

Post Code

87/107

Question Paper Code

25/37

Question Booklet Series

B

To be filled in by the candidate. (Read the instructions before filling)

परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये। (भरने से पहले निर्देश अवश्य पढ़े)

Roll Number (in words) :

अनुक्रमांक संख्या (शब्दों में)

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

Roll Number (in figures) :

अनुक्रमांक संख्या (अंकों में)

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

Centre of the Examination:

सल. टैटी सृष्टि विज्ञान

25/7

Signature of Candidate

D.O.E - 21/01/2018

Signature of Invigilator

प्रतियोगितात्मक परीक्षा Competitive Examination

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 100

Time : Two Hours

Max. Marks : 100

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश (*Instructions to candidates*) :

- ☞ प्रश्नों के उत्तर अलग दिये गये ओएमआर० (OMR) उत्तर-पत्रक पर ही दें।
Answers are to be given only on a separate OMR Answer-sheet supplied.
- ☞ अतिरिक्त ओएमआर० उत्तर-पत्रक उपलब्ध नहीं कराया जायेगा। अतः इसका प्रयोग सावधानी पूर्वक करें और इसे दिये गए छिद्रक के अतिरिक्त कहीं से मोड़े व फाड़े नहीं।
No additional OMR Answer-Sheet will be provided. Candidates are advised to handle it carefully and do not fold or tear it except given perforation.
- ☞ ओएमआर० उत्तर-पत्रक पर लिखने एवं वृत्त/वृत्तों को भरने हेतु काला अथवा नीला बाल प्लाइट पेन का ही प्रयोग करें। जेल पेन का प्रयोग न करें।
Use Black/Blue ballpoint pen for writing and filling the circle(s) on the OMR Answer-sheet. Don't use Gel Pen.
- ☞ अपना अनुक्रमांक (शब्दों तथा अंकों में) केवल अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में लिखें। अपना अनुक्रमांक उत्तर-पत्रक पर एवं प्रश्न-पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर दिये गये खानों में अलग-अलग लिखें। अंग्रेजी के शब्दों एवं अंकों में निम्नानुसार लिखें :
Write your Roll Number in English Capital letters only (words and figures both) on the Question booklet as well as on OMR Answer sheet. Each numeral is to be written in a separate block printed and darken the corresponding circle below on the OMR Answer-sheet.

उदाहरण : जैसे अनुक्रमांक नम्बर 0123456789 इस प्रकार लिखें।

Example: Roll Number 0123456789 shall be written as follows:

शब्दों में In Words	ZERO	ONE	TWO	THREE	FOUR	FIVE	SIX	SEVEN	EIGHT	NINE
अंकों में In figures	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- ☞ अपने ओएमआर० उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कोड लिखें एवं उसके अनुसार ही संबंधित वृत्तों को सावधानी से भरें।
Write the Question booklet code as printed on question booklet on OMR Answer-sheet and darken the circle corresponding to the Question booklet code.

- ☞ प्रत्येक सही उत्तर के लिये 1.0 अंक दिया जायेगा। गलत उत्तर देने पर $\frac{1}{4}$ अंक काटा जायेगा और जिस प्रश्न का कोई उत्तर नहीं दिया है उसके कोई अंक नहीं दिया जायेगा।

1.0 mark will be given for every correct answer. On giving wrong answer $\frac{1}{4}$ mark will be deducted and if question is not attempted by the candidate, no mark will be provided.

अन्तिम पृष्ठ देखें। (See last page.)

1. The curve indicating complete information about learning is called :
 (A) Curve of increasing return
 (B) Curve of decreasing return
 (C) Curve of equal return
 (D) S-Shaped Curve
2. What is not essential for measurement of learning ?
 (A) To know tactics of teaching
 (B) To know validity of examinations
 (C) To know reliability of examinations
 (D) To know acquired skills of the students
3. Intelligence tests are used for :
 (A) Grouping the students in school
 (B) Guidance purpose
 (C) Selection purpose
 (D) All of the above
4. Which of the following is not the element of 'Stimulus Variation Skill' ?
 (A) Set Induction
 (B) Movement
 (C) Gestures
 (D) Change in voice
5. A teacher plans his teaching learning process keeping in view :
 (A) The objectives formulated
 (B) The human and physical resources
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
6. How will you mainly develop self-discipline among your students ?
 (A) Giving them responsibilities
 (B) Telling them rules for good character
 (C) Giving punishment
 (D) Following the rules
7. Teaching aptitude means :
 (A) Devotion towards teaching work
 (B) Desire to become a teacher
 (C) All the requisite abilities for profession of a teacher
 (D) Good rapport with student
8. From the following, which is the best method of measurement of a student's inner feelings ?
 (A) Questionnaire
 (B) Interview
 (C) Sociometry
 (D) Transplantation method
1. अधिगम के बारे में पूरी जानकारी इंगित करने वाले वक्र को कहा जाता है :
 (A) वृद्धिमान आवर्तन वक्र
 (B) ह्रासमान आवर्तन वक्र
 (C) समान आवर्तन वक्र
 (D) एस-आकार वक्र
2. अधिगम मापन करने के लिये क्या आवश्यक नहीं है ?
 (A) शिक्षण की युक्तियों का पता लगाना
 (B) परीक्षाओं की वैधता ज्ञात करना
 (C) परीक्षाओं की विश्वसनीयता ज्ञात करना
 (D) विद्यार्थियों द्वारा अर्जित कौशलों को ज्ञात करना
3. बुद्धि परीक्षणों का प्रयोग किया जाता है :
 (A) विद्यालय में छात्रों का समूह विभाजन करने में
 (B) निर्देशन के प्रयोजन हेतु
 (C) चयन करने के प्रयोजन हेतु
 (D) उपर्युक्त सभी
4. निम्नलिखित में से कौन सा 'उद्दीपन परिवर्तन कौशल' का तत्व नहीं है ?
 (A) विन्यास प्रेरण
 (B) संचलन
 (C) हाव-भाव
 (D) वाक्-स्वरूप परिवर्तन
5. एक शिक्षक अपनी शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया की योजना बनाते समय ध्यान में रखता है :
 (A) निर्मित उद्देश्य
 (B) मानव एवं भौतिक संसाधन
 (C) दोनों (A) एवं (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
6. आप अपने विद्यार्थियों में मुख्य तौर पर स्व-अनुशासन किस प्रकार विकसित करेंगे ?
 (A) उनको उत्तरदायित्व देकर
 (B) अच्छे चरित्र के नियम बताकर
 (C) दण्ड देकर
 (D) नियमों का पालन कराके
7. शिक्षण अभियोग्यता से तात्पर्य है :
 (A) शिक्षण कार्य के प्रति समर्पण
 (B) शिक्षक बनने की इच्छा रखना
 (C) शिक्षक के व्यवसाय की सभी वांछित योग्यतायें रखना
 (D) छात्रों से अच्छा मेलजोल
8. निम्नलिखित में से किसी विद्यार्थी के आन्तरिक मनोभावों के माप की सर्वोत्तम प्रविधि कौन सी है ?
 (A) प्रश्नावली
 (B) साक्षात्कार
 (C) समाजमिति
 (D) प्रत्यारोपण विधि

9. The cognitive behavioural skill of enabling the learner, to understand the use of theoretical statements in real situations is called :
 (A) Understanding
 (B) Application
 (C) Analysis
 (D) Synthesis
10. While writing on the blackboard, out of the following options, what will you specially keep in mind to decide about the size of letters.
 (A) Distance between blackboard and students
 (B) Distance between blackboard and teacher
 (C) Length of classroom
 (D) None of the above
11. From the following, which one is not the element of 'guidance and counselling' ?
 (A) Adjustment
 (B) Orientation
 (C) To develop emotions
 (D) None of the above
12. Which step is not included in Action Research ?
 (A) Selecting the problem
 (B) Generalisation of results
 (C) Formulation of action hypotheses
 (D) Preparing plan to overcome the problem
13. To understand the heredity, you must understand :
 (A) The law of similarity
 (B) The law of variation
 (C) The law of regression
 (D) All of the above
14. One of the following is not the method of educational measurement :
 (A) Interview
 (B) Norm-referenced Test
 (C) Questionnaire
 (D) Observation
15. What is the real carrier of hereditary traits ?
 (A) Chromosomes
 (B) Nucleus
 (C) Genes
 (D) None of the above
16. A child is scared when he see black dog, black cat and black coat. This conditioning is involved in :
 (A) Generalisation of response
 (B) Generalisation of stimulus
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of the above
9. संज्ञानात्मक व्यवहारगत कौशल के अन्तर्गत विद्यार्थी को सैद्धान्तिक कथनों के उपयोग को वास्तविक परिस्थितियों में समझने के सक्षम बनाना कहलाता है :
 (A) अवबोध
 (B) अनुप्रयोग
 (C) विश्लेषण
 (D) संश्लेषण
10. श्यामपट्ट पर लिखते समय, अक्षरों का आकार तय करने के लिये आप किस बात का विशेष ध्यान रखेंगे ?
 (A) श्यामपट्ट तथा विद्यार्थियों के मध्य दूरी
 (B) श्यामपट्ट तथा शिक्षक के मध्य दूरी
 (C) कक्षा-कक्ष की लम्बाई
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य 'निर्देशन एवं परामर्श' का अंग नहीं है ?
 (A) समायोजन करना
 (B) उन्मुखीकरण करना
 (C) संवेगों का विकास करना
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
12. क्रियात्मक अनुसंधान में कौन सा पद सम्मिलित नहीं होता है ?
 (A) समस्या का चयन
 (B) परिणामों का सामान्यीकरण
 (C) क्रियात्मक परिकल्पनाओं का निर्माण
 (D) समस्या को दूर करने के लिए योजना निर्माण
13. वंशानुक्रम को समझने के लिये आपको आवश्यक रूप से समझना होगा :
 (A) समानता का नियम
 (B) भिन्नता का नियम
 (C) प्रतिगमन का नियम
 (D) उपर्युक्त सभी
14. निम्नलिखित में से एक शैक्षिक मापन की विधि नहीं है :
 (A) साक्षात्कार
 (B) मानक-सन्दर्भित परीक्षण
 (C) प्रश्नावली
 (D) अवलोकन
15. आनुवंशिक गुणों का वास्तविक संवाहक क्या है ?
 (A) गुण सूत्र
 (B) केन्द्रक
 (C) जीन्स
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. एक बालक काले कुत्ते, काली बिल्ली एवं काले कोट को देखकर डरने लग गया है। इस प्रकार के अनुबन्धन में निहित है :
 (A) अनुक्रिया का सामान्यीकरण
 (B) उद्वीपक का सामान्यीकरण
 (C) दोनों (A) और (B)
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. The practical method to make student understand the meaning of the difficult word is to :
 (A) Teach them usage of such words in sentences
 (B) Give their antonyms
 (C) Give their synonyms
 (D) None of the above
18. Personality of an individual is which aspect of his behaviour ?
 (A) Cognitive aspect
 (B) Non-cognitive aspect
 (C) Intellectual aspect
 (D) External aspect
19. As a teacher, if you want to correct the bad habit of a student, which theory of learning you will keep in mind while planning the action ?
 (A) Insight Theory
 (B) Trial and Error Theory
 (C) Classical Conditioning Theory
 (D) Field Theory
20. Why micro-teaching is important for classroom communication ?
 (A) To get feedback
 (B) To develop various skills
 (C) To complete the lesson
 (D) To evaluate
21. The behaviour of a teacher may be from 'verbal' to 'non-verbal' in communication process.
 (A) It is true
 (B) It is not true
 (C) It is partially true
 (D) None of the above
22. While doing group teaching, out of the following, which method you will apply to solve individualized problems of each student?
 (A) Lecture
 (B) Programmed Instruction
 (C) Tutorial
 (D) Demonstration
23. While assigning a 'project work' to the students, a teacher should always keep in mind that it must have :
 (A) Educational purpose
 (B) Relation with real life situations
 (C) Learning by activity
 (D) All of the above
24. Right to Education Act, 2009 has a provision for :
 (A) Right to free and compulsory education
 (B) No mental and physical punishment to child
 (C) Arrangement for protection of child rights
 (D) All of the above
17. विद्यार्थियों को कठिन शब्दों का अर्थ समझाने की व्यवहारिक विधि है :
 (A) उन शब्दों को वाक्यों में प्रयोग करके पढ़ाना
 (B) विपरीत अर्थ वाले शब्द बताना
 (C) समानार्थी शब्द बताना
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. व्यक्तित्व, किसी व्यक्ति के व्यवहार का कौन सा पक्ष है ?
 (A) संज्ञानात्मक पक्ष
 (B) गैर-संज्ञानात्मक पक्ष
 (C) बौद्धिक पक्ष
 (D) बाह्य पक्ष
19. अध्यापक होने के नाते यदि आप किसी विद्यार्थी की बुरी आदत को सुधारना चाहते हैं, तो क्रियात्मक योजना बनाते समय आप अधिगम के किस सिद्धांत को ध्यान में रखेंगे?
 (A) अन्तर्दृष्टि सिद्धांत
 (B) प्रयास एवं त्रुटि सिद्धांत
 (C) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धांत
 (D) क्षेत्रीय सिद्धांत
20. कक्षा-कक्ष सम्प्रेषण हेतु सूक्ष्म-शिक्षण क्यों आवश्यक है ?
 (A) पृष्ठ-पोषण हेतु
 (B) विभिन्न कौशलों के विकास हेतु
 (C) पाठ पूर्ण करने हेतु
 (D) मूल्यांकन हेतु
21. सम्प्रेषण प्रक्रिया में शिक्षक का व्यवहार 'शाब्दिक' से 'अशाब्दिक' तक हो सकता है।
 (A) यह सही है
 (B) यह गलत है
 (C) यह आंशिक रूप से सही है
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. सामूहिक-शिक्षण करते समय विद्यार्थियों की व्यक्तिगत समस्याओं के समाधान हेतु निम्नलिखित में से आप कौन सी विधि का प्रयोग करेंगे ?
 (A) भाषण
 (B) अभिक्रमित अनुदेशन
 (C) अनुवर्ग
 (D) प्रदर्शन
23. छात्रों को 'परियोजना कार्य' देते समय एक शिक्षक को हमेशा ध्यान में रखना चाहिए कि इसका :
 (A) प्रयोजन शैक्षिक हो
 (B) संबंध वास्तविक जीवन की परिस्थितियों से हो
 (C) सीखना क्रिया द्वारा हो
 (D) उपर्युक्त सभी
24. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 में प्रावधान है :
 (A) निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार
 (B) बालक को शारीरिक एवं मानसिक दण्ड का निषेध
 (C) बाल अधिकारों के संरक्षण की व्यवस्था
 (D) उपर्युक्त सभी

25. "It is wholehearted purposeful activity organised in social environment." This statement indicates towards which teaching method ?
 (A) Demonstration
 (B) Heuristic
 (C) Problem Solving
 (D) Project
26. The level of anxiety which makes student receptive of learning is :
 (A) No anxiety
 (B) Excessive anxiety
 (C) Normal anxiety
 (D) Learning has no relationship with anxiety
27. In team teaching, a team of :
 (A) Teachers, who prepare the teaching plan and implement it
 (B) Students, who prepare the teaching plan and implement it
 (C) Teachers and students, who prepare the teaching plan and implement it
 (D) None of the above
28. Personality traits of Mesomorphic individuals are :
 (A) Traditional and social
 (B) Peace loving and solitary
 (C) Energetic and angry
 (D) None of the above
29. Teaching strategy is a :
 (A) Plan to achieve objectives
 (B) Method of teaching
 (C) Extra activity in the class
 (D) None of the above
30. 'Known to unknown' is a :
 (A) Teaching Method
 (B) Teaching Maxim
 (C) Teaching Technique
 (D) Teaching Device
31. The brightness or dullness of any colour means with :
 (A) Hue
 (B) Value
 (C) Colour
 (D) Chroma
32. In infant development from 'near to far' is called :
 (A) Proximodistal
 (B) Longitudinal
 (C) Horizontal
 (D) Cephalocaudal
25. "यह सामाजिक वातावरण में आयोजित किया जाने वाला एकनिष्ठ उद्देश्यपूर्ण क्रियाकलाप है।" यह कथन शिक्षण की किस विधि की ओर संकेत करता है ?
 (A) प्रदर्शन
 (B) ह्यूरिस्टिक
 (C) समस्या समाधान
 (D) प्रोजेक्ट
26. चिंता का वह स्तर जो छात्र को सीखने के लिये तैयार करता है, वह है :
 (A) चिंता न होना
 (B) अत्यधिक चिंता
 (C) सामान्य चिंता
 (D) अधिगम (सीखना) का चिंता से कोई संबंध नहीं है
27. दल शिक्षण में 'दल' है :
 (A) अध्यापकों का, जो शिक्षण योजना को तैयार कर उसका क्रियान्वयन करता है
 (B) छात्रों का, जो शिक्षण योजना को तैयार कर उसका क्रियान्वयन करता है
 (C) अध्यापकों एवं छात्रों का, जो शिक्षण योजना को तैयार कर उसका क्रियान्वयन करता है
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
28. आयताकार शारीरिक रचना वाले व्यक्ति में पाये जाने वाले व्यक्तित्व गुण होते हैं :
 (A) परम्परावादी एवं सामाजिक
 (B) शान्ति प्रिय एवं एकांत प्रिय
 (C) जोशीले एवं क्रोधी
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
29. शिक्षण व्यूह रचना है :
 (A) उद्देश्यों को प्राप्त करने की योजना
 (B) शिक्षण की विधि
 (C) कक्षा में अतिरिक्त क्रिया
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
30. 'ज्ञात से अज्ञात की ओर' है, एक :
 (A) शिक्षण विधि
 (B) शिक्षण सूत्र
 (C) शिक्षण तकनीक
 (D) शिक्षण युक्ति
31. किसी रंग की चमक अथवा धुंधलेपन का तात्पर्य है :
 (A) ह्यू से
 (B) मूल्य से
 (C) रंग से
 (D) क्रोमा से
32. बाल्यावस्था में 'निकट से दूर' की ओर होने वाला विकास कहलाता है :
 (A) प्रोक्सीमोडिस्टल
 (B) लॉगीट्यूडिनल
 (C) हॉरीजोन्टल
 (D) प्रोक्सीमोडिस्टल

33. After oxidation of protein, it yields :
 (A) Carbon Dioxide + Water + Heat
 (B) Oxygen + Water + Heat
 (C) Carbon Dioxide + Water + Urea
 (D) Oxygen + Water + Urea
34. According to 'Pigment Colour Theory', primary colours are :
 (A) Red, Purple & Blue
 (B) Yellow, Blue & Green
 (C) Red, Yellow & Green
 (D) Red, Yellow & Blue
35. What should be the approximate temperature for pasteurization of milk during 'High Temperature Short Time Method' ?
 (A) 62°C
 (B) 143°C
 (C) 72°C
 (D) 162°C
36. Which substance is used as a starching agent for silk clothes ?
 (A) Refined flour
 (B) Gum
 (C) Sago
 (D) Arrowroot
37. Psychoanalytical theory was proposed by :
 (A) Erik Erikson
 (B) Spearman
 (C) Jean Piaget
 (D) Sigmund Freud
38. 'Chain stitch' is a type of :
 (A) Hemming stitch
 (B) Temporary stitch
 (C) Decorative stitch
 (D) Permanent stitch
39. Which of the following is not a 'speech disorder' ?
 (A) Lispings
 (B) Slurring
 (C) Sluttering
 (D) Speaking less
40. In which year "Prevention of Food Adulteration Act" passed ?
 (A) 1950 A.D.
 (B) 1960 A.D.
 (C) 1954 A.D.
 (D) 1964 A.D.
41. Eating disorder characterized by self starvation in adolescence is :
 (A) Bulimia
 (B) Anorexia Nervosa
 (C) Obesity
 (D) Overweight
33. प्रोटीन के ऑक्सीकरण के फलस्वरूप प्राप्त होता है :
 (A) कार्बन डाई आक्साइड + जल + ऊष्मा
 (B) ऑक्सीजन + जल + ऊष्मा
 (C) कार्बन डाई आक्साइड + जल + यूरिया
 (D) ऑक्सीजन + जल + यूरिया
34. 'रंगकणीय सिद्धान्त' के अनुसार, प्राथमिक रंग हैं :
 (A) लाल, बैंगनी एवं नीला
 (B) पीला, नीला एवं हरा
 (C) लाल, पीला एवं हरा
 (D) लाल, पीला एवं नीला
35. 'उच्च ताप कम समय विधि' द्वारा दूध का पाश्चुरीकरण करने के लिए लगभग कितना तापक्रम होना चाहिए ?
 (A) 62°C
 (B) 143°C
 (C) 72°C
 (D) 162°C
36. रेशमी वस्त्रों में किस पदार्थ का कलफ लगाया जाता है ?
 (A) मैदा
 (B) गोंद
 (C) साबूदाना
 (D) अरारोट
37. मनोविश्लेषणात्मक सिद्धान्त प्रस्तावित किया था :
 (A) इरिक इरिक्सन
 (B) स्पियरमैन
 (C) जीन पीयाजे
 (D) सिग्मंड फ्रॉयड
38. 'चैन स्टिच' एक प्रकार है :
 (A) तुरपाई के टाँके का
 (B) कच्चे या अस्थायी टाँके का
 (C) सजावटी टाँके का
 (D) स्थायी टाँके का
39. निम्नलिखित में से 'वाणी विकार' क्या नहीं है ?
 (A) तुलाना
 (B) अस्पष्ट उच्चारण
 (C) हकलाना
 (D) कम बोलना
40. "खाद्य मिलावट निषेध अधिनियम" किस वर्ष में पारित हुआ ?
 (A) 1950 ई०
 (B) 1960 ई०
 (C) 1954 ई०
 (D) 1964 ई०
41. किशोरावस्था में खाने सम्बन्धी विकार, जिसका "स्वयं की गयी निराहारिता" लक्षण है, कहलाता है :
 (A) बुलिमिया
 (B) एनोरेकिस्या नर्वोसा
 (C) ओबेसिटी
 (D) ओवरवेट

42. Which is the nutrition deficiency disease from the following ?
 (A) Influenza
 (B) Bronchitis
 (C) Anaemia
 (D) Malaria
43. Which is not main account to deposit money in the bank ?
 (A) Current Account
 (B) Fixed Deposit Account
 (C) Saving Account
 (D) National Saving Account
44. Function(s) of UNICEF is/are :
 (A) Universal Immunization
 (B) Primary Health Care
 (C) Child Development and Nutrition
 (D) All of the above
45. Which year is declared as ‘Women Empowerment Year’ ?
 (A) 2001 A.D.
 (B) 2002 A.D.
 (C) 2003 A.D.
 (D) 2004 A.D.
46. Cooking by boiling haemoglobin of meat is destroyed, due to this its colour becomes :
 (A) Red to pink
 (B) Red to white
 (C) Red to brown
 (D) None of the above
47. The mineral, which affects the functioning of thyroid gland is
 (A) Calcium
 (B) Iodine
 (C) Phosphorus
 (D) Sodium
48. Which country is called “Motherland of Silk” ?
 (A) China
 (B) India
 (C) Japan
 (D) Nepal
49. The unit, in which intensity of sound is measured :
 (A) Decibel
 (B) Calorie
 (C) Joule
 (D) Newton
42. निम्नलिखित में से कौन सा पोषणहीनता से सम्बन्धित रोग है ?
 (A) इंफ्लुएंजा
 (B) ब्रोंकाइटिस
 (C) एनीमिया
 (D) मलेरिया
43. बँक में धन जमा करने का कौन सा प्रमुख खाता नहीं है ?
 (A) चालू खाता
 (B) निश्चित अवधि जमा खाता
 (C) बचत खाता
 (D) राष्ट्रीय बचत खाता
44. ‘यूनिसेफ’ के कार्य है/हैं :
 (A) सार्वभौमिक टीकाकरण
 (B) प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल
 (C) बाल विकास एवं पोषण
 (D) उपर्युक्त सभी
45. कौन सा वर्ष ‘महिला सशक्तिकरण’ वर्ष घोषित किया गया ?
 (A) 2001 ₹0
 (B) 2002 ₹0
 (C) 2003 ₹0
 (D) 2004 ₹0
46. उबालकर पकाने से गोश्त का हीमोग्लोबिन नष्ट हो जाता है, इस कारण से इसका रंग हो जाता है :
 (A) लाल से गुलाबी
 (B) लाल से सफेद
 (C) लाल से भूरा
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. थायरॉइड ग्रन्थि की क्रियाशीलता को प्रभावित करने वाला खनिज है :
 (A) कैल्शियम
 (B) आयोडीन
 (C) फॉस्फोरस
 (D) सोडियम
48. ‘रेशम की जन्मभूमि’ किस देश को कहा जाता है ?
 (A) चीन को
 (B) भारत को
 (C) जापान को
 (D) नेपाल को
49. ध्वनि की तीव्रता को मापने की इकाई है :
 (A) डेसीबल
 (B) कैलोरी
 (C) जूल
 (D) न्यूटन

50. 'Tetany' is a symptom of :
 (A) Calcium deficiency
 (B) Protein deficiency
 (C) Vitamin 'A' deficiency
 (D) None of the above
51. The fibre, that burns with the peculiar smell of burning hair is :
 (A) Linen
 (B) Pure Wool
 (C) Rayon
 (D) Cotton
52. Which is not the psychological treatment for juvenile delinquency ?
 (A) Mental Therapy
 (B) Play Therapy
 (C) Finger Painting Therapy
 (D) Psycho-Drama Therapy
53. The stage between childhood and adulthood is :
 (A) Infancy
 (B) Adolescence
 (C) Embryonic Stage
 (D) Old age
54. The second stage of 'family life cycle' is :
 (A) Establishing stage
 (B) Contracting stage
 (C) Retirement stage
 (D) Expanding stage
55. 'Day-dreaming' is specially related to which stage ?
 (A) Puberty stage
 (B) Early childhood stage
 (C) Infancy stage
 (D) Adulthood stage
56. The solvent used in dry cleaning is :
 (A) Potassium Permanganate
 (B) Hydrogen Peroxide
 (C) Carbon Tetra Chloride
 (D) Oxalic Acid
57. Wool is a protein fibre, the name of protein present in wool is known as :
 (A) Fibrin
 (B) Keratin
 (C) Ceresin
 (D) Fibrinogen
58. The name of silk worm which is found on mulberry tree is :
 (A) Anthraea pernyi
 (B) Lady beetal
 (C) Black beetal
 (D) Bombyx mori
50. 'टिटैनी' एक लक्षण है :
 (A) कैल्शियम की कमी का
 (B) प्रोटीन की कमी का
 (C) विटामिन 'ए' की कमी का
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. वह तन्तु, जो जलते समय बाल के जलने जैसी गंध देता है :
 (A) लिनेन
 (B) शुद्ध ऊन
 (C) रेयॉन
 (D) कपास
52. बाल अपराध के लिये इनमें से कौन सा मनोवैज्ञानिक उपचार नहीं है ?
 (A) मानसिक थेरेपी
 (B) क्रीड़ा थेरेपी
 (C) अंगुली चित्रण थेरेपी
 (D) मनो-अभिनय थेरेपी
53. बाल्यावस्था एवं प्रौढ़ावस्था के मध्य की अवस्था है :
 (A) शैशवास्था
 (B) किशोरावस्था
 (C) भ्रूणावस्था
 (D) वृद्धावस्था
54. 'पारिवारिक जीवन चक्र' की द्वितीय अवस्था है :
 (A) स्थापत्य अवस्था
 (B) संकृचित अवस्था
 (C) सेवानिवृत्ति अवस्था
 (D) विस्तार अवस्था
55. 'दिवा-स्वप्न' विशेष रूप से किस अवस्था से सम्बन्धित है ?
 (A) वयः सम्बन्धी अवस्था
 (B) प्रारम्भिक बाल्यावस्था
 (C) शैशवास्था
 (D) प्रौढ़ावस्था
56. शुष्क धुलाई में प्रयोग किया जाने वाला विलायक है :
 (A) पौटेशियम परमैग्नेट
 (B) हाइड्रोजन परआक्साइड
 (C) कार्बन टेट्रा क्लोराइड
 (D) आक्लेलिक एसिड
57. ऊन प्रोटीन युक्त रेशा है, ऊन में पाये जाने वाले प्रोटीन का नाम है :
 (A) फाइब्रिन
 (B) किरेटिन
 (C) सेरेसिन
 (D) फाइब्रिनोजन
58. शहतूत के वृक्ष पर पाये जाने वाले रेशम के कीड़े का नाम है
 (A) एन्थरा पर्नी
 (B) लेडी बीटल
 (C) काली बीटल
 (D) बॉम्बीक्स मोरी

59. "Development is that direction, which is continuously revealed in individual in the form of improving changes. This occurs in all individuals from their embryonic stage to old age." This statement is given by :
 (A) English
 (B) Hurlock
 (C) James Drever
 (D) Munro
60. Vitamin 'C' deficiency leads to this disease :
 (A) Beri-Beri
 (B) Pellagra
 (C) Rickets
 (D) Scurvy
61. Which is the body building nutrient among the following ?
 (A) Carbohydrate
 (B) Protein
 (C) Fat
 (D) Vitamin
62. The quality/qualities of a good communicator is/are :
 (A) Knowledge of communication channels
 (B) Well behaved
 (C) Thorough knowledge of subject
 (D) All of the above
63. The main objective of this programme is to enhance the health status of children of 0–6 age group :
 (A) J.R.Y.
 (B) I.C.D.S.
 (C) I.R.D.P.
 (D) D.W.C.R.A.
64. Which of the following is not a principle of design ?
 (A) Proportion
 (B) Balance
 (C) Colour
 (D) Rhythm
65. Which social ability, children learn through social behaviours ?
 (A) To behave according to social acceptance
 (B) Social regression
 (C) Authoritarian behaviour
 (D) Social participation
66. Which nutrient is increased maximum by germination of food ?
 (A) Vitamin 'A'
 (B) Vitamin 'K'
 (C) Vitamin 'C'
 (D) Vitamin 'E'
59. "विकास वह दशा है, जो प्रगतिशील परिवर्तन के रूप में व्यक्ति में निरन्तर प्रकट होती है अर्थात् यह प्रगतिशील परिवर्तन किसी भी व्यक्ति में भूषावस्था से लेकर प्रौढ़ावस्था तक चलता है और विकास तन्त्र को नियंत्रण में रखता है। यह दशा प्रगति का मापदण्ड होती है तथा इसका प्रारम्भ शून्य से होता है।" यह कथन दिया गया है :
 (A) इंग्रिश द्वारा
 (B) हरलॉक द्वारा
 (C) जेम्स ड्रेवर द्वारा
 (D) मुनरो द्वारा
60. विटामिन 'सी' की कमी से यह रोग होता है :
 (A) बेरी-बेरी
 (B) पैलेग्रा
 (C) अस्थि-विकृति
 (D) स्कर्वी
61. निम्नलिखित में से कौन सा शरीर निर्माणक पोषक तत्व है ?
 (A) कार्बोहाइड्रेट
 (B) प्रोटीन
 (C) वसा
 (D) विटामिन
62. एक श्रेष्ठ संचारक का गुण है/के गुण हैं :
 (A) संचार माध्यमों का ज्ञान
 (B) व्यवहार कुशल
 (C) विषय का पूर्ण ज्ञान
 (D) उपर्युक्त सभी
63. इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य 0–6 वय वर्ग के बच्चों के स्वास्थ्य स्तर में सुधार करना है :
 (A) जे0आर0वाई0
 (B) आई0सी0डी0एस0
 (C) आई0आर0डी0पी0
 (D) डी0डब्ल्यू0सी0आर0ए0
64. निम्नलिखित में से कौन सा डिजाइन का सिद्धान्त नहीं है ?
 (A) अनुपात
 (B) संतुलन
 (C) रंग
 (D) लय
65. सामाजिक व्यवहार के द्वारा बालक किस सामाजिक योग्यता को सीखता है ?
 (A) सामाजिक स्वीकार्यता के अनुसार व्यवहार करना
 (B) सामाजिक प्रतिगमन
 (C) प्रभुत्वशाली व्यवहार
 (D) सामाजिक सहभागिता
66. अंकुरण द्वारा भोजन में किस पौष्टिक तत्व की मात्रा सर्वाधिक बढ़ती है ?
 (A) विटामिन 'ए'
 (B) विटामिन 'के'
 (C) विटामिन 'सी'
 (D) विटामिन 'ई'

67. In the formation of wool fibres, middle layer is known as :
 (A) Cortex
 (B) Carbon
 (C) Medulla
 (D) Carotene
68. The most unsafe cheque for a person is :
 (A) Travellers cheque
 (B) Cross cheque
 (C) Bearer cheque
 (D) None of the above
69. Which of the following is not an artificial fibre?
 (A) Rayon
 (B) Dacron
 (C) Polyester
 (D) Hemp
70. The formula for calculating B.M.I. is :
 (A) Weight (Kg) / Height (Mtr.)
 (B) Weight (Kg) / Height² (Mtr.)
 (C) Height (Mtr.) / Weight² (Kg)
 (D) Height (Mtr.) / Weight (Kg)
71. 'Consumer Protection Act' was passed in :
 (A) 1986 A.D.
 (B) 1976 A.D.
 (C) 1988 A.D.
 (D) 1978 A.D.
72. Which one of the following is a community facility ?
 (A) Attitude
 (B) Post Office
 (C) House
 (D) Money
73. Generally by the end of two and half years of age, child has temporary teeth :
 (A) 20
 (B) 16
 (C) 24
 (D) 18
74. Growth refers to which type of changes ?
 (A) Qualitative
 (B) Quantitative
 (C) Definite
 (D) None of the above
75. Potassium permanganate is used for :
 (A) Purify water
 (B) Purify milk
 (C) Purify oil
 (D) Purify honey
67. ऊनी रेशों की रचना में मध्य परत कहलाती है :
 (A) कॉर्टेक्स
 (B) कार्बन
 (C) मेड्युला
 (D) कैरोटिन
68. एक व्यक्ति के लिये सबसे असुरक्षित चेक होता है :
 (A) यात्री चेक
 (B) रेखांकित चेक
 (C) वाहक चेक
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
69. निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम तन्तु नहीं है ?
 (A) रेयान
 (B) डेकरान
 (C) पालिएस्टर
 (D) हेम्प
70. बी0एम0आई0 की गणना हेतु सूत्र है :
 (A) भार (किग्रा0) / ऊँचाई (मी0)
 (B) भार (किग्रा0) / ऊँचाई² (मी0)
 (C) ऊँचाई (मी0) / भार² (किग्रा0)
 (D) ऊँचाई (मी0) / भार (किग्रा0)
71. 'उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम' पारित किया गया :
 (A) 1986 ई0
 (B) 1976 ई0
 (C) 1988 ई0
 (D) 1978 ई0
72. निम्नलिखित में से सामुदायिक सुविधा कौन सी है ?
 (A) अभिवृति
 (B) पोस्ट ऑफिस
 (C) घर
 (D) धन
73. ढाई वर्ष की आयु के अंत तक बालक के अस्थायी दाँतों की संख्या आम तौर पर होती है :
 (A) 20
 (B) 16
 (C) 24
 (D) 18
74. वृद्धि का अर्थ किस प्रकार के परिवर्तनों से है ?
 (A) गुणात्मक
 (B) संख्यात्मक / मात्रात्मक
 (C) निश्चित
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
75. पोटैशियम परमैग्नेट का प्रयोग किया जाता है :
 (A) पानी को शुद्ध करने के लिए
 (B) दूध को शुद्ध करने के लिए
 (C) तेल को शुद्ध करने के लिए
 (D) शहद को शुद्ध करने के लिए

76. Which of the following Vitamin is destroyed by baking powder ?
 (A) Vitamin 'B'
 (B) Vitamin 'C'
 (C) Vitamin 'D'
 (D) None of the above
77. 'Subject' related to population data is called :
 (A) Sonography
 (B) Demography
 (C) Bibliography
 (D) None of the above
78. Who said this "Roominess refers to the effect produced by deriving the maximum benefits from the minimum dimensions of a room." ?
 (A) Sane
 (B) R.S. Deshpandey
 (C) Elizabeth Beveridge
 (D) Ruth Martin
79. 'Metanil yellow' is used as an adulterant in :
 (A) Red Chilli Powder
 (B) Pulses
 (C) Mustard oil
 (D) Honey
80. When black colour is added to any colour, then it is called ?
 (A) Chroma
 (B) Tint
 (C) Colour value
 (D) Shade
81. In which type of account, interest is not given by bank ?
 (A) Saving Account
 (B) Current Account
 (C) Fixed Deposit Account
 (D) Cumulative Time Deposit Account
82. Kwashiorkor and Marasmus are associated with :
 (A) Insanitary conditions
 (B) Total under nutrition
 (C) Protein-energy malnutrition
 (D) Vitamin 'C' deficiency
83. Id, Ego and Super Ego are the part of :
 (A) Intelligence Quotient
 (B) Personality
 (C) Social Development
 (D) Motor Development
76. खाने वाला सोडा किस विटामिन को नष्ट करता है ?
 (A) विटामिन 'बी'
 (B) विटामिन 'सी'
 (C) विटामिन 'डी'
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
77. जनसंख्या ऑँकड़े सम्बन्धी 'विषय' कहलाता है :
 (A) सोनोग्राफी
 (B) डेमोग्राफी
 (C) बिबलोग्राफी
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
78. यह किसने कहा है "कमरे में कम से कम स्थान का अधिकतम उपयोग करने से जो प्रभाव उत्पन्न होता है उसे वृहदता कहते हैं।"
 (A) साने
 (B) आरओएसओ देशपाण्डे
 (C) एलिजाबेथ बेवरिज
 (D) रूथ मार्टिन
79. मिलावटी पदार्थ के रूप में 'मेटैनिल पीले रंग का' प्रयोग किया जाता है :
 (A) लाल मिर्च पाउडर में
 (B) दालों में
 (C) सरसों के तेल में
 (D) शहद में
80. जब काले रंग को किसी अन्य रंग में मिलाया जाता है, तो उसे कहते हैं :
 (A) क्रोमा
 (B) टिन्ट
 (C) कलर वैल्यू
 (D) शेड
81. निम्नलिखित में से किस प्रकार के खाते में, बैंक ब्याज नहीं देता है ?
 (A) बचत खाता
 (B) चालू खाता
 (C) निश्चित अवधि जमा खाता
 (D) संचयी सावधि बचत खाता
82. क्वाश्योरकर तथा मेरास्मस निम्नलिखित से सम्बन्धित है :
 (A) अस्वच्छता की दशा
 (B) पूर्ण निम्न पोषण
 (C) प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण
 (D) विटामिन 'सी' न्यूनता
83. ईड, ईगो व सुपर इगो इसके अंश है :
 (A) बुद्धि लब्धि
 (B) व्यक्तित्व
 (C) सामाजिक विकास
 (D) गत्यात्मक विकास

84. Anaemia is caused due to the deficiency of which nutrient ?
 (A) Iron
 (B) Protein
 (C) Fat
 (D) Carbohydrate
85. According to Jean Piaget, the first stage of cognitive development is :
 (A) Pre-Operational State
 (B) Concrete Operation State
 (C) Formal Operational Stage
 (D) Sensory Motor Stage
86. pH 7.0 means that the food article's nature is:
 (A) Basic
 (B) Neutral
 (C) Acidic
 (D) None of the above
87. Water, normally boils at a temperature of :
 (A) 100°C
 (B) 150°C
 (C) 135°C
 (D) 160°C
88. The symptoms of Anaemia are :
 (A) Shortness of breath and headache
 (B) Paleness of skin, nails & eyes
 (C) Physical weakness & fatigue
 (D) All of the above
89. The full form of F.P.O. is :
 (A) Fruit Products Organisation
 (B) Food Price Order
 (C) Food Products Order
 (D) Fruit Products Order
90. The cause of AIDS is :
 (A) Amoeba
 (B) Virus
 (C) Fungi
 (D) Bacteria
91. Milk does not provide which of the following nutrient ?
 (A) Protein
 (B) Carbohydrate
 (C) Iron
 (D) Vitamin 'B'
92. Process of Ironing of fabric on large scale is called :
 (A) Tentering
 (B) Napping
 (C) Beatling
 (D) Calendering
84. किस पोषक तत्व की कमी से रक्तात्पत्ता होती है ?
 (A) लौह तत्व
 (B) प्रोटीन
 (C) वसा
 (D) कार्बोज
85. जीन पियाजे के अनुसार, बोध के विकास की प्रथम अवस्था है :
 (A) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
 (B) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
 (C) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था
 (D) संवेदी गामक अवस्था
86. pH 7.0 का अर्थ है – खाद्य पदार्थ की प्रकृति है :
 (A) क्षारीय
 (B) उदासीन
 (C) अम्लीय
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
87. पानी, सामान्य रूप में उबलता है :
 (A) 100°C तापमान पर
 (B) 150°C तापमान पर
 (C) 135°C तापमान पर
 (D) 160°C तापमान पर
88. रक्तहीनता रोग के लक्षण हैं :
 (A) साँस फूलना व सिर दर्द
 (B) त्वचा, नाखून व आँखों में पीलापन
 (C) शारीरिक कमजोरी व थकान
 (D) उपर्युक्त सभी
89. एफोपीओओ का पूरा नाम है :
 (A) फ्रूट प्रोडक्ट्स आर्गेनाइजेशन
 (B) फूड प्राइस ऑर्डर
 (C) फूड प्रोडक्ट्स ऑर्डर
 (D) फ्रूट प्रोडक्ट्स ऑर्डर
90. एड्स का कारण है :
 (A) अमीबा
 (B) वायरस
 (C) फफूंदी
 (D) बैक्टीरिया
91. निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व दूध से प्राप्त नहीं होता है ?
 (A) प्रोटीन
 (B) कार्बोहाइड्रेट
 (C) आयरन
 (D) विटामिन 'बी'
92. बड़े पैमाने पर वस्त्र पर इस्तरी करने की प्रक्रिया कहलाती है ?
 (A) टेण्टरिंग
 (B) नैपिंग
 (C) बिंटलिंग
 (D) कैलेण्डरिंग

93. Menopause in woman of middle age is due to low level of which hormone ?
 (A) Testosterone
 (B) Adrenin
 (C) Estrogen
 (D) Thyroxine
94. 'Ramie' is a type of :
 (A) Vegetable fibre
 (B) Mineral fibre
 (C) Artificial fibre
 (D) Animal fibre
95. The 'AGMARK' certification of any product assures the consumer regarding :
 (A) Correct selling price
 (B) Correct weight
 (C) Correct physical and chemical product
 (D) All of the above
96. What do we add to cotton linters to make nitrocellulose ?
 (A) H_2SO_4 and Ether
 (B) HNO_3 and Ether
 (C) H_2SO_4 and HNO_3
 (D) Ether and Alcohol
97. Which means is common for all ?
 (A) Energy
 (B) Knowledge
 (C) Time
 (D) All of the above
98. The treatment of diabetic is possible through :
 (A) Balanced diet
 (B) Regular exercise
 (C) Insulin
 (D) All of the above
99. Yellow coloured substance secreted with mother's milk just after child-birth is :
 (A) Protein
 (B) Cholesterol
 (C) Colostrum
 (D) Fat
100. From the following which turns milk into yoghurt ?
 (A) Glucose
 (B) Lactose
 (C) Galactose
 (D) Sucrose
93. मध्यावस्था में महिलाओं में रजोनिवृत्ति किस हार्मोन के निम्न स्तर के कारण होती है ?
 (A) टेस्टोस्ट्रोन
 (B) एड्रिनिन
 (C) एस्ट्रोजन
 (D) थायरॉक्सिन
94. 'रैमे' एक प्रकार का है :
 (A) वानस्पतिक रेशा
 (B) खनिज रेशा
 (C) कृत्रिम रेशा
 (D) प्राणिज रेशा
95. किसी उत्पाद के 'एगमार्क' प्रमाणीकरण से उपभोक्ता को इसके बारे में पता चलता है :
 (A) सही विक्रय मूल्य का
 (B) सही भार का
 (C) भौतिक एवं रासायनिक रूप से सही उत्पाद का
 (D) उपर्युक्त सभी
96. कपास की पट्टियों में क्या मिलाने से नाइट्रोसेल्यूलोज़ का निर्माण होता है ?
 (A) H_2SO_4 और ईथर
 (B) HNO_3 और ईथर
 (C) H_2SO_4 और HNO_3
 (D) ईथर तथा अल्कोहल
97. कौन सा साधन सबके पास एक समान है ?
 (A) ऊर्जा
 (B) ज्ञान
 (C) समय
 (D) उपर्युक्त सभी
98. मधुमेह से पीड़ित रोगियों का उपचार सम्भव है :
 (A) संतुलित आहार द्वारा
 (B) नियमित व्यायाम द्वारा
 (C) इंसुलिन द्वारा
 (D) उपर्युक्त सभी
99. शिशु-जन्म के तुरन्त बाद माँ के दूध के साथ निकलने वाला पीला पदार्थ है :
 (A) प्रोटीन
 (B) कोलेस्ट्रॉल
 (C) कोलोस्ट्रम
 (D) वसा
100. निम्नलिखित में से किसके कारण दूध, दही में बदलता है ?
 (A) ग्लूकोज
 (B) लैक्टोज
 (C) गैलेक्टोज
 (D) सुक्रोज

- ☞ यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी वर्जन में किसी प्रकार की असंगतता आती है, तो अंग्रेजी वर्जन ही मान्य होगा।
If there is any mis-match in Hindi & English version, then english version will be acceptable.
- ☞ केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक पर निश्चित उत्तर पर ही चिन्ह बनायें। ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक तथा प्रश्न-पुस्तिका पर कोई अवांछित चिन्ह न बनायें और न ही कहीं पर भी अपना नाम लिखें। यह भी ध्यान रखा जाय कि एक बार अंकित किया गया गोले या चिन्ह पर फ्लूड लगाना या रबड़ से मिटाना या अन्य विधि से खुरचना या छिपाने का प्रयास करना पूर्णतः वर्जित है। इस प्रकार की कार्यवाही करने पर ऋणात्मक अंक दियें जायेगे।
- Make the mark only in the space provided on the OMR Answer-sheet. Please neither make any stray mark nor write your name on any part of the Question booklet and OMR Answer-sheet. Candidates are also instructed that it is prohibited for trying to hide any circle by using fluid, eraser or scratch in any method. Negative marks will be provided on these activities.
- ☞ कच्चा कार्य (Rough work) प्रश्न पुस्तिका में ही किया जाय।
Rough work is to be done in the Question booklet only.
- ☞ प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु अपने चयनित विकल्प के अनुसार एक ही वृत्त को निम्न प्रकार भरें। एक से अधिक भरे गए वृत्तों व उसमें लगाये गये कोई चिन्ह या पेन का पॉवइन्ट आदि को गलत उत्तर माना जाएगा।
- Darken only one circle corresponding to alternative answer that you choose for each question, as darkening of more than one circle shall be treated as wrong answer.
- उदाहरण : मान लीजिए किसी विषय का प्रश्न संख्या 41 इस प्रकार है :

Example: Suppose Q.No. 41 of the subject is as below:

Q.No. 41: What type of mixture is smoke ?

- (A) Solid mixed with a gas
- (B) Gas mixed with a gas
- (C) Liquid mixed with a gas
- (D) Gas mixed with a liquid and a solid

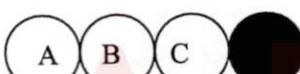
धुआँ किस प्रकार का मिश्रण है ?

- (A) गैस मिश्रित ठोस
- (B) गैस मिश्रित गैस
- (C) गैस मिश्रित द्रव
- (D) द्रव एवं ठोस मिश्रित गैस

यदि आपके अनुसार इस प्रश्न का सही उत्तर/विकल्प (D) है, तो उत्तर-पत्रक में इस अनुभाग से संबंधित विषय-वस्तु कॉलम प्रश्न संख्या 41 के सामने के वृत्त को इस प्रकार भरें।

If you think the correct alternative answer is (D), then fill in the relevant column of the same section of the OMR Answer-sheet as follows:

सही विधि
Correct method



गलत विधि
Wrong method



(यदि गलत विधि से भी किसी अन्य गोले में कोई चिन्ह लगाया गया है तो सही उत्तर के साथ चिन्ह को विधि के अनुसार गलत उत्तर मानते हुए आपका संबंधित अंक ऋणात्मक होगा है।)

(If more than one circle is darken or any impression by the candidate either properly or improperly then $\frac{1}{4}$ mark will be deducted for every question.)

- ☞ परीक्षार्थियों को विशेष रूप से सलाह दी जाती है कि यदि उन्हें इस प्रश्न-पुस्तिका में कोई क्रम अथवा पृष्ठ संख्या त्रुटिपूर्ण अथवा गायब मिले तो इसकी सूचना तुरन्त कक्ष निरीक्षक को दें, जिससे गायब पृष्ठ उनको दिये जा सकें अथवा त्रुटि को सुधारा जा सके।
- The candidates are strongly advised that in case they come across any discontinuity in the serial number of the questions/pages in their Question-booklet, they should immediately inform the Invigilator so that missing pages, if any, may be supplied to them.

- ☞ परीक्षा में इलेक्ट्रॉनिक एवं मैनुअल कैलकुलेटर तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक सामान जैसे मोबाइल फोन, पेजर इत्यादि को साथ लाना पूर्णतः वर्जित है। Use of electronics/manual calculator and any electronic equipment like mobile phone etc. is not allowed.

नोट :

1. इस परीक्षा में ऋणात्मक अंक का प्रावधान है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए $\frac{1}{4}$ अंक काटा जायेगा।
There is NEGATIVE MARKING in this examination. For every wrong answer $\frac{1}{4}$ mark will be deducted.
2. प्रत्येक प्रश्न के दो या दो से अधिक उत्तर देने पर भी ऋणात्मक अंक का प्रावधान है। इसमें भी गलत उत्तर की भाँति $\frac{1}{4}$ अंक काटा जायेगा।
On giving of two or more than two answer for every question, $\frac{1}{4}$ mark will be deducted.
3. इस प्रश्न-पुस्तिका में अपने अनुक्रमांक और कच्चा कार्य (Rough Work) के अंतिरिक्त कुछ न लिखें।
Do not write anything except the Roll Number and rough work in this Question booklet.
4. परीक्षा समाप्ति के पश्चात OMR सीट को ऊपर छिद्रक के स्थान से मोड़े फिर धीरे-धीरे फाड़े परीक्षार्थी प्रति को परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे तथा मूल प्रति व कार्यालय प्रति कक्ष निरीक्षक को उपलब्ध करायेंगे।
Fold along perforation, given on the top of OMR Sheet and tear it slowly after examination is over. Candidate will carry candidate's copy and handed over the original and office copy of OMR Answer Sheet to the Invigilator.