

Instructions : Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **most appropriate / correct** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

SECTION – “A” : LANGUAGE

001. Fill in the blank with correct form of the verb :
If I _____ a doctor, I would serve the poor.
(1) ~~were~~ (2) am
(3) was (4) had been
002. Fill in the blank with suitable conjunction :
I don't know _____ she left the house.
(1) but (2) while
(3) where (4) ~~why~~
003. Choose the correct option to improve the sentence :
“We are to meet him next week.”
(1) were to meeting
(2) ~~are meeting~~
(3) would be in meeting
(4) have meeting
004. Choose the correct question tag from the given options to complete the sentence :
Everything is fine, _____ ?
(1) isn't so (2) is it
(3) is so (4) ~~isn't it~~
005. Fill in the blank with suitable question tag :
There is no doubt, _____
(1) wasn't there ? (2) ~~is there ?~~
(3) aren't there ? (4) isn't there ?
006. Choose the correct meaning of the sentence given below :
She lives in her ivory tower.
(1) She lives on a beautiful tree house.
(2) She lives in an isolated building.
(3) She lives in a difficult situation.
(4) ~~She lives in her imaginary world.~~
007. Choose the correct meaning of the phrase “one's cup of tea” from the following options :
(1) to keep a distance
(2) ~~to one's liking~~
(3) to be carried away
(4) not to care
008. Identify the tense of the following sentence :
“You have been working very hard.”
(1) Future Perfect Continuous Tense
(2) Past Perfect Continuous Tense
(3) Present Continuous Tense
(4) ~~Present Perfect Continuous Tense~~
009. Fill in the blank with correct degree of comparison :
Do you work _____ than Neelam ?
(1) ~~more~~ (2) the most
(3) much (4) most

010. Fill in the blank with correct degree of comparison :

Arun ran _____ of all.

- (1) faster ~~(2) fastest~~
(3) fastest (4) fast

Direction : (Q. No. 011 to 015) : Read the passage carefully and answer the questions given below.

Dr. A. P. J. Abdul Kalam was the 11th President of India. He was a great man with a high level of intelligence. He was born and raised in Rameshwaram, Tamil Nadu. He studied physics at the St. Joseph's college, Tiruchchirappalli, and aerospace engineering at the Madras Institute of Technology (MIT), Chennai. He was a good student throughout his school years.

Popularly known as the Missile Man of India, Dr. Kalam had led India from one achievement to another in space technology. He played very important role in India's Pokhran-II nuclear tests in 1998, after the original nuclear test by India in 1974.

He had been awarded with the Padma Bhushan in 1981 and the Padma Vibhushan in 1990. The United Nations recognised Dr. Kalam's 79th birthday as World Students' Day.

011. Choose the correct option to fill in the blank :

Dr. A. P. J. Abdul Kalam was born in _____.

- ~~(1) Rameshwaram~~
(2) Tiruchchirappalli
(3) Pokhran
(4) Chennai

012. According to the passage, choose the incorrect statement.

- ~~(1) Dr. Kalam received the Bharat Ratna in 1991.~~
(2) Dr. A. P. J. Abdul Kalam was the 11th President of India.
(3) Dr. Kalam played very important role in India's nuclear tests in 1998.
(4) Dr. Kalam is known as the Missile Man of India.

013. Choose the correct option :

The United Nations recognised Dr. Kalam's 79th birthday as _____.

- (1) National Science Day
(2) World Science Day
~~(3) World Students' Day~~
(4) National Students' Day

014. "Dr. Kalam had led India from one achievement to another in space technology."

Identify the part of speech for 'technology' from the given sentence.

- (1) Pronoun (2) Adjective
(3) Verb ~~(4) Noun~~

015. Out of the given options, choose the synonym of 'Recognize'.

- (1) known ~~(2) identify~~
(3) familiar (4) identity

016. Fill in the blank with correct preposition :

He has retired _____ the business.

- (1) ~~from~~ (2) with
(3) of (4) into

017. Fill in the blank with correct preposition :

Aeroplane is flying _____ the cloud.

- (1) all over (2) ~~above~~
(3) at (4) over

018. Identify the adjective from the given options :

- (1) Blame
(2) Bite
(3) ~~Blind~~
(4) Birth

019. Fill in the blank with the most suitable option given below :

She has _____ for one month's leave.

- (1) ~~asked~~
(2) demanded
(3) lobbied
(4) called

020. Choose the word that is opposite to 'DEMOLISH':

- (1) Dismantle
(2) Raze
(3) Grow
(4) ~~Erect~~

021. Complete the sentence with a suitable article from the options given below :

The darkest cloud has _____ silver lining.

- (1) ~~a~~ (2) the
(3) that (4) an

022. Find the correctly spelt word from the options given below :

- (1) Bescuit (2) Bisciuit
(3) Biscuet (4) ~~Biscuit~~

023. Identify the sentence in which 'Simile' is used :

- (1) He is running.
(2) ~~He runs like a leopard.~~
(3) He likes to play cricket.
(4) He plays cricket.

024. Fill in the blank with correct form of the verb :

Lokesh was busy when we _____ to see him.

- (1) gone (2) go
(3) goes (4) ~~went~~

025. Fill in the blank with correct form of the verb :

Forty rupees _____ a small amount.

- (1) has (2) ~~is~~
(3) am (4) are



Instructions : Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **most appropriate / correct** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

SECTION – “B” : MATHEMATICS

026. If the cost of 18 notebooks is ₹ 1,296, then the cost of 11 notebooks is
 (1) ₹ 882 (2) ₹ 892
 (3) ₹ 784 (4) ₹ 792
027. A pole has been painted in 3 colours. $\frac{1}{4}$ part of it has been painted in black colour, $\frac{2}{5}$ part has been painted in red colour and the remaining has been painted in green colour. Find the part painted with green colour.
 (1) $\frac{9}{10}$ (2) $\frac{7}{9}$
 (3) $\frac{7}{20}$ (4) $\frac{2}{3}$
028. Fill in the box.
 $\square - 3\frac{5}{6} = 2\frac{4}{5}$
 (1) $5\frac{19}{30}$
 (2) $6\frac{17}{30}$
 (3) $4\frac{19}{30}$
 (4) $6\frac{19}{30}$

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है। सबसे उपयुक्त / सही विकल्प को चुनिये और OMR उत्तर पुस्तिका पर संबंधित वृत्त को काला कीजिये।

भाग – “B” : गणित

026. यदि 18 कापियों का मूल्य ₹ 1,296 है, तो 11 कापियों का मूल्य है
 (1) ₹ 882 (2) ₹ 892
 (3) ₹ 784 (4) ₹ 792
027. एक स्तम्भ 3 रंगों से पेंट किया गया है। इसका $\frac{1}{4}$ भाग काले रंग से, $\frac{2}{5}$ भाग लाल रंग से और शेष हरे रंग से पेंट किया गया है। हरे रंग से पेंट किया गया भाग ज्ञात करें।
 (1) $\frac{9}{10}$ (2) $\frac{7}{9}$
 (3) $\frac{7}{20}$ (4) $\frac{2}{3}$
028. बक्से को भरें।
 $\square - 3\frac{5}{6} = 2\frac{4}{5}$
 (1) $5\frac{19}{30}$
 (2) $6\frac{17}{30}$
 (3) $4\frac{19}{30}$
 (4) $6\frac{19}{30}$



029. A sum of ₹ 2,320 is divided between Seeta and Geeta in the ratio 3 : 5. What are the shares of Seeta and Geeta respectively ?

- (1) ₹ 850, ₹ 1,470
(2) ₹ 840, ₹ 1,480
(3) ₹ 920, ₹ 1,400
(4) ~~₹ 870, ₹ 1,450~~

030. In a packet of 680 pens, number of red pens is 140 and number of green pens is 160. If the remaining pens are blue, then the ratio between green pens and blue pens is

- (1) 8 : 7
(2) ~~8 : 19~~
(3) 7 : 34
(4) 7 : 8

031. Harpreet's family planned a picnic over the weekend. Her mother packed 3 kg 70 g watermelon and 2 kg 75 g mangoes. Her father packed 950 g pineapple and 1 kg 600 g apples. The total weight of the fruits they carried with them is

- (1) 7.245 kg
(2) 6.550 kg
(3) 6.950 kg
(4) ~~7.695 kg~~

032. Which of the following is equal to 2.9 litre + 4 litre 9 millilitre ?

- (1) ~~6.909 litre~~
(2) 7.8 litre
(3) 6.999 litre
(4) 6.99 litre

033. Which of the following Roman numeration is incorrect ?

- (1) ~~XVV~~
(2) XXVI
(3) XCIX
(4) LXIII

034. The supplementary angle of complementary angle of three times of 20° is

- (1) ~~120°~~
(2) 70°
(3) 150°
(4) 140°

029. ₹ 2,320 की राशि सीता और गीता में 3 : 5 के अनुपात में बांटी गई। सीता और गीता के भाग क्रमशः क्या हैं ?

- (1) ₹ 850, ₹ 1,470
(2) ₹ 840, ₹ 1,480
(3) ₹ 920, ₹ 1,400
(4) ₹ 870, ₹ 1,450

030. 680 पेनों के एक पैकेट में लाल पेनों की संख्या 140 और हरे पेनों की संख्या 160 है। यदि शेष पेन नीले हैं, तो हरे पेनों और नीले पेनों के बीच अनुपात है

- (1) 8 : 7
(2) 8 : 19
(3) 7 : 34
(4) 7 : 8

031. हरप्रीत के परिवार ने सप्ताहान्त पर एक पिकनिक की योजना बनाई। उसकी माता ने 3 किग्रा 70 ग्राम तरबूज और 2 किग्रा 75 ग्राम आम पैक किए। उसके पिता ने 950 ग्राम अनानास और 1 किग्रा 600 ग्राम सेब पैक किए। उनके द्वारा अपने साथ ले जाए गए फलों का कुल वजन है

- (1) 7.245 किग्रा
(2) 6.550 किग्रा
(3) 6.950 किग्रा
(4) 7.695 किग्रा

032. निम्न में से कौन-सा 2.9 लीटर + 4 लीटर 9 मिलीलीटर के बराबर है ?

- (1) 6.909 लीटर
(2) 7.8 लीटर
(3) 6.999 लीटर
(4) 6.99 लीटर

033. निम्न में से कौन-सा रोमन अंकन सही नहीं है ?

- (1) XVV
(2) XXVI
(3) XCIX
(4) LXIII

034. 20° के कोण के तीन गुना के पूरक कोण का सम्पूरक कोण है

- (1) 120°
(2) 70°
(3) 150°
(4) 140°

035. Roman number equal to sum of the Roman numbers XLVIII and XXVII is

- (1) LXXII (2) LXXI
(3) LXV (4) ~~LXXV~~

036. If the average of 5, 13, 18, 20, 22, K and (K + 6) is 16, then find the value of K.

- (1) ~~14~~ (2) 8
(3) 15 (4) 10

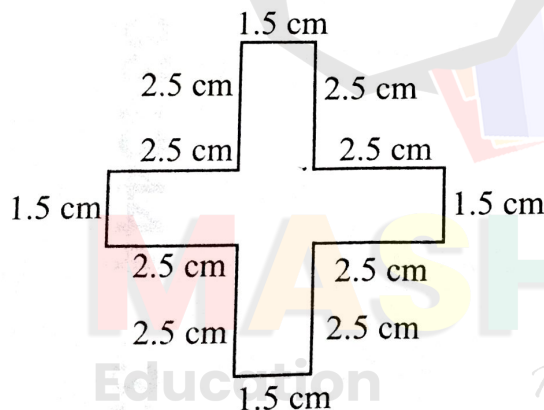
037. There are 1240 employees in an organization, out of which, 25% are given promotion. How many employees got promotion ?

- (1) ~~310~~ (2) 398
(3) 372 (4) 345

038. A man earns ₹ 3,200 per day and spends ₹ 2,800 per day. The percentage of his saving per day is

- (1) 25% (2) 30%
(3) 16.5% (4) ~~12.5%~~

039.



Area of the figure given above is

- (1) 18.75 cm^2 (2) ~~17.25 cm^2~~
(3) 17.5 cm^2 (4) 19.5 cm^2

035. रोमन संख्याओं XLVIII और XXVII के योग के बराबर रोमन संख्या है

- (1) LXXII (2) LXXI
(3) LXV (4) ~~LXXV~~

036. यदि 5, 13, 18, 20, 22, K और (K + 6) का औसत 16 है, तो K का मान ज्ञात करें।

- (1) 14 (2) 8
(3) 15 (4) 10

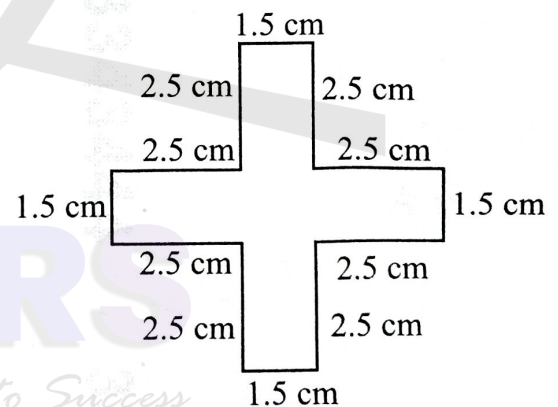
037. किसी संस्था में 1240 कर्मचारी हैं, जिनमें से 25% को पदोन्नति दी गई। कितने कर्मचारी पदोन्नत हुए ?

- (1) 310 (2) 398
(3) 372 (4) 345

038. एक व्यक्ति प्रतिदिन ₹ 3,200 कमाता है और प्रतिदिन ₹ 2,800 खर्च कर देता है। उसका प्रतिदिन का बचत प्रतिशत है

- (1) 25% (2) 30%
(3) 16.5% (4) 12.5%

039.



ऊपर दी गई आकृति का क्षेत्रफल है

- (1) 18.75 cm^2 (2) 17.25 cm^2
(3) 17.5 cm^2 (4) 19.5 cm^2

040. A square shaped garden needs to be fenced with two rounds of rope. If the side of the garden is 35 m and the cost of the rope is ₹ 2 per meter, then the total cost of rope used for fencing will be

- (1) ₹ 2,450 (2) ₹ 4,900
(3) ₹ 280 (4) ~~₹ 560~~

041. Rahul had ₹ 120. He bought a gift for his mother which costs ₹ 109.75. How much money is left with him ?

- (1) ₹ 10.75 (2) ₹ 11.25
(3) ~~₹ 10.25~~ (4) ₹ 11.75

042. Which of the following numbers is equal to $859 + 48 + \frac{231}{100} + \frac{29}{1000}$?

- (1) 907.36 (2) 909.60
(3) 907.521 (4) ~~909.339~~

043. Rekha covers a distance of 15 km walking with a speed of 3 km/h. How much distance would she cover in the same time, if she walks at a speed of 7 km/h ?

- (1) 45 km (2) 30 km
(3) 50 km (4) ~~35 km~~

044. The speed of a bus is 36 km/h. The distance covered by the bus in 10 seconds is

- (1) ~~100 m~~ (2) 50 m
(3) 110 m (4) 75 m

045. There are 48 rows of plants in a garden. Each row has 12 plants. If each plant needs 3 buckets of water, then how many buckets of water do we need for all the plants ?

- (1) 1448 (2) 576
(3) 441 (4) ~~1728~~

040. एक वर्गाकार बगीचे को रस्सी के दो चक्करों से बाड़ लगाने की आवश्यकता है। यदि बगीचे की भुजा 35 m है और रस्सी का मूल्य ₹ 2 प्रति मीटर है, तो बाड़ लगाने के लिए प्रयुक्त रस्सी का कुल मूल्य होगा

- (1) ₹ 2,450 (2) ₹ 4,900
(3) ₹ 280 (4) ₹ 560

041. राहुल के पास ₹ 120 थे। उसने अपनी माताजी के लिए एक उपहार खरीदा जिसका मूल्य ₹ 109.75 है। उसके पास कितना धन शेष बचा ?

- (1) ₹ 10.75 (2) ₹ 11.25
(3) ₹ 10.25 (4) ₹ 11.75

042. निम्न में से कौन-सी संख्या $859 + 48 + \frac{231}{100} + \frac{29}{1000}$ के बराबर है ?

- (1) 907.36 (2) 909.60
(3) 907.521 (4) 909.339

043. रेखा ने 15 km की दूरी 3 km/h की गति से चलकर तय की। यदि वह 7 km/h की गति से चलती है, तो वह उतने ही समय में कितनी दूरी तय कर लेगी ?

- (1) 45 km (2) 30 km
(3) 50 km (4) 35 km

044. एक बस की गति 36 km/h है। 10 सेकंड में बस द्वारा तय की गई दूरी है

- (1) 100 m (2) 50 m
(3) 110 m (4) 75 m

045. एक बगीचे में पौधों की 48 पंक्तियाँ हैं। प्रत्येक पंक्ति में 12 पौधे हैं। यदि प्रत्येक पौधे के लिए 3 बाल्टी पानी की आवश्यकता है, तो सभी पौधों के लिए हमें कितनी बाल्टी पानी की आवश्यकता होगी ?

- (1) 1448 (2) 576
(3) 441 (4) 1728

046. $\angle P$ is 15° greater than $\frac{5}{9}$ times the difference of a right angle and its half.

Type of $\angle P$ is

- (1) Acute angle (2) Obtuse angle
(3) Reflex angle (4) Right angle

047. Match List - I with List - II.

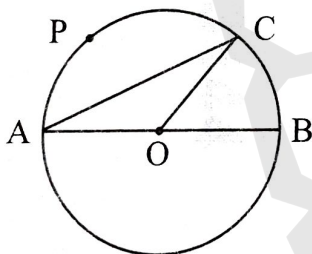
List - I (Measure of an angle)	List - II (Type of angle)
-----------------------------------	------------------------------

- | | |
|----------------|------------------|
| A. 80° | i. Reflex angle |
| B. 90° | ii. Obtuse angle |
| C. 120° | iii. Acute angle |
| D. 200° | iv. Right angle |

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) A - iii, B - iv, C - ii, D - i
(2) A - iii, B - iv, C - i, D - ii
(3) A - i, B - iv, C - ii, D - iii
(4) A - iv, B - iii, C - i, D - ii

048.



Match List - I with List - II on the basis of the figure given above, where O is the centre of the circle.

List - I	List - II
a. AC	i. Radius
b. AB	ii. Arc
c. APC	iii. Diameter
d. OC	iv. Chord

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) a - iv, b - iii, c - i, d - ii
(2) a - i, b - ii, c - iii, d - iv
(3) a - iii, b - ii, c - i, d - iv
(4) a - iv, b - iii, c - ii, d - i

046. $\angle P$, समकोण तथा उसके आधे के अंतर के $\frac{5}{9}$ गुना से 15° बड़ा है। $\angle P$ का प्रकार है

- (1) न्यून कोण (2) अधिक कोण
(3) बृहत् कोण (4) समकोण

047. सूची - I का सूची - II के साथ मिलान करें।

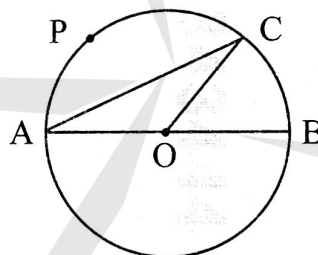
सूची - I (कोण का माप)	सूची - II (कोण का प्रकार)
--------------------------	------------------------------

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 80° | i. बृहत् कोण |
| B. 90° | ii. अधिक कोण |
| C. 120° | iii. न्यून कोण |
| D. 200° | iv. समकोण |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A - iii, B - iv, C - ii, D - i
(2) A - iii, B - iv, C - i, D - ii
(3) A - i, B - iv, C - ii, D - iii
(4) A - iv, B - iii, C - i, D - ii

048.



ऊपर दी गई आकृति के आधार पर सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए, जहाँ O वृत्त का केन्द्र है।

सूची - I	सूची - II
----------	-----------

- | | |
|--------|-------------|
| a. AC | i. त्रिज्या |
| b. AB | ii. चाप |
| c. APC | iii. व्यास |
| d. OC | iv. जीवा |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) a - iv, b - iii, c - i, d - ii
(2) a - i, b - ii, c - iii, d - iv
(3) a - iii, b - ii, c - i, d - iv
(4) a - iv, b - iii, c - ii, d - i

049. Given below are two statements :

Statement – I : Centre of a circle lies in its interior.

Statement – II : Radius of a circle is twice its diameter.

Choose the correct answer from the following options.

- ☒ (1) Statement I is true and Statement II is false
- (2) Both Statements I and II are true
- ☒ (3) Statement I is false and Statement II is true
- (4) Both Statements I and II are false

050. A cuboidal container has length 19 cm and height 10 cm. How wide must it be to hold 19000 cm^3 of liquid ?

☒ (1) 1000 cm

☒ (2) 1 m

(3) 190 cm

(4) 19 m

051. I am a multiple of both 2 and 5. Who am I, if I am less than 14 ?

☒ (1) 10

(2) 5

(3) 12

(4) 8

052. If K follows the pattern 3, 9, 27, K, 243, ..., then the value of K is

☒ (1) 81

(2) 78

(3) 87

(4) 80

049. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन – I : वृत्त का केंद्र उसके अंतःभाग में स्थित होता है ।

कथन – II : वृत्त की त्रिज्या उसके व्यास की दोगुनी होती है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

- (1) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है
- (2) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (3) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है
- (4) कथन I और II दोनों असत्य हैं

050. एक घनाभाकार बर्तन की लंबाई 19 सेमी और ऊँचाई 10 सेमी है । इसकी चौड़ाई क्या होनी चाहिए कि इसमें 19000 सेमी^3 द्रव आ जाए ?

(1) 1000 सेमी

(2) 1 मीटर

(3) 190 सेमी

(4) 19 मीटर

051. मैं 2 और 5, दोनों का गुणज हूँ । यदि मैं 14 से छोटा हूँ, तो मैं कौन हूँ ?

(1) 10

(2) 5

(3) 12

(4) 8

052. यदि K, पैटर्न 3, 9, 27, K, 243, ... का अनुसरण करता है, तो K का मान है

(1) 81

(2) 78

(3) 87

(4) 80

053. The LCM and HCF of two numbers are 96 and 8 respectively. If one number is 24, then the other number is

- (1) ~~32~~ (2) 8
(3) 24 (4) 16

054. Lengths of two iron rods are 144 m and 64 m. Which of the following is the maximum length of the rod which can measure each of them completely ?

- (1) ~~16 m~~
(2) 4 m
(3) 32 m
(4) 8 m

055. If the cost of 32 apples is ₹ 512, then the cost of 52 apples is

- (1) ₹ 864
(2) ₹ 800
(3) ₹ 870
(4) ~~₹ 832~~

056. The sum of the number 86954 and the number obtained by interchanging its ten's digit and thousand's digit is

- (1) 172898
(2) 172908
(3) 86559
(4) ~~172918~~

057. The temperature, at which readings in Celsius and Fahrenheit are equal, is

- (1) 0° (2) -32°
(3) ~~-40°~~ (4) -37°

053. दो संख्याओं के LCM और HCF क्रमशः 96 और 8 हैं। यदि एक संख्या 24 है, तो दूसरी संख्या है

- (1) 32 (2) 8
(3) 24 (4) 16

054. लोहे की दो छड़ों की लम्बाइयाँ 144 मीटर और 64 मीटर हैं। उस छड़ की अधिकतम लम्बाई निम्न में से क्या है जो प्रत्येक को पूरा-पूरा माप सके ?

- (1) 16 मीटर
(2) 4 मीटर
(3) 32 मीटर
(4) 8 मीटर

055. यदि 32 सेबों का मूल्य ₹ 512 है, तो 52 सेबों का मूल्य है

- (1) ₹ 864
(2) ₹ 800
(3) ₹ 870
(4) ₹ 832

056. संख्या 86954 और संख्या जो इसके दहाई और हजार के अंकों को परस्पर बदलने पर प्राप्त होती है, का योग है

- (1) 172898
(2) 172908
(3) 86559
(4) 172918

057. तापमान जिस पर सेल्सियस और फारेनहाइट में पाठ्यांक बराबर होते हैं

- (1) 0° (2) -32°
(3) -40° (4) -37°

058. The normal body temperature of a healthy human is 37°C . In Fahrenheit, it is

- (1) 95.8°F
- (2) 96.8°F
- (3) 96.5°F
- (4) ~~98.6°F~~

059. The smallest fraction among $\frac{11}{5}$, $\frac{11}{9}$, $\frac{11}{7}$ and $\frac{11}{6}$ is

- (1) $\frac{11}{7}$
- (2) $\frac{11}{5}$
- (3) $\frac{11}{6}$
- (4) ~~$\frac{11}{9}$~~

060. Arrange the following in descending order of their values.

$$\frac{5}{6}, \frac{11}{18}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}$$

(1) ~~$\frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{11}{18}, \frac{1}{3}$~~

(2) $\frac{11}{18}, \frac{7}{9}, \frac{5}{6}, \frac{1}{3}$

(3) $\frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}, \frac{11}{18}$

(4) $\frac{11}{18}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}$

061. Shashi borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 8% p.a. for 3 years. At the end of 3 years, she paid back ₹ 30,000. How much money she still has to pay ?

- (1) ~~₹ 1,000~~
- (2) ₹ 900
- (3) ₹ 1,180
- (4) ₹ 980

058. एक स्वस्थ मनुष्य के शरीर का सामान्य तापमान 37°C होता है। यह फारेनहाइट में है

- (1) 95.8°F
- (2) 96.8°F
- (3) 96.5°F
- (4) 98.6°F

059. $\frac{11}{5}$, $\frac{11}{9}$, $\frac{11}{7}$ तथा $\frac{11}{6}$ में से सबसे छोटा भिन्न है

- (1) $\frac{11}{7}$
- (2) $\frac{11}{5}$
- (3) $\frac{11}{6}$
- (4) $\frac{11}{9}$

060. निम्न को उनके मान के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

$$\frac{5}{6}, \frac{11}{18}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}$$

(1) $\frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{11}{18}, \frac{1}{3}$

(2) $\frac{11}{18}, \frac{7}{9}, \frac{5}{6}, \frac{1}{3}$

(3) $\frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}, \frac{11}{18}$

(4) $\frac{11}{18}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{1}{3}$

061. शशि ने साधारण ब्याज पर 8% वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिए ₹ 25,000 उधार लिए। तीन वर्ष के अंत में उसने ₹ 30,000 चुकाए। अभी भी उसको कितना धन चुकाना है ?

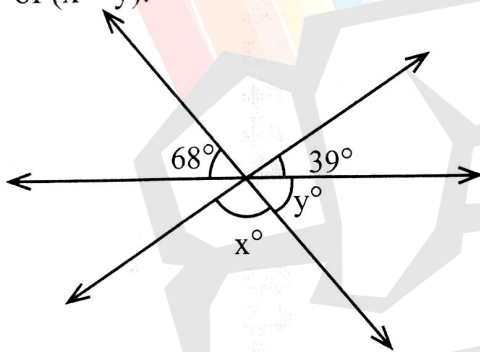
- (1) ₹ 1,000
- (2) ₹ 900
- (3) ₹ 1,180
- (4) ₹ 980



062. Rajiv borrows ₹ 6,840 from Raja on simple interest at the rate of 6.5% per annum. What amount will be paid back after 3 years 9 months ?

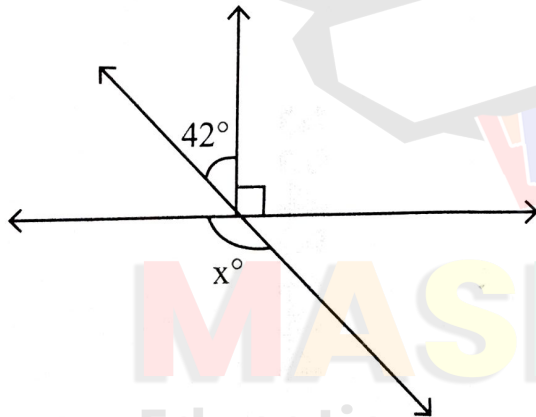
- (1) ₹ 8,506.25
(2) ₹ 8,505.25
(3) ₹ 8,504.25
(4) ₹ 8,507.25

063. In the figure given below, find the value of $(x - y)$.



- (1) 4
(2) 8
(3) 12
(4) 5

064. In the given figure, the value of x is



- (1) 132
(2) 48
(3) 142
(4) 138

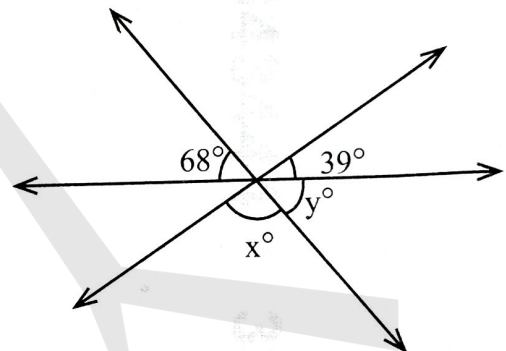
065. The supplementary angle of $\angle A$ is one-third of a right angle. Find the measure of $\angle A$.

- (1) 150°
(2) 30°
(3) 45°
(4) 60°

062. राजीव, राजा से साधारण ब्याज पर 6.5% वार्षिक दर से ₹ 6,840 उधार लेता है। 3 वर्ष 9 महीने के बाद कितनी धनराशि लौटाई जाएगी ?

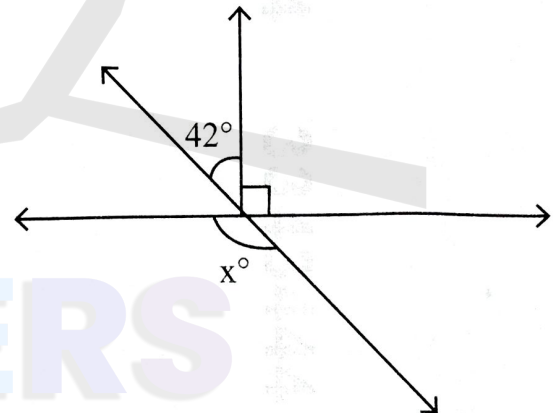
- (1) ₹ 8,506.25
(2) ₹ 8,505.25
(3) ₹ 8,504.25
(4) ₹ 8,507.25

063. नीचे दी गई आकृति में $(x - y)$ का मान ज्ञात करें।



- (1) 4
(2) 8
(3) 12
(4) 5

064. दी गई आकृति में x का मान है



- (1) 132
(2) 48
(3) 142
(4) 138

065. $\angle A$ का सम्पूरक कोण, समकोण का एक-तिहाई है। $\angle A$ का माप ज्ञात करें।

- (1) 150°
(2) 30°
(3) 45°
(4) 60°

066. A shopkeeper sold an article for ₹ 558, gaining one-fifth of the cost price. The cost price of the article is

- (1) ₹ 490 (2) ~~₹ 465~~
(3) ₹ 510 (4) ₹ 560

067. A shopkeeper buys a toy car for ₹ 300 and sells it for ₹ 330. What is his gain percentage ?

- (1) 30% (2) ~~10%~~
(3) 40% (4) 20%

068. Simplify : $198 \div 9 \times 2 + 18 - 12$

- (1) 30 (2) ~~50~~
(3) 38 (4) 17

069. A lady spent ₹ 230.50 on milk, ₹ 125 on bananas, ₹ 212 on apples and ₹ 197.50 on mangoes to make a dish for 15 persons. The cost per person is

- (1) ₹ 55 (2) ₹ 50
(3) ~~₹ 51~~ (4) ₹ 52

070. The average of first 10 natural numbers is

- (1) 5 (2) ~~5.5~~
(3) 5.25 (4) 4.5

071. A chocolate brick is in the shape of a cube of side 6 cm. Kavita cut it into small cubes each of side 2 cm. The number of small chocolate cubes so obtained is

- ~~(1) 27~~ (2) 8
(3) 216 (4) 9

066. एक दुकानदार ने कोई वस्तु ₹ 558 में बेची, जिसमें उसे क्रय मूल्य का पाँचवां भाग लाभ हुआ। वस्तु का क्रय मूल्य है

- (1) ₹ 490 (2) ₹ 465
(3) ₹ 510 (4) ₹ 560

067. एक दुकानदार ने एक खिलौना कार ₹ 300 में खरीद कर ₹ 330 में बेची। उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

- (1) 30% (2) 10%
(3) 40% (4) 20%

068. सरल करें : $198 \div 9 \times 2 + 18 - 12$

- (1) 30 (2) 50
(3) 38 (4) 17

069. एक महिला ने 15 व्यक्तियों के लिए एक पकवान बनाने के लिए ₹ 230.50 दूध पर, ₹ 125 केलों पर, ₹ 212 सेब पर तथा ₹ 197.50 आम पर खर्च किए। प्रति व्यक्ति कितना व्यय हुआ ?

- (1) ₹ 55 (2) ₹ 50
(3) ₹ 51 (4) ₹ 52

070. प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का औसत है

- (1) 5 (2) 5.5
(3) 5.25 (4) 4.5

071. 6 cm भुजा के घन के आकार की एक बड़ी चॉकलेट है। कविता ने इसे 2 cm भुजा के छोटे घनों में काटा। चॉकलेट के इस प्रकार प्राप्त छोटे घनों की संख्या है

- (1) 27 (2) 8
(3) 216 (4) 9

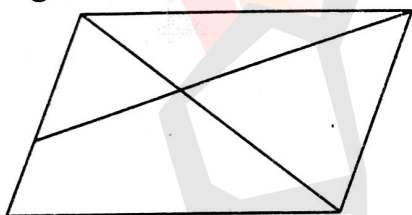
072. The number 1 is

- (1) both prime and composite number
- (2) a prime number
- ~~(3) neither prime nor composite number~~
- (4) a composite number

073. How many prime numbers are there between 30 and 60 ?

- ~~(1) 7~~
- (2) 8
- (3) 10
- (4) 9

074. The number of triangles in the following figure is



- (1) 5
- (2) 7
- ~~(3) 6~~
- (4) 4

075. Match List – I with List – II.

List – I
(Angles of a triangle)

A. 3 equal angles

B. 2 equal angles

C. All 3 angles of different measures

D. One angle of 90°

List – II
(Type of triangle)

I. Isosceles triangle

II. Equilateral triangle

III. Right angled triangle

IV. Scalene triangle

Choose the correct answer from the options given below.

- ~~(1) A – II, B – I, C – IV, D – III~~
- (2) A – II, B – III, C – IV, D – I
- (3) A – IV, B – I, C – II, D – III
- (4) A – III, B – II, C – IV, D – I

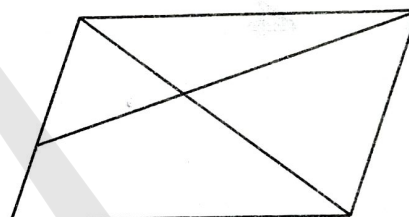
072. संख्या 1 है

- (1) भाज्य और अभाज्य संख्या दोनों
- (2) एक अभाज्य संख्या
- (3) न तो भाज्य न ही अभाज्य संख्या
- (4) एक भाज्य संख्या

073. 30 और 60 के बीच में कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं ?

- (1) 7
- (2) 8
- (3) 10
- (4) 9

074. नीचे दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या है



- (1) 5
- (2) 7
- (3) 6
- (4) 4

075. सूची – I का सूची – II से मिलान करें ।

सूची – I
(त्रिभुज के कोण)

A. तीनों बराबर कोण

B. 2 बराबर कोण

C. सभी तीनों कोण अलग-अलग माप के

D. एक कोण 90° का

सूची – II

(त्रिभुज का प्रकार)

I. समद्विबाहु त्रिभुज

II. समबाहु त्रिभुज

III. समकोण त्रिभुज

IV. विषमबाहु त्रिभुज

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिये ।

- (1) A – II, B – I, C – IV, D – III
- (2) A – II, B – III, C – IV, D – I
- (3) A – IV, B – I, C – II, D – III
- (4) A – III, B – II, C – IV, D – I



Instructions : Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **most appropriate / correct** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

SECTION – “C” : INTELLIGENCE

076. Complete the following analogy :

BDF : GIK :: LNP : ?

- (1) PRU (2) ~~QSU~~
(3) PRQ (4) QSR

077. Find the sequence of the following words as they appear in English dictionary.

- A. CLOCK
B. COUNT
C. CHEST
D. CAMERA
E. CYCLE

Choose the correct option from the following :

- (1) C, D, E, B, A
(2) E, B, A, C, D
(3) ~~D, C, A, B, E~~
(4) E, D, C, B, A

078. If ‘+’ means ‘-’, ‘-’ means ‘×’, ‘÷’ means ‘+’ and ‘×’ means ‘÷’, then what is the value of $25 - 5 + 10 \times 5 \div 5$?

- (1) ~~128~~ (2) 30
(3) 150 (4) 75

079. A man said to lady, “Your mother’s husband’s sister is my aunt”. How is the lady related to the man ?

- (1) ~~Sister~~ (2) Daughter
(3) Grandmother (4) Mother

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है। सबसे उपयुक्त / सही विकल्प को चुनिये और OMR उत्तरपुस्तिका पर संबंधित वृत्त को काला कीजिये।

भाग – “C” : बुद्धिमत्ता

076. निम्नलिखित सादृश्यता को पूर्ण कीजिए :

BDF : GIK :: LNP : ?

- (1) PRU (2) ~~QSU~~
(3) PRQ (4) QSR

077. निम्नलिखित शब्दों का उनके अंग्रेजी शब्दकोश में आने का क्रम ज्ञात कीजिए।

- A. CLOCK
B. COUNT
C. CHEST
D. CAMERA
E. CYCLE

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) C, D, E, B, A
(2) E, B, A, C, D
(3) D, C, A, B, E
(4) E, D, C, B, A

078. यदि ‘+’ का आशय ‘-’, ‘-’ का आशय ‘×’, ‘÷’ का आशय ‘+’ तथा ‘×’ का आशय ‘÷’, है, तो $25 - 5 + 10 \times 5 \div 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (1) ~~128~~ (2) 30
(3) 150 (4) 75

079. एक व्यक्ति ने एक महिला से कहा, “आपकी माँ के पति की बहन मेरी बुआ (आंट) है।” उस महिला का व्यक्ति से क्या संबंध है ?

- (1) बहन (2) पुत्री
(3) दादी (4) माँ



080. The first two terms are related in some way.
To establish the similar relation with third term, choose the correct alternative.

C6X : E10V :: G14T : ____

- (1) H16R
- (2) J16R
- ~~(3) I18R~~
- (4) I18Q

081. Choose the word which can be made from the letters of the given word 'INTEREST'.

- ~~(1) NEST~~
- (2) TORN
- (3) TERM
- (4) SINK

082. Study the following alphabet sequence and answer the question given below :

(Left) M R T V S P B Y N G Q J (Right)

Which letter is second to the right of seventh from the right end ?

- (1) P
- (2) B
- (3) N
- ~~(4) Y~~

083. How many letters are before the letter 'O', if the letters of the given word are arranged in an alphabetical order ?
'INTERNATIONAL'

- ~~(1) 9~~
- (2) 3
- (3) 13
- (4) 10

080. पहले दो पद किसी रूप में संबंधित हैं। तीसरे पद के साथ समान संबंध स्थापित करने के लिए सही विकल्प चुनिये :

C6X : E10V :: G14T : ____

- (1) H16R
- (2) J16R
- (3) I18R
- (4) I18Q

081. प्रदत्त शब्द 'INTEREST' के वर्णों से बनाया जा सकने वाला शब्द निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- (1) NEST
- (2) TORN
- (3) TERM
- (4) SINK

082. निम्नलिखित वर्णानुक्रम का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए :

(बायाँ) M R T V S P B Y N G Q J (दायाँ)

दाहिने छोर से सातवें वर्ण के दाहिने ओर दूसरा वर्ण कौन-सा है ?

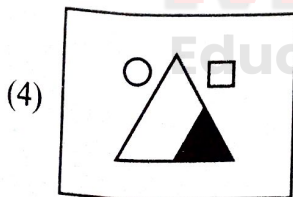
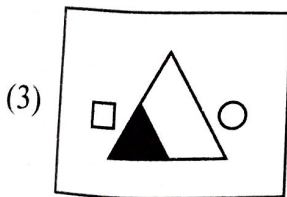
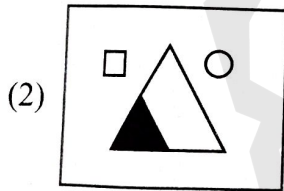
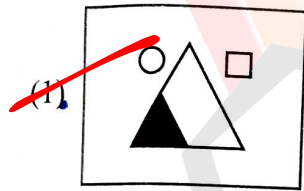
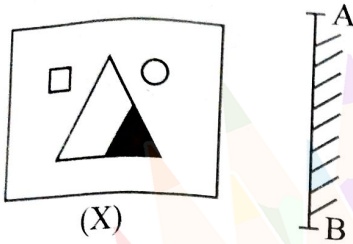
- (1) P
- (2) B
- (3) N
- (4) Y

083. यदि दिये गये शब्द के वर्णों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित कर दिया जाये तो 'O' वर्ण के पहले कितने वर्ण आयेंगे ?
'INTERNATIONAL'

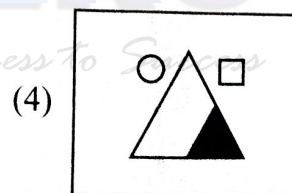
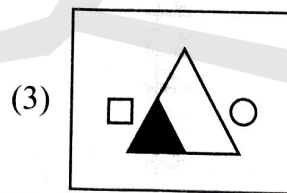
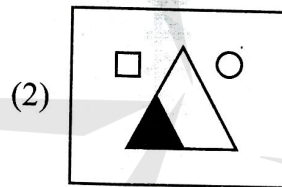
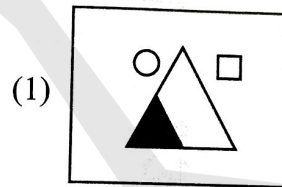
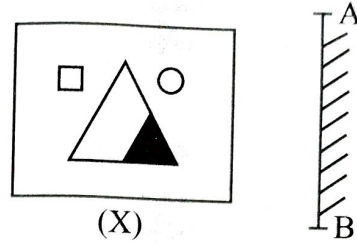
- (1) 9
- (2) 3
- (3) 13
- (4) 10



084. Choose the correct mirror image of the figure (X), when the mirror is placed on a line AB as shown below :



084. आकृति (X) के सही दर्पण-प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए, जब दर्पण को रेखा AB पर स्थापित किया गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है :





085. Some of the letters are missing in the given series. Choose the correct order of missed letters from the given alternatives to complete the series.

xy_x_zxy_xy_xy_

- (1) ~~zyzzz~~ (2) zyxyz
(3) xyzxy (4) yzyzz

086. Which of the following term will replace question mark (?) in the given series ?

AB, DG, HM, MT, _?

- (1) TC (2) SB
(3) ~~TB~~ (4) RC

087. Choose the odd one out from the following :

- (1) Earth (2) Sun
(3) Mercury (4) Venus

088. Choose the correct alternative to complete the following series :

1, 3, 7, 15, 31, _?

- (1) ~~63~~ (2) 46
(3) 64 (4) 62

089. Arrange the following in ascending order of their duration.

- A. Hour
B. Week
C. Second
D. Day
E. Minute

Choose the correct option from the following :

- (1) C, E, D, B, A (2) E, C, A, D, B
(3) ~~C, E, A, D, B~~ (4) C, E, D, A, B

085. दी गई श्रृंखला में कुछ वर्ण लुप्त हैं। श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए दिये गये विकल्पों में से सही लुप्त वर्ण-अनुक्रम का चयन कीजिए।

xy_x_zxy_xy_xy_

- (1) zyzzz (2) zyxyz
(3) xyzxy (4) yzyzz

086. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में से प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा ?

AB, DG, HM, MT, _?

- (1) TC (2) SB
(3) TB (4) RC

087. निम्नलिखित में से बेमेल को चुनिये :

- (1) पृथ्वी (2) सूर्य
(3) बुध (4) शुक्र

088. निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए :

1, 3, 7, 15, 31, _?

- (1) 63 (2) 46
(3) 64 (4) 62

089. निम्नलिखित को उनकी अवधि के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. घंटा
B. सप्ताह
C. सेकेंड
D. दिन
E. मिनट

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

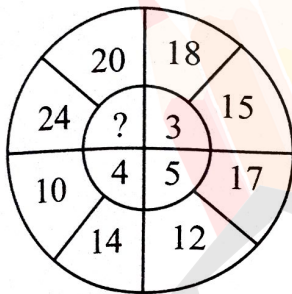
- (1) C, E, D, B, A (2) E, C, A, D, B
(3) C, E, A, D, B (4) C, E, D, A, B



090. If X is the brother of the son of Y's son, then how is X related to Y ?

- (1) Brother (2) Son
(3) Father (4) ~~Grandson~~

091. Find out the missing number in the following pattern.



- (1) 7 (2) 6
(3) 8 (4) ~~4~~

092. Complete the following analogy :

PLAY : ALYP :: GAME : ?

- (1) AMEG
(2) AMGE
(3) ~~MAEG~~
(4) MAGE

093. The first two terms are related in some way. To establish the similar relation with third term, choose the correct alternative.

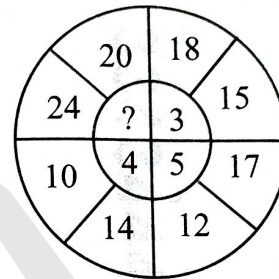
BA3 : DB6 :: FC9 : ?

- (1) VE10 (2) GD10
(3) IE12 (4) ~~HD12~~

090. यदि X, Y के पुत्र के पुत्र का भाई है, तो X का Y से क्या संबंध है ?

- (1) भाई (2) पुत्र
(3) पिता (4) पौत्र

091. निम्नलिखित प्रतिरूप में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।



- (1) 7 (2) 6
(3) 8 (4) 4

092. निम्नलिखित सादृश्यता को पूर्ण कीजिए :

PLAY : ALYP :: GAME : ?

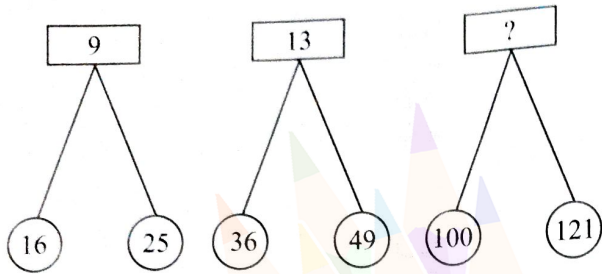
- (1) AMEG
(2) AMGE
(3) MAEG
(4) MAGE

093. पहले दो पद किसी तरह से संबंधित हैं । तीसरे पद के साथ समान संबंध स्थापित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए ।

BA3 : DB6 :: FC9 : ?

- (1) VE10 (2) GD10
(3) IE12 (4) HD12

094. Find the missing number to establish the same pattern in all figures.



(1) 17

(2) 10

(3) 19

~~(4) 21~~

095. Complete the following analogy.

Iraq : Dinar :: UAE : ?

(1) Yuan

(2) Peseta

~~(3) Dirham~~

(4) Baht

096. Find the missing number in the following series :

0, 2, 6, 12, ?, 30, ...

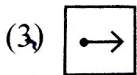
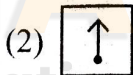
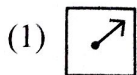
(1) 22

(2) 18

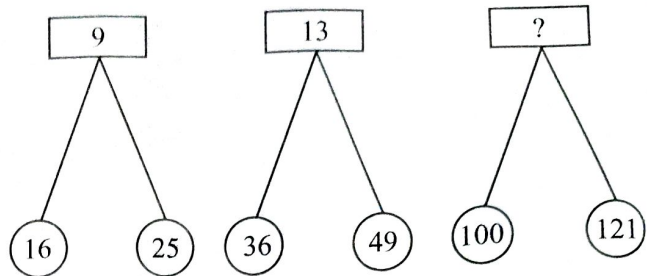
~~(3) 24~~

~~(4) 20~~

097. Select a figure from the following options which will continue the figural series.



094. सभी आकृतियों में समान प्रतिरूप स्थापित करने के लिए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।



(1) 17

(2) 10

(3) 19

(4) 21

095. निम्नलिखित सादृश्यता को पूर्ण कीजिए ।

इराक : दीनार :: यूएई : ?

(1) युआन

(2) पेसेटा

(3) दिरहम

(4) बहत (बात)

096. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये :

0, 2, 6, 12, ?, 30, ...

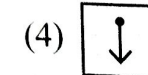
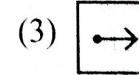
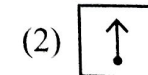
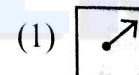
(1) 22

(2) 18

(3) 24

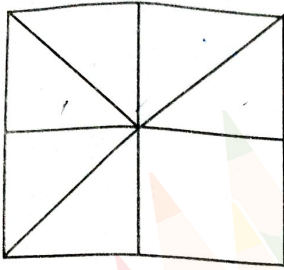
(4) 20

097. निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति को चुनिये जो आकृतिक श्रृंखला को जारी रखेगी ।





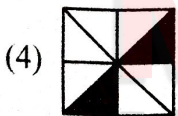
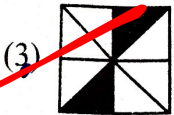
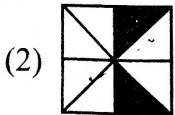
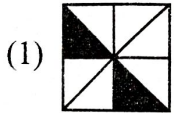
098. How many triangles are there in the figure given below ?



- (1) 11
(3) 12

- ~~(2) 10~~
(4) 8

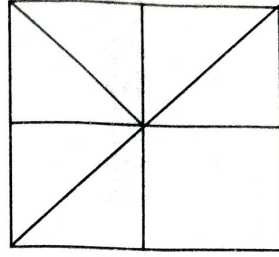
099. Complete the following analogy :



100. Choose the odd one out from the following.

- ~~(1) Chess~~ (2) Cricket
(3) Football (4) Hockey

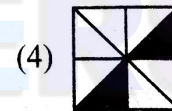
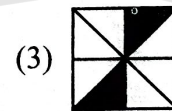
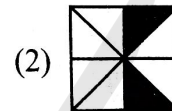
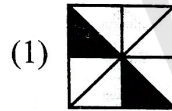
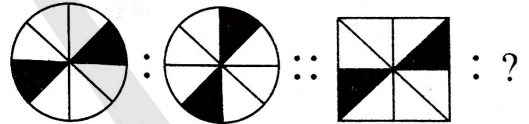
098. नीचे दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



- (1) 11
(3) 12

- (2) 10
(4) 8

099. निम्नलिखित सादृश्यता को पूर्ण कीजिए :



100. निम्नलिखित में से बेमेल का चयन कीजिए ।

- (1) शतरंज (2) क्रिकेट
(3) फुटबॉल (4) हॉकी



Instructions : Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **most appropriate / correct** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.

SECTION – “D” : GENERAL KNOWLEDGE

101. Consider the following statements about the Dead Sea.

Statement – I : If a person does not know how to swim, she will drown in dead sea.

Statement – II : It is the least salty of all oceans and seas.

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) Statement I is incorrect and Statement II is correct.
(2) Both Statements I and II are correct.
(3) ~~Both Statements I and II are incorrect.~~
(4) Statement I is correct and Statement II is incorrect.

102. Match List – I with List – II.

List – I
(Names of Places)

List – II
(States in India)

- | | |
|-----------------|---------------------|
| A. Jodhpur | i. Himachal Pradesh |
| B. Valsad | ii. Rajasthan |
| C. Kozhikode | iii. Gujarat |
| D. Kullu-Manali | iv. Kerala |

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) A – ii, B – iii, C – i, D – iv
(2) A – iii, B – ii, C – iv, D – i
(3) ~~A – iii, B – ii, C – i, D – iv~~
(4) ~~A – ii, B – iii, C – iv, D – i~~

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है। सबसे उपयुक्त / सही विकल्प को चुनिये और OMR उत्तरपुस्तिका पर संबंधित वृत्त को काला कीजिये।

भाग – “D” : सामान्य ज्ञान

101. मृत सागर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन – I : यदि किसी व्यक्ति को तैराकी नहीं आती है तो वह मृत सागर में डूब जाएगी।

कथन – II : यह सभी महासागरों और समुद्रों में सबसे कम लवणयुक्त (खारा) है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- (1) कथन I गलत है और कथन II सही है।
(2) कथन I और II दोनों सही हैं।
(3) कथन I और II दोनों गलत हैं।
(4) कथन I सही है और कथन II गलत है।

102. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए।

सूची – I

(स्थान के नाम)

सूची – II

(भारत के राज्य)

- | | |
|-----------------|------------------|
| A. जोधपुर | i. हिमाचल प्रदेश |
| B. वलसाड़ | ii. राजस्थान |
| C. कोझिकोड | iii. गुजरात |
| D. कुल्लू-मनाली | iv. केरल |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- (1) A – ii, B – iii, C – i, D – iv
(2) A – iii, B – ii, C – iv, D – i
(3) A – iii, B – ii, C – i, D – iv
(4) A – ii, B – iii, C – iv, D – i



103. The law on child marriage in India has strictly fixed the minimum age for marriage. What is the minimum age of marriage for girls and boys ?

- (1) 16 years for girls and 20 years for boys
- (2) 16 years for girls and 18 years for boys
- (3) ~~18 years~~ for girls and 21 years for boys
- (4) 18 years for girls and 19 years for boys

104. What is the capital city of United Arab Emirates (UAE) ?

- (1) Al Ain
- (2) Dubai
- (3) ~~Abu Dhabi~~
- (4) Sarjah

105. Consider the following statements about the Banyan tree.

Statement – I : The Banyan tree does not have roots under the ground like other trees.

Statement – II : The roots of the Banyan tree grow down from the branches until they reach the ground.

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) ~~Statement I is incorrect and Statement II is correct.~~
- (2) Both Statements I and II are correct.
- (3) Both Statements I and II are incorrect.
- (4) Statement I is correct and Statement II is incorrect.

106. Who among the following discovered that mosquitoes spread Malaria ?

- (1) ~~Ronald Ross~~
- (2) James Watt
- (3) Marie Curie
- (4) Thomas Edison

103. भारत में बाल विवाह संबंधी कानून में विवाह के लिए न्यूनतम आयु सख्ती से नियत की गई है। लड़कियों और लड़कों के लिए विवाह की न्यूनतम आयु क्या निर्धारित की गई है ?

- (1) लड़कियों के लिए 16 वर्ष और लड़कों के लिए 20 वर्ष
- (2) लड़कियों के लिए 16 वर्ष और लड़कों के लिए 18 वर्ष
- (3) लड़कियों के लिए 18 वर्ष और लड़कों के लिए 21 वर्ष
- (4) लड़कियों के लिए 18 वर्ष और लड़कों के लिए 19 वर्ष

104. संयुक्त अरब अमीरात की राजधानी कौन-सी है ?

- (1) अल आइन
- (2) दुबई
- (3) आबू धाबी
- (4) शारजाह

105. बरगद के वृक्ष के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन – I : बरगद के वृक्ष में अन्य वृक्षों की भाँति जमीन के नीचे जड़े नहीं होती हैं।

कथन – II : बरगद के वृक्ष की जड़ें शाखाओं से नीचे की ओर तब तक बढ़ती रहती हैं जब तक वे भूमि तक न पहुँच जाएँ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- (1) कथन I गलत है और कथन II सही है।
- (2) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (3) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (4) कथन I सही है और कथन II गलत है।

106. निम्नलिखित में से किसने यह खोज की कि मच्छरों से मलेरिया रोग फैलता है ?

- (1) रोनाल्ड रॉस
- (2) जेम्स वाट
- (3) मैरी क्यूरी
- (4) थॉमस एडिसन



107. Which of the following former Presidents of India is the author of the story, 'Blow Hot, Blow Cold' ?

- (1) Dr. Rajendra Prasad
- ~~(2) Dr. Zakir Hussain~~
- (3) Smt. Pratibha Devi Singh Patil
- (4) Dr. Shankar Dayal Sharma

108. Which of the followings are NOT obtained from petroleum ?

- A. Kerosene
- B. Grease
- C. Solar energy
- ~~D. Hydel energy~~

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) A and D only
- (2) A and B only
- ~~(3) C and D only~~
- (4) B and C only

109. Who wrote the book, 'How We Found the Earth is Round' ?

- (1) Sunita Williams
- ~~(2) Kalpana Chawla~~
- (3) Neil Armstrong
- (4) Isaac Asimov

110. Which of the following statements is/are correct about living in space ?

Statement – I : Things keep floating in the spaceship from one end to another.

Statement – II : The earth has a gravitational pull.

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- ~~(2) Both Statements I and II are correct.~~
- (3) Statement I is incorrect but Statement II is correct.
- (4) Both Statements I and II are incorrect.

107. निम्नलिखित में से भारत के किस पूर्व राष्ट्रपति ने 'ब्लो हॉट, ब्लो कोल्ड' शीर्षक से कहानी की रचना की ?

- (1) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (2) डॉ. ज़ाकिर हुसैन
- (3) श्रीमती प्रतिभा देवी सिंह पाटिल
- (4) डॉ. शंकर दयाल शर्मा

108. पेट्रोलियम से निम्नलिखित में से क्या प्राप्त नहीं होता है ?

- A. किरासन तेल/मिट्टी का तेल
- B. ग्रीस
- C. सौर ऊर्जा
- D. जल विद्युत ऊर्जा/पन बिजली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

- (1) केवल A और D
- (2) केवल A और B
- (3) केवल C और D
- (4) केवल B और C

109. 'हाउ वी फाउंड दि अर्थ इस राउंड' पुस्तक के रचयिता कौन हैं ?

- (1) सुनीता विलियम्स
- (2) कल्पना चावला
- (3) नील आर्म्स्ट्रॉंग
- (4) आइज़क एसिमोव

110. अंतरिक्ष (स्पेस) में रहने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

कथन – I : अंतरिक्ष यान (स्पेसशिप) में चीजे एक छोर से दूसरे छोर तक तैरती रहती हैं ।

कथन – II : पृथ्वी में गुरुत्वाकर्षण बल होता है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

- (1) कथन I सही है किन्तु कथन II गलत है ।
- (2) कथन I और II दोनों सही हैं ।
- (3) कथन I गलत है किन्तु कथन II सही है ।
- (4) कथन I और II दोनों गलत हैं ।



111. Put the following points in a sequence to make salt from the sea water.

- A. After the water dries the salt remains on the ground.
- B. The sea water is collected in shallow beds dug in the sand.
- C. Water is allowed to dry in the sun.

Choose the correct answer from the options given below.

- ☒ (1) B, C, A
- (2) A, B, C
- (3) A, C, B
- (4) C, B, A

112. Which one of the following is known as the soil's best friends ?

- (1) Ants
- (2) Grasshoppers
- (3) Termites
- ☒ (4) Earthworms

113. Karnam Malleshwari is an award-winning :

- (1) Mountaineer
- (2) Boxer
- ☒ (3) Swimmer
- (4) Weight-lifter

114. Who is Bachhendri Pal ?

- (1) First Indian woman to reach the peak of K2
- (2) First Indian woman to walk on the moon
- ☒ (3) First Indian woman to reach the peak of Mount Everest
- (4) First Indian woman to go in the space

115. Hyderabad is famous for which of the following ?

- (1) Sabarmati Ashram
- (2) Ghadsisar
- (3) Jim Corbett National Park
- ☒ (4) Golconda Fort

111. समुद्री जल से लवण बनाने की विधि को क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

- A. जल के सूखने के बाद तल में लवण शेष रह जाता है ।
- B. समुद्री जल को बालू में खोदे गए छिछले क्षेत्र में इकट्ठा किया जाता है ।
- C. जल को धूप में सूखने दिया जाता है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

- (1) B, C, A
- (2) A, B, C
- (3) A, C, B
- (4) C, B, A

112. निम्नलिखित में से किसे मृदा का सर्वोत्तम मित्र कहा जाता है ?

- (1) चीटियाँ
- (2) टिड्डा (ग्रासहॉपर्स)
- (3) दीमक
- ☒ (4) केंचुआ

113. कर्णम मल्लेश्वरी एक पुरस्कार विजेता :

- (1) पर्वतारोही है ।
- (2) मुक्केबाज (बॉक्सर) है ।
- (3) तैराक है ।
- ☒ (4) भारोत्थापक (वेट लिफ्टर) है ।

114. बछेन्द्री पाल कौन हैं ?

- (1) के-2 की चोटी पर पहुँचनेवाली पहली भारतीय महिला
- (2) चन्द्रमा पर जानेवाली पहली भारतीय महिला
- (3) माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुँचनेवाली पहली भारतीय महिला
- ☒ (4) अंतरिक्ष में जानेवाली पहली भारतीय महिला

115. हैदराबाद निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है ?

- (1) साबरमती आश्रम
- (2) घड़सीसर
- (3) जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- ☒ (4) गोलकोण्डा किला



116. According to Rights to Forest Act, 2006, people who have been living in the forest for at least _____ years, have a right over the forest land and what is grown on it.
- (1) 25 (2) 30
(3) 10 (4) 50
117. Which one among the following planets does not have a ring around it?
- (1) Saturn (2) Venus
(3) Uranus (4) Jupiter
118. How many commands have to be given during the entire passing out parade of the Indian Armed Forces ?
- (1) Thirty-six (2) Twenty-six
(3) Forty-two (4) Thirty-two
119. What is H_2O commonly known as ?
- (1) Water
(2) Carbon dioxide
(3) Salt
(4) Oxygen
120. Which is the tallest statue in the world located in India ?
- (1) Buddha Statue
(2) Statue of Liberty
(3) Vivekananda Rock
(4) Statue of Unity
121. Who among the following has made the documentary film "India Untouched" ?
- (1) Ezra Mir
(2) Shyam Benegal
(3) Rakesh Sharma
(4) Stalin K.
116. वन अधिकार अधिनियम 2006, के अनुसार जो लोग कम से कम _____ वर्षों से वन में रह रहे हैं उनका वन्य भूमि और वहाँ की वन्य उपज पर अधिकार है ।
- (1) 25 (2) 30
(3) 10 (4) 50
117. निम्नलिखित में से किस ग्रह के चारों ओर वलय (रिंग) नहीं है ?
- (1) शनि (2) शुक्र
(3) यूरेनस (4) बृहस्पति
118. भारतीय सशस्त्र बलों की सम्पूर्ण पासिंग आउट परेड में कितने निर्देश (कमांड) दिए जाते हैं ?
- (1) छत्तीस (2) छब्बीस
(3) बयालीस (4) बत्तीस
119. H_2O को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है ?
- (1) जल
(2) कार्बन डाईआक्साइड
(3) लवण (नमक)
(4) ऑक्सीजन
120. भारत में अवस्थित सबसे लंबी प्रतिमा निम्नलिखित में से कौन-सी है ?
- (1) बौद्ध प्रतिमा
(2) स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी
(3) विवेकानंद रॉक (शैल)
(4) स्टैच्यू ऑफ यूनिटी
121. 'इंडिया अनटचड' वृत्तचित्र निम्नलिखित में से किसकी निर्मिति है ?
- (1) एजरा मीर
(2) श्याम बेनेगल
(3) राकेश शर्मा
(4) स्टालिन के.



122. Which one among the following statements is NOT correct ?

- (1) Fishes give alarm call by electric signals.
- (2) Snakes do not have external ears, they only feel the vibrations on the ground.
- (3) Some birds give different warning call if the enemy is coming from the sky or if the enemy is on the ground.
- ~~(4) Animals that are awake in the day time can see things only in black and white colours.~~

123. Match List – I with List – II.

List – I (Food Items)	List – II (Method of Preservation)
A. Cooked rice	i. Boiling
B. Onion and garlic	ii. Wrapping in a damp cloth
C. Milk	iii. Keeping in a open dry place
D. Green Coriander	iv. Putting in a bowl and keeping the bowl in a container with some water

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) A – i, B – iii, C – iv, D – ii
- (2) A – i, B – ii, C – iii, D – iv
- ~~(3) A – iv, B – iii, C – i, D – ii~~
- (4) A – iii, B – ii, C – i, D – iv

122. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) मछलियाँ वैद्युत संकेतकों के माध्यम से खतरे का संकेत देती हैं ।
- (2) साँपों में बाह्य कान नहीं होते हैं, वे केवल भूमि पर होनेवाले स्पंदन को महसूस करते हैं ।
- (3) कुछ पक्षी दुश्मन के आकाश से आने अथवा भूमि पर होने की दशा में अलग प्रकार की चेतावनी का संकेत देते हैं ।
- (4) जो पशु दिन के समय जागृत अवस्था में रहते हैं उन्हें केवल काले और सफेद रंग में ही चीजें दिखाई पड़ती हैं ।

123. सूची – I और सूची – II को सुमेलित करें ।

सूची – I (खाद्य सामग्री)	सूची – II (परिरक्षण विधि)
A. पका हुआ चावल	i. उबालना
B. प्याज और लहसुन	ii. गीले कपड़े में लपेट कर रखना
C. दूध	iii. खुले शुष्क स्थान में रखना
D. हरा धनिया	iv. एक कटोरे में रखकर उस कटोरे को कुछ पानी डालकर किसी बर्तन में रखना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

- (1) A – i, B – iii, C – iv, D – ii
- (2) A – i, B – ii, C – iii, D – iv
- (3) A – iv, B – iii, C – i, D – ii
- (4) A – iii, B – ii, C – i, D – iv



124. In which year did Gandhiji go on a yatra (long walk) from Ahmedabad to the Dandi Seashore in Gujarat to protest against the British law that did not allow people to make salt themselves ?

- (1) 1933
- (2) 1929
- (3) 1935
- (4) ~~1930~~

125. Match List – I with List – II.

List – I (Name of place)	List – II (Famous for special things)
A. Kashmir	i. Silk
B. Telangana	ii. Madhubani Paintings
C. Bihar	iii. Embroidery
D. Assam	iv. Pochampalli

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) A – iv, B – iii, C – i, D – ii
- (2) ~~A – iii, B – iv, C – ii, D – i~~
- (3) A – iv, B – iii, C – ii, D – i
- (4) A – iii, B – iv, C – i, D – ii

124. गांधीजी ने लोगों को स्वयं नमक बनाने की अनुमति न देने पर ब्रिटिश कानून के विरोध में गुजरात के अहमदाबाद से डांडी के समुद्रतट तक की यात्रा (लम्बी पद यात्रा) किस वर्ष की थी ?

- (1) 1933
- (2) 1929
- (3) 1935
- (4) 1930

125. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए ।

सूची – I (स्थान का नाम)	सूची – II (विशेष वस्तुओं के लिए प्रसिद्ध)
A. कश्मीर	i. रेशम
B. तेलंगाना	ii. मधुबनी चित्रकला
C. बिहार	iii. कशीदाकारी
D. असम	iv. पोचमपल्ली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए ।

- (1) A – iv, B – iii, C – i, D – ii
- (2) A – iii, B – iv, C – ii, D – i
- (3) A – iv, B – iii, C – ii, D – i
- (4) A – iii, B – iv, C – i, D – ii