HSSC
Deputy Ranger

Previous Year Paper
25-Feb-2021 Shift 3

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

Q1. **।**

A. सुधांशु

B. अि

C.

D.

Q2. **( ) ।**

A.

B.

C.

D.

Q3. **।**

A.

B.

C.

D.

Q4. **गए ।**

A.

B.

C.

D.

Q5. **गए ।**

A.

B.

C.

D.

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.

A. know
B. knows
C. has known
D. knew

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

A. 3
B. 6
C. 36
D. 2

Q11. 12 और 18 गुण

A. 3
B. 6
C. 36
D. 2

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

A. 30% B. 25%

C. 20% D. 33%

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.

A. 1 B. 2

C. 1/2 D. 1/3

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

A. 1 B. 2

C. 1/2 D. 1/3

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?

A. INR 50 B. INR 52

C. INR 55 D. INR 60

Q14. अर्चना शरीफे की दो टोकरी कुल 5000 रुपये में खरीदती है।प्रत्येक टोकरी में 50 शरीफे हैं। वह उन्हें 10% के लाभ पर बेचती है। प्रत्येेक शरीफे का विक्रय मूल्य क्या है?

A. 50 रुपये B. 52 रुपये

C. 55 रुपये D. 60 रुपये

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

A. 3 : 4 B. 1 : 2

C. 4 : 5 D. 1 : 3

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

A. 3 : 4 B. 1 : 2

C. 4 : 5 D. 1 : 3

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

A. समचतुर्भुज
B. पंचभुज
C. वृत्त
D. षट्भुज

Q17. Pick the ODD one out:

Bhubaneshwar, Gangtok, Hyderabad, Singhbhum

A. Bhubaneshwar
B. Gangtok
C. Hyderabad
D. Singhbhum

Q17. असंगत ज्ञात करें।

भुवनेश्वर, गंगटोक, हैदराबाद, सिंहभूम

A. भुवनेश्वर
B. गंगटोक
C. हैदराबाद
D. सिंहभूम

Q18. Find out the missing term:

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

A. ACEG
B. ADEG
C. ACDG
D. ADDG

Q18. लुप्त पद ज्ञात करें।

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

A. ACEG
B. ADEG
C. ACDG
D. ADDG

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 ज्ञात 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

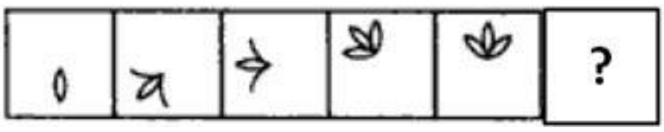
C. 25413 D. 24153

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

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



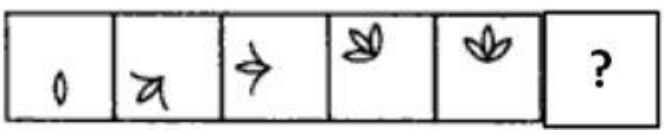
A.

B.

C.

D.

Q22. लुप्त आकृति ज्ञात करके क्रम को पूरा करें।



A.

B.

C.

D.

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

Q24. दाब की मानक अंतर्राष्ट्रीय इकाई ________ है।

A. न्यूटन

B. किलो कैलोरी

C. पास्कल

D. जूल

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

A. Nuclear condensation

B. Nuclear combination

C. Nuclear fission

D. Nuclear

Q25. एक नाभिकीय प्रतिक्रिया जहां एक परमाणु का नाभिक अपेक्षाकृत छोटे भागों में द्विभाजित होता है, कहलाती है:

A. नाभिकीय संघनन

B. नाभिकीय संयोजन

C. नाभिकीय विखंडन

D. नाभिकीय

Q26. An example of aqueous solution is ________ .

A. Sugar

B. Benzene

C. Ether

D. CS_2

Q26. ___________ एक जलीय घोल का उदाहरण है।

A. चीनी

B. बेन्जीन

C. ईथर

D. CS_2

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

A. Remain the same

B. Increase

C. Decrease

D. First increase, then decrease

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

A. एकसमान रहने

B. बढ़ने

C. घटने

D. पहले बढ़ने, फिर घटने

Q28. The process of Immunization develops _________ .

A. Natural Immunity

B. Passive Immunity

C. Adaptive Immunity

D. Artificial Immunity

Q28. प्रतिरक्षीकरण की प्रक्रिया ___________ को विकसित करती है।

A. प्राकृतिक प्रतिरक्षा
B. अकर्मण्यक प्रतिरक्षा
C. अनुकूलनशील प्रतिरक्षा
D. कृत्रिम प्रतिरक्षा

Q29. Cytology is the study of _________.

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

Q29. कोशिकाविज्ञान ___________ का अध्ययन है।

A. अस्थि
B. कोशिका
C. अर्बुद
D. त्वचा

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

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

Q30. हमारे शरीर में "मुग्दरक एवं निहाई" कहां पाया जाता है?

A. मस्तिष्क
B. घुटना
C. कंधा
D. कान

Q31. The Jallianwala Bagh massacre happened on 13th April, ______.

A. 1919
B. 1931
C. 1857
D. 1921

Q31. जलियावालां बाग़ हत्याकांड 13 अप्रैल, ______ को हुआ था।

A. 1919
B. 1931
C. 1857
D. 1921

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

A. Babur
B. Humayun
C. Akbar
D. Mohammad Bin Tughlaq

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।

A. बाबर

B. हूमायूं

C. अकबर

D. मोहमद बिन तुगलक

Q33. International Labour day is celebrated on __________ every year.

A. 5th March

B. 1st May

C. 15th August

D. 14th November

Q33. प्रत्येक वर्ष ___________ को अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक दिवस मनाया जाता है।

A. 5 मार्च

B. 1 मई

C. 15 अगस्त

D. 14 नवंबर

Q34. _________ is the Union Minister for River development and Ganga rejuvenation.

A. Maneka Gandhi

B. Nirmala Seetharaman

C. Smriti Irani

D. Uma Bharti

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

A. श्रीमती मेनका गांधी

B. श्रीमती निर्मला सीतारमण

C. श्रीमती समृति ईरानी

D. सुश्री उमा भारती

Q35. 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 ______________ द्वारा लिखी गई उपन्यास माला है।

A. आर एल स्टीवेनसन

B. जे के रॉउलिंग

C. विलियम वर्ड्सवर्थ

D. एच जी वेल्स्

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

A. Rabindranath Tagore

B. Mother Teresa

C. Amartya Sen

D. C.V. Raman

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

A. रबीन्द्रनाथ 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. आस्ट्रेलिया
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 मुख्य् 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

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. हूमायूं और इब्राहिम लोदी

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^{st} November, 1968

B. 1^{st} November, 1966

C. 1^{st} November, 1967

D. 1^{st} 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. Swarnaprastha

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

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 प्रहलाद, मीरा, मतवाली और सत्सई _______ की काव्यात्मक कृतियां 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

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

A. अजीत अगरकर

B. अमित मिश्रा

C. कपिल देव

D. मनोज प्रभाकर

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

A. Bhiwani

B. Sirsa

C. Rewari

D. Hisar

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

A. भिवानी

B. सिरसा

C. रेवाड़ी

D. हिसार

Q54. The National Dairy Research Institute is situated in __________.

A. Faridabad

B. Rewari

C. Sonipat

D. Karnal

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?

A. Karnal

B. Fatehabad

C. Rewari

D. Kurukshetra

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

A. करनाल

B. फतेहाबाद

C. रेवाड़ी

D. कुरुक्षेत्र

Q56. Who is the current Governor of Haryana?

A. Padmanabha Acharya

B. Kaptan Singh Solanki

C. Banwarilal Purohit

D. Ram Nath Kovind

Q56. हरियाणा के वर्तमान राज्यपाल कौन हैं?

A. पदमनाभा आचार्य

B. कप्तान सिंह सोलंकी

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 हुडा

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 22nd district of Haryana.

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

Q61. _______ को हरियाणा को 22 वां जिला घोषित किया गया था।

A. चरखी दादरी
B. यमुनानगर
C. जींद
D. मेवात

Q62. ________ is the oldest All India Radio in Haryana.

A. Kurukshetra
B. Gurgaon
C. Hisar
D. Rohtak

Q62. हरियाणा में ____________ सबसे पुराना आल इंडिया रेडियो है।

A. कुरुक्षेत्र
B. गुडगाँव
C. हिसार
D. रोहतक

Q63. _____________ was the first film in Haryanvi language.

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

Q63. _____________ हरियाणवी भाषा में पहली फिल्म थी।

A. चंद्रावल
B. धरती
C. बीर शेरा
D. बहूरानी

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

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

Q64. बैशाखी त्योहार ___________ के महीने में मनाया जाता है।

A. जनवरी
B. अक्टूबर
C. सितंबर
D. अप्रैल

Q65. Loor dance is generally performed during the festival of ___________.

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

Q65. सामान्यतः लूर नृत्य ____________ त्योहार में किया जाता है।

A. होली
B. दिवाली
C. संक्रांति
D. नवरात्रि

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।

A. उपकला
B. तंत्रिका
C. पेशी
D. संवहनी

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 ________ ग्रंथियों की उपस्थिति, स्तनधारी वर्ग के प्राणियों की एक विशिष्ट विशेषता है।

A. स्तन
B. अन्तः स्रावी
C. अधिवृक्क
D. शीर्ष

Q68. Full form of DNA is _________________.

A. Deoxynucleic acid
B. Deoxyribonucleic acid
C. Dioxyribonucleic 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. डिऑक्सीन्यूक्लिक एसिड

B. डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड

C. डाईऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड

D. डाईऑक्सीन्यूक्लिक 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. तिलचट्टे

B. केंचुआ

C. दीमक

D. मेंढ़क

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. आर्थ्रोपोडा

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

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

Q76. बालू-पत्थर एक __________ चट्टान है।

A. अवसादीय
B. मौलिक
C. रूपांतरित
D. आग्नेय

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।

A. शीट या पत्रक
B. प्लैटर या थाल
C. प्लेट या पट्ट
D. लेयर या परत

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 चीज का उपयोग किया जाता है?

A. बांस की छड़ी
B. लकड़ी
C. लोहा
D. तांबा

Q80. What is the use of a shearer?

A. To remove the skin of animals
B. To remove weeds
C. To remove the wool
D. To dig the soil

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 बिखेरने 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

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 प उगाने 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 प्र फसलें 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. गुजरात में स्थित गिर का जंगल _____________ है।

A. एक राष्ट्रीय उद्यान
B. एक वन्यजीव अभयारण्य
C. एक चिड़ियाघर
D. एक राष्ट्रीय उद्यान और एक वन्यजीव अभयारण्य दोनों

Q85. Tropical rainforests of India are found in ___________.

A. Andaman and Nicobar
B. Jammu and Kashmir
C. Himachal Pradesh
D. Gujarat

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

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	स्क्लेरोफिलस पौधा	III	लुप्तप्राय प्रजातियाँ
D	गैप डायनामिक्स	IV	डिप्टेरोकार्प 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 ग्रीनहाउस 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

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 ज़ियोलाईट 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 'क्विनीन' 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

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	1×10^{-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	1×10^{-5}
B	कंकड़ीली मिट्टी	II	10^{-7} से 10^{-9} तक
C	बारीक बलुई मिट्टी	III	10^{0}
D	गाद 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