

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Time Allowed: 90 Minutes

अनुमत समय : 90 मिनट

PAPER – II

Total No. of Questions : 120

प्रश्नों की कुल संख्या : 120

Roll No. :

अनुक्रमांक :

(Paper-II) OMR Answer Sheet No. :

(पेपर-II) ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या :

Name of the Candidate (in capital letters) :

अभ्यर्थी का नाम :

Candidate's Signature

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Invigilator's Signature

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर :

POST CODE	NAME OF THE POST	SUBJECT
E	MT (TECHNICAL)	TECHNICAL

IMPORTANT:- Read the following instructions carefully. Do not mark answers on the question booklet, otherwise you may be debarred from the selection process.

- Before commencing to answer, check that the Question Booklet has 120 questions. Each Question Booklet will be in different series (combination of question booklet number and series). **You must write correct Question Booklet Number and Question Booklet Series on your OMR Answer Sheet. Further check that there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming in the question booklet, intimate the same to your room invigilator and take a fresh question booklet and a fresh OMR sheet. No complaint in this regard shall be entertained at any later stage.**
IMPORTANT NOTE: The OMR Answer Sheet will be evaluated with a combination of question booklet series and question booklet number hence you must write correct question booklet series and question booklet number. Any mistake in filling any of them will lead to invalidation of your OMR Answer Sheet. Also in case of non filling of question booklet series and question booklet number the OMR Answer Sheet will not be evaluated and its sole responsibility lies on the candidate.
- Question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.
- Ensure that your admit card and OMR sheet is signed by you and the invigilator. If the same is not signed, your candidature is liable to be rejected.**
- All Multiple Choice Questions carry 1 mark. No Mark will be awarded or deducted for not attempting a question. Darken **ONLY ONE OVAL** for each answer. If you darken more than one oval or any stray mark is found on more than one oval, no mark will be awarded for that oval.
- This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialled (1) to (4). Your task is to choose the correct/best response and mark your response **in the OMR Answer Sheet only as per the instructions given and NOT in the Question Booklet.**
- Use Blue/Black Ball Point Pen** for all your work on the OMR Answer Sheet. The ovals on the OMR Answer Sheet are to be completely filled by **Blue/Black Ball Point Pen only. ANSWERS ONCE GIVEN CAN NOT BE CHANGED. Cutting/overwriting the answers are not allowed.**
- Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is **NOT** allowed inside the examination hall and prohibited If found carrying, it shall be punishable offence.
- Rough Work is to be done in the blank space provided in the Question Booklet, **not on the OMR Answer Sheet.** No other paper will be allowed/provided for rough work.
- Handover OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. **Doing so is a punishable offence. The candidate can retain question paper after exam is over.**

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (Back cover) पर दिया गया है।

- In what crop Butachlor is used:**
 - Wheat
 - Arahar
 - Potato
 - Paddy
- Pungency in onion bulb is due to:**
 - Allyl propyl disulphide
 - Capsaicin
 - Curcumin
 - None of these
- Papaya contains:**
 - Lipase
 - Protease
 - Amylase
 - Invertase
- The vitamin, mainly associated with the vision is:**
 - Vitamin E
 - Vitamin A
 - Vitamin D
 - Vitamin C
- Glucose is a:**
 - Aldose hexose sugar
 - Pyranose pentose sugar
 - Furanose pentose sugar
 - Ketose hexose sugar
- The acid found in vinegar is:**
 - Oleic acid
 - Acetic acid
 - Butyric acid
 - Palmitic acid
- Out of following vitamin 'A' rich food is:**

(1) Cabbage	(2) Amla
(3) Carrot	(4) Guava
- Lack of ascorbic acid in diet causes:**
 - Rickets
 - Beriberi
 - Scurvy
 - Night blindness
- Antigens are:**

(1) Carbohydrate	(2) Proteins
(3) Fat	(4) Hormone
- Which of the following is used as food preservative:**
 - Sodium acetate
 - Sodium propionate
 - Sodium oxalate
 - Sodium benzoate
- ब्युटाक्लोर किस फसल में प्रयोग करते हैं:**
 - गेहूँ
 - अरहर
 - आलू
 - धान
- प्याज में तीखापन किस कारण होता है:**
 - एलाइल प्रोपाइल डाईसल्फाइड
 - कैपसेसिन
 - कुरक्यूमिन
 - इनमें से कोई नहीं
- पपीता में निहित होता है:**
 - लाइपेज
 - प्रोटीएज
 - एमाइलेज
 - इन्वर्टेज
- दृष्टि से मुख्यतः सम्बन्धित विटामिन है:**
 - विटामिन E
 - विटामिन A
 - विटामिन D
 - विटामिन C
- ग्लूकोज है एक:**
 - एल्डोज हेक्सोज शर्करा
 - पाइरानोज पेन्टोज शर्करा
 - फ्यूरानोज पेन्टोज शर्करा
 - कीटोज हेक्सोज शर्करा
- सिरका में पाया जाने वाला अम्ल है:**
 - ओलियक अम्ल
 - एसिटिक अम्ल
 - ब्यूटिरिक अम्ल
 - पॉलिमिटिक अम्ल
- निम्नलिखित में कौन-सा एक विटामिन 'A' से भरपूर खाद्य पदार्थ है:**

(1) गोभी	(2) आँवला
(3) गाजर	(4) अमरूद
- आहार में एकजार्बिक एसिड की कमी से होता है:**
 - सूखा रोग
 - बेरी-बेरी
 - स्कर्वी
 - रतौंधी
- एन्टीजन होते हैं:**

(1) कार्बोहाइड्रेट	(2) प्रोटीन्स
(3) वसा	(4) हार्मोन
- निम्नलिखित में से कौन खाद्य संरक्षण के लिए प्रयुक्त होता है:**
 - सोडियम एसिटेट
 - सोडियम प्रोपायोनेट
 - सोडियम ऑक्जलेट
 - सोडियम बेन्जोएट

11. The most appropriate stage for top dressing of nitrogen in rice crop is:
- (1) Transplanting stage
 - (2) Panicle initiation stage
 - (3) Flowering stage
 - (4) Grain filling stage
12. A persion wheel is a:
- (1) Water lifting device
 - (2) A device to generate electricity from water power
 - (3) Wind mill wheel
 - (4) Water distribution device
13. How many times the number of teeth should be increased or decreased of driven gear to get the speed double of driving gear:
- (1) Increased twice
 - (2) Decreased 1/4 times
 - (3) Decreased 1/2 times
 - (4) Same as driving gear
14. Olpad thresher is used for the crop:
- (1) Paddy
 - (2) Wheat
 - (3) Mustard
 - (4) All of these
15. Which of the following is the richest source of phosphorus:
- (1) Gram chuni
 - (2) Mustard cake
 - (3) Pea husk
 - (4) Wheat bran
16. Which one of the following chemical is useful in the ripening of fruits:
- (1) Ethylene
 - (2) Gibberellic acid
 - (3) M H
 - (4) None of these
17. Cabbage is classified as:
- (1) Self pollinated
 - (2) Cross pollinated
 - (3) Often self pollinated
 - (4) Often cross pollinated
18. Sweet potato belongs to which family:
- (1) Euphorbiaceae
 - (2) Araceae
 - (3) Convolvulaceae
 - (4) Solanaceae
19. Vegetable rich in vitamin 'C' is:
- (1) Tomato
 - (2) Cabbage
 - (3) Onion
 - (4) Capsicum
20. Which one of the following causes "little leaf" of Brinjal:
- (1) Nematode
 - (2) Mycoplasma
 - (3) Virus
 - (4) Bacteria
11. धान की फसल में नाइट्रोजन टॉपड्रेसिंग के लिए सबसे उपयुक्त समय है:
- (1) रोपाई के समय
 - (2) बालियाँ बनते समय
 - (3) फूल आते समय
 - (4) दाने भरते समय
12. पर्शियन व्हील है:
- (1) पानी उठाने का यंत्र
 - (2) बिजली उत्पन्न करने का यंत्र
 - (3) पवन चक्की का पहिया
 - (4) पानी वितरित करने का यंत्र
13. चालित गीयर से दो गुनी तीव्रता प्राप्त करने के लिए चालित गीयर पर दाँतो को चालित गीयर के दाँतो से कितना गुना बढ़ाना या घटाना पड़ेगा:
- (1) दो गुना बढ़ाना पड़ेगा
 - (2) 1/4 गुना घटाना पड़ेगा
 - (3) 1/2 गुना घटाना पड़ेगा
 - (4) चालित गीयर के समान रखना होगा
14. आलपैड थ्रेसर फसल के लिए प्रयोग किया जाता है:
- (1) धान
 - (2) गेहूँ
 - (3) सरसों
 - (4) इन सभी के लिए
15. निम्न में से फासफोरस का सर्वोत्तम स्रोत कौन है:
- (1) चने की चूनी
 - (2) सरसों की खली
 - (3) मटर का छिलका
 - (4) गेहूँ की भूसी
16. निम्न में से कौन सा रसायन फलों के पकने में सहायक है:
- (1) इथीलिन
 - (2) जिबरेलिक अम्ल
 - (3) एम. एच.
 - (4) इनमें से कोई नहीं
17. पत्तागोभी वर्गीकृत हैं:
- (1) स्वपरागित
 - (2) परपरागित
 - (3) प्रायःस्वपरागित
 - (4) प्रायःपरपरागित
18. शकरकन्द किस कुल से सम्बन्धित हैं:
- (1) यूफोरबिऐसी
 - (2) एरैसी
 - (3) कान्वाल्थ्यूलेसी
 - (4) सोलेनेसी
19. प्रचुर मात्रा में विटामिन-सी पायी जाने वाली सब्जी हैं:
- (1) टमाटर
 - (2) पत्तागोभी
 - (3) प्याज
 - (4) मिर्च
20. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बैंगन में छोटी पत्ती रोग उत्पन्न करता है:
- (1) सूकृमि
 - (2) माइकोप्लाज्मा
 - (3) वाइरस
 - (4) जीवाणु

21. Diamond Back Moth is a important insect of:
- (1) Lady's finger
 - (2) Cauliflower
 - (3) Chilly
 - (4) Sweet Potato
22. 'Water core' is a physiological disorder of:
- (1) Apple
 - (2) Banana
 - (3) Ber
 - (4) Papaya
23. What is hereditary material in the chromosomes:
- (1) RNA
 - (2) ATP
 - (3) DNA
 - (4) ADP
24. The main enzyme present in gastric juice is:
- (1) Pepsin
 - (2) Amylase
 - (3) Nuclease
 - (4) Lipase
25. In insects stomach is a part of:
- (1) Fore gut
 - (2) Mid gut
 - (3) Hind gut
 - (4) Proventriculus
26. In amoeba the main function of contractile vacuole is:
- (1) Respiration
 - (2) Osmo regulation
 - (3) Excretion
 - (4) Circulation
27. Paramecium belongs to order:
- (1) Ciliate
 - (2) Holotricha
 - (3) Ciliophora
 - (4) Hymenostomatida
28. Which one is the largest in size:
- (1) *Apis indica*
 - (2) *Apis dorsata*
 - (3) *Apis mellifera*
 - (4) *Apis florea*
29. The axis of the flower is known as:
- (1) Pedicel
 - (2) Thalamus
 - (3) Bract
 - (4) Peduncle
30. Prop roots are found in:
- (1) Ficus
 - (2) Loranthus
 - (3) Asparagus
 - (4) Pandanus
21. डायमंड "बैक मोथ" प्रमुख कीट है:
- (1) भिंडी का
 - (2) फूलगोभी का
 - (3) मिर्च का
 - (4) शकरकंद का
22. 'वाटर कोर' दैहिकीय विकार है:
- (1) सेब
 - (2) केला
 - (3) बेर
 - (4) पपीता
23. क्रोमोसोम्स में कौन-सा आनुवांशिक पदार्थ है:
- (1) RNA
 - (2) ATP
 - (3) DNA
 - (4) ADP
24. जठर रस में उपस्थित प्रमुख एन्जाइम है:
- (1) पेप्सिन
 - (2) एमाइलेज
 - (3) न्यूक्लिअज
 - (4) लाईपेज
25. कीटों में आमाशय भाग होता है:
- (1) पूर्वांत्र का
 - (2) मध्यान्त्र का
 - (3) पश्चान्त्र का
 - (4) प्रोवेन्ट्रीकुलस का
26. अमीबा में संकुचनशील रिक्तिका का मुख्य कार्य है:
- (1) श्वसन
 - (2) परासरण नियंत्रण
 - (3) उत्सर्जन
 - (4) परिसंचरण
27. पैरामिशियम किस गण का है:
- (1) सिलिएटा
 - (2) होलोट्रिचिका
 - (3) सेलियोफोरा
 - (4) हाइमनोस्टोमैटिडा
28. आकार में सबसे बड़ी कौन है:
- (1) एपिस इंडिका
 - (2) एपिस डारसेटा
 - (3) एपिस मेलीफेरा
 - (4) एपिस फ्लोरिया
29. पुष्प के अक्ष को कहा जाता है:
- (1) पुष्पवृन्त
 - (2) पुष्पासन
 - (3) सहपत्र
 - (4) पुष्पावलिवृन्त
30. स्तम्भ मूल पायी जाती है:
- (1) बरगद
 - (2) लोरेन्थस
 - (3) ऐस्पेरेगस
 - (4) पेन्डानस

31. For photosynthesis important organelle is:
- (1) Nucleus
 - (2) Dictyosome
 - (3) Chloroplast
 - (4) Mitochondria
32. The common pea (mattar) is:
- (1) Pisum sativum
 - (2) Phaseolus aurens
 - (3) Cocos nucifera
 - (4) Cajanus cajan
33. Sugarcane crop is a:
- (1) Short day plant
 - (2) Long day plant
 - (3) Day neutral plant
 - (4) None of these
34. Which of the following is a herbicide:
- (1) Monocrotophos
 - (2) Dithane M-45
 - (3) Vitavax
 - (4) Glyphosate
35. Olitorius is a species of:
- (1) Cotton
 - (2) Jute
 - (3) Tobacco
 - (4) None of these
36. Which of the following is most tolerant to salinity:
- (1) Cotton
 - (2) Potato
 - (3) Sugarcane
 - (4) Sugar beet
37. Name the equipment used to measure draft of plough:
- (1) Hydrometer
 - (2) Dynamometer
 - (3) Lactometer
 - (4) Barometer
38. Hereditary effect of the pollen parent gene on the endosperm is called:
- (1) Maternal effect
 - (2) Apomixis
 - (3) Double fertilization
 - (4) Xenia
39. Leucine is a:
- (1) Non Polar, aliphatic amino acid
 - (2) Polar, aliphatic amino acid
 - (3) Aromatic amino acid
 - (4) Acidic amino acid
40. A metal or coenzyme which is covalently attached to the enzyme is known as:
- (1) Prosthetic group
 - (2) Holoenzyme
 - (3) Apoenzyme
 - (4) None of these
31. प्रकाश संश्लेषण के लिये आवश्यक अंगक है:
- (1) केन्द्रक
 - (2) गाल्जीकाय
 - (3) हरितलवक
 - (4) माइटोकान्ड्रिया
32. सामान्य मटर होती है:
- (1) पाइसम सेटाइवम
 - (2) फेसीओलस आरेन्स
 - (3) कोकस नूसीफेरा
 - (4) कैजेनस कैजन
33. ईख एक:
- (1) छोटे दिन का पौधा
 - (2) लम्बे दिन का पौधा
 - (3) दिन लम्बाई से उदासीन
 - (4) इनमें से कोई नहीं
34. निम्न में कौन-सा तृणनाशक है:
- (1) मोनोक्रोटोफास
 - (2) डाईथेन एम-45
 - (3) वाइटावैक्स
 - (4) ग्लाइफोसेट
35. ओलिटोरियस किसकी स्पीसीज है:
- (1) कपास
 - (2) जूट
 - (3) तम्बाकू
 - (4) इनमें से कोई नहीं
36. निम्न में कौन-सी लवणता के विरुद्ध सर्वाधिक सहनशील है:
- (1) कपास
 - (2) आलू
 - (3) गन्ना
 - (4) चीनी-चुकन्दर
37. हल का खिचाव नापने वाले उपकरण का नाम बताएं:
- (1) हाईड्रोमीटर
 - (2) डायनामोमीटर
 - (3) लेक्टोमीटर
 - (4) बैरोमीटर
38. एन्डोस्पर्म पर पराग पितृ जीन के आनुवांशिक प्रभाव को कहते हैं:
- (1) मातृत्व प्रभाव
 - (2) एपोमिक्सिस
 - (3) डबल फर्टिलाइजेशन
 - (4) जीनिया
39. ल्यूसीन:
- (1) नॉन पोलर, एलिफेटिक एमीनो अम्ल है
 - (2) पोलर एलिफेटिक एमीनो अम्ल है
 - (3) ऐरोमैटिक एमीनो अम्ल है
 - (4) एसिडिक एमीनो अम्ल है
40. एक धातु या कोएन्जाइम जो एनजाइम के साथ सहसंयोजकता बन्ध बनाते हैं उन्हें:
- (1) प्रोस्थेटिक ग्रुप कहते हैं
 - (2) होलोएन्जाइम कहते हैं
 - (3) ऐपोएन्जाइम कहते हैं
 - (4) इनमें से कोई नहीं

41. Common bread wheat is:
- (1) Triticum durum
 - (2) Triticum turgidum
 - (3) Triticum dicoccum
 - (4) Triticum aestivum
42. Ergot is an important disease of:
- (1) Wheat
 - (2) Sorghum
 - (3) Pearl millet
 - (4) Maize
43. Which is not a basic cation:
- (1) Calcium
 - (2) Magnesium
 - (3) Potash
 - (4) Hydrogen
44. Gypsum is recommended in cultivation of:
- (1) Sugarcane
 - (2) Potato
 - (3) Groundnut
 - (4) Sorghum
45. What is the best fertiliser for pulses:
- (1) Urea
 - (2) Single super phosphate
 - (3) Diammonium phosphate
 - (4) Ammonium sulphate
46. Which parts of plough is made wear resistant by using chilled cast iron:
- (1) Land side
 - (2) Share
 - (3) Handle
 - (4) Mould
47. Plough clearance is measured from:
- (1) Point of share to underside of beam
 - (2) Length of beam
 - (3) Size of mould board
 - (4) Surface of the soil to HITCH point
48. DRAFT of implement is affected by:
- (1) Speed of implement
 - (2) Type of soil
 - (3) Size of implement
 - (4) All
49. Speed of driven pulley is calculated by formulae:
- (1) $D_1 \times N_1 = D_2 \times N_2$
 - (2) $D_1 \times D_2 = N_1 \times N_2$
 - (3) $D_1 \times N_1^2 = D_2^2 \times N_2$
 - (4) $D_1 \times N_2 = D_2 \times N_1$
50. Nucleic acids are:
- (1) Micro molecular compounds
 - (2) Macro molecular compounds
 - (3) Micro and macro molecular compounds
 - (4) Non-molecular compounds
41. साधारण ब्रेड गेहूँ होता है:
- (1) ट्रिटिकम ड्यूरम
 - (2) ट्रिटिकम ट्यूरागिडम
 - (3) ट्रिटिकम डाइकोकम
 - (4) ट्रिटिकम आस्तिवम
42. एरगट किसका एक विख्यात रोग है:
- (1) गेहूँ
 - (2) ज्वार
 - (3) बाजरा
 - (4) मक्का
43. कौन क्षारीय धनायन नहीं है:
- (1) कैल्शियम
 - (2) मैग्नेशियम
 - (3) पोटैश
 - (4) हाइड्रोजन
44. खेती जिसमें जिप्सम की संस्तुति है:
- (1) गन्ना
 - (2) आलू
 - (3) मूँगफली
 - (4) ज्वार
45. दलहनी फसलों हेतु सर्वोत्तम उर्वक क्या है:
- (1) यूरिया
 - (2) सिंगल सुपरफासफेट
 - (3) डाईअमोनियम फासफेट
 - (4) अमोनियम सल्फेट
46. हल के किन भागों को घिसाव अवरोधी बनाने हेतु द्रुत शीतित लोहे का प्रयोग किया जाता है:
- (1) भूमि दाब अवरोधी
 - (2) फाल
 - (3) हत्था
 - (4) पंखा
47. हल का खुलापन कहाँ से कहाँ मापते हैं:
- (1) फाल की नोक से हरिस के निचले तल तक
 - (2) हरिस की लम्बाई
 - (3) पंखा की माप (आकार)
 - (4) भूमि तल से जोड़ बिन्दु तक
48. यंत्रों के कर्षण को प्रभावित करता है:
- (1) यंत्रों की चाल
 - (2) भूमि की प्रकार
 - (3) यंत्र का आकार
 - (4) सभी
49. चालित धिररी की चाल की गणना हेतु सूत्र:
- (1) $D_1 \times N_1 = D_2 \times N_2$
 - (2) $D_1 \times D_2 = N_1 \times N_2$
 - (3) $D_1 \times N_1^2 = D_2^2 \times N_2$
 - (4) $D_1 \times N_2 = D_2 \times N_1$
50. न्यूक्लिक अम्ल हैं:
- (1) लघु आणविक यौगिक
 - (2) दीर्घ आणविक यौगिक
 - (3) लघु एवं दीर्घ आणविक यौगिक
 - (4) अन आणविक यौगिक

51. Which one is nonnitrogen fixing bacterium:
- (1) Rhizobium
 - (2) Clostridium
 - (3) Azotobacter
 - (4) Escherichia
52. The main plant of Bryophyta are:
- (1) Gametophytes
 - (2) Sporophytes
 - (3) Gametophytes and sporophytes
 - (4) None of these
53. Pteridophyta are also called:
- (1) Vascular plants
 - (2) Vascular cryptogams
 - (3) Phanerogams
 - (4) None of these
54. Meiotic division takes place in:
- (1) Leaf
 - (2) Anther
 - (3) Stem
 - (4) Root
55. A true fruit develops from:
- (1) Only thalamus
 - (2) Only nucellus
 - (3) Only ovary
 - (4) Only ovule
56. Complex tissue is:
- (1) Parenchyma
 - (2) Collenchyma
 - (3) Phloem
 - (4) Sclerenchyma
57. When phloem and cambium are present on both sides of xylem, the vascular bundle is called as:
- (1) Radial
 - (2) Collateral
 - (3) Bicolateral
 - (4) Concentric
58. Maize is a monoecious plant in which male flower emerges:
- (1) With female flower
 - (2) A week before emergence of female flower
 - (3) A week after emergence of female flower
 - (4) None of these
59. Pegging down in ground nut is the process of:
- (1) Elongation of style
 - (2) Elongation of areal roots
 - (3) Development of Brace roots
 - (4) Pressing pegs in soil to support the plant
60. Cane crusher has how many rollers to crush cane and extract all juice:
- (1) Two rollers
 - (2) Three rollers
 - (3) Four rollers
 - (4) One special Grooved roller
51. कौन नाइट्रोजन स्थिरीकरणहीन जीवाणु है:
- (1) रायजोबियम
 - (2) क्लोस्ट्रिडियम
 - (3) अजोटोबैक्टर
 - (4) एस्चिरिचिया
52. ब्रायोफाइट का मुख्य पौधा है:
- (1) युग्मकोदभिद
 - (2) बीजाणु-उद्भिद
 - (3) युग्मकोद्भिद और बीजाणु-उद्भिद
 - (4) इनमें से कोई नहीं
53. टेरिडोफाइट भी कहलाते हैं:
- (1) सम्बहिनी पौधे
 - (2) सम्बहिनी अपुष्पोद्भिद
 - (3) पुष्पोद्भिद
 - (4) इनमें से कोई नहीं
54. अर्द्धसूत्री विभाजन होता है:
- (1) पत्ती में
 - (2) परागकोष में
 - (3) तने में
 - (4) जड़ में
55. एक वास्तविक फल विकसित होता है:
- (1) केवल पुष्पासन से
 - (2) केवल बीजाण्डकाय से
 - (3) केवल अण्डाशय से
 - (4) केवल बीजाण्ड से
56. जटिल उत्तक है:
- (1) मृदूत्तक
 - (2) स्थूलकोण उत्तक
 - (3) फ्लोयम
 - (4) दृढ़उत्तक
57. जब फ्लोयम और कैम्बियम जाइलम (दारु) के दोनों ओर होते हैं तो सम्बन्धन बण्डल कहा जाता है:
- (1) अर्द्धब्यासी
 - (2) कौलेटरल
 - (3) बाइकोलेटरल
 - (4) संकेन्द्री
58. मक्का एक उभयलिंगी पौधा है जिसमें नरपुष्प:
- (1) मादा पुष्प के साथ निकलता है
 - (2) मादा पुष्प के एक सप्ताह पहले निकलता है
 - (3) मादा पुष्प के एक सप्ताह बाद निकलता है
 - (4) इनमें से कोई नहीं
59. मूंगफली में अधिकीलन एक प्रक्रिया होती है:
- (1) वर्तिका का दीर्घीकरण
 - (2) वायुवीय जड़ों का दीर्घीकरण
 - (3) बँधनी जड़ों का विकास
 - (4) पौधे को सहारा देने के लिए खेत में खूँटी गाड़ना
60. गन्ना कोल्हू में गन्ना को कूँचकर तथा सब रस निकालने हेतु कितने बेलन लगाये जाते हैं:
- (1) दो बेलन
 - (2) तीन बेलन
 - (3) चार बेलन
 - (4) एक विशेष बेलन जिसपर खाँचे कटे हों

61. The division of nucleus is known as:

- (1) Cytokinesis
- (2) Karyokinesis
- (3) Anaphase
- (4) Metaphase

62. Siliqua develops from:

- (1) Monocarpellary, superior ovary
- (2) Bicarpellary, syncarpous, superior ovary
- (3) Polycarpellary, syncarpous, superior ovary
- (4) Bicarpellary, syncarpous, inferior ovary

63. The flower of coriander is known as:

- (1) Capitulum
- (2) Spadix
- (3) Catkin
- (4) Umbel

64. After fertilization embryo develops from:

- (1) Ovary wall
- (2) Egg cell
- (3) Ovary
- (4) Synergids

65. The stomata are sunken in:

- (1) Hydrophytes
- (2) Mesophytes
- (3) Xerophytes
- (4) Helophytes

66. Fats and oils are the esters of:

- (1) Glycerol with carboxylic acids
- (2) Glycerol with mineral acids
- (3) Methanol with Carboxylic acids
- (4) Methanol with mineral acids

67. Seed plot technique is used in:

- (1) Wheat
- (2) Potato
- (3) Paddy
- (4) Maize

68. Phospholipids help the oxidation of:

- (1) Glycerol
- (2) Fatty acids
- (3) Glycerophosphates
- (4) Diglycerides

69. Scutellum is part of:

- (1) Mesothorax
- (2) Head
- (3) Prothorax
- (4) Metathorax

70. Strawberry is propagated by:

- (1) Runner
- (2) Suckers
- (3) Bulbs
- (4) Corms

61. केन्द्रक के विभाजन को कहा जाता है:

- (1) साइटोकाइनेसिस
- (2) कैरियोकाइनेसिस
- (3) पश्चावस्था
- (4) मध्यावस्था

62. सिलिक्यूआ बनता है:

- (1) एकाण्डपी, उर्ध्व अण्डाशय से
- (2) द्विअण्डपी, संयुक्त, उर्ध्व अण्डाशय से
- (3) बहुअण्डपी, संयुक्त, उर्ध्व अण्डाशय से
- (4) द्विअण्डपी, संयुक्त, अधोअण्डाशय से

63. धनिया के फूल को कहते हैं:

- (1) कैपिटुलम
- (2) स्पेडिक्स
- (3) कैटकिन
- (4) अम्बेल

64. निषेचन के बाद भ्रूण बनता है:

- (1) अण्डाशय की भित्ति से
- (2) अण्डकोशा से
- (3) अण्डाशय से
- (4) सहायक कोशाएँ से

65. स्टोमेटा धंसे होते हैं:

- (1) जलोद्भिद् में
- (2) मध्योद्भिद् में
- (3) शुष्कोद्भिद् में
- (4) लवणोद्भिद् में

66. वसा व तेल निम्न के एस्टर होते हैं:

- (1) ग्लिसराल का कार्बोक्सिलिक अम्लों के साथ
- (2) ग्लिसराल का खनिज अम्लों के साथ
- (3) मिथेनाल का कार्बोक्सीलिक अम्लों के साथ
- (4) मिथेनाल का खनिज अम्लों के साथ

67. बीज प्लाट तकनीक का प्रयोग निम्न में किया जाता है:

- (1) गेहूँ
- (2) आलू
- (3) धान
- (4) मक्का

68. फास्फोलाइपिड निम्न के आक्सीकरण में मदद करते हैं:

- (1) ग्लिसराल
- (2) वसा अम्ल
- (3) ग्लिसरोफास्फेट
- (4) डाइग्लिसराइड

69. स्क्यूटेलम निम्न का एक अंग है:

- (1) मध्यवक्ष
- (2) मुंडक
- (3) अग्रवक्ष
- (4) पश्चवक्ष

70. स्ट्राबेरी निम्न द्वारा प्रवर्धित होती है:

- (1) उपरिभ्रूस्तारी
- (2) अंतःभ्रूस्तारी
- (3) बल्ब
- (4) घनकंद

71. Arka Arun is a variety of:
- (1) Banana
 - (2) Mango
 - (3) Guava
 - (4) Pine apple
72. Riciness is a disorder seen in:
- (1) Potato
 - (2) Tomato
 - (3) Cauliflower
 - (4) Capsicum
73. The fungi, taxonomically comes under:
- (1) Protist
 - (2) Prokaryotes
 - (3) Eukaryotes
 - (4) None of these
74. Sulphate reduction in higher plants occurs in:
- (1) The Chloroplast
 - (2) The Cytosol
 - (3) The Microsomes
 - (4) The Mitochondria
75. The microorganisms found in the root nodules of legumes are:
- (1) Rhizobium
 - (2) Azotobacter
 - (3) Blue green algae
 - (4) Fauna
76. Mites belong to class:
- (1) Hexapoda
 - (2) Arachnida
 - (3) Myriapoda
 - (4) Crustacea
77. Inflorescence of mango is a:
- (1) Raceme
 - (2) Spadix
 - (3) Spike
 - (4) Corymb
78. Edible part of cauliflower is:
- (1) Hypertrophy compressed radical bud
 - (2) Hypertrophy compressed apical bud
 - (3) Heterostyled racemose
 - (4) None of these
79. The fruit of Citrus is:
- (1) Hesperidium
 - (2) Berry
 - (3) Drupe
 - (4) Pepo
80. Which one is the safest fumigant to seed:
- (1) Methyl bromide
 - (2) Ethylene dibromide
 - (3) Aluminum phosphide
 - (4) EDCT mixture
71. अरका अरुण निम्न की एक किस्म है:
- (1) केला
 - (2) आम
 - (3) अमरूद
 - (4) पाइन ऐपल
72. Riciness एक विकृति है जो निम्न में पाई जाती है:
- (1) आलू
 - (2) टमाटर
 - (3) फूलगोभी
 - (4) कैप्सिकम
73. फंगी, वर्गीकरण वैज्ञानिक दृष्टि से निम्न के अधीन आती है:
- (1) प्रोटिस्ट
 - (2) प्रोकेरियोट्स
 - (3) यूकेरियोट्स
 - (4) इनमें से कोई नहीं
74. उच्चतर पौधों में सल्फेट न्यूनीकरण निम्न में होता है:
- (1) क्लोरोप्लास्ट
 - (2) सिस्टोसोल
 - (3) माइक्रोसोम
 - (4) माइटोकॉन्ड्रिया
75. शिब के मूल में ग्रंथिकाओं में पाए जाने वाले सूक्ष्मजीव होते हैं:
- (1) राइजोबियम
 - (2) ऐजोटोबैक्टर
 - (3) नीलहरित शैवाल
 - (4) प्राणिजात
76. चिंचिड़ी निम्न वर्ग से संबंधित है:
- (1) हैक्सापोडा
 - (2) एकेक्विनाडा
 - (3) मिरियापोडा
 - (4) क्रस्टेशिया
77. आम का पुष्पक्रम होता है:
- (1) रैनिमी
 - (2) स्पैडिक्स
 - (3) स्पाइक
 - (4) कोरम्ब
78. फूलगोभी का खाद्य अंश होता है:
- (1) अतिवृद्धि संपीडित मूलजाभासी कलिका
 - (2) अतिवृद्धि संपीडित शीर्षस्थ कलिका
 - (3) विषमवर्तिका रैसीमोज
 - (4) इनमें से कोई नहीं
79. निम्बु वंश का फल होता है:
- (1) हेस्परीडियम
 - (2) सरसफल
 - (3) अष्टिल
 - (4) पीपो
80. निम्न में से कौन बीज के लिए सर्वाधिक सुरक्षित धूमक होता है?
- (1) मैथिल ब्रोमाइड
 - (2) ऐथिलीन डाइब्रोमाइड
 - (3) ऐल्यूमीनियम फास्फाइड
 - (4) ईडीसीटी घोल

81. Which of the following is an entomophilous crop:
 (1) Wheat (2) Gram
 (3) Onion (4) Sugarcane
82. The male and female flowers are present separately on same plants known as:
 (1) Protogynous
 (2) Dioecious
 (3) Monoecious
 (4) Hermaphrodite flower
83. An imperfect flower lacks:
 (1) Petals
 (2) Sepals
 (3) Both stamens and pistils
 (4) Either stamens or pistils
84. The portion of embryo which give rise to the shoot of the plant is called:
 (1) Radicle (2) Suspensor
 (3) Plumule (4) Root cap
85. Maturation of anther before maturation of pistil known as:
 (1) Protogyny (2) Monogyny
 (3) Protoandry (4) Prematurity
86. Which of the following plant has tap root system:
 (1) Maize
 (2) Sugarcane
 (3) Soybean
 (4) Rice
87. Which insect transmit leaf curl-virus diseases in tomato:
 (1) Grasshopper (2) Moth
 (3) White fly (4) Honeybees
88. Microbodies found in the cells of green leaves are called:
 (1) Chloroplasts
 (2) Mitochondria
 (3) Peroxisomes and glyoxysomes
 (4) None of these
89. The membrane separating vacuolar content from the cytoplasm is known as:
 (1) Protoplast
 (2) Tonoplast
 (3) Chromoplast
 (4) None of these
90. In plant cell cytosol contains:
 (1) Starch grain only
 (2) Enzyme lipase only
 (3) Cytokinins only
 (4) Protein, aminoacid, organic acids and inorganic ions
81. निम्न में से कौन एक कीट-परागित फसल है?
 (1) गेहूँ (2) चना
 (3) कपास (4) गन्ना
82. नर और मादा-फूल कुछ पौधों में अलग-अलग मौजूद होते हैं, ये कहलाते हैं:
 (1) स्त्री पूर्वी
 (2) पृथकलिंगी
 (3) उभयलिंगाश्रयी
 (4) उभयलिंगी फूल
83. एक अपूर्ण फूल में निम्न की कमी होती है:
 (1) पर्ण
 (2) बाह्यदल
 (3) पुंकेसर और स्त्री केसर - दोनों
 (4) पुंकेसर या स्त्रीकेसर
84. भ्रूण का वह हिस्सा जो पौधे के प्ररोह को ऊंचा उठाता है, कहलाता है:
 (1) मूलांकुर (2) निलंबनकारी
 (3) प्रांकुर (4) मूलगोप
85. परागकोश का स्त्रीकेसर से पहले परिपक्व हो जाना कहलाता है:
 (1) स्त्रीपूर्वता (2) एकजायता
 (3) प्रोटोएन्ड्री (4) प्राक्पक्वता
86. निम्न में से कौन-से पौधे में मूसला जड़ प्रणाली होती है?
 (1) मकई
 (2) गन्ना
 (3) सोयाबीन
 (4) चावल
87. कौन-सा कीड़ा टमाटर में पर्ण क्यूरी-विषाणु रोग संचरित करता है?
 (1) टिट्टुडा (2) शलभ
 (3) श्वेत मक्खी (4) शहद की मक्खी
88. हरी पत्तियों की कोशिकाओं में पाए जाने वाले सूक्ष्मजीव कहलाते हैं:
 (1) क्लोरोप्लास्ट
 (2) सूत्रकणिका
 (3) पराक्सिसोम तथा ग्लाइऑक्सिसोम
 (4) इनमें से कोई नहीं
89. साइटोप्लाज्म से घानी अंश अलग करने वाली कला कहलाती है:
 (1) प्रोटोप्लास्ट
 (2) टोनोप्लास्ट
 (3) क्रोमोप्लास्ट
 (4) इनमें से कोई नहीं
90. वनस्पति कोशिका साइटोसोल में होता है:
 (1) केवल मंड दाने
 (2) केवल एन्जाइम लाइपेस
 (3) केवल साइटोकिनिन
 (4) प्रोटीन, ऐमिना अम्ल, कार्बनिक अम्ल तथा अकार्बनिक अम्ल

91. It is now universally accepted that enzymes being organic catalysts are:
- (1) Starch (2) Sucrose
(3) Proteins (4) Flavin
92. Magnitude of frost injury during winter is more in the crops:
- (1) Pigeonpea (2) Barley
(3) Linseed (4) Wheat
93. Generally stomata of leaf is open when:
- (1) Plant exposed to light
(2) Plant exposed to windy day
(3) Plant exposed to cloudy day
(4) None of these
94. Most of the crop plants obtain (or absorb) nitrogen from the soil in the form of:
- (1) Free nitrogen gas
(2) Nitrites
(3) Nitrates
(4) Nitric acid
95. Mineral absorbed by roots moves to leaf through:
- (1) Xylem
(2) Phloem
(3) Sieve tube
(4) None of these
96. Chlorosis in plants occur due to:
- (1) High sun light intensity
(2) Low sun light intensity
(3) Deficiency of Mg and Fe in the soil
(4) Absorption of carotene from soil
97. Which of the element is found in abundant quantity after ashing of tobacco leaf:
- (1) Potassium (2) Boron
(3) Zinc (4) Copper
98. Instantaneous source of energy is:
- (1) Fat (2) Protein
(3) Amino acid (4) Glucose
99. Which element is maximum in black soil:
- (1) Nitrogen
(2) Phosphorus
(3) Potash
(4) Sulphur
100. Which is a contact herbicide:
- (1) 2, 4-D
(2) 2, 4, 5-T
(3) MCPA
(4) Paraquat
91. अब यह सर्वत्र स्वीकार किया जाता है कि एन्जाइम के कार्बनिक उत्प्रेरक होने के कारण होते हैं:
- (1) मांड (2) स्यूक्रोस
(3) प्रोटीन (4) फ्लैविन
92. सर्दियों में तुषार क्षति की मात्रा निम्न फसलों में अधिक रहती है:
- (1) अरहर (2) जौ
(3) अलसी (4) गेहूं
93. आमतौर पर पत्ते का रंग खुला होता है जब:
- (1) पौधा, प्रकाश के लिए अनावृत कर दिया जाता है
(2) पौधा, वातिक दिन के लिए अनावृत कर दिया जाता है
(3) पौधा, मेघाच्छादित दिन के लिए अनावृत कर दिया जाता है
(4) इनमें से कोई नहीं
94. अधिकांश फसली पौधे मृदा से निम्न रूप में नाइट्रोजन प्राप्त (अथवा अवशोषित) करते हैं:
- (1) मुक्त नाइट्रोजन गैस
(2) नाइट्राइट
(3) नाइट्रेट
(4) नाइट्रिक अम्ल
95. जड़ों द्वारा अवशोषित खनिज पदार्थ निम्न माध्यम से पत्ते तक पहुंचते हैं:
- (1) दारु
(2) पोषवाह
(3) चलनी नलिका
(4) इनमें से कोई नहीं
96. पौधों में हरित रोग निम्न कारण से होता है:
- (1) उच्च सूर्य प्रकाश तीव्रता
(2) न्यून सूर्य प्रकाश तीव्रता
(3) मृदा में Mg तथा Fe की कमी
(4) मृदा से कैरोटीन का अवशोषण
97. तंबाकू के पत्ते के भस्मीकरण के बाद कौन-सा तत्व भारी मात्रा में पाया जाता है?
- (1) पोटैशियम (2) बोरन
(3) जस्ता (4) तांबा
98. ऊर्जा का तात्कालिक स्रोत होता है:
- (1) वसा (2) प्रोटीन
(3) ऐमिनो अम्ल (4) ग्लूकोस
99. काली मिट्टी में कौन-सा तत्व अधिकतम होता है?
- (1) नाइट्रोजन
(2) फास्फोरस
(3) पोटैश
(4) गंधक
100. कौन संस्पर्श शाकनाशी है?
- (1) 2, 4-D
(2) 2, 4, 5-T
(3) MCPA
(4) पैराक्वैट

101. Which is a useful herbicide for sunflower:

- (1) 2, 4-D
- (2) Isoproturon
- (3) Lasso
- (4) TokE25

102. Identify the weed of family Gramineae:

- (1) Phalaris minor
- (2) Cyperus rotundus
- (3) Chenopodium album
- (4) Melilotus alba

103. Molya disease of wheat is caused by:

- (1) Anquina tritici
- (2) Aphelenohoides averot
- (3) Heterodera aveni
- (4) Meliiodogyne sp.

104. Following is a good source of retinol:

- (1) Papaya
- (2) Carrot
- (3) Spinach
- (4) Cow's milk

105. Milk has a sugar called:

- (1) Sucrose
- (2) Glucose
- (3) Lactose
- (4) Maltose

106. The mineral acting as antagonist to calcium is:

- (1) Iron
- (2) Copper
- (3) Manganese
- (4) Magnesium

107. Following anti nutritional factor is present in green leafy vegetables:

- (1) Phytates
- (2) Oxalates
- (3) Tannins
- (4) None of these

108. Chemical name of vitamin D is:

- (1) Ergocalciferol
- (2) Cholecalciferol
- (3) Ergosterol
- (4) Cholesterol

109. Citrus dieback disease is associated with the element:

- (1) Copper
- (2) Potassium
- (3) Phosphorus
- (4) Calcium

110. An essential component of enzyme ascorbic acid oxidase is associated with the element:

- (1) Cu
- (2) Mn
- (3) Mg
- (4) Fe

101. सूरजमुखी के लिए कौन एक उपयोगी शाकनाशी है?

- (1) 2, 4-D
- (2) आइसोप्रोट्यूरोन
- (3) Lasso
- (4) TokE25

102. घास परिवार का अपतृण अभिज्ञात करें:

- (1) फैलेरेसिस माइनर
- (2) साइपीनस रोटन्डस
- (3) कीनोपोडियम एल्बम
- (4) मेलिलोटस ऐल्बा

103. गेहूं का मोल्या रोग निम्न द्वारा पैदा किया जाता है:

- (1) ऐन्कविना ट्रिटिसी
- (2) ऐफेलेकाइडीज ऐवेरोट
- (3) हैटेरोडेरा अवेनी
- (4) मैलीडाजीन एसपी

104. निम्न रैटीनोल का एक उत्तम स्रोत है:

- (1) पपीता
- (2) गाजर
- (3) पालक
- (4) गाय का दूध

105. दूध में एक शर्करा होती है जो कहलाती है:

- (1) सुक्रोस
- (2) ग्लूकोस
- (3) लैक्टोस
- (4) माल्टोस

106. कैल्शियम के प्रति विरोधी के रूप में काम करने वाला खनिज पदार्थ होता है:

- (1) लोहा
- (2) तांबा
- (3) मैंगनीज
- (4) मैग्नीशियम

107. हरी पत्तीदार सब्जियों में निम्न पोषणविरोधी तत्व मौजूद रहता है:

- (1) फाइटेट
- (2) आक्सालेट
- (3) टैनिन
- (4) इनमें से कोई नहीं

108. विटामिन डी का रासायनिक नाम है:

- (1) अर्गोकैल्सिफेराल
- (2) कोलेकैल्सिफेराल
- (3) अर्गोस्टेराल
- (4) कोलेस्टरल

109. सिट्रस पश्वमारी रोग निम्न तत्व से जुड़ा है:

- (1) तांबा
- (2) पोटैशियम
- (3) फास्फोरस
- (4) कैल्शियम

110. ऐन्जाइम ऐस्कॉर्बिक अम्ल आक्सीडेस का एक अनिवार्य घटक निम्न तत्व से जुड़ा है:

- (1) Cu
- (2) Mn
- (3) Mg
- (4) Fe

111. An essential component of enzyme carbonic Anhydrase is associated with element:
 (1) Ca (2) Zn
 (3) Cu (4) S
112. Form of nitrogen element required for uptake of rice plant in early stage of growth is:
 (1) NO₃ (2) NH₄
 (3) Amino acid (4) None of these
113. Element which maintains electroneutrality in plant cell is:
 (1) Sodium (2) Nitrogen
 (3) Calcium (4) Potassium
114. Which of the following plant is monoecious:
 (1) Sorghum (2) Groundnut
 (3) Cotton (4) Maize
115. In green plants the most conspicuous plastids in which photosynthesis takes place is:
 (1) Chromoplast
 (2) Leucoplast
 (3) Chloroplast
 (4) Tonoplast
116. In potato plant, leaves appear green because they:
 (1) Absorb green light
 (2) Reflect only green light and absorbs other
 (3) Both absorb and Reflect green light
 (4) None of these
117. In classification of flowering behaviour of plants, the most important point to note is:
 (1) Critical day length
 (2) Critical temperature length
 (3) Critical nutrition
 (4) Critical plant growth stage
118. In living plants the organic substances of plant origin that trigger growth and modify form are referred to as:
 (1) Phytohormones (2) Auxin
 (3) Phenolic (4) Ethrel
119. Movement in plant in response to external stimuli as touch is referred as:
 (1) Tropism (2) Geotropism
 (3) Phototropism (4) Thigmotropism
120. Rudimentary plant within the seed is called:
 (1) Embryo
 (2) Cotyledon
 (3) Endosperm
 (4) Coleoptile
111. ऐन्जाइम कार्बनिक ऐनहाइड्रेस का एक अनिवार्य घटक निम्न तत्व से जुड़ा है:
 (1) Ca (2) Zn
 (3) Cu (4) S
112. चावल के पौधे के विकास की प्रारंभिक अवस्था में उद्ग्रहण के लिए अपेक्षित नाइट्रोजन का तत्व होता है:
 (1) NO₃ (2) NH₄
 (3) ऐमिनो अम्ल (4) इनमें से कोई नहीं
113. जो तत्व पादप कोशिका में विद्युत उदासीनता बनाए रखता है, वह है:
 (1) सोडियम (2) नाइट्रोजन
 (3) कैल्शियम (4) पोटैशियम
114. निम्न में से कौन-सा पौधा उभयलिंगाश्रयी है?
 (1) सोर्घम (2) मूंगफली
 (3) कपास (4) मकई
115. हरे पौधों में सबसे ध्यानाकर्षी लवक जिसमें प्रकाश संश्लेषण होता है, है:
 (1) क्रोमोप्लास्ट
 (2) ल्यूकोप्लास्ट
 (3) क्लोरोप्लास्ट
 (4) टोनोप्लास्ट
116. आलू के पौधे में पत्ते हरे दिखाई देते हैं क्योंकि वे:
 (1) हरे प्रकाश को अवशोषित कर लेते हैं
 (2) केवल हरे प्रकाश परावर्तित करते हैं और दूसरे को अवशोषित करते हैं
 (3) हरे प्रकाश को अवशोषित और परावर्तित - दोनों करते हैं
 (4) इनमें से कोई नहीं
117. पौधों के पुष्पन व्यवहार के वर्गीकरण में, ध्यान दिए जाने वाला सर्वाधिक महत्वपूर्ण बिंदु है:
 (1) क्रांतिक दिवस दीर्घता
 (2) क्रांतिक तापमान दीर्घता
 (3) क्रांतिक पोषण
 (4) क्रांतिक पादप वृद्धि अवस्था
118. सजीव पौधों में पादप मूल के कार्बनिक पदार्थ जो वृद्धि को प्रेरित करते हैं और रूप को परिवर्तित करते हैं, उनका उल्लेख निम्न रूप में किया जाता है:
 (1) फाइटोहार्मोन (2) आक्सिन
 (3) फीनालिक (4) ईथरी
119. स्पर्श जैसे बाह्य उद्दीपक की प्रतिक्रिया के रूप में पौधे के संचलन का उल्लेख निम्न रूप में किया जाता है:
 (1) अनुवर्तन (2) गुरुत्वानुवर्तन
 (3) प्रकाशानुवर्तन (4) स्पर्शानुवर्तन
120. बीज के भीतर अल्पवर्धित पौधा कहलाता है:
 (1) भ्रूण
 (2) बीजपत्र
 (3) भ्रूणपोष
 (4) प्रांकुरचोल

इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें

<p>महत्वपूर्ण:- निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें। अपने प्रश्नों के उत्तर प्रश्न-पुस्तिका में न लगाएं अन्यथा चयन प्रक्रिया से आपकी पात्रता वंचित कर दी जायेगी।</p>	
1.	<p>अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें 120 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पुस्तिका की सिरिज भिन्न होगी (प्रश्न-पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न-पुस्तिका सिरिज का संयोजन)। आपको OMR उत्तर पत्रिका पर सही प्रश्न-पुस्तिका सिरिज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या लिखनी है। पुनः यह भी परख लें कि इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है। यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें और प्रश्न-पुस्तिका बदलकर एक नयी पुस्तिका एवं एक नयी OMR लें। इस संदर्भ में किसी भी प्रकार की कोई शिकायत पर बाद में कोई विचार नहीं किया जाएगा।</p> <p>महत्वपूर्ण नोट: ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका अभ्यर्थी के प्रश्न-पुस्तिका सिरिज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या के संयोजन से मूल्यांकित की जायेगी। अतः आपको ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर सही प्रश्न-पुस्तिका सिरिज एवं प्रश्न-पुस्तिका संख्या लिखनी चाहिए। इनमें से किसी एक में भी गलती होने पर आपकी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका निरस्त हो सकती है। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न-पुस्तिका संख्या एवं प्रश्न-पुस्तिका सिरिज नहीं भरने पर अभ्यर्थी के उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा जिसकी जिम्मेदारी स्वतः अभ्यर्थी की होगी।</p>
2.	<p>प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।</p>
3.	<p>सुनिश्चित करें कि आपके प्रवेश-पत्र एवं ओ.एम.आर. शीट को आपके द्वारा एवं कक्ष निरीक्षक के द्वारा हस्ताक्षर किया गया है। यदि हस्ताक्षर नहीं किया/करवाया गया है तो पात्रता निरस्त हो जायेगी।</p>
4.	<p>सभी बहु-विकल्प प्रश्नों के 1 अंक हैं। अनुत्तरित प्रश्नों के लिए न तो कोई अंक दिया जाएगा और न ही काटा जाएगा। प्रत्येक उत्तर के लिए केवल एक ओवल को काला करें। यदि आप एक से ज्यादा ओवल काला करते हैं या एक से ज्यादा ओवल पर कोई स्ट्रे मार्क्स मिलता है, ऐसे ओवल के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा।</p>
5.	<p>यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक (1) से (4) तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही/सर्वश्रेष्ठ है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में दिये निर्देश के अनुसार चिन्हित कीजिए। अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।</p>
6.	<p>ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर सभी कार्यों के लिए नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से लिखें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर ओवल को पूर्ण रूप से केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार दिए गए उत्तर को बदला नहीं जा सकता। उत्तर की कटिंग एवं ओवरराईटिंग की अनुमति नहीं है।</p>
7.	<p>केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केल्कुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है एवं दण्डनीय अपराध है।</p>
8.	<p>रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए, ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर कोई भी रफ़ कार्य न करें। किसी अन्य कागज पर इसे करने की अनुमति नहीं है।</p>
9.	<p>परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् अपनी उत्तर-पत्रिका (OMR) पर्यवेक्षक को सौंप दें। ओ.एम.आर. (OMR) उत्तर-पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है ऐसा करना दण्डनीय अपराध है। परीक्षार्थी परीक्षा के उपरान्त अपना प्रश्न-पत्र ले जा सकता है।</p>