

Test Booklet No.
परीक्षा पुस्तिका संख्या

This Booklet contains 20 pages.
इस पुस्तिका में 20 पृष्ठ हैं।

MS-1

Test Booklet Series
परीक्षा पुस्तिका सीरीज

100642

TEST BOOKLET / परीक्षा पुस्तिका

B

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Time Allowed: 1½ hours (90 minutes)

Maximum Marks: 100

निर्धारित समय: 1½ घण्टे (90 मिनट)

अधिकतम अंक: 100

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. The OMR Answer Sheet is inside Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue/black ball point pen only.	1. OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल नीले / काले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
2. The test is of 1½ hours duration and consists of 100 questions. There is no negative marking.	2. परीक्षा की अवधि 1½ घण्टे है एवं परीक्षा में 100 प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।
3. Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page / marking responses in the Answer Sheet.	3. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।
4. The SERIES for this Booklet is B . Make sure that the SERIES marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and Answer Sheet No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.	4. इस पुस्तिका की सीरीज है B . यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका की सीरीज, उत्तर पत्र पर आपके द्वारा अंकित सीरीज से मिलती है। यह भी सुनिश्चित करें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और उत्तर पत्र संख्या मिलती हैं। अगर यह भिन्न हों तो परीक्षार्थी दूसरी परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ।
5. This Test Booklet has four Parts I, II, III and IV, consisting of 100 Objective Type Questions, and each carries 1 mark.	5. इस परीक्षा पुस्तिका में चार भाग I, II, III और IV हैं, जिनमें 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, तथा प्रत्येक 1 अंक का है।
6. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.	6. रफ़ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में दी गई खाली जगह पर ही करें।
7. The answer are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing answers.	7. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजन का प्रयोग निषिद्ध है।

Name of the Candidate (in Capitals) : _____

परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : _____

Roll Number (अनुक्रमांक) : in figures (अंकों में) _____

: in words (शब्दों में) _____

Centre of Examination (in Capitals) : _____

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : _____

Candidate's Signature : _____

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : _____

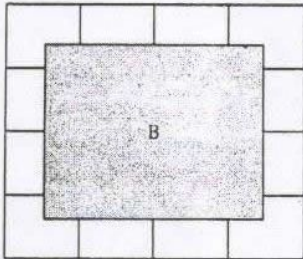
Invigilator's Signature : _____

निरीक्षक के हस्ताक्षर : _____

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent _____

PART-I MATHEMATICS

1. A farmer lay a patch of grass in the form of square as shown in the square B of picture given below. What is the approximate cost to lay the grass (square B) if the cost per 1 sq.cm is Rs.300. Consider each square in the grid to be of 1 sq.cm.



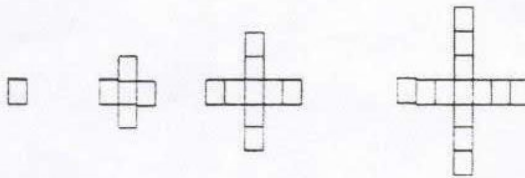
- (A) Rs.2000 (B) Rs.1800
(C) Rs.1200 (D) Rs.2700

2. Sarayu has candies in 3 different shapes, semicircles, triangles and circles as shown in figures below. Sarayu eats all the triangular candies. How do you represent the same in fraction?



- (A) $\frac{4}{8}$ (B) $\frac{5}{9}$
(C) $\frac{6}{9}$ (D) $\frac{5}{4}$

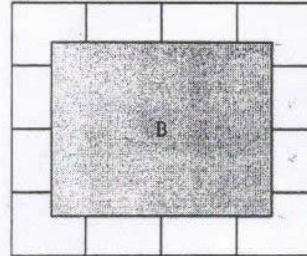
3. Chris lays tiles following a pattern show below. If he has to continue doing the same for the next shape following the same pattern as shown in the figure how many tiles does he require?



- (A) 4 (B) 12
(C) 17 (D) 19

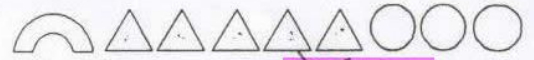
भाग-I गणित

1. दर्शाये गए चित्र के अनुसार, एक किसान वर्गाकार रूप में घास का एक टुकड़ा B वर्ग में बिछाता है। यदि लागत प्रति 1 वर्ग से.मी. 300 रुपये हो तो घास को वर्ग B में बिछाने की अनुमानित लागत कितनी होगी? मान लीजिए कि वर्ग के प्रत्येक ग्रिड का माप 1 वर्ग से.मी. है।



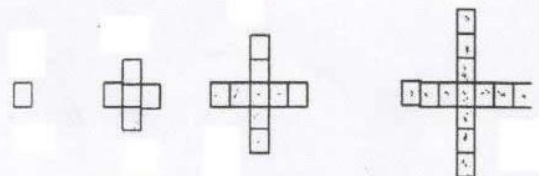
- (A) रु. 2000 (B) रु. 1800
(C) रु. 1200 (D) रु. 2700

2. सूर्या के पास 3 अलग अलग आकारों—अर्ध-वृत्त, त्रिभुज तथा वृत्त के आकार की कैंडी हैं। सूर्या ने सभी त्रिभुज आकार की कैंडी खा लीं। इसे आप भिन्न रूप में कैसे दर्शाएंगे?



- (A) $\frac{4}{8}$ (B) $\frac{5}{9}$
(C) $\frac{6}{9}$ (D) $\frac{5}{4}$

3. क्रिस नीचे दिखाये गए पैटर्न के अनुसार टाइल्स बिछाता है। यदि अगले आकार के लिए उसे चित्र में दिखाये गए तरीके के अनुसार समान पैटर्न अपनाना है, तो इसके लिए उसे कितनी टाइल्स चाहिए?



- (A) 4 (B) 12
(C) 17 (D) 19

4. Ravi and Mani have the hobby of collecting stamps. Each of them collect 15 stamps and their friend Jiva collects 20 stamps. They become very curious to know how many stamps they have collected in total. Which of the operation statements given below will help them in finding the total number?
- (A) Add 20 to 15 and then multiply by 15.
 (B) Add 20 and 15; then multiply by 2
 (C) Multiply 15 by 2; then add 20
 (D) Multiply 15 by 15 and then add 20

5. The 10th class students of a school voted for their favorite flavor of ice-cream. This chart shows the results.

Ice-cream flavour	Boys	Girls
Chocolate	16	5
Vanilla	4	11
Strawberry	15	2
Butterscotch	9	13

When a bar graph is made for each ice cream flavor. Which flavor would have the tallest bar when looking at the choices of all the students?

- (A) Chocolate (B) Vanilla
 (C) Strawberry (D) Butterscotch
6. Which option best represents rounding off 48768 to the nearest hundred?
- (A) 49000 (B) 48800
 (C) 48770 (D) 48000
7. Ana is teaching mathematics to the students. She says take off 8075698 from 12034504. Which operation is Ana teaching and what is the answer?
- (A) Subtraction and 3958806
 (B) Addition and 2958806
 (C) Multiplication and 3980806
 (D) Subtraction and 3398806

4. रवि तथा मणि को डाक-टिकट जमा करने का शौक है। उनमें से हर एक जन 15 डाक-टिकट जमा करता है और उनका दोस्त जीवा 20 डाक-टिकट जमा करता है। वे इस बात को लेकर बहुत उत्सुक हैं कि उन्होंने कुल कितने डाक-टिकट जमा किए। निम्नलिखित विकल्प में से कौन से ऑपरेशन उनको कुल संख्या ज्ञात करने में मदद करेंगे?

- (A) 20 को 15 से जोड़ो और फिर से 15 गुणा करें।
 (B) 20 को 15 से जोड़ो और फिर से 2 गुणा करें।

(C) 15 को 2 से गुणा करें फिर 20 जोड़ो।

- (D) 15 को 15 से गुणा करें फिर 20 जोड़ो।

5. किसी स्कूल की 10 वी कक्षा के विद्यार्थियों ने अपनी मनपसंद आइसक्रीम के स्वाद के लिए वोट किया। चार्ट निम्नलिखित परिणाम बताता है।

आइसक्रीम के स्वाद	लड़के	लड़कियाँ
चॉकलेट	16	5
वनीला	4	11
स्ट्रॉबेरी	15	2
बटरस्कोच	9	13

जब प्रत्येक आइसक्रीम के स्वाद के लिए बार-ग्राफ बनाया जाता है। तो विद्यार्थियों की पसंद को देखते हुए, किस स्वाद का बार सबसे लंबा होगा?

- (A) चॉकलेट (B) वनीला
 (C) स्ट्रॉबेरी (D) बटरस्कोच

6. 48768 को नजदीकी सौ तक की संख्या तक ले जाने में कौन सा विकल्प सर्वश्रेष्ठ है?
- (A) 49000 (B) 48800
 (C) 48770 (D) 48000

7. ऐना विद्यार्थियों को गणित पढ़ा रही है। वह 12034504 से 8075698 निकाल रही है। ऐना कौन सा ऑपरेशन कर रही है और उत्तर क्या है?
- (A) घटाना और 3958806
 (B) जोड़ना और 2958806
 (C) गुणा करना और 3980806
 (D) घटाना और 3398806

8. The sum of two numbers is 10048654. If one of the numbers is 2081789, find the other number.

(A) 9066865 (B) 7866865
(C) 7966865 (D) 8866865

9. A Machine Boat can catch 800 kg fish in one trip. How much fish does the Machine Boat catch in nine trips?

(A) 7500 kg (B) 7450 kg
(C) 7000 kg (D) 7200 kg

10. Fazila says, "Kingfish weighs 6 kg. I will sell all the fish for Rs. 900". At what price per kg did Fazila sell the kingfish?

(A) Rs. 125 (B) Rs. 145
(C) Rs. 130 (D) Rs. 150

11. Read the sentence carefully and answer the question that follows:

The first number is 80.

The second number is 120

Find LCM and HCF of first and second numbers

(A) LCM = 240 and HCF = 40
(B) LCM = 480 and HCF = 40
(C) LCM = 240 and HCF = 20
(D) LCM = 120 and HCF = 40

12. Concept of Prime number: Any number that can be divided, without a remainder, by the same number and 1 is called a Prime number. From the given options, identify the prime number.

(A) 977 (B) 666
(C) 900 (D) 952

13. How many 25 paise will make one rupee?

(A) 25 (B) 4
(C) 8 (D) 2

8. दो संख्याओं का योग 10048654 है। इनमें से एक संख्या 2081789 है, दूसरी संख्या ज्ञात करें।

(A) 9066865 (B) 7866865
(C) 7966865 (D) 8866865

9. कोई मशीनी नौका एक यात्रा में 800 किलो मछली पकड़ सकती है। वही मशीनी नौका नौ यात्राओं में कितनी मछली पकड़ेगी?

(A) 7500 किलो (B) 7450 किलो
(C) 7000 किलो (D) 7200 किलो

10. फाजिला ने कहा कि "किंगफिश का वजन 6 किलो है। मैं सारी मछलियों को रु. 900 में बेच दूंगी"। फजिला किंगफिश को किस कीमत पर बेचेगी?

(A) रु. 125 (B) रु. 145
(C) रु. 130 (D) रु. 150

11. वाक्य को सावधानी से पढ़िये और उनके बाद दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिये।

पहला अंक 80 है।

दूसरा अंक 120 है। और

पहले व दूसरे अंक का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) बताएं

(A) LCM = 240 और HCF = 40
(B) LCM = 480 और HCF = 40
(C) LCM = 240 और HCF = 20
(D) LCM = 120 और HCF = 40

12. अभाज्य संख्या का सिद्धांत: ऐसी कोई भी संख्या जिसे उसी संख्या और 1 से विभाजित किया जाए तथा कुछ भी शेष न बचे तो उसे अभाज्य संख्या कहते हैं। दिये गए विकल्पों में से अभाज्य संख्या पहचानें।

(A) 977 (B) 666
(C) 900 (D) 952

13. कितने 25 पैसे मिल कर एक रुपये होंगे?

(A) 25 (B) 4
(C) 8 (D) 2

14. Which of these options show the descending order of the fractions?

20/25, 8/12, 4/8, 12/16

- (A) $20/25 > 8/12 > 4/8 > 12/16$
 (B) $4/8 > 8/12 > 20/25 > 12/16$
 (C) $12/16 > 4/8 > 20/25 > 8/12$
 (D) $20/25 > 12/16 > 8/12 > 4/8$

15. What is the expression of the number 0.625 in fraction?

- (A) $8/5$
 (B) $5/8$
 (C) $6/7$
 (D) $7/6$

16. Feroz saves Rs 4,000 every month. Calculate the amount saved by him in nine and half years.

- (A) Rs 4, 32,000
 (B) Rs 4, 50,000
 (C) Rs 4, 56,000
 (D) Rs 4, 00,000

17. Jerime sells ice apples for Rs. 60 per kg. Shenaz sells golden apples variety at Rs 40 per kg. Jerime sold 6 kg ice apples. Shenaz has earned as much money as Jerime. How many kg of golden apples did Shenaz sell?

- (A) 9 kg
 (B) 19 kg
 (C) 17 kg
 (D) 15 kg

18. Machine boat can travel at the speed of 22 km per hour. How far can a machine boat go in ten and half hours?

- (A) 225 km
 (B) 231 km
 (C) 230 km
 (D) 220 km

14. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा क्रम भिन्नों के घटते क्रम को दर्शाता है?

20/25, 8/12, 4/8, 12/16

- (A) $20/25 > 8/12 > 4/8 > 12/16$
 (B) $4/8 > 8/12 > 20/25 > 12/16$
 (C) $12/16 > 4/8 > 20/25 > 8/12$
 (D) $20/25 > 12/16 > 8/12 > 4/8$

15. 0.625 का भिन्न रूप क्या होगा?

- (A) $8/5$
 (B) $5/8$
 (C) $6/7$
 (D) $7/6$

16. फिरोज़ हर महीने रु. 4,000 बचाता है। साढ़े नौ वर्षों में वह कितने रुपये बचा लेगा?

- (A) रु. 4, 32,000
 (B) रु. 4, 50,000
 (C) रु. 4, 56,000
 (D) रु. 4, 00,000

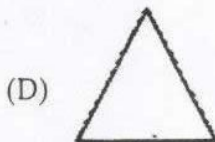
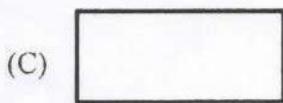
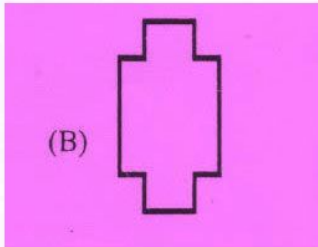
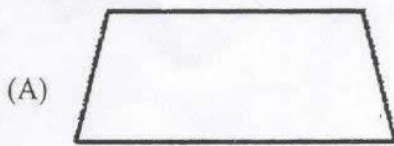
17. जेरिम, आइस ऐप्पल को रु. 60 प्रति किलो बेचती है। शेनाज़ गोल्डन ऐप्पल को रु. 40 प्रति किलो बेचती है। जेरिम ने 6 किलो आइस ऐप्पल बेचा। शेनाज़ ने जेरिम जितने रुपये कमाए शेनाज़ ने कितने किलो गोल्डन ऐप्पल बेचे?

- (A) 9 किलो
 (B) 19 किलो
 (C) 17 किलो
 (D) 15 किलो

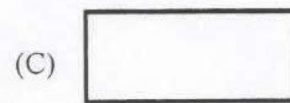
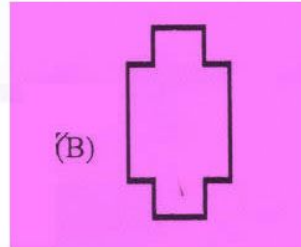
18. मशीनी नाव 22 कि.मी. प्रति घंटे की गति से चल सकती है। साढ़े दस घंटे में वह मशीनी नाव कितनी दूर जाएगी?

- (A) 225 कि.मी.
 (B) 231 कि.मी.
 (C) 230 कि.मी.
 (D) 220 कि.मी.

19. Which of the following figures has exactly one line of symmetry?



19. निम्नलिखित में से कौन सा चित्र सटीक रूप से समान समरूपता वाले हैं?



20. Find out which of these options have the letters that look the same after half a turn. (180 degree)

- (A) Z, X, R, U, V, W
(B) E, M, N, S, X, F
(C) R, Q, E, A, F, B
(D) S, X, Z, H, N, O

20. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन से वर्ण आधे घुमाव (180 डिग्री) के बाद समान लगते हैं?

- (A) Z, X, R, U, V, W
(B) E, M, N, S, X, F
(C) R, Q, E, A, F, B
(D) S, X, Z, H, N, O

21. Complete the pattern: 9, 109, 209, _____,

- (A) 309, 409
(B) 309, 490
(C) 310, 410
(D) 390, 409

21. पैटर्न पूरा करें: 9, 109, 209, _____,

- (A) 309, 409
(B) 309, 490
(C) 310, 410
(D) 390, 409

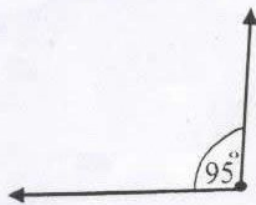
22. Karuna takes her kids to Zoo Park located 15 Kms from her house. How much is this distance in miles?

- (A) 15 miles
(B) 9.3 miles
(C) 4 miles
(D) 7.5 miles

22. करुणा अपने बच्चों को चिड़ियाघर ले जाती है जो कि उसके घर से 15 कि.मी. दूर है। यह दूरी कितने मील (miles) होगी?

- (A) 15 मील
(B) 9.3 मील
(C) 4 मील
(D) 7.5 मील

23. Raveena and Rakul hold two ropes at an angle as shown in the figure below. What kind of angle is it?

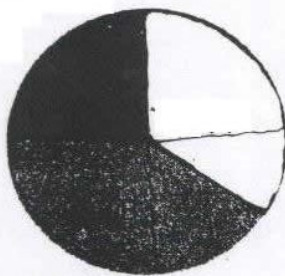


- (A) Right (B) Straight
(C) Acute (D) Obtuse

24. Ravi, Ramu and Raghu play a game. They stand forming the shape of triangle. Ravi is at a distance of 10.3 m from Ramu and Ramu is at a distance of 10.3 m of Raghu. Raghu is standing at a distance of 2.3 m from Ravi. What kind of Triangle did they form?

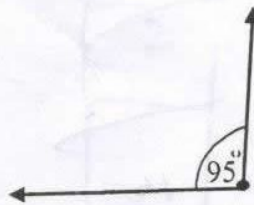
- (A) Right triangle
(B) Scalene triangle
(C) Isosceles triangle
(D) Equilateral triangle

25. Which section of the circle below appears to represent $\frac{9}{27}$?



- (A) Section A (B) Section B
(C) Section C (D) Section D

23. रवीना और राहुल दो रस्सियों को दर्शाये गए चित्र के अनुसार एक कोण पर पकड़ते हैं। यह किस तरह का कोण है?



- (A) समकोण (B) रेखीय कोण
(C) न्यूनकोण (D) अधिक कोण

24. रवि, रामू तथा रघु एक खेल खेलते हैं। वे एक त्रिकोण का आकार बनाते हुए खड़े होते हैं। रवि, रामू से 10.3 मीटर दूर है तथा रामू, रघु से 10.3 मीटर दूर है। रघु, रवि से 2.3 मीटर दूर खड़ा है। वे किस तरह का त्रिकोण बना रहे हैं?

- (A) समकोण त्रिकोण
(B) विषमबाहु त्रिकोण
(C) समद्विबाहु त्रिकोण
(D) समभुज त्रिकोण

25. नीचे दिये गए वृत्त का कौन सा खंड $\frac{9}{27}$ को दर्शा रहा है?



- (A) खंड A (B) खंड B
(C) खंड C (D) खंड D

26. Identify the term generally used. "The Council of States in India."
 (A) Gazette
 (B) Rajya Sabha
 (C) Expunction
 (D) AD hoc Committee
27. Which is the largest ocean in the world?
 (A) Indian Ocean
 (B) Pacific Ocean
 (C) Atlantic Ocean
 (D) Southern Ocean
28. Where do you find the statue "Christ the Redeemer?"
 (A) Perth
 (B) Brazil
 (C) London
 (D) New York
29. "Borra Caves" are associated with which of the following states?
 (A) Kerala
 (B) Maharashtra
 (C) Tamil Nadu
 (D) Andhra Pradesh
30. Pongal is widely celebrated in Tamilnadu. What is the significance of this festival?
 (A) Victory of good over evil
 (B) Harvesting of crops
 (C) Birthday of Sri Krishna
 (D) Inviting Rains
31. Sattriya is a classical dance form. Which of these states takes pride in developing this?
 (A) Tamilnadu
 (B) Assam
 (C) Andhra Pradesh
 (D) Kerala
26. आम तौर उपयोग किया जाने वाला शब्द पहचानें।
 "भारत में राज्यों की परिषद।"
 (A) राज-पत्र
 (B) राज्य सभा
 (C) हटा देना
 (D) अस्थायी समिति
27. दुनिया का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?
 (A) हिन्द महासागर
 (B) प्रशांत महासागर
 (C) अटलांटिक महासागर
 (D) दक्षिणी महासागर
28. "क्राइस्ट द रिडीमर" प्रतिमा कहां पर है?
 (A) पर्थ
 (B) ब्राजील
 (C) लंदन
 (D) न्यूयार्क
29. "बोरा गुफा" (Borra Caves) निम्नलिखित राज्यों में किसके साथ जुड़ी हुई है?
 (A) केरल
 (B) महाराष्ट्र
 (C) तमिलनाडु
 (D) आंध्र प्रदेश
30. पोंगल को तमिलनाडु में व्यापक रूप से मनाया जाता है। इस त्यौहार का महत्व क्या है?
 (A) बुराई पर अच्छाई की जीत
 (B) फसलों की कटाई
 (C) श्रीकृष्ण का जन्मदिन
 (D) बारिश को आमंत्रण
31. सत्त्रिया एक शास्त्रीय नृत्य है। इसके विकास का श्रेय किस राज्य को जाता है?
 (A) तमिलनाडु
 (B) आसम
 (C) आंध्र प्रदेश
 (D) केरल

32. Solid carbon dioxide is also known as _____
 (A) Dry water (B) Dry ice
 (C) Dry oxygen (D) Dry Nitrogen
33. Identify the personality who was also known as the Iron Man of India?
 (A) Jawahar Lal Nehru
 (B) Mahatma Gandhi
 (C) Subhash Chandra Bose
 (D) Sardar Vallabhbhai Patel
34. Dr. M. S. Swaminathan is related to which field?
 (A) Agriculture (B) Astrophysics
 (C) Chemistry (D) Medicine
35. Who is popularly known as the Flying Sikh of India?
 (A) Kamaljeet Sandhu
 (B) Fauja Singh
 (C) Gurbachan Singh
 (D) Milkha Singh
36. Who was the only Indian woman to become the president of the United Nations General Assembly?
 (A) Indira Gandhi
 (B) Sucheta Kriplani
 (C) Vijaya Lakshmi Pandit
 (D) Sarojini Naidu
36. Who was the first Deputy-Chairman of the Planning Commission?
 (A) C.M Trivedi
 (B) D.P Dhar
 (C) Gulzari Lal Nanda
 (D) V.T Krishnamachari
38. Who was the first Indian woman to become a Governor of a state?
 (A) Vijaya Lakshmi Pandit
 (B) Sarojini Naidu
 (C) Annie Besant
 (D) Indira Gandhi
32. ठोस कार्बन डाई ऑक्साइड को कहते हैं।
 (A) शुष्क जल (B) शुष्क बर्फ
 (C) शुष्क ऑक्सीजन (D) शुष्क नाइट्रोजन
33. उस व्यक्तित्व को बताएं जो भारत का लौह पुरुष है?
 (A) जवाहरलाल नेहरू
 (B) महात्मा गाँधी
 (C) सुभाष चंद्र बोस
 (D) सरदार वल्लभ भाई पटेल
34. डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन किस क्षेत्र से संबंधित हैं?
 (A) खेती (B) खगोल भौतिकी
 (C) रसायन विज्ञान (D) चिकित्सा
35. भारत में उड़न सिख के नाम से कौन मशहूर है?
 (A) कमलजीत संधू
 (B) फौजा सिंह
 (C) गुरुबचन सिंह
 (D) मिल्खा सिंह
36. अकेली भारतीय महिला कौन हैं जो संयुक्त राष्ट्र महासभा की अध्यक्ष बनीं?
 (A) इंदिरा गाँधी
 (B) सुचेता कृपलानी
 (C) विजयालक्ष्मी पंडित
 (D) सरोजनी नायडू
37. योजना आयोग के पहले उप अध्यक्ष कौन थे?
 (A) सी. एम. त्रिवेदी
 (B) डी. पी. धर
 (C) गुलजारी लाल नंदा
 (D) वी. टी. कृष्णामाचारी
38. कौन सी प्रथम भारतीय महिला किसी राज्य की राज्यपाल बनीं?
 (A) विजयालक्ष्मी पंडित
 (B) सरोजनी नायडू
 (C) एनी बेसेंट
 (D) इंदिरा गाँधी

39. The First Indian Commander-in-Chief of the Indian Army was
 (A) Air Marshal S. Mukherjee
 (B) Gen. Rajendrasinghi
 (C) General Cariappa
 (D) Gen. Gopal Gurunath Bewoor
40. Who was India's first President?
 (A) C. Rajagopalachari
 (B) Dr. Rajendra Prasad
 (C) Zakir Husain
 (D) Sarvepalli Radhakrishnan
41. Who was the first Indian woman to be awarded with prestigious Bharat Ratna award?
 (A) Indira Gandhi
 (B) Mother Teresa
 (C) Lata Mangeshkar
 (D) M.S Subbulakshmi
42. Which is the longest bone in the human body?
 (A) Fibula (B) Ulna
 (C) Femur (D) Tibia
43. Which is the largest desert in the world?
 (A) Arabian Desert
 (B) Gobi Desert
 (C) Sahara Desert
 (D) Great Victoria
44. What is name of the first artificial satellite to orbit Earth?
 (A) Sputnik 1
 (B) Explorer 1
 (C) Vanguard 1
 (D) Discoverer 1
45. Earth is protected from UV rays by _____ layer.
 (A) Oxygen (B) Ozone
 (C) Argon (D) Nitrogen
39. भारतीय सेना के पहले भारतीय कमांडर-इन-चीफ थे।
 (A) एयर मार्शल एस. मुखर्जी
 (B) जनरल राजेन्द्र सिंह जी
 (C) जनरल करियप्पा
 (D) जनरल गोपाल गुरुनाथ बेवूर
40. भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?
 (A) ए. सी. राजगोपालाचारी
 (B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
 (C) ज़ाकिर हुसैन
 (D) सर्वपल्ली राधाकृष्णन
41. प्रतिष्ठित भारतरत्न से सम्मानित होने वाली पहली महिला कौन थीं?
 (A) इंदिरा गाँधी
 (B) मदर टेरेसा
 (C) लता मंगेशकर
 (D) एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी
42. मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन सी है?
 (A) फिबुला (B) उलना
 (C) फीमर (D) टिबिया
43. दुनिया का सबसे बड़ा मरुस्थल कौन सा है?
 (A) अरबी मरुस्थल
 (B) गोबी मरुस्थल
 (C) सहारा मरुस्थल
 (D) ग्रेट विक्टोरिया
44. भारत की परिक्रमा करने वाला पहला कृत्रिम उपग्रह कौन सा है?
 (A) स्पूतनिक 1
 (B) एक्सप्लोरर 1
 (C) वैनगार्ड 1
 (D) डिस्कवरर 1
45. की पर्त से पृथ्वी को यूवी किरणों से बचाव मिलता है।
 (A) ऑक्सीजन (B) ओज़ोन
 (C) ऑर्गन (D) नाइट्रोजन

उपग्रह में
भारत रहने पर
यह उपग्रह गुलाबी
रहता है।

46. Which country has the longest border?
 (A) Brazil (B) China
 (C) USA (D) USSR
47. In which of these countries is the largest railway network found?
 (A) India (B) USA
 (C) USSR (D) China
48. Which of the following countries is the host of 2016 Olympic Games?
 (A) Brazil
 (B) Italy
 (C) United Kingdom
 (D) South Africa
49. What is the name of the Indian State with the least population?
 (A) Sikkim (B) Goa
 (C) Nagaland (D) Tripura
50. Sugar disease in medical terms is known as
 (A) Jaundice (B) Typhoid
 (C) Diabetes (D) Hysteria
46. किस देश की सीमा सबसे लंबी है?
 (A) ब्राजील (B) चीन
 (C) अमरीका (D) रूस
47. निम्नलिखित देशों में से किस देश में सबसे बड़ा रेलवे नेटवर्क है?
 (A) भारत (B) अमरीका
 (C) रूस (D) चीन
48. निम्नलिखित देशों में से किस देश में 2016 के ओलंपिक खेल होंगे?
 (A) ब्राजील
 (B) इटली
 (C) यूनाइटेड किंगडम
 (D) दक्षिण अफ्रीका
49. सबसे कम जनसंख्या वाले भारतीय राज्य का नाम क्या है?
 (A) सिक्किम (B) गोवा
 (C) नागालैंड (D) त्रिपुरा
50. चिकित्सीय शब्दावली में शुगर की बीमारी को कहते हैं।
 (A) ज्वाइंडिस (B) टायफॉइड
 (C) डायबिटीज (D) हिस्टीरिया

PART-III ENGLISH

Directions: Read the passage given below and answer the questions that follow. (Questions 51-55)

Earthquakes are natural disasters and we cannot stop them from happening. Imagine that the Earth's surface is like a huge jigsaw puzzle pieces that do not quite fit together. The scientific name for these jigsaw pieces is tectonic plates. Sometimes the tectonic plates move and cause earthquakes. Scientists use seismographs to measure the movement of earth. They can give early warnings when there is going to be an earthquake. The strength or magnitude of an earthquake is measured using the Richter scale of 0-10. The biggest Earthquake ever recorded was on May 22, 1960 near Valdivia in Chile. It recorded a Richter scale magnitude of 9.5. The second largest was in the year 1964 at Alaska. This had a magnitude of 9.2.

Earthquakes can destroy buildings, people and natural resources. People can be trapped under the fallen building debris. Fires often start. We cannot prevent Earthquakes from happening, but we can be prepared for them. We can design and construct buildings that are Earthquake -proof.

51. In the passage, which category of disaster does the Earthquake fall under?
- (A) Manmade (B) Natural
(C) Planned (D) Technological
52. Identify another disaster similar to the Earthquake form? Note: This is not given in the passage.
- (A) power blackout (B) civil unrest
(C) Cyber attack (D) Hurricane
53. The main purpose of passage is to:
- (A) construct buildings that are earthquake proof.
(B) understand the Richter scale magnitude.
(C) protect from earthquakes
(D) give information on earthquakes
54. Which instrument is used as a precautionary measure to predict earthquakes?
- (A) Seismograph
(B) Sphygmomanometer
(C) Theodolite
(D) Dioptra
55. "People can be trapped under the fallen building debris."
Find the meaning of **debris** in the above sentence.
- (A) purity (B) Junk
(C) possessions (D) sense
56. *It's time to wash the players uniforms.*
(Choose the correct punctuation from the options given below.)
- (A) players" (B) player's
(C) player"s (D) players'

57. *my favorite football team is the colts but Ronnie thinks the bears are better.*
(Choose the correct punctuation from the options given below.)
(A) My, Colts, bears
(B) My, colts, Bears
(C) my, colts, Bears
(D) My, Colts, Bears
58. *"Sarah is the fastest runner in the race." The word fastest means Sarah has come _____ in the race.* (Pick the right word that best fits in the bracket.)
(A) Second (B) First
(C) Third (D) Fourth
59. *Rita wanted to play with her friends yet the idea of completing her homework seemed better.*
(Choose the correct punctuation from the options given below.)
(A) friends;
(B) friends,
(C) friends:
(D) friends.
60. *The noise came from _____ the river.*
(Pick the right that means 'the other end')
(A) above (B) below
(C) across (D) inside
61. Which of these options need something more to make a complete sentence?
(A) My dad goes to office every day.
(B) The vegetable vendor who makes a living
(C) My aunt lives in Hyderabad
(D) The movie was about dinosaurs.
62. *We started _____ six _____ the morning.*
(Pick the correct set of options that best fit in the blanks)
(A) at, in (B) in, at
(C) at, on (D) in, on
63. *Snakes are reptiles. They do not drink milk.*
(Combine both the above sentences to form a meaningful statement.)
(A) Snakes are reptiles, but they cannot actually drink milk.
(B) Snakes are reptiles since they drink milk.
(C) Snakes are reptiles, although drink milk.
(D) Snakes are reptiles, so they do not drink milk.
64. When the lava of a volcano touches the ground, it can cause great damage and loss. Which underlined word in the sentence is spelled incorrectly?
(A) lava (B) touches
(C) damage (D) loss
- Directions: Pick the correct option that best fits the blank for questions 65 to 69:**
65. The child has been missing _____ yesterday.
(A) since (B) from
(C) on (D) at
66. _____ you lend me a book please?
(A) Must (B) Could
(C) Would (D) Have to

67. You _____ eat more vegetables for good health.

- ☒ (A) Should (B) Might
(C) May ☒ (D) would

68. The kindergarteners were taken to the park. They _____ run across the lawns and laugh.

- (A) could (B) must
☒ (C) would ☒ (D) have to

69. Oh dear! It is quarter past two. We _____ be late for the game.

- ☒ (A) Must (B) Have to
☒ (C) May (D) Would

70. **SOAR** and _____ mean opposites.

- (A) elevate ☒ (B) float
(C) mount ☒ (D) land

71. What is the antonym of 'ATHLETIC'?

- ☒ (A) frail (B) muscular
(C) energetic (D) intelligent

72. Which word is an antonym for 'ANNOYED'?

- (A) disturbed
☒ (B) amused
(C) encouraged
(D) worried

73. What is the correct way to write the word that means 'more than one family'?

- ☒ (A) families
(B) familys
(C) familyes
(D) familes

74. *My dog, Rocky, is a truly remarkable animal.*

In this sentence, what does **remarkable** mean?

- (A) regular
☒ (B) amazing
(C) conventional
(D) normal

75. Palmistry is the art of foretelling the future events by studying the palm of a person.

The prefix fore- in the word **foretelling** means:

- (A) at last
(B) many
(C) truth
☒ (D) ahead of

निम्नलिखित गद्य को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

पांडु तथा धृतराष्ट्र भाई थे। पांडु के पाँच पुत्र थे तो पांडव कहलाए और धृतराष्ट्र के सौ पुत्र कौरव कहलाए। पांडवों में युधिष्ठिर तथा कौरवों में दुर्योधन बड़े भाई थे। युधिष्ठिर शांत व सत्यवादी थे, वहीं दुर्योधन दुष्ट प्रवृत्ति का था। पांडवों ने केवल पाँच गाँव माँगे परन्तु उसने सुई की नोक के बराबर भी भूमि पांडवों को देने से मना कर दिया और शकुनी की कूटनीति की सहायता से पांडवों का हिस्सा भी हड़प लिया। पांडवों ने न्याय व अपना अधिकार पाने के लिए युद्ध करने का निश्चय किया। दोनों पक्षों के बीच कुरुक्षेत्र के मैदान में अट्ठारह दिनों तक भीषण युद्ध हुआ। इस युद्ध को 'महाभारत' के नाम से जाना जाता है।

76. पांडव कितने भाई थे?

- (A) सौ
(C) चार

(B) पाँच
(D) सात

77. पांडवों के पिता का क्या नाम था?

- (A) धृतराष्ट्र
(C) शकुनी

(B) युधिष्ठिर
(D) पांडु

78. धृतराष्ट्र का सबसे बड़ा पुत्र कौन था?

- (A) दुर्योधन
(C) युधिष्ठिर

(B) शकुनी
(D) पांडु

79. कौरवों और पांडवों के बीच युद्ध कहाँ पर हुआ था?

- (A) जंगल में

(B) कुरुक्षेत्र के मैदान में

- (C) हस्तिनापुर में
(D) महाभारत में

80. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक बताइए:

- (A) कुरुक्षेत्र

(B) पाँच गाँव

(C) महाभारत

- (B) पाँच गाँव

(D) भीषण युद्ध

81. हमें सभी का आदर करना चाहिए। रेखांकित का विलोम शब्द बताइए।

- (A) बेइज्जत

(C) अपमान

- (B) असम्मान

(D) निरादर

82. 'आदि' का विलोम शब्द क्या होगा?

- (A) समाप्त

(C) अंत

- (B) खत्म

(D) आखरी

83. 'ईद का चाँद होना' मुहावरे का अर्थ क्या है?

- (A) खो जाना

(B) दिखाई न देना

- (C) दूर जाना

(D) बहुत दिनों के बाद दिखाई देना

84. सीमा कुछ छिपा रही है, लगता है दाल में कुछ काला है। रेखांकित मुहावरे का अर्थ क्या है?

- (A) कुछ गड़बड़ होना

(B) दाल खराब होना

- (C) बिगड़ जाना

(D) शक करना

85. सीमांत पकौड़े खा रहा है। रेखांकित वाक्य में क्रिया का भेद बताइए।

- (A) अकर्मक

(C) प्रेरणार्थक

- (B) सकर्मक

(D) द्विकर्मक

86. गंगा हिमालय से निकलती है। रेखांकित का कारक बताएं।

- (A) करण

(C) अपादान

- (B) कर्म

(D) संबंध

87. रवि रोज मंदिर जाता है वह ईश्वर को मानता है। रेखांकित अंश के लिए एक शब्द बताइए।

- (A) पुजारी

(C) आस्तिक

- (B) पंडित

(D) ब्राह्मण

88. कठोर परिश्रम का परिणाम आँखों के सामने था। रेखांकित अंश के लिए एक शब्द बताइए।

- (A) सामने

(C) प्रत्यक्ष

- (B) आगे

(D) सर्वज्ञ

89. 'जिसका कोई आकार न हो' का एक शब्द बताइए।

- (A) कलाकार

(C) बेकार

- (B) साकार

(D) निराकार

90. 'जिसका संबंध इतिहास से हो' के लिए एक शब्द बताइए।

- (A) ऐतिहासिक (B) पौराणिक
(C) कथित (D) आस्तिक

91. निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त शब्द बताइए।

मेहनत करो..... फेल हो जाओगे।

- (A) और (B) अन्यथा
(C) अथवा (D) या

92. निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त शब्द बताइए।

रमा मोटी है रैना पतली है।

- (A) अन्यथा (B) परंतु
(C) किन्तु (D) एवं

93. निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त शब्द बताइए।

पेड़..... कोई सो रहा है।

- (A) के नीचे (B) के अंदर
(C) के यहाँ (D) के किनारे

94. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अर्थ की दृष्टि से सही है।

- (A) बनारस में देखने योग्य अनेक दर्शनीय स्थल हैं।
(B) दिल्ली में अनेक दर्शनीय स्थल हैं।
(C) माताजी कल बाज़ार से सामान लाएगी।
(D) उसको ठंडा फ्रिज का पानी दो।

95. निम्नलिखित वाक्यों में क्रिया-विशेषण संबंधित अशुद्धि बताइए।

- (A) प्रदीप तेज लड़का है।
(B) लता बहुत मधुर गायी है।
(C) कृष्ण ने पापी कंस का वध किया।
(D) धीरे-धीरे खेती वे उसे समय अधिक करने लगे।

निम्नलिखित गद्य को पढ़कर दिये गए प्रश्नों के उत्तर दें:

महाकवि सूरदास का जन्म 1879 ई. में आगरा से माथुरा जाने वाली सड़क के किनारे रुनकता नामक ग्राम में हुआ था। इन्होंने कृष्ण भक्ति परंपरा के अंतर्गत भगवान श्रीकृष्ण के बाल रूप का वर्णन अत्यंत सजीवता से किया। 'सूरसागर' इनका प्रसिद्ध महाकाव्य है। ये कृष्ण-भक्ति कवियों में सर्वश्रेष्ठ कवि माने जाते हैं। कहा जाता है कि सूरदासजी जन्मांध थे। परन्तु यह कृष्ण की मनोरम छवि मन की आँखों से देखते थे। इनके पदों में कृष्ण की बाल लीलाओं का सजीव चित्रण मिलता है।

96. महाकवि सूरदासजी का जन्म कहाँ हुआ था?

- (A) आगरा में
(B) मथुरा में
(C) दिल्ली में
(D) रुनकता में

97. इनका जन्म कब हुआ था?

- (A) 1979
(B) 1879
(C) 1779
(D) 1867

98. इन्होंने किसकी भक्ति के पद लिखे?

- (A) राम की
(B) गौतम की
(C) कृष्ण की
(D) मीरा की

99. इनके प्रसिद्ध महाकाव्य का क्या नाम है?

- (A) सागरसुर
(B) महासागर
(C) सूरसागर
(D) सुरसागर

100. इन्होंने कृष्ण के किस रूप का वर्णन किया है?

- (A) विष्णु रूप का
(B) रास रूप का
(C) बाल रूप का
(D) चरवाहे रूप का
