

Roll No.-----

Paper Code

6 1 1

(To be filled in the
OMR Sheet)

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No.

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

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series

B

B.Sc. (First Semester) Examination, February/March-2022

B040101T

Botany

Techniques in Microbiology & Plant Pathology

Time : 1:30 Hours

Maximum Marks-100

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

- निर्देश : —
1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही— सही भरे, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
 2. इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिनमें से केवल 75 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा निर्धारित प्रश्नों से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये जाते हैं तो उसके द्वारा हल किये गये प्रथमतः यथा निर्दिष्ट प्रश्नोत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
 3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
 4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
 5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
 6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी प्रश्नपुस्तिका बुकलेट एवं ओ०एम०आर० शीट पृथक—पृथक उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
 7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण : — प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।

Rough Work / रफ कार्य

- | | |
|--|---|
| <p>1. Which of the following statement is not correct for sargassum ?</p> <p>(A) Marine algae</p> <p>(B) Presence of Air bladder</p> <p>(C) Member of pheophyceae</p> <p>(D) Fresh water algae</p> | <p>1. निम्न में से कौन सा कथन सारगैसम के लिए सही नहीं है ?</p> <p>(A) खारे जल का शैवाल</p> <p>(B) एअर ब्लेडर का पाया जाना</p> <p>(C) फियोफाइसी कुल का सदस्य</p> <p>(D) सादे जल का शैवाल</p> |
| <p>2. Cap cell is found in :</p> <p>(A) Hydrodictyon</p> <p>(B) Oedogonium</p> <p>(C) Ectocarpus</p> <p>(D) Polysiphonia</p> | <p>2. टोपी कोशिका किसमें पायी जाती है :</p> <p>(A) हाइड्रोडिक्टियन</p> <p>(B) इडोगोनियम</p> <p>(C) इक्टोकार्पस</p> <p>(D) पॉलीसाइफोनिया</p> |
| <p>3. In lichen, association between two partners is called as :</p> <p>(A) Parasitism</p> <p>(B) Helotism</p> <p>(C) Mutualism</p> <p>(D) Commensalism</p> | <p>3. लाइकेन में दो जीवों के बीच का सम्बन्ध किस प्रकार का होता है :</p> <p>(A) पैरासिटिज्म</p> <p>(B) हिलोटिज्म</p> <p>(C) म्यूचुअलिज्म</p> <p>(D) कमेन्सलिज्म</p> |
| <p>4. Which of the following algae is used as bio fertilizer ?</p> <p>(A) Nostoc</p> <p>(B) Chlorella</p> <p>(C) Ectocarpus</p> <p>(D) Sargassum</p> | <p>4. निम्न में से किस शैवाल का प्रयोग जैविक खाद के रूप में किया जाता है ?</p> <p>(A) नॉस्टाक</p> <p>(B) क्लोरेला</p> <p>(C) इक्टोकार्पस</p> <p>(D) सारगैसम</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>5. Lichens are ecologically importance because :</p> <p>(A) They can grow in polluted area.</p> <p>(B) They are symbiotic with higher plants.</p> <p>(C) They form pioneer vegetation in Lithosere.</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>5. लाइकेन पारिस्थितिकीय रूप से बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि :</p> <p>(A) वे प्रदूषित स्थानों पर उग सकते हैं।</p> <p>(B) वे उच्च कुल के पौधों के साथ सहजीवी होते हैं।</p> <p>(C) वे चट्टानों पर आरंभी वनस्पति हैं।</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>6. Dolipore septum is found in :</p> <p>(A) Myxomycetes</p> <p>(B) Zygomycetes</p> <p>(C) Ascomycetes</p> <p>(D) Basidiomycetes</p> | <p>6. डोलीपोर सेप्टम निम्न में से किस कुल के कवक तंतु में पाया जाता है ?</p> <p>(A) मिक्सोमाइसीट्स</p> <p>(B) जाइगोमाइसीट्स</p> <p>(C) एस्कोमाइसीट्स</p> <p>(D) बेसिडियोमाइसीट्स</p> |
| <p>7. Death of cells and tissue is called as :</p> <p>(A) Chloresis</p> <p>(B) Necrosis</p> <p>(C) Fibrosis</p> <p>(D) Cytosis</p> | <p>7. कोशिकाओं और उत्तकों का मृत होना कहलाता है :</p> <p>(A) क्लोरेसिस</p> <p>(B) नेक्रोसिस</p> <p>(C) फाइब्रोसिस</p> <p>(D) साइटोसिस</p> |
| <p>8. The multinucleate, aseptate hyphase is called as :</p> <p>(A) Coenobium</p> <p>(B) Coenocytic</p> <p>(C) Diacytic</p> <p>(D) Paracytic</p> | <p>8. बहुकेन्द्रीकीय, पटरहित कवक तंतु को क्या कहते हैं :</p> <p>(A) सीनोबियम</p> <p>(B) सीनोसिटिक</p> <p>(C) डाइसिटिक</p> <p>(D) पैरासायटिक</p> |

9. The genetic material of TMV is :

- (A) Single stranded RNA
- (B) Double stranded RNA
- (C) Single stranded DNA
- (D) Double stranded DNA

10. Little leaf of brinjal is caused by :

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

11. Yeast is used in :

- (A) Bakery
- (B) Production of alcohol
- (C) Production of enzyme
- (D) All of the above

12. Which of the following is not edible ?

- (A) Morchella
- (B) Agaricus
- (C) Amanita
- (D) Lycoperdon

9. टी० एम० वी० का आनुवंशिक पदार्थ निम्न में से कौन सा है :

- (A) एक सूत्रीय आर० एन० ए०
- (B) द्वि-सूत्रीय आर० एन० ए०
- (C) एक सूत्रीय डी० एन० ए०
- (D) द्वि-सूत्रीय डी० एन० ए०

10. बैंगन की छोटी पत्ती की बीमारी किसके द्वारा होती है :

- (A) विषाणु
- (B) कवक
- (C) माइकोप्लाज्मा
- (D) जीवाणु

11. यीस्ट का प्रयोग किस चीज में होता है :

- (A) बेकरी में
- (B) अल्कोहल के निर्माण में
- (C) एंजाइम के निर्माण में
- (D) उपरोक्त सभी में

12. निम्न में से किसको नहीं खाया जाता है ?

- (A) मार्चैला
- (B) एगेरिकस
- (C) अमानिटा
- (D) लाइकोपर्डॉन

- | | |
|---|---|
| <p>13. The sexual spore of albugo is :</p> <p>(A) Uredospore</p> <p>(B) Oospore</p> <p>(C) Zoospore</p> <p>(D) Aplanospore</p> | <p>13. एलब्यूगो का लैंगिक बीजाणु क्या कहलाता है:</p> <p>(A) यूरिडोस्पोर</p> <p>(B) ऊस्पोर</p> <p>(C) जूरस्पोर</p> <p>(D) एप्लोनोस्पोर</p> |
| <p>14. The reserve food in the yeast is present in the form of :</p> <p>(A) Protein</p> <p>(B) Starch</p> <p>(C) Carbohydrate</p> <p>(D) Oil and glycogen</p> | <p>14. यीस्ट कोशिका में संचित भोजन किस रूप में होता है :</p> <p>(A) प्रोटीन</p> <p>(B) स्टार्च</p> <p>(C) कार्बोहाइड्रेट</p> <p>(D) तेल और ग्लाइकोजन्</p> |
| <p>15. The zygosporangia are :</p> <p>(A) Thin walled and black</p> <p>(B) Thick walled and black</p> <p>(C) Thick walled and green</p> <p>(D) Thin walled and blue</p> | <p>15. जाइगोस्पोर किस प्रकार के होते हैं :</p> <p>(A) पतली भित्ति और काले रंग के</p> <p>(B) मोटी भित्ति और काले रंग के</p> <p>(C) मोटी भित्ति और हरे रंग के</p> <p>(D) मोटी भित्ति और नीले रंग के</p> |
| <p>16. Enlargement of infected tissue due to increase in the number of cells is called :</p> <p>(A) Chloresis</p> <p>(B) Necrosis</p> <p>(C) Hypertrophy</p> <p>(D) Hyperplasia</p> | <p>16. संक्रमित उत्तको का आकार बढ़ना यदि कोशिका विभाज्य के बढ़ने के कारण होता है तो उसे क्या कहते हैं :</p> <p>(A) क्लोरेसिस</p> <p>(B) नेक्रोसिस</p> <p>(C) हाइपरट्रॉफी</p> <p>(D) हाइपरप्लेसिया</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>17. The root nodule bacteria found in leguminous plant is :</p> <p>(A) Rhizobium</p> <p>(B) Azatobacter</p> <p>(C) Clostridium</p> <p>(D) Nitrosomonas</p> | <p>17. दलहनी पौधों की जड़ की गोंठों में पायी जाने वाली कौन सी बैक्टीरिया है :</p> <p>(A) राइजोबियम</p> <p>(B) एजेटोबैक्टर</p> <p>(C) क्लास्ट्रिडियम</p> <p>(D) नाइट्रोसोमोनास</p> |
| <p>18. Mosaic, stunting and deformation symptoms in plant is mostly caused by :</p> <p>(A) Virus</p> <p>(B) Fungi</p> <p>(C) Bacteria</p> <p>(D) Insect</p> | <p>18. पौधों में मोजैक स्टटिंग और डिफार्मेशन का लक्षण निम्न में से किसके संक्रमण के द्वारा अक्सर होता है :</p> <p>(A) विषाणु</p> <p>(B) कवक</p> <p>(C) जीवाणु</p> <p>(D) कीट</p> |
| <p>19. Which of the following is used as biopesticides ?</p> <p>(A) Peziza</p> <p>(B) Rhizobium</p> <p>(C) Trichoderma</p> <p>(D) Azolla</p> | <p>19. निम्न में से किसका प्रयोग बायोपेस्टिसाइड के रूप में किया जाता है ?</p> <p>(A) पेजाइजा</p> <p>(B) राइजोबियम</p> <p>(C) ट्राइकोडर्मा</p> <p>(D) एजोला</p> |
| <p>20. The antimicrobial compound synthesized in plant in response to pathogen is called :</p> <p>(A) Penicillin</p> <p>(B) Streptomycin</p> <p>(C) Interferon</p> <p>(D) Phytoalexin</p> | <p>20. पौधों में रोगाणुओं के उद्दीपन के कारण बनने वाले सूक्ष्म जीव नाशी यौगिक को क्या कहा जाता है :</p> <p>(A) पेरिसिलिन</p> <p>(B) स्ट्रेप्टोमाइसिन</p> <p>(C) इन्टरफेरॉन</p> <p>(D) फाइटोलेक्जिन</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>21. Successful establishment of pathogen inside host cell is called :</p> <p>(A) Infection</p> <p>(B) Infestation</p> <p>(C) Incubation</p> <p>(D) None</p> | <p>21. मेजबान कोशिका में रोगाणुओं का सफलता पूर्वक स्थापित होने को क्या कहा जाता है :</p> <p>(A) इन्फेक्सन</p> <p>(B) इन्फेस्टेशन</p> <p>(C) इनक्यूबेशन</p> <p>(D) उपरोक्त कोई नहीं</p> |
| <p>22. The fertile layer of gill of Agaricus is called as :</p> <p>(A) Cortex</p> <p>(B) Medulla</p> <p>(C) Hymenium</p> <p>(D) Velum</p> | <p>22. एगेरिकस के गिल में पाये जाने वाले उपजाऊ स्तर को क्या कहा जाता है :</p> <p>(A) कार्टेक्स</p> <p>(B) मेड्युला</p> <p>(C) हाइमेनियम</p> <p>(D) वेलम</p> |
| <p>23. Pseudomycelium is found in :</p> <p>(A) Agaricus</p> <p>(B) Rhizopus</p> <p>(C) Yeast</p> <p>(D) Mucor</p> | <p>23. आभासी कवक तंतु किसमें पाया जाता है :</p> <p>(A) एगेरिकस</p> <p>(B) राइजोपस</p> <p>(C) यीस्ट</p> <p>(D) म्यूकर</p> |
| <p>24. Bordeaux mixture is consist of :</p> <p>(A) Copper sulphate + Lime</p> <p>(B) Copper sulphate + Sodium carbonate</p> <p>(C) Ferrus sulphate + Lime</p> <p>(D) Mercuric chloride + Lime</p> | <p>24. निम्न में से कोन बोर्डेक्स मिश्रण है :</p> <p>(A) कॉपर सल्फेट + लाइम</p> <p>(B) कॉपर सल्फेट + सोडियम कार्बोनेट</p> <p>(C) फेरस सल्फेट + लाइम</p> <p>(D) मरक्यूरिक क्लोराइड + लाइम</p> |

25. Which of the following is preventive method of disease control ?
- (A) Growing disease resistant varieties
(B) Crop rotation
(C) Weed control
(D) All of the above
26. 'Red Rot' of sugarcane is caused by :
- (A) *Colletotrichum falcatum*
(B) *Alternaria brassicae*
(C) *Albugo candida*
(D) *Aspergillus niger*
27. Mosaic symptom in plant occur due to :
- (A) Necrosis
(B) Chloresis
(C) Rotting
(D) None
28. Sexual reproduction is absent in :
- (A) *Mastigomycotina*
(B) *Ascomycotina*
(C) *Basidiomycotina*
(D) *Deuteromycotina*
25. निम्न में से कौन पादप रोगों से बचने के उपाय है ?
- (A) रोग प्रतिरोधी फसलों की खेती करना
(B) फसल चक्रीकरण करना
(C) खर-पतवार नियन्त्रण करना
(D) उपरोक्त सभी
26. गन्ने में रेड राट बीमारी किसके संक्रमण के कारण होती है :
- (A) कोलीटोट्राइकम फलकैटम
(B) अल्टरनेरिया ब्रैसिकी
(C) एलब्यूगो कैंडिडा
(D) एस्पेरजिलस नाइजर
27. पौधों में मोजेक लक्षण किस प्रक्रिया के कारा होते हैं ?
- (A) नेक्रोसिस
(B) क्लोरेसिस
(C) राटेनिंग
(D) उपरोक्त कोई नहीं
28. निम्न में से किस वर्ग के सदस्यों में लैंगिक प्रजनन नहीं पाया जाता है :
- (A) मैस्टिगोमाइकोटिना
(B) एस्कोमाइकोटिना
(C) बेसिडियोमाइकोटिना
(D) ड्यूटरो माइकोटिना

29. Which of the following statement is not correct about ascospores ?
- (A) They are formed inside ascus
(B) They are diploid (2n)
(C) They are sexual spore of ascomycetes
(D) They are haploid (n)
30. The disease caused by *Alternaria solani* is :
- (A) Ring spot
(B) Smut
(C) Rust
(D) Damping off
31. Bacteria are placed under :
- (A) Ascomycetes
(B) Schizomycetes
(C) Phycomycetes
(D) Myxomycetes
32. Which of the following is anatomical defence mechanism in plant ?
- (A) Thick cuticle
(B) Tyloses formation
(C) Abcission
(D) All of the above
29. निम्न में से एस्कोस्पोर के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है ?
- (A) इनका निर्माण एसकस के अन्दर होता है।
(B) वे द्विगुणित (2n) होते हैं।
(C) वे एस्कोमाइसीट्स के लैंगिक बीजाणु होते हैं।
(D) वे अगुणित (n) होते हैं।
30. अल्टरनेरिया सोलेनी के कारण कौन सा रोग होता है :
- (A) रिंग स्पॉट
(B) स्मट
(C) रस्ट
(D) डैम्पिंग ऑफ
31. बैक्टीरिया को किस वर्ग में रखा जाता है ?
- (A) एस्कोमाइसीट्स
(B) साइजोमाइसीट्स
(C) फाइकोमाइसीट्स
(D) मिक्सोमाइसीट्स
32. निम्न में से कौन पादप उत्तकीय रक्षा प्रणाली है ?
- (A) मोटी क्यूटिकल का होना
(B) टाइलोसिस का निर्माण
(C) एबसिसन का होना
(D) उपरोक्त सभी

- | | |
|---|--|
| <p>33. Yeast is source of :</p> <p>(A) Vitamin C</p> <p>(B) Riboflavin</p> <p>(C) Sugar</p> <p>(D) Protein</p> | <p>33. निम्न में से यीस्ट किसका स्रोत है :</p> <p>(A) विटामिन सी</p> <p>(B) राइबोफ्लेविन</p> <p>(C) शर्करा</p> <p>(D) प्रोटीन</p> |
| <p>34. Heterothallism in fungi was discovered by :</p> <p>(A) Alexopoulos</p> <p>(B) Flemming</p> <p>(C) Blakeslee</p> <p>(D) Smith</p> | <p>34. कवकों में हेट्रोथैलिज्म की खोज किसने की :</p> <p>(A) एलेक्सोपोलस</p> <p>(B) फ्लेमिंग</p> <p>(C) ब्लेकेस्ली</p> <p>(D) स्मिथ</p> |
| <p>35. Late blight of potato is caused by :</p> <p>(A) <i>Alternaria solani</i></p> <p>(B) <i>Fusarium oxysporum</i></p> <p>(C) <i>Phytophthora infestans</i></p> <p>(D) <i>Ustilago hordei</i></p> | <p>35. आलू में झुलसा रोग किसके कारण से होता है:</p> <p>(A) अल्टरनेरिया सोलेनी</p> <p>(B) फ्यूसेरियम ऑक्सीस्पोरम</p> <p>(C) फाइटोफथोरा इनफेस्टेन्स</p> <p>(D) अस्टिलैगो हार्डेइ</p> |
| <p>36. Hypertrophy in mustard occur due to :</p> <p>(A) Asexual stage of Albugo</p> <p>(B) Sexual stage of Albugo</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>36. सरसों के पौधों में हाइपरट्रॉफी किसके कारण होता है :</p> <p>(A) एलब्यूगो के अलैंगिक अवस्था से</p> <p>(B) एलब्यूगो के लैंगिक अवस्था से</p> <p>(C) (A) और (B) दोनों के कारण</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |

37. Yellow vein mosaic of Bhindi is :
 (A) Viral disease
 (B) Fungal disease
 (C) Bacterial disease
 (D) Nematodal disease
38. The favourable condition for late blight of potato is :
 (A) Low temperature + High humidity
 (B) High temperature + Low humidity
 (C) High temperature + High humidity
 (D) Low temperature + Low humidity
39. Cholera is caused by :
 (A) Hemophilous pertusis
 (B) Vibrio comma
 (C) Clostridium tetani
 (D) Treponema pallidum
40. Vinegar is manufactured with the help of :
 (A) Acetobacter aceti
 (B) Lactobacillus
 (C) Clostridium acetobutylicum
 (D) Bacillus megathenium
37. भिण्डी में येलो वेन मोजैक कैसा रोग है :
 (A) विषाणु जनित
 (B) कवक जनित
 (C) जीवाणु जनित
 (D) निमेटोड जनित
38. आलू के झुलसा रोग के लिए निम्न में से कौन सी परिस्थिति सबसे ज्यादा उपयुक्त होती है:
 (A) कम तापमान + अत्यधिक आर्द्रता
 (B) अधिक तापमान + कम आर्द्रता
 (C) अधिक तापमान + अत्यधिक आर्द्रता
 (D) कम तापमान + कम आर्द्रता
39. हैजा रोग किसके कारण होता है :
 (A) हिमोफिलस परट्यूसिस
 (B) विब्रियो कॉमा
 (C) क्लास्ट्रिडियम टीटेनी
 (D) ट्रीपोनिमा पैलिडम
40. सिरके का निर्माण किसी सहायता से किया जाता है :
 (A) एसीटोबैक्टर एसीटी
 (B) लैक्टोबैसिलस
 (C) क्लास्ट्रिडियम एसीटोब्यूटिलिकम
 (D) बैसिलस मेगाथिनिमय

41. Aflatoxin is produced by :

- (A) *Aspergillus flavus*
- (B) *Penicillium notatum*
- (C) *Amanita muscaria*
- (D) *Agaricus bisporus*

42. Which of the following is correct sequence of the processes found during sexual reproduction in fungi?

- (A) Karyogamy → Plasmogamy → meiosis
- (B) Karyogamy → Plasmogamy → mitosis
- (C) Plasmogamy → Karyogamy → meiosis
- (D) Meiosis → Karyogamy → Plasmogamy

43. The protein coat of virus is called as :

- (A) Head
- (B) Capsid
- (C) Core
- (D) Capsomere

41. एफ्लेटॉक्सिन का निर्माण किसके द्वारा होता है

- (A) ऐस्पेरजिलस फ्लेवस
- (B) पेनिसिलियम नोटेटम
- (C) अमानिटा मस्केरिया
- (D) एगेरिकस बाइस्पोरस

42. कवक में लैंगिक प्रजनन के समय होने वाली क्रियाओं का निम्न में से कौन सा सही क्रम है?

- (A) कैरियोगैमी → प्लाज्मोगैमी → मियासिस
- (B) कैरियोगैमी → लाज्मोगैमी → माइटसिस
- (C) प्लाज्मोगैमी → कैरियोगैमी → मियासिस
- (D) मियासिस → कैरियोगैमी → प्लाज्मोगैमी

43. विषाणुओं के प्रोटीन कवच को किस नाम से जाना जाता है :

- (A) हेड
- (B) कैप्सिड
- (C) कोर
- (D) कैप्सोमियर

- | | |
|--|--|
| <p>44. Multicellular jacketed sex-organs are found in :</p> <p>(A) Chara</p> <p>(B) Oedogonium</p> <p>(C) Chlorella</p> <p>(D) Volvox</p> | <p>44. बहुकोशकीय कवचदार प्रजनन अंग किसमें पाया जाता है :</p> <p>(A) कारा</p> <p>(B) इडोगोनियम</p> <p>(C) क्लोरेला</p> <p>(D) वॉलवाक्स</p> |
| <p>45. Koch's postulate supports the development of :</p> <p>(A) Genetic disorders</p> <p>(B) Deficiency disease</p> <p>(C) Infectious disease</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>45. कॉच का सिद्धान्त निम्न में से किस रोग के विकसित होने के पक्ष में है :</p> <p>(A) आनुवंशिक रोग</p> <p>(B) कुपोषण जनित रोग</p> <p>(C) संक्रामक रोग</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>46. White rust symptom arises due to formation of :</p> <p>(A) Conidia</p> <p>(B) Uredia</p> <p>(C) Telia</p> <p>(D) Soredia</p> | <p>46. 'सफेद किट्ट' रोग का लक्षण किसके उत्पत्ति के कारण होता है :</p> <p>(A) कोनिडिया</p> <p>(B) यूरिडिया</p> <p>(C) टीलिया</p> <p>(D) सोरेडिया</p> |
| <p>47. Morchella belongs to class :</p> <p>(A) Myxomycetes</p> <p>(B) Ascomycetes</p> <p>(C) Basidiomycetes</p> <p>(D) Zygomycetes</p> | <p>47. मॉर्चैला को किस वर्ग में रखा जाता है :</p> <p>(A) मिक्सोमाइसीट्स</p> <p>(B) एस्कोमाइसीट्स</p> <p>(C) बेसिडियोमाइसीट्स</p> <p>(D) जाइगोमाइसीट्स</p> |

48. Autoclave works on the principle of :

- (A) Heat under pressure
- (B) Temperature
- (C) Radiation
- (D) Chemical oxidation

49. Lichens are indicator of :

- (A) Sulphur di-oxide pollution
- (B) Radiation
- (C) Noise pollution
- (D) Ozone depletion

50. Presence of which bacteria indicates faecal contamination in water ?

- (A) Rhizobium
- (B) E. coli
- (C) Nitrosomonas
- (D) Azatobacter

48. ऑटोक्लेव किस सिद्धान्त पर कार्य करता है:

- (A) ताप और दाब
- (B) ताप
- (C) विकिरण
- (D) रासायनिक ऑक्सीकरण

49. लाइकेन निम्न में से किसके सूचक है :

- (A) सल्फर डाइ-ऑक्साइड प्रदूषण
- (B) विकिरण
- (C) ध्वनि प्रदूषण
- (D) ओजोन क्षरण

50. किस जीवाणु की जल में उपस्थिति मल प्रदूषण का सूचक है ?

- (A) राइजोबियम
- (B) ई० कोलाइ
- (C) नाइट्रोसोमोनास
- (D) एजेटोबैक्टर

- | | |
|--|--|
| <p>51. Association of fungi with the root of higher plants is called :</p> <p>(A) Lichen</p> <p>(B) Mycorrhiza</p> <p>(C) Mushroom</p> <p>(D) Root nodules</p> | <p>51. कवक का उच्च कुल के पौधों की जड़ों से सम्बन्ध को क्या कहते हैं :</p> <p>(A) लाइकेन</p> <p>(B) माइकोराइजा</p> <p>(C) मशरूम</p> <p>(D) जड़ गाँठ</p> |
| <p>52. Prokaryotic cell wall is made up of:</p> <p>(A) Cellulose</p> <p>(B) Chitin</p> <p>(C) Pectin</p> <p>(D) Peptidoglycan</p> | <p>52. प्रोकैरियाटिक कोशिका भित्ति किस पदार्थ की बनी होती है :</p> <p>(A) सेलुलोज</p> <p>(B) काइटिन</p> <p>(C) पेक्टिन</p> <p>(D) पेप्टाइडोग्लाइकन</p> |
| <p>53. Peziza is called as 'cup Fungi' due to presence of :</p> <p>(A) Cleistothecium</p> <p>(B) Perithecium</p> <p>(C) Apothecium</p> <p>(D) Basidium</p> | <p>53. पेजाइजा को 'कप फंजाई' किस संरचना के उपस्थित होने के कारण कहा जाता है :</p> <p>(A) क्लिस्टोथिसियम</p> <p>(B) पेरिथिसियम</p> <p>(C) एपोथिसियम</p> <p>(D) बेसिडियम</p> |
| <p>54. Which of the following algae have net like thallus ?</p> <p>(A) Hydrodictyon</p> <p>(B) Volvox</p> <p>(C) Ectocarpus</p> <p>(D) Nostoc</p> | <p>54. निम्न में से किस शैवाल का थैलस जालनुमा होता है ?</p> <p>(A) हाइड्रोडिक्टियन</p> <p>(B) वॉलवाक्स</p> <p>(C) इक्टोकार्पस</p> <p>(D) नॉस्टाक</p> |

55. Rod shaped bacteria are called as :
- (A) Bacillus
(B) Coccus
(C) Vibrio
(D) Spirillum
56. Which of the following statement is correct about the virus ?
- (A) They are nucleoprotein.
(B) They can multiply only in host cell.
(C) They can be crystallized.
(D) All of the above
57. Which of the following is an unicellular fungi ?
- (A) Saccharomyces
(B) Peziza
(C) Puccinia
(D) Alternaria
58. Non-motile thin walled spores of algae are called as :
- (A) Zoospore
(B) Aplanospore
(C) Hypnospore
(D) Endospore
55. छड़ीनुमा आकार की बैक्टीरिया क्या कहलाती है :
- (A) बैसिलस
(B) कॉक्स
(C) विब्रियो
(D) स्पाइरुलम
56. विषाणु के बारे में निम्न में से कौन सा तथ्य सही है ?
- (A) वे न्यूक्लियोप्रोटीन के बने होते हैं।
(B) वे केवल मेजबान कोशिका में ही अपनी संख्या बढ़ा सकते हैं।
(C) उनका क्रिस्टलीकरण किया जा सकता है।
(D) उपरोक्त सभी
57. निम्न में से कौन एककोशकीय कवक है ?
- (A) सैकरोमाइसीज्
(B) पेजाइजा
(C) पक्सिनियाँ
(D) अल्टरनेरिया
58. शैवालों के पतली कोशिका भित्ति वाले अचल बीजाणु को क्या कहते हैं :
- (A) जूरस्पोर
(B) एप्लोनोस्पोर
(C) हिप्नोस्पोर
(D) इन्डोस्पोर

- | | |
|--|--|
| <p>59. The infections protein particles are called as :</p> <p>(A) Virus</p> <p>(B) Virions</p> <p>(C) Virusoids</p> <p>(D) Prions</p> | <p>59. संक्रामक प्रोटीन कणों को क्या कहा जाता है :</p> <p>(A) वायरस</p> <p>(B) विरियान्स</p> <p>(C) विरुस्वायड्</p> <p>(D) प्रियान्स</p> |
| <p>60. Transformation in bacteria was discovered by :</p> <p>(A) Griffith</p> <p>(B) Zinder and Lederberg</p> <p>(C) Lederberg and Tatum</p> <p>(D) Strasberger</p> | <p>60. बैक्टीरिया में ट्रान्सफार्मेशन की खोज किसने की :</p> <p>(A) ग्रिफिथ</p> <p>(B) जिन्डर और लेडरबर्ग</p> <p>(C) लेडरबर्ग और टैटम</p> <p>(D) स्ट्रॉसबर्गर</p> |
| <p>61. Antiviral substance produced by virus infected host cell is called as:</p> <p>(A) Phytotoxin</p> <p>(B) Hormone</p> <p>(C) Antibody</p> <p>(D) Interferon</p> | <p>61. विषाणु संक्रमित मेजबान कोशिका के द्वारा बनाया गया विषाणुरोधी पदार्थ को क्या कहते हैं :</p> <p>(A) फाइटोटॉक्सिन</p> <p>(B) हार्मोन</p> <p>(C) एन्टीबॉडी</p> <p>(D) इन्टरफेरॉन्</p> |
| <p>62. The main enzyme found in yeast cell is :</p> <p>(A) Amylase</p> <p>(B) Zymase</p> <p>(C) Lipase</p> <p>(D) Maltase</p> | <p>62. यीस्ट कोशिका में पाये जाने वाला सबसे प्रमुख एंजाइम है :</p> <p>(A) एमाइलेज</p> <p>(B) जाइमेज</p> <p>(C) लाइपेज</p> <p>(D) मॉल्टेज</p> |

63. Which of the following algae is used as single cell protein ?
- (A) Nostoc
(B) Spirullina
(C) Volvox
(D) Polysiphonia
64. Multicellular beaked conidia is found in :
- (A) Penicillium
(B) Agaricus
(C) Alternaria
(D) Fusarium
65. Which of the following is obligate parasite ?
- (A) Ustilago
(B) Agaricus
(C) Peziza
(D) Saccharomyces
66. Algin is obtained from the member of :
- (A) Cynophyceae
(B) Chlorophyceae
(C) Pheophyceae
(D) Rhodophyceae
63. निम्न में से किस शैवाल का प्रयोग एक कोशिकीय प्रोटीन के रूप में किया जाता है ?
- (A) नॉस्टाक
(B) स्पाइरुलिना
(C) वॉलवाक्स
(D) पॉलीसाइफोनिया
64. बहुकोशकीय चोंचदार कोनिडिया निम्न में से किसमें पायी जाती है :
- (A) पेनिसिलियम
(B) एगेरिकस
(C) अल्टरनेरिया
(D) फ्यूसेरियम
65. निम्न में से कौन सम्पूर्ण परजीवी है ?
- (A) अस्टिलैगो
(B) एगेरिकस
(C) पेजाइजा
(D) सैक्रोमाइसीज
66. निम्न में से अल्जिन किसके सदस्यों से प्राप्त किया जाता है :
- (A) साइनोफाइसी
(B) क्लोरोफाइसी
(C) फियोफाइसी
(D) रोडोफाइसी

67. Heterocyst are found in :

- (A) Nostoc
- (B) Oscillatoria
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Ectocarpus

68. Which of the following is used to stain fungal hyphae ?

- (A) Acetocarmine
- (B) Lactophenol + Cotton blue
- (C) Phos green
- (D) Gram stain

69. Autoclave is used for :

- (A) Sterilization
- (B) Inoculation
- (C) Fermentation
- (D) Dehydration

70. Extra-chromosomal circular DNA found in the bacterial cell is called as :

- (A) Mesosomes
- (B) Ribosomes
- (C) Nucleosome
- (D) Plasmid

67. हेट्रोसिस्ट किसमें पाया जाता है :

- (A) नॉस्टाक
- (B) आसिलेटोरिया
- (C) (A) और (B) दोनों में
- (D) इक्टोकार्पस

68. निम्न में से किसका प्रयोग कवक तंतु को स्टेन करने के लिये किया जाता है ?

- (A) एसीटोकार्मीन
- (B) लैक्टोफिनॉल + कॉटन ब्लू
- (C) फॉस ग्रीन
- (D) ग्राम स्टेन

69. ऑटोक्लेव का प्रयोग किस कार्य को करने के लिए किया जाता है :

- (A) स्टरलाइजेशन
- (B) इनआकुलेशन
- (C) फर्मेंटेशन
- (D) डीहाइड्रेशन

70. बैक्टीरिया कोशिका में गुणसूत्र के अतिरिक्त पाये जाने वाले वृत्तीय डी०एन०ए० को क्या कहते हैं :

- (A) मीसोसोम
- (B) राइबोसोम
- (C) न्यूक्लियोसोम
- (D) प्लाजमिड

- | | |
|---|---|
| <p>71. Which of the following is green sulphur bacteria ?</p> <p>(A) Chromatium</p> <p>(B) Rhodospirillum</p> <p>(C) Chlorobium</p> <p>(D) Leptothrix</p> | <p>71. निम्न में से कौन हरी-सल्फर बैक्टीरिया है ?</p> <p>(A) क्रोमेटियम</p> <p>(B) रोडोस्पाइरिलम</p> <p>(C) क्लोरोबियम</p> <p>(D) लेप्टोथ्रिक्स</p> |
| <p>72. The genetic material of T-4 bacteriophage is :</p> <p>(A) Single stranded RNA</p> <p>(B) Double stranded RNA</p> <p>(C) Single stranded DNA</p> <p>(D) Double stranded DNA</p> | <p>72. टी-4-जीवाणुभोजी का आनुवंशिक पदार्थ निम्न में से कौन सा है ?</p> <p>(A) एकसूत्रीय आर०एन०ए०</p> <p>(B) द्वि सूत्रीय आर०एन०ए०</p> <p>(C) एक सूत्रीय डी०एन०ए०</p> <p>(D) द्वि सूत्रीय डी०एन०ए०</p> |
| <p>73. Bacterial cell having flagella all around its cell surface is called as :</p> <p>(A) Monotrichous</p> <p>(B) Amphitrichous</p> <p>(C) Peritrichous</p> <p>(D) Atrichous</p> | <p>73. ऐसी जीवाणुकोशिका जो चारों तरफ से कशाभिकाओं के द्वारा घिरी होती है वे क्या कहलाती है :</p> <p>(A) मोनोट्राइकस</p> <p>(B) एम्फिट्राइकस</p> <p>(C) पेरिट्राइकस</p> <p>(D) एट्रसइकस</p> |
| <p>74. Which of the following is used during inoculation ?</p> <p>(A) Autoclave</p> <p>(B) Oven</p> <p>(C) Laminar air flow</p> <p>(D) Calorimeter</p> | <p>74. निम्न में से किस यंत्र का प्रयोग इनआकुलेशन में किया जाता है ?</p> <p>(A) ऑटोक्लेव</p> <p>(B) ओवेन</p> <p>(C) लेमिनर एअर फ्लो</p> <p>(D) कैलोरीमीटर</p> |

75. The colony of Volvox is known as:

- (A) Harmogonium
- (B) Oogonium
- (C) Antheridium
- (D) Coenobium

76. Which of the following algae has prokaryotic cellular organisation ?

- (A) Volvox
- (B) Sargassum
- (C) Hydrodictyon
- (D) Nostoc

77. The bacterial nucleus is :

- (A) Well developed
- (B) Incipient
- (C) Absent
- (D) All of the above

78. The most common method of bacterial reproduction is :

- (A) Endospore formation
- (B) Conjugation
- (C) Budding
- (D) Binary fission

75. वॉलवाक्स की कालोनी को क्या कहते हैं :

- (A) हार्मोगोनियम
- (B) ऊगोनियम
- (C) एन्थरिडियम
- (D) सीनोबियम

76. निम्न में से किस शैवाल का प्रोकैरियाटिक कोशकीय संरचना होती है ?

- (A) वॉलवाक्स
- (B) सारगैसम
- (C) हाइड्राक्टियान्
- (D) नॉस्टाक

77. जीवाणु केन्द्रक किस प्रकार का होता है :

- (A) पूर्ण विकसित
- (B) अल्पविकसित
- (C) अनुपस्थित
- (D) उपरोक्त सभी

78. जीवाणुओं में सबसे ज्यादा कौन सी प्रजनन विधि पायी जाती है :

- (A) इन्डोस्पोर का निर्माण
- (B) कंजुगेशन
- (C) बडिंग
- (D) द्वि-विभाजन

79. Virus is chemically made up of :

- (A) Protein + Carbohydrate
- (B) Fat+ Protein
- (C) Fat + Carbohydrate
- (D) Nucleic Acid + Protein

80. Gram stain is used to identify :

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

81. The concept of 'contagium vivum fluidum' is given by :

- (A) Beijerinck
- (B) Stanley
- (C) Twort
- (D) Morris

82. Which of the following is not found in bacterial cell ?

- (A) Mitochondria
- (B) Endoplasmic Reticulum
- (C) Well-developed nucleus
- (D) All of the above

79. विषाणु रासायनिक रूप से किस चीज के बने होते हैं :

- (A) प्रोटीन + कार्बोहाइड्रेट
- (B) वसा + प्रोटीन
- (C) वसा + कार्बोहाइड्रेड
- (D) न्यूक्लिक एसिड + प्रोटीन

80. ग्राम अभिरंजक का प्रयोग किसको पहचानने में किया जाता है :

- (A) विषाणु
- (B) जीवाणु
- (C) कवक
- (D) शैवाल

81. 'कंटेगियम वाइवम् फ्लूइडम्' की अवधारणा किसने प्रस्तुत की :

- (A) बीजरिंक
- (B) स्टैनले
- (C) टवार्ट
- (D) मॉरिस

82. निम्न में से कौन सी चीज जीवाणु कोशिका में नहीं पाई जाती है ?

- (A) माइटोकान्ड्रिया
- (B) इन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम
- (C) पूर्ण विकसित केन्द्रक
- (D) उपरोक्त सभी

83. The reserve food material found in red algae is :
 (A) Floridean starch
 (B) Starch
 (C) Laminarin
 (D) Oil
84. The male sex-organ of chara is called as ?
 (A) Nucule
 (B) Globule
 (C) Ovule
 (D) Heterocyst
85. Which of the following is a heteroecious fungi ?
 (A) *Peziza*
 (B) *Ustilago*
 (C) *Puccinia*
 (D) *Alternaria*
86. Which of the following is a parasitic algae ?
 (A) *Nostoc*
 (B) *Polysiphonia*
 (C) *Cephaleuros*
 (D) *Oedogonium*
87. Lichen is association between :
 (A) Moss and fungi
 (B) Virus and fungi
 (C) Algae and fungi
 (D) Algae and bacteria
83. लाल शैवालों का संचित भोज्य पदार्थ है :
 (A) फ्लोरिडीन् स्टार्च
 (B) स्टार्च
 (C) लेमिनेरिन
 (D) तेल
84. कारा के नर प्रजनन अंग को क्या कहते हैं ?
 (A) नुक्यूल
 (B) ग्लोब्यूल
 (C) ओव्यूल
 (D) हेटरोसिस्ट
85. निम्न में से कौन हेट्रोइसियस कवक है ?
 (A) पेजाइजा
 (B) अस्टिलैगो
 (C) पक्सिनिया
 (D) अल्टरनेरिया
86. निम्न में से कौन परजीवी शैवाल है ?
 (A) नॉस्टाक
 (B) पॉजीसाइफोनिया
 (C) सिफेल्युरॉस
 (D) इडोगोनियम
87. लाइकेन किन दो जीवों के बीच का सम्बन्ध कहलाता है :
 (A) मॉस और कवक
 (B) विषाणु और कवक
 (C) शैवाल और कवक
 (D) शैवाल और जीवाणु

88. In the life cycle of Puccinia which of the following spores develop on wheat plant ?
- (A) Uredospore + Teleutospore
(B) Aeciospore + Pycniospore
(C) Basidiospore + Aeciospore
(D) Uredospore + Aeciospore
89. Vegetative reproduction in lichen take place by :
- (A) Fragmentation
(B) Soredia
(C) Isidia
(D) All of the above
90. The fruiting body of Agaricus is called as :
- (A) Ascocarp
(B) Basidiocarp
(C) Pericarp
(D) Apothecium
91. Bacterial flagella is made up of ?
- (A) Flagellin
(B) Tubulin
(C) Actin
(D) Myosin
88. पक्सिनिया के जीवन चक्र में कौन से बीजाणु गेहूँ के पौधे पर बनते हैं ?
- (A) यूरिडोस्पोर + टेल्यूटोस्पोर
(B) एसिओस्पोर + पिकिनियोस्पोर
(C) बेसिडियोस्पोर + एसिओस्पोर
(D) यूरिडोस्पोर + एसिओस्पोर
89. लाइकेन में कायिक प्रजनन किस विधि के द्वारा होती है ?
- (A) फ्रेगमेन्टेशन
(B) सोरिडिया
(C) आइसिडिया
(D) उपरोक्त सभी
90. एगेरिकस के फ्रूटिंग बॉडी को क्या कहते हैं ?
- (A) एस्कोकार्प
(B) बेसिडियोकार्प
(C) पेरिकार्प
(D) एपोथिसियम
91. जीवाणु कशाभिका किस प्रोटीन की बनी होती है ?
- (A) फ्लैजेलिन
(B) ट्यूबुलिन
(C) एक्टिन
(D) मायोसिन

92. Which of the following is the smallest organism capable of autonomous growth and reproduction ?
- (A) Virus
(B) Bacteria
(C) Mycoplasma
(D) Cyanobacteria
93. Which of the following pigment is found in pheophyceae ?
- (A) Chlorophyll b
(B) Chlorophyll c
(C) Chlorophyll d
(D) Chlorophyll e
94. Heterotrichous habits is found in :
- (A) Chlorella
(B) Volvox
(C) Ectocarpus
(D) Nostoc
95. Agar-agar is obtained from the cell wall of ?
- (A) Green algae
(B) Brown algae
(C) Red algae
(D) Blue-Green algae
92. निम्न में से सबसे सूक्ष्म जीव कौन सा है जो स्वतंत्र रूप से वृद्धि एवं प्रजनन कर सकता है?
- (A) विषाणु
(B) जीवाणु
(C) माइकोप्लाज्मा
(D) साइनोबैक्टीरिया
93. फियोफाइसी कुल में कौन सा हरित लवक पाया जाता है ?
- (A) क्लोरोफिल-बी
(B) क्लोरोफिल-सी
(C) क्लोरोफिल-डी
(D) क्लोरोफिल-इ
94. हेट्रोट्रिचस रूपी शैवाल निम्न में से कौन है:
- (A) क्लोरेला
(B) वॉलवाक्स
(C) इक्टोकार्पस
(D) नॉस्टाक
95. अगर-अगर किसके कोशिका भित्ति से प्राप्त की जाती है ?
- (A) हरी शैवाल
(B) भूरी शैवाल
(C) लाल शैवाल
(D) हरी-नीली शैवाल

- | | |
|--|---|
| <p>96. Which of the following is unicellular non-motile algae ?
 (A) Nostoc
 (B) Chlamydomonas
 (C) Oedogonium
 (D) Chlorella</p> <p>97. Sexual reproduction is absent in :
 (A) Cyanophyceae
 (B) Chlorophyceae
 (C) Pheophyceae
 (D) Rhodophyceae</p> <p>98. Plasmogamy in Agaricus takes place by :
 (A) Somatogamy
 (B) Gametangial contact
 (C) Gametangial fusion
 (D) All of the above</p> <p>99. Lichens having leaf like thallus are called :
 (A) Crustose
 (B) Foliose
 (C) Fruticose
 (D) Hexose</p> <p>100. Which of the following is Reindeer moss ?
 (A) Cladonia rangiferina
 (B) Cetraria islandica
 (C) Roccella tinctoria
 (D) Parmelia</p> | <p>96. निम्न में से कौन अचल एककोशकीय शैवाल है?
 (A) नॉस्टाक
 (B) क्लेमाइडोमोनॉस
 (C) इडोगोनियम
 (D) क्लोरेला</p> <p>97. निम्न में से किस कुल में लैंगिक प्रजनन अनुपस्थित होता है :
 (A) साइनोफाइसी
 (B) क्लोरोफाइसी
 (C) फियोफाइसी
 (D) रोडोफाइसी</p> <p>98. एगेरिकस में प्लाज्मोगैमी किस विधि के द्वारा होती है :
 (A) सोमेटोगैमी
 (B) गैमेटेंजियल कान्टैक्ट
 (C) गैमेटेंजियल फ्यूजन
 (D) उपरोक्त सभी</p> <p>99. पत्तीनुमा थैलस वाले लाइकेन क्या कहलाते हैं:
 (A) क्रस्टोज
 (B) फोलिओज
 (C) फ्रूटिकोज
 (D) हेक्सोज</p> <p>100. निम्न में से किसको रेनडिअर मॉस कहा जाता है ?
 (A) क्लेडोनिया रेंजिफेरिना
 (B) सेट्रेरिया आइसलैन्डिका
 (C) रॉसेला टिंकटोरिया
 (D) पार्मिलिया</p> |
|--|---|

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
2. **This Question Booklet contains 100 questions, out of which only 75 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the first most option will be considered valid.**
3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
4. Every answer should be marked only on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET). Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET).
6. After completion of examination please hand over the Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) to the Examiner before leaving the examination room.
7. There is no negative marking.

Note: On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.