

HSSC
Deputy Ranger
Previous Year Paper
18 July 2017 Shift 3



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

Q1. _____ ।

- A. कर

B. चीर
- C. पताका

D. अर

Q2. _____ () _____ ।

- A. _____ र

B. _____ र
- C. _____ र

D. _____ कार

Q3. _____ ।

- A. _____

B. _____
- C. _____ र

D. _____ र

Q4. _____ ।

- _____

A. क

B. क
- C. क

D. _____

Q5. _____ एक _____ ।

- _____।

A. _____

B. _____
- C. _____

D. _____



**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.

- A. Shall began
- B. began
- C. will begin
- D. begun

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

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

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

- 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.

- A. 23
- B. 20
- C. 50
- D. 25



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

Q12. एक , 80% 50 कए 50
20

- A. 23 B. 20
C. 50 D. 25

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

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

Q13. आप एक 6 आने ?

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

- A. 30% B. 45%
C. 60% D. 70%

Q14. 300 कए 4700
8000 ?

- A. 30% B. 45%
C. 60% D. 70%

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

are in the ratio $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{6}$. What will be Arun's share?

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

Q15. 3,600 , और जए
?

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

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{6}$$



**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 ज्ञात 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 ज्ञात 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 ज्ञात 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. उल्लू शावक B. हंस शावक
C. चील शावक D. बछेड़ा

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

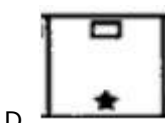
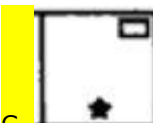
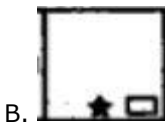
Q21. एक भिन्न कूट प्रणाली में, यदि ZEBRA को 2652181 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो COBRA का कूट क्या होगा?

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

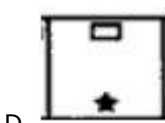
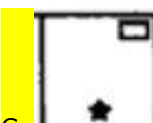
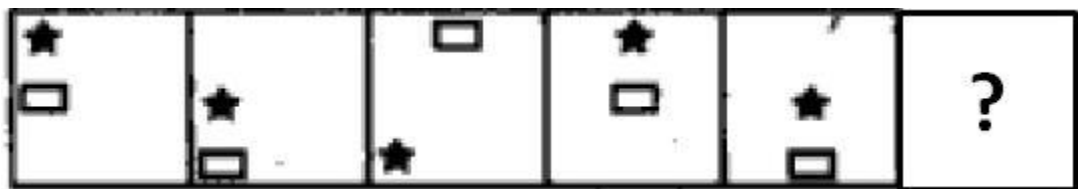


Adv. No. 12/2015 Cat No. 11, Deputy Ranger (Forest Department Haryana)
Evening Session

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



Q22. लुप्त आकृति ज्ञात 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
- B. Higher than 15 km per hour
- C. Higher than 30 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. ओहम
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 _____ भागों 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. दुर्योधन | D. शकुनि |

Q32. Who wrote the Arthashastra?

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

Q32. अर्थशास्त्र की रचना किसने की थी?

- | | |
|-------------|-----------|
| A. पतांजलि | B. व्यास |
| C. तुलसीदास | D. चाणक्य |

Q33. Who won the 2017 Champions Trophy cricket tournament?

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

Q33. 2017 चैम्पियन्स ट्रॉफी क्रिकेट टूर्नामेंट किसने जीता था?

- | | |
|-------------------|----------------|
| A. भारत | B. आस्ट्रेलिया |
| C. दक्षिण अफ्रीका | D. पाकिस्तान |

Q34. Who is the current Union Home minister?

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

Q34. वर्तमान केन्द्रीय गृह मंत्री कौन हैं?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A. श्री राजनाथ सिंह | B. श्री मनोहर पर्रीकर |
| C. श्री नितिन गडकरी | D. श्री पीयूष गोयल |

Q35. 'Ignited Minds' was written by _____.

- | | |
|------------------|-----------------------|
| A. Chetan Bhagat | B. A.P.J. Abdul Kalam |
| C. Vikram Seth | D. Amish Tripathi |



**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

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. Raghuvver Chaudari

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

D. श्रीमती प्रतिभा रे

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

A. Brahmaputra

B. Ganges

C. Mahanadi

D. Narmada

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

A. ब्रह्मपुत्र

B. गंगा

C. महानदी

D. नर्मदा

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

A. Two

B. Three

C. One

D. Four

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

A. दो

B. तीन

C. एक

D. चार

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

A. Chennai

B. Ahmedabad

C. Indore

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. चेन्नै
B. अहमदाबाद
C. इंदौर
D. बेंगलुरु

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

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

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

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

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

- A. 1576
B. 1556
C. 1524
D. 1546

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

- A. 1576
B. 1556
C. 1524
D. 1546

Q42. The State bird of Haryana is _____.

- A. Black Mynah
B. Black Cuckoo
C. Eagle
D. Black Francolin

Q42. हरियाणा का राज्य पक्षी _____ है।

- A. काली मैना
B. काली कोयल
C. चील
D. काला तीतर

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

- A. Sonapat
B. Panipat
C. Kurukshetra
D. Thaneswar



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

Q43. भगवान कृष्ण ने अर्जुन को गीता उपदेश कहाँ 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. कदम्बा 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 ब्रांड अम्बेसडर 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।

- A. एयर लिफ्ट
B. हाउसफुल 3
C. दिशुम
D. रुस्तुम

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।

- A. पंडित दीनदयाल शर्मा
B. खुशीराम शर्मा
C. पंडित नेकी राम शर्मा
D. पंडित श्रीराम शर्मा

Q50. 'Harsh Charithra' was written by _____ .

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

Q50. 'हर्ष चरित्र' _____ ने लिखी थी।

- A. बाण भट्ट
B. हियूएन तसांग
C. तुलसीदास
D. कालीदास

Q51. River Yamuna enters Haryana from _____ district.

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



**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 Jambheshwar 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?

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

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

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

Q54. Maruti car manufacturing factory is situated in _____ .

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

Q54. मारुति कार निर्माण कारखाना _____ में स्थित है।

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

Q55. Gurudwara Manji Sahib is located in _____ .

- A. Bhiwani
B. Rohtak
C. Rewari
D. Pinjore



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

Q55. गुरुद्वारा मंजी साहिब _____ में स्थित है।

- A. भिवानी
B. रोहतक
C. रेवाड़ी
D. पिंजौर

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. मूरी
D. थारपरकर

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

- A. Karnal
B. Kurukshetra
C. Sonapat
D. Faridabad

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

- A. करनाल
B. कुरुक्षेत्र
C. सोनीपत
D. फरीदबाद

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।

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

Q59. Haryana is surrounded by Delhi on _____ sides.

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



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

Q59. हरियाणा _____ तरफ से दिल्ली से घिरा है।

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

Q60. Randeep Hooda is a/an _____.

- A. Politician
C. Cricketer
B. Actor
D. Wrestler

Q60. रणदीप हुडा एक _____ हैं।

- A. राजनेता
C. क्रिकेट खिलाड़ी
B. अभिनेता
D. कुश्तीबाज

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

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

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

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

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

- A. A.C. Das
C. Dr. H.R. Gupta
B. R.K. Mukherji
D. D.N. Jha

Q62. _____ के अनुसार, हरियाणा का उद्भव 'आर्यन' से हुआ है।

- A. ए.सी. दास
C. डॉ.एच.आर. गुप्ता
B. आर.के. मुखर्जी
D. डी.एन. झा

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

- A. Lohri
C. Baisakhi
B. Pinjore Heritage festival
D. Gugg Naumi



**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. गुग्ग नवमी

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

- A. Loor
B. Gugga
C. Phag
D. Saang

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

- A. लूर
B. गुग्गा
C. फाग
D. सांग

Q65. Where is the Glass mosque located?

- A. Gurugram
B. Rohtak
C. Yamunanagar
D. Sirsa

Q65. कांच की मस्जिद कहां स्थित है?

- A. गुरुग्राम
B. रोहतक
C. यमुनानगर
D. सिरसा

Q66. Animals belong to the kingdom _____.

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

Q66. जानवर _____ सृष्टि से संबंध रखते हैं।

- A. पशु
B. प्राणि-सृष्टि
C. पाशविक
D. प्राणी

Q67. _____ is a type of symmetry on the basis of which the animals are classified into.

- A. Radial
B. Open
C. Closed
D. Diploblastic



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

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

A. बहिप्रकोष्ठीय

B. खुली

C. बंद

D. डिप्लोब्लास्टिक

Q68. Blood consists of _____.

A. Grey blood cells

B. Collagen fibres

C. Red blood cells

D. Cartilage

Q68. रक्त में _____ मौजूद होती हैं।

A. भूरी रक्ता कोशिकाएं

B. कोलेजन तंतु

C. लाल रक्त कोशिका

D. उपास्थि

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 टाइफी

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. प्राचीन

D. आदिम

Q71. Cyanobacteria are also referred to as _____.

A. Red algae

B. Blue-green algae

C. Bacillus

D. Coccus



**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. फफूँद |
| 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. ब्रायोफाइट
D. टेरिडोफाइट

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-पर्पटी
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 उद्भव यूनानी भाषा के शब्दों 'ge', जिसका अर्थ पृथ्वी है और 'thermos' जिसका अर्थ _____ है, से हुआ है।

- A. तापमान
B. गर्म
C. ठंडा
D. ऊष्मा

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

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

Q78. पृथ्वी की भू-पर्पटी 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।

- | | |
|----------------------|---------|
| A. लबलब | B. बथुआ |
| C. सेम की फली और मटर | D. गाजर |

Q80. Pollination in corn is by _____.

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

Q80. मक्का का परागण _____ द्वारा होता है।

- | | |
|--------|---------|
| A. हवा | B. वायु |
| C. जल | D. कीट |

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

- | | |
|----------|-------------|
| A. Style | B. Filament |
| C. Ovary | D. Stigma |

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

- | | |
|------------|---------------|
| A. वर्तिका | B. पुतंतु |
| C. अण्डाशय | D. वर्तिकाग्र |

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. कीटाणुहीन अवस्था का रखाव | D. कैल्स 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. समशीतोष्ण
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 पारस्परिक प्रभाव का अध्ययन है।

- A. वानिकी
B. वन्यक जीवविज्ञान
C. वन्य पारिस्थितिकीतंत्र
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 के द्वारा CO₂ की अतिरेक निर्मुक्ति

B. कोयला गैस और उद्योगों से NH₃ की अतिरेक निर्मुक्ति

C. कार्बनयुक्तर ईंधनों के अधूरे दहन से CO की अतिरेक निर्मुक्ति

D. जीवाश्म 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 क्लोरामाइन 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. फ्लूरोसेंट बिजली बल्ब
C. कंप्यूटर डिस्क
D. त्वचा को गोरा बनाने वाली क्रीम

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. वनारोपण
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. पौधे 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. आन्तरिक
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।

- A. जर्जर
B. बर्बाद
C. प्रयुक्त
D. संवितरित

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 _____.

- A. 1
C. 10
B. 2
D. 1/10

Q99. लंबाई से व्यास का _____ अनुपात रखने वाले वेल्लनाकार मृदा नमूने पर एक सेल में त्रिअक्षीय परीक्षण किया जाता है।

- A. 1
C. 10
B. 2
D. 1/10

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

- A. $\gamma_d = \gamma_b/w$ where γ_d = dry density, γ_b = bulk density, w = water content
C. $\gamma_b = \gamma_d/w$ where γ_d = dry density, γ_b = bulk density, w = water content
B. $\gamma_d = \gamma_b/(1+w)$ where γ_d = dry density, γ_b = bulk density, w = water content
D. $\gamma_b = \gamma_d \times (1+w)$ where γ_d = dry density, γ_b = bulk density, w = water content

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

- A. $\gamma_d = \gamma_b/w$ जहाँ γ_d = शुष्क घनत्व, γ_b = थोक घनत्व, w = जल संघटक है
C. $\gamma_b = \gamma_d/w$ जहाँ γ_d = शुष्क घनत्व, γ_b = थोक घनत्व, w = जल संघटक है
B. $\gamma_d = \gamma_b/(1+w)$ जहाँ γ_d = शुष्क घनत्व, γ_b = थोक घनत्व, w = जल संघटक है
D. $\gamma_b = \gamma_d \times (1+w)$ जहाँ γ_d = शुष्क घनत्व, γ_b = थोक घनत्व, w = जल संघटक है