

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए
DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Booklet No.
5170021



AN08IPTAT2023

Time Allowed: 1 ½ Hours
निर्धारित समय : 1 ½ घंटे

Maximum Marks : 100
अधिकतम अंक : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिंदी दोनों भाषा में दिये गए हैं।
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

Before you start to answer the questions, you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-32) and see that no page is missing or repeated and the Question Booklet and the OMR Sheet provided to you bear the same Serial Number. If you find any defect in this Booklet or in the Serial Number, you must get it replaced immediately on receipt of question paper.

प्रश्नों का उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जांच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-32) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है और प्रश्न पुस्तिका तथा ओ.एम.आर. पत्रिका की क्रम संख्या एक सी हो। यदि आप इस पुस्तिका में या क्रम संख्या में कोई त्रुटि पायें, तो प्रश्नपत्र प्राप्त होते ही उसे तुरंत बदलवा लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES	उम्मीदवारों के लिए अनुदेश
<p>1. This Booklet contains 100 questions in all comprising the following three parts: Part A : Art and Designing (40 Questions) Part B : General Awareness (30 Questions) Part C : English Language (30 Questions)</p> <p>2. In questions, set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.</p> <p>3. All questions are compulsory and carry equal marks.</p> <p>4. The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.</p> <p>5. Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles of the OMR Sheet against the relevant question number by Black or Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black or Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.</p> <p>6. A machine will read the coded information in the OMR Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.</p> <p>7. OMR Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall failing which your candidature will be suspended.</p> <p>8. The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 32), which you should read carefully before actually answering the questions.</p> <p>9. Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.</p> <p>10. No rough work is to be done on the OMR sheet. Blank spaces for rough work has been provided at the end of the question booklet.</p> <p>11. Use of Calculators or any electronic devices are strictly prohibited.</p>	<p>1. इस पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित तीन भाग हैं: भाग क : कला एवं डिजाइनिंग (40 प्रश्न) भाग ख : सामान्य जागरूकता (30 प्रश्न) भाग ग : अंग्रेजी भाषा (30 प्रश्न)</p> <p>2. अंग्रेजी और हिंदी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में, अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।</p> <p>3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।</p> <p>4. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।</p> <p>5. ओ.एम.आर. पत्रिका में सभी उत्तर प्रश्न संख्या के सामने दिये गए संबंधित गोलाकार खानों को केवल काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा पूरी तरह से रंग करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।</p> <p>6. ओ.एम.आर. पत्रिका में कोड बद्ध सूचना एक मशीन द्वारा पढ़ी जाएगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।</p> <p>7. परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. पत्रिका निरीक्षक को सौंप देना चाहिए, ऐसा न करने पर अभ्यर्थी की उम्मीदवारी को निलंबित कर दिया जाएगा।</p> <p>8. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 32) में छपे हुए निर्देशों में समझायी गयी है, जो वास्तविक सवालियों के उत्तर देने से पहले आपको ध्यान से पढ़नी चाहिए।</p> <p>9. प्रश्नों के उत्तर यथाशीघ्र तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।</p> <p>10. कोई भी कच्चा कार्य ओ.एम.आर. पत्रिका पर नहीं करना है। कच्चा कार्य करने के लिए प्रश्न पुस्तिका के अंत में खाली स्थान दिया गया है।</p> <p>11. कैल्कुलेटर या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग सख्त वर्जित है।</p>

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक: Roll Number of the Candidate: _____
अभ्यर्थी का अनुक्रमांक, हस्ताक्षर तथा छायाचित्र की प्रवेश पत्र से जांच कर ली गई है तथा सही पाया गया है।
The Roll Number, Signature and the Photograph of the candidate have been matched with the admission certificate and found correct.
निरीक्षक का हस्ताक्षर: Signature of the Invigilator: _____
अभ्यर्थी का हस्ताक्षर: Signature of the Candidate: _____

SEAL

भाग क: कला एवं डिजाइनिंगPART-A: ART AND DESIGNING

1. _____ are the two most common cylindrical-coordinate representations of points in an RGB colour model.

- (A) Hue and chroma
- (B) HSL and HSV
- (C) Brightness and contrast
- (D) RGB and CMYK

2. What are the 3 primary colours?

- (A) green, red and yellow-orange
- (B) red, white and blue
- (C) green, orange and purple
- (D) red, blue and yellow

3. _____ is a key element in logo design and plays an important role in brand differentiation.

- (A) Depth
- (B) Colour
- (C) Value
- (D) Brightness

4. _____ is a consistent visual appearance or style of character.

- (A) Bullet
- (B) Kerning
- (C) Italics
- (D) Typeface

1. _____ RGB रंग मॉडल में बिंदुओं के दो सबसे आम बेलनाकार-समन्वित प्रतिनिधित्व हैं-

- (A) रंग और क्रोमा
- (B) एचएसएल और एचएसवी
- (C) चमक और व्यतिरेक
- (D) आरजीबी और सीएमवाईके

2. 3 प्राथमिक रंग कौन से हैं?

- (A) हरा, लाल और पीला-नारंगी
- (B) लाल, सफेद और नीला
- (C) हरा, नारंगी और बैंगनी
- (D) लाल, नीला और पीला

3. _____ लोगो डिजाइन में एक प्रमुख तत्व है और ब्रांड भेदभाव में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

- (A) गहराई
- (B) रंग
- (C) मान
- (D) चमक

4. _____ एक सुसंगत दृश्य उपस्थिति या चरित्र की शैली है।

- (A) बुलेट
- (B) कर्निंग
- (C) इटैलिक
- (D) टाइपफेस

5. Which set of colours are subtractive colours?

- (A) Blue-red-green
- (B) Red-violet, red and yellow-green
- (C) yellow-orange and orange
- (D) yellow-magenta-cyan

6. _____ occurs when an object is incomplete or a space is not completely enclosed.

- (A) Closure
- (B) Similarity
- (C) Proximity
- (D) Continuation

7. A _____ is the tiling of a plane using one or more geometric shapes, called tiles, with no overlaps and no gaps.

- (A) Pattern
- (B) Composition
- (C) Tessellation
- (D) Grids

8. _____ is the creation of a plan or convention for the construction of an object or a system.

- (A) Design
- (B) Typography
- (C) Balance
- (D) Architecture

5. रंगों का कौन सा समूह घटावरंग है?

- (A) नीला-लाल-हरा
- (B) लाल-बैंगनी, लाल और पीला-हरा
- (C) पीला-नारंगी और नारंगी
- (D) पीला-मैजेंटा-सियान

6. _____ तब होता है जब कोई वस्तु अधूरी होती है या कोई स्थान पूरी तरह से घिरा नहीं होता है

- (A) समापन
- (B) समानता
- (C) निकटता
- (D) निरंतरता

7. _____ एक या अधिक ज्यामितीय आकृतियों का उपयोग करके एक समतल की टाइलिंग है, जिसे टाइल्स कहा जाता है, जिसमें कोई ओवरलैप नहीं होता है और कोई अंतराल नहीं होता है

- (A) पैटर्न
- (B) रचना
- (C) टेस्सेलेशन
- (D) ग्रिड

8. _____ किसी वस्तु या प्रणाली के निर्माण के लिए एक योजना या सम्मेलन का निर्माण है

- (A) डिजाइन
- (B) टाइपोग्राफी
- (C) संतुलन
- (D) वास्तुकला

9. _____ is a vector drawing tool found in Illustrator.

- (A) Eraser tool
- (B) Pen tool
- (C) Gradient tool
- (D) Select tool

10. _____ describes the intrinsic hue found in light and pigment.

- (A) Depth
- (B) Contrast
- (C) Colour
- (D) Hue

11. Which of the following is not in a Gestalt Principles?

- (A) Pragnanz
- (B) Similarity
- (C) Navigation
- (D) Closure

12. The theories of visual perception developed by German psychologists in the 1920s is called

- (A) Closure
- (B) Gestalt law
- (C) Proximity
- (D) Continuation

9. _____ इलस्ट्रेटर में पाया जाने वाला एक वेक्टर ड्राइंग टूल है

- (A) इरेज़र टूल
- (B) पेन टूल
- (C) ग्रेडिएंट टूल
- (D) सेलेक्ट टूल

10. _____ प्रकाश और वर्णक में पाए जाने वाले आंतरिक रंग का वर्णन करता है।

- (A) गहराई
- (B) विरोधाभास
- (C) रंग
- (D) वर्ण

11. निम्नलिखित में से कौन गेस्टाल्ट सिद्धांत में नहीं है?

- (A) प्राग्मंज़
- (B) समानता
- (C) नेविगेशन
- (D) समापन

12. 1920 के दशक में जर्मन मनोवैज्ञानिकों द्वारा विकसित दृश्य धारणा के सिद्धांतों को कहा जाता है

- (A) समापन
- (B) जस्टल्ट लॉ
- (C) निकटता
- (D) जारी रहना

13. A graphical mark used to identify a company, organization, product or brand is called
- (A) Logo
(B) Design
(C) Pictogram
(D) Illustration
14. Images and graphics on a website are usually created using
- (A) InDesign
(B) Dreamweaver
(C) Photoshop
(D) Paint
15. Which one of the following is not related to image format?
- (A) .jpeg
(B) .tiff
(C) .wav
(D) .bmp
16. _____ is the order in which the human eye perceives what it sees.
- (A) Hierarchy
(B) Rhythm
(C) Proportion
(D) Typography
13. किसी कंपनी, संगठन, उत्पाद या ब्रांड की पहचान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला ग्राफिकल चिह्न कहलाता है
- (A) लोगो
(B) डिजाइन
(C) चित्रलेख
(D) चित्रण
14. किसी वेबसाइट पर छवियां और ग्राफिक्स आमतौर पर _____ का उपयोग करके बनाए जाते हैं।
- (A) इनडिजाइन
(B) ड्रीमविवर
(C) फोटोशॉप
(D) पेंट
15. निम्नलिखित में से कौन सा छवि प्रारूप से संबंधित नहीं है?
- (A) .jpeg
(B) .tiff
(C) .wav
(D) .bmp
16. _____ वह क्रम है जिसमें मानव आँख जो देखती है उसे समझती है।
- (A) पदानुक्रम
(B) ताल
(C) अनुपात
(D) टाइपोग्राफी

17. Among the given scientists/inventor who is known as the father of Computer Graphics?

- (A) Nikola Tesla
- (B) Ivan Sutherland
- (C) Ada Lovelace
- (D) Marie Curie

18. Which of the following are the features of Computer Graphics?

- (A) Creation and deletion of images by computer only
- (B) Deletion and manipulation of graphical images by computer
- (C) Creation and manipulation of graphics by computer
- (D) Creation of artificial images by computer only

19. In _____ style the artist uses geometric shapes to show what he is trying to paint.

- (A) Pop art
- (B) Impressionism
- (C) Abstract
- (D) Realism

17. दिए गए वैज्ञानिकों/आविष्कारकों में से किसे कंप्यूटर ग्राफिक्स के जनक के रूप में जाना जाता है

- (A) निकोला टेस्ला
- (B) इवान सदरलैंड
- (C) एडा लोवेलस
- (D) मैरी क्यूरी

18. निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर ग्राफिक्स की विशेषताएँ हैं

- (A) निर्माण और विलोपन का इमेजिस केवल कंप्यूटर द्वारा
- (B) कंप्यूटर द्वारा ग्राफिकल छवियों को हटाना और हेरफेर करना
- (C) कंप्यूटर द्वारा ग्राफिकल छवियों को हेरफेर और सृजन करना
- (D) केवल कंप्यूटर द्वारा कृत्रिम छवियों का निर्माण

19. _____ शैली में कलाकार यह दिखाने के लिए ज्यामितीय आकृतियों का उपयोग करता है कि वह क्या चित्रित करना चाहता है

- (A) Pop art
- (B) Impressionism
- (C) Abstract
- (D) Realism

20. The saturation or strength of a colour is

- (A) Intensity
- (B) Depth
- (C) Brightness
- (D) Hue

21. Which among the following is a design element?

- (A) Value
- (B) Colour
- (C) Space
- (D) All the above

22. Italian Baroque art developed primarily for which of the following purposes?

- (A) Stimulating interest in the church
- (B) Communicating the need for social justice
- (C) Entertaining wealthy merchants
- (D) Celebrating the architectural styles of classical antiquity

23. RGB stands for

- (A) Red green black
- (B) Red grey black
- (C) Red grey blue
- (D) Red green blue

20. _____ किसी रंग की संतृप्ति या शक्ति है ।

- (A) तीव्रता
- (B) गहराई
- (C) चमक
- (D) वर्ण

21. निम्नलिखित में से कौन सा एक डिजाइन तत्व है?

- (A) मूल्य
- (B) रंग
- (C) स्थान
- (D) उपरोक्त सभी

22. इतालवी बारोक कला मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए विकसित हुई?

- (A) चर्च में रुचि बढ़ाना
- (B) सामाजिक न्याय की आवश्यकता का संचार करना
- (C) धनी व्यापारियों का मनोरंजन करना
- (D) शास्त्रीय पुरातनता की स्थापत्य शैली का जश्न मनाना

23. RGB का मतलब है ।

- (A) लाल हरा काला
- (B) लाल ग्रे काला
- (C) लाल ग्रे नीला
- (D) लाल हरा नीला

24. _____ tool should be used to create a perfect circle.

- (A) Spiral tool
- (B) Ellipse tool
- (C) Rounded rectangle tool
- (D) Blend tool

25. DPI stands for

- (A) Design Per Inch
- (B) Depth Per Inch
- (C) Dots Per Inch
- (D) Dimensions Per Inch

26. _____ Images do not lose quality when enlarged.

- (A) Vector
- (B) Pixel
- (C) jpeg
- (D) png

27. Mixing the colours blue and red in equal proportion will produce which of the following hues?

- (A) Maroon
- (B) Violet
- (C) Orange
- (D) Brown

28. Gesture Drawing is

- (A) Movement of action
- (B) Landscapes
- (C) Geometric drawing
- (D) None of the above

24. ई परफेक्ट सर्कल बनाने के लिए _____ का उपयोग करना चाहिए

- (A) स्पाइरल टूल
- (B) एल्लिप्स टूल
- (C) रौंडेड रक्टेण्गल टूल
- (D) ब्लेन्ड टूल

25. डीपीआई का मतलब है

- (A) डिजाइन प्रति इंच
- (B) गहराई प्रति इंच
- (C) डॉट्स प्रति इंच
- (D) आयाम प्रति इंच

26. _____ छवियाँ बड़ी होने पर गुणवत्ता नहीं खोती हैं

- (A) वेक्टर
- (B) पिक्सेल
- (C) जेपीईजी
- (D) पीएनजी

27. नीले और लाल रंगों को समान अनुपात में मिलाने से निम्नलिखित में से कौन सा रंग उत्पन्न होगा?

- (A) मैरून
- (B) बैंगनी
- (C) नारंगी
- (D) भूरा

28. जेस्चर ड्राइंग है

- (A) क्रिया की गति
- (B) परिदृश्य
- (C) ज्यामितीय रेखांकन
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

29. Select the correct chronological sequence of the Indian Painting's school:

- (A) Ajanta, Garhwal, Bengal, Kangara
- (B) Garhwal, Bengal, Kangara, Ajanta
- (C) Ajanta, Kangara, Bengal, Garhwal
- (D) Ajanta, Kangara, Garhwal, Bengal

30. Arrange the correct sequence from cool to warm colour:

- (A) Blue, Crimson, Green, Vermilion
- (B) Crimson, Blue, Green, Vermilion
- (C) Blue, Green, Crimson, Vermilion
- (D) Green, Blue, Vermilion, Crimson

31. CMYK inks are also called

- (A) Printing colours
- (B) Process colours
- (C) Screen colour
- (D) None of the above

32. Color harmony means

- (A) Pleasing arrangements of colour
- (B) Contrast of colours
- (C) Complexity
- (D) None of the above

29. भारतीय चित्रकला शैली का सही कालानुक्रमिक क्रम चुनिए

- (A) अजंता, गढ़वाल, बंगाल, कांगड़ा
- (B) गढ़वाल, बंगाल, कांगड़ा, अजंता
- (C) अजंता, कांगड़ा, बंगाल, गढ़वाल
- (D) अजंता, कांगड़ा, गढ़वाल, बंगाल

30. शीतल से गर्मीला रंग तक का सही क्रम व्यवस्थित करें:

- (A) नीला, क्रिमसन, हरा, सिन्दूर
- (B) क्रिमसन, नीला, हरा, सिन्दूर
- (C) नीला, हरा, क्रिमसन, सिन्दूर
- (D) हरा, नीला, सिन्दूर, गहरा लाल

31. CMYK स्याही को कहा जाता है

- (A) मुद्रण रंग
- (B) प्रक्रिया रंग
- (C) स्क्रीन रंग
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

32. रंग सामंजस्य का मतलब है

- (A) रंग की मनभावने व्यवस्था
- (B) रंगों का विरोधाभास
- (C) जटिलता
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

33. The order in which the layers of an image is organized is called

- (A) Composition order
- (B) Layer order
- (C) Stacking order
- (D) None of the above

34. The negative area of space surrounding the columns of type is called the _____ area.

- (A) Line
- (B) Margin
- (C) Grid
- (D) None of the above

35. _____ is dependent on a relationship between mental and physical manipulation of an idea.

- (A) visual thinking
- (B) creative process
- (C) intelligence
- (D) none of these

36. Concept of a work of art is called

- (A) Illustration
- (B) Design
- (C) Space
- (D) Value

33. वह क्रम जिसमें किसी छवि की परतें व्यवस्थित होती हैं, कहलाता है

- (A) संघटन क्रम
- (B) परत क्रम
- (C) स्टैकिंग क्रम
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

34. कॉलम के आसपास के स्थान के नकारात्मक क्षेत्र को _____ क्षेत्र कहा जाता है।

- (A) लाइन
- (B) मार्जिन
- (C) ग्रिड
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

35. _____ किसी विचार के मानसिक और शारीरिक हेरफेर के बीच संबंध पर निर्भर है।

- (A) दृश्य सोच
- (B) रचनात्मक प्रक्रिया
- (C) बुद्धिमत्ता
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

36. किसी कलाकृति की अवधारणा को _____ कहा जाता है।

- (A) चित्रण
- (B) डिजाइन
- (C) स्थान
- (D) मान

37. Nearer view of an Image is called

- (A) Foreground
- (B) Background
- (C) Contact
- (D) Depth of Field

38. Forms repeated in a design is called

- (A) Illustration
- (B) Typography
- (C) Rhythm
- (D) Pattern

39. Difference in colour and light is

- (A) Harmony
- (B) Contrast
- (C) Unity
- (D) Pattern

40. _____ is an imaginary line on which all letters in a line of type stand.

- (A) Baseline
- (B) Serif
- (C) Boldface
- (D) Typestyle

37. किसी छवि का निकटतम दृश्य _____ कहलाता है।

- (A) अग्रभूमि
- (B) पृष्ठभूमि
- (C) संपर्क
- (D) क्षेत्र की गहराई

38. किसी डिजाइन में दोहराए गए फॉर्म को _____ कहा जाता है

- (A) चित्रण
- (B) टाइपोग्राफी
- (C) लय
- (D) पैटर्न

39. रंग और रोशनी में अंतर है

- (A) सद्भाव
- (B) कंट्रास्ट
- (C) एकता
- (D) पैटर्न

40. _____ एक काल्पनिक रेखा है जिस पर एक प्रकार की पंक्ति के सभी अक्षर खड़े होते हैं

- (A) बेसलाइन
- (B) सेरिफ
- (C) बोल्डफेस
- (D) टाइपस्टाइल

भाग ख: सामान्य जागरूकताPART-B: GENERAL AWARENESS

41. Who is considered as the father of SAARC?

- (A) Ziaur Rahman
- (B) Zulfikar ali Bhutto
- (C) Indira Gandhi
- (D) Bandaranayke

42. Who coined the phrase Global Village?

- (A) Francis fukyama
- (B) Marshall McLuhan
- (C) James mill
- (D) Pulitzer

43. The two major parties in _____ are the BNP and Awami League.

- (A) Bangladesh
- (B) Pakistan
- (C) Nepal
- (D) Afghanistan

41. सार्क का जनक किसे माना जाता है?

- (A) ज़ियाउर्रहमान
- (B) जुल्फिकार अली भुट्टो
- (C) इंदिरा गांधी
- (D) भंडारनायके

42. ग्लोबल विलेज वाक्यांश किसने गढ़ा?

- (A) फ्रांसिस फुकयामा
- (B) मार्शल मैकलुहान
- (C) जेम्स मिल
- (D) पुलित्जर

43. _____ में दो प्रमुख पार्टियाँ बीएनपी और अवामी लीग हैं।

- (A) बांग्लादेश
- (B) पाकिस्तान
- (C) नेपाल
- (D) अफगानिस्तान

44. United Nations has six official languages: Arabic, Chinese, English, French, Russian and

- (A) Hindi
- (B) Spanish
- (C) German
- (D) Urdu

45. Which country's highest civil honour is Zayed Medal?

- (A) CAR
- (B) UAE
- (C) Maldives
- (D) Baharain

46. Who is the first woman President of the United Nations General Assembly?

- (A) Captain Laxmi
- (B) Khalida Zia
- (C) Vijaya Lakshmi Pandit
- (D) Sirimao Bandaranaike

44. संयुक्त राष्ट्र की छह आधिकारिक भाषाएँ हैं: अरबी, चीनी, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी और

- (A) हिन्दी
- (B) स्पैनिश
- (C) जर्मन
- (D) उर्दू

45. जायद मेडल किस देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है?

- (A) कार
- (B) संयुक्त अरब अमीरात
- (C) मालदीव
- (D) बहरीन

46. संयुक्त राष्ट्र महासभा की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन है?

- (A) कैप्टन लक्ष्मी
- (B) खालिदा जिया
- (C) विजया लक्ष्मी पंडित
- (D) सिरिमाओ भंडारनायके

47. Which treaty was signed on 28 June 1919?

- (A) Vienna
- (B) Geneve
- (C) Versailles
- (D) Pearl harbour

48. Which of the following shipyards has become the first Indian shipyard to deliver 100 warships?

- (A) Cochin Shipyard Limited
- (B) Garden Reach Ship Builders and Engineers Limited
- (C) Mazagon Dock Shipbuilders Limited
- (D) Goa Shipyard Limited

49. When did Japanese occupy Andaman and Nicobar Islands during World War II?

- (A) 7 October 1945
- (B) 23 March 1942
- (C) 7 October 1942
- (D) 23 March 1945

47. 28 जून 1919 को किस संधि पर हस्ताक्षर किये गये थे?

- (A) वियना
- (B) जिनेवे
- (C) वर्सेल्स
- (D) पर्ल हार्बर

48. निम्नलिखित में से कौन सा शिपयार्ड 100 युद्धपोतों की आपूर्ति करने वाला पहला भारतीय शिपयार्ड बन गया है?

- (A) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- (B) गार्डन रीच शिप बिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड
- (C) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
- (D) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड

49. द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान जापानियों ने अंडमान और निकोबार द्वीप समूह पर कब कब्ज़ा किया?

- (A) 7 अक्टूबर 1945
- (B) 23 मार्च 1942
- (C) 7 अक्टूबर 1942
- (D) 23 मार्च 1945

50. What is the term-length of the office of the president of the UN General Assembly?

- (A) One year
- (B) Two years
- (C) Three years
- (D) Five years

51. Duncan Passage is situated between

- (A) Minicoy and Amindivi
- (B) Minicoy and Kavaratti
- (C) Little Andaman and Car Nicobar
- (D) Rutland Island and Little Andaman

52. Which are the west-flowing rivers of southern India which flow into Arabian Sea?

- (A) Chambal and Betwa
- (B) Damodar and Mahanadi
- (C) Narmada and Tapi
- (D) Krishna and Cauvery

50. संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष का कार्यकाल कितना होता है?

- (A) एक वर्ष
- (B) दो वर्ष
- (C) तीन वर्ष
- (D) पांच वर्ष

51. डंकन मार्ग किसके बीच स्थित है?

- (A) मिनिक्वॉय और अमीनदीवी
- (B) मिनिक्वॉय और कावारत्ती
- (C) लिटल अंडमान और कारनिकोबार
- (D) रटलैंड द्वीप और लिटल अंडमान

52. दक्षिण भारत की पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ कौन सी हैं जो अरब सागर में गिरती हैं?

- (A) चंबल और बेतवा
- (B) दामोदर और महानदी
- (C) नर्मदा और ताप्ती
- (D) कृष्णा और कावेरी

53. UNESCO has named which city as the 'World Book Capital' for 2019?

- (A) Madrid
- (B) New Delhi
- (C) Sharjah
- (D) Kuala Lumpur

54. Which of these scientists was inspired to make his famous discovery while on a sea voyage in 1921?

- (A) Jagadish Chandra Bose
- (B) C.V. Raman
- (C) Srinivasa Ramanujan
- (D) Satyendra Nath Bose

55. Which Indian Prime Minister was the first to be awarded the Bharat Ratna posthumously?

- (A) Lal Bahadur Shastri
- (B) Indira Gandhi
- (C) Rajiv Gandhi
- (D) Morarji Desai

56. Who amidst the following great music composers was also the ruler of a state?

- (A) Thyagaraja
- (B) Shyama Shastri
- (C) Muthuswami Dikshitar
- (D) Swathi Thirunal Rama Varma

53. यूनेस्को ने 2019 के लिए किस शहर को 'विश्व पुस्तक राजधानी' नामित किया है?

- (A) मैड्रिड
- (B) नयी दिल्ली
- (C) शारजाह
- (D) क्वाला लंपुर

54. इनमें से कौन सा वैज्ञानिक 1921 में समुद्री यात्रा के दौरान अपनी प्रसिद्ध खोज करने के लिए प्रेरित हुआ था?

- (A) जगदीश चंद्र बोस
- (B) सी.वी. रमन
- (C) श्रीनिवास रामानुजन
- (D) सत्येंद्र नाथ बोस

55. मरणोपरांत भारत रत्न से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय प्रधान मंत्री कौन थे?

- (A) लाल बहादुर शास्त्री
- (B) इंदिरा गांधी
- (C) राजीव गांधी
- (D) मोरारजी देसाई

56. निम्नलिखित महान संगीतकारों में से कौन एक राज्य का शासक भी था?

- (A) त्यागराज
- (B) श्यामा शास्त्री
- (C) मुथुस्वामी दीक्षितार
- (D) स्वाति थिरुनल राम वर्मा

57. According to the Mahabharata, who was the father of Chitrāsena, Vrishasena and Satyasena?

- (A) Arjuna
- (B) Dhritrashtra
- (C) Karna
- (D) Yudhishthira

58. In which year, the Danish East India company was formed?

- (A) 1614
- (B) 1615
- (C) 1616
- (D) 1617

59. Who was declared TIME Magazine's Person for the Year 2022?

- (A) The Silence Breakers
- (B) Volodymyr Zelensky
- (C) Elon Musk
- (D) The Ebola Fighters

60. Akbar's land revenue system was known as

- (A) Todar Mal's revenue
- (B) Zabt system
- (C) Iqta system
- (D) Zakat system

57. महाभारत के अनुसार चित्रसेन, वृषसेन और सत्यसेन के पिता कौन थे?

- (A) अर्जुन
- (B) धृतराष्ट्र
- (C) कर्ण
- (D) युधिष्ठिर

58. डेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (A) 1614
- (B) 1615
- (C) 1616
- (D) 1617

59. वर्ष 2022 के लिए टाइम मैगज़ीन का पर्सन किसे घोषित किया गया?

- (A) द साइलेंस ब्रेकर्स
- (B) वलोडिमिर ज़ेलेंस्की
- (C) एलोन मस्क
- (D) इबोला सेनानी

60. अकबर की भू-राजस्व व्यवस्था कहलाती थी

- (A) टोडरमल का राजस्व
- (B) ज़बती प्रणाली
- (C) इक्ता प्रणाली
- (D) जकात व्यवस्था

61. The author of the book, "Gulliver's Travels" is

- (A) Jonathan Swift
- (B) Charles Dickens
- (C) Charles Lamb
- (D) T.S. Eliot

62. Where was Mother Teresa born?

- (A) India
- (B) Hungary
- (C) Albania
- (D) Poland

63. Who founded the Ramakrishna Mission?

- (A) Ramakrishna Paramhans
- (B) Swami Dayananda Saraswati
- (C) Swami Vivekananda
- (D) Shankaracharya

61. "गुलिवर्स ट्रेवल्स" पुस्तक के लेखक हैं

- (A) जोनाथन स्विफ्ट
- (B) चार्ल्स डिक्सेंस
- (C) चार्ल्स लैम्ब
- (D) टी.एस. एलियट

62. मदर टेरेसा का जन्म कहाँ हुआ था?

- (A) भारत
- (B) हंगरी
- (C) अल्बानिया
- (D) पोलैंड

63. रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की?

- (A) रामकृष्ण परमहंस
- (B) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (C) स्वामी विवेकानंद
- (D) शंकराचार्य

64. Who among the followings is not a freedom fighter of 1857 Freedom Movement?

- (A) Rani Laxmi Bai
- (B) Nana Saheb
- (C) Tatya Tope
- (D) Netaji Subhas Chandra Bose

65. Who amongst the following is the Regulator of Telecom Services in India?

- (A) TRAI
- (B) SEBI
- (C) BSNL
- (D) RBI

66. Who was the first Governor-General of the Republic of India?

- (A) Dr. S. Radhakrishnan
- (B) Dr. Rajendra Prasad
- (C) C. Rajagopalachari
- (D) None of these

67. The Kalinga prize is given for excellence in the field of

- (A) Popularization of Science and Technology
- (B) Literature
- (C) Cinematography
- (D) Sports and Games

64. निम्नलिखित में से कौन 1857 के स्वतंत्रता संग्राम का स्वतंत्रता सेनानी नहीं है?

- (A) रानी लक्ष्मी बाई
- (B) नाना साहब
- (C) तात्या टोपे
- (D) नेताजी सुभाष चंद्र बोस

65. निम्नलिखित में से कौन भारत में दूरसंचार सेवाओं का नियामक है?

- (A) ट्राई
- (B) सेबी
- (C) बीएसएनएल
- (D) भारतीय रिजर्व बैंक

66. भारत गणराज्य के प्रथम गवर्नर-जनरल थे?

- (A) डॉ.एस. राधाकृष्णन
- (B) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (C) सी. राजगोपालाचारी
- (D) इनमें से कोई नहीं

67. कलिंगा पुरस्कार किस क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए दिया जाता है?

- (A) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाना
- (B) साहित्य
- (C) छायांकन
- (D) खेल और क्रीड़ा

68. Who is considered as "Father of the Indian Space Programme"?

- (A) Vikram Sarabhai
- (B) Satish Dhawan
- (C) APJ Abdul Kalam
- (D) Homi J Bhabha

69. Sea route to India was discovered by

- (A) Columbus
- (B) Amundsen
- (C) Vasco da Gama
- (D) William Bentinck

70. 'Subroto Mukherjee Cup Tournament' is associated with

- (A) Football
- (B) Hockey
- (C) Kabaddi
- (D) Cricket

68. "भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक" किसे माना जाता है?

- (A) विक्रम साराभाई
- (B) सतीश धवन
- (C) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- (D) होमी जे भाभा

69. भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज किसके द्वारा की गई थी?

- (A) कोलंबस
- (B) एमंडसन
- (C) वास्को डि गामा
- (D) विलियम बेंटिंक

70. 'सुब्रतो मुखर्जी कप टूर्नामेंट' किससे सम्बंधित है?

- (A) फुटबॉल
- (B) हॉकी
- (C) कबड्डी
- (D) क्रिकेट

भाग ग: अंग्रेजी भाषा

PART-C: ENGLISH LANGUAGE

Read the given passage and fill in the gaps with correct words given in the options below:

Nearly fifteen years after South Africa's democratic overthrow of apartheid, the country is facing growing (1) over the rise of "economic apartheid" and the way it (2) millions of South Africans in the same, if not a worsening economic position than they endured prior to 2007. (3) South African government statistics, the average black household has become 15% poorer over the last fourteen years, while an average white household has seen its wealth grow (4) some 19%. There has been a 20% decrease in the income of the poorest 50% of South Africans, and black South Africans have lost (5) two million jobs over the same period.

71. Choose the best answer for gap 1.

- (A) Demand
- (B) Discouragement
- (C) Threat
- (D) Criticism

72. Choose the best answer for gap 2.

- (A) Was leaving
- (B) Has left
- (C) Leaving
- (D) Would have left

73. Choose the best answer for gap 3.

- (A) According to
- (B) Because of
- (C) In addition to
- (D) Instead of

74. Choose the best answer for gap 4.

- (A) Through
- (B) By
- (C) For
- (D) Over

75. Choose the best answer for gap 5.

- (A) Nearly
- (B) Yet
- (C) Mostly
- (D) Hardly

Find the correct synonyms for the given words:

76. LOQUACIOUS

- (A) Talkative
- (B) Thirsty
- (C) Beautiful
- (D) Complicated

77. CHIMERA

- (A) Chimney
- (B) Protest
- (C) Illusion
- (D) Panache

78. TEMERITY

- (A) Audacity
- (B) Fearfulness
- (C) Shyness
- (D) Stupidity

79. STENTORIAN

- (A) Violent
- (B) Misbegotten
- (C) Loud
- (D) Stealthy

Find the correct antonyms for the given words:

80. Malodorous

- (A) Acrid
- (B) Pungent
- (C) Fragrant
- (D) Delicious

81. Expound

- (A) Besmirch
- (B) Confuse
- (C) Confine
- (D) Condemn

82. PRECARIOUS

- (A) Dangerous
- (B) Safe
- (C) Cautious
- (D) Easy

83. TARDY

- (A) Late
- (B) Prompt
- (C) Quick
- (D) Gradual

Rewrite the following sentences in indirect speech:

84. Prasanna said, "Honesty is the best policy."

- (A) Prasanna told that honesty has the best policy.
- (B) Prasanna said that honesty is the best policy.
- (C) Prasanna said that honesty has been the best policy.
- (D) Prasanna told that honesty was the best policy.

85. The teacher said, "What is the matter?"

- (A) The teacher asked what the matter is.
- (B) The teacher asked what the matter had been.
- (C) The teacher asked what was the matter.
- (D) The teacher asked what the matter was.

86. I said to my friend, "Can you swim?"

- (A) I asked my friend whether he could swim.
- (B) I asked my friend whether he can swim.
- (C) I asked to my friend whether he can swim.
- (D) I asked my friend whether could he be swim.

87. She said, "I am coming just now."

- (A) She said that I was coming just then.
- (B) She told that she has been coming just then.
- (C) She said that she is coming just now.
- (D) She said that she was coming just then.

Choose the correctly spelt word:

88. (A) Beligrent
(B) Belligerent
(C) Belligrent
(D) Beligerent

89. (A) Conscientious
(B) Conscintious
(C) Conscientous
(D) Conſceintious

90. (A) Malayse
(B) Maleise
(C) Malaise
(D) Melaise

91. (A) Qyuell
(B) Quell
(C) Queill
(D) Qeuiell

92. (A) Beguele
(B) Beiguile
(C) Baguile
(D) Beguile

Fill in the blanks with appropriate prepositions:

93. Do you know the reason _____ his absence?
- (A) With
(B) for
(C) against
(D) at
94. This is in conformity _____ the rules laid down by the corporation.
- (A) for
(B) on
(C) with
(D) at
95. She has not read anything _____ Monday.
- (A) from
(B) for
(C) on
(D) since
96. You don't need to get upset _____ these little things.
- (A) About
(B) With
(C) On
(D) At
97. Eggs are sold _____ the dozen.
- (A) At
(B) By
(C) With
(D) On

In the following questions, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

98. They drew a circle in the morning.
- (A) A circle has been drawing since morning.
(B) In the morning a circle have been drawn by them.
(C) A circle was being drawn by them in the morning.
(D) A circle was drawn by them in the morning
99. The government has launched a massive tribal welfare programme in Jharkhand.
- (A) The Government in Jharkhand has launched a massive tribal welfare programme.
(B) Jharkhand government has launched a massive tribal welfare programme.
(C) A massive tribal welfare programme is launched by the government in Jharkhand.
(D) A massive tribal welfare programme has been launched by the government in Jharkhand.
100. Who wrote it?
- (A) By who might it be written?
(B) By whom was it written?
(C) By who would it be written?
(D) By who will it be written?

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- Duration of the examination is one and half (1½) hours and there are 100 Multiple Choice Questions (MCQ).
- Candidates are required to mark the correct answer against the serial number of the question in the OMR sheet. Candidates giving more than one answer for a question, the answer will be treated as wrong.
- Each correct answer will be given one (1) mark. There will be **negative marking of 0.25 marks for each wrong answer**. Candidates are, therefore, advised to keep this in mind while answering the questions.
- You will be supplied the OMR Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Name, Roll Number and Booklet Number in the OMR Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand Thumb impression on the OMR sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your answer sheet will not be evaluated.
- Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
- "Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls / rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones / any other wireless communication devices with them even in switched off mode, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature and future debarment from appearing in examinations."*

MANNER IN WHICH ANSWERS ARE TO BE GIVEN

Directions: Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken appropriate circle A, B, C or D by **Black/Blue Ball Point Pen** against the question concerned in the Answer Sheet.

The following example illustrates the manner in which the questions are required to be answered.

Example:

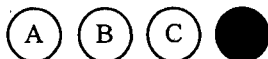
Question No. '35'-

Who is the father of Geometry?

- (A) Aristotle
- (B) Pythagoras
- (C) Kepler
- (D) Euclid

Explanation: In the above example, the correct answer is 'Euclid' and this answer has been suggested at 'D'. Accordingly, the answer is to be indicated by blackening the circle by Black/Blue Ball Point Pen in column 'D' against Question No. '35' in the manner indicated below:

Question No. '35'-



There is only one correct answer to each question. You should blacken the circle of the appropriate column, viz. A, B, C or D. If you blacken more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong. Any change/correction in the responses or use of correcting fluid is prohibited.

You are **NOT** required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.

महत्वपूर्ण निर्देश

- परीक्षा की अवधि डेढ़ (1½) घंटे की होगी तथा कुल 100 प्रश्न होंगे।
- उम्मीदवार को उत्तर पत्र (ओ.एम.आर.) में प्रश्न के सीरियल नंबर के सही उत्तर को चिह्नित करने होंगे। एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर देने वाले उम्मीदवार का उत्तर गलत माना जाएगा।
- प्रत्येक सही उत्तर को एक (1) अंक दिया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक का नकारात्मक अंकन होगा। इसलिए, उम्मीदवारों को प्रश्न का जवाब देते हुए इसे ध्यान में रखने की सलाह दी जाती है।
- निरीक्षक द्वारा आपको ओ.एम.आर. पत्रिका अलग से दी जाएगी। ओ.एम.आर. पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना नाम, रोल नंबर और बुकलेट संख्या अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले ओ.एम.आर. पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर और बाएं हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त निर्देशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाना चाहिए, अन्यथा आपकी उत्तरपत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।
- उपरोक्त किसी भी अनुदेश का पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
- "परीक्षा कक्ष / कमरे में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध है। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि वे मोबाइल फोन / अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने पर परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी उम्मीदवारी रद्द कर देने सहित भविष्य में आयोजित की जाने वाली परीक्षाओं में सम्मिलित होने से वंचित किया जाएगा।"*

उत्तर देने की विधि

निर्देश: प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाए गए हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करे और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन से काला करना है।

नीचे दिये गए उदाहरण से स्पष्ट हो जाएगा कि उत्तर किस प्रकार दिये जायें हैं।

उदाहरण:

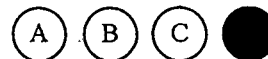
प्रश्न सं. '35'

रेखागणित के जनक कौन हैं?

- (A) अरिस्टोटल
- (B) पाइथागोरस
- (C) केप्लर
- (D) यूक्लिड

स्पष्टीकरण: उपरोक्त उदाहरण में, सही उत्तर 'यूक्लिड' है और यह उत्तर 'D' में सुझाया गया है। अतः प्रश्न संख्या '35' के सामने कॉलम 'D' के गोलाकार खाने को काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा रंगीन करके उत्तर नीचे बताई विधि के अनुसार देना है:

प्रश्न सं. '35'-



प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको उचित कॉलम जैसे A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला करना है। यदि आप किसी भी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को काला करेंगे, तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा। उत्तर में कोई परिवर्तन / संशोधन द्रव्य का उपयोग वर्जित है।

आपको इस पुस्तिका में अपने उत्तरों को चिह्नित करने की आवश्यकता नहीं है। सभी उत्तर केवल उत्तर पुस्तिका में इंगित किए जाने चाहिए।

AN08IPTAT2023

Time allowed: 1½ hrs.

ANSWER KEY

MM: 100

1. B	26. A	51. D	76. A
2. B	27. B	52. C	77. C
3. B	28. C	53. C	78. A
4. D	29. D	54. B	79. C
5. D	30. C	55. A	80. C
6. A	31. B	56. D	81. B
7. C	32. C	57. C	82. B
8. A	33. C	58. C	83. B
9. B	34. B	59. B	84. B
10. C	35. A	60. B	85. D
11. C	36. B	61. A	86. A
12. B	37. A	62. C	87. D
13. A	38. D	63. C	88. B
14. C	39. C	64. D	89. A
15. A	40. C	65. A	90. C
16. A	41. A	66. C	91. B
17. B	42. B	67. A	92. D
18. C	43. A	68. A	93. B
19. D	44. B	69. C	94. C
20. A	45. B	70. A	95. D
21. D	46. C	71. D	96. A
22. A	47. C	72. B	97. B
23. D	48. B	73. A	98. D
24. B	49. B	74. B	99. D
25. C	50. A	75. A	100. B
