

SEAL

JLA

32/3 32/25



Booklet Series

A

09/EFC/M-2025-01(A)

Question Booklet

PAPER - I

Booklet Serial No.

4600253

Candidate's Roll Number

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

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 100

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains 100 questions in all.
2. All questions carry equal marks.
3. An Answer Sheet has been supplied inside the question booklet to mark the answers. You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
4. Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top left-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 32 printed pages including two pages (Page Nos. 30 and 31) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of four responses - (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question.
8. In the Answer Sheet, there are four circles - (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions, you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.
9. For each question for which a wrong answer/more than one answer has been given by the candidates, one third (1/3) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
10. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
12. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

SEAL

SEAL



1. Naxal free Indian, the Indian government is committed to the year?
- (A) 31 March 2026
- (B) 31 March 2028
- (C) 31 March 2027
- (D) None of these
2. India's First Artificial Intelligence (AI) University is established in
- (A) NOIDA
- (B) Bangalore
- (C) Mumbai
- (D) Chennai
3. India's first zero waste airport is
- (A) Mumbai
- (B) New Delhi
- (C) Lucknow
- (D) Indore
4. Inauguration of Atal Yuva Maha Kumbh
- (A) Prayagraj
- (B) Varanasi
- (C) Patna
- (D) Lucknow
5. What is truth for the Major Dhyanchand Khel Ratna Puraskar 2024?
- (A) Shri Gukesh D – Badminton
- (B) Shri Manu Bhashkar – Chess
- (C) Harmanpreet – Cricket
- (D) Praveen Kumar – Para athletics



1. नक्सल मुक्त भारत हेतु सरकार द्वारा निर्धारित

4. अटल युवा महाकुंभ का आयोजन किया गया

वर्ष है -

(A) 31 मार्च 2026

(B) 31 मार्च 2028

(C) 31 मार्च 2027

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4600253

4600253

(A) प्रयागराज

(B) वाराणसी

(C) पटना

(D) लखनऊ

2. भारत का प्रथम आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)

विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

(A) NOIDA नोएडा

(B) बंगलौर

(C) मुम्बई

(D) चेन्नई

4600253

4600253

5. मेजर ध्यानचन्द खेल रत्न पुरस्कार 2024 से

सम्बन्धित सही तथ्य है

(A) श्री गुकेश डी - बैडमिंटन

(B) श्री मनु भाष्कर - शतरंज

(C) हरमनप्रीत सिंह - क्रिकेट

(D) श्री प्रवीन कुमार - पैरास्थलेटिक्स

3. भारत का प्रथम जीरो वेस्ट एअरपोर्ट बना -

(A) मुम्बई

(B) नई दिल्ली

(C) लखनऊ

(D) इंदौर

4600253



6. Which of the following pairs is not correctly matched?

- (A) Shipki La – Himachal Pradesh
- (B) Chang La – Ladakh
- (C) Lipu Lekh – Uttarakhand
- (D) Likhapani – Jammu and Kashmir

7. Which one is a variety of tea grown in India?

- (A) Arabica
- (B) Liberica
- (C) Robusta
- (D) Assamica

8. Vedanta Aluminium Limited is located at

- (A) Lanjigarh
- (B) Korba
- (C) Koraput
- (D) Angul

9. National Water way-2 stretches between

- (A) Haldia and Allahabad
- (B) Dhubri and Sadiya
- (C) Kollam and Kottapuram
- (D) Lakhipur and Bhanga

10. Which one of the following tribes of India is facing intense depopulation?

- (A) Bhil
- (B) Santhal
- (C) Jarawa
- (D) Gond



6. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है?

- (A) शिपकी ला - हिमाचल प्रदेश
- (B) चाँग ला - लद्दाख
- (C) लिपू लेख - उत्तराखंड
- (D) लखापानी - जम्मू और कश्मीर

7. निम्नलिखित में से चाय की कौन सी किस्म भारत में उगाई जाती है?

- (A) अरेबिका
- (B) लाइबेरिका
- (C) रोबस्टा
- (D) असेमिका

8. वेदान्ता एल्युमिनियम लिमिटेड स्थित है :

- (A) लांजीगढ में
- (B) कोरबा में
- (C) कोरापुट में
- (D) अंगुल में

9. राष्ट्रीय जलमार्ग-2 किनके बीच में फैला हुआ है?

- (A) हल्दिया और इलाहाबाद के
- (B) धुबरी और सदिया के
- (C) कोलाम और कोटापुरम के
- (D) लक्खीपुर और भांगा के

10. भारत की निम्नलिखित जनजातियों में से कौन सी तीव्र जनहास का सामना कर रही है?

- (A) भील
- (B) संथाल
- (C) जारवा
- (D) गोंड



11. Which of the following books is a grammar text?

- (i) Ashtadhyayi
- (ii) Mahabhashya
- (iii) Prakirtaparakasha
- (iv) Tolkapiyam

Choose the correct answer from the code given below :

- (A) (i) and (ii) only
- (B) (i) and (iii) only
- (C) (i), (ii) and (iii) only
- (D) All (i), (ii), (iii) and (iv)

12. Which is the most distinctive feature of Lothal?

- (A) Dockyard
- (B) Water harvesting system
- (C) Ploughed field
- (D) Fortified Acropolis

13. The Gupta Kings issued large number of gold coins known as

- (A) Tanka
- (B) Dinar
- (C) Dirham
- (D) Garuda

14. Under Firoz Shah Tughlaq Rajba and Ilughkhani was the name of which of the following?

- (A) Currency
- (B) Taxes
- (C) Canals
- (D) Roads

15. Who was the Sultan who did not show any consideration to the name of Caliph?

- (A) Alauddin Khilji
- (B) Gheyasuddin Tughlaq
- (C) Firozshah Tughlaq
- (D) Qutbuddin Mubarak Khilji



11. निम्नलिखित पुस्तकों में से कौन एक व्याकरण

संबंधी लिखित सामग्री है?

- (i) अष्टाध्याय
- (ii) महाभाष्य
- (iii) प्राकृत प्रकाश
- (iv) तोलकापियम

निम्न में दिए गए कोड में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) केवल (i) एवं (ii)
- (B) केवल (i) एवं (iii)
- (C) केवल (i), (ii) एवं (iii)
- (D) (i), (ii), (iii) एवं (iv) सभी

12. लोथल की विशिष्टतम विशेषता क्या है?

- (A) जहाज़ बनाने का स्थान
- (B) जल संचयन प्रणाली
- (C) जोता हुआ खेत
- (D) सुरक्षित गढ़

13. गुप्त राजाओं ने बड़ी संख्या में सोने के सिक्के जारी

किए उन्हें क्या कहा जाता था?

- (A) टंका
- (B) दीनार
- (C) दिरहस
- (D) गरुड

14. फीरोजशाह तुगलक के शासन काल में 'रजबा' एवं

'उलुगाखानी' निम्नलिखित में से किसका नाम था?

- (A) मुद्रा
- (B) कर
- (C) नहर
- (D) सड़क

15. कौन ऐसा सुल्तान था जिसने खलीफ़ा के नाम को

कोई महत्व नहीं दिया?

- (A) अलाउद्दीन खिलजी
- (B) गयासुद्दीन तुगलक
- (C) फीरोजशाह तुगलक
- (D) कुतुबुद्दीन मुबारक खिलजी



16. Five friends P, Q, R, S and T are sitting in a row facing North. Here, S is between T and Q and Q is to the immediate left of R. P is to the immediate left to T. Who is in the middle?

- (A) S
- (B) T
- (C) Q
- (D) R

17. In a class, boys stand in a single line. One of the boys is eleventh in order from both the ends. How many boys are there in the class?

- (A) 19
- (B) 20
- (C) 21
- (D) 22

18. If all Saturdays and Sundays are holidays in a 30 days month beginning on Saturday, then how many working days are there in that month?

- (A) 20
- (B) 21
- (C) 23
- (D) 25

19. If B says that his mother is the only daughter of A's mother, then what is the relation between of A and B?

- (A) Son
- (B) Father
- (C) Uncle
- (D) Brother

20. P is 40 m South-West of Q and R is 40 m South-East of Q. Then R is in which direction of P?

- (A) East
- (B) West
- (C) North
- (D) South

21. What is the average of all even numbers from one to hundred?

- (A) 50
- (B) 51
- (C) 55
- (D) 60



16. पाँच दोस्त P, Q, R, S और T उत्तर की ओर मुँह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। यहाँ, S, T और Q के बीच में है और Q, R के ठीक बाएँ ओर है। P, T के ठीक बाएँ ओर है। बीच में कौन है?

- (A) S
- (B) T
- (C) Q
- (D) R

17. एक कक्षा में लड़के एक पंक्ति में खड़े हैं। लड़कों में से एक दोनों छोर से क्रम में ग्यारहवें स्थान पर है। कक्षा में कितने लड़के हैं?

- (A) 19
- (B) 20
- (C) 21
- (D) 22

18. यदि शनिवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में सभी शनिवार और रविवार अवकाश हैं, तो उस महीने में कार्य दिवस हैं?

- (A) 20
- (B) 21
- (C) 23
- (D) 25

19. यदि B कहता है कि उसकी माँ A की माँ की एकमात्र पुत्री है, तो A और B के बीच क्या संबंध है?

- (A) बेटा
- (B) पिता
- (C) चाचा
- (D) भाई

20. P, Q के 40 मीटर दक्षिण-पश्चिम में है और R, Q के 40 मीटर दक्षिण-पूर्व में है। तो R, P की किस दिशा में है?

- (A) पूर्व
- (B) पश्चिम
- (C) उत्तर
- (D) दक्षिण

21. एक से सौ तक की सभी सम संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 50
- (B) 51
- (C) 55
- (D) 60

4600253

4600253

4600253

4600253

4600253



Directions: Below each of the following

23. RICOCHET

words (in capital letters) one possible

substitute is given. Choose the word

that is a synonym of the words given

in capital letters and indicate your

response on the answer sheet.

22. FERVENT

(A) Unyielding

(B) Glut

(C) Enthusiastic

(D) Unbiased

(A) Rebound

(B) Absurd

(C) Surfeit

(D) Blatant



24. SUBTERFUGE

(A) Analyse

(B) Deceit

(C) Furrow

(D) Attest

4600253

4600253

4600253

4600253

4600253

Directions : Each item in this section

has a sentence with three parts

labelled as (A), (B) and (C). Read each

sentence to find out whether there is

any error in any part and indicate

your response on the Answer Sheet

against the corresponding letter i.e.,

(A) or (B) or (C). If you find no error,

your response should be indicated

as (D).

25. (A) Despite multiple warnings

issued by the security team

(B) The festival organisers ignores

the protocols

(C) And proceeded with the event

without adequate arrangements.

(D) No error



26. Why does a ball thrown upwards come down after reaching a certain height?
- (A) The ball loses its energy
(B) Air pulls it down
(C) Gravity acts on it continuously
(D) It becomes heavier at height
27. Why do we feel cooler when we stand in front of a fan after a bath?
- (A) The fan reduces body temperature
(B) The fan increases blood circulation
(C) The moving air increases evaporation of water from the skin
(D) The fan condenses moisture on the skin
28. What type of image is formed by a microscope?
- (A) Real and inverted
(B) Virtual and erect
(C) Virtual and inverted
(D) Real and erect
29. What is the main optical component used in a camera?
- (A) Prism
(B) Lens
(C) Mirror
(D) Pin hole
30. Where are electrons located in an atom?
- (A) Inside the nucleus
(B) Near the neutron
(C) In energy levels or shells
(D) Attached with protons
31. What are the following forces opposes the thrust of an Airplane and must be overcome for sustained flight?
- (A) Lift
(B) Weight
(C) Drag
(D) Torque
32. What property of a water drop allows it to bead up on a waxed surface rather than spread out?
- (A) Low viscosity of water
(B) Strong cohesive forces between water molecules
(C) High adhesive forces between water molecules and the waxed surface
(D) Uniform air pressure acting on the droplet
33. Which of the following is the safest way to handle a wet electrical cord?
- (A) Dry it with a towel while its plugged in
(B) Step it on with shoes
(C) Unplug it first and then dry it
(D) Leave it until it dries naturally



26. ऊपर फेंकी गई गेंद एक ऊँचाई पर जाकर नीचे क्यों गिरती है?

- (A) गेंद की ऊर्जा समाप्त हो जाती है
- (B) हवा उसे नीचे खींचती है
- (C) गुरुत्वाकर्षण बल लगातार उस पर कार्य करता है
- (D) ऊँचाई पर जाकर गेंद भारी हो जाती है

27. नहाने के बाद पंखे के सामने खड़े होने पर ठंड क्यों मसूस होती है?

- (A) पंखा शरीर का तापमान कम कर देता है
- (B) पंखा रक्त संचार बढ़ा देता है
- (C) पंखे की हवा त्वचा से पानी के वाष्पीकरण को बढ़ा देती है
- (D) पंखा त्वचा पर नमी को संघनित कर देता है

28. माइक्रोस्कोप में वस्तु प्रतिबिम्ब कैसा होता है?

- (A) वास्तविक और उल्टा
- (B) आभासी और सीधा
- (C) आभासी और उल्टा
- (D) वास्तविक और सीधा

29. कैमरे के इस्तेमाल किया जाने वाला प्रमुख आप्टिकल उपकरण क्या है?

- (A) प्रिज्म
- (B) लेंस
- (C) दर्पण
- (D) पिनहोल

30. एक परमाणु में इलेक्ट्रॉन्स कहाँ स्थित होते हैं?

- (A) नाभिक के अन्दर
- (B) न्यूट्रॉन्स के पास
- (C) ऊर्जा स्तरों में या कक्षाओं में
- (D) प्रोटॉन के साथ-जुड़े हुए

31. निम्नलिखित में से कौन सा बल हवाई जहाज के thrust का विरोध करता है और निरंतर उड़ाने के लिए इसे पार करना आवश्यक है?

- (A) उत्थापन
- (B) वजन
- (C) अवरोध (ड्रैग)
- (D) बल आघूर्ण

32. पानी की बूंद के किस गुण के कारण, यह मोमयुक्त सतह पर फैलने के बजाय मोती की तरह गोल बन जाती है?

- (A) पानी की कम चिपचिपाइट
- (B) पानी के अणुओं के बीच मजबूत संनादि बल की तुलना में सतह के साथ कम आसंजन बल
- (C) पानी के अणुओं और मोमयुक्त सतह के बीच मजबूत आसंजन बल
- (D) बूंद पर समान रूप से कार्य करने वाला वायु दबाव

33. गीले बिजली के तार को संभालने का सबसे सुरक्षित तरीका कौन सा है?

- (A) जब वह प्लग में लगा हो, तब तौलिये से सुखाना
- (B) जूते पहनकर उस पर खड़ा होना
- (C) पहले प्लग से निकालना और फिर सुखाना
- (D) उसे वैसे ही छोड़ देना जब तक कि वह खुद सूख न जाये



34. Which of the following properties is found only in metals?
- (A) Being in gaseous state
 - (B) Poor conductor of electricity
 - (C) Ductility (can be drawn into wires)
 - (D) Being brittle
35. What happens when a metal reacts with a dilute acid?
- (A) It forms salt and water
 - (B) It forms salt and hydrogen gas
 - (C) It forms only hydrogen gas
 - (D) No reaction occurs
36. What is the main function of the UV tube in an RO water purifier?
- (A) To remove dust and mud from the water
 - (B) To kill or deactivate harmful microorganism
 - (C) To reduce the hardness of water
 - (D) To improve the taste of water
37. What is the primary purpose of using NPK fertilizer?
- (A) To retain moisture in the soil
 - (B) To kill harmful insects
 - (C) To provide essential nutrients to plants
 - (D) To remove weeds
38. What is the chemical formula of caustic soda and caustic potash respectively?
- (A) NaCl and KCl
 - (B) NaOH and KOH
 - (C) Na_2CO_3 and K_2CO_3
 - (D) HCl and H_2SO_4
39. Compared to caustic soda, caustic potash is :
- (A) Less soluble in water
 - (B) Stronger base and more hygroscopic
 - (C) Weaker and non-corrosive
 - (D) Acidic in nature
40. What is the ideal temperature range for converting milk into curd?
- (A) 0°C to 5°C
 - (B) 20°C to 30°C
 - (C) 50°C to 60°C
 - (D) 90°C to 100°C
41. What are the main components of LPG?
- (A) Butane and propane
 - (B) Methane and Ethane
 - (C) Hydrogen and Oxygen
 - (D) Ethanol and Methanol
42. In ion exchange method, which ions are removed from hard water?
- (A) Sodium and potassium
 - (B) Calcium and magnesium
 - (C) Hydrogen and oxygen
 - (D) Chloride and nitrate
43. In which part of female reproductive system, does fertilization usually occur?
- (A) Uterus
 - (B) Ovary
 - (C) Fallopian tube (ampulla region)
 - (D) Cervix



34. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता धातुओं में पायी जाती है?

- (A) गैस अवस्था में होना
- (B) विद्युत का कुचालक होना
- (C) तन्य होना
- (D) भंगुर होना

35. जब कोई धातु किसी तनु अम्ल के साथ अभिक्रिया करती है, तो क्या बनता है?

- (A) लवण और जल
- (B) लवण और हाइड्रोजन गैस
- (C) केवल हाइड्रोजन गैस
- (D) कोई अभिक्रिया नहीं होती

36. RO water purifier में UV tube का मुख्य कार्य क्या होता है?

- (A) पानी से धूल और मिट्टी हटाना
- (B) हानिकारक सूक्ष्मजीवों को मारना या निष्क्रिय करना
- (C) पानी की कठोरता को कम करना
- (D) पानी के स्वाद को बेहतर बनाना

37. NPK उर्वरक का प्रयोग मुख्य रूप से क्यों किया जाता है?

- (A) मिट्टी की नमी बनाये रखने के लिए
- (B) कीटों को मारने के लिए
- (C) पौधों को आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करने के लिए
- (D) खर पतवार (weed) हटाने के लिए

38. कास्टिक सोडा और कास्टिक पोटाश का रासायनिक सूत्र क्रमशः क्या है?

- (A) NaCl और KCl
- (B) NaOH और KOH
- (C) Na_2CO_3 और K_2CO_3
- (D) HCl और H_2SO_4

39. कास्टिक सोडा की तुलना में कास्टिक पोटाश :

- (A) जल में कम घुलनशील होता है
- (B) अधिक शक्तिशाली क्षार और अधिक नमी सोखने वाला होता है
- (C) कमजोर और अघातक (non-corrosive) होता है
- (D) अम्लीय प्रकृति का होता है

40. दूध को दही में बदलने के लिए आदर्श तापमान क्या है?

- (A) 0°C से 5°C
- (B) 20°C से 30°C
- (C) 50°C से 60°C
- (D) 90°C से 100°C

41. LPG के मुख्य घटक कौन-कौन से होते हैं?

- (A) ब्यूटेन और प्रोपेन
- (B) मीथेन और ईथेन
- (C) हाइड्रोजन और आक्सीजन
- (D) एथेनाल और मेथेनाल

42. आयन विनियम विधि में कठोर जल से किन आयनों को हटाया जाता है?

- (A) सोडियम और पोटैशियम
- (B) कैल्सीयम और मैग्नीशियम
- (C) हाइड्रोजन और आक्सीजन
- (D) क्लोराइड और नाइट्रेट

43. सभी प्रजनन तंत्र के किस भाग में सामान्यतः निषेचन (fertilization) होता है?

- (A) गर्भाशय
- (B) अंडाशय
- (C) फैलोपियन नली का एम्मुला भाग
- (D) ग्रीवा



44. Which of the following is considered a vestigial organ in humans?
- (A) Pancreas
(B) Appendix
(C) Liver
(D) Heart
45. Which of the following diseases is caused by a protozoan parasite?
- (A) Tuberculosis
(B) Malaria
(C) Typhoid
(D) Cholera
46. Which part of human brain regulates body temperature, hunger and thirst?
- (A) Cerebrum
(B) Hypothalamus
(C) Cerebellum
(D) Midbrain
47. Double fertilization is a characteristic feature of
- (A) Gymnosperm
(B) Algae
(C) Angiosperm
(D) Bryophytes
48. Which pigment is primarily responsible for capturing light-energy during photosynthesis?
- (A) Xanthophyll
(B) Carotene
(C) Chlorophyll-a
(D) Chlorophyll-b
49. According to Mendel's law of independent assortment, genes
- (A) Always remain linked
(B) Segregate together
(C) Assort independently during gamete formation
(D) Mutate during fertilization
50. Which gas is absorbed by plants during the process of photosynthesis?
- (A) Carbon dioxide
(B) Oxygen
(C) Nitrogen
(D) Hydrogen



44. निम्नलिखित में से कौन-सा अंग मनुष्यों में अवशेषी अंग माना जाता है?

- (A) अग्राशय
- (B) अपेंडिक्स
- (C) यकृत
- (D) हृदय

45. निम्नलिखित में से कौन सा रोग एक प्रोटोजोआ परजीवी द्वारा होता है?

- (A) तपेदिक
- (B) मलेरिया
- (C) टाइफाइड
- (D) हैजा

46. मानव मस्तिष्क का कौन-सा भाग शरीर के तापमान, भूख और प्यास को नियंत्रित करता है?

- (A) सेरिब्रम
- (B) हाइपोथैलेमस
- (C) सिरिबेलम
- (D) मिड ब्रेन

47. डबल फर्टिलाइजेशन किसकी विशेषता है?

- (A) व्यावृत बीजी
- (B) शैवाल
- (C) आवृत बीजी
- (D) ब्रायोफायटस

48. प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा को ग्रहण करने वाला प्रमुख रंजक कौन सा है?

- (A) जैथोफिल
- (B) कैरोटीन
- (C) क्लोरोफिल-a
- (D) क्लोरोफिल-b

49. मेंडल के स्वतंत्र वर्गीकरण के नियमानुसार, जीन :

- (A) हमेशा जुड़े रहते हैं
- (B) एक साथ विभाजित होते हैं
- (C) युग्मक निर्माण के समय स्वतंत्र रूप से विभाजित होते हैं
- (D) निषेचन के समय उत्परिवर्तित होते हैं

50. पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सी गैस अवशोषित होती है?

- (A) कार्बन डाई आक्साइड
- (B) आक्सीजन
- (C) नाइट्रोजन
- (D) हाइड्रोजन

4600253

4600253

4600253

4600253

4600253



51. Which of the following unit is responsible for converting the data received from the user into a computer understandable format?
- (A) Output unit
 - (B) Input unit
 - (C) Memory Unit
 - (D) More than one of the above
52. In a timeshare operating system, when the time slot assigned to a process is completed, the process switches from the current state to?
- (A) Suspended state
 - (B) Terminated state
 - (C) Ready state
 - (D) More than one of the above
53. A process can be terminated due to
- (A) Normal exit
 - (B) Fatal error
 - (C) Killed by another process
 - (D) More than one of the above
54. When a collection of various computers appears as a single coherent system to its clients, what is this called?
- (A) Networking system
 - (B) Computer network
 - (C) Distributed system
 - (D) More than one of the above
55. Which type of network shares the communication channel among all the machines?
- (A) Multicast network
 - (B) Unicast network
 - (C) Broadcast network
 - (D) More than one of the above
56. Which of the following is a type of image scanner?
- (A) Flat-held
 - (B) Hand-led
 - (C) Flat-bed
 - (D) More than one of the above
57. What is the purpose of the Windows Control Panel?
- (A) To monitor CPU usage
 - (B) To manage hardware, software and system settings
 - (C) To play multimedia files
 - (D) More than one of the above
58. What is the primary purpose of "BitLocker" in Windows?
- (A) To defragment the hard drive
 - (B) To optimize startup
 - (C) To encrypt drives and protect data
 - (D) More than one of the above



51. निम्नलिखित में से कौन सी इकाई उपयोगकर्ता से प्राप्त डेटा को कंप्यूटर द्वारा समझने योग्य प्रारूप में परिवर्तित करने के लिए जिम्मेदार है?
- (A) Output Unit
(B) Input Unit
(C) Memory Unit
(D) More than one of the above
52. टाइमशेयर ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब किसी प्रक्रिया को दिया गया समय स्लॉट पूरा हो जाता है, तो प्रक्रिया वर्तमान स्थिति से किसमें बदल जाती है?
- (A) Suspended state
(B) Terminated state
(C) Ready state
(D) More than one of the above
53. एक प्रक्रिया _____ के कारण समाप्त हो सकती है।
- (A) Normal exit
(B) Fatal error
(C) Killed by another process
(D) More than one of the above
54. जब विभिन्न कंप्यूटरों का संग्रह अपने ग्राहकों के लिए एकल सुसंगत प्रणाली के रूप में प्रकट होता है, तो इसे क्या कहा जाता है?
- (A) Networking system
(B) Computer network
(C) Distributed system
(D) More than one of the above
55. किस प्रकार का नेटवर्क सभी मशीनों के बीच संचार चैनल साझा करता है?
- (A) Multicast network
(B) Unicast network
(C) Broadcast network
(D) More than one of the above
56. निम्नलिखित में से कौन सा इमेज स्कैनर का एक प्रकार है?
- (A) Flat-held
(B) Hand-led
(C) Flat-bed
(D) More than one of the above
57. विंडोज़ कंट्रोल पैनल का उद्देश्य क्या है?
- (A) To monitor CPU usage
(B) To manage hardware, software, and system settings
(C) To play multimedia files
(D) More than one of the above
58. विंडोज़ में "बिटलॉकर" का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
- (A) To defragment the hard drive
(B) To optimize startup
(C) To encrypt drives and protect data
(D) More than one of the above



59. What are Windows Hotkeys?
- (A) Special tools for media playback
 - (B) Key combinations to quickly access functions
 - (C) Notifications for website updates
 - (D) More than one of the above
60. Which of the following is the most important area of concern in cloud computing?
- (A) Scalability
 - (B) Storage
 - (C) Security
 - (D) More than one of the above
61. Which MS office application is used primarily for creating databases?
- (A) Microsoft Word
 - (B) Microsoft Access
 - (C) Microsoft Excel
 - (D) More than one of the above
62. What is the "Slide Master" view in Powerpoint?
- (A) A view to edit the slide template globally
 - (B) A tool to add new slides
 - (C) A hyperlink management tool
 - (D) More than one of the above
63. Which MS office tool helps you to sort and filter data in an Excel spreadsheet?
- (A) Merge cells
 - (B) Data tab
 - (C) Conditional formatting
 - (D) More than one of the above
64. In MS Office Excel, which of the following is used to restrict the type of data that can be entered into a cell?
- (A) Conditional formatting
 - (B) Cell protection
 - (C) Data validation
 - (D) More than one of the above
65. Who invented Microsoft Word?
- (A) Charles Simonyi
 - (B) Steve Jobs
 - (C) Bill Gates
 - (D) More than one of the above
66. Which tab contains the options to change the font and paragraph formatting in MS Word?
- (A) Insert
 - (B) View
 - (C) Home
 - (D) More than one of the above
67. Which option allows you to add a watermark to a document?
- (A) Insert → Header
 - (B) Design → Watermark
 - (C) Page Layout → Watermark
 - (D) More than one of the above



59. विंडोज़ हॉटकीज़ क्या हैं?

- (A) Special tools for media playback
- (B) Key combinations to quickly access functions
- (C) Notifications for website updates
- (D) More than one of the above

60. निम्नलिखित में से कौन सा क्लाउड कंप्यूटिंग में सबसे महत्वपूर्ण क्षेत्र है?

- (A) Scalability
- (B) Storage
- (C) Security
- (D) More than one of the above

61. कौन सा एमएस ऑफिस एप्लीकेशन मुख्य रूप से डेटाबेस बनाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (A) Microsoft Word
- (B) Microsoft Access
- (C) Microsoft Excel
- (D) More than one of the above

62. पावरपॉइंट में "स्लाइड-मास्टर" दृश्य क्या है?

- (A) A view to edit the slide template globally
- (B) A tool to add new slides
- (C) A hyperlink management tool
- (D) More than one of the above

63. कौन सा एमएस ऑफिस टूल आपको एक्सेल स्प्रेडशीट में डेटा को सॉर्ट और फ़िल्टर करने में मदद करता है?

- (A) Merge Cells
- (B) Data tab
- (C) Conditional Formatting
- (D) More than one of the above

64. एमएस ऑफिस एक्सेल में, किसी सेल में दर्ज किए जाने वाले डेटा के प्रकार को प्रतिबंधित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) Conditional Formatting
- (B) Cell Protection
- (C) Data Validation
- (D) More than one of the above

65. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का आविष्कार किसने किया?

- (A) Charles Simonyi
- (B) Steve Jobs
- (C) Bill Gates
- (D) More than one of the above

66. एमएस वर्ड में फॉन्ट और पैराग्राफ फॉर्मेटिंग बदलने के विकल्प किस टैब में होते हैं?

- (A) Insert
- (B) View
- (C) Home
- (D) More than one of the above

67. कौन सा विकल्प आपको दस्तावेज़ में वॉटरमार्क जोड़ने की अनुमति देता है?

- (A) Insert → Header
- (B) Design → Watermark
- (C) Page Layout → Watermark
- (D) More than one of the above



68. What is Mark Entry in MS Word?

- (A) A feature to highlight text in the document
- (B) A feature used for creating an index in the document
- (C) A feature to insert comments into the document
- (D) More than one of the above

69. What is Text Wrapping in Microsoft Word?

- (A) To format text as bold or italic
- (B) To control how text flows around images or objects
- (C) To align text to the left or right margin
- (D) More than one of the above

70. What is the purpose of the Document Inspector in MS Word?

- (A) To track document changes
- (B) To remove hidden data and metadata
- (C) To count words and characters
- (D) More than one of the above

71. What is an Excel Macro?

- (A) A set of recorded actions to automate tasks
- (B) A function for formatting text
- (C) A type of formula for calculations
- (D) More than one of the above

72. What does the VLOOKUP function do in Excel?

- (A) Searches for data in columns
- (B) Searches for data in rows
- (C) Calculates a vertical sum
- (D) More than one of the above

73. A rendering engine is not responsible for

- (A) parsing the markup content (HTML)
- (B) parsing style information (CSS, XSL and so on)
- (C) parsing style information (CSS only)
- (D) More than one of the above

74. The size of an IP address in IPv6 is

- (A) 32 bits
- (B) 64 bits
- (C) 128 bits
- (D) More than one of the above

75. Which of the following is the first web browser?

- (A) Nexus
- (B) Netscape Navigator
- (C) Internet Explorer
- (D) More than one of the above



68. एमएस वर्ड में मार्क एंटी क्या है?

- (A) A feature to highlight text in the document
- (B) A feature used for creating an index in the document
- (C) A feature to insert comments into the document
- (D) More than one of the above

69. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में टेक्स्ट रैपिंग क्या है?

- (A) To format text as bold or italic
- (B) To control how text flows around images or objects
- (C) To align text to the left or right margin
- (D) More than one of the above

70. एमएस वर्ड में डॉक्यूमेंट इन्स्पेक्टर का उद्देश्य क्या है?

- (A) To track document changes
- (B) To remove hidden data and metadata
- (C) To count words and characters
- (D) More than one of the above

71. एक्सेल मैक्रो क्या है?

- (A) A set of recorded actions to automate tasks
- (B) A function for formatting text
- (C) A type of formula for calculations
- (D) More than one of the above

72. एक्सेल में VLOOKUP फ़ंक्शन क्या करता है?

- (A) Searches for data in columns
- (B) Searches for data in rows
- (C) Calculates a vertical sum
- (D) More than one of the above

73. रेंडरिंग इंजन _____ के लिए जिम्मेदार नहीं है।

- (A) parsing the markup content (HTML)
- (B) parsing style information (CSS, XSL, and so on)
- (C) parsing style information (CSS only)
- (D) More than one of the above

74. IPv6 में IP पते का आकार _____ है।

- (A) 32 bits
- (B) 64 bits
- (C) 128 bits
- (D) More than one of the above

75. निम्नलिखित में से कौन सा पहला वेब ब्राउज़र है?

- (A) Nexus
- (B) Netscape Navigator
- (C) Internet Explorer
- (D) More than one of the above



76. A Bunsen burner can reach temperature of approximately

- (A) 4000°C
- (B) 3000°C
- (C) 1500°C
- (D) All of the above

77. Hot plates are one of the most versatile heat sources in the laboratory because they can be used to heat

- (A) Erlenmeyer Flasks
- (B) Beakers
- (C) Various hot baths (water, sand and oil baths)
- (D) All of the above

78. The first number in common size viz 14/20, 19/22 and 24/40 for ground glass joints refers to

- (A) Outer diameter (in millimeter) of a female joint or inner diameter of a male joint
- (B) Inner diameter (in millimeter) of a female joint or outer diameter of a male joint
- (C) Length of the joint
- (D) All of the above

79. Which biodegradable detergent used for the cleaning of glassware?

- (A) Alcosoap
- (B) Alconox
- (C) Polysorbate
- (D) All of the above

80. The full form of the TD and TC written on calibrate pipettes is

- (A) to-determine and to-contain
- (B) to-deliver and to-contain
- (C) to-deliver and to-concentrate
- (D) All of the above

81. The most commonly used tool for transferring small volumes of liquids (< 5 mL) from one container to another is

- (A) Pasture pipettes
- (B) Measuring cylinders
- (C) Syringe pump
- (D) All of the above

82. Centrifugation is used for the separation of

- (A) Solid-Solid mixtures
- (B) Liquid-Liquid mixtures
- (C) Solid-Liquid mixtures
- (D) All of the above



76. एक बुन्सेन बर्नर लगभग किस तापमान तक पहुंच सकता है?

- (A) 4000°C
- (B) 3000°C
- (C) 1500°C
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. हॉट प्लेट्स प्रयोगशाला में सबसे बहुमुखी गर्मी के स्रोतों में से एक हैं क्योंकि उनका उपयोग निम्नलिखित को गर्म करने के लिए किया जा सकता है?

- (A) एल्लेनमेयर फ्लास्क
- (B) बीकर्स
- (C) विभिन्न गर्म बाथ (पानी, रेत और तेल बाथ)
- (D) उपरोक्त सभी

78. ग्राउंड ग्लास जोड़ों के लिए कॉमन साइज viz 14/20, 19/22 और 24/40 में पहला नम्बर संदर्भित करता है

- (A) एक फीमेल जॉइंट के बाहरी व्यास (मिलीमीटर में) या मेल जॉइंट के आंतरिक व्यास को
- (B) एक फीमेल जॉइंट के आंतरिक व्यास (मिलीमीटर में) या मेल जॉइंट के बाहरी व्यास को
- (C) जॉइंट की लंबाई को
- (D) उपरोक्त सभी

79. कांच के बने पदार्थ की सफाई के लिए किस बायोडिग्रेडेबल डिटरजेंट का उपयोग किया जाता है?

- (A) अल्कोसोप
- (B) अल्कोनोक्स
- (C) पॉलीसोबेंट
- (D) उपरोक्त सभी

80. कैलिब्रेटेड पिपेट पर लिखे गए TD और TC का पूरा रूप है

- (A) टू-डेटर्मिने और टू-कॉन्टैन
- (B) टू-डिलीवर और टू-कॉन्टैन
- (C) टू-डिलीवर और टू-कंसन्ट्रेट
- (D) उपरोक्त सभी

81. एक कंटेनर से दूसरे कंटेनर में तरल पदार्थ की कम मात्रा (< 5 mL) को स्थानांतरित करने के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है

- (A) पोस्चर पिपेट
- (B) मीजरिंग सिलेंडर
- (C) रिरिंज पंप
- (D) उपरोक्त सभी

82. सेंट्रीफ्यूजेशन का उपयोग किस मिश्रण के पृथक्करण के लिए किया जाता है?

- (A) ठोस-ठोस मिश्रण
- (B) तरल-तरल मिश्रण
- (C) ठोस-तरल मिश्रण
- (D) उपरोक्त सभी



83. Which of the following are azeotropic mixtures?
- (A) 91% benzene, 9% water
 - (B) 96% Ethanol, 4% water
 - (C) 80% Toluene, 20% water
 - (D) All of the above
84. A Hickman head can be used to distil
- (A) Less than < 1 mL of material
 - (B) 1-3 mL of material
 - (C) 10-20 mL of material
 - (D) All of the above
85. A vacuum distillation is performed when boiling point of compounds is
- (A) $< 100^{\circ}\text{C}$
 - (B) 100°C
 - (C) $> 150^{\circ}\text{C}$
 - (D) All of the above
86. Which of the following agencies are involved with the health and safety of individuals in the laboratory?
- (A) Environmental protection agency
 - (B) National Fire Protection Association
 - (C) Occupational safety and health administration
 - (D) All of the above
87. The NFPA diamond used by chemical manufacturer consist of four-color coded fields viz Blue, Red, Yellow and White. The Blue color represents
- (A) Health Hazard
 - (B) Flammability
 - (C) Reactivity
 - (D) All of the above
88. Which of the following chemical is incompatible with acetone?
- (A) Ammonia
 - (B) Carbon dioxide, Water, Alcohols
 - (C) Hydrogen Peroxide
 - (D) All of the above
89. How many sections are there in Safety Data Sheets (SDS)?
- (A) 18
 - (B) 17
 - (C) 16
 - (D) All of the above
90. What is the minimum distance for storage of flammable gases from oxygen?
- (A) 10 feet
 - (B) 15 feet
 - (C) 20 feet
 - (D) All of the above
91. A gas or vapor that can cause unconsciousness or death by suffocation due to lack of oxygen known as
- (A) Carcinogen
 - (B) Asphyxiant
 - (C) Neurotoxicant
 - (D) All of the above
92. Which of the following is not a Personal Protective Equipment (PPE)?
- (A) Chemical Resistant gloves
 - (B) Face Shields
 - (C) Laboratory fume hoods
 - (D) All of the above



83. निम्नलिखित में से कौन सा Azeotropic मिश्रण हैं?

- (A) 91% बेंजीन, 9% पानी
- (B) 96% इथेनॉल, 4% पानी
- (C) 80% टोल्यूइन, 20% पानी
- (D) उपरोक्त सभी

84. एक हिकमैन हेड का उपयोग डिस्टिल करने के किन परिस्थितियों में किया जा सकता है?

- (A) <1 मिलीमीटर से कम सामग्री
- (B) 1-3 मिलीमीटर सामग्री
- (C) 10-20 मिलीमीटर सामग्री
- (D) उपरोक्त सभी

85. यौगिकों का कथनांक कितना होने पर वैक्यूम आसवन किया जाता है?

- (A) < 100°C
- (B) 100°C
- (C) > 150°C
- (D) उपरोक्त सभी

86. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसियां प्रयोगशाला में व्यक्तियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा के साथ शामिल हैं?

- (A) पर्यावरण संरक्षण एजेंसी
- (B) नेशनल फायर प्रोटेक्शन एसोसिएशन
- (C) व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रशासन
- (D) उपरोक्त सभी

87. रासायनिक निर्माता द्वारा उपयोग किए जाने वाले NFPA हीरे में चार-रंग कोड फ़ील्ड नीले, लाल, पीले और सफेद होते हैं। इसमें नीला रंग किसका प्रतिनिधित्व करता है?

- (A) स्वास्थ्य खतरा
- (B) ज्वलनशीलता
- (C) प्रतिक्रियाशीलता
- (D) उपरोक्त सभी

88. निम्नलिखित में से कौन सा रसायन एसीटोन के साथ असंगत है?

- (A) अमोनिया
- (B) कार्बन डाइ - ऑक्साइड, पानी, अल्कोहल
- (C) हाइड्रोजन परोक्साइड
- (D) उपरोक्त सभी

89. सुरक्षा डेटा शीट में कितने खंड हैं?

- (A) 18
- (B) 17
- (C) 16
- (D) उपरोक्त सभी

90. ऑक्सीजन से ज्वलनशील गैसों के भंडारण के लिए न्यूनतम दूरी क्या होनी चाहिए?

- (A) 10 फीट
- (B) 15 फीट
- (C) 20 फीट
- (D) उपरोक्त सभी

91. एक गैस या वाष्प जो ऑक्सीजन की कमी के कारण अचेतन या मृत्यु का कारण बन सकती है?

- (A) कार्सिनोजेन
- (B) एस्पिक्सीएंट
- (C) न्यूरोटॉक्सिकेंट
- (D) उपरोक्त सभी

92. निम्नलिखित में से कौन एक व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण नहीं है (PPE)?

- (A) रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने
- (B) फेस शील्ड्स
- (C) प्रयोगशाला फ्लूम हुड
- (D) उपरोक्त सभी



93. What is full form of GMPP?
- (A) General Microbiological Practice and Procedure
 - (B) Good Microbiological Practice and Procedure
 - (C) General Microbiological Practice and Program
 - (D) All of the above
94. The most effective and reliable means to sterilize laboratory materials and decontaminate waste materials by destroying or inactivating biological agents using high temperature under pressure is
- (A) Chemical disinfection
 - (B) Autoclaving
 - (C) Incineration
 - (D) All of the above
95. The filtering devices that remove contaminants from the air being breathed in is known as
- (A) Surgical Masks
 - (B) Respirators
 - (C) Ventilators
 - (D) All of the above
96. Example of good laboratory ethics is
- (A) The Intentional recording or reporting incorrect information
 - (B) The Intentional misrepresentation of laboratory data to hide known or potential problems
 - (C) Documenting mistakes
 - (D) All of the above
97. Material known or reasonably expected to contain, biological agents capable of causing permanent disability, or life-threatening or fatal disease in otherwise healthy humans or animal are
- (A) Extent human/anal specimens
 - (B) Category A infectious substance
 - (C) Category B infectious substance
 - (D) All of the above
98. When using centrifuges, the contents of centrifuge tubes must be
- (A) Filled to the same level and placed at same locations
 - (B) Filled to the same level and placed at opposite locations
 - (C) Filled to the different level and placed randomly
 - (D) All of the above
99. Fires involving ordinary combustibles, such as paper, wood and furniture's is known as
- (A) Class A fires
 - (B) Class B fires
 - (C) Class C fires
 - (D) All of the above
100. Laboratories involve research using agents that are associated with serious or lethal human disease for which preventive or therapeutic treatment may be available are classified as
- (A) Biosafety Level 1
 - (B) Biosafety Level 2
 - (C) Biosafety Level 3
 - (D) All of the above



93. GMPP का पूरा रूप क्या है?

- (A) सामान्य सूक्ष्मजीवविज्ञानी अभ्यास और प्रक्रिया
- (B) अच्छा सूक्ष्मजीवविज्ञानी अभ्यास और प्रक्रिया
- (C) सामान्य सूक्ष्मजीवविज्ञानी अभ्यास और कार्यक्रम
- (D) उपरोक्त सभी

94. प्रयोगशाला सामग्री को स्टैरलाइज़ करने और दबाव के तहत उच्च तापमान का उपयोग करके जैविक एजेंटों को नष्ट करके अपशिष्ट पदार्थों को नष्ट करने के लिए सबसे प्रभावी और विश्वसनीय साधन है

- (A) रासायनिक कीटाणुशोधन
- (B) ऑटोक्लेविंग
- (C) भस्मीकरण
- (D) उपरोक्त सभी

95. हवा से सांस लेने वाले दूषित पदार्थों को हटाने वाले फ़िल्टरिंग डिवाइस को जाना जाता है

- (A) सर्जिकल मास्क
- (B) श्वासयंत्र
- (C) वेंटिलेटर
- (D) उपरोक्त सभी

96. अच्छी प्रयोगशाला नैतिकता का उदाहरण है

- (A) गलत जानकारी की जानबूझकर रिकॉर्डिंग या रिपोर्टिंग
- (B) ज्ञात या संभावित समस्याओं को छिपाने के लिए प्रयोगशाला डेटा की जान बूझकर गलत बयानी
- (C) गलतियों का दस्तावेजीकरण
- (D) उपरोक्त सभी

97. ऐसे जैविक एजेंट जो स्थायी विकलांगता पैदा करने में सक्षम हैं, या स्वस्थ मनुष्यों या जानवरों में जानलेवा या जैवघातक बीमारियों को पैदा करने में सक्षम हैं को जाना जाता है

- (A) हृद तक मानव/गुदा नमूने
- (B) श्रेणी A संक्रामक पदार्थ
- (C) श्रेणी B संक्रामक पदार्थ
- (D) उपरोक्त सभी

98. सेंट्रीफ्यूज का उपयोग करते समय, सेंट्रीफ्यूज ट्यूब की सामग्री को

- (A) एक ही स्तर तक भरा और उसी स्थान पर रखा गया हो
- (B) एक ही स्तर तक भरा और विपरीत स्थानों पर रखा गया हो
- (C) अलग-अलग स्तर पर भरा और यादृच्छिक रूप से रखा गया हो
- (D) उपरोक्त सभी

99. साधारण कॉम्बेस्टिबल्स, जैसे कि कागज, लकड़ी और फर्नीचर से जुड़ी आग को जाना जाता है

- (A) क्लास A फायर
- (B) क्लास B फायर
- (C) क्लास C फायर
- (D) उपरोक्त सभी

100. गंभीर या घातक मानव रोग से जुड़े एजेंटों का उपयोग, उनके लिए निवारक या चिकित्सीय उपचार से सम्बंधित शोधकार्य करने वाली प्रयोगशालाओं को वर्गीकृत किया जाता है

- (A) बायोसेफ्टी स्तर 1
- (B) बायोसेफ्टी स्तर 2
- (C) बायोसेफ्टी स्तर 3
- (D) उपरोक्त सभी



पुस्तिका श्रृंखला



09/EFC/M-2025-01(A)

प्रश्न-पुस्तिका

पत्र - I

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

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

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको उत्तर पत्रक प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है। अपने उत्तर पत्रक के निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक लिखें एवं कूटबद्ध करें तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।
4. परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक की जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर बायीं ओर मुद्रित श्रृंखला एवं उत्तर पत्रक पर मुद्रित श्रृंखला समान है। कृपया यह भी जाँच लें कि पुस्तिका में रफ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ सं. 30 और 31) सहित पूर्ण 32 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ या प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका में मुद्रित श्रृंखला में अन्तर तो नहीं है। पुस्तिका एवम संलग्न उत्तर पत्रक में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले, इसी श्रृंखला की दूसरी सही पुस्तिका एवं ओ.एम.आर पत्रक ले लें।
5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर - (A), (B), (C) और (D) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनना है।
8. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने चार वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं - (A) (B) (C) और (D)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइंट पेन से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और इसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक के यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
9. उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए गलत उत्तर/एक से अधिक उत्तर देने के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई (1/3) अंक दण्ड के रूप में काटा जायेगा।
10. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें। उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
11. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
12. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instruction is printed on the First Page of this Booklet.