q26. आवर्त सारणी में विदित तत्वों की संख्या लगभग _____ है।

- A. 186
B. 202
C. 118
D. 114

Q27. The elements in the periodic table are organized by _____ .

- A. Atomic mass
B. Atomic number
C. Atomic weight
D. Atomic radius



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

Q27. आवर्त सारणी में तत्वों को _____ के अनुसार लगाया जाता है।

- A. परमाणु द्रव्यमान
B. परमाणु क्रमांक
C. परमाणु भार
D. परमाणु त्रिज्या

Q28. Dental amalgam is an alloy of mercury with silver and _____ metals.

- A. Tin
B. Iron
C. Bronze
D. Aluminium

Q28. दंत मिश्रण चांदी और _____ धातुओं के साथ पारे की एक मिश्रधातु है।

- A. टिन
B. लोहा
C. कांसा
D. अलुमिनियम

Q29. _____ controls the endocrine system of the human body.

- A. Thymus gland
B. Pineal gland
C. Thyroid gland
D. Pituitary gland

Q29. _____ मानव शरीर के अंतःस्त्रावी तंत्र को नियंत्रित करती है।

- A. थाइमस ग्रंथि
B. शीर्ष ग्रंथि
C. अवटु ग्रंथि
D. पीयूषिका ग्रंथि

Q30. Human brain is divided into _____ parts.

- A. Two
B. Three
C. Four
D. Six

Q30. मानव मस्तिष्क _____ आगों विभाजित होता है।

- A. दो
B. तीन
C. चार
D. छह

Q31. Karnal city was founded during the Mahabharata period by King _____.

- A. Yudhisthira
B. Karna
C. Duryodhana
D. Shakuni



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

Q31. महाभारत काल में राजा _____ द्वारा करनाल शहर की स्थापना की गई थी।

- A. युधिष्ठिर B. कर्ण
C. दूर्योधन D. शकनि

Q32. Who wrote the Arthashastra?

- A. Patanjali B. Vyasa
C. Tulsidas D. Chanakya

Q32. अर्थशास्त्र की रचना किसने की थी?

Q33. Who won the 2017 Champions Trophy cricket tournament?

- A. India
 - B. Australia
 - C. South Africa
 - D. Pakistan

Q33. 2017 चैम्पियनस ट्रॉफी क्रिकेट टूर्नामेंट किसने जीता था?

Q34. Who is the current Union Home minister?

- A. Rajnath Singh B. Manohar Parrikar
C. Nitin Gadkari D. Piyush Goyal

Q34. वर्तमान केन्द्रीय गह मंत्री कौन है?

Q35. 'Ignited Minds' was written by _____.



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

Q35. 'Ignited Minds' _____ द्वारा लिखी गई है।

- A. श्री चेतन भगत
B. श्री ए पी जे अब्दुल कलाम
C. श्री विक्रम सेठ^{yellow box}
D. श्री अमीश त्रिपाठी

Q36. Jnanpith Award, the Indian literary award for 2015, was won by _____.

- A. O.N.V. Kurup
B. Lal Sukla
C. Raghuvir Chaudari^{yellow box}
D. Pratibha Ray

Q36. 2015 के लिए भारतीय साहित्य पुरस्कार, ज्ञानपीठ पुरस्कार _____ ने जीता था।

- A. श्री ओ एन वी कुरुप
B. श्री लाल शुक्ला
C. श्री रघुवीर चौधरी^{yellow box}
D. श्रीमती प्रतिभा रे

Q37. River Yamuna is the second largest Tributary of river _____.

- A. Brahmaputra
B. Ganges^{yellow box}
C. Mahanadi
D. Narmada

Q37. यमुना नदी _____ नदी की दूसरी सबसे बड़ी उपनदी है।

- A. ब्रह्मपुत्र^{yellow box}
B. गंगा
C. महानदी
D. नर्मदा

Q38. Uni-cameral Legislature is a legislature with _____ house/s.

- A. Two
B. Three
C. One^{yellow box}
D. Four

Q38. एक सभा की विधानसभा _____ सदन/सदनों की विधानसभा है।

- A. दो
B. तीन
C. एक^{yellow box}
D. चार

Q39. Under Swachh Survekshan 2017, _____ is the cleanest Indian city.

- A. Chennai
B. Ahmedabad
C. Indore^{yellow box}
D. Bangalore



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

Q39. स्वच्छ सर्वेक्षण 2017 के अंतर्गत, _____ सबसे स्वच्छ भारतीय नगर है।

- A. घेन्नै B. अहमदाबाद
C. इंदौर D. बैंगलुरू

Q40. 'Mohiniyattam' is a dance form in the state of _____.

Q40. 'मोहिनीअष्टम' _____ राज्य की नृत्यह विधा है।

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

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

Q42. The State bird of Haryana is _____.

Q42. हरियाणा का राज्य पक्षी _____ है।

Q43. Where did Lord Krishna give sermons of Bhagawad Gita to Arjuna?



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

Q43. भगवान कृष्ण ने अर्जुन को गीता उपदेश कहां दिया था?

- A. सोनीपत
B. पानीपत
C. कुरुक्षेत्र
D. थानेसर

Q44. King Pulakesin II, who defeated Harsha Vardhana, belonged to _____ dynasty.

- A. Kadamba
B. Pallava
C. Pushyabhuti
D. Chalukya

Q44. राजा पुलकेसिन द्वितीय, जिसने हर्षवर्धन को हराया था, _____ राजवंश से था।

- A. कदम्ब
B. पल्लव
C. पुष्यभूति
D. चालुक्य

Q45. Who was appointed Haryana's brand ambassador for 'Beti Bachao, Beti Padhao'?

- A. Sakshi Malik
B. Sania Mirza
C. Mary Kom
D. Saina Nehwal

Q45. 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' अभियान के लिए हरियाणा का ड्राइड अम्बेसेडर किसे नियुक्त किया गया था?

- A. साक्षी मलिक
B. सानिया मिर्जा
C. मेरी कॉम
D. साइना नेहवाल

Q46. Who among the following is referred to as "Gandhi of Haryana"?

- A. Gopala Krishna Gokhale
B. Mool Chand Jain
C. Sardar Vallabhai Patel
D. Subhash Chandra Bose

Q46. निम्नलिखित में से कौन 'हरियाणा के गांधी' कहलाते हैं?

- A. गोपाल कृष्णक गोखले
B. मूल चांद जैन
C. सरदार वल्लभ भाई पटेल
D. सुभाष चन्द्र बोस

Q47. Akshay Kumar won the National award for his movie _____ .

- A. Air lift
B. Houseful 3
C. Dishoom
D. Rustom



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

Q47. अक्षय कुमार ने अपनी फिल्म _____ के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार जीता था।

Q48. Which among the following dams is located in Haryana?

- A. Bhakra Nangal Dam B. Anangpur Dam
C. Damsal Dam D. Ranjit Sagar Dam

Q48. निम्नलिखित में से कौन सा बांध हरियाणा में स्थित है?

- A. भाखड़ा नांगल बांध B. अनंगपुर बांध

C. धमसाल बांध D. रणजीत सागर

Q49. _____ is known as 'Haryana Kesari'.

- A. Pandit Deendayal Sharma B. Khushiram Sharma
C. Pandit Neki Ram Sharma D. Pandit Shriram Sharma

Q49. _____ 'हरियाणा केसरी' के नाम से जाने जाते हैं।

Q50. 'Harsh Charithra' was written by

- A. Bana Bhatta B. Hiuen Tsang
C. Tulsidas D. Kalidasa

050. 'हर्ष चरित्र' ने लिखी थी।

Q51 River Yamuna enters Haryana from district



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

Q51. यमुना नदी _____ जिले से हरियाणा में प्रवेश करती है।

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

Q52. Which is the first University in Haryana?

- A. Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University B. Central University of Haryana

C. Maharishi Dayanand University D. Guru Jambheeswar University of Science and Technology

Q52. हरियाणा में पहला विश्वविद्यालय कौन सा है?

- A. चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय B. हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय

C. महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय D. गुरु जम्बेश्वर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

Q53. Which district in Haryana has the maximum forest cover?

Q53. हरियाणा में किस जिले में सबसे अधिक वन आच्छादन है?

Q54. Maruti car manufacturing factory is situated in _____.

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

Q54. मारुति कार निर्माण कारखाना में स्थित है।

Q55. Gurudwara Manji Sahib is located in



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

Q55. गुरुद्वारा मंजी साहिब _____ में स्थित है।

Q56. Which is the most famous buffalo breed in Haryana?

- A. Sahiwal** **B. Gir**
C. Murrah **D. Tharparkar**

Q56. हरियाणा में भैंस कौन सी नस्ल सबसे अधिक प्रसिद्ध है?

- A. साहीवाल B. गीर
C. मर्रा D. थारपरकर

Q57. Haryana's National Institute of Technology (NIT) is located in _____.

Q57. हरियाणा का राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (NIT) _____ में स्थित है।

Q58. Haryana occupies _____ % of the total land area in the country.

- A. 1.34 B. 2.58
C. 3.25 D. 2.76

Q58. देश के कुल भूमि क्षेत्रफल में हरियाणा का _____ % हिस्सा है।

Q59. Haryana is surrounded by Delhi on _____ sides.



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

Q59. हरियाणा _____ तरफ से दिल्ली से घिरा है।

Q60. Randeep Hooda is a/an _____.

Q60. रणदीप हुडा एक _____ हैं।

Q61. River _____ defines the eastern boundary between Haryana & Uttar Pradesh.

Q61. _____ नदी हरियाणा और उत्तर प्रदेश के बीच पर्वी सीमा निर्धारित करती है।

Q62. According to _____ Haryana is originated from the word 'Aryana'

Q62. _____ के अनुसार, हरियाणा का उद्घव 'आर्यन' से हूआ है।

Q63. Which festival is celebrated in the month of April?



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

Q63. अप्रैल माह में कौन सा त्योहार मनाया जाता है?

- A. लोहड़ी B. पिंजौर धरोहर त्योहार
C. बैशाखी D. गुरग नवमी

Q64. The dance form where female roles are played by men in Haryana is _____.

Q64. _____ वह नृत्य विधा है जिसमें हरियाणा में महिलाओं का चरित्र पुरुषों द्वारा निभाया जाता है।

Q65. Where is the Glass mosque located?

Q65. कांच की मस्जिद कहां स्थित है?

- A. ગુરુગ્રામ B. રેહતક
C. યમનાનગર D. સિરસા

Q66. Animals belong to the kingdom

- A. Animals B. Animalia
C. Animalite D. Animalae

Q66. जानवर _____ सृष्टि से संबंध रखते हैं।

- A. ପଶୁ B. ପ୍ରାଣୀ-ସୃଜି
C. ପାଥ୍ୱିକ D. ପାଣୀ

O67. **is a type of symmetry on the basis of which the animals are classified into.**



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

Q67. _____ एक प्रकार की समिति है जिसके आधार पर पशुओं का वर्गीकरण किया जाता है।

Q68. Blood consists of _____.

Q68. रक्त में _____ मौजूद होती हैं।

- A. भूरी रक्ता कोशिकाएं
B. कोलैजन तंतु
C. लाल रक्त कोशिका
D. उपस्थिति

Q69. Typhoid is caused by the bacterium, _____.

- A. *Salmonella* falciparum B. *Plasmodium* vivax
C. *Salmonella* typhi D. *Plasmodium* histolytica

Q69. मियादी बुखार का हेतुक _____ जीवाणु है।

- A. साल्मोनेला फाल्सीपेरम
B. प्लैस्मोडियम विवाक्स
C. साल्मोनेला टाडफी
D. प्लैस्मोडियम हिस्टोलिटिका

Q70. The study of history of life forms on Earth is referred to as **biology.**

- | | |
|---------------|-----------------|
| A. Anatomical | B. Evolutionary |
| C. Ancient | D. Primitive |

Q70. पृथ्वी पर जीवन के रूपों के इतिहास का अध्ययन _____ जीवविज्ञान कहलाता है।

- A. शारीरिक

B. क्रमविकास

C. पाचीन

D. भाद्रिम

Q71. Cyanobacteria are also referred to as



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

Q71. साइनोबैक्टीरिया को _____ भी कहा जाता है।

- A. लोहित शैवाल
B. नीला-हरा शैवाल
C. बैसीलस
D. कोक्कस

Q72. Lichens show the symbiotic association between an algae and a _____.

- A. Bacteria
B. Fungi
C. Virus
D. Animal

Q72. काई एक शैवाल और एक _____ के बीच सहजीवी साहचर्य को दिखाती है।

- A. जीवाणु
B. फँकूद
C. विषाणु
D. पशु

Q73. _____ is an example of simple tissue in plants.

- A. Xylem
B. Phloem
C. Parenchyma
D. Sieve tube

Q73. _____ पौधों में एक सरल ऊतक का उदाहरण है।

- A. दारू
B. वल्कल
C. मृदूतक
D. चालनी नलिका

Q74. A biotic agent to facilitate pollination in flowering plants is _____.

- A. Water
B. Air
C. Animals
D. Wind

Q74. _____ पुष्पी पादप में परागण में सहायता करने वाला एक जीवीय कारक है।

- A. जल
B. वायु
C. पशु
D. हवा

Q75. Flowering plants are classified under the division _____.

- A. Gymnosperms
B. Angiosperms
C. Bryophyta
D. Pteridophyta



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

Q75. पुष्पी पादप को _____ श्रेणी के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

- A. अनावृतबीजी
B. आवृतबीजी
C. ब्रायोफाइटा
D. टेरिडोफाइटा

Q76. The earth's thinnest layer is the _____.

- A. Mantle
B. Core
C. Crust
D. Troposphere

Q76. पृथ्वी की सबसे पतली परत _____ है।

- A. प्रावार
B. आन्तरक
C. भू-पर्फटी
D. क्षोभमण्डल

Q77. Geothermal originates from the Greek words, 'ge', meaning Earth and 'thermos', meaning _____.

- A. Temperature
B. Warm
C. Cold
D. Hot

Q77. Geothermal शब्द का उद्घव यूनानी भाषा के शब्दों 'ge', जिसका अर्थ पृथ्वी है और 'thermos' जिसका अर्थ _____ है, से हुआ है।

- A. तापमान
B. गर्म
C. ठंडा
D. ऊर्ध्वा

Q78. Lower layer of the Earth's crust is known as _____.

- A. Sima
B. Sial
C. Shore
D. Shelf

Q78. पृथ्वी की भू-पर्फटी की सबसे निचली परत _____ कहलाती है।

- A. सिमा
B. सियाल
C. तट
D. पट्टी

Q79. Identify the crop variety rich in calcium.

- A. Lablab
B. Bathua
C. French and garden pea
D. Carrot



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

Q79. कैल्सियम से समृद्ध फसल की पहचान करें।

Q80. Pollination in corn is by _____.

- A. Wind
 - B. Air
 - C. Water
 - D. Insects

Q80. मक्का का परागण _____ द्वारा होता है।

Q81. Which of the following parts of the flower develops into a fruit?

Q81. पुष्प की निम्नलिखित कौन सा भाग एक फल के रूप में विकसित होता है?

Q82. Which is the most important aspect of tissue culture?

- A. maintenance of anaerobic condition B. strength of nutrient medium
C. maintenance of aseptic culture D. selection of callus

Q82. ऊतक संवर्धन का सबसे महत्वपूर्ण पहलू क्या है?

- A. अवायु अवस्था का रखाव
B. पोषक तत्व माध्यम की शक्ति
C. कीटाणुन भवस्था का रखाव
D. कैलस का चयन

Q83 Rainforests are classified under forests

- A. boreal
 - B. tropical
 - C. temperate
 - D. deciduous



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

Q83. वर्षावनों को _____ वनों के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

- A. उदीच्य
B. उष्णकटिबंधीय
C. समसीतोष्ण
D. पर्णपाती

Q84. _____ is the study of the interaction between forest organisms and the environment.

- A. Forestry
B. Forest biology
C. Forest ecology
D. Environmental Engineering

Q84. _____ वन्य जीवों और पर्यावरण के बीच पारस्पारिक प्रभाव का अध्ययन है।

- A. वानिकी
B. वन्यक जीवविज्ञान
C. वन्य परिस्थितिकीतंत्र
D. पर्यावरणीय इंजीनियरी

Q85. The cross section of pine needles is _____ in shape.

- A. Circular
B. Square
C. Oval
D. Triangular

Q85. चीड़ की अनुप्रस्थ काट _____ आकृति में होती है।

- A. गोलाकार
B. वर्गाकार
C. अण्डाकार
D. त्रिकोणाकार

Q86. In forestry, what is Tree Selection Method?

- A. Cutting trees with thin trunks
B. Cutting trees with thick, large trunks
C. Cutting young trees
D. Cutting only the oldest and largest trees

Q86. वानिकी में, वृक्ष चयन विधि क्या है?

- A. मोटे तनों वाले पेड़ों को काटना
B. मोटे, बड़े तने वाले पेड़ों को काटना
C. छोटे पेड़ों का काटना
D. केवल सबसे पुराने और सबसे बड़े पेड़ों को काटना

Q87. You can find broadleaf deciduous forests and evergreen coniferous forests in the _____ forests.

- A. Boreal
B. Temperate
C. Equatorial
D. Moistland



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

Q87. आपको _____ वनों में चौड़े पत्तों वाले पर्णपाती वन और सदाबहार शंकुधर वन मिल सकते हैं।

- A. उदीच्य
B. समसीतोष्ण
C. भूमध्यरेखीय
D. आर्द्रभूमि

Q88. Which of the following atmospheric pollutions causes acid rains?

- A. Excessive release of CO₂ by burning of coal or cutting of forests and increasing population
B. Excessive release of NH₃ from coal gas and industries
C. Excessive release of CO by incomplete combustion of carbonaceous fuels
D. Excessive release of NO₂ and SO₂ by burning of fossil fuels

Q88. निम्नलिखित कौन सा वातावरणीय प्रदूषण अम्लीय वर्षा पैदा करता है?

- A. कोयले को जलाने या वनों को काटने और बढ़ती हुई जनसंख्या
B. कोयला गैस और उद्योगों से NH₃ की अतिरेक निर्मुक्ति
के द्वारा CO₂ की अतिरेक निर्मुक्ति
C. कार्बनयुक्तर ईंधनों के अधूरे दहन से CO की अतिरेक
निर्मुक्ति
D. जीवाश्यम ईंधनों को जलाने से NO₂ और SO₂ की अतिरेक
निर्मुक्ति

Q89. What is the purpose of using chloramines in water chemical treatment plants?

- A. Removes permanent hardness
B. Controls growth of weeds in reservoirs
C. Disinfects water and kills germs
D. Controls taste and odor

Q89. जल रसायन उपचार संयंत्रों में क्लोरोरामाइन प्रयोग किए जाने का क्या प्रयोजन है?

- A. स्थायी कठोरता को हटाना
B. जलाशयों में खरपतवार की वृद्धि को नियंत्रित करना
C. जल को विसंक्रमित करना और रोगाणुओं को नष्ट करना
D. स्वाद और गंध को नियंत्रित करना

Q90. Siderosis is a disease caused by the inhalation of _____ dust.

- A. Coal
B. Silica
C. Iron
D. Manganese

Q90. अयस्कता एक बीमारी है जो _____ की धूल के अभिश्वसन से पैदा होती है।

- A. कोयला
B. सिलिका
C. लोहा
D. मैंगनीज



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

Q91. What does biomagnifications imply?

- A. Accumulation of pesticides through food chain
- B. Accumulation of pesticides in the soil
- C. Increased pesticide degradation
- D. Accumulation of pesticides water

Q91. जैविकवर्धन का क्या अर्थ है?

- A. आहार श्रृंखला के माध्यम से जीवनाशियों का संचयन
- B. मृदा में जीवनाशियों का संचयन
- C. संवर्धित जीवनाशी अधः पतन
- D. जल में जीवनाशियों का संचयन

Q92. Identify the object that does not comprise mercury - a poisonous chemical.

- A. Batteries
- B. Fluorescent light bulbs
- C. Computer disc
- D. Skin lightening creams

Q92. उस वस्तु की पहचान करें जिसमें पारा - एक विषैला रसायन मौजूद नहीं है।

- A. बैटरियां
- B. फ्लूरोसेट बिजली बल्ब
- C. कंप्यूटर डिस्क
- D. त्वचा को गोरा बनाने वाली क्रीमें

Q93. One of the major environmental threats faced by the world is _____.

- A. Global warming
- B. Afforestation
- C. Pollination
- D. Biodiversity

Q93. आज संसार के सामने मौजूद एक प्रमुख पर्यावरणीय खतरा _____ है।

- A. विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि
- B. वनरोपण
- C. परागण
- D. जैवविविधता

Q94. Which one from the following cannot be decomposed by bacteria into compost?

- A. Dried parts of a plant
- B. Kitchen wastes
- C. Plastic cups
- D. Dead insects

Q94. निम्नलिखित किसका जीवाणुओं द्वारा कम्पोस्ट अपघटन नहीं किया जा सकता है?

- A. पौधों के सूखे हुए हिस्से
- B. रसोई का कचरा
- C. प्लास्टिक के कप
- D. मृत कीट



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

Q95. _____ is the layer of the atmosphere that absorbs the ultraviolet radiation from the sun.

- A. Sphere
 - B. Space
 - C. Core
 - D. Ozone

Q95. _____ वायुमंडल की वह परत है जो सूर्य के पराश्रव्य विकिरण का अवशोषण करती है।

- A. क्षेत्र B. अंतरिक्ष

C. आनुतरक D. ओजोन

Q96. _____ is the term given to the practice of developing new intensive farming methods to increase food production.

- A. Food revolution
 - B. Green revolution
 - C. Farm revolution
 - D. Agri revolution

Q96. _____ वह पद है जो खाद्य उपज बढ़ाने के लिए नई सघन कृषिविधियां विकसित करने की रीति है।

- A. खाद्य क्रांति B. हरित क्रांति

C. खेत क्रांति D. कृषि क्रांति

Q97. When a larger quantity of the resources has been used up, it is said to be _____.

- A. Depleted
 - B. Wasted
 - C. Utilized
 - D. Disbursed

Q97. जब संसाधनों की अपेक्षाकृत विशाल मात्रा प्रयोग कर ली जाती है तो इसे _____ कहा जाता है।

Q98. The _____ classification system was originally known as airfield classification system.

- A. Unified soil
 - B. AASHTO
 - C. Textural
 - D. Grain size

Q98. _____ वर्गीकरण प्रणाली को आरंभ में हवाई क्षेत्र वर्गीकरण प्रणाली कहा जाता था।

- A. एकीकृत मृदा B. आश्तोत
C. संरचना संबंधी D. कण आकार



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

Q99. The triaxial test is carried out in a cell on a cylindrical soil sample having a length to diameter ratio of _____.

Q99. लंबाई से व्यास का _____ अनुपात रखने वाले वैल्वनाकार मृदा नमने पर एक सेल में विअक्षीय परीक्षण किया जाता है।

Q100. The formula to establish the relationship between the dry density (y_d) with known moisture content to determine the field density is _____.

- A. $y_d = y_b/w$ where y_d = dry density, y_b = bulk density, w = water content

B. $y_d = y_b/(1+w)$ where y_d = dry density, y_b = bulk density, w = water content

C. $y_b = y_d/w$ where y_d = dry density, y_b = bulk density, w = water content

D. $y_b = y_d \times (1+w)$ where y_d = dry density, y_b = bulk density, w = water content

Q100. फील्ड घनत्व का निर्धारण करने हेतु विदित आर्द्रता संघटक के साथ शुष्क घनत्व (y_d) के बीच संबंध स्थापित करने का सूत्र है।

- A. $y_d = y_b/w$ जहां y_d = शुष्कत घनत्वर, y_b = थोक घनत्व ,
 w = जल संघटक है

B. $y_d = y_b/(1+w)$ जहां y_d = शुष्कन घनत्व , y_b = थोक घनत्वर, w = जल संघटक है

C. $y_b = y_d/w$ जहां y_d = शुष्कन घनत्वस, y_b = थोक घनत्वो,
 w = जल संघटक है

D. $y_b = y_d \times (1+w)$ जहां y_d = शुष्कन घनत्वस, y_b = थोक घनत्वो, w = जल संघटक है