

Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Question Booklet Number
-------------------------

## B. Sc. (Ag.) (Sixth Semester) EXAMINATION, July, 2022

(New Course)

### BENEFICIAL INSECTS AND PEST OF HORTICULTURAL CROPS AND THEIR MANAGEMENT

Paper Code				
AG	6	0	0	8

Questions Booklet Series
<b>C</b>

Time : 1:30 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

***(Only for Rough Work)***

1. बी मिल्क को कहते हैं :

- (A) मधु
- (B) शाही भोजन
- (C) नेक्टर
- (D) पराग कण

2. इस्ले ऑफ वाइट बीमारी का कारण है :

- (A) बैक्टीरिया
- (B) वायरस
- (C) फफूँद
- (D) माइट

3. रानी मधुमक्खी प्रतिदिन अण्डे देती है :

- (A) 800-1200
- (B) 1200-1800
- (C) 1800-2000
- (D) 2000-2500

4. केन्द्रीय मधुमक्खी शोध व प्रशिक्षण संस्थान का मुख्यालय है :

- (A) पुणे में
- (B) बेंगलुरु में
- (C) हैदराबाद में
- (D) नई दिल्ली में

1. Bee milk is called :

- (A) Honey
- (B) Royal Jelly
- (C) Nectar
- (D) Pollen grain

2. Isle of Wight disease is caused by :

- (A) Bacteria
- (B) Virus
- (C) Fungi
- (D) Mite

3. Queen bee produces egg/day :

- (A) 800-1200
- (B) 1200-1800
- (C) 1800-2000
- (D) 2000-2500

4. The headquarters of Central Bee Research and Training Institute (CBRTI) is in:

- (A) Pune
- (B) Bengaluru
- (C) Hyderabad
- (D) New Delhi

5. एपिस मेलिफेरा को कौन-से वैज्ञानिक ने इटली से भारत में प्रतिस्थापित किया ?
- (A) डॉ. सरदार सिंह  
(B) प्रो. ए. एस. अटवाल  
(C) कार्ल वान फ्रिश  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. Which scientist introduced *Apis mellifera* from Italy to India ?
- (A) Dr. Sardar Singh  
(B) Prof. A. S. Atwal  
(C) Karl Von Frisch  
(D) None of the above
6. विश्व में भारत का मधु उत्पादन में स्थान है :
- (A) प्रथम  
(B) द्वितीय  
(C) तृतीय  
(D) सातवाँ
6. India's rank in honey production in world is :
- (A) Ist  
(B) IInd  
(C) IIIrd  
(D) Seventh
7. गैलिरिया मिलोनिल्ला है एक :
- (A) बड़ा मोमी शलभ  
(B) लघु मोमी शलभ  
(C) तटैया  
(D) माइट
7. *Galleria melonella* is a :
- (A) Greater Wax Moth  
(B) Lesser Wax Moth  
(C) Wasp  
(D) Mite

8. भारत में सर्वाधिक लाख पैदा करने वाला राज्य है :
- (A) छत्तीसगढ़  
(B) मध्य प्रदेश  
(C) बिहार  
(D) झारखण्ड
9. इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ नेचुरल रेजिन एण्ड गम्स का मुख्यालय है :
- (A) रायपुर में  
(B) बिलासपुर में  
(C) रांची में  
(D) समस्तीपुर में
10. लाख कीट में कौन-सी ग्रन्थि लाख का स्रवण करती है ?
- (A) रेजिन ग्रन्थि  
(B) लाख ग्रन्थि  
(C) क्यूटेनियस ग्रन्थि  
(D) उपर्युक्त सभी
11. लाख कीट का वैज्ञानिक नाम है :
- (A) केरिआ लक्का  
(B) लेसिफर लक्का  
(C) टैकर्डिया लक्का  
(D) उपर्युक्त सभी
8. In India highest lac producing state is :
- (A) Chhattisgarh  
(B) Madhya Pradesh  
(C) Bihar  
(D) Jharkhand
9. The headquarters of Indian Institute of Natural Resin and Gums (II of NR and G) is in :
- (A) Raipur  
(B) Bilaspur  
(C) Ranchi  
(D) Samastipur
10. Which gland in lac insect secretes lac ?
- (A) Resin gland  
(B) Lac gland  
(C) Cutaneous gland  
(D) All of the above
11. Scientific name of lac insect is :
- (A) *Kerria lacca*  
(B) *Laccifer lacca*  
(C) *Tachardia lacca*  
(D) All of the above

12. लाख कीट का गण है :
- (A) हेमीप्टेरा  
(B) कोलियोप्टेरा  
(C) डिप्टेरा  
(D) हाइमेनोप्टेरा
13. लाख कीट किस प्रकार के अण्डे दती है ?
- (A) निषेचित  
(B) अनिषेचित  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
14. लाख कीट में किस प्रकार का जनन पाया जाता है ?
- (A) सजीवप्रजता  
(B) अण्डप्रजता  
(C) अनिषेकजनन  
(D) अण्डसजीवप्रजता
15. सर्वाधिक लाख उत्पन्न करने वाली फसल है :
- (A) कुसुमी  
(B) रंगीनी  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
12. Order of lac insect is :
- (A) Hemiptera  
(B) Coleoptera  
(C) Diptera  
(D) Hymenoptera
13. Which types of egg are produced by lac insect ?
- (A) Fertilized  
(B) Unfertilized  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
14. Which type of reproduction is found in lac insect ?
- (A) Viviparous  
(B) Oviparous  
(C) Parthenogenesis  
(D) Ovoviviparous
15. Maximum lac producing crop is :
- (A) Kusumi  
(B) Rangeeni  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above

16. उच्च क्वालिटी का लाख उत्पन्न करने वाली फसल है :

- (A) कुसुमी
- (B) रंगीनी
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. लाख प्राप्त किया जाता है :

- (A) नर कीट से
- (B) मादा कीट से
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. एक साल में लाख कीट की कितनी पीढ़ियाँ पाई जाती हैं ?

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) चार

16. Best quality of lac producing crop is :

- (A) Kusumi
- (B) Rangeeni
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

17. Lac is produced by :

- (A) Male insect
- (B) Female insect
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

18. How many generations of lac insect are found in one year ?

- (A) One
- (B) Two
- (C) Three
- (D) Four

19. प्लुटील्ला जाइलोस्टीला वैज्ञानिक नाम है :

- (A) डायमंड बैक मॉथ का
- (B) बैंगन का तना व फली बेधक कीट का
- (C) टोबैको कैटरपिलर का
- (D) पत्तागोभी के तना छेदक कीट का

20. हेलिकोवर्पा आर्मिजेरा वैज्ञानिक नाम है :

- (A) चने के फली बेधक कीट का
- (B) टमाटर के फली बेधक कीट का
- (C) अमेरिकन बॉल वर्म का
- (D) उपर्युक्त सभी

21. मेलन फ्रूट फ्लाई अण्डे कहाँ देती है ?

- (A) पत्तियों की निचली सतह पर
- (B) जमीन के अन्दर
- (C) फल के अन्दर
- (D) उपर्युक्त सभी

19. *Plutella xylostella* is a scientific name of :

- (A) Diamond back moth
- (B) Brinjal shoot and fruit borer
- (C) Tobacco caterpillar
- (D) Cabbage stem borer

20. *Helicoverpa armigera* is the scientific name of :

- (A) Gram pod borer
- (B) Tomato fruit borer
- (C) American boll worm
- (D) All of the above

21. Where does melon fruit fly lay their eggs ?

- (A) Under surface of leaves
- (B) In the soil
- (C) In side the pulp
- (D) All of the above



22. तने के चारों तरफ पॉलीथीन शीट या चिपकने वाले बैंड लगाना कीट का नियंत्रण है :
- (A) आम का फुदका  
(B) आम का फुंगा  
(C) आम का तना बेधक  
(D) आम का फल मक्खी
23. किस फल कीट का अन्तर्राष्ट्रीय महत्व है ?
- (A) आम का फल मक्खी  
(B) मैंगो स्टोन वीविल  
(C) आम का तना छेदक  
(D) उपर्युक्त सभी
24. सफेद गिडार की एक वर्ष में कितनी पीढ़ियाँ पाई जाती हैं ?
- (A) एक  
(B) दो  
(C) तीन  
(D) चार
22. Apply sticky band or polythene sheet around the trunk is a control of insect :
- (A) Mango leaf hopper  
(B) Mango mealy bug  
(C) Mango stem borer  
(D) Mango fruit fly
23. Which fruit insect has international importance ?
- (A) Mango fruit fly  
(B) Mango stone weevil  
(C) Mango stem borer  
(D) All of the above
24. How many generations are found in white grub per year ?
- (A) One  
(B) Two  
(C) Three  
(D) Four

25. कपास के माहू का कुल है :

- (A) एपीडी
- (B) एफिडिडी
- (C) एफिडिनी
- (D) उपर्युक्त सभी

25. Family of cotton aphid is :

- (A) Apidae
- (B) Aphididae
- (C) Aphidinae
- (D) All of the above

26. कटू के लाल कीड़ा की क्षतिकारक अवस्था है :

- (A) प्रौढ़
- (B) ग्रब
- (C) निम्फ
- (D) कैटरपिलर

26. Damaging stage of red pumpkin beetle is :

- (A) Adult
- (B) Grub
- (C) Nymph
- (D) Caterpillar

27. पोलू बीटल एक भयानक कीट पीड़क है :

- (A) काली पीपर का
- (B) इलायची का
- (C) हल्दी का
- (D) दालचीनी का

27. Polu beetle is a serious insect pest of :

- (A) Black peeper
- (B) Cardamom
- (C) Turmeric
- (D) Cinnamon

28. बिहार बालदार सूँड़ी का कुल है :

- (A) लाइमेन्ट्रीडी
- (B) एरेक्टीडी
- (C) नोक्टीडी
- (D) पैपिलियोनिडी

29. फल मक्खी की क्षतिकारक अवस्था है :

- (A) सूड़ी
- (B) ग्रब
- (C) मैगट
- (D) प्रौढ़

30. इरियोसोमा लेनिजेसेरम एक भयंकर कीट पीड़क है :

- (A) सेब का
- (B) नाशपाती का
- (C) बेर का
- (D) दोनों (A) और (B)

28. The family of Bihar hairy caterpillar is :

- (A) Lymantridae
- (B) Arctiidae
- (C) Noctuidae
- (D) Papilionidae

29. The damaging stage of fruit fly is :

- (A) Caterpillar
- (B) Grub
- (C) Maggot
- (D) Adult

30. *Eriosoma lanigerum* is a serious insect pest of :

- (A) Apple
- (B) Pear
- (C) Ber
- (D) Both (A) and (B)

31. विश्व में सर्वाधिक रेशम उत्पन्न करने वाला देश है :
- (A) भारत  
(B) चीन  
(C) यू. एस. ए.  
(D) आस्ट्रेलिया
32. इरी रेशम कीट को पाला जाता है :
- (A) शहतूत की पत्ती पर  
(B) बबूल की पत्ती पर  
(C) अर्जुन की पत्ती पर  
(D) अरण्ड की पत्ती पर
33. शहतूत के रेशम कीट का जीवन चक्र पूरा होता है :
- (A) 40-50 दिन में  
(B) 50-60 दिन में  
(C) 60-70 दिन में  
(D) 70-80 दिन में
34. शहतूत के रेशम कीट का कुल है :
- (A) पैपिलियोनिडी  
(B) सटर्निडी  
(C) बॉम्बिसिडी  
(D) फॉर्मिसिडी
31. Maximum silk producing country in the world in :
- (A) India  
(B) China  
(C) USA  
(D) Australia
32. Eri silkworm is reared on :
- (A) Mulberry leaf  
(B) Acacia leaf  
(C) Terminalia leaf  
(D) Castor leaf
33. Life cycle is completed in mulberry silkworm in :
- (A) 40-50 days  
(B) 50-60 days  
(C) 60-70 days  
(D) 70-80 days
34. Mulberry silkworm belong to family :
- (A) Papilionidae  
(B) Saturnidae  
(C) Bombycidae  
(D) Formicidae

35. मूँगा रेशम कीट है :
- (A) जंगली  
(B) पाली जाने वाली  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
35. Muga silkworm is a :
- (A) Wild  
(B) Domesticated  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
36. रेशम कीट के कोकून के अन्दर प्यूपी को मारने को कहते हैं :
- (A) माउन्टिंग  
(B) रीलिंग  
(C) क्यूरिंग  
(D) स्टिप्लिंग
36. The killing of pupae of silkworm in a cocoon is called :
- (A) Mounting  
(B) Reeling  
(C) Curing  
(D) Stifling
37. बॉम्बिक्स मोरी है एक :
- (A) एकाहारी  
(B) अल्पाहारी  
(C) सर्वाहारी  
(D) उपर्युक्त सभी
37. *Bombyx mori* is a :
- (A) Monophagous  
(B) Oligophagous  
(C) Polyphagous  
(D) All of the above
38. भारतीय रेशम कीट पालन सामान्यतया :
- (A) एकपीढ़ी  
(B) दोपीढ़ी  
(C) अनेकपीढ़ी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. Indian sericulture is mostly :
- (A) Univoltine  
(B) Bivoltine  
(C) Multivoltine  
(D) None of the above

39. लार्वा की अवस्था जिसमें रेशम उत्पन्न करना प्रारम्भ करते हैं :
- (A) चौथी अवस्था  
(B) पाँचवीं अवस्था  
(C) पाँचवीं की बाद वाली अवस्था  
(D) छठवीं अवस्था
39. The larval stage start produce silk during :
- (A) 4th instar  
(B) 5th instar  
(C) Late 5th instar  
(D) 6th instar
40. रेशम कीट में पब्राइन बीमारी का रोग कारक है :
- (A) नोसेमा बॉम्बीसाई  
(B) नोसेमा एपिस  
(C) नोसेमा लोकस्टी  
(D) उपर्युक्त सभी
40. The pathogen of Pebrin disease in silk-worm is :
- (A) *Nosema bombyci*  
(B) *Nosema apis*  
(C) *Nosema locustae*  
(D) All of the above
41. रेशम कीट में कौन-सी बीमारी बैक्टीरिया द्वारा उत्पन्न की जाती है ?
- (A) मस्कार्डीन  
(B) पेब्राइन  
(C) फ्लेचरी  
(D) ग्रेसरी
41. Which of the following diseases in silk-worm is caused by bacteria ?
- (A) Muscardine  
(B) Pebrine  
(C) Flacherie  
(D) Grasserie

42. केन्द्रीय रेशम बोर्ड का मुख्यालय है :
- (A) नई दिल्ली  
(B) बेंगलुरु  
(C) हैदराबाद  
(D) चेन्नई
42. The headquarters of Central Silk Board is in :
- (A) New Delhi  
(B) Bengalure  
(C) Hyderabad  
(D) Chennai
43. यूजी मक्खी का वैज्ञानिक नाम है :
- (A) इक्सोरिस्टा सार्विलेन्स  
(B) गैलिरिया मिलोनेल्ला  
(C) मस्का डोमिस्टिका  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
43. The scientific name of uzi fly is :
- (A) *Exorista sorbilance*  
(B) *Galleria melonella*  
(C) *Musca domestica*  
(D) None of the above
44. मरे हुए कोया से धागा हटाने को कहते हैं :
- (A) माउन्टिंग  
(B) रीलिंग  
(C) क्यूरिंग  
(D) बुनाई
44. The process of removing of threads from killed cocoon is called :
- (A) Mounting  
(B) Reeling  
(C) Curing  
(D) Weaving
45. रेशम कीट में मस्कॉर्डिन रोग निम्नलिखित के कारण होता है :
- (A) फफूँदी  
(B) बैक्टीरिया  
(C) वायरस  
(D) प्रोटोजोआ
45. Muscardine disease in silkworm is caused by :
- (A) Fungus  
(B) Bacteria  
(C) Virus  
(D) Protozoa

46. रेशम कीट में कौन-सी बीमारी न्यूक्लियर पॉली-हेड्रोसिस के कारण होती है ?

- (A) मस्कॉर्डिन
- (B) पेब्राइन
- (C) फ्लेचरी
- (D) ग्रेसरी

47. एशियाई मधुमक्खी का वैज्ञानिक नाम है :

- (A) एपिस फ्लोरिया
- (B) एपिकस डार्सेटा
- (C) एपिस सिराना इण्डिका
- (D) एपिस मेलिफेरा

48. शाही भोजन स्रावित किया जाता है :

- (A) लार ग्रंथि से
- (B) हाइपोफेरेन्जियल ग्रन्थि से
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. Which one of the following diseases is caused by nuclear polyhedrosis virus ?

- (A) Muscardine
- (B) Pebrine
- (C) Flacherie
- (D) Grasserie

47. The scientific name of Asiatic honey bee is :

- (A) *Apis florea*
- (B) *Apis dorsata*
- (C) *Apis cerana Indica*
- (D) *Apis mellifera*

48. The Royal Jelly is secreted by :

- (A) Salivary gland
- (B) Hypopharyngeal gland
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above



49. रानी मधुमक्खी किस प्रकार के अण्डे देती है ?
- (A) निषेचित  
(B) अनिषेचित  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
49. Which types of egg is produced by queen bee ?
- (A) Fertilized  
(B) Unfertilized  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
50. श्रमिक मधुमक्खी है :
- (A) बाँझ नर  
(B) बाँझ मादा  
(C) जननक्षम नर  
(D) जननक्षम मादा
50. The worker bee is :
- (A) Sterile male  
(B) Sterile female  
(C) Fertile male  
(D) Fertile female
51. मधुमक्खी में किस प्रकार का पैर पाया जाता है ?
- (A) रेप्टोरियल  
(B) फुसोरियल  
(C) करसोरियल  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. Which type of leg is found in honeybee ?
- (A) Raptorial  
(B) Fussorial  
(C) Cursorial  
(D) None of the above
52. मधुमक्खी में किस उदरीय खंड पर मोम ग्रन्थियाँ पाई जाती हैं ?
- (A) 3 से 6  
(B) 4 से 7  
(C) 5 से 8  
(D) 7 से 10
52. In honeybee on which abdominal segment are wax glands located ?
- (A) 3 to 6  
(B) 4 to 7  
(C) 5 to 8  
(D) 7 to 10

53. मधुमक्खी में अमेरिकन फाउल ब्रूड बीमारी होती है :
- (A) बैक्टीरिया के कारण  
(B) वायरस के कारण  
(C) फफूँदी के कारण  
(D) प्रोटोजोआ के कारण
54. पुरानी रानी का प्रतिस्थापन नई पुत्री रानी के द्वारा करने को कहते हैं :
- (A) स्वार्मिंग  
(B) एब्सकॉडिंग  
(C) सुपरसिजर  
(D) स्थानान्तरण
55. भारत में आधुनिक मधुमक्खी पालन के जनक हैं :
- (A) ए. एस. अटवाल  
(B) डॉ. सरदार सिंह  
(C) डॉ. एच. एस. प्रूथी  
(D) डॉ. एम. एस. मणि
56. मधुमक्खियों में संचार के अध्ययन पर किस वैज्ञानिक को नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया ?
- (A) ए. एस. अटवाल  
(B) डॉ. सरदार सिंह  
(C) प्रो. कार्ल वॉन फ्रिश  
(D) ई. एफ. क्रिपलिंग
53. In honeybee American fowl brood disease is caused by :
- (A) Bacteria  
(B) Virus  
(C) Fungi  
(D) Protozoa
54. Replacement of an old queen bee by a young daughter queen is called :
- (A) Swarming  
(B) Absconding  
(C) Supercedure  
(D) Migration
55. Father of modern beekeeping in India is :
- (A) A. S. Atwal  
(B) Dr. Sardar Singh  
(C) Dr. H. S. Pruthi  
(D) Dr. M. S. Mani
56. Which scientist won Nobel prize to study of communication of honey-  
bee ?
- (A) A. S. Atwal  
(B) Dr. Sardar Singh  
(C) Prof. Karl Von Frisch  
(D) E. F. Kripling

57. चक्रीय नृत्य के द्वारा खाद्य स्रोत दूरी की सूचना : 57. Round dance indicates the food source distance :
- (A) 50 मीटर से कम (A) Less than 50 meter  
 (B) 50 मीटर से अधिक (B) More than 50 meter  
 (C) 100 मीटर (C) 100 meter  
 (D) उपर्युक्त सभी (D) All of the above
58. श्रमिक मधुमक्खी में डंक रूपान्तरित भाग है : 58. Sting of worker honeybee is a modified part of :
- (A) एनल सरसाई का (A) Anal cerci  
 (B) एडिगस का (B) Aedeagus  
 (C) अण्डरोपक का (C) Ovipositor  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं (D) None of the above
59. हनी फ्लो न होने वाले दिनों को कहते हैं : 59. The day when no honey flow is called :
- (A) डर्थ काल (A) Dearth period  
 (B) शुष्क काल (B) Dry period  
 (C) हनी फ्लो काल (C) Honey flow period  
 (D) उपर्युक्त सभी (D) All of the above
60. मधुमक्खी के प्रथम उदरीय खण्ड के पश्च वक्ष के साथ संयुक्त होने को कहते हैं : 60. 1st abdominal segment of honeybee fused with metathorax is called :
- (A) प्रोपोडियम (A) Propodeum  
 (B) गैस्टर (B) Gaster  
 (C) पेटियोल (C) Petiole  
 (D) उपर्युक्त सभी (D) All of the above

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

**Example :**

**Question :**

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. :** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्ण :** प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।