

S.N.	Question
1.	Seeds of soybean contain about: सोयाबीन के बीज में क्रमशः – तेल एवं प्रोटीन की कितनी मात्रा होती है ? (A) 20% oil and 20% protein 20 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (B) 20% oil and 40% protein 20 % तेल एवं 40 % प्रोटीन (C) 40% oil and 20% protein 40 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (D) 40% oil and 40% protein 40 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
2.	Which of the following is not a mineral nutrient? निम्न में से कौन सा तत्व पौधों के लिए आवश्यक तत्व नहीं है ? (A) Magnesium मैग्नीशियम (B) Sulphur गंधक (C) Carbon कार्बन (D) Iron लोहा
3.	Removal of excess water from the field is called: खेत में से अधिक पानी के निकास को क्या कहा जाता है ? (A) Drainage जल निकासी (B) Micro-irrigation सूक्ष्म (तुपका) सिंचाई (C) Absorption अवशोषण (D) Adsorption सोखना
4.	Conservation tillage includes: निम्नलिखित में से किस का सम्बन्ध कन्जरवेशन टिलीज से है ? (A) No tillage बिना भू-परिष्करण (B) Strip tillage कतार भू-परिष्करण (C) Minimum tillage न्यूनतम भू-परिष्करण (D) All of these उपरोक्त सभी
5.	Average rainfall of India is: भारत में प्रति वर्ष औसतन कितनी वर्षा होती है ? (A) 119 cm 119 सेंटीमीटर (B) 119 inches 119 इंच (C) 119 mm 119 मिलीमीटर (D) 119 ft 119 फुट
6.	Which among the following crop has C ₄ assimilation pathway? निम्नलिखित में से किस फसल में C ₄ परिपाक का रास्ता है। (A) Moth bean मोठ (B) Pearl millet बाजरा (C) Rice धान (D) Soybean सोयाबीन
7.	Organic carbon is a measure of जैविक कार्बन की मात्रा भूमि के किस गुण को दर्शाती है (A) Available nitrogen in soil भूमि में उपलब्ध नत्रजन की मात्रा (B) Available phosphorus in soil भूमि में उपलब्ध फास्फोरस की मात्रा (C) Excess of carbon in soil भूमि में कार्बन की बहुतायत (D) Excess of iron in soil भूमि में लोहे की बहुतायत
8.	Dhingri is a variety of ----- 'ढिंगरी' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ? या 'ढिंगरी' निम्नलिखित में से किस की किस्म है ? (A) Radish मूली (B) White rose सफेद गुलाब (C) Mushroom खुम्ब (D) Aonla आंवला
9.	Which of the following type of barley is particularly suitable for brewing purpose? निम्नलिखित में से किस प्रकार का 'जो' शराब बनाने के लिये अधिक उपयुक्त है ? (A) One row एक पंक्ति (B) Two row दो पंक्ति (C) Four row चार पंक्ति (D) Six row छः पंक्ति
10.	Which of the following criteria of irrigation is most acceptable to farmers: किसानों द्वारा सिंचाई के लिये किस मापदंड को सबसे उपयोगी/कारगर समझा जाता है ? (A) Soil moisture tension भूमि में नमी की मात्रा (B) Water potential of a plant पौधे में नमी की मात्रा (C) Critical growth stage पौधे/फसल की क्रान्तिक अवस्था (D) Pan evaporation पैन वाष्पीकरण
11.	A short duration crop in between two main season crops is termed as: दो मुख्य फसलों के बीच के अन्तराल में कम समय में पकने वाली फसल को क्या कहा जाता है ? (A) Cash crop नकदी फसल (B) Intercrop अर्न्तः फसल (C) Companion crop सह-फसल (D) Catch crop कैच फसल

12. Plant Pathology is the branch of agricultural science which deals with the study of: प्लांट पैथोलोजी का सम्बन्ध कृषि विज्ञान के किस विषय से है ?
 (A) Insects कीट (B) Fruit cultivation फल खेती
 (C) Diseases बीमारियां (D) Crop cultivation फसल खेती
13. Which bee species is used for honey production in north India? उत्तर भारत में मधुमक्खी की किस प्रजाति का प्रयोग शहद निकालने के लिये किया जाता है ?
 (A) Italian honey bee ईटालियन मधुमक्खी (B) Dumna डुमना
 (C) Asian honey bee एशियन मधुमक्खी (D) Drone bee ड्रोन मक्खी
14. *Azotobacter* is a kind of ----- एजोटोबैक्टर एक प्रकार की है ?
 (A) Chemical fertilizer रासायनिक उर्वरक (B) Biofertilizer जैविक खाद
 (C) Herbicide खरपतवार नाशी (D) Insecticide कीटनाशक
15. Sprinkler irrigation is suitable for: किस प्रकार की मृदा के लिये फव्वारा विधि से सिंचाई उपयुक्त है ?
 (A) Clay soil दोमट्ट (B) Clay loam soil दोमट्ट – बलुई मिट्टी
 (C) Sandy soil रेतीली मिट्टी (D) Loamy soil बलुई मिट्टी
16. ICAR-Indian institute of Wheat and Barley Research is located at: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का भारतीय गेहूँ एवं जौ अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?
 (A) Hyderabad हैदराबाद (B) Lucknow लखनऊ
 (C) Nagpur नागपुर (D) Karnal करनाल
17. Which among the following is a variety of guar? निम्नलिखित में से कौन सी ग्वार की किस्म है ?
 (A) GFC 4 जी एफ सी 4 (B) HG 365 एच जी 365
 (C) BG 2 बी जी 2 (D) PS 16 पी एस 16
18. Chairman of Neeti Ayog of India is: भारत सरकार के 'नीति आयोग' का सभापति कौन होता है ?
 (A) President राष्ट्रपति (B) Prime Minister प्रधानमंत्री
 (C) Union Finance Minister केन्द्रीय वित्त मन्त्री (D) Union Agriculture Minister केन्द्रीय कृषि मन्त्री
19. Clusterbean is also known as: 'कलस्टरबीन' को निम्नलिखित में से किस नाम से प्रकारा जाता है ?
 (A) Mentha पोदीना (B) Celery सैलरी
 (C) Lucerne लुसरन (D) Guar ग्वार
20. How many *kanals* are there in one acre? एक एकड़ (4000 वर्ग मीटर) में कितने 'कनाल' होते हैं ?
 (A) 5 पांच (B) 6 छः
 (C) 8 आठ (D) 10 दस
21. Which one of the following pulse crops is used as pulse, a fodder and a green manure crop? निम्नलिखित में से किस फसल का उपयोग दलहन, चारा एवं हरी-खाद के रूप में किया जाता है ?
 (A) Moong मूंग (B) Guar ग्वार
 (C) Pea मटर (D) Cowpea लोबिया
22. Which cereal is non tillering type? अन्न से सम्बन्धित किस फसल में कल्ले नहीं बनते ?
 (A) Maize मक्की (B) Wheat गेहूँ
 (C) Barley जौ (D) Paddy धान
23. Which of the following crops is most sensitive to water logging even for a short period? निम्नलिखित में से कौन सी फसल जल-भराव के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है ?
 (A) Wheat गेहूँ (B) Maize मक्की
 (C) Cotton कपास (D) Sugarcane ईख

24. Pisciculture deals with: 'पिस्सीकल्चर' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ?
 (A) Plant disease management पौधरोग (B) Vegetable cultivation सब्जियों की खेती
 प्रबन्धन
 (C) Fish farming मछली पालन (D) Fruit trees फलों की खेती
25. The cow without horns is called as ----- बिना सींग वाली गाय को क्या कहा जाता है ?
 (A) Bhodi भौंडी (B) Gussail गुसैल
 (C) Frakal फ्राकल (D) Drakal ड्राकल
26. Which of the following is a bulb crop? निम्नलिखित में से किस फसल को 'बल्ब' फसल कहा जाता है ?
 (A) Egg plant बैंगन (B) Potato आलू
 (C) Groundnut मूंगफली (D) Onion प्याज
27. Which among the following wheat species is used for making macaroni products? मैकारोनी पदार्थ बनाने के लिये किस प्रकार के गेहूँ का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) *Triticum aestivum* ट्रिटिकम अस्टीवम (B) *Triticum durum* ट्रिटिकम डयूरम
 (C) *Triticum dicoccum* ट्रिटिकम डाइकोकम (D) *Triticum turgidum* ट्रिटिकम टरजीडम
28. Shelling percentage of groundnut is: मूंगफली के दानों (गिरियों) का औसतन भार मूंगफली के कुल भार का लगभग कितने प्रतिशत होता है ?
 (A) 45-50% 45 - 50 प्रतिशत (B) 65-70% 65 - 70 प्रतिशत
 (C) 40-45% 40 - 45 प्रतिशत (D) More than 70% 70 प्रतिशत से अधिक
29. Which of the following herbicide is recommended for control of weeds in berseem? निम्नलिखित में से किस खरपतवार नाशी का प्रयोग बरसीम में किया जाता है ?
 (A) Stomp 30 EC स्टोम्प 30 ई0सी0 (B) Butachlor 50 EC ब्यूटाक्लोर 50 ई0सी0
 (C) Goal 23.5 EC गोल 23.5 ई0सी0 (D) Basalin 45 EC बासालिन 45 ई0सी0
30. Which among the following is a farmers' cooperative agency? निम्नलिखित में से कौन सी संस्था किसानों की सहकारिता संस्था है ?
 (A) SAU राज्य के कृषि विश्वविद्यालय (B) IFFCO ईपको
 (C) Monsanto मौन्सेन्टो (D) FCI भारतीय खाद्य निगम इन्डियन फारमर्स फर्टिलाइजर को-आपरेटिव लिमिटेड
31. Which among the following is a variety of Arhar? निम्नलिखित में से अरहर की किस्म कौन सी है ?
 (A) Parasmani पारसमणि (B) Manak मानक
 (C) Parvati पार्वती (D) Pusa Daal पूसा दाल
32. What is lactation period of Murrah buffalo? मुर्रा भैंस वर्ष में लगभग कितने दिन दूध देती है ?
 (A) 200 days 200 दिन (B) 250 days 250 दिन
 (C) 300 days 300 दिन (D) 350 days 350 दिन
33. Which among the following is an insecticide? निम्नलिखित में से कीटनाशक कौन सा है ?
 (A) Rogor रोगोर (B) Macho माचो
 (C) Azotobacter एजोटोबैक्टर (D) Captan कैपटान
34. Recommended seed rate (kg/ha) of dhaincha or sunhemp for green manuring is: हरीखाद के लिये 'ढेंचा' अथवा 'सण' की प्रति हेक्टेयर बिजाई के लिये कितने किलो बीज की आवश्यकता होती है ?
 (A) 20 बीस (B) 30 तीन
 (C) 40 चालीस (D) 50 पचास
35. One hectare is equal to: एक हेक्टेयर निम्नलिखित में से किसके बराबर है ?
 (A) 1000 m² 1000 वर्ग मीटर (B) One km एक किलोमीटर
 (C) 10000 m² 10,000 वर्ग मीटर (D) Five acres पांच एकड़

36. Kashni/Chicory (*Cichorium intybus*) is a weed mainly associated with: 'कासनी' नामक खरपतवार का सम्बन्ध किस फसल से है ?
 (A) Maize मक्की (B) Berseem बरसीम
 (C) Mustard सरसों (D) Mustard धान
37. Rapeseed-Mustard group of crops belong to which of the following family? सरसों जाति की फसलों का सम्बन्ध पौधों के किस परिवार से है ?
 (A) *Papilionaceae* पैपिलियोनेसी (B) *Compositae* कम्पोजिटी
 (C) *Cruciferae* क्रूसीफरी (D) *Caesalpinaceae* सिसलपिनेसी
38. What is the most important source of irrigation in India? भारत में सिंचाई का मुख्य स्रोत कौन सा है ?
 (A) Tubewell ट्यूबवेल (B) Pond तालाब
 (C) Wells कुआ (D) Canal नदी/नहर
39. Haryana is divided in to ----- agro-climatic zones. हरियाणा प्रदेश को कितने एग्रो-कलाइमैटिक जोन्स में विभाजित किया गया है ?
 (A) 4 चार (B) 6 छः
 (C) 7 सात (D) 10 दस
40. Which among the following is the most fatal disease of chicks? निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी चूजों (मुर्गियों के बच्चे) के लिए सबसे भयानक बीमारी है ?
 (A) Fowl pox मूर्गी चेचक (B) Small pox चेचक
 (C) Fever ज्वर/ बुखार (D) Ranikhet रानीखेत
41. Most of the plant diseases are caused by: पौधों को लगने वाली बीमारियों का निम्नलिखित में से कौन सा कारण सबसे महत्वपूर्ण है ?
 (A) Bacteria बैक्टीरिया (B) Fungi फफूंदी
 (C) Virus वायरस (D) Nematodes सूत्रकृमि
42. Deficiency of which nutrient element is generally observed in direct seeded rice in light textures soils: हल्की/ रेतीली मृदा में धान की सीधी बिजाई करने पर पौधों के लिये आवश्यक किस तत्व की कमी अक्सर पायी जाती है ?
 (A) Iron लोहा (B) Manganese मैंगनीज
 (C) Potassium पोटेशियम (D) Zinc जिंक
43. Jangli Palak (*Rumex sp.*) is a weed associated with crops during: 'जंगलीपालक' खरपतवार का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस ऋतु की फसलों से है ?
 (A) Rabi season रबी ऋतु (B) Kharif season खरीफ ऋतु
 (C) Summer season ग्रीष्म ऋतु (D) Spring season बसन्त ऋतु
44. Headquarter of Rainfed Authority of India is located at: भारत की बारानी खेती आथोरिटी का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) New Delhi नई दिल्ली (B) Jodhpur जोधपुर
 (C) Indore इन्दौर (D) Imphal इम्फाल
45. Which of the following crops does not belong to family *Leguminosae/Fabaceae*? निम्नलिखित में से किस फसल का सम्बन्ध पौधों के परिवार 'लैग्यूमिनोसी' अथवा 'फबेसी' से नहीं है ?
 (A) Chickpea चना (B) Berseem बरसीम
 (C) Lentil मसर (D) Sunflower सूरजमुखी
46. Which one of the following microbial agents is commercially exploited as biocontrol agent? निम्नलिखित में से किस जीवाणु का प्रयोग जैविक कीटनाशक अथवा जैविकापौध रोग नाशक बनाने के लिये किया जाता है ?
 (A) *Penicillium notatum* पैनिसिलियम नोटटम (B) *Bacillus subtilis* बोसलस सबटाईलिस
 (C) *Trichoderma viridiae* ट्राइकोडरमा (D) *Sclerotium rolfsii* स्केलैराशियम रोलफसाई
 विरिडि

47. Foot and mouth disease is mostly found in पैर एवं मुंह खोर बीमारी का सम्बन्ध किस से है ?
 (A) Horses घोड़े (B) Birds पक्षी
 (C) Cattle पशु/मवेशी (D) Pigs सूअर
48. The downward movement of surface soil water is known as: भूमि की सतह से नीचे की ओर पानी के प्रवाह को क्या कहा जाता है ?
 (A) Infiltration अन्तः सरण (B) Percolation नितारना/पारच्ययन
 (C) Leaching लीचिंग (D) Wash out बहना
49. Solid portion of earth is called: पृथ्वी के ठोस हिस्से को क्या कहा जाता है ?
 (A) Lithosphere लिथोस्फीयर टोसमंडल (B) Hydrosphere हाइड्रोस्फीयर जलमंडल
 (C) Atmosphere वायुमंडल (D) Thermosphere थर्मोस्फीयर तापमंडल
50. The seed of mushrooms is known as: खुम्ब के बीज को क्या कहा जाता है ?
 (A) Culture कल्चर (B) Button बटन
 (C) Seed ball सीड बाल (D) Spawn स्पान
51. How much quantity of *Khoya* can be made from one kg buffalo milk? एक किलो भैंस के दूध से औसतन कितना 'खोआ' (खोया) बनाया जा सकता है ?
 (A) 200 g 200 ग्राम (B) 300 g 300 ग्राम
 (C) 100 g 100 ग्राम (D) 400 g 400 ग्राम
52. For transplanting of pearl millet (bajra) in Haryana, optimum age of seedlings is: प्रदेश में बाजरे की रोपाई के लिये कितने दिनों की पौध लगाने की सिफारिश की गई है ?
 (A) Two weeks दो सप्ताह (B) Three weeks तीन सप्ताह
 (C) Four weeks चार सप्ताह (D) Five weeks पांच सप्ताह
53. The most common method of irrigation practiced in India is: भारत में सिंचाई के लिये सबसे अधिक कौन सी विधि प्रयोग में लाई जाती है ?
 (A) Flood irrigation तोड़ बांध सिंचाई (B) Corrugation method भूमिगत सिंचाई
 (C) Drip irrigation बूंद-बूंद/तुपका/टपक सिंचाई (D) Sprinkler method छिड़काव सिंचाई
54. Which among the following is a variety of basmati rice? निम्नलिखित में से 'बासमती धान' की किस्म / प्रजाति कौन सी है ?
 (A) HKR 46 एच.के.आर. 46 (B) PR 121 पी.आर. 121
 (C) CSR 30 सी.एस.आर. 30 (D) Sangam संगम
55. Recommended seed rate for *kharif*/rainy season mungbean is खरीफ/वर्षा ऋतु में मूंग की बिजाई के लिये बीज की कितनी मात्रा की सिफारिश की गई है ?
 (A) 15-20 kg per acre 15-20 किलो प्रति एकड़ (B) 25-30 kg per hectare 25-30 किलो प्रति हैक्टेयर
 (C) 15-20 kg per hectare 15-20 किलो प्रति हैक्टेयर (D) 10 kg per hectare 10 किलो प्रति हैक्टेयर
56. Golden rice is a rich source of: 'गोल्डन धान' (सुनहरी धान) में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा अधिक पाई जाती है ?
 (A) Vitamin A विटामिन ए (B) Vitamin B विटामिन बी
 (C) Ascorbic acid एसकोरबिक एसिड (D) Vitamin K विटामिन के
57. Common wheat (bread wheat) is a: रोटी बनाने में उपयुक्त गेहूँ का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है ?
 (A) Diploid डिप्लोएड (B) Triploid त्रिप्लोएड
 (C) Tetraploid टैट्राप्लोएड (D) Hexaploid हैक्साप्लोएड

58. The book "Horse Hoeing Husbandry" was written by 'होर्स होईंग हैस्बैन्डरी' नामक पुस्तक किसने लिखी थी ?
 (A) Jethro Tull जेथरो टुल (B) Arthur Young आर्थर यंग
 (C) Masanobu Fukuoka मासानोबू फूकूओका (D) Liebig लिबिग
59. Which of the following roots are of permanent type on sugarcane cane setts? ईख में किस प्रकार की जड़े स्थायी रूप से रहती हैं ?
 (A) Sett roots सेट रूट्स (B) Shoot roots तना जड़े
 (C) Prop roots प्रोप रूट्स (D) All of these उपरोक्त सभी
60. One ton (tonne) is equal to एक 'टन' भार कितने 'किलो' के बराबर होता है ?
 (A) 100 kg 100 किलोग्राम (B) 500 kg 500 किलोग्राम
 (C) 1000 kg 1000 किलोग्राम (D) 2240 kg 2240 किलोग्राम
61. In pH scale 'p' indicates. pH स्केल में 'p' किसका सूचक है ?
 (A) Potenz पुसांस (B) Place प्लेस
 (C) Pure प्योर (D) Plants पौधे
62. What is chemical formula of Bleaching Powder? विरजक चूर्ण का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) NaHCO_3 (B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
 (C) CaOCl_2 (D) None of these उपरोक्त कोई नहीं
63. What is the chemical formula of Lead Nitrate? लेड नाइट्रेट का सूत्र है :
 (A) PbNO_2 (B) $\text{Pb}(\text{NO}_2)_2$
 (C) PbNO_3 (D) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
64. Name the acid present in Tamarind ? इमली में विद्यमान अम्ल कौन सा है ?
 (A) Oxalic acid ऑक्सैलिक अम्ल (B) Tartaric acid टार्टरिक अम्ल
 (C) Citric acid सिट्रीक अम्ल (D) Lactic acid लैक्टिक अम्ल
65. Which metal is present in amalgam कौन सी धातु हमेशा अमलगम में होती है ?
 (A) Zn (B) Fe
 (C) Hg (D) Cu
66. What is chemical formulae of Benzene ? बेंजीन का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) CH_4 (B) C_2H_2
 (C) C_6H_6 (D) C_8H_8
67. Who gave modern periodic table ? आधुनिक आवर्त नियम किसने दिया ?
 (A) Doberiner डॉबेराइनर (B) Henery Mozle हेनरी मोज़ले
 (C) Newlands न्यूलैंड्स (D) Mendeleef मेंडलीफ
68. What is the full form of ATP ? एटीपी का पूरा नाम क्या है ?
 (A) Acid triphosphate एसिड ट्राईफॉस्फेट (B) Adinosine triphosphate अडियोसीन ट्राईफॉस्फेट
 (C) Agro triphosphate एग्रो ट्राईफॉस्फेट (D) Adino triphosphate अडिनो ट्राईफॉस्फेट
69. What are fossil fuels? जीवाश्मी ईंधन हैं?
 (A) Coal कोयला (B) Petroleum पेट्रोलियम
 (C) Diesel डीजल (D) All of these उपरोक्त सभी
70. What is the cause of acid rain? अम्लीय वर्षा का कारण है ?
 (A) H_2SO_4 (B) HNO_3
 (C) Both A and B (D) None of these उपरोक्त में से कोई नहीं

71. What percentage of methane is present in Biogas ? बायोगैस में कितने प्रतिशत मीथेन गैस होती है ?
 (A) 25% 25 प्रतिशत (B) 50% 50 प्रतिशत
 (C) 75% 75 प्रतिशत (D) 100% 100 प्रतिशत
72. How much voltage is supplied to domestic circuits ? घरों में प्रायः कितने वोल्ट विद्युत की सप्लाई की जाती है ?
 (A) 180 V (B) 220 V
 (C) 440 V (D) 1100 V
73. Ammeter is used for measuring:- ऐमीमीटर से क्या मापा जाता है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Power विद्युत शक्ति
 (C) Voltage विभवांतर (D) Current विद्युतधारा
74. Which gas is filled in electric bulbs? बल्ब में भरी जाने वाली गैस है ?
 (A) Oxygen ऑक्सीजन (B) Argon आर्गन
 (C) Nitrogen नाइट्रोजन (D) Both B and C दोनों बी0 और सी0
75. Coulomb is S.I. unit of :- कूलाम किस का एस.आई. मात्रक है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Current धारा
 (C) Charge आवेश (D) Voltage विभवांतर
76. Examples of vestigial organ is :- अवशेषी अंग का उदाहरण है ?
 (A) Birds wing पक्षी का पखें (B) Nictitating membrane निमेषकपटल
 (C) Skeleton कंकाल (D) Arm मानव की भुजा
77. How many compartments are there in Fish heart? मछली के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?
 (A) 1 एक (B) 2 दो
 (C) 3 तीन (D) 4 चार
78. Which disease is caused by Iodine deficiency in our diet? हमारे आहार में आयोडीन की कमी से क्या होता है ?
 (A) Goitre गॉयटर (B) Malaria मलेरिया
 (C) Typhoid टाइफाइड (D) Diabetes मधुमेह
79. Which injection is required for diabetic patient? मधुमेह के रोगी किसका इंजेक्शन लेते हैं ?
 (A) Insulin इन्सुलिन (B) Thyroxin थायराक्सिन
 (C) Estrogen एस्ट्रोजन (D) Testosterone टेस्टोस्ट्रॉन
80. Name 'Gene' was used in the year :- पहली बार 'जीन' नाम कब दिया गया ?
 (A) 1709 (B) 1809
 (C) 1909 (D) 2009
81. How many primary colours are there? प्राथमिक रंग कितने होते हैं ?
 (A) 1 एक (B) 2 दो
 (C) 3 तीन (D) 4 चार
82. In which part of human eye image is formed? मानव नेत्र के किस भाग पर प्रतिबिंब बनता है ?
 (A) Cornea कॉर्निया (B) Iris परितारिका
 (C) Pupil पुतली (D) Retina दृष्टिपटल
83. What is the cause of twinkling of stars? तारों के टिमटिमाने का कारण क्या है ?
 (A) Dispersion विक्षेपण (B) Reflection परावर्तन
 (C) Atmospheric Refraction आकाशीय अपवर्तन (D) Accommodation समंजन
84. What is the main composition of compressed natural gas? सम्पीडित प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक क्या है ?
 (A) Chlorine क्लोरीन (B) Nitrogen नाइट्रोजन
 (C) Methane मीथेन (D) CO₂ कार्बनडाइऑक्साइड
85. Name non-metal which is present in liquid state? , ऐसी अधातु का नाम बताओ जो द्रव अवस्था में है ?
 (A) C (B) Br
 (C) P (D) S

86. What are sources of DC (Direct Current) ? निम्नलिखित में से कौन दिष्ट धारा के स्रोत है ?
 (A) Dry Cell शुल्क सेल (B) Button Cell बटन सेल
 (C) Lead Battery लैड बैटरी (D) All of these उपरोक्त सभी
87. Which part of brain is responsible for thinking?, सोचने का कार्य मस्तिष्क का कौन सा भाग करता है ?
 (A) Fore brain अग्र मस्तिष्क (B) Mid brain मध्य मस्तिष्क
 (C) Hind brain पश्च मस्तिष्क (D) All of these उपरोक्त सभी
88. Which is present in teeth anamel ?, दाँतो के इनैमल में कौन सा पदार्थ होता है ?
 (A) Magnesium Hydroxide मैग्नीशियम हाइड्रोऑक्साइड (B) Calcium Hydroxide कैल्शियम हाइड्रोऑक्साइड
 (C) Calcium Chloride कैल्शियम क्लोराइड (D) Calcium Phosphate कैल्शियम फॉस्फेट
89. A solution turns blue litmus red, what is the pH of that solution एक विलयन नीले लिटमस को लाल करता है ?
 उसका pH क्या होगा ?
 (A) 10 दस (B) 4 चार
 (C) 9 नौ (D) 11 ग्यारह
90. Which is functional group of ketone?, कीटोन में समूह उपस्थित होता है ?
 (A) - CHO (B) C = O
 (C) - COOH (D) - COOR
91. Amoeba reproduces by : अमीबा में जनन होता है
 (A) Binary fission द्विखंडन (B) Multiple fission बहुखंडन
 (C) Budding मुकुलन (D) Regeneration पुनःसद्भवन
92. What is present in anther?, परागकोष में होते हैं ?
 (A) Sepals बाह्यदल (B) Ovary अंडाशय
 (C) Ovule बीजाणु (D) Pollen grains परागकण
93. *Homo sapiens* were originated in — होमोसेपियन का उदभव कहाँ हुआ ?
 (A) Asia एशिया (B) Europe यूरोप
 (C) Australia आस्ट्रेलिया (D) Africa अफ्रीका
94. What is the example of artificial ecosystem? निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है ?
 (A) Forest वन (B) Pond तालाब
 (C) Lake झील (D) Garden बगीचा
95. What is the SI unit of resistance?, प्रतिरोध का एस.आई मात्रक है
 (A) Coulomb कूलॉम (B) Ampere ऐम्पियर
 (C) Volt वोल्ट (D) Ohm ओम
96. What is the charge present on an electron?, इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है ?
 (A) 1.6×10^{-19} (B) 1.6×10^{19}
 (C) 1.6×10^{-18} (D) 1.6×10^{18}
97. Tesla is S.I. unit of, टैस्ला किसकी इकाई है ?
 (A) Electric Flux विद्युत फ्लक्स (B) Magnetic Flux चुंबकीय फ्लक्स
 (C) Electric Field विद्युत क्षेत्र (D) Magnetic Field चुंबकीय क्षेत्र
98. O₃ conservation day is celebrated on ?, ओजोन संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 16th September 16 सितम्बर (B) 5th June 5 जून
 (C) 22nd April 22 अप्रैल (D) 4th October 4 अक्टूबर
99. How many National Botanical gardens are in India?, भारत में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या है
 (A) 83 तीरासी (B) 89 नवासी
 (C) 92 बानवे (D) 100 सौ
100. Tihri Dam is located on the river?, 'तिहरी बांध' किस नदी पर बना है ?
 (A) The Ganga गंगा (B) Krishna कृष्णा
 (C) Narmada नर्मदा (D) Satluj सतलुज

S.N.	Question
1.	Which of the following is a bulb crop? निम्नलिखित में से किस फसल को 'बल्ब' फसल कहा जाता है ? (A) Egg plant बैंगन (B) Potato आलू (C) Groundnut मुंगफली (D) Onion प्याज
2.	Which among the following wheat species is used for making macaroni products? मैकारोनी पदार्थ बनाने के लिये किस प्रकार के गेहूँ का प्रयोग किया जाता है (A) <i>Triticum aestivum</i> ट्रिटिकम अस्टीवम (B) <i>Triticum durum</i> ट्रिटिकम ड्यूरम (C) <i>Triticum dicoccum</i> ट्रिटिकम डाइकोकम (D) <i>Triticum turgidum</i> ट्रिटिकम टरजीडम
3.	Shelling percentage of groundnut is: मुंगफली के दानों (गिरियों) का औसतन भार मुंगफली के कुल भार का लगभग कितने प्रतिशत होता है ? (A) 45-50% 45 – 50 प्रतिशत (B) 65-70% 65 – 70 प्रतिशत (C) 40-45% 40 – 45 प्रतिशत (D) More than 70% 70 प्रतिशत से अधिक
4.	Which of the following herbicide is recommended for control of weeds in berseem? निम्नलिखित में से किस खरपतवार नाशी का प्रयोग बरसीम में किया जाता है ? (A) Stomp 30 EC स्टोम्प 30 ई0सी0 (B) Butachlor 50 EC ब्यूटाक्लोर 50 ई0सी0 (C) Goal 23.5 EC गोल 23.5 ई0सी0 (D) Basalin 45 EC बासालिन 45 ई0सी0
5.	Which among the following is a farmers' cooperative agency? निम्नलिखित में से कौन सी संस्था किसानों की सहकारिता संस्था है ? (A) SAU राज्य के कृषि विश्वविद्यालय (B) IFFCO ईफको (C) Monsanto मौन्सेन्टो (D) FCI भारतीय खाद्य निगम इन्डियन फारमर्स फर्टिलाइजर को-आपरेटिव लिमिटेड
6.	Which among the following is a variety of Arhar? निम्नलिखित में से अरहर की किस्म कौन सी है ? (A) Parasmani पारसमणि (B) Manak मानक (C) Parvati पार्वती (D) Pusa Daal पूसा दाल
7.	What is lactation period of Murrah buffalo? मुर्रा भैंस वर्ष में लगभग कितने दिन दूध देती है ? (A) 200 days 200 दिन (B) 250 days 250 दिन (C) 300 days 300 दिन (D) 350 days 350 दिन
8.	Which among the following is an insecticide? निम्नलिखित में से कीटनाशक कौन सा है ? (A) Rogor रोगोर (B) Macho माचो (C) Azotobacter एजोटोबैक्टर (D) Captan कैपटान
9.	Recommended seed rate (kg/ha) of dhaincha or sunhemp for green manuring is: हरीखाद के लिये 'ढेंचा' अथवा 'सण' की प्रति हैक्टेयर बिजाई के लिये कितने किलो बीज की आवश्यकता होती है ? (A) 20 बीस (B) 30 तीन (C) 40 चालीस (D) 50 पचास
10.	One hectare is equal to: एक हैक्टेयर निम्नलिखित में से किसके बराबर है ? (A) 1000 m ² 1000 वर्ग मीटर (B) One km एक किलोमीटर (C) 10000 m ² 10,000 वर्ग मीटर (D) Five acres पांच एकड़
11.	Kashni/Chicory (<i>Cichorium intybus</i>) is a weed mainly associated with: 'कासनी' नामक खरपतवार का सम्बन्ध किस फसल से है ? (A) Maize मक्की (B) Berseem बरसीम (C) Mustard सरसों (D) Mustard धान
12.	Rapeseed-Mustard group of crops belong to which of the following family? सरसों जाति की फसलों का सम्बन्ध पौधों के किस परिवार से है ? (A) <i>Papilionaceae</i> पैपिलियोनेसी (B) <i>Compositae</i> कम्पोजिटी (C) <i>Cruciferae</i> क्रूसीफरी (D) <i>Caesalpinaceae</i> सिसलपिनेसी

13. What is the most important source of irrigation in India? भारत में सिंचाई का मुख्य स्रोत कौन सा है ?
 (A) Tubewell ट्यूबवेल (B) Pond तालाब
 (C) Wells कूआ (D) Canal नदी/नहर
14. Haryana is divided in to ----- agro-climatic zones. हरियाणा प्रदेश को कितने एग्रो-कलाइमैटिक जोन्स में विभाजित किया गया है ?
 (A) 4 चार (B) 6 छः
 (C) 7 सात (D) 10 दस
15. Which among the following is the most fatal disease of chicks? निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी चूजों (मुर्गियों के बच्चे) के लिए सबसे भयानक बीमारी है ?
 (A) Fowl pox मूर्गी चेचक (B) Small pox चेचक
 (C) Fever ज्वर/ बुखार (D) Ranikhet रानीखेत
16. Most of the plant diseases are caused by: पौधों को लगने वाली बीमारियों का निम्नलिखित में से कौन सा कारण सबसे महत्वपूर्ण है ?
 (A) Bacteria बैक्टीरिया (B) Fungi फफूंदी
 (C) Virus वायरस (D) Nematodes सूत्रकृमि
17. Deficiency of which nutrient element is generally observed in direct seeded rice in light textures soils: हल्की/ रेतीली मृदा में धान की सीधी बिजाई करने पर पौधों के लिये आवश्यक किस तत्व की कमी अक्सर पायी जाती है ?
 (A) Iron लोहा (B) Manganese मैन्गनीज़
 (C) Potassium पोटेशियम (D) Zinc जिंक
18. Jangli Palak (*Rumex* sp.) is a weed associated with crops during: 'जंगलीपालक' खरपतवार का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस ऋतु की फसलों से है ?
 (A) Rabi season रबी ऋतु (B) Kharif season खरीफ ऋतु
 (C) Summer season ग्रीष्म ऋतु (D) Spring season बसन्त ऋतु
19. Headquarter of Rainfed Authority of India is located at: भारत की बारानी खेती आथोरिटी का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) New Delhi नई दिल्ली (B) Jodhpur जोधपुर
 (C) Indore इन्दौर (D) Imphal इम्फाल
20. Which of the following crops does not belong to family *Leguminosae/Fabaceae*? निम्नलिखित में से किस फसल का सम्बन्ध पौधों के परिवार 'लैग्यूमिनोसी' अथवा 'फबैसी' से नहीं है ?
 (A) Chickpea चना (B) Berseem बरसीम
 (C) Lentil मसूर (D) Sunflower सूरजमुखी
21. Which one of the following microbial agents is commercially exploited as biocontrol agent? निम्नलिखित में से किस जीवाणु का प्रयोग जैविक कीटनाशक अथवा जैविकापौध रोग नाशक बनाने के लिये किया जाता है ?
 (A) *Penicillium notatum* पैनिसिलियम नोटाटम (B) *Bacillus subtilis* बोसलस सबटाइलिस
 (C) *Trichoderma viridiae* ट्राइकोडरमा (D) *Sclerotium rolfsii* स्क्लेटैरोशियम रोलफसाई विरिडि
22. Foot and mouth disease is mostly found in पैर एवं मुँह खोर बीमारी का सम्बन्ध किस से है ?
 (A) Horses घोड़े (B) Birds पक्षी
 (C) Cattle पशु/मवेशी (D) Pigs सूअर
23. The downward movement of surface soil water is known as: भूमि की सतह से नीचे की ओर पानी के प्रवाह को क्या कहा जाता है ?
 (A) Infiltration अन्तः सरण (B) Percolation नितारना/पारच्यवन
 (C) Leaching लीचिंग (D) Wash out बहना
24. Solid portion of earth is called: पृथ्वी के ठोस हिस्से को क्या कहा जाता है ?
 (A) Lithosphere लिथोस्फीयर ठोसमंडल (B) Hydrosphere हाइड्रोस्फीयर जलमंडल
 (C) Atmosphere वायुमंडल (D) Thermosphere थर्मोस्फीयर तापमंडल

25. The seed of mushrooms is known as: खुम्ब के बीज को क्या कहा जाता है ?
 (A) Culture कल्चर (B) Button बटन
 (C) Seed ball सीड बाल (D) Spawn स्पान
26. How much quantity of *Khoya* can be made from one kg buffalo milk? एक किलो भैंस के दूध से औसतन कितना 'खोआ' (खोया) बनाया जा सकता है?
 (A) 200 g 200 ग्राम (B) 300 g 300 ग्राम
 (C) 100 g 100 ग्राम (D) 400 g 400 ग्राम
27. For transplanting of pearl millet (bajra) in Haryana, optimum age of seedlings is: प्रदेश में बाजरे की रोपाई के लिये कितने दिनों की पौध लगाने की सिफारिश की गई है ?
 (A) Two weeks दो सप्ताह (B) Three weeks तीन सप्ताह
 (C) Four weeks चार सप्ताह (D) Five weeks पांच सप्ताह
28. The most common method of irrigation practiced in India is: भारत में सिंचाई के लिये सबसे अधिक कौन सी विधि प्रयोग में लाई जाती है ?
 (A) Flood irrigation तोड़ बांध सिंचाई (B) Corrugation method भूमिगत सिंचाई
 (C) Drip irrigation बूंद-बूंद/तुपका/टपक सिंचाई (D) Sprinkler method छिड़काव सिंचाई
29. Which among the following is a variety of basmati rice? निम्नलिखित में से 'बासमती धान' की किस्म / प्रजाति कौन सी है ?
 (A) HKR 46 एच.के.आर. 46 (B) PR 121 पी.आर. 121
 (C) CSR 30 सी.एस.आर. 30 (D) Sangam संगम
30. Recommended seed rate for *kharij*/rainy season mungbean is खरीफ/वर्षा ऋतु में मूंग की बिजाई के लिये बीज की कितनी मात्रा की सिफारिश की गई है ?
 (A) 15-20 kg per acre 15-20 किलो प्रति एकड़ (B) 25-30 kg per hectare 25-30 किलो प्रति हैक्टेयर
 (C) 15-20 kg per hectare 15-20 किलो प्रति हैक्टेयर (D) 10 kg per hectare 10 किलो प्रति हैक्टेयर
31. Golden rice is a rich source of: 'गोल्डन धान' (सुनहरी धान) में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा अधिक पाई जाती है ?
 (A) Vitamin A विटामिन ए (B) Vitamin B विटामिन बी
 (C) Ascorbic acid एसकोरबिक एसिड (D) Vitamin K विटामिन के
32. Common wheat (bread wheat) is a: रोटी बनाने में उपयुक्त गेहूँ का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है ?
 (A) Diploid डिप्लोएड (B) Triploid त्रिप्लोएड
 (C) Tetraploid टैट्राप्लोएड (D) Hexaploid हैक्साप्लोएड
33. The book "Horse Hoeing Husbandry" was written by 'होर्स होईंग हैस्बेन्डरी' नामक पुस्तक किसने लिखी थी ?
 (A) Jethro Tull जेथरो टुल (B) Arthur Young आर्थर यंग
 (C) Masanobu Fukuoka मासानोबू फूकूओका (D) Liebig लिबिग
34. Which of the following roots are of permanent type on sugarcane cane setts? ईख में किस प्रकार की जड़े स्थायी रूप से रहती है ?
 (A) Sett roots सेट रूट्स (B) Shoot roots तना जड़े
 (C) Prop roots प्रोप रूट्स (D) All of these उपरोक्त सभी
35. One ton (tonne) is equal to एक 'टन' भार कितने 'किलो' के बराबर होता है ?
 (A) 100 kg 100 किलोग्राम (B) 500 kg 500 किलोग्राम
 (C) 1000 kg 1000 किलोग्राम (D) 2240 kg 2240 किलोग्राम
36. In pH scale 'p' indicates. pH स्केल में 'p' किसका सूचक है ?
 (A) Potenz पुसांस (B) Place प्लेस
 (C) Pure प्योर (D) Plants पौधे

37. What is chemical formula of Bleaching Powder? विरजक चूर्ण का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) NaHCO_3 (B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
 (C) CaOCl_2 (D) None of these उपरोक्त कोई नहीं
38. What is the chemical formula of Lead Nitrate? लेड नाइट्रेट का सूत्र है :
 (A) PbNO_2 (B) $\text{Pb}(\text{NO}_2)_2$
 (C) PbNO_3 (D) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
39. Name the acid present in Tamarind ? इमली में विद्यमान अम्ल कौन सा है ?
 (A) Oxalic acid ऑक्सैलिक अम्ल (B) Tartaric acid टार्टरिक अम्ल
 (C) Citric acid सिट्रिक अम्ल (D) Lactic acid लैक्टिक अम्ल
40. Which metal is present in amalgam कौन सी धातु हमेशा अमलगम में होती है ?
 (A) Zn (B) Fe
 (C) Hg (D) Cu
41. What is chemical formulae of Benzene ? बेंजीन का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) CH_4 (B) C_2H_2
 (C) C_6H_6 (D) C_8H_8
42. Who gave modern periodic table ? आधुनिक आवर्त नियम किसने दिया ?
 (A) Doberiner डॉबेराइनर (B) Henery Mozle हेनरी मोज़ले
 (C) Newlands न्यूलैंड्स (D) Mendeleef मेंडलीफ
43. What is the full form of ATP ? एटीपी का पूरा नाम क्या है ?
 (A) Acid triphosphate एसिड ट्राईफॉस्फेट (B) Adinosine triphosphate अडियोसीन ट्राईफॉस्फेट
 (C) Agro triphosphate एग्रो ट्राईफॉस्फेट (D) Adino triphosphate अडिनो ट्राईफॉस्फेट
44. What are fossil fuels? जीवाश्मी ईंधन हैं?
 (A) Coal कोयला (B) Petroleum पेट्रोलियम
 (C) Diesel डीजल (D) All of these उपरोक्त सभी
45. What is the cause of acid rain? अम्लीय वर्षा का कारण है ?
 (A) H_2SO_4 (B) HNO_3
 (C) Both A and B (D) None of these उपरोक्त में से कोई नहीं
46. What percentage of methane is present in Biogas ? बायोगैस में कितने प्रतिशत मिथेन गैस होती है ?
 (A) 25% 25 प्रतिशत (B) 50% 50 प्रतिशत
 (C) 75% 75 प्रतिशत (D) 100% 100 प्रतिशत
47. How much voltage is supplied to domestic circuits ? घरों में प्रायः कितने वोल्ट विद्युत की सप्लाई की जाती है ?
 (A) 180 V (B) 220 V
 (C) 440 V (D) 1100 V
48. Ammeter is used for measuring:- ऐमीमीटर से क्या मापा जाता है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Power विद्युत शक्ति
 (C) Voltage विभवांतर (D) Current विद्युतधारा
49. Which gas is filled in electric bulbs? बल्ब में भरी जाने वाली गैस है ?
 (A) Oxygen ऑक्सीजन (B) Argon आर्गन
 (C) Nitrogen नाइट्रोजन (D) Both B and C दोनो बी0 और सी0
50. Coulomb is S.I. unit of :- कूलाम किस का एस.आई. मात्रक है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Current धारा
 (C) Charge आवेश (D) Voltage विभवांतर
51. Examples of vestigial organ is :- अवशेषी अंग का उदाहरण है ?
 (A) Birds wing पक्षी का पंख (B) Nictitating membrane निमेषकपटल
 (C) Skeleton कंकाल (D) Arm मानव की भुजा

52. How many compartments are there in Fish heart? मछली के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?
 (A) 1 एक (B) 2 दो
 (C) 3 तीन (D) 4 चार
53. Which disease is caused by Iodine deficiency in our diet? हमारे आहार में आयोडीन की कमी से क्या होता है ?
 (A) Goitre गॉयटर (B) Malaria मलेरिया
 (C) Typhoid टाइफाइड (D) Diabetes मधुमेह
54. Which injection is required for diabetic patient? मधुमेह के रोगी किसका इंजेक्शन लेते हैं ?
 (A) Insulin इन्सुलिन (B) Thyroxin थायराक्सिन
 (C) Estrogen एस्ट्रोजन (D) Testosterone टेस्टोस्टेरोन
55. Name 'Gene' was used in the year :- पहली बार 'जीन' नाम कब दिया गया ?
 (A) 1709 (B) 1809
 (C) 1909 (D) 2009
56. How many primary colours are there? प्राथमिक रंग कितने होते हैं ?
 (A) 1 एक (B) 2 दो
 (C) 3 तीन (D) 4 चार
57. In which part of human eye image is formed? मानव नेत्र के किस भाग पर प्रतिबिंब बनता है ?
 (A) Cornea कॉर्निया (B) Iris परितारिका
 (C) Pupil पुतली (D) Retina दृष्टिपटल
58. What is the cause of twinkling of stars? तारों के टिमटिमाने का कारण क्या है ?
 (A) Dispersion विक्षेपण (B) Reflection परावर्तन
 (C) Atmospheric Refraction आकाशीय अपवर्तन (D) Accommodation समंजन
59. What is the main composition of compressed natural gas? सम्पीडित प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक क्या है ?
 (A) Chlorine क्लोरीन (B) Nitrogen नाइट्रोजन
 (C) Methane मीथेन (D) CO₂ कार्बनडाइऑक्साइड
60. Name non-metal which is present in liquid state?, ऐसी अधातु का नाम बताओ जो द्रव अवस्था में है ?
 (A) C (B) Br
 (C) P (D) S
61. What are sources of DC (Direct Current) ? निम्नलिखित में से कौन दिष्ट धारा के स्रोत है ?
 (A) Dry Cell शुष्क सेल (B) Button Cell बटन सेल
 (C) Lead Battery लीड बैटरी (D) All of these उपरोक्त सभी
62. Which part of brain is responsible for thinking?, सोचने का कार्य मस्तिष्क का कौन सा भाग करता है ?
 (A) Fore brain अग्र मस्तिष्क (B) Mid brain मध्य मस्तिष्क
 (C) Hind brain पश्चिम मस्तिष्क (D) All of these उपरोक्त सभी
63. Which is present in teeth enamel?, दाँतों के इनेमल में कौन सा पदार्थ होता है ?
 (A) Magnesium Hydroxide मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (B) Calcium Hydroxide कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
 (C) Calcium Chloride कैल्शियम क्लोराइड (D) Calcium Phosphate कैल्शियम फॉस्फेट
64. A solution turns blue litmus red, what is the pH of that solution एक विलयन नीले लिटमस को लाल करता है ? उसका pH क्या होगा ?
 (A) 10 दस (B) 4 चार
 (C) 9 नौ (D) 11 ग्यारह
65. Which is functional group of ketone?, कीटोन में समूह उपस्थित होता है ?
 (A) - CHO (B) C = O
 (C) - COOH (D) - COOR

66. Amoeba reproduces by : अमीबा मे जनन होता है
 (A) Binary fission द्वीखंडन (B) Multiple fission बहुखंडन
 (C) Budding मुकुलन (D) Regeneration पुनःसद्भवन
67. What is present in anther?, परागकोष में होते है ?
 (A) Sepals बाह्यदल (B) Ovary अंडाशय
 (C) Ovule बीजाणु (D) Pollen grains परागकण
68. *Homo sapiens* were originated in — होमोसेपियन का उदभव कहां हुआ ?
 (A) Asia एशिया (B) Europe यूरोप
 (C) Australia आस्ट्रेलिया (D) Africa अफ्रीका
69. What is the example of artificial ecosystem? निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदहारण है ?
 (A) Forest वन (B) Pond तालाब
 (C) Lake झील (D) Garden बगीचा
70. What is the SI unit of resistance?, प्रतिरोध का एस.आई मात्रक है
 (A) Coulomb कूलॉम (B) Ampere ऐम्पियर
 (C) Volt वोल्ट (D) Ohm ओम
71. What is the charge present on an electron?, इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है ?
 (A) 1.6×10^{-19} (B) 1.6×10^{19}
 (C) 1.6×10^{-18} (D) 1.6×10^{18}
72. Tesla is S.I. unit of, टैस्ला किसकी इकाई है ?
 (A) Electric Flux विद्युत फलक्स (B) Magnetic Flux चुंबकीय फलक्स
 (C) Electric Field विद्युत क्षेत्र (D) Magnetic Field चुंबकीय क्षेत्र
73. O₃ conservation day is celebrated on ?, ओजोन संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 16th September 16 सितम्बर (B) 5th June 5 जून
 (C) 22nd April 22 अप्रैल (D) 4th October 4 अक्टूबर
74. How many National Botanical gardens are in India?, भारत में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या है
 (A) 83 तीरासी (B) 89 नवासी
 (C) 92 बानवे (D) 100 सौ
75. Tihri Dam is located on the river?, 'तिहरी बांध' किस नदी पर बना है ?
 (A) The Ganga गंगा (B) Krishna कृष्णा
 (C) Narmada नर्मदा (D) Satluj सतलुज
76. Seeds of soybean contain about: सोयाबीन के बीज में क्रमशः – तेल एवं प्रोटीन की कितनी मात्रा होती है ?
 (A) 20% oil and 20% protein 20 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (B) 20% oil and 40% protein 20 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
 (C) 40% oil and 20% protein 40 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (D) 40% oil and 40% protein 40 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
77. Which of the following is not a mineral nutrient? निम्न में से कौन सा तत्व पौधों के लिए आवश्यक तत्व नहीं है ?
 (A) Magnesium मैग्नीशियम (B) Sulphur गंधक
 (C) Carbon कार्बन (D) Iron लोहा
78. Removal of excess water from the field is called: खेत में से अधिक पानी के निकास को क्या कहा जाता है ?
 (A) Drainage जल निकासी (B) Micro-irrigation सूक्ष्म (तुपका) सिंचाई
 (C) Absorption अवशोषण (D) Adsorption सोखना
79. Conservation tillage includes: निम्नलिखित में से किस का सम्बन्ध कन्जरवेशन टिलीज से है ?
 (A) No tillage बिना भू-परिष्करण (B) Strip tillage कतार भू-परिष्करण
 (C) Minimum tillage न्यूनतम भू-परिष्करण (D) All of these उपरोक्त सभी

80. Average rainfall of India is: भारत में प्रति वर्ष औसतन कितनी वर्षा होती है ?
 (A) 119 cm 119 सेंटीमीटर (B) 119 inches 119 ईंच
 (C) 119 mm 119 मिलीमीटर (D) 119 ft 119 फुट
81. Which among the following crop has C₄ assimilation pathway? निम्नलिखित में से किस फसल में C₄ परिपाक का रास्ता है।
 (A) Moth bean मोठ (B) Pearl millet बाजरा
 (C) Rice धान (D) Soybean सोयाबीन
82. Organic carbon is a measure of जैविक कार्बन की मात्रा भूमि के किस गुण को दर्शाती है
 (A) Available nitrogen in soil भूमि में उपलब्ध नत्रजन की मात्रा (B) Available phosphorus in soil भूमि में उपलब्ध फास्फोरस की मात्रा
 (C) Excess of carbon in soil भूमि में कार्बन की बहुतायत (D) Excess of iron in soil भूमि में लोहे की बहुतायत
83. Dhingri is a variety of ----- 'ढिंगरी' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ? या 'ढिंगरी' निम्नलिखित में से किस की किस्म है ?
 (A) Radish मूली (B) White rose सफेद गुलाब
 (C) Mushroom खुम्ब (D) Aonla आंवला
84. Which of the following type of barley is particularly suitable for brewing purpose? निम्नलिखित में से किस प्रकार का 'जो' शराब बनाने के लिये अधिक उपयुक्त है ?
 (A) One row एक पंक्ति (B) Two row दो पंक्ति
 (C) Four row चार पंक्ति (D) Six row छः पंक्ति
85. Which of the following criteria of irrigation is most acceptable to farmers: किसानों द्वारा सिंचाई के लिये किस मापदंड को सबसे उपयोगी/कारगर समझा जाता है ?
 (A) Soil moisture tension भूमि में नमी की मात्रा (B) Water potential of a plant पौधे में नमी की मात्रा
 (C) Critical growth stage पौधे/फसल की क्रान्तिक अवस्था (D) Pan evaporation पैन वाष्पीकरण
86. A short duration crop in between two main season crops is termed as: दो मुख्य फसलों के बीच के अन्तराल में कम समय में पकने वाली फसल को क्या कहा जाता है ?
 (A) Cash crop नकदी फसल (B) Intercrop अर्न्तः फसल
 (C) Companion crop सह-फसल (D) Catch crop कैच फसल
87. Plant Pathology is the branch of agricultural science which deals with the study of: प्लांट पैथोलोजी का सम्बन्ध कृषि विज्ञान के किस विषय से है ?
 (A) Insects कीट (B) Fruit cultivation फल खेती
 (C) Diseases बीमारियां (D) Crop cultivation फसल खेती
88. Which bee species is used for honey production in north India? उत्तर भारत में मधुमक्खी की किस प्रजाति का प्रयोग शहद निकालने के लिये किया जाता है ?
 (A) Italian honey bee ईटालियन मधुमक्खी (B) Dumna डुमना
 (C) Asian honey bee एशियन मधुमक्खी (D) Drone bee ड्रोन मक्खी
89. *Azotobacter* is a kind of ----- एजोटोबैक्टर एक प्रकार की है ?
 (A) Chemical fertilizer रासायनिक उर्वरक (B) Biofertilizer जैविक खाद
 (C) Herbicide खरपतवार नाशी (D) Insecticide कीटनाशक
90. Sprinkler irrigation is suitable for: किस प्रकार की मृदा के लिये फव्वारा विधि से सिंचाई उपयुक्त है ?
 (A) Clay soil दोमट्ट (B) Clay loam soil दोमट्ट - बलुई मिट्टी
 (C) Sandy soil रेतीली मिट्टी (D) Loamy soil बलुई मिट्टी
91. ICAR-Indian institute of Wheat and Barley Research is located at: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का भारतीय गेहूँ एवं जौ अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?
 (A) Hyderabad हैदराबाद (B) Lucknow लखनऊ
 (C) Nagpur नागपुर (D) Karnal करनाल

92. Which among the following is a variety of guar? निम्नलिखित में से कौन सी ग्वार की किस्म है ?
 (A) GFC 4 जी एफ सी 4 (B) HG 365 एच जी 365
 (C) BG 2 बी जी 2 (D) PS 16 पी एस 16
93. Chairman of Neeti Ayog of India is: भारत सरकार के 'नीति आयोग' का सभापति कौन होता है ?
 (A) President राष्ट्रपति (B) Prime Minister प्रधानमंत्री
 (C) Union Finance Minister केन्द्रीय वित्त मंत्री (D) Union Agriculture Minister केन्द्रीय कृषि मंत्री
94. Clusterbean is also known as: 'कलस्टरबीन' को निम्नलिखित में से किस नाम से प्रकारा जाता है ?
 (A) Mentha पोदीना (B) Celery सैलरी
 (C) Lucerne लुसरन (D) Guar ग्वार
95. How many *kanals* are there in one acre? एक एकड़ (4000 वर्ग मीटर) में कितने 'कनाल' होते हैं ?
 (A) 5 पांच (B) 6 छः
 (C) 8 आठ (D) 10 दस
96. Which one of the following pulse crops is used as pulse, a fodder and a green manure crop? निम्नलिखित में से किस फसल का उपयोग दलहन, चारा एवं हरी-खाद के रूप में किया जाता है ?
 (A) Moong मूंग (B) Guar ग्वार
 (C) Pea मटर (D) Cowpea लोबिया
97. Which cereal is non tillering type? अन्न से सम्बन्धित किस फसल में कल्ले नहीं बनते ?
 (A) Maize मक्की (B) Wheat गेहूँ
 (C) Barley जौ (D) Paddy धान
98. Which of the following crops is most sensitive to water logging even for a short period? निम्नलिखित में से कौन सी फसल जल-भराव के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है ?
 (A) Wheat गेहूँ (B) Maize मक्की
 (C) Cotton कपास (D) Sugarcane ईख
99. Pisciculture deals with: 'पिस्सीकल्चर' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ?
 (A) Plant disease management पौधरोग प्रबन्धन (B) Vegetable cultivation सब्जियों की खेती
 (C) Fish farming मछली पालन (D) Fruit trees फलों की खेती
100. The cow without horns is called as ----- बिना सींग वाली गाय को क्या कहा जाता है ?
 (A) Bhodi भौंडी (B) Gussail गुसैल
 (C) Frakal फ्राकल (D) Drakal ड्राकल

S.N.	Question
1.	How much quantity of <i>Khoya</i> can be made from one kg buffalo milk? एक किलो भैंस के दूध से औसतन कितना 'खोआ' (खोया) बनाया जा सकता है? (A) 200 g 200 ग्राम (B) 300 g 300 ग्राम (C) 100 g 100 ग्राम (D) 400 g 400 ग्राम
2.	For transplanting of pearl millet (bajra) in Haryana, optimum age of seedlings is: प्रदेश में बाजरे की रोपाई के लिये कितने दिनों की पौध लगाने की सिफारिश की गई है ? (A) Two weeks दो सप्ताह (B) Three weeks तीन सप्ताह (C) Four weeks चार सप्ताह (D) Five weeks पांच सप्ताह
3.	The most common method of irrigation practiced in India is: भारत में सिंचाई के लिये सबसे अधिक कौन सी विधि प्रयोग में लाई जाती है ? (A) Flood irrigation तोड़ बांध सिंचाई (B) Corrugation method भूमिगत सिंचाई (C) Drip irrigation बूंद-बूंद/तुपका/टपक सिंचाई (D) Sprinkler method छिड़काव सिंचाई
4.	Which among the following is a variety of basmati rice? निम्नलिखित में से 'बासमती धान' की किस्म / प्रजाति कौन सी है ? (A) HKR 46 एच.के.आर. 46 (B) PR 121 पी.आर. 121 (C) CSR 30 सी.एस.आर. 30 (D) Sangam संगम
5.	Recommended seed rate for <i>khariif</i> /rainy season mungbean is खरीफ/वर्षा ऋतु में मूंग की बिजाई के लिये बीज की कितनी मात्रा की सिफारिश की गई है ? (A) 15-20 kg per acre 15-20 किलो प्रति एकड़ (B) 25-30 kg per hectare 25-30 किलो प्रति हैक्टेयर (C) 15-20 kg per hectare 15-20 किलो प्रति हैक्टेयर (D) 10 kg per hectare 10 किलो प्रति हैक्टेयर
6.	Golden rice is a rich source of: 'गोल्डन धान' (सुनहरी धान) में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा अधिक पाई जाती है ? (A) Vitamin A विटामिन ए (B) Vitamin B विटामिन बी (C) Ascorbic acid एसकोरबिक एसिड (D) Vitamin K विटामिन के
7.	Common wheat (bread wheat) is a: रोटी बनाने में उपयुक्त गेहूँ का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है ? (A) Diploid डिप्लोएड (B) Triploid त्रिप्लोएड (C) Tetraploid टैट्राप्लोएड (D) Hexaploid हैक्साप्लोएड
8.	The book "Horse Hoeing Husbandry" was written by 'होर्स होईंग हैस्बेन्डरी' नामक पुस्तक किसने लिखी थी ? (A) Jethro Tull जेथरो टुल (B) Arthur Young आर्थर यंग (C) Masanobu Fukuoka मासानोबू फूकूओका (D) Liebig लिबिग
9.	Which of the following roots are of permanent type on sugarcane cane setts? ईख में किस प्रकार की जड़े स्थायी रूप से रहती है ? (A) Sett roots सेट रूट्स (B) Shoot roots तना जड़े (C) Prop roots प्रोप रूट्स (D) All of these उपरोक्त सभी
10.	One ton (tonne) is equal to एक 'टन' भार कितने 'किलो' के बराबर होता है ? (A) 100 kg 100 किलोग्राम (B) 500 kg 500 किलोग्राम (C) 1000 kg 1000 किलोग्राम (D) 2240 kg 2240 किलोग्राम
11.	In pH scale 'p' indicates. pH स्केल में 'p' किसका सूचक है ? (A) Potenz पुसांस (B) Place प्लेस (C) Pure प्योर (D) Plants पौधे
12.	What is chemical formula of Bleaching Powder? विरजक चूर्ण का रासायनिक सूत्र क्या है ? (A) NaHCO ₃ (B) Na ₂ CO ₃ ·10H ₂ O (C) CaOCl ₂ (D) None of these उपरोक्त कोई नहीं

13. What is the chemical formula of Lead Nitrate? लेड नाइट्रेट का सूत्र है :
 (A) $PbNO_2$ (B) $Pb(NO_2)_2$
 (C) $PbNO_3$ (D) $Pb(NO_3)_2$
14. Name the acid present in Tamarind ? इमली में विद्यमान अम्ल कौन सा है ?
 (A) Oxalic acid ऑक्सैलिक अम्ल (B) Tartaric acid टार्टरिक अम्ल
 (C) Citric acid सिट्रीक अम्ल (D) Lactic acid लैक्टिक अम्ल
15. Which metal is present in amalgam कौन सी धातु हमेशा अमलगम में होती है ?
 (A) Zn (B) Fe
 (C) Hg (D) Cu
16. What is chemical formulae of Benzene ? बेंजीन का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) CH_4 (B) C_2H_2
 (C) C_6H_6 (D) C_8H_8
17. Who gave modern periodic table ? आधुनिक आवर्त नियम किसने दिया ?
 (A) Doberiner डॉबेराइनर (B) Henry Mosley हेनरी मोज़ले
 (C) Newlands न्यूलैंड्स (D) Mendeleev मेंडलीफ
18. What is the full form of ATP ? एटीपी का पूरा नाम क्या है ?
 (A) Acid triphosphate एसिड ट्राईफॉस्फेट (B) Adenosine triphosphate अडिनोसिन ट्राईफॉस्फेट
 (C) Agro triphosphate एग्रो ट्राईफॉस्फेट (D) Adino triphosphate अडिनो ट्राईफॉस्फेट
19. What are fossil fuels? जीवाश्मी ईंधन हैं?
 (A) Coal कोयला (B) Petroleum पेट्रोलियम
 (C) Diesel डीजल (D) All of these उपरोक्त सभी
20. What is the cause of acid rain? अम्लीय वर्षा का कारण है ?
 (A) H_2SO_4 (B) HNO_3
 (C) Both A and B (D) None of these उपरोक्त में से कोई नहीं
21. What percentage of methane is present in Biogas ? बायोगैस में कितने प्रतिशत मिथेन गैस होती है ?
 (A) 25% 25 प्रतिशत (B) 50% 50 प्रतिशत
 (C) 75% 75 प्रतिशत (D) 100% 100 प्रतिशत
22. How much voltage is supplied to domestic circuits ? घरों में प्रायः कितने वोल्ट विद्युत की सप्लाई की जाती है ?
 (A) 180 V (B) 220 V
 (C) 440 V (D) 1100 V
23. Ammeter is used for measuring:- ऐमीमीटर से क्या मापा जाता है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Power विद्युत शक्ति
 (C) Voltage विभवांतर (D) Current विद्युतधारा
24. Which gas is filled in electric bulbs? बल्ब में भरी जाने वाली गैस है ?
 (A) Oxygen ऑक्सीजन (B) Argon आर्गन
 (C) Nitrogen नाइट्रोजन (D) Both B and C दोनों बी0 और सी0
25. Coulomb is S.I. unit of :- कूलाम किस का एस.आई. मात्रक है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Current धारा
 (C) Charge आवेश (D) Voltage विभवांतर
26. Examples of vestigial organ is :- अवशेषी अंग का उदाहरण है ?
 (A) Birds wing पक्षी का पंख (B) Nictitating membrane निमेषकपटल
 (C) Skeleton कंकाल (D) Arm मानव की भुजा
27. How many compartments are there in Fish heart? मछली के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?
 (A) 1 एक (B) 2 दो
 (C) 3 तीन (D) 4 चार

28. Which disease is caused by Iodine deficiency in our diet? हमारे आहार में आयोडीन की कमी से क्या होता है ?
 (A) Goitre गॉयट्र (B) Malaria मलेरिया
 (C) Typhoid टाइफाइड (D) Diabetes मधुमेह
29. Which injection is required for diabetic patient? मधुमेह के रोगी किसका इंजेक्शन लेते हैं ?
 (A) Insulin इन्सुलिन (B) Thyroxin थायराक्सिन
 (C) Estrogen एस्ट्रोजन (D) Testosterone टेस्टोस्ट्रॉन
30. Name 'Gene' was used in the year :- पहली बार 'जीन' नाम कब दिया गया ?
 (A) 1709 (B) 1809
 (C) 1909 (D) 2009
31. How many primary colours are there? प्राथमिक रंग कितने होते हैं ?
 (A) 1 एक (B) 2 दो
 (C) 3 तीन (D) 4 चार
32. In which part of human eye image is formed? मानव नेत्र के किस भाग पर प्रतिबिंब बनता है ?
 (A) Cornea कॉर्निया (B) Iris परितारिका
 (C) Pupil पुतली (D) Retina दृष्टिपटल
33. What is the cause of twinkling of stars? तारों के टिमटिमाने का कारण क्या है ?
 (A) Dispersion विक्षेपण (B) Reflection परावर्तन
 (C) Atmospheric Refraction आकाशीय अपवर्तन (D) Accommodation समंजन
34. What is the main composition of compressed natural gas? संपीड़ित प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक क्या है ?
 (A) Chlorine क्लोरीन (B) Nitrogen नाइट्रोजन
 (C) Methane मीथेन (D) CO₂ कार्बनडाइऑक्साइड
35. Name non-metal which is present in liquid state? , ऐसी अधातु का नाम बताओ जो द्रव अवस्था में है ?
 (A) C (B) Br
 (C) P (D) S
36. What are sources of DC (Direct Current) ? निम्नलिखित में से कौन दिष्ट धारा के स्रोत है ?
 (A) Dry Cell शुष्क सेल (B) Button Cell बटन सेल
 (C) Lead Battery लीड बैटरी (D) All of these उपरोक्त सभी
37. Which part of brain is responsible for thinking?, सोचने का कार्य मस्तिष्क का कौन सा भाग करता है ?
 (A) Fore brain अग्र मस्तिष्क (B) Mid brain मध्य मस्तिष्क
 (C) Hind brain पश्चिम मस्तिष्क (D) All of these उपरोक्त सभी
38. Which is present in teeth enamel ?, दाँतों के इनेमल में कौन सा पदार्थ होता है ?
 (A) Magnesium Hydroxide मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (B) Calcium Hydroxide कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
 (C) Calcium Chloride कैल्शियम क्लोराइड (D) Calcium Phosphate कैल्शियम फॉस्फेट
39. A solution turns blue litmus red, what is the pH of that solution एक विलयन नीले लिटमस को लाल करता है ? उसका pH क्या होगा ?
 (A) 10 दस (B) 4 चार
 (C) 9 नौ (D) 11 ग्यारह
40. Which is functional group of ketone?, कीटोन में समूह उपस्थित होता है ?
 (A) - CHO (B) C = O
 (C) - COOH (D) - COOR
41. Amoeba reproduces by : अमीबा में जनन होता है
 (A) Binary fission द्विखंडन (B) Multiple fission बहुखंडन
 (C) Budding मुकुलन (D) Regeneration पुनःसद्भवन

42. What is present in anther?, परागकोष में होते हैं ?
 (A) Sepals बाह्यदल (B) Ovary अंडाशय
 (C) Ovule बीजाणु (D) Pollen grains परागकण
43. *Homo sapiens* were originated in — होमोसेपियन का उदभव कहां हुआ ?
 (A) Asia एशिया (B) Europe यूरोप
 (C) Australia आस्ट्रेलिया (D) Africa अफ्रीका
44. What is the example of artificial ecosystem? निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है ?
 (A) Forest वन (B) Pond तालाब
 (C) Lake झील (D) Garden बगीचा
45. What is the SI unit of resistance?, प्रतिरोध का एस.आई मात्रक है
 (A) Coulomb कूलॉम (B) Ampere ऐम्पियर
 (C) Volt वोल्ट (D) Ohm ओम
46. What is the charge present on an electron?, इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है ?
 (A) 1.6×10^{-19} (B) 1.6×10^{19}
 (C) 1.6×10^{-18} (D) 1.6×10^{18}
47. Tesla is S.I. unit of, टैस्ला किसकी इकाई है ?
 (A) Electric Flux विद्युत फ्लक्स (B) Magnetic Flux चुंबकीय फ्लक्स
 (C) Electric Field विद्युत क्षेत्र (D) Magnetic Field चुंबकीय क्षेत्र
48. O₃ conservation day is celebrated on ?, ओजोन संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 16th September 16 सितम्बर (B) 5th June 5 जून
 (C) 22nd April 22 अप्रैल (D) 4th October 4 अक्टूबर
49. How many National Botanical gardens are in India?, भारत में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या है
 (A) 83 तीरासी (B) 89 नवासी
 (C) 92 बानवे (D) 100 सौ
50. Tihri Dam is located on the river?, 'तिहरी बांध' किस नदी पर बना है ?
 (A) The Ganga गंगा (B) Krishna कृष्णा
 (C) Narmada नर्मदा (D) Satluj सतलुज
51. Seeds of soybean contain about: सोयाबीन के बीज में क्रमशः – तेल एवं प्रोटीन की कितनी मात्रा होती है ?
 (A) 20% oil and 20% protein 20 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (B) 20% oil and 40% protein 20 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
 (C) 40% oil and 20% protein 40 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (D) 40% oil and 40% protein 40 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
52. Which of the following is not a mineral nutrient? निम्न में से कौन सा तत्व पौधों के लिए आवश्यक तत्व नहीं है ?
 (A) Magnesium मैग्नीशियम (B) Sulphur गंधक
 (C) Carbon कार्बन (D) Iron लोहा
53. Removal of excess water from the field is called: खेत में से अधिक पानी के निकास को क्या कहा जाता है ?
 (A) Drainage जल निकासी (B) Micro-irrigation सूक्ष्म (तुपका) सिंचाई
 (C) Absorption अवशोषण (D) Adsorption सोखना
54. Conservation tillage includes: निम्नलिखित में से किस का सम्बन्ध कन्जरवेशन टिलीज से है ?
 (A) No tillage बिना भू-परिष्करण (B) Strip tillage कतार भू-परिष्करण
 (C) Minimum tillage न्यूनतम भू-परिष्करण (D) All of these उपरोक्त सभी
55. Average rainfall of India is: भारत में प्रति वर्ष औसतन कितनी वर्षा होती है ?
 (A) 119 cm 119 सेंटीमीटर (B) 119 inches 119 इंच
 (C) 119 mm 119 मिलीमीटर (D) 119 ft 119 फुट

56. Which among the following crop has C_4 assimilation pathway? निम्नलिखित में से किस फसल में C_4 परिपाक का रास्ता है।
 (A) Moth bean मोट (B) Pearl millet बाजरा
 (C) Rice धान (D) Soybean सोयाबीन
57. Organic carbon is a measure of जैविक कार्बन की मात्रा भूमि के किस गुण को दर्शाती है
 (A) Available nitrogen in soil भूमि में उपलब्ध नत्रजन की मात्रा (B) Available phosphorus in soil भूमि में उपलब्ध फास्फोरस की मात्रा
 (C) Excess of carbon in soil भूमि में कार्बन की बहुतायत (D) Excess of iron in soil भूमि में लोहे की बहुतायत
58. Dhingri is a variety of ----- 'ढिंगरी' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ? या 'ढिंगरी' निम्नलिखित में से किस की किस्म है ?
 (A) Radish मूली (B) White rose सफ़ेद गुलाब
 (C) Mushroom खुम्ब (D) Aonla आंवला
59. Which of the following type of barley is particularly suitable for brewing purpose? निम्नलिखित में से किस प्रकार का 'जौ' शराब बनाने के लिये अधिक उपयुक्त है ?
 (A) One row एक पंक्ति (B) Two row दो पंक्ति
 (C) Four row चार पंक्ति (D) Six row छः पंक्ति
60. Which of the following criteria of irrigation is most acceptable to farmers: किसानों द्वारा सिंचाई के लिये किस मापदंड को सबसे उपयोगी/कारगर समझा जाता है ?
 (A) Soil moisture tension भूमि में नमी की मात्रा (B) Water potential of a plant पौधे में नमी की मात्रा
 (C) Critical growth stage पौधे/फसल की क्रान्तिक अवस्था (D) Pan evaporation पैन वाष्पीकरण
61. A short duration crop in between two main season crops is termed as: दो मुख्य फसलों के बीच के अन्तराल में कम समय में पकने वाली फसल को क्या कहा जाता है ?
 (A) Cash crop नकदी फसल (B) Intercrop अर्न्तः फसल
 (C) Companion crop सह-फसल (D) Catch crop कैच फसल
62. Plant Pathology is the branch of agricultural science which deals with the study of: प्लांट पैथोलोजी का सम्बन्ध कृषि विज्ञान के किस विषय से है ?
 (A) Insects कीट (B) Fruit cultivation फल खेती
 (C) Diseases बीमारियां (D) Crop cultivation फसल खेती
63. Which bee species is used for honey production in north India? उत्तर भारत में मधुमक्खी की किस प्रजाति का प्रयोग शहद निकालने के लिये किया जाता है ?
 (A) Italian honey bee ईटालियन मधुमक्खी (B) Dumna डुमना
 (C) Asian honey bee एशियन मधुमक्खी (D) Drone bee ड्रोन मक्खी
64. *Azotobacter* is a kind of ----- एजोटोबैक्टर एक प्रकार की है ?
 (A) Chemical fertilizer रासायनिक उर्वरक (B) Biofertilizer जैविक खाद
 (C) Herbicide खरपतवार नाशी (D) Insecticide कीटनाशक
65. Sprinkler irrigation is suitable for: किस प्रकार की मृदा के लिये फव्वारा विधि से सिंचाई उपयुक्त है ?
 (A) Clay soil दोमट्ट (B) Clay loam soil दोमट्ट - बलुई मिट्टी
 (C) Sandy soil रेतीली मिट्टी (D) Loamy soil बलुई मिट्टी
66. ICAR-Indian institute of Wheat and Barley Research is located at: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का भारतीय गेहूँ एवं जौ अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?
 (A) Hyderabad हैदराबाद (B) Lucknow लखनऊ
 (C) Nagpur नागपुर (D) Karnal करनाल
67. Which among the following is a variety of guar? निम्नलिखित में से कौन सी ग्वार की किस्म है ?
 (A) GFC 4 जी एफ सी 4 (B) HG 365 एच जी 365
 (C) BG 2 बी जी 2 (D) PS 16 पी एस 16

68. Chairman of Neeti Ayog of India is: भारत सरकार के 'नीति आयोग' का सभापति कौन होता है ?
 (A) President राष्ट्रपति (B) Prime Minister प्रधानमन्त्री
 (C) Union Finance Minister केन्द्रीय वित्त मन्त्री (D) Union Agriculture Minister केन्द्रीय कृषि मन्त्री
69. Clusterbean is also known as: 'कलस्टरबीन' को निम्नलिखित में से किस नाम से प्रकारा जाता है ?
 (A) Mentha पोदीना (B) Celery सैलरी
 (C) Lucerne लुसरन (D) Guar ग्वार
70. How many *kanals* are there in one acre? एक एकड़ (4000 वर्ग मीटर) में कितने 'कनाल' होते हैं ?
 (A) 5 पांच (B) 6 छः
 (C) 8 आठ (D) 10 दस
71. Which one of the following pulse crops is used as pulse, a fodder and a green manure crop? निम्नलिखित में से किस फसल का उपयोग दलहन, चारा एवं हरी-खाद के रूप में किया जाता है ?
 (A) Moong मूंग (B) Guar ग्वार
 (C) Pea मटर (D) Cowpea लोबिया
72. Which cereal is non tillering type? अन्न से सम्बन्धित किस फसल में कल्ले नहीं बनते ?
 (A) Maize मक्की (B) Wheat गेहूँ
 (C) Barley जौ (D) Paddy धान
73. Which of the following crops is most sensitive to water logging even for a short period? निम्नलिखित में से कौन सी फसल जल-भराव के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है ?
 (A) Wheat गेहूँ (B) Maize मक्की
 (C) Cotton कपास (D) Sugarcane ईख
74. Pisciculture deals with: 'पिस्सीकल्चर' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ?
 (A) Plant disease management पौधरोग प्रबन्धन (B) Vegetable cultivation सब्जियों की खेती
 (C) Fish farming मछली पालन (D) Fruit trees फलों की खेती
75. The cow without horns is called as ----- बिना सींग वाली गाय को क्या कहा जाता है ?
 (A) Bhodi भौंडी (B) Gussail गुसैल
 (C) Frakal फ्राकल (D) Drakal ड्राकल
76. Which of the following is a bulb crop? निम्नलिखित में से किस फसल को 'बल्ब' फसल कहा जाता है ?
 (A) Egg plant बैगन (B) Potato आलू
 (C) Groundnut मुंगफली (D) Onion प्याज
77. Which among the following wheat species is used for making macaroni products? मैकारोनी पदार्थ बनाने के लिये किस प्रकार के गेहूँ का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) *Triticum aestivum* ट्रिटिकम अस्टीवम (B) *Triticum durum* ट्रिटिकम ड्यूरम
 (C) *Triticum dicoccum* ट्रिटिकम डाइकोकम (D) *Triticum turgidum* ट्रिटिकम टर्जीडम
78. Shelling percentage of groundnut is: मुंगफली के दानों (गिरियों) का औसतन भार मुंगफली के कुल भार का लगभग कितने प्रतिशत होता है ?
 (A) 45-50% 45 - 50 प्रतिशत (B) 65-70% 65 - 70 प्रतिशत
 (C) 40-45% 40 - 45 प्रतिशत (D) More than 70% 70 प्रतिशत से अधिक
79. Which of the following herbicide is recommended for control of weeds in berseem? निम्नलिखित में से किस खरपतवार नाशी का प्रयोग बरसीम में किया जाता है ?
 (A) Stomp 30 EC स्टोम्प 30 ई0सी0 (B) Butachlor 50 EC ब्यूटाक्लोर 50 ई0सी0
 (C) Goal 23.5 EC गोल 23.5 ई0सी0 (D) Basalin 45 EC बासालिन 45 ई0सी0
80. Which among the following is a farmers' cooperative agency? निम्नलिखित में से कौन सी संस्था किसानों की सहकारिता संस्था है ?
 (A) SAU राज्य के कृषि विश्वविद्यालय (B) IFFCO ईफको
 (C) Monsanto मौन्सेन्टो (D) FCI भारतीय खाद्य निगम इन्डियन फारमर्स फर्टिलाइजर

81. Which among the following is a variety of Arhar? निम्नलिखित में से अरहर की किस्म कौन सी है ?
 (A) Parasmani पारसमणि (B) Manak मानक
 (C) Parvati पार्वती (D) Pusa Daal पूसा दाल
82. What is lactation period of Murrah buffalo? मुर्रा भैंस वर्ष में लगभग कितने दिन दूध देती है ?
 (A) 200 days 200 दिन (B) 250 days 250 दिन
 (C) 300 days 300 दिन (D) 350 days 350 दिन
83. Which among the following is an insecticide? निम्नलिखित में से कीटनाशक कौन सा है ?
 (A) Rogor रोगोर (B) Macho माचो
 (C) Azotobacter एजोटोबैक्टर (D) Captan कैपटान
84. Recommended seed rate (kg/ha) of dhaincha or sunhemp for green manuring is: हरीखाद के लिये 'ढेंचा' अथवा 'सण' की प्रति हैक्टेयर बिजाई के लिये कितने किलो बीज की आवश्यकता होती है ?
 (A) 20 बीस (B) 30 तीन
 (C) 40 चालीस (D) 50 पचास
85. One hectare is equal to: एक हैक्टेयर निम्नलिखित में से किसके बराबर है ?
 (A) 1000 m² 1000 वर्ग मीटर (B) One km एक किलोमीटर
 (C) 10000 m² 10,000 वर्ग मीटर (D) Five acres पांच एकड़
86. Kashni/Chicory (*Cichorium intybus*) is a weed mainly associated with: 'कासनी' नामक खरपतवार का सम्बन्ध किस फसल से है ?
 (A) Maize मक्की (B) Berseem बरसीम
 (C) Mustard सरसों (D) Mustard धान
87. Rapeseed-Mustard group of crops belong to which of the following family? सरसों जाति की फसलों का सम्बन्ध पौधों के किस परिवार से है ?
 (A) Papilionaceae पैपिलियोनेसी (B) Compositae कम्पोजिटी
 (C) Cruciferae क्रूसीफरी (D) Caesalpinaceae सिसलपिनेसी
88. What is the most important source of irrigation in India? भारत में सिंचाई का मुख्य स्रोत कौन सा है ?
 (A) Tubewell ट्यूबवेल (B) Pond तालाब
 (C) Wells कूआ (D) Canal नदी/नहर
89. Haryana is divided in to ----- agro-climatic zones. हरियाणा प्रदेश को कितने एग्रो-कलाइमैटिक जोन्स में विभाजित किया गया है ?
 (A) 4 चार (B) 6 छः
 (C) 7 सात (D) 10 दस
90. Which among the following is the most fatal disease of chicks? निम्नलिखित में से कौन सी बिमारी चूजों (मुर्गियों के बच्चे) के लिए सबसे भयानक बिमारी है ?
 (A) Fowl pox मूर्गी चेचक (B) Small pox चेचक
 (C) Fever ज्वर/ बुखार (D) Ranikhet रानीखेत
91. Most of the plant diseases are caused by: पौधों को लगने वाली बिमारियों का निम्नलिखित में से कौन सा कारण सबसे महत्वपूर्ण है ?
 (A) Bacteria बैक्टीरिया (B) Fungi फफूंदी
 (C) Virus वायरस (D) Nematodes सूत्रकृमि
92. Deficiency of which nutrient element is generally observed in direct seeded rice in light textures soils: हल्की/ रेतीली मृदा में धान की सीधी बिजाई करने पर पौधों के लिये आवश्यक किस तत्व की कमी अक्सर पायी जाती है ?
 (A) Iron लोहा (B) Manganese मैंगनीज़
 (C) Potassium पोटेशियम (D) Zinc जिंक

93. Jangli Palak (*Rumex sp.*) is a weed associated with crops during: 'जंगलीपालक' खरपतवार का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस ऋतु की फसलों से है ?
 (A) Rabi season रबी ऋतु (B) Kharif season खरीफ ऋतु
 (C) Summer season ग्रीष्म ऋतु (D) Spring season बसन्त ऋतु
94. Headquarter of Rainfed Authority of India is located at: भारत की बरानी खेती आथोरिटी का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) New Delhi नई दिल्ली (B) Jodhpur जोधपुर
 (C) Indore इन्दौर (D) Imphal इम्फाल
95. Which of the following crops does not belong to family *Leguminosae/Fabaceae*? निम्नलिखित में से किस फसल का सम्बन्ध पौधों के परिवार 'लैग्यूमिनोसी' अथवा 'फबैसी' से नहीं है ?
 (A) Chickpea चना (B) Berseem बरसीम
 (C) Lentil मसूर (D) Sunflower सूरजमुखी
96. Which one of the following microbial agents is commercially exploited as biocontrol agent? निम्नलिखित में से किस जीवाणु का प्रयोग जैविक कीटनाशक अथवा जैविकापौध रोग नाशक बनाने के लिये किया जाता है ?
 (A) *Penicillium notatum* पैनिसिलियम नोटटम (B) *Bacillus subtilis* बोसलस सबटाईलिस
 (C) *Trichoderma viridiae* ट्राइकोडरमा (D) *Sclerotium rolfsii* स्केलैराशियम रोलफसाई विरिडि
97. Foot and mouth disease is mostly found in पैर एवं मुँह खोर बीमारी का सम्बन्ध किस से है ?
 (A) Horses घोड़े (B) Birds पक्षी
 (C) Cattle पशु/मवेशी (D) Pigs सूअर
98. The downward movement of surface soil water is known as: भूमि की सतह से नीचे की ओर पानी के प्रवाह को क्या कहा जाता है ?
 (A) Infiltration अन्तः सरण (B) Percolation नितारना/पारच्ययन
 (C) Leaching लीचिंग (D) Wash out बहना
99. Solid portion of earth is called: पृथ्वी के ठोस हिस्से को क्या कहा जाता है ?
 (A) Lithosphere लिथोस्फीयर ठोसमंडल (B) Hydrosphere हाइड्रोस्फीयर जलमंडल
 (C) Atmosphere वायुमंडल (D) Thermosphere थर्मोस्फीयर तापमंडल
100. The seed of mushrooms is known as: खुम्ब के बीज को क्या कहा जाता है ?
 (A) Culture कल्चर (B) Button बटन
 (C) Seed ball सीड बाल (D) Spawn स्पान

S.N.	Question
1.	Examples of vestigial organ is :- अवशेषी अंग का उदाहरण है ? (A) Birds wing पक्षी का पखंड (B) Nictitating membrane निमेषकपटल (C) Skeleton कंकाल (D) Arm मानव की भुजा
2.	How many compartments are there in Fish heart? मछली के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ? (A) 1 एक (B) 2 दो (C) 3 तीन (D) 4 चार
3.	Which disease is caused by Iodine deficiency in our diet? हमारे आहार में आयोडीन की कमी से क्या होता है ? (A) Goitre गॉयटर (B) Malaria मलेरिया (C) Typhoid टाइफाइड (D) Diabetes मधुमेह
4.	Which injection is required for diabetic patient? मधुमेह के रोगी किसका इंजेक्शन लेते हैं ? (A) Insulin इन्सुलिन (B) Thyroxin थायरॉक्सिन (C) Estrogen एस्ट्रोजन (D) Testosterone टेस्टोस्टेरोन
5.	Name 'Gene' was used in the year :- पहली बार 'जीन' नाम कब दिया गया ? (A) 1709 (B) 1809 (C) 1909 (D) 2009
6.	How many primary colours are there? प्राथमिक रंग कितने होते हैं ? (A) 1 एक (B) 2 दो (C) 3 तीन (D) 4 चार
7.	In which part of human eye image is formed? मानव नेत्र के किस भाग पर प्रतिबिंब बनता है ? (A) Cornea कॉर्निया (B) Iris परितारिका (C) Pupil पुतली (D) Retina दृष्टिपटल
8.	What is the cause of twinkling of stars? तारों के टिमटिमाने का कारण क्या है ? (A) Dispersion विक्षेपण (B) Reflection परावर्तन (C) Atmospheric Refraction आकाशीय अपवर्तन (D) Accommodation समंजन
9.	What is the main composition of compressed natural gas? संपीड़ित प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक क्या है ? (A) Chlorine क्लोरीन (B) Nitrogen नाइट्रोजन (C) Methane मिथेन (D) CO ₂ कार्बनडाइऑक्साइड
10.	Name non-metal which is present in liquid state?, ऐसी अधातु का नाम बताओ जो द्रव अवस्था में है ? (A) C (B) Br (C) P (D) S
11.	What are sources of DC (Direct Current) ? निम्नलिखित में से कौन दिष्ट धारा के स्रोत है ? (A) Dry Cell शुल्क सैल (B) Button Cell बटन सैल (C) Lead Battery लीड बैटरी (D) All of these उपरोक्त सभी
12.	Which part of brain is responsible for thinking?, सोचने का कार्य मस्तिष्क का कौन सा भाग करता है ? (A) Fore brain अग्र मस्तिष्क (B) Mid brain मध्य मस्तिष्क (C) Hind brain पश्चिम मस्तिष्क (D) All of these उपरोक्त सभी
13.	Which is present in teeth enamel?, दाँतों के इनेमल में कौन सा पदार्थ होता है ? (A) Magnesium Hydroxide मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (B) Calcium Hydroxide कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (C) Calcium Chloride कैल्शियम क्लोराइड (D) Calcium Phosphate कैल्शियम फॉस्फेट
14.	A solution turns blue litmus red, what is the pH of that solution एक विलयन नीले लिटमस को लाल करता है ? उसका pH क्या होगा ? (A) 10 दस (B) 4 चार (C) 9 नौ (D) 11 ग्यारह

15. Which is functional group of ketone?, कीटोन में समूह उपस्थित होता है ?
 (A) - CHO (B) C = O
 (C) - COOH (D) - COOR
16. Amoeba reproduces by : अमीबा में जनन होता है
 (A) Binary fission द्विखंडन (B) Multiple fission बहुखंडन
 (C) Budding मुकुलन (D) Regeneration पुनःसद्भवन
17. What is present in anther?, परागकोष में होते हैं ?
 (A) Sepals बाह्यदल (B) Ovary अंडाशय
 (C) Ovule बीजाणु (D) Pollen grains परागकण
18. *Homo sapiens* were originated in — होमोसेपियन का उद्भव कहाँ हुआ ?
 (A) Asia एशिया (B) Europe यूरोप
 (C) Australia आस्ट्रेलिया (D) Africa अफ्रीका
19. What is the example of artificial ecosystem? निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है ?
 (A) Forest वन (B) Pond तालाब
 (C) Lake झील (D) Garden बगीचा
20. What is the SI unit of resistance?, प्रतिरोध का एस.आई. मात्रक है
 (A) Coulomb कूलॉम (B) Ampere ऐम्पियर
 (C) Volt वोल्ट (D) Ohm ओम
21. What is the charge present on an electron?, इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है ?
 (A) 1.6×10^{-19} (B) 1.6×10^{19}
 (C) 1.6×10^{-18} (D) 1.6×10^{18}
22. Tesla is S.I. unit of, टैस्ला किसकी इकाई है ?
 (A) Electric Flux विद्युत फ्लक्स (B) Magnetic Flux चुंबकीय फ्लक्स
 (C) Electric Field विद्युत क्षेत्र (D) Magnetic Field चुंबकीय क्षेत्र
23. O₃ conservation day is celebrated on ?, ओजोन संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है ?
 (A) 16th September 16 सितम्बर (B) 5th June 5 जून
 (C) 22nd April 22 अप्रैल (D) 4th October 4 अक्टूबर
24. How many National Botanical gardens are in India?, भारत में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या है
 (A) 83 तीरासी (B) 89 नवासी
 (C) 92 बानवे (D) 100 सौ
25. Tihri Dam is located on the river?, 'तिहरी बांध' किस नदी पर बना है ?
 (A) The Ganga गंगा (B) Krishna कृष्णा
 (C) Narmada नर्मदा (D) Satluj सतलुज
26. Seeds of soybean contain about: सोयाबीन के बीज में क्रमशः – तेल एवं प्रोटीन की कितनी मात्रा होती है ?
 (A) 20% oil and 20% protein 20 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (B) 20% oil and 40% protein 20 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
 (C) 40% oil and 20% protein 40 % तेल एवं 20 % प्रोटीन (D) 40% oil and 40% protein 40 % तेल एवं 40 % प्रोटीन
27. Which of the following is not a mineral nutrient? निम्न में से कौन सा तत्व पौधों के लिए आवश्यक तत्व नहीं है ?
 (A) Magnesium मैग्नीशियम (B) Sulphur गंधक
 (C) Carbon कार्बन (D) Iron लोहा
28. Removal of excess water from the field is called: खेत में से अधिक पानी के निकास को क्या कहा जाता है ?
 (A) Drainage जल निकासी (B) Micro-irrigation सूक्ष्म (तुपका) सिंचाई
 (C) Absorption अवशोषण (D) Adsorption सोखना

29. Conservation tillage includes: निम्नलिखित में से किस का सम्बन्ध कन्जरवेशन टिलीज से है ?
 (A) No tillage बिना भू-परिष्करण (B) Strip tillage कतार भू-परिष्करण
 (C) Minimum tillage न्यूनतम भू-परिष्करण (D) All of these उपरोक्त सभी
30. Average rainfall of India is: भारत में प्रति वर्ष औसतन कितनी वर्षा होती है ?
 (A) 119 cm 119 सेंटीमीटर (B) 119 inches 119 ईंच
 (C) 119 mm 119 मिलीमीटर (D) 119 ft 119 फुट
31. Which among the following crop has C₄ assimilation pathway? निम्नलिखित में से किस फसल में C₄ परिपाक का रास्ता है।
 (A) Moth bean मोट (B) Pearl millet बाजरा
 (C) Rice धान (D) Soybean सोयाबीन
32. Organic carbon is a measure of जैविक कार्बन की मात्रा भूमि के किस गुण को दर्शाती है
 (A) Available nitrogen in soil भूमि में उपलब्ध नत्रजन की मात्रा (B) Available phosphorus in soil भूमि में उपलब्ध फास्फोरस की मात्रा
 (C) Excess of carbon in soil भूमि में कार्बन की बहुतायत (D) Excess of iron in soil भूमि में लोहे की बहुतायत
33. Dhingri is a variety of ----- 'ढिंगरी' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ? या 'ढिंगरी' निम्नलिखित में से किस की किस्म है ?
 (A) Radish मूली (B) White rose सफेद गुलाब
 (C) Mushroom खुम्ब (D) Aonla आंवला
34. Which of the following type of barley is particularly suitable for brewing purpose? निम्नलिखित में से किस प्रकार का 'जो' शराब बनाने के लिये अधिक उपयुक्त है ?
 (A) One row एक पंक्ति (B) Two row दो पंक्ति
 (C) Four row चार पंक्ति (D) Six row छः पंक्ति
35. Which of the following criteria of irrigation is most acceptable to farmers: किसानों द्वारा सिंचाई के लिये किस मापदंड को सबसे उपयोगी/कारगर समझा जाता है ?
 (A) Soil moisture tension भूमि में नमी की मात्रा (B) Water potential of a plant पौधे में नमी की मात्रा
 (C) Critical growth stage पौधे/फसल की क्रान्तिक अवस्था (D) Pan evaporation पैन वाष्पीकरण
36. A short duration crop in between two main season crops is termed as: दो मुख्य फसलों के बीच के अन्तराल में कम समय में पकने वाली फसल को क्या कहा जाता है ?
 (A) Cash crop नकदी फसल (B) Intercrop अर्न्तः फसल
 (C) Companion crop सह-फसल (D) Catch crop कैच फसल
37. Plant Pathology is the branch of agricultural science which deals with the study of: प्लांट पैथोलोजी का सम्बन्ध कृषि विज्ञान के किस विषय से है ?
 (A) Insects कीट (B) Fruit cultivation फल खेती
 (C) Diseases बीमारियां (D) Crop cultivation फसल खेती
38. Which bee species is used for honey production in north India? उत्तर भारत में मधुमक्खी की किस प्रजाति का प्रयोग शहद निकालने के लिये किया जाता है ?
 (A) Italian honey bee ईटालियन मधुमक्खी (B) Dumna डुमना
 (C) Asian honey bee एशियन मधुमक्खी (D) Drone bee ड्रोन मक्खी
39. *Azotobacter* is a kind of ----- एजोटोबैक्टर एक प्रकार की है ?
 (A) Chemical fertilizer रासायनिक उर्वरक (B) Biofertilizer जैविक खाद
 (C) Herbicide खरपतवार नाशी (D) Insecticide कीटनाशक
40. Sprinkler irrigation is suitable for: किस प्रकार की मृदा के लिये फव्वारा विधि से सिंचाई उपयुक्त है ?
 (A) Clay soil दोमट्ट (B) Clay loam soil दोमट्ट - बलुई मिट्टी
 (C) Sandy soil रेतीली मिट्टी (D) Loamy soil बलुई मिट्टी

41. ICAR-Indian institute of Wheat and Barley Research is located at: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का भारतीय गेहूँ एवं जौ अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?
 (A) Hyderabad हैदराबाद (B) Lucknow लखनऊ
 (C) Nagpur नागपुर (D) Karnal करनाल
42. Which among the following is a variety of guar? निम्नलिखित में से कौन सी ग्वार की किस्म है ?
 (A) GFC 4 जी एफ सी 4 (B) HG 365 एच जी 365
 (C) BG 2 बी जी 2 (D) PS 16 पी एस 16
43. Chairman of Neeti Ayog of India is: भारत सरकार के 'नीति आयोग' का सभापति कौन होता है ?
 (A) President राष्ट्रपति (B) Prime Minister प्रधानमंत्री
 (C) Union Finance Minister केन्द्रीय वित्त मन्त्री (D) Union Agriculture Minister केन्द्रीय कृषि मन्त्री
44. Clusterbean is also known as: 'कलस्टरबीन' को निम्नलिखित में से किस नाम से प्रकारा जाता है ?
 (A) Mentha पोदीना (B) Celery सैलरी
 (C) Lucerne लुसरन (D) Guar ग्वार
45. How many *kanals* are there in one acre? एक एकड़ (4000 वर्ग मीटर) में कितने 'कनाल' होते हैं ?
 (A) 5 पांच (B) 6 छः
 (C) 8 आठ (D) 10 दस
46. Which one of the following pulse crops is used as pulse, a fodder and a green manure crop? निम्नलिखित में से किस फसल का उपयोग दलहन, चारा एवं हरी-खाद के रूप में किया जाता है ?
 (A) Moong मूंग (B) Guar ग्वार
 (C) Pea मटर (D) Cowpea लोबिया
47. Which cereal is non tillering type? अन्न से सम्बन्धित किस फसल में कल्ले नहीं बनते ?
 (A) Maize मक्की (B) Wheat गेहूँ
 (C) Barley जौ (D) Paddy धान
48. Which of the following crops is most sensitive to water logging even for a short period? निम्नलिखित में से कौन सी फसल जल-भराव के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है ?
 (A) Wheat गेहूँ (B) Maize मक्की
 (C) Cotton कपास (D) Sugarcane ईख
49. Pisciculture deals with: 'पिस्सीकल्चर' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस से है ?
 (A) Plant disease management पौधरोग प्रबन्धन (B) Vegetable cultivation सब्जियों की खेती
 (C) Fish farming मछली पालन (D) Fruit trees फलों की खेती
50. The cow without horns is called as ----- बिना सींग वाली गाय को क्या कहा जाता है ?
 (A) Bhodi भौंडी (B) Gussail गुसैल
 (C) Frakal फ्राकल (D) Drakal ड्राकल
51. Which of the following is a bulb crop? निम्नलिखित में से किस फसल को 'बल्ब' फसल कहा जाता है ?
 (A) Egg plant बैंगन (B) Potato आलू
 (C) Groundnut मुंगफली (D) Onion प्याज
52. Which among the following wheat species is used for making macaroni products? मैकारोनी पदार्थ बनाने के लिये किस प्रकार के गेहूँ का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) *Triticum aestivum* ट्रिटिकम अस्टीवम (B) *Triticum durum* ट्रिटिकम डयूरम
 (C) *Triticum dicoccum* ट्रिटिकम डाइकोकम (D) *Triticum turgidum* ट्रिटिकम टरजीडम
53. Shelling percentage of groundnut is: मुंगफली के दानों (गिरियों) का औसतन भार मुंगफली के कुल भार का लगभग कितने प्रतिशत होता है ?
 (A) 45-50% 45 - 50 प्रतिशत (B) 65-70% 65 - 70 प्रतिशत
 (C) 40-45% 40 - 45 प्रतिशत (D) More than 70% 70 प्रतिशत से अधिक

54. Which of the following herbicide is recommended for control of weeds in berseem? निम्नलिखित में से किस खरपतवार नाशी का प्रयोग बरसीम में किया जाता है ?
 (A) Stomp 30 EC स्टोम्प 30 ई0सी0 (B) Butachlor 50 EC ब्यूटाक्लोर 50 ई0सी0
 (C) Goal 23.5 EC गोल 23.5 ई0सी0 (D) Basalin 45 EC बासालिन 45 ई0सी0
55. Which among the following is a farmers' cooperative agency? निम्नलिखित में से कौन सी संस्था किसानों की सहकारिता संस्था है ?
 (A) SAU राज्य के कृषि विश्वविद्यालय (B) IFFCO ईपको
 (C) Monsanto मौन्सेन्टो (D) FCI भारतीय खाद्य निगम इन्डियन फारमर्स फर्टिलाइजर को-आपरेटिव लिमिटेड
56. Which among the following is a variety of Arhar? निम्नलिखित में से अरहर की किस्म कौन सी है ?
 (A) Parasmani पारसमणि (B) Manak मानक
 (C) Parvati पार्वती (D) Pusa Daal पूसा दाल
57. What is lactation period of Murrah buffalo? मुर्सा भैंस वर्ष में लगभग कितने दिन दूध देती है ?
 (A) 200 days 200 दिन (B) 250 days 250 दिन
 (C) 300 days 300 दिन (D) 350 days 350 दिन
58. Which among the following is an insecticide? निम्नलिखित में से कीटनाशक कौन सा है ?
 (A) Rogor रोगोर (B) Macho माचो
 (C) Azotobacter एजोटोबैक्टर (D) Captan कैपटान
59. Recommended seed rate (kg/ha) of dhaincha or sunhemp for green manuring is: हरीखाद के लिये 'ढेंचा' अथवा 'सण' की प्रति हैक्टेयर बिजाई के लिये कितने किलो बीज की आवश्यकता होती है ?
 (A) 20 बीस (B) 30 तीन
 (C) 40 चालीस (D) 50 पचास
60. One hectare is equal to: एक हैक्टेयर निम्नलिखित में से किसके बराबर है ?
 (A) 1000 m² 1000 वर्ग मीटर (B) One km एक किलोमीटर
 (C) 10000 m² 10,000 वर्ग मीटर (D) Five acres पांच एकड़
61. Kashni/Chicory (*Cichorium intybus*) is a weed mainly associated with: 'कासनी' नामक खरपतवार का सम्बन्ध किस फसल से है ?
 (A) Maize मक्की (B) Berseem बरसीम
 (C) Mustard सरसों (D) Mustard धान
62. Rapeseed-Mustard group of crops belong to which of the following family? सरसों जाति की फसलों का सम्बन्ध पौधों के किस परिवार से है ?
 (A) Papilionaceae पैपिलियोनेसी (B) Compositae कम्पोजिटी
 (C) Cruciferae क्रूसीफरी (D) Caesalpinaceae सिसलपिनेसी
63. What is the most important source of irrigation in India? भारत में सिंचाई का मुख्य स्रोत कौन सा है ?
 (A) Tubewell ट्यूबवेल (B) Pond तालाब
 (C) Wells कूआ (D) Canal नदी/नहर
64. Haryana is divided in to ----- agro-climatic zones. हरियाणा प्रदेश को कितने एग्रो-कलाइमैटिक जोन्स में विभाजित किया गया है ?
 (A) 4 चार (B) 6 छः
 (C) 7 सात (D) 10 दस
65. Which among the following is the most fatal disease of chicks? निम्नलिखित में से कौन सी बिमारी चूजों (मुर्गियों के बच्चे) के लिए सबसे भयानक बिमारी है ?
 (A) Fowl pox मूर्गी चेचक (B) Small pox चेचक
 (C) Fever ज्वर/ बुखार (D) Ranikhet रानीखेत

66. Most of the plant diseases are caused by: पौधों को लगने वाली बिमारियों का निम्नलिखित में से कौन सा कारण सबसे महत्वपूर्ण है ?
 (A) Bacteria बैक्टीरिया (B) Fungi फफूंदी
 (C) Virus वायरस (D) Nematodes सूत्रकृमि
67. Deficiency of which nutrient element is generally observed in direct seeded rice in light textures soils: हल्की/ रेतीली मृदा में धान की सीधी बिजाई करने पर पौधों के लिये आवश्यक किस तत्व की कमी अक्सर पायी जाती है ?
 (A) Iron लोहा (B) Manganese मैंगनीज
 (C) Potassium पोटेशियम (D) Zinc जिंक
68. Jangli Palak (*Rumex* sp.) is a weed associated with crops during: 'जंगलीपालक' खरपतवार का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस ऋतु की फसलों से है ?
 (A) Rabi season रबी ऋतु (B) Kharif season खरीफ ऋतु
 (C) Summer season ग्रीष्म ऋतु (D) Spring season बसन्त ऋतु
69. Headquarter of Rainfed Authority of India is located at: भारत की बारानी खेती आथोरिटी का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) New Delhi नई दिल्ली (B) Jodhpur जोधपुर
 (C) Indore इन्दौर (D) Imphal इम्फाल
70. Which of the following crops does not belong to family *Leguminosae/Fabaceae*? निम्नलिखित में से किस फसल का सम्बन्ध पौधों के परिवार 'लैग्यूमिनोसी' अथवा 'फबैसी' से नहीं है ?
 (A) Chickpea चना (B) Berseem बरसीम
 (C) Lentil मसर (D) Sunflower सूरजमुखी
71. Which one of the following microbial agents is commercially exploited as biocontrol agent? निम्नलिखित में से किस जीवाणु का प्रयोग जैविक कीटनाशक अथवा जैविकापौध रोग नाशक बनाने के लिये किया जाता है ?
 (A) *Penicillium notatum* पैनिसिलियम नोटेटम (B) *Bacillus subtilis* बोसलस सबटाइलिस
 (C) *Trichoderma viridiae* ट्राइकोडरमा विरिडि (D) *Sclerotium rolfsii* स्केलैराशियम रोलफसाई
72. Foot and mouth disease is mostly found in पैर एवं मुँह खोर बीमारी का सम्बन्ध किस से है ?
 (A) Horses घोड़े (B) Birds पक्षी
 (C) Cattle पशु/मवेशी (D) Pigs सूअर
73. The downward movement of surface soil water is known as: भूमि की सतह से नीचे की ओर पानी के प्रवाह को क्या कहा जाता है ?
 (A) Infiltration अन्तः सरण (B) Percolation नितारना/पारच्ययन
 (C) Leaching लीचिंग (D) Wash out बहना
74. Solid portion of earth is called: पृथ्वी के ठोस हिस्से को क्या कहा जाता है ?
 (A) Lithosphere लिथोस्फीयर ठोसमंडल (B) Hydrosphere हाइड्रोस्फीयर जलमंडल
 (C) Atmosphere वायुमंडल (D) Thermosphere थर्मोस्फीयर तापमंडल
75. The seed of mushrooms is known as: खुम्ब के बीज को क्या कहा जाता है ?
 (A) Culture कल्चर (B) Button बटन
 (C) Seed ball सीड बाल (D) Spawn स्पान
76. How much quantity of *Khoya* can be made from one kg buffalo milk? एक किलो भैंस के दूध से औसतन कितना 'खोआ' (खोया) बनाया जा सकता है ?
 (A) 200 g 200 ग्राम (B) 300 g 300 ग्राम
 (C) 100 g 100 ग्राम (D) 400 g 400 ग्राम
77. For transplanting of pearl millet (bajra) in Haryana, optimum age of seedlings is: प्रदेश में बाजरे की रोपाई के लिये कितने दिनों की पौध लगाने की सिफारिश की गई है ?
 (A) Two weeks दो सप्ताह (B) Three weeks तीन सप्ताह
 (C) Four weeks चार सप्ताह (D) Five weeks पांच सप्ताह

78. The most common method of irrigation practiced in India is: भारत में सिंचाई के लिये सबसे अधिक कौन सी विधि प्रयोग में लाई जाती है ?
 (A) Flood irrigation तोड़ बांध सिंचाई (B) Corrugation method भूमिगत सिंचाई
 (C) Drip irrigation बूंद-बूंद/तुपका/टपक सिंचाई (D) Sprinkler method छिड़काव सिंचाई
79. Which among the following is a variety of basmati rice? निम्नलिखित में से 'बासमती धान' की किस्म / प्रजाति कौन सी है ?
 (A) HKR 46 एच.के.आर. 46 (B) PR 121 पी.आर. 121
 (C) CSR 30 सी.एस.आर. 30 (D) Sangam संगम
80. Recommended seed rate for *khariif*/rainy season mungbean is खरीफ/वर्षा ऋतु में मूंग की बिजाई के लिये बीज की कितनी मात्रा की सिफारिश की गई है ?
 (A) 15-20 kg per acre 15-20 किलो प्रति एकड़ (B) 25-30 kg per hectare 25-30 किलो प्रति हैक्टेयर
 (C) 15-20 kg per hectare 15-20 किलो प्रति हैक्टेयर (D) 10 kg per hectare 10 किलो प्रति हैक्टेयर
81. Golden rice is a rich source of: 'गोल्डन धान' (सुनहरी धान) में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा अधिक पाई जाती है ?
 (A) Vitamin A विटामिन ए (B) Vitamin B विटामिन बी
 (C) Ascorbic acid एसकोरबिक एसिड (D) Vitamin K विटामिन के
82. Common wheat (bread wheat) is a: रोटी बनाने में उपयुक्त गेहूँ का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है ?
 (A) Diploid डिप्लोएड (B) Triploid त्रिप्लोएड
 (C) Tetraploid टैट्राप्लोएड (D) Hexaploid हैक्सप्लोएड
83. The book "Horse Hoeing Husbandry" was written by 'होर्स होईंग हैस्बैन्डरी' नामक पुस्तक किसने लिखी थी ?
 (A) Jethro Tull जेथरो टुल (B) Arthur Young आर्थर यंग
 (C) Masanobu Fukuoka मासानोबू फूकूओका (D) Liebig लिबिग
84. Which of the following roots are of permanent type on sugarcane cane setts? ईख में किस प्रकार की जड़े स्थायी रूप से रहती हैं ?
 (A) Sett roots सेट रूट्स (B) Shoot roots तना जड़े
 (C) Prop roots प्रोप रूट्स (D) All of these उपरोक्त सभी
85. One ton (tonne) is equal to एक 'टन' भार कितने 'किलो' के बराबर होता है ?
 (A) 100 kg 100 किलोग्राम (B) 500 kg 500 किलोग्राम
 (C) 1000 kg 1000 किलोग्राम (D) 2240 kg 2240 किलोग्राम
86. In pH scale 'p' indicates. pH स्केल में 'p' किसका सूचक है ?
 (A) Potenz पुसांस (B) Place प्लेस
 (C) Pure प्योर (D) Plants पौधे
87. What is chemical formula of Bleaching Powder? विरजक चूर्ण का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) NaHCO_3 (B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
 (C) CaOCl_2 (D) None of these उपरोक्त कोई नहीं
88. What is the chemical formula of Lead Nitrate? लेड नाइट्रेट का सूत्र है :
 (A) PbNO_2 (B) $\text{Pb}(\text{NO}_2)_2$
 (C) PbNO_3 (D) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
89. Name the acid present in Tamarind ? इमली में विद्यमान अम्ल कौन सा है ?
 (A) Oxalic acid ऑक्सैलिक अम्ल (B) Tartaric acid टार्टरिक अम्ल
 (C) Citric acid सिट्रिक अम्ल (D) Lactic acid लैक्टिक अम्ल
90. Which metal is present in amalgam कौन सी धातु हमेशा अमलगम में होती है ?
 (A) Zn (B) Fe
 (C) Hg (D) Cu

91. What is chemical formulae of Benzene ? बेंजीन का रासायनिक सूत्र क्या है ?
 (A) CH₄ (B) C₂H₂
 (C) C₆H₆ (D) C₈H₈
92. Who gave modern periodic table ? आधुनिक आवर्त नियम किसने दिया ?
 (A) Doberiner डॉबेराइनर (B) Henry Mozle हेनरी मोज़ले
 (C) Newlands न्यूलैंड्स (D) Mendeleef मेंडलीफ
93. What is the full form of ATP ? एटीपी का पूरा नाम क्या है ?
 (A) Acid triphosphate एसिड ट्राईफॉस्फेट (B) Adenosine triphosphate अडिनोसिन ट्राईफॉस्फेट
 (C) Agro triphosphate एग्रो ट्राईफॉस्फेट (D) Adino triphosphate अडिनो ट्राईफॉस्फेट
94. What are fossil fuels? जीवाश्मी ईंधन हैं?
 (A) Coal कोयला (B) Petroleum पेट्रोलियम
 (C) Diesel डीजल (D) All of these उपरोक्त सभी
95. What is the cause of acid rain? अम्लीय वर्षा का कारण है ?
 (A) H₂SO₄ (B) HNO₃
 (C) Both A and B (D) None of these उपरोक्त में से कोई नहीं
96. What percentage of methane is present in Biogas ? बायोगैस में कितने प्रतिशत मिथेन गैस होती है ?
 (A) 25% 25 प्रतिशत (B) 50% 50 प्रतिशत
 (C) 75% 75 प्रतिशत (D) 100% 100 प्रतिशत
97. How much voltage is supplied to domestic circuits ? घरों में प्रायः कितने वोल्ट विद्युत की सप्लाई की जाती है ?
 (A) 180 V (B) 220 V
 (C) 440 V (D) 1100 V
98. Ammeter is used for measuring:- ऐमीमीटर से क्या मापा जाता है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Power विद्युत शक्ति
 (C) Voltage विभवांतर (D) Current विद्युतधारा
99. Which gas is filled in electric bulbs? बल्ब में भरी जाने वाली गैस है ?
 (A) Oxygen ऑक्सीजन (B) Argon आर्गन
 (C) Nitrogen नाइट्रोजन (D) Both B and C दोनों बी0 और सी0
100. Coulomb is S.I. unit of :- कूलाम किस का एस.आई. मात्रक है ?
 (A) Resistance प्रतिरोध (B) Current धारा
 (C) Charge आवेश (D) Voltage विभवांतर

UG 6 Yr – ANSWER KEY (AAT A)

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	B	35.	C	69.	D
2.	C	36.	B	70.	C
3.	A	37.	C	71.	C
4.	D	38.	A	72.	B
5.	A	39.	All	73.	D
6.	B	40.	D	74.	D
7.	A	41.	B	75.	C
8.	C	42.	A	76.	B
9.	B	43.	A	77.	B
10.	C	44.	A	78.	A
11.	D	45.	D	79.	A
12.	C	46.	C	80.	C
13.	A	47.	C	81.	C
14.	B	48.	B	82.	D
15.	C	49.	A	83.	C
16.	D	50.	D	84.	C
17.	B	51.	B	85.	B
18.	B	52.	B	86.	D
19.	D	53.	A	87.	A
20.	C	54.	C	88.	D
21.	D	55.	C	89.	B
22.	A	56.	A	90.	B
23.	B	57.	D	91.	A
24.	C	58.	A	92.	D
25.	A	59.	B	93.	D
26.	D	60.	C	94.	D
27.	B	61.	A	95.	D
28.	B	62.	C	96.	A
29.	D	63.	D	97.	D
30.	B	64.	B	98.	A
31.	B	65.	C	99.	All
32.	C	66.	C	100.	A
33.	A	67.	B		
34.	D	68.	B		

6 Yr – ANSWER KEY (AAT B)

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	D	35.	C	69.	D
2.	B	36.	A	70.	D
3.	B	37.	C	71.	A
4.	D	38.	D	72.	D
5.	B	39.	B	73.	A
6.	B	40.	C	74.	All
7.	C	41.	C	75.	A
8.	A	42.	B	76.	B
9.	D	43.	B	77.	C
10.	C	44.	D	78.	A
11.	B	45.	C	79.	D
12.	C	46.	C	80.	A
13.	A	47.	B	81.	B
14.	All	48.	D	82.	A
15.	D	49.	D	83.	C
16.	B	50.	C	84.	B
17.	A	51.	B	85.	C
18.	A	52.	B	86.	D
19.	A	53.	A	87.	C
20.	D	54.	A	88.	A
21.	C	55.	C	89.	B
22.	C	56.	C	90.	C
23.	B	57.	D	91.	D
24.	A	58.	C	92.	B
25.	D	59.	C	93.	B
26.	B	60.	B	94.	D
27.	B	61.	D	95.	C
28.	A	62.	A	96.	D
29.	C	63.	D	97.	A
30.	C	64.	B	98.	B
31.	A	65.	B	99.	C
32.	D	66.	A	100.	A
33.	A	67.	D		
34.	B	68.	D		

6 Yr – ANSWER KEY (AAT C)

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	B	35.	B	69.	D
2.	B	36.	D	70.	C
3.	A	37.	A	71.	D
4.	C	38.	D	72.	A
5.	C	39.	B	73.	B
6.	A	40.	B	74.	C
7.	D	41.	A	75.	A
8.	A	42.	D	76.	D
9.	B	43.	D	77.	B
10.	C	44.	D	78.	B
11.	A	45.	D	79.	D
12.	C	46.	A	80.	B
13.	D	47.	D	81.	B
14.	B	48.	A	82.	C
15.	C	49.	All	83.	A
16.	C	50.	A	84.	D
17.	B	51.	B	85.	C
18.	B	52.	C	86.	B
19.	D	53.	A	87.	C
20.	C	54.	D	88.	A
21.	C	55.	A	89.	All
22.	B	56.	B	90.	D
23.	D	57.	A	91.	B
24.	D	58.	C	92.	A
25.	C	59.	B	93.	A
26.	B	60.	C	94.	A
27.	B	61.	D	95.	D
28.	A	62.	C	96.	C
29.	A	63.	A	97.	C
30.	C	64.	B	98.	B
31.	C	65.	C	99.	A
32.	D	66.	D	100.	D
33.	C	67.	B		
34.	C	68.	B		

6 Yr – ANSWER KEY (AAT D)

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1.	B	35.	C	69.	A
2.	B	36.	D	70.	D
3.	A	37.	C	71.	C
4.	A	38.	A	72.	C
5.	C	39.	B	73.	B
6.	C	40.	C	74.	A
7.	D	41.	D	75.	D
8.	C	42.	B	76.	B
9.	C	43.	B	77.	B
10.	B	44.	D	78.	A
11.	D	45.	C	79.	C
12.	A	46.	D	80.	C
13.	D	47.	A	81.	A
14.	B	48.	B	82.	D
15.	B	49.	C	83.	A
16.	A	50.	A	84.	B
17.	D	51.	D	85.	C
18.	D	52.	B	86.	A
19.	D	53.	B	87.	C
20.	D	54.	D	88.	D
21.	A	55.	B	89.	B
22.	D	56.	B	90.	C
23.	A	57.	C	91.	C
24.	All	58.	A	92.	B
25.	A	59.	D	93.	B
26.	B	60.	C	94.	D
27.	C	61.	B	95.	C
28.	A	62.	C	96.	C
29.	D	63.	A	97.	B
30.	A	64.	All	98.	D
31.	B	65.	D	99.	D
32.	A	66.	B	100.	C
33.	C	67.	A		
34.	B	68.	A		