अखिल भारतीय सेनिक स्कूल प्रवेश परीक्षा : २०१९

ALL INDIA SAINIK SCHOOLS ENTRANCE EXAMINATION : 2019

SET C

प्रश्न पत्र - गणित, सामान्यज्ञान तथा भाषा

PAPER I – MATHEMATICS, GK AND LANGUAGE

कक्षा-VI CLASS – VI

0068471

समय : २ $\frac{1}{2}$ घंटे | **अंक: 250**

Time : 2 $\frac{1}{2}$ Hrs | **Max. Marks : 250**

पूरा नाम Name in Full ....अनुक्रमांक Roll No. ....

निर्देश INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न पत्र में तीन भाग हैं और आपको हर प्रश्न का उत्तर ओएमआर (OMR) उत्तर पुस्तिका मैं देना है । भाग 'क' गणित है जिसमे ५० प्रश्न हैं और हर प्रश्न ३ अंक का है । भाग 'ख' सामान्य ज्ञान और भाग 'ग' भाषा है । भाग 'ख' और 'ग' 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 of THREE 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 and 'C'** Language contains 25 questions of 2 marks each respectively. Section C is Language specific and is to be attempted in the chosen language.

2. प्रश्न पत्र - II (बौद्धिक परीक्षा) मैं २५ प्रश्न है । प्रश्न पत्र दो घंटे के बाद दिया जायेगा । आपको प्रश्न के उत्तर उसी ओएमआर (OMR) उत्तर पत्र मैं ही लिखना है । Question paper - II (Intelligence Paper) Contains 25 questions. The question paper will be given after 2 hours. Answers for paper II are also to be written in the same OMR answersheet.

3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक गोला भरें। यदि आपने एक से ज्यादा गोले को पेन से 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

4. ओ एम आर उत्तर पुस्तिका (OMR Answer Sheet) कंप्यूटर के द्वारा जाँची जाएगी। सावधानी बरतें की इस उत्तर पुस्तिका में कोई गैर जरुरी निशान ना बनायें और इस उत्तरपुस्ततका को मोडे भी नही, 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.

5. रफ़ कार्य प्रश्न पत्र के साथ लगे खली पृष्ठों में ही करें, न की उत्तर पुस्तिका में ।
Rough work must be done on the additional sheet only and NOT on OMR answer sheet.

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

7. कवर पृष्ठ को मिला कर, इस प्रश्न पत्र में कुल 24 पृष्ठ हैं ।
There are total 24 pages in the question paper.

Downloaded from www.cclchapter.com

भाग 'क' गणित

SECTION A - MATHEMATICS

1. If the square of a number is added to the square of 28 the result is 1808.What is the number?

(a) 66 (b) 50 (c) 32 (d) 16

एक संख्या के वर्ग में 28 का वर्ग जोडने पर 1808 आता है।वह संख्या क्या होगी?

(a) 66 (b) 50 (c) 32 (d) 16

2. If area of rectangular garden of 5m breadth is 300 sq. m, then what will be the length of garden?

(a) 60 m (b) 70 m (c) 80 m (d) 90 m

5 मीटर चौड़ा आयताकार उद्यान का क्षेत्रफल 300 वर्ग मीटर है, तो बगीचे की लंबाई क्या होगी?

(a) 60 मीटर (b) 70 मीटर (c) 80 मीटर (d) 90 मीटर

3. A man covers a distance of 40km.He covers first 10km at 10km/h, second 10 km at 20km/h, third 10km at 30km/h and last 10km at 40km/h. What is the average speed of man?

(a) 18.2 km/h (b) 19.2 km/h (c) 19.0 km/h (d) 16.2 km/h

एक व्यक्ति अपनी 40 किमी. की यात्रा में पहले 10 किमी. 10 किमी. प्रतिघंटा की गति से तय करता है।दूसरे 10 किमी. 20 किमी प्रति घंटा की गति से, तीसरे 10 किमी. 30 किमी. प्रतिघंटा की गति से और आखीरी 10 किमी. 40 किमी. प्रतिघंटा की गति से तय करता है।व्यक्ति की औसत गति क्या है?

(a) 18.2 किमी.प्रतिघंटा b) 19.2 किमी.प्रतिघंटा (c) 19.0 किमी.प्रतिघंटा (d) 16.2 किमी. प्रतिघंटा

4. The average weight of 6 boys gets increased by 5kg if a boy with weight 20kg is replaced by a new boy. What is the weight of new boy?

(a) 41 kg (b) 50 kg (c) 65 kg (d) 49 kg

6 लड़कों में से एक 20 किलो ग्राम भार वाले लड़के को निकाल कर उसके स्थान पर एक नए लड़के को रखने से सबका औसत भार 5 किलो बढ़ गया। नए लड़के का भार क्या है?

(a) 41 किलोग्राम (b) 50 किलोग्राम (c) 65 किलोग्राम (d) 49 किलोग्राम

5. A table was purchased at Rs 1000 and was sold at Rs 800.What was gain or loss% in this transaction?

(a) 5% (b)10% (c) 20% (d) 30%

एक टेबल 1000 रुपये पर खरीदा गया और 800 रुपये पर बेचा गया था।इस लेनदेन में लाभ या हानि% क्या था?

(a) 5% (b)10% (c) 20% (d)30%

6. A milkman has two cans of milk containing 75 litres and 45 litres of milk respectively. What will be the measure of largest vessel that can measure the milk of the two cans exactly?

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

Downloaded from www.cclchapter.com

एक दूध वाले की एक टंकी में 75 लीटर तथा दूसरी टंकी में 45 लीटर दूध है। वह बड़ी से बड़ी माप क्या होगी जो दोनों टंकियों का पूरा-पूरा दूध माप सके?

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

7. What is the least multiple of 23 which when divided by 18, 21 and 24 leaves remainders 7, 10 and 13 respectively?

(a) 1240 (b) 3013 (c) 2364 (d) 7628

23 का ऐसा सबसे छोटा गुणज जिसे 18, 21 और 24 से भाग देने पर क्रमश: 7, 10 और 13 शेष बचता है वह है?

(a) 1240 (b) 3013 (c) 2364 (d) 7628

8. Four clocks rings at the time interval of 6s, 8s, 12s and 18s respectively. If they ring together at 12 am then how many times will they ring together within the time span of 6 minutes?

(a) 6 times (b) 4 times (c) 7 times (d) 5 times

चार घड़ियां 6, 8, 12 और 18 सेकेण्ड के अंतर पर बजती हैं।यदि वे बारह बजे एक साथ बजना प्रारंभ करती हैं तो 6 मिनट के अंदर वह कितनी बार एक साथ बजेंगी?

(a) 6 बार (b) 4 बार (c) 7 बार (d) 5 बार

9. The LCM of two numbers is 28 times of their HCF.The sum of their LCM and HCF is 1740.If one number is 240 then what is the other number?

(a) 420 (b) 460 (c) 500 (d) 380

दो संख्याओं का ल.स. उनके म.स. का 28 गुना है।उनके ल.स. और म.स. का योग 1740 है और उनमें से एक संख्या 240 है तो दूसरी संख्या ज्ञात करो?

(a) 420 (b) 460 (c) 500 (d) 380

10. Ashu takes 12 days to complete the work. Pranav takes 10 days to complete the same work. Ashu, Pranav and Ramu take 5 days to complete the same work. How many days will Ramu take to complete the same work?

(a) 70 days (b) 90 days (c) 60 days (d) 50 days

आसू एक काम को 12 दिन में कर सकता है।प्रणव उसी काम को 10 दिन में कर सकता है।आसू, प्रणव एवं रामू तीनों मिलकर उस काम को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं तो रामू उस काम को कितने दिन में करेगा?

(a) 70 दिन (b) 90 दिन (c) 60 दिन (d) 50 दिन

11. एक विद्यार्थी ने ७२३६ को ५६ के बदले ६५ से गुणा कर दिया । उसका उत्तर असल उत्तर से कितना भिन्न है ।

A student multiplied 7236 by 65 instead of multiplying by 56. By how much was his answer greater than the correct answer?

(a) 87555 (b) 65124 (c) 72360 (d) 65000

Downloaded from www.cclchapter.com

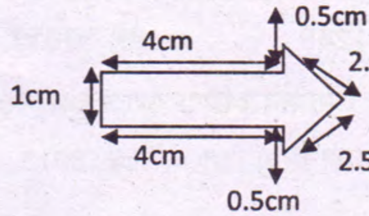
12. सरल करे

Simplify: $1 \div \{\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \div (\frac{3}{4} - \frac{1}{3})\}$

(a) $\frac{30}{37}$ (b) $\frac{37}{30}$ (c) $\frac{15}{37}$ (d) $\frac{15}{30}$

13. निम्न आकृति की परिधि बताइए।

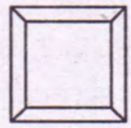
Find the perimeter of the following figure



(a) 15cm (b) $15cm^2$ (c) 16cm (d) $25cm^2$

14. एक कमरे का माप ५ मी X ४ मी है। उसमे एक वर्ग कालीन जिसकी भुजा ३ मी है उसे बिछाया है। उस जगह का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिस पर कालीन नहीं बिछा है।

A floor is 5 m long and 4 m wide. A square carpet of side 3 m is laid on the floor. Find the area of the floor that is not carpeted.



(a) $21m^2$ (b) $29m^2$ (c) $11m^2$ (d) $21cm^2$

15. एक दर्जन पेन का मूल्य ₹ १८० है और ८ बाल पेन का मूल्य ₹ ५६ है। पेन के मूल्य का बालपेन के मूल्य से अनुपात ज्ञात कीजिये।

Cost of a dozen pens is ₹ 180 and cost of 8 ball pens is ₹ 56. The ratio of the cost of a pen to the cost of a ball pen is?

(a) 15:7 (b) 180:56 (c) 1:1 (d) 8:15

16. एक ट्रक में ५९४ km चलने पर १०८ लिटर डीजल लगता है. १६५० km की दूरी तय करने में कितने लीटर डीजल लगेगा।

A truck requires 108 litres of diesel for covering a distance of 594 km. How much diesel will be required by the truck to cover a distance of 1650 km?

(a) 3000 litres (b) 108 litres (c) 300 litres (d) 165 litres

17. मूलधन ₹ ५००० का ७ १/२% वार्षिक ब्याज की दर से ३ वर्ष के समय में साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये।

Find the simple interest on ₹ 5000 at the rate of $7\frac{1}{2}$%for a period of 3 years

(a) ₹ 5000 (b) ₹ 6125 (c) ₹ 2000 (d) ₹ 1125

18. किसी त्रिभुज के कोण १:२:३ के अनुपात में है कोणों का मान ज्ञात कीजिये।

The angles of a triangle are in the ratio of 1:2:3.Find the values of the angles

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

Downloaded from www.cclchapter.com

19. एक संख्या दूसरी संख्या से ३६ अधिक है। अगर दोनों का योग ४८ है तो संख्या बताइए।
One number exceeds another number by 36.The sum of numbers is 48 then the numbers are

(a) 40, 08 (b) 36, 12 (c) 42, 06 (d) 32,16

20. किस समय घडी के दोनों सुईं के बीच का कोण पूरे ऋजु कोण के बराबर होता है।
At which one of the following times is the angle between the hands of a clock exactly one straight angle?

(a)12 AM (b) 12 PM (c)9.15AM (d) 6AM

21. वह सबसे छोटी संख्या जो ६,१२,१८ से भाज्य होती है।
Find out the smallest number which is divisible by 6, 12, 18

(a) 360 (b) 180 (c) 120 (d) 60

22. निम्न कोण में से कौन सा एक समद्विबाहु त्रिकोण को दर्शाता है।
Which of the following measures of angles given can be those of a isosceles triangle

(a) 90,45 (b) 60,30 (c)120,40 (d) 90,50

23. एक आयताकार की लंबाई उसकी चौड़ाई से ५ सेमी ज्यादा है। अगर उसकी परिधि ५० सेमी है तो उसका क्षेत्रफल कितना है।
The length of a rectangle is 5 cm more than its breadth. If the perimeter of the rectangle is 50cm than what is the area.

(a)150 cm^2 (b) 250 cm^2 (c) 900 cm^2 (d) 800 cm^2

24. १२ लोग एक काम को १५ दिनों में पूरा करते है। उसी काम को २० लोग कितने दिनों में पूरा कर पायेंगे।
12 persons can finish a piece of work in 15 days. In how many days will the same work be completed by 20 persons?

(a)15 days (b) 9 days (c)30 days (d) 20 days

25. दो अभाज्य संख्या का ल.स.प. कितना होता है।
The LCM of two prime numbers is
(a) difference/अंतर (b) product/गुणनफल (c) sum/योग (d) none of the above/इनमे से कोई नहीं

26. एक स्कूल के १००० छात्रों में से ३३० बस से आते है, ४०० पैदल आते है और बाकी छात्रों को उनके माता- पिता छोड़ते है।स्कूल के कितने प्रतिशत छात्र बस से नहीं आते है।
In a School of 1000 students, 330 come by bus, 400 come walking and the remaining are dropped by parents. What is the percentage of students that do not ride the bus to school.
(a) 67% (b) 27% (c) 50% (d) 33%

Downloaded from www.cclchapter.com

27. एक ट्रेन स्टेशन अ से स्टेशन ब तक की ६१६ किमी की दूरी को ११२ किमी/घंटे की एक समान गति से पूरा करती है, वह स्टेशन ब पर एक घंटा रूकती है फिर वापस आती है। इस पूरी यात्रा को करने में उसे कितना समय लगता है (स्टेशन अ से स्टेशन ब तक और फिर वापस)।

A train from Station A to Station B covers a distance of 616km at a uniform speed of 112km/hr. It Halts at Station B for 1 hour before starting back. How much time will it take to complete the journey and reach back to Station A (i.e. from A to B and back)

(a)11 hours (b) 12 hours 45 minutes (c)12 hours (d) 5 hours 30 minutes

28. एक टेबल को १६% के नुक्सान पर ₹ ३३६० में बेचा गया। उसका लागत मूल्य ज्ञात कीजिये।

A table was sold at 16% loss for ₹ 3360.Find the cost price of the table

(a) ₹ 4000 (b) ₹ 3392 (c) ₹ 3600 (d) ₹ 4296

29. एक स्कूल में १७ कमरे है, हर कमरे में दो पंखे और चार एल ई डी बल्ब लगे है। पूरे स्कूल के लिए कितने स्विच की जरुरत होगी अगर हर पंखे के लिए एक और दो एल ई डी बल्ब के लिए भी एक स्विच चाहिए।

There are 17 rooms in a school, every room has two fans and four LED bulbs. How many switches are required for the school if every fan requires a switch and one switch is required for every two bulbs?

(a) 34 (b) 68 (c) 102 (d) 17

30. दो संख्या का गुणनफल १२.१९४ है। उनमे से एक अगर ४.६९ है तो दूसरी ज्ञात कीजिये।

The product of two decimal numbers is 12.194. If one of them is 4.69 what the other number is?

(a) 7.6 (b) 2.6 (c) 9.8 (d) 4.8

31. राहुल ने एक कुर्सी ₹ ६०० में खरीदी और ₹ २०० उसकी मरम्मत पर लगाये। उसने उस को फिर ₹ १००० में बेच दिया, तो उसे:

Rahul purchases a chair for ₹ 600 and uses ₹ 200 for repairs. If he sells it for ₹ 1000 then he has:

(a) no profit no loss/न लाभ न हानि (b) 25% loss/हानि

(c) 25% profit/लाभ (d) cannot be calculated/गणना नहीं की जा सकती

32. पिछले ३० दिनों में तापमान १५ डिग्री गिरता है। यदि तापमान की गिरावट इसी गती से जारी रही तो अगले १० दिनों में तापमान कितने डिग्री गिरेगा।

The temperature dropped 15 degree celsius in the last 30 days. If the rate of temperature drop remains the same, how many degrees will the temperature drop in the next ten days?

(a) 10 degrees (b) 5 degrees (c) 20 degrees (d) 15degrees

33. आम से भरी टोकरी में आम जब दो दो करके गिने तो एक एक्स्ट्रा मिला, जब तिन तिन करके गिना तो दो एक्स्ट्रा, जब चार चार करके गिना तो तीन एक्स्ट्रा, जब पांच पांच करके गिना तो चार एक्स्ट्रा, जब

Downloaded from www.cclchapter.com

छः छः करके गिना तो पांच एक्स्ट्रा । परन्तु जब सात सात करके गिना तो कुछ एक्स्ट्रा नहीं बचा । उस आम की टोकरी में कम सेस कम किते आम थे ।

From a basket of mangoes when counted in twos there was one extra, counted in threes there were two extra, counted in fours there were three extra, counted in fives there were four extra, counted in sixes there were five extra. But counted in sevens there were no extra. At least how many mangoes were there in the basket?

(a)119 (b) 110 (c) 111 (d) 126

34. कौनसी दो अंको की संख्या जब २७ से जोड़ी जाती है तो उसके अंको की जगह उलटी हो जाती है, ज्ञात कीजिये ।

Which of the following two digit number when added to 27 gets reversed?

(a) 27 (b) 24 (c) 47 (d) 70

35. राधा की आय व्यय का अनुपात ७:५ है । अगर वो महीने में २००० बचाती है तो उसकी सालाना आय कितनी है ।

The ratio of income to expenditure of Radha is 7:5. If she saves ₹ 2000 a month, what is her annual income?

(a) ₹ 144000 (b) ₹ 60000 (c) ₹ 95000 (d) ₹ 84000

36. एक आयताकार आकार के लॉन की लंबाई चौड़ाई का अनुपात ३:५ है । उसमे बाड़ लगाने में ₹ ३२०० का खर्च आता है ₹ २ प्रति मी के दर से उस लॉन को विकसित करने पर, ₹ १० प्रति वर्ग मी की दर से, कितना खर्चा आएगा ।

The ratio of the length to breadth of a rectangular lawn is 3:5. It costs ₹ 3200 to fence it at the rate of ₹ 2 a meter. What would be the cost of developing the lawn at the rate of ₹ 10 per square meter?

(a) ₹ 18,00,000 (b) ₹ 15,00,000 (c) ₹ 19,00,000 (d) ₹ 21,00,000

37. A, B और C एक रकम को आपस में ४:७:९ के अनुपात में बांटते है । अगर B का हिस्सा ₹ २९८९ है तो पूरी रकम ज्ञात कीजिये ।

A, B and C divide an amount amongst themselves in the ratio of 4 : 7 : 9 respectively. If B's share in the amount is ₹ 2989 what is the total amount.

(a) ₹ 9820 (b) ₹ 8540 (c) ₹ 2720 (d) ₹ 8640

38. एक कक्षा के ४० छात्रों की औसत आयु १८ वर्ष है, जब एक अध्यापक को सम्मिलित किया जाता है तो औसत आयु १९ वर्ष हो जाती है। अध्यापक की आयु कितनी है ।

The average age of a class of 40 students is 18 years. When the teachers age is also included to calculate the average age becomes 19 years. What is the teacher's age?

(a) 59 years (b) 69 years (c) 49 years (d) 39 years

Downloaded from www.cclchapter.com

39. What is the greatest number which when divides 3026 and 5053 leaves remainders 11 and 13 respectively?

(a) 15 (b) 30 (c) 45 (d) 60

वह बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है जिससे 3026 तथा 5053 को भाग देने पर क्रमश: 11 तथा 13 शेष बचें ?

(a) 15 (b) 30 (c) 45 (d) 60

40. Ravi purchased a chair at Rs 500 and sold it at Rs 550.What was his gain or loss percent?

(a) 10% (b) 20% (c) 30% (d) 40%

रविने 500 रुपये की कुर्सी खरीदी और इसे 550 रुपये पर बेचा।उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या था?

(a) 10% (b) 20% (c) 30% (d) 40%

41. A certain distance is being covered in 28 hours by walking with a speed of 5km/h. If the speed is increased by 2 km/h then in how much time the same distance will be covered?

(a) 30 hours (b) 15 hours (c) 20 hours (d) 25 hours

5 किमी.प्रति घंटा की गति से चलने पर किसी दूरी को 28 घंटे में पूरा किया जा सकता है। यदि गति 2 किमी. प्रति घंटा बढ़ा दी जाए तो यह दूरी कितने समय में पूरी हो जाएगी?

(a) 30 घंटे (b) 15 घंटे (c) 20 घंटे (d) 25 घंटे

42. A piece of wire 7/8 meter long broke into two pieces. One piece was 1/4 meter long. How long is the other piece?

(a) 4/8m (b) 5/8m (c) 6/8m (d) 7/8m

तार की एक चोटी 7/8 मीटर लंबी दो चोटी में टूट गई। एक चोटी 1/4 मीटर लंबी थी।दूसरी चोटी कितनी लंबी है?

(a) 4/8 मीटर (b) 5/8 मीटर (c) 6/8 मीटर (d) 7/8 मीटर

43. What is the missing number in the sequence 2, 5, 10, 14, 18, 23, 26, 32. ..?

(a) 33 (b) 34 (c) 36 (d) 37

श्रेणी 2,5,10,14,18,23,26,32,...में लुप्त पद क्या है ?

(a) 33 (b) 34 (c) 36 (d) 37

44. 30 men can do a piece of work in 16 days. In how many days 8 men can do the same work?

(a) 30 days (b) 40 days (c) 50 days (d) 60 days

30 आदमी किसी काम को 16 दिन में समाप्त करते हैं। 8 आदमी कितने दिन में समाप्त कर सकते हैं?

(a) 30 दिन (b) 40 दिन (c) 50 दिन (d) 60 दिन

45. Ram, Shyam and Mohan runs at speed of 75,50 and 30m/minute respectively. After how much time will they meet together for the first time running with the same speed?

(a) 5hours (b) 2 hours (c) 3hours (d) 5/2hours

राम, श्याम, मोहन क्रमश: 75, 50 एवं 30 मीटर प्रति मिनट की चाल से दौड़ते हैं। दौड़ते हुए पहली बार वह कितनी देर बाद आपस में मिलेंगे ?

(a) 5 घंटे (b) 2 घंटे (c) 3 घंटे (d) 5/2 घंटे

Downloaded from www.cclchapter.com

46. Represent 26kg 5 gram using concept of decimals.
(a) 26.05kg (b) 26.005kg (c) 26.5kg (d) 26.0005kg

दशमलव की अवधारणा का उपयोग कर 26 किलो 5 ग्राम का प्रतिनिधित्व करें।
(a) 26.05किलोग्राम (b) 26.005किलोग्राम (c) 26.5किलोग्राम (d) 26.0005 किलोग्राम

47. At what rate, a sum of Rs 6000 will amounts to Rs 7800 in 5 years?
(a) 3% (b) 4% (c) 5% (d) 6%

किस दर पर, 6000 रुपये की राशि 5 साल में 7800 रुपये होगी?
(a) 3% (b) 4% (c) 5% (d) 6%

48. What will be the depth of a cubical pond whose volume is $729m^3$?
(a) 9m (b) 6m (c) 8m (d) 5m
उस घनाकार जलाशय की गहराई कितनी होगी जिसका आयतन 729 घन मीटर है?
(a) 9 मीटर (b) 6 मीटर (c) 8 मीटर (d) 5 मीटर

49. Evaluate
3x7 + 4-6 ÷ 3-7 + 45 ÷ 5x4 + 49
(a) 101 (b) 103 (c) 99 (d) 35
मूल्यांकन करें
3x7 + 4-6 ÷ 3-7 + 45 ÷ 5x4 + 49
(a) 101 (b) 103 (c) 99 (d) 35

50. In what time a train whose length is 100m moving with a speed of 60km/h crosses a platform whose length is 150m?
(a) 15s (b) 14s (c) 18s (d) 20s

60 किमी. प्रति घंटा गति से चल रही ट्रेन जिसकी लंबाई 100 मीटर है एक 150 मीटर लंबे प्लेटफार्म को कितने समय में पार कर लेगी?
(a) 15 सेकेण्ड (b) 14 सेकेण्ड (c) 18 सेकेण्ड (d) 20 सेकेण्ड

Downloaded from www.cclchapter.com

भागख - सामान्यज्ञान

SECTION B - GENERAL KNOWLEDGE

51. Which among of the following is not an Indian Sport?
(a) Kabbadi (b) Kho-Kho (c) Hockey (d) Rugby

इनमें से कौन सा भारतीय खेल नहीं है?

(a) कबड्डी (b) खो-खो (c) हॉकी (d) रग्बी

52. Who is known as 'Iron man' of India?
(a) Jawaharlal Nehru (b) Mahatma Gandhi
(c) Sardar Patel (d) Subhas Chandra Bose

भारत के' लौहपुरुष 'के रूप में कौन जाना जाता है?

(a)जवाहरलाल नेहरू (b)महात्मा गांधी

(c)सरदार पटेल (d)सुभाष चंद्र बोस

53. Deficiency of Iodine causes?
(a) Goitre (b) Malaria (c) Cataract (d) Scurvy

आयोडिन की कमी से कौन-सा रोग होता है?

(a) घेंघा (b) मलेरिया (c) मोतियाबिंद (d) स्कर्वी

54. Hirakund dam is built on the river?
(a) Cauvery (a) Mahanadi (a) Krishna (a) Sutlej

हीरा कुड बांध किस नदी पर बनाया गया है?

(a) कावेरी (b) महानदी (c) कृष्णा (d) सतलुज

55. 1024 Kilobytes is equal to?
(a) 8 Bits (b) 1 Megabyte (MB) (c) 1 Gigabyte (GB) (d) 1 Byte

1024 किलो बाइट बराबर है?

(a) 8बिट्स (b) 1मेगाबाइट (एमबी) (c) 1गीगाबाइट (जीबी) (d) 1बाइट

56. जो लोग अतीत में किए गए चीजों का अध्ययन करते हैं, उन्हें __________जाता है।
Those who study things that were made and used in the past these people are called_________.
(a)जीवविज्ञानी Biologist (b) पुरातत्वविदों Archaeologists
(c) भूविज्ञानी Geologist (d) चिकित्सक Doctor

57. भारत के राष्ट्रीय ध्वज की चौड़ाई के अनुपात का अनुपात क्या है?

What is the ratio of width to the length of National Flag of India?

(a) 4:5 (b) 2:3 (c) 1:1 (d) 5:6

Downloaded from www.cclchapter.com

58. वाघा-सीमा कहां स्थित है?

Where is Wagah-Border located?

(a) लोंगवाला, राजस्थान Longewala, Rajasthan (b) मोरेह, मणिपुर Moreh, Manipur

(c) कच्छ के रन, गुजरात Rann of Kutch, Gujarat (d) अमृतसर, पंजाब Amritsar, Punjab

59. परम वीर चक्र (पीवीसी) पुरस्कार विजेताओं की निम्नलिखित सूची में से जिन्हें कारगिल युद्ध के दौरान पीवीसी से सम्मानित किया गया था?

Out of the following list of Param Vir Chakra(PVC) Awardees who was awarded with PVC during Kargil War?

(a) लेफ्टिनेंट कर्नल अर्देशिर बुर्जोजी तारापुर Lt Col Ardeshir Burzorji Tarapore

(b) 2 / लेफ्टिनेंट अरुण खेतरपाल 2/Lt Arun Khetarpal

(c) कैप्टन विक्रम बत्रा Capt Vikram Batra

(d) मेजर सोमनाथ शर्मा Maj Somnath Sharma

60. निम्नलिखित में से किस राज्य ने संस्कृत को आधिकारिक भाषाओं में से एक के रूप में अपनाया है?

Which state among the following has adopted Sanskrit as its one of the official languages?

(a) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh (b) उत्तराखंड Uttrakhand

(c) राजस्थान Rajasthan (d) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

61. भारत के वर्तमान उपराष्ट्रपति कौन हैं?

Who is the current Vice-President of India.?

(a) श्री नरेंद्र मोदी Shri Narendra Modi (b) श्री वेंकैया नायडू Shri Venkaiah Naidu

(c) श्री अरुण जेटली Shri Arun Jaitley (d) श्री राम नाथ कोविंद Shri Ram Nath Kovind

62. बच्चों और उनकी बीमारियों में विशेषज्ञता रखने वाला एक चिकित्सकीय चिकित्सक।

A medical practitioner specializing in children and their diseases

(a) जिओलोगिस्ट Geologist (b) पीदिअत्रिशिअन Paediatrician

(c) कार्डियोलॉजिस्ट Cardiologist (d) न्यूरोलॉजिस्ट Neurologist

63. सितारों के एक समूह को क्या कहा जाता है?

A group of stars is called a

(a) सौर प्रणाली Solar system (b) Constellations नक्षत्रमंडल

(c) ग्रह Planets (d) धूमकेतु Comets

64. ठोस होने पर कौन सी गैस आमतौर पर शुष्क बर्फ के रूप में जाना जाता है?

Which gas when solidified is commonly known as Dry ice?

(a) कार्बन मोनोऑक्साइड Carbon monoxide (b) नाइट्रस ऑक्साइडNitrous oxide

(c) कार्बन डाइऑक्साइड Carbon Dioxide (d) हाइड्रोजन पेरोक्साइडHydrogen peroxide

Downloaded from www.cclchapter.com

65. राज्य सभा के सदस्यों का अधिकतम कार्यकाल कितना हो सकता है

The members of the Rajya Sabha can have a maximum tenure of how long?

(a) पांच साल Five years (b) छह साल Six years

(c) सात साल Seven years (d) दो साल Two years

66. पी गोपीचंद किस खेल से जुड़ा हुआ है?

P Gopichand is associated with which Sport?

(a) बैडमिंटन Badminton (b) क्रिकेट Cricket

(c) फुटबॉल Football (d) हॉकी Hockey

67. निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी मोबाइल नहीं बेचती है?

Which of the following company does not sell mobiles?

(a) ऐप्पल Apple (b) बीएसएनएल BSNL (c) एचपीHP (d) सोनी Sony

68. जमीन और पानी पर यात्रा करने में सक्षम एक वाहन को क्या कहा जाता है?

A vehicle capable of travelling over land and water is called

(a) होवरक्राफ्ट Hovercraft (b) रोवरक्राफ्ट Rovercraft

(c) मोवरक्राफ्ट Mowercraft (d) कार Car

69. भारत सरकार के अंतरिक्ष कार्यक्रम की देखभाल करने वाली संस्था कौनसी है?

The space programme of Government of India is looked after

(a) आईएसबीटी ISBT (b) एनटीआरओ NTRO

(c) नाबार्ड NABARD (d) इसरो ISRO

70. भारतीय नौसेना का आदर्श वाक्य है

The Motto of the Indian Navy is

(a) सर्वत्र सर्वोत्तम सुरक्षा Sarvatra Sarvōttama Surakshā

(b) शं नो वरुणः Sham No Varuna ।

(c) वीरता और विवेक Valour and Wisdom

(d) नभः स्पृशं दीप्तम् Nabha । Sprśa । Dīptam

71. Which is the largest gland in human body?

(a) Salivary gland (b) lungs (c) liver (d) stomach

मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?

(a)लारग्रंथि (b)फेफडे (c)जिगर (d) पेट

72. Who has written 'Sare Jahan Se Achchha'?

(a) Rabindra Nath Tagore (b) Bankim Chandra Chatterjee

(c) Muhammad Iqbal (d) Subash Chandra Bose

Downloaded from www.cclchapter.com

'सारे जहां से अच्छा' गीत किसने लिखा है?

(a) रवींद्रनाथ टैगोर (b) बंकिमचंद्र चटर्जी (c) मुहम्मद इकबाल (d)सुभाष चंद्र बोस

73. Which is the deepest ocean?
(a) Indian Ocean (b) Arctic Ocean (c) Antarctic Ocean(d) Pacific Ocean

सबसे गहरा महासागर कौन-सा है?

(a) हिंद महासागर (b) आर्कटिक महासागर (c) अंटार्कटिक महासागर (c) प्रशांत महासागर

74. Who fixes the salaries and the allowances of the Speaker of Lok Sabha?
(a) Council of Ministers (b) President (c) Parliament (d) Judge of Supreme Court

निम्नलिखित में से कौन लोक सभा के स्पीकर के वेतन और भत्ते को ठीक करता है?
(a) मंत्रियों की परिषद (b) राष्ट्रपति (c) संसद (d) सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश

75. Which article of constitution provides Indian citizen 'Right To Equality'?
(a) Article 12 (b) Article 13 (c) Article 17 (d) Article 14

संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारतीय नागरिक को 'समानता का अधिकार' प्रदान करता है?
(a)अनुच्छेद 12 (b)अनुच्छेद 13 (c)अनुच्छेद 17 (d)अनुच्छेद 14

SECTION C – LANGUAGE

(Only for those attempting English Language)

76. Did you apply_____________ this post? (Supply the correct preposition)

(a) To (b) At (c) For (d) Of

77. You should take care_____________ your health (supply the correct preposition)

(a) Of (b) In (c) At (d) To

78. He is rich_____________ he is not happy (supply the correct conjunction)

(a) Yet (b) Though (c) Because (d) But

79. Work hard_____________ you will fail (supply the correct conjunction)

(a) Or (b) Still (c) Because (d) Either

80. The child _____________ for two hours (select the correct form of verb)

(a) Has been sleeping (b) Have been sleeping
(c) Has slept (d) Will sleep

Downloaded from www.cclchapter.com

Read the following passage and answer the questions (Question 81 to 85).

From far out in space, Earth looks like a blue ball. Since water covers three-fourths of the Earth's surface, blue is the colour we see most. The continents look brown, like small islands floating in the huge, blue sea. White clouds wrap around the Earth like a light blanket. The Earth is shaped like a sphere, or a ball. It is 25,000 miles around! It would take more than a year to walk around the whole planet. A spaceship can fly around the widest part of the sphere in only 90 minutes.

Even though spaceships have travelled to the Moon, people cannot visit the Moon without special suits. The Moon has no air or water. Plants and animals can't live there either. Astronauts first landed on the Moon in 1969. After that, there were six more trips to the Moon. They brought back Moon rocks, which scientists are still studying. There are holes, or craters, all over the Moon's surface. Scientists believe that meteorites smashed into the Moon millions of years ago and **formed** the craters.

The Sun is the closest star to Earth. A star is a hot ball of burning gas. The Sun looks very big because it is so close. But the Sun is just a medium-sized star. Billions of far-away stars are much bigger than our Sun. The burning gases from the Sun are so hot that they warm the Earth from 93 million miles away! Even though the Sun is always glowing, the night here on Earth is dark. That's because the Earth rotates, or turns around, every 24 hours. During the day, the Earth faces the Sun. Then we see light. During the night, the Earth turns away from the Sun. Then it faces the darkness of space. Each day we learn more about the Earth, the Moon, and the Sun

81. Why is blue the colour we see most when looking at Earth from outer space?
    (a) Because most of the Earth is covered in land.
    (b) Because the Sun's rays make the Earth look blue.
    (c) Because most of the Earth is covered in water.
    (d) Because clouds wrap around the Earth.
82. What does 'formed' mean?
    (a) hit
    (b) made
    (c) broke
    (d) stopped
83. What causes daylight on Earth?
    (a) The full Moon causes daylight
    (b) Daylight is caused by the Earth facing away from the Sun.
    (c) The heat of the Sun's rays causes daylight.
    (d) Daylight is caused by the Earth facing toward the Sun.
84. Which of the following sentences BEST describes the Sun?
    (a) The Sun looks small because it is so far from Earth
    (b) The Sun is a ball of burning gases that gives the Earth heat and light.
    (c) The Sun is a small star.
    (d) The Sun is not as hot as it looks.
85. Why did the astronauts bring rocks back from the Moon?
    (a) Because they didn't know if they would return to the Moon ever again.
    (b) Because they wanted to prove that they went to the Moon.
    (c) Because they wanted to remember how the Moon looked.
    (d) Because they wanted to study them and learn more about the Moon.

Choose the most appropriate option given against each question.

Downloaded from www.cclchapter.com

86. Which word means nearly the same as "scream"?
(a) find (b) stop (c)sell (d)shout

87. Which word means nearly the same as "happy"?
(a) conditions (b) disgusted (c)content (d)ambitious

Choose the appropriate options to complete the sentences

88. The men are working. Their ---- are at home.
(a) wife (b)husbands (c)husband (d)wives

89. Rahul works less ---- than Mohan.
(a)carefully (b) more careful (c)careful (d)careful as

90. It ---- all day long yesterday.
(a)was rained (b)raining (c)rained (d)has rained

Rearrange the following words/groups of words to make meaningful sentences. Choose the correct sequence given in the options.

91. quite happy / i was/ the first prize/ to receive.
A B C D
(a) BADC (b) ABCD (c) DCBA (d) BACD

92. protect/ we must / natural resources /our.
A B C D
(a) ABCD (b) BADC (c) ACDB (d) DCAB

Choose the appropriate option to fill in the blanks:

93. One who leads an austere life .
(a) Ruler (b) Auditor (c) Ascetic (d) Carpenter

94. A person who presents a radio/television programme.
(a) Director (b) Actress (c) Actor (d) Anchor

95. 80. Pick the gender of 'Lad'
(a) Lass (b) Queen (c)Woman (d)Dame

96. Choose the gender of 'Fox'
(a) Filly (b) Goose (c) Witch (d) Vixen

97. ____________always stood third in her class (supply the correct pronoun)
(a) You (b) They (c) He (d) She

98. All the candidates should bring ____________ own pen (supply the correct pronoun)
(a) Everyone (b) They (c) Nobody (d) Their

99. Experience is the ____________ teacher (supply the correct adjective)
(a) Better (b) Good (c) Best (d) Great

100. ____________ a beautiful scene it is ! (pick up the correct adverb)
(a) What (b) How (c) Always (d) Never

Downloaded from www.cclchapter.com

भाग 'ग' - भाषा(केवल हिंदी भाषा में परीक्षा देने वालो के लिए)

प्रश्न के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए:

76. सब कुछ जानने वाला

(a) सर्वज्ञानी (b) सर्वज्ञ (c) सर्वदृष्टा (d) सर्वदर्शी

निम्न शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विकल्प) का चयन कीजिए:

77. नूतन

(a) पुरातन (b) प्राचीन (c) अर्वाचीन (d) पुराना

निम्नलिखित शब्दों के लिए सही संधि- विच्छेद (विकल्प) का चयन कीजिए:

78. सच्चरित्र

(a) सत्+चरित्र (b) सत+ चरित्र (c) सत्य+ चरित्र (d) सच्चा + चरित्र

79. निराधार

(a) निरा+ आधार (b) नि: +आधार (c) नि+ आधार: (d) निर् +आधार

निम्नलिखित शब्द में प्रयुक्त 'उपसर्ग' के सही विकल्प का चयन कीजिए:

80. संकलन

(a) संक (b) स (c) सम् (d) सम

निम्नलिखित अनुच्छेद पढ़ें और सवालों(प्रश्न 81 से 85 तक) का जवाब दें।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए उपयुक्त विकल्प चुनिए-

मनुष्य अनुकरणशील प्राणी है। अतः आस-पास के लोगों से एवं सहचरों से कर्म सीखता है। किसी मनुष्य की प्रकृति क्या है, उसके स्वाभाविक गुण क्या हैं, उसका नैतिक, आध्यात्मिक और सामाजिक चरित्र कैसा है, किस विषय में उसकी अभिरुचि है, इन सभी बातों का ज्ञान हमें उसकी संगति से होता है। किसी महापुरुष का कथन है कि यदि किसी को मित्र एवं सुहृदय बनाना हो तो उसके सहचरों को देखना चाहिए। अतः उसके संगी कौन हैं, मित्र कौन हैं, इससे ही उसका परिचय मिलता है। सुसंगति एक ऐसी पारसमणि है जो लोहे को भी सोना बनाने की क्षमता रखती है। चंदन के समीप रहने से आसपास के वृक्ष भी सुगंधित हो जाते हैं। दूध के साथ पानी भी उसी मूल्य में बिकता है।जल की बूंद यदि गर्म तवे पर पड़े तो वह तत्क्षण मिट जाएगी। यदि संयोग से यही बूंद सीप के मुख में गिरे तो वह उज्जवलमणि बनेगी।यही सत्संग की महत्ता है।

81. मनुष्य अपना अधिकतर कर्म कहां से सीखता है?

(a) प्रकृति से (b) समाज से (c) अपने व्यवहार से (d) अपने जीवन से

82. मनुष्य कैसा प्राणी है?

(a) आध्यात्मिक (b) नैतिक (c) अनुकरणशील (d) ज्ञानी

Downloaded from www.cclchapter.com

83. सुसंगति पारसमणि के समान क्यों हैं?

(a) क्योंकि इससे बुरा भी अच्छा बन जाता है (b) यह लोहे को सोना बना देती है

(c) इससे व्यक्ति ज्ञानवान बनता है (d) यह व्यक्ति को समृद्ध बना देती है

84. महापुरुष किस समास का उदाहरण है?

(a) अव्ययीभाव समास (b) तत्पुरुष समास

(c) कर्मधारय समास (d) द्विगु समास

85. 'सहचर 'का क्या अर्थ है?

(a) साथ चलने/रहने वाला (b) साथ काम करने वाला

(c) साथ पढ़ने वाला (d) साथ खाने वाला

प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनें

86. निम्न में से कौनसा शब्द 'संसार' शब्द का प्रयायवाची नही है ।

(a) विश्व (b) लोक (c) जगत (d) भुजंग

87. निम्न में से कौनसा शब्द 'वृक्ष' शब्द का प्रयायवाची नही है

(a) आत्मज (b) तरू (c) दरख्त (d) शाखी

88. 'कटु' शब्द का विलोम रूप है:

(a) मीठा (b) मिठाई (c) मिष्ठान (d) मधु

89. 'संक्षिप्त ' शब्द का विलोम रूप है:

(a) संक्षेप (b) व्यापक (c) विस्तार (d) विस्तृत

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

90. भलाई चाहने वाला.

(a) हितैषी (b) चिंतित (c) दयालु (d) पारखी

91. दुसरे देश से अपने देश में सामान आना.

(a) निर्यात (b) विख्यात (c) आयात (d) पर्याप्त

92. जहाँ पहुँचा न जा सके

(a) उपकृत (b) निराकार (c) अक्षम्य (d) अगम्य

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

93. गलतियों/ हमें अपनी/ चाहिए/को सुधारना

A B C D

(a) BADC (b) ABCD (c) DCBA (d) BACD

94. बाद भारतीय सेना के/ स्वतंत्रता प्राप्तीके/ वीरतापदकोंकीशुरुआत कीगयी/ सभीरैंकोंके लिए अनेक/

A B C D

(a) ABCD (b) BADC (c) ACDB (d) DCAB

दिए गए शब्दों की सही वर्तनी के साथ विकल्प को चिह्नित करें:

95. (a) इकलौता (b) एकलोता (c) ईकलोता (d) ऐकलोता

Downloaded from www.cclchapter.com

96. (a) संतुष्ट (b) शंतुष्ट (c) शंतुशत (d) स्न्तुष्ट

रिक्त स्थान भरने के लिए उपयुक्त विकल्प चुनें:

97. शीघ्र नष्ट होने वाला

(a) क्षम्य (b) वाचाल (c) क्षणभंगुर (d) जिज्ञासु

98. दूसरों की बातों में दखल देना

(a) अत्याचार (b) अकिंचन (c) हितैषी (d) हस्तक्षेप

प्रत्येक प्रश्न के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए:

99. निम्न में से कौनसा शब्द 'अमृत'का पर्यायवाची नहीं है?

(a) सुधा (b) अमी (c) अमिय (d) क्षुधा

100. निम्न में से कौनसा शब्द 'हिरण' का पर्यायवाची नहीं है?

(a) मृग (b) कुरंग (c) मृगांक (d) सारंग

Downloaded from www.cclchapter.com

SET C

0069031

सैनिक स्कूल प्रवेश परीक्षा : 2019
SAINIK SCHOOL ENTRANCE EXAMINATION : 2019
कक्षा - CLASS VI
बौद्धिक परीक्षा प्रश्न पत्र II
INTELLIGENCE TEST : PAPER II

समय : 30 मिनट / **Time** : 30 Min अंक: 50 / **Marks** :50

पूरा नाम / Name in Full ______________________

अनुक्रमांक / Roll No.______________________________________

निर्देश
INSTRUCTIONS

1. This paper contains 25 questions of 2 marks each.
   इस प्रश्न-पत्र में 25 प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक है ।

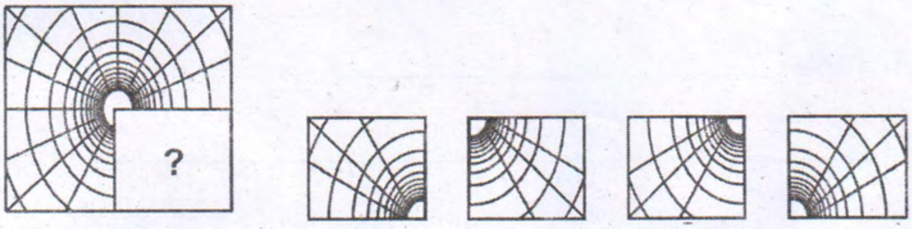
2. Write your answers in Blue/Black ink only in the given OMR sheet. Do not use pencil
   अपना उत्तर काली या नीली सयाही वाले पेन से ओ एम आर उत्तर पुस्तिका भरें । पेंसल का प्रयोग न करें ।

3 There are total 12 pages in the question paper.
   कवर पृष्ठ को मिला कर, इस प्रश्न पत्र में कुल 12 पृष्ठ हैं ।

Downloaded from www.cclchapter.com

101. Which figure among the four alternatives **A, B, C** and **D** would replace the question mark in figure **'X'**?

दिये गए विकल्पों **A, B, C** तथा **D** में से कौन सी आकृति **'X'** में प्रश्नवाचक चिन्ह **'?'** के स्थान पर आएगी ?



X A B C D

102. Find out the figure which does not belong to the group of other figures.

उस आकृति को ढूंढिए जो अपने आकृति-समूह से संबंधित नहीं है ।

A B C D

Downloaded from www.cclchapter.com

103. Find the missing number in the number series given below:-

अंको की नीचे की श्रृंखला में छूटे हुए अंक को ढूंढिए |

06, 11, 21, 36, 56,...?

(A) 42
(B) 51
(C) 81
(D) 91

104. Find the missing number that has same relation to **26** as **37** has to **19.**

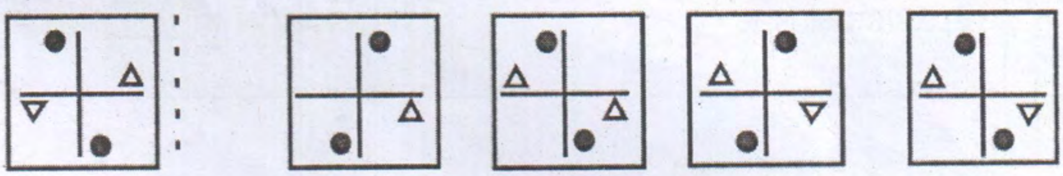
नीचे दी गयी संख्या श्रृंखला में 19 संख्या का जो संबंध 37 के साथ है | ठीक उसी के आधार पर 26 संख्या के लिए **?** स्थान पर दिये गए विकल्पों मे से कौन सी संख्या वाला विकल्प होगा ?

19 : 37 : : 26 : ?

(A) 52
(B) 51
(C) 46
(D) 43

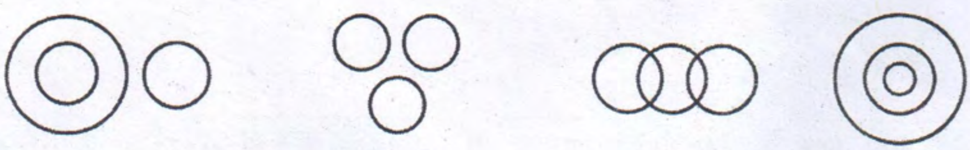
105. If you see the problem figure in the mirror, which figure out of the four figures **A, B, C,** and **D** will be the mirror image of figure **'X'**.

यदि आकृति **'X'** को दर्पण में देखा जाए तो उसका प्रतिबिम्ब दी गयी चार आकृतियों **A, B, C** तथा **D** में से किस एक के समान होगा ?



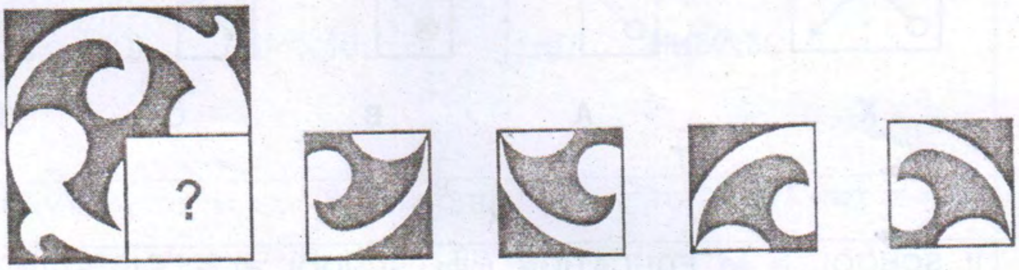
X A B C D

Downloaded from www.cclchapter.com

106.	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 है ।
	(A) PICTURE (B) POSTER (C) BOOK (D) SCENERY	
107.	Which of the following diagram indicates the best relation between Travelers, Train and Bus?	नीचे दिये गए चित्र में से कौन सा चित्र यात्री, रेलगाड़ी तथा बस के संबंध को उत्तम रूप से दर्शाता है ?
	 A B C D	
108.	If **CAR** is to **PETROL** then **TELEVISION** is to___.	**CAR** का जो संबंध **PETROL** से है वही संबंध **TELEVISION** का ________के साथ होगा ।
	(A) ANTENNA (B) TRANSMISSION (C) ENTERTAINMENT (D) ELECTRICITY	

Downloaded from www.cclchapter.com

109.	Which figure among the four figures **A, B, C** and **D** would replace the question mark in figure **'X'**?	दी गई **'X'** आकृति मे से **'?'** स्थान पर दिये गए विकल्पों **A, B, C** तथा **D** मे से कौन सी विकल्प आकृति आएगी ?



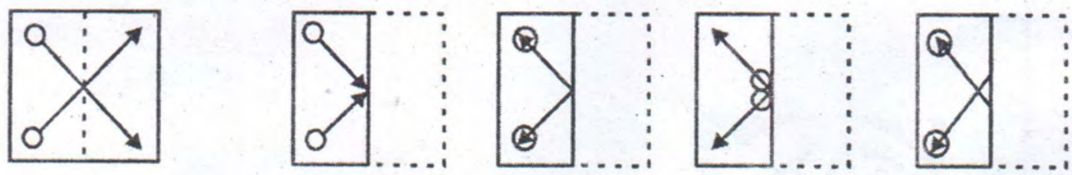
X **A** **B** **C** **D**

110.	A class of boys stands in a single line. One boy is nineteenth in order from both the ends. How many boys are there in the class?	एक कक्षा के बालक सीधी लाइन में खड़े हैं। उनमे से एक लड़का लाइन के दोनों सिरों से उन्नीसवें स्थान पर खड़ा है। बताइए कक्षा में कितने लड़के हैं ?

(A) 27
(B) 37
(C) 38
(D) 39

Downloaded from www.cclchapter.com

111.	If you fold the transparent paper along the dotted line **Figure 'X'** which alternative figure from **A, B, C** and **D** would you get?	यदि पारदर्शी पेपर पर बनी **'X'** आकृति को बिन्दु रेखा के आधार पर मोड़ा जाये तो वह दी गए किस विकल्प आकृति **A, B, C** तथा **D** के समान होगी ?



X **A** **B** **C** **D**

112.	If **SCHOOL** is to **EDUCATION** then **BANK** is to ___ ?	**SCHOOL** का जो संबंध **EDUCATION** से है वही संबंध **BANK** का किस से होगा ?

(A) ATM
(B) CHEQUE
(C) LOAN
(D) LOCKER

113.	If the given word is seen in mirror, which alternative would resemble its mirror image?	दिये गए शब्द को यदि दर्पण में देखें तो दिये गए विकल्पों में से किस के समान होगा ?

SHARE

(A) ƎЯAHƧ (B) ƎRAHƧ

(C) ƎЯHAƧ (D) ƎƧAHƧ

Downloaded from www.cclchapter.com

114. Choose the alternative that resembles the water image of the given alpha - numeric series below:-

नीचे दिये गए संख्या श्रृंखला को यदि पानी में देखा जाए तो उसका प्रतिबिम्ब दिये गए विकल्पों मे किस के समान दिखाई देगा ?

HR2642O

(A) OƧ6ᔭƧЯH

(B) HЯZ9ᔭZO

(C) OƧᔭ9ƧЯH

(D) HꓤZ9ᔭZO

115. 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 ।

(A) EARTH

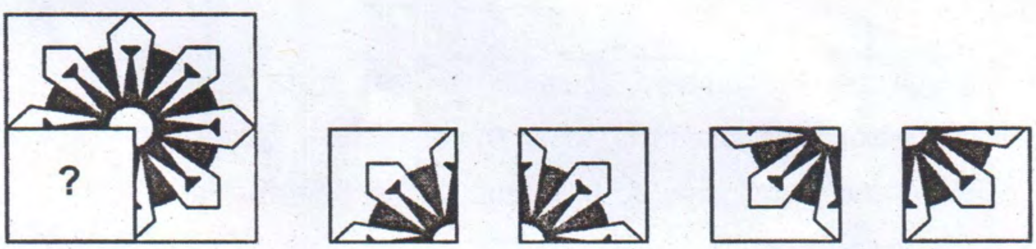
(B) SUN

(C) MERCURY

(D) JUPITER

116. Which figure among the four alternatives **A, B, C** and **D** would replace the question mark in figure **X**?

दिये गए विकल्पों **A, B, C** तथा **D** में से कौन सी आकृति **X** में प्रश्नवाचक चिन्ह **'?'** के स्थान पर आएगी ?

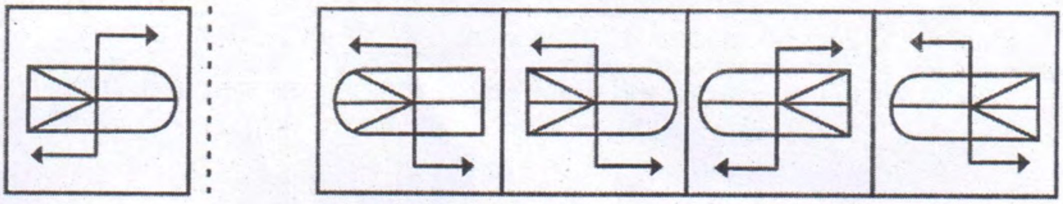


X **A** **B** **C** **D**

Downloaded from www.cclchapter.com

117.	If all directions are rotated clockwise by 90° angle i.e North is changed to West, East to North and to on, then what will come in place of North West?	यदि सारी दिशाओं को घड़ी की दिशा मे 90° के कोण से घुमा दिया जाए, जैसे कि - उत्तर को पश्चिम, पूर्व को उत्तर बना दिया जाए, तो उत्तरी पश्चिम दिशा की जगह कौनसी दिशा आएगी ?
	(A) SOUTH - WEST (B) NORTH- EAST (C) SOUTH - EAST (D) EAST - WEST	
118.	Choose the word which can be formed from the given word :-	दिये गए विकल्पों में से कौन से विकल्प से दिया गया शब्द बन सकता है ?
	INFRASTRUCTURE (A) RUPTURE (B) SCULPTURE (C) FRACTURE (D) VULTURE	
119.	If you see the problem figure in the mirror along the dotted line, which figure out of the four figures **A, B, C** and **D** will be the mirror image of figure **'X'**.	यदि आकृति **'X'** को दर्पण में देखा जाए तो उसका प्रतिबिम्ब दी गयी चार आकृतियों **A, B, C, D** चार विकल्पों में से किस एक के समान होगा ?

Downloaded from www.cclchapter.com



X A B C D

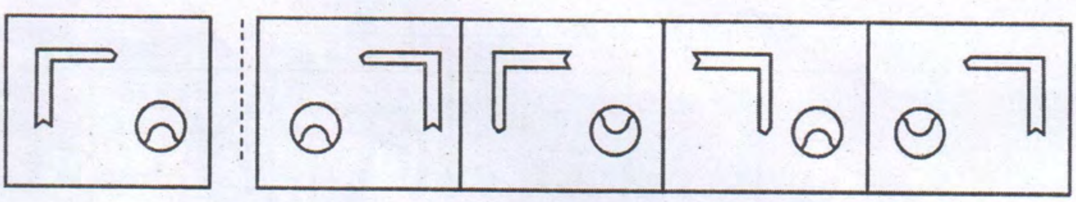
120. Choose the word which is least like the other words in the group.

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

(A) STUDENT
(B) LAWYER
(C) MECHANIC
(D) ENGINEER

121. If you see the problem figure **'X'** in the mirror, which figure out of the four figures **A, B, C** and **D** will be the mirror image of it.

यदि **'X'** आकृति को दर्पण में देखा जाए तो उसका प्रतिबिम्ब दी गयी चार आकृतियों **A, B, C** तथा **D** विकल्पों में से किस एक के समान होगा ?



X A B C D

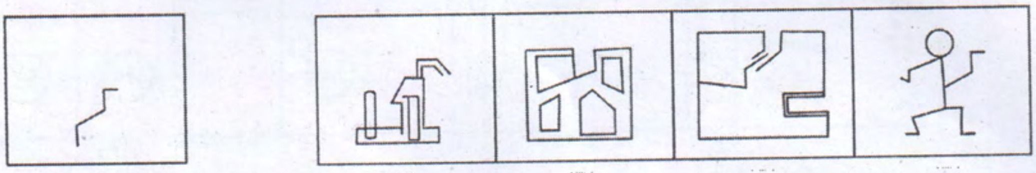
Downloaded from www.cclchapter.com

122.	If '+' means '÷' , '÷' means '-', '-' means 'x' and 'x' means '+', then what would be the answer of the equation?	यदि '+' को '÷', '÷' को '-', '-' को 'X' और 'x' को '+', लिखा जाए, तब नीचे दी गयी समीकरण का उत्तर क्या होगा ?

12 + 6 ÷ 3 - 2 x 8 =

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

123.	Figure 'X' is embedded in any one of the four alternative figures **A, B, C** or **D.** Find the alternative which contains figure 'X' as its part.	नीचे दिए गए विकल्पों **A, B, C** और **D** में से किसी एक विकल्प के अंदर 'X' आकृति छिपी हुई है । उस विकल्प को ढुँढिए जिसमे 'X' आकृति किसी एक भाग मे छिपी हुई है ।



X A B C D

Downloaded from www.cclchapter.com

124.	If '÷' means 'x' , 'x' means '+', '+' means '-' and '-' means '÷', then what would be the answer of the equation?	यदि '÷' को 'x', 'x' को '+', '+' को '-' और '-' को '÷', लिखा जाए, तब नीचे दी गयी इक्वेशन का उत्तर क्या होगा ?
	16 x 3 + 5 - 2 ÷ 4 = ? (A) 9 (B) 10 (C) 19 (D) None of these	
125.	Nitin ranks eighteenth from the top in a class of 49 students. What is his rank from the last ?	नितिन 49 बच्चों कि कक्षा में अठारवे स्थान पर है। अंत से उसका स्थान क्या होगा ?
	(A) 18 (B) 19 (C) 31 (D) 32	

Downloaded from www.cclchapter.com