

निर्देश INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न पत्र में चार भाग हैं और आपको हर प्रश्न का उत्तर ओएमआर (OMR) उत्तर पुस्तिका में देना है। भाग 'क' गणित है जिसमें ५० प्रश्न हैं और हर प्रश्न ३ अंक का है। भाग 'ख' सामान्य जान भाग 'ग' भाषा और भाग 'घ' बौद्धिक परीक्षा है। भाग 'ख', 'ग' और 'घ' प्रत्येक में २५ प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न २ अंक का है। भाग 'ग' भाषा विशिष्ट है और चुनी हुई भाषा में इसका प्रयास किया जाना है।

This question paper contains FOUR sections and you have to answer all questions in the OMR answer sheet. Section "A" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each, Section "B" GK, 'C' Language and 'D' Intelligence contains 25 questions of 2 marks each respectively. Section C is language specific and is to be attempted in the chosen language.

2. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है । प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक गोला भरें । यदि आपने

एक से ज्यादा गोले को भरा तो आप का उत्तर गलत माना जायेगा ।

There is only one correct answer for each question. Darken only one bubble for each question. If you darken more than one bubble, your answer will be treated as wrong.

3. ओएमआर (OMR) उत्तर पुस्तिका कम्प्यूटर के द्वारा जांची जाएगी । सावधानी बरतें कि इस उत्तर पुस्तिका में कोई गैर जरुरी निशान न बनाएं और इस उत्तर पुस्तिका को मोड़ें भी नहीं, अन्यथा इसको जांचा नहीं जायेगा । Evaluation of OMR answer sheet will be done on a computer. Be careful and ensure no unnecessary marks on the OMR answer sheet/ fold or attempt to deface the OMR answer sheet, otherwise it will not be evaluated.

4. रफ़ कार्य प्रश्न पत्र के साथ लगे खाली पृष्ठों में ही करें, न कि उत्तर पुस्तिका में।



Rough work must be done on the additional sheet only and NOT on OMR answer sheet.

5. अपना उत्तर काली या नीली स्याही वाले पेन से ही भरें । पेंसिल का प्रयोग न करें। Write your answers in Blue/Black ink only. Do not use pencil.

6. कवर पृष्ठ को मिला कर, इस प्रश्न पत्र में कुल 32 पृष्ठ हैं। There are total 32 pages in the question paper.



<u>भाग 'क' - गणित</u> SECTION A - MATHEMATICS

सबसे बड़ी और सबसे कम संख्या के बीच का अंतर ज्ञात करें जिसे 6, 2, 7, 4, 3 अंकों का केवल एक बार उपयोग करके लिखा जा सकता है। Find the difference between the greatest and the least number that can be written using the digits 6, 2, 7, 4, 3 each only once.

(a) 52965 (b) 53965 (c) 52956 (d) 52659

- प्रत्येक संख्या को निकटतम सैंकड़ों तक पहुंचाने के द्वारा उत्पाद 5980 × 428 का अनुमान लगाएं
 Estimate the product 5980 × 428 by rounding off each number to the nearest hundreds
 - (a) 236000 (b) 240000 (c) 2400000 (d) 3000000
- 3. तीन नंबर 3: 4: 5 के अनुपात में हैं और उनके एल.सी.एम. 2400 है। उनका एच.सी.एफ. है Three numbers are in the ratio of 3: 4: 5 and their L.C.M. is 2400. Their H.C.F. is
 - (a) 120 (b) 60 (c) 80 (d) 40
- लीला एक पुस्तक के 25 पृष्ठ पढ़ती है जिसमें 100 पृष्ठ होते हैं। ललिता ने उसी किताब को 5 पढ़ा। किसने कितना कम पढ़ा?

Leela reads 25 pages of a book containing 100 pages. Lalita read 5 of the same book. Who read less and by how much?

(a) Leela, 15 pages

1.

(b) Lalita, 15pages





नवीन ने अपनी शर्ट के लिए 3 मीटर 20 सेंटीमीटर कपड़ा और अपनी पतलून के लिए 2 मीटर 5 6. सेंटीमीटर कपड़ा खरीदा। उसके द्वारा खरीदे गए कपड़े की कुल लंबाई ज्ञात कीजिए। Naveen bought 3 m 20 cm cloth for his shirt and 2 m 5 cm cloth for his trousers. Find the total length of cloth bought by him. (b) 5.25m (c) 4.25m (d) 5.00m (a) 5.7m 3, 4 और 9 का कम से कम सामान्य गुणनफल (एल.सी.एम.) है 7. The least common multiple of 3, 4 and 9 is (d) 45 (a) 36 (b) 12 (c) 27

The HI and It

8. एक विमान 5 घंटे में 240 किमी / घंटा की गति से एक निश्चित दूरी तय करता है। समान दूरी को 1 $\frac{2}{3}$ घंटों में कवर करने के लिए, इसे किस गति से यात्रा करनी चाहिए ? An aeroplane covers a certain distance at a speed of 240 km/h in 5 hours. To cover the same distance in 1 $\frac{2}{3}$ hours, it must travel at a speed of ? (a) 300km/h (b) 360km/h (c) 600km/h (d) 720km/h

9. 'A' 16 दिनों में दो दिए गए स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक बिछा सकता है और 'B' 12 दिनों में वही काम कर सकता है। 'C' की मदद से उन्होंने 4 दिन में ही काम पूरा कर लिया। फिर 'C' अकेले कितने दिनों में काम कर सकता है ?

'A' can lay railway track between two given stations in 16 days and 'B' can do the same job in 12 days. With the help of 'C', they did the job in 4 days only. Then, 'C' alone can do the job in how many days ?

(a) $9\frac{1}{5}days$ (b) $9\frac{2}{5}days$ (c) $9\frac{3}{5}days$ (d) $9\frac{4}{5}days$ (d) $9\frac{4}{5}days$

10. आकृति में, आयत के अंदर त्रिकोण की संख्या के लिए वृत्त की संख्या और आयत के अंदर वर्गों की संख्या के लिए सभी आकृतियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए In the figure, find the ratio of Number of triangles to the



Class VI - SET A

number of circles inside the rectangle and Number of squares to all the figures inside the rectangle.







राम, राहल और रोहित ने पत्थर का एक बैग साझा किया। बैग में 272 पत्थर थे। दोस्तों में उन्हें 11. समान रूप से साझा करने के बाद कितने पत्थर को छोड़ दिया था? Ram, Rahul and Rohit shared a bag of marbles. The bag contained 272 marbles. How many marbles were left over after the friends shared them equally?

(a) 90 (b) 91 (c) 6 (d) 2

4 दर्जन केले की कीमत 60 रुपये है। 12.50 रुपये में कितने केले खरीदे जा सकते हैं? 12. Cost of 4 dozens of bananas is Rs 60. How many bananas can be purchased for Rs 12.50?

(a) 10 (b) 15 (c) 12 (d)18

एक कक्षा में 16 लड़कों का औसत वजन 50.25 किलोग्राम है और शेष 8 लड़कों का वजन 45.15 13. किलोग्राम है। कक्षा के सभी लड़कों के औसत वजन का पता लगाएं। The average weight of 16 boys in a class is 50.25 kg and that of the remaining 8 boys is 45.15 kg. Find the average weight of all the boys in the class.

(a) 47.55kg (b) 48kg (c) 48.55kg (d) 49.25kg

मंजू एक आयताकार पार्क के चारों ओर दौड़ती है जिस की लंबाई 35 मीटर और चौड़ाई 20 मी 14. है। मीनू 30 मीटर के वर्ग पार्क में दौड़ती है। कौन कम दूरी तय करती है और कितने दवारा, अगर मीनू 4 राउंड लेती है और मंजू ने 3 राउंड पूरी तरह से ले लिए हैं। Manju runs around a rectangular park of length 35m and breadth 20m. Meenu runs around a square park of side 30m. Who covers less distance and by how much, if Meenu takes 4 rounds and Manju takes 3 rounds completely.

(a) Meenu, 150m (b) Manju, 120m (c) Manju, 150m (d) Meenu, 120m

एक फोटो फ्रेम एक चत्र्भुज के आकार में है, जिसमें एक विकर्ण दूसरे से अधिक लंबा है। 15. निम्नलिखित में से कौन सा फोटो फ्रेम का संभावित आकार है?

A photo frame is in the shape of a quadrilateral with one diagonal longer than the other. Which of the following is the possible shape of the photo frame?

(a) Square (c) Rhombus

(b) Rectangle (d) None of these



 एक गैर-शून्य पूरा नंबर और उसके उत्तराधिकारी का उत्पाद हमेशा होता है: The product of a non-zero whole number and its successor is always:

(a) Divisible by 3
 (b) An odd number
 (c) A prime number
 (d) An even number

17. एक राशि 5 साल में 9% की दर से रु 4016.25 का साधारण ब्याज दंती है, राशि क्या है? A sum fetched a total simple interest of Rs. 4016.25 at the rate of 9 % in 5 years. What is the sum?

(a) Rs.4462 (b) Rs.8032 (c) Rs.8900 (d) Rs.8925

- 18. जब समय शाम 6 बजे दिखाता है, तो घड़ी के हाथों के बीच के कोण को मापें Find the angle measure between the hands of the clock when time shows 6 PM
 - (a) 90° (b)45° (c)180° (d)270°
- 19.
 6 सेमी की एक क्यूब का आयतन ज्ञात कीजिए

 Find the volume of a cube of side 6cm
- (a) 216cm³(b) 36cm³(c) 72cm³(d) 108cm³20.रोमन अंक CDXXXIX को अरबीक अंक में लिखिए-
Write Roman numeral CDXXXIX in Arabic numeral
 - (a) 439 (b) 449 (c) 529 (d) 539
- दो संख्याओं का गुणनफल 1296 है। यदि एक संख्या दूसरी से 16 गुना है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

The product of two numbers is 1296. If one number is 16 times the other, find the smaller number.

 (a) 12
 (b) 16
 (c) 4
 (d) 9

 22.
 एक कोण का माप 60 ° का $\frac{3}{4}$ है। इसके पूरक कोण का माप क्या है?







25. रुपये 450 की राशि के लिए कितना समय लगेगा सरल ब्याज में प्रतिवर्ष 4.5% की दर से ब्याज के रूप में रुपये 81पाने के लिए? How much time will it take for an amount of Rs. 450 to yield Rs. 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?

(a) 3 years (b) 4 years (c) 6 years (d) 5 years

26. एक त्रिकोण में, यदि दूसरा कोण पहले कोण से 2 गुना और तीसरा कोण पहले कोण से 3 गुना है। त्रिभुज के कोण जात कीजिए। In a triangle, if the second angle is 2 times the first angle and the third angle is 3 times the first angle, find the angles of the triangle.

(a) 30°, 60°, 90° (b) 15°, 30°, 45° (c) 45°, 45°, 90° (d) 20°, 40°, 120°

27. एक सर्कल का क्षेत्रफल 616 सेमी ² है। इसका व्यास ज्ञात कीजिए $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ The area of a circle is 616cm². Find its diameter.





ATTR IV pagen

Class VI - SET A

29. 60 मीटर लंबाई और 3 मीटर चौड़ाई का एक आयताकार मार्ग 25 सेमी के वर्ग टाइल द्वारा कवर किया गया है। इस पथ को बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली टाइलों की संख्या ज्ञात कीजिए? A'rectangular path of 60m length and 3m width is covered by square tiles of side 25cm. Find the number of tiles used to make this path?

17

(a) 2250 (b) 1440 (c) 2880 (d) 1200

- 30.
 475 + 950 का 64 % = 900 + A, में A के स्थान पर कौन सी संख्या होगी ?

 What is the value of A in 475 + 64% of 950 = 900 + A
 - (a) 183 (b) 233 (c) 1983 (d) None of the above/ इनमें से कोई नहीं
- 31.
 216, 288 तथा 720 का महत्तम समापवर्तक क्या होगा ?

 What will be HCF of 216, 288 and 720?
 - (a) 12 (b) 24 (c) 84 (d) 72
- 32. सरलीकृत करें (106 x 106 94 x 94) = ?

Solve (106 X 106 - 94 X 94) = ?

- (a) 2400 (b) 2000 (c) 1904 (d) 1906
- 33. किसी संख्या में से 600 के 70% का दो तिहाई घटाने पर 320 प्राप्त होता है, वह संख्या कितनी है ?
 - If $\frac{2}{3}$ of 70% of 600 when subtracted from a number is 320, what is the number?
 - (a) 300 (b) 600 (c) 720 (d) 500
- 34. एक सेलफोन Rs. 1500 में खरीदकर Rs. 1650 में बेचा गया । प्रतिशत लाभ क्या है ? A mobile phone is sold for Rs. 1650 after purchasing it for Rs. 1500. What is the percentage of profit ?





35. गणित के प्रथम टेस्ट के कुल 25 अंको में से एक विद्यार्थी ने 18 अंक प्राप्त किए जबकि दूसरे टेस्ट के ईतने ही पूर्णकों में से उसने 22 अंक प्राप्त किए । दूसरे टेस्ट मे उसने कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए ?

In the first test of mathematics a student gets 18 marks out of 25. In the second test of same weightage he got 22 marks. What percentage of marks did he get more in the second test ?

(d) None of the above 16% (b) 8% (C) 4% (a)

20 परिणामों का औसत 18 है । प्रत्येक परिणाम में से 3 घटाने पर नया औसत क्या 36. होगा ?

Average of 20 results is 18. If 3 is subtracted from each result, then what will be the new average?

1-11 47

(a) 21 (b) 15 (c) 16 (d) 17
(a)
$$\frac{7}{3}x_{3}^{2} \div \frac{3}{5}$$

(c) $\frac{7}{3}x_{3}^{2} \div \frac{3}{5}$
(d) 17
 $\frac{7}{3}x_{3}^{2} \div \frac{3}{5}$
 $\frac{2}{2+1\frac{2}{5}}$

37

(c) $\frac{33}{30}$ (d) $\frac{70}{27}$ 70 99 99 70 (b) (a) जब 90.0675 को 15 से भाग दिया जाता है, तो भागफल है 38. If 90.0675 is divided by 15, then quotient is: (d) 0.6045 (c) 60.0450 (b) 6.0450 6.0045 (a)





9 Class VI - SET A 40. √1089 ÷ 121 का मान है / Value is (a) 3 (b) 13 (c) 33 (d) 53 41. यदि त्रिभुज ABC में कोण A,B तथा C क्रमश: 3x, 5x तथा 8x+4हो तो तीनों कोणो का मान ज्ञात कीजिए If angles A, B and C in a triangle ABC are 3x, 5x and 8x+4 respectively, then find all the three angles.

(a) 33,55,92 (b) 70,75,35 (c) 90, 75,15 (d) 90,95,100

- 42. 37800 का अभाज्य गुणनखंड क्या है ? What are Prime factors of 37800 ?
 - (a) 2 X 2 X 3 X 3 X 5 X 5 X 7 X 7
 - (b) 2x2x2x3x3x3x5x5x7
 - (c) 8 x 27 x 25 x 7
 - (d) 2 x 4 x 25 x 27 x 7

43. (10% of 3.75 + 15% of 7.25) को दशमलव में परिवर्तित करें / convert into decimal

(a) 1.4625 (b) 14.625 (c) 1.4652 (d) 14.652

कौन सा अनुक्रम सही तरीके से इन कोनों के मापों से मेल खाता है
 Which sequence correctly matches these angles with their measures.

(i) (ii) (iii) (iv) (a) (i),(iii),(iv),(ii) (b) (i),(ii),(iii),(iv)





*

1.502

प्रश्न 46 से 50 के लिए जिम्नलिखित तालिका से परामर्श करना होगा |

For questions from 46 to 50 the following table has to be consulted.

10

	Name	e of the city	Temperature at 3	AM (°C)	Temperature at 3 PM (°C)
	Chen	nai	21.1		29.9
	Mum	bai	19.0		•== 35.1
	Thiru	vananthapuram	21.6	The second	
	Kolka	ita	13.1		
	Bhop	al	9.8		25.9
	Srina	gar	1.3		8.1
	Guwa	ahati	12.8		24.8
	Jaipu	r	10.2		23.2
			e highest tempera		
			21.5	many a	
	(a) (c)	Chennai Srinagar	(b)		inanthapuram
	(c)	Srinagar	(d)	Jaipur	inanthapuram
47.	(c)	Srinagar			inanthapuram
47.	(c) दोपहर	Srinagar र ३ बजे कौन सी ज	(d)		Inanthapuram
47.	(c) दोपहर	Srinagar र ३ बजे कौन सी ज	(d) गगह सबसे ठंडी है ।	Jaipur	
47.	(c) दोपहर Whic	Srinagar र ३ बजे कौन सी ज h place is the c	(d) गगह सबसे ठंडी है । coolest at 3 PM ?		I
	(c) दोपहर Whic (a) (c)	Srinagar t ३ बजे कौन सी ज h place is the c Kolkata Mumbai	(d) गगह सबसे ठंडी है । coolest at 3 PM ? (b)	Jaipur Srinaga Bhopal	I
47.	(c) दोपहर (a) (c) दोपहर	Srinagar t ३ बजे कौन सी ज h place is the c Kolkata Mumbai	(d) गगह सबसे ठंडी है coolest at 3 PM ? (b) (d) रापमान श्रीनगर से वि	Jaipur Srinaga Bhopal	I
	(c) दोपहर (a) (c) दोपहर How	Srinagar र ३ बजे कौन सी ज h place is the c Kolkata Mumbai र ३ बजे, मुंबई में त much higher is	(d) गगह सबसे ठंडी है coolest at 3 PM ? (b) (d) रापमान श्रीनगर से वि	Jaipur Srinaga Bhopal कतना अधिव	ur 示書?

बढाना होगा |

How many degrees will the temperature at 3 AM need to rise for it to reach 40 degree celsius in Thiruvananthapuram

(a) 6.5 (b) 18.4 (c) 21.6 (d) 33.5





- 51. काली मिट्टी के रूप में भी जाना जाता है?

 (a) रेगुर मिट्टी
 (b) लाल मिट्टी

 (c) लेटराइट मिट्टी
 (d) माउंटेन सॉयल

 Black soil is also known as?

 (a) Regur Soil
 (b) Red Soil

 (c) Laterite Soil
 (d) Mountain Soil
- 52.
 पी वी सिंधु किस खेल से जुडी हैं?

 (a) बैडमिंटन
 (b) क्रिकेट

 (c) फुट बॉल
 (d) हॉकी

 P V Sindhu is associated with which sports ?

 (a)
 Badminton

 (b)
 Cricket

 (c)
 Football
- 53.
 भारत सरकार के अंतरिक्ष कार्यक्रम की देखभाल कौन करता है

 (a) आईएसबीटी
 (b) एनटीआरओ

 (c) नाबार्ड
 (d) इसरो

 The Space Programme of Govt of India is looked after by

 (a)
 ISBT

 (b)
 NTRO

 (c)
 NABARD





12

Class VI - SET /

किसे 'भारत के लौह पुरुष' के रूप में जाना जाता है-55.

> जवाहर लाल नेहरु (a) (b) महात्मा गांधी

सरदार बल्लभभाई पटेळ (d) सुभाष चंद्र बोस (c)

Who is known as a 'Iron Man' of India ?

Jawahar Lal Nehru (a) (b) Sardar Vallabhai Patel (c) (d)

Mahatma Gandhi Subhash Chandra Bose

दक्षिण भारत की सबसे लंबी नदी है? 56.

> Acres 1 . 4

(a)	महानदी	(b)	सिंधु	
(c)	सरस्वती	(d)	गोदावर	đ
The	longest river in S	outh India i	s?	
(a)	Mahanadi		(b)	Indus
(c)	Saraswathi		(d)	Godavari
किस	ग्रह को सुबह के तारे	के साथ-सा	थ शाम	के तारे के रूप में जाना जाता है-
(a)	मंगल ग्रह	(b)	शुक्र ग्र	ह
(c)	बुध ग्रह	(d)	पृथ्यी	
Whic	ch planet is know	n as a morr	ning st	ar as well as evening star ?
(a)	Mars (b) V	enus (c) Mer	cury (d) Earth
 संविध	ान का कौनसा अनुच	छेद भारतीय न	गरिक व	को समानता का अधिकार प्रधान करता है?
(a)	आलेख १२	(b)	आलेर	
(c)	आलेख १७	(d)	आलेख	ब १४
Whic	h Article of const	itution prov	ides In	idian Citizen 'Right to Equality'?
(a)	Article 12		(b)	Article 13
(c)	Article 17		(d)	Article 14
-	The second secon	· ·	~ •	

नरोरा' परमाणु ऊर्जा संयंत्र किस राज्य में स्थित है-

59.

57

58





, 13 Class VI - SET A कौन सी बीमारियाँ दूषित भोजन और पानी से फैलती हैं 60. मलेरिया (b) हैजा (a) (c) डेंगू फेलियर (d) Which of the following diseases spreads through contaminated food and water? Malaria (a) (b) Cholera (c) Dengue (d) Filaria जो दुनिया का सबसे बडा रेगिस्तान है-61. कालाहरी रेगिस्तान (a) (b) अटकामा मरूस्थल सहारा रेगिस्तान (c) गोबी रेगिस्तान (d)

(a)	Kalnari Desert	(b)	Atakama Desert
(c)	Sahara Desert	(d)	Gobi Desert

62. 'मानस ' राष्ट्रीय उध्यान किस राज्य में स्थित है-

Which is biggest desert in the World?

(a) असम (b) अरुणाचल प्रदेश

(c) हिमाचल प्रदेश (d) आंध्र प्रदेश

Manas national park is located in the state of ?

(a) Assam
 (b) Arunachal Pradesh
 (c) Himachal Pradesh
 (d) Andhra Pradesh

63. इन में कौन जड़ों से बढ़ता है?

(a) आलू(b) अदरक(c) गाजर(d) शकरकंदWhich of these grows from the roots?(a) Potato(b) Ginger(c) Carrot(d) Sweet Potato

64. सह्याद्री को इस रूप में भी जाना जाता है-

(a) अरावली (b) पश्चिम घाट

(c)हिमादी(d)पूर्वी घाटSahyadris is also known as ?(a)Aravali(b)Wes

(b) Western Ghats

- (c) Himadri (d) Eastern Ghats
- 65. यह गैस मौसम के गुब्बारों में भरी जाती है
 The gas filled in a weather balloons is
 (a) नियॉन/ Neon (b) हीलियम/ Helium (c) आर्गन/ Argon (d) ऑक्सीजन/ Oxygen



बढ़ते बच्चों को अधिक आवश्यकता है 66. Growing children need more of

- कार्बोहाइड्रेट / Carbohydrates (a)
- विटामिन / Vitamins (b)
- प्रोटीन / Proteins (c)
- वसा / Fats (d)
- शीतल पेय में दबाव में कौन सी गैस घुल जाती है? 67. Which gas is dissolved under pressure in soft drinks?
 - ऑक्सीजन / Oxygen कार्बन डाइऑक्साइड / Carbon dioxide (b) (a)

14

- नाइट्रोजन / Nitrogen हाइड्रोजन / Hydrogen (d) (C)
- इनमें से सबसे कम रैंक वाले भारतीय वायु सेना के अधिकारी को क्या कहा जाता है? 68. Who is the lowest ranked Air Force Officer among these?
 - विंग कमांडर Wing Commander (a)
 - ग्रुप कैप्टन /Group Captain (b)
 - फलाइंग ऑफिसर/ Flying officer (c)
 - फलाइट लेफ्टिनेंट/ Flight lieutenant (d)
- निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय पर्व है? 69. Which of the following is a national festival?
 - वैसाखी /Baisakhi (a)
 - गणतंत्र दिवस /Republic day (b)
 - पोंगल /Pongal (C)
 - छठ पूजा/Chhath puja (d)
- डॉ अमर्त्य सेन ने किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार जीता? 70. Dr. Amartya Sen won Nobel Prize in which field?
 - अर्थशास्त्र /Economics (a)
 - शांति /Peace (b)
 - रसायन विज्ञान/Chemistry (C)
 - साहित्य/Literature (d)



Class VI - SET A

71. उत्तरी धुव और दक्षिणी धुव के बीच में 'इमेजिनरी लाइन' को क्या कहा जाता है ? The imaginary line drawn half way between North Pole and South Pole is called

15

- (a) कर्क रेखा /Tropic of Cancer
- (b) वृत्त भूमध्य रेखा /Equator
- (c) आर्कटिक सर्कल/Arctic Circle
- (d) अंटार्कटिक सर्कल/Antarctic Circle
- 72. दुनिया का सबसे वड़ा आइलैंड है
 The largest Island in the world is
 (a) ऑस्ट्रेलिया /Australia
 - (b) न्यूजीलैंड /New Zealand
 - (c) ग्रीनलैंड/Greenland
 - (d) मोजांबिक/Mozambique
- 73. दुनिया का सबसे ठंडा स्थान, दक्षिण में कहाँ स्थित है The coldest place in world, lying in the south frigid zone is
 - (a) ग्रीनलैंड /Greenland
 - . (b) अंटार्कटिक /Antarctica
 - (c) ऑस्ट्रेलिया/Australia
 - (d) न्यूजीलैंड /New Zealand
- 74. १८७६ में टेलीफोन का आविष्कार किसने किया?
 - Who invented telephone in 1876?
 - (a) एलेग्जेंडर ग्राहम बेल /Alexander Graham Bell
 - (b) जेम्स हिक्की /James Hickey
 - (c) गुग्लिएल्मो मैक्रॉन /Guglielmo Macron
 - (d) लोगी बैर्ड/Logie Baird
- 75. 'धूमर' लोकप्रिय लोक नृत्य निम्नलिखित में किस राज्य का है?

'Ghoomar' is a popular folk dance of which of the following states?

- (a) राजस्थान /Rajasthan
- (b) मध्य प्रदेश/Madhya Pradesh
- (c) उड़ीसा /Orissa
- (d) उत्तर प्रदेश /Uttar Pradesh



भाग ग - भाषा

16

SECTION C - LANGUAGE

(Only for those attempting English Language)

Read the following passage and answer the questions (Questions 76 to 80)

Midas, the king, was a greedy person. He loved gold more than anything in the world. He had lots of wealth but he was never really a happy person.

One day God Bacchus came to Midas. Midas had once helped god Bacchus and in return Bacchus offered him a gift. "What shall I give you to make you happy,"God asked him. Midas thought for a while and then said, "Please give me the power to turn everything I touch into gold." Bacchus laughed and said, "Your wish is granted. As soon as the Sun rises tomorrow, you will have the golden touch."

The next morning Midas woke up, and he had his golden touch. He touched his bed, the chairs, doors, windows and all became gold.

Suddenly, he felt very hungry. He sat at the table but as soon as the foot touched his lips, it turned into gold. So did the water. It seemed he could no longer ea or drink. After some time, his daughter came to him. When he put his hand on her, she became a gold statue. In the end, Midas became very sad and prayed God Bacchus to take away the golden touch from him.

76.	What kind of man was Midas? (a) a greedy person (b) a great miser	(c) a brave man (d) wise mar
77.	Who came to Midas one day? (a) God Jesus (b) God Bacchus	(c) God Zeus (d) God
78.	Why did Bacchus offer him a gift? (a) because he had helped God once (c) because he had annoyed Bacchus	(b) because he had pleased Bacchus (d) because he cared for Bacchus
79.	What was Midas' wish? (a) To become rich (c) To turn his daughter a golden doll	(b) To turn anything into gold (d) To become powerful
80.	Who turned into gold statue when Midar (a) daughter (b) son (c) uncle (d) aunt	s touched?

Rearrange the following words/ phrases to make meaningful sentences. Choose the correct sequence.

- 81. it (a)/ life is (b)/ what we (c)/ make (d) (a) abcd (b) cdab (c) dabc (d) bcda
- 82. gold (a)/ is not (b)/ glitters (c)/ all that (d) (a) abcd (b) cdba (c) dabc (d) dcba



83. playing (a)/ in the (b)/ park (c)/ children are (d)
(a) abcd
(b) bcda
(c) dabc
(d) cdab

17

Fill in the blanks with the appropriate option.

- 84. Either work hard _____ give up studies.
 (a) nor
 (b) or
 (c) and
 (d) but
- 85. He is afraid _____ the dog. (a) on (b) of (c).in (d) by

86. He _____tea every morning.
(a) drinks (b) is drinking (c) drank (d) drunk

87. The child has been missing _____yesterday.
(a) for (b) of (c) by (d) since

Do as directed.

4

- 88. John is my _____ brother (Find out the correct adjective)
 (a) elder (b) bigger (c) old (d) young
- 89. French is _____easy language. (Select the correct article)
 (a) a
 (b) an
 (c) the
 (d) none
- 90. Ashok ____ him yesterday. (Write the correct form of the verb) (a) meet (b) met (c) will meet (d) is meeting

Choose the most appropriate option.

- 91. Which word means nearly the same as 'sufficient'?
 (a) infinite
 (b) adequate
 (c) merry
 (d) surplus
- 92. Which word is the opposite of 'simple'(a) complex (b) easy (c) obey (d) show
- 93. A list of books in a library(a) monologue (b) dialogue (c) catalogue (d) diary
- 94. Find the feminine gender of 'horse'.(a) mare (b) doe (c) ewe (d) ram
- 95. Choose the word which means the opposite of 'RISE'(a) fall(b) smooth(c) pride
- 96. Choose the word which means same as 'GRIEF'.
 (a) cheerful (b) sorrow (c) happy (d) injury



(d) rash



भाग ग - भाषा

(केवल हिन्दी भाषा में परीक्षा देनेवालों के लिए)

प्रइन के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए : जो करने योग्य न हो 76. (d) विकरणीय (c) करणीय (a) अकरणीय (b) सुकरणीय निम्न शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विकल्प) का चयन कीजिए : 77. असुर (c) नरकासुर (d) रावनासुर (b) सुर (a) बेसुर निम्न लिखित शब्दों के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का चयन कीजिए : परमेश्वर 78. परम+ईश्वर (b) पर+ममेश्वर (c) प+रमेश्वर (d) परमो+ईश्वर (a) निम्न लिखित शब्दों में प्रयुक्त उपसर्ग के सही विकल्प का चयन कीजिए : स्वभाव 79.

(d) स (c) सर्व (b) स्व (a) स

प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनें : निम्न में से कौन-सा ज्ञब्द 'दया' ज्ञब्द का पर्यायवाची ज्ञब्द है? 80. (d) धर्म (b) मया (c) सत्य कृपा (a)

"उपयोगी" ज्ञब्द का विलोम रूप है : 81. (d) अनुपयोगी (a) चिरोपयोगी (b) सहोपयोगी (c) निरोपयोगी



19

Class VI - SET A

निम्न वाक्यों / शब्द समूह के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित शब्द का चुनाव करें :

जो प्रशंसा के योग्य हो 82.

> (a) अप्रशंसक (b) अप्रत्याशित (c) प्रशासक (d) प्रशंसनीय

सार्थक वाक्य बनाने के लिए शब्दों के निम्नलिखित शब्दों/समूहों का पुनर्व्यवस्थित करें . विकल्पों में 83. दिए गए सही अनुक्रम का चयन करें :

व्यय / मैं / करता हूँ / सोच-समझकर

A B C

(a) DCBA (b) CDAB (c) BDAC (d) ADCB दिए गए शब्दों की सही वर्तनी के साथ विकल्प को चिहिनत करें : 84. (a) अतीथी (b) अतिथि (c) आतिथी (d) अधिति रिक्त स्थान भरने के लिए उपयुक्त विकल्प चुनें : अनेक भाषाओं को बोलनेवाला ---85. (a) मित भाषी (b) बहु भाषी (c) हित भाषी (d) मधुर भाषी प्रइन के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए। निम्न में से कौन-सा शब्द "अनुपम" का पर्यायवाची नहीं है ? 86. (a) सुरपति (b) अनोखा (c) अपूर्व (d) अद्वितीय निम्न में से कौन-सा शब्द "निर्मल" का पर्यायवाची नहीं है ? 87. (a) साफ (b) स्वच्छ (c) शुद्ध (d) वनराज निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प चुनिए(प्रश्न संख्या-88 से 92)

प्रारंभ में मानव में किसी प्रकार का भेद-भावना नहीं था । स्वयं मानव ने पारस्परिक भेद की रचना की है। दुनिया के तमाम झगड़ों की जड़ में यही स्वार्थ भावना है, जिससे अपने पराए बन जाते हैं। गौतम बुद्ध, ईसा मसीह, मुहम्मद, चैतन्य, नानक आदि महापुरुषों ने संसार में धर्म के माध्यम से मनुष्य को परम कल्याण के पथ का निर्देश दिया, किंतु बाद में यही धर्म मनुष्य के हाथ में एक अस्त्र बन गया। धर्म के नाम पर खून बहा, झगड़े बढ़े, कभी नरल, कभी रंग, कभी वर्ण, कभी जाति, कभी धर्म के नाम पर कुछ लोग वर्बरतापूर्ण व्यवहार करते हैं। भेदभाव के इस कलंक को मिटाना होगा। अपेक्षा है, शिक्षा के प्रसार की। शिक्षा ही मानवीय मूल्यों के महत्व के प्रति जागरुकता उत्पन्न करने का एकमात्र साधन है।



Class VI - SET A 20 प्रारंभ में मानव का व्यवहार कैसा था? 88 (d) निर्दयी (c) भेदमावपूर्ण (a) परोपकारी (b) स्वार्थी मानव में पारस्परिक भेद की रचना किसने की ? 89 (C) महापुरुषों ने (d) शत्रुओं ने (a) ईश्वर ने (b) स्वयं मनुष्य ने किसने मनुष्य को कल्याण के पथ का निर्देश दिया ? 90 (d) लेखक ने (c) ईश्वर ने (a) स्वयं मनुष्य ने (b) महापुरुषों ने दुनिया के तमाम झगड़ों की जड़ क्या है ? 91 (d) स्वार्थ (c) न्याय (a) ईमानदारी (b) धर्म

> मुहावरों का सही अर्थ चुनिए— 96 आँखें बिछाना (a) बहुत इंतजार करना (b) बहुत आदर करना (c) बहुत परेशान करना (d) बहुत नींद आना

95 शब्दों के शुद्ध रूप का चयन कीजिए– (a) धन्यवाद (b) धन्यआवाद (c) धन्यावाद (d) ध्नयवाद

निम्नलिखित में पुल्लिंग शब्द है– 94 'चिड़िया' शब्द का बहुवचन रूप है– (a) चिड़ियाँ (b) चिड़िये (c) चिड़ी (d) चिड़िया

निम्नलिखित शब्द का स्त्रीलिंग रूप चुनिए– 93 कवि (a) कवित्व (b) कविता (c) कवयित्री (d) कवियत्री

92 मानवीय मूल्यों के महत्त्व के प्रति जागरुकता उत्पन्न करने का एकमात्र साधन क्या है?
 (a) शिक्षा
 (b) बदला
 (c) आस्था
 (d) धर्म





विलोम शब्द ढूँढिए-

99 जय

(a) पराजय (b) अजय (c) पराधीन (d) विजय

100 शब्दों को क्रमानुसार व्यवस्थित करके सही विकल्प चुनिए-

(1) (2) (3) (4) व्यक्ति की / सुख-दुख का अहसास / निर्भर करता है / मनः स्थिति पर

(a) 1,2,3,4 (b) 2,1,4,3 (c) 2,3,4,1 (d) 2,4,1,3

भाग 'घ' - बौदिक परीक्षा प्रश्न पत्र

21

SECTION 'D' : INTELLIGENCE TEST

 101. If CATTLE is related to HERD then SHEEP is related to _____.

 CATTLE का जो संबंध HERD से है ठीक उसी प्रकार SHEEP का संबंध _____ के साथ होगा।

CATTLE : HERD :: SHEEP : ?

(a)	FLOCK	(b)	SWARM
(c)	SHOAL	(d)	MOB

102. Choose the alternative that has the same relationship to 09 as 07 has with 56 नीचे दी गयी संख्या श्रृंखला में 07 संख्या का जो संबंध 56 के साथ है, ठीक उसी के आधार पर 09 संख्या के लिए '?' स्थान पर दिए गए विकल्पों में से कौन सी संख्या वाला विकल्प होगा |

07 : 56 ::09 :?

(C)

72

(d) 99



81

(b)

54

(a)

5, 11, 17, 23, ?





22 Class VI - SET A 104. If you fold the transparent paper along the dotted line in Figure 'X' which alternative figure from A, B, C and D would you get? यदि पारदर्शी पेपर पर बनी 'X' आकृति को बिन्दुरेखा के आधार पर मोडा जाये तो वह दिए गए किस विकेल्प अकृति A, B, C तथा D के समान होगी ?

- X (a) A (b) 8 (c) C (d) D
- 105. Choose the word which is least like the other words in the group. उस शब्द को चुनिये जो दूसरे शब्दों के समूह से मेल नहीं खाला 1
 - (a) BAKE (b) PEEL (c) FRY (d) ROAST
- 106. Which of the following diagrams indicate the best relation between India, Hanyana and World? World? नीचे दिए गए चित्र में से कौन सा चित्र भारत, हरयाणा और विशव के संबंध को उत्सम रूप से दर्शाता है?
 - 00.99.60.00
- 107. Choose the word which is least like the other words in the group. उस शब्द को चुनिये जो दूसरे शब्दों के समूह से मेल नहीं खाता ।

(b)

(a)

(a) VIRGO (b) PISCES (c) CANCER (d) ORION

(C)

(d)

108. If STATEMENT is coded as TNEMETATS then POLITICAL will be coded as अगर STATEMENT को TNEMETATS लिखा जाता है तब POLITICAL को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) LACITILOP (b) LCATILIOP (c) OPILITACL (d) LACITIPOL





(a) A (b) B (c) C (d) D

110. If 'A' means add, 'B' means subtract, 'C' means multiply and 'D' means divide, then what would be the answer of the equation?

यदि 'A' को जमा माना जाए, 'B' को घटा माना जाए, 'C' को गुणा माना जाए, तथा 'D' को भाग माना जाए, तब नीचे दी गयी समीकरण का उत्तर क्या होगा?

15 D 5 C 2 A 3 =

(a) 13 (b) 11 (c) 03 (d) 09

111. Five men A, B, C, D and E read a newspaper. The one who reads first gives it to C. The one who reads last had taken from A. E was not the first or last to read. There were two readers between B and A. Who read the newspaper last?

पाँच आदमी A, B, C,D और E एक अख़बार पढ़ रहे हैं। जो सबसे पहले अख़बार पढ़ता है वह C को अख़बार दे देता है। जिसने सबसे अंत में पढ़ा उसने A से अख़वार लिया। E ने ना ही सबसे शुरू में पढ़ा और ना ही सबसे अंत में। B और A के बीच में दो पाठक थे। सबसे अंत में अख़बार किसने पढ़ा? (a) A (b) B (c) C (d) D







- If in a certain code DEAF is written as 3587 and FILE is written as 7465 then 114. IDEAL will be written as? अगर DEAF को 3587 लिखा जाता है और FILE को 7465 लिखा जाता है तब IDEAL कैसे लिखा जाएगा?
 - 43568 (a) 43586 (b) (C) 63548 48536 (d)
- Choose the word which is least like the other words in the group. 115. उस शब्द को चुनिये जो दूसरे शब्दों के समूह से मेल नहीं खाता | PLASTIC WOOL (a) (b) PAPER (C) WOOD (d)
- 116. If we arrange the given words in alphabetical order, which word would come at last place, choose the correct alternative? अगर दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार लगाया जाए तो कौन सा शब्द आखिरी स्थान पर आएगा? (a) ROBBER RANDOM (b) RESTRICT (C) RESTAURANT (d)
- Choose the alternative that will continue the number series below:-117. उस विकल्प को चुने जो नीचे दी गयी संख्या श्रृंखला को पूर्ण करे। 11, 13, 17, 19, 23, 25, ?





25 '

Class VI - SET A

(d)

119. Which of the following diagrams indicates the best relation between Flower, Lotus and Rose?

नीचे दिए गए चित्र में से कौन सा चित्र फूल,कमल और गुलाब के संबंध को उत्तम रूप से दर्शाता है ?

120. Choose the alternative that has the same relationship to 11 as 49 has with 07

(c)

(b)

(a)

नीचे दी गयी संख्याश्रृंखला में 07 संख्या का जो संबंध 49 के साथ है, ठीक उसी के आधार पर 11 संख्या के लिए '?' स्थान पर दिए गए विकल्पों में से कौन सी संख्या वाला विकल्प होगा ? 07 : 49 ::11 : ?

 (a) 111
 (b) 90
 (c) 81
 (d) 121

 121. Choose the word which is least like the other words in the group.

 उस शब्द को चुनिये जो दूसरे शब्दों के समूह से मेल नहीं खाता I

(a) GREEN (b) PINK (c) INDIGO (d) VIOLET

- 122. If X is the brother of the son of Y's son, how is X related to Y?
 यदि 'X' 'Y' के बेटे के बेटे का आई है, तो 'X' का 'Y' से क्या संबंध है ?
 (a) Son (b) Brother (c) Grandson (d) Cousin
- 123. Area of rectangle is 48m².lf the length is 6 m then breadth = ______

 आयात का क्षेत्रफल 48 वर्ग मीटर है। यदि उसकी लम्बाई 6 मीटर है तो उसकी चौड़ाई _____ है।

 (a)
 13 m
 (b)
 6 m
 (c)
 10 m
 (d)
 8 m
- 124. The priest told the devotee, "The temple bell is rung at regular intervals of 45 minutes.

The last bell was rung 5 minutes ago. The next bell is due to be rung at 7:45 AM" At what time did the priest give this information to the devotee?

पुजारी ने अन्त से बोला "मंदिर की घण्टी 45 मिनट के नियमित अंतराल पर बजायी जती है, पिछली घंटी ५ मिनट पहले बजायी गयी थी , अगली घंटी सुबह के ७. ४५ बजे बजायी जायेगी" , पुजारी ने यह सुचना कितने बजी दी ?

(a) 7:00 AM (b) 7:05 AM (c) 6:55 AM (d) 7:40 AM



26 Class VI - SET A 125. If in a certain code MBS is coded as ODU then BRL will be coded as? Энт MBS को ODU लिखा जाता हैतब BRL कैसे लिखा जाएगा? (a) DTN (b) DUN (c) CSM (d) CTN



