Year	District Code	Roll No.
1 6		

National Means Cum Merit Scholarship Examination 2016
राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवृत्ति परीक्षा 2016

(For students studying in Class 8th)
(कक्षा आठवीं में अध्ययनरत विद्यार्थियों के लिए)

State Council of Educational Research and Training Haryana, Gurgaon
राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् हरियाणा, गुड़गाँव

Time Allowed : 3 Hours
Maximum Marks : 180

समय : 3 घंटे
पूर्णांक : 180

Instructions to the Candidates
परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

Read the following instruction carefully before you answer the questions. Answers are to be marked on a **SEPARATE O.M.R. SHEET**

1. Please write your District Code No. and Roll No. very clearly (only one digit in one block) as given on your admission card and even zeros appearing in the Centre Code No. and Roll No. should be correctly written in the appropriate blocks on O.M.R. Sheet.

Example:

Year	District Code	Roll No.
1 6	3 1	0 1 2 4

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़िए। उत्तर एक अलग ओ.एम.आर. शीट पर अंकित करने हैं।

1. **अपना जिला कोड नम्बर तथा रोल नम्बर जैसा कि आपके प्रवेश-पत्रा में दिया गया है, स्पष्टतया एक चौखटे में केवल एक अंक लिखिए। यहाँ तक कि आपके केन्द्र कोड नम्बर तथा रोल नम्बर में अपने वाले शून्य के अंक भी ओ.एम.आर. शीट पर सही चौखटे में लिखे जाएँ।**

वर्ष	जिला कोड	अनुक्रमांक
1 6	3 1	0 1 2 4

Scanned by CamScanner

PART-I (भाग-I)
MENTAL ABILITY TEST
बौद्धिक योग्यता परीक्षण

Questions: 1 to 90

Directions : (Q. 1 to 10)
The numbers have been arranged under some rule. Based on that rule, which number will come in place of the question mark?

Q.1 **5, 7, 9, 11, 13, ?, 17, 19**
(1) 13
(2) 14
(3) 15
(4) 16

Q.2 **16, 19, 22, ?, 28, 31**
(1) 24
(2) 25
(3) 26
(4) 27

Q.3 **1, 10, 19, 28, ?, 46**
(1) 30
(2) 32
(3) 37
(4) 39

Q.4 **81, 64, 49, 36, ?, 16**
(1) 25
(2) 27
(3) 30
(4) 32

निर्देश (प्र. 1 से 10)
संख्याएँ किसी नियम के आधार पर लिखी गई है। उसी नियम के आधार पर प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?

प्र.1 **5, 7, 9, 11, 13, ?, 17, 19**
(1) 13
(2) 14
(3) 15
(4) 16

प्र.2 **16, 19, 22, ?, 28, 31**
(1) 24
(2) 25
(3) 26
(4) 27

प्र.3 **1, 10, 19, 28, ?, 46**
(1) 30
(2) 32
(3) 37
(4) 39

प्र.4 **81, 64, 49, 36, ?, 16**
(1) 25
(2) 27
(3) 30
(4) 32

Scanned by CamScanner

Q.5 8, 27, 64, 125, ?

(1) 136
(2) 156
(3) 208
(4) 216

Q.6 11, 13, 17, 19, 23, ?

(1) 25
(2) 26
(3) 27
(4) 29

Q.7 3, 11, 19, 27, 35, ?

(1) 39
(2) 43
(3) 49
(4) 57

Q.8 36, 27, 49, 64, 64, ?, 81

(1) 100
(2) 121
(3) 125
(4) 144

Q.9 13, 9, 15, 16, 17, 25, ?

(1) 19
(2) 21
(3) 23
(4) 36

Q.10 27, 36, 45, 54, 63, ?

(1) 77
(2) 66
(3) 70
(4) 72

प्र.5 8, 27, 64, 125, ?

(1) 136
(2) 156
(3) 208
(4) 216

प्र.6 11, 13, 17, 19, 23, ?

(1) 25
(2) 26
(3) 27
(4) 29

प्र.7 3, 11, 19, 27, 35, ?

(1) 39
(2) 43
(3) 49
(4) 57

प्र.8 36, 27, 49, 64, 64, ?, 81

(1) 100
(2) 121
(3) 125
(4) 144

प्र.9 13, 9, 15, 16, 17, 25, ?

(1) 19
(2) 21
(3) 23
(4) 36

प्र.10 27, 36, 45, 54, 63, ?

(1) 77
(2) 66
(3) 70
(4) 72

Scanned by CamScanner

Directions : (Q. 11 to 15)
Find the wrong numbers in the following series-

Q.11 **2, 5, 10, 18, 26, 37**

(1) 10
(2) 18
(3) 26
(4) 37

Q.12 **0, 7, 26, 63, 124, 217**

(1) 26
(2) 63
(3) 124
(4) 217

Q.13 **5, 11, 23, 46, 95, 191**

(1) 23
(2) 46
(3) 95
(4) 191

Q.14 **2, 3, 5, 8, 13, 20, 34**

(1) 8
(2) 13
(3) 20
(4) 34

Q.15 **10, 21, 32, 45, 54, 65**

(1) 10
(2) 32
(3) 45
(4) 65

निर्देश (प्र. 11 से 15)
श्रंखला में वह संख्या ज्ञात करो जो श्रंखला के अनुसार उपयुक्त न हो।

प्र.11 **2, 5, 10, 18, 26, 37**

(1) 10
(2) 18
(3) 26
(4) 37

प्र.12 **0, 7, 26, 63, 124, 217**

(1) 26
(2) 63
(3) 124
(4) 217

प्र.13 **5, 11, 23, 46, 95, 191**

(1) 23
(2) 46
(3) 95
(4) 191

प्र.14 **2, 3, 5, 8, 13, 20, 34**

(1) 8
(2) 13
(3) 20
(4) 34

प्र.15 **10, 21, 32, 45, 54, 65**

(1) 10
(2) 32
(3) 45
(4) 65

Scanned by CamScanner

Q.16 **If the date 7th of any month comes on Sunday, then which day will fall on 28th of that month?**

(1) Sunday
(2) Tuesday
(3) Friday
(4) Saturday

Q.17 **Which pair of numbers is different from the rest?**

(1) 81, 1
(2) 4, 16
(3) 64, 49
(4) 1, 64

Q.18 **A man walks along a circle having 7km as radius. If he completes one round then how many km he walked?**

(1) 22 km
(2) 28 km
(3) 44 km
(4) 49 km

Q.19 **If you are seventh in a row from either side, then how many persons are there in the row?**

(1) 14
(2) 13
(3) 15
(4) 12

Q.20 **A married person has 4 married sons each having 3 children. How many members are in the family?**

(1) 22
(2) 20
(3) 21
(4) 23

प्र.16 यदि किसी महीने की 7 तारीख को रविवार हो तो उस महीने की 28 तारीख को कौन सा दिन होगा ?

(1) रविवार
(2) मंगलवार
(3) शुक्रवार
(4) शनिवार

प्र.17 निम्नलिखित में से कौन सी संख्याओं का जोड़ा बाकियों से भिन्न है ?

(1) 81, 1
(2) 4, 16
(3) 64, 49
(4) 1, 64

प्र.18 यदि एक व्यक्ति वृत्ताकार क्षेत्र के चारो ओर एक पूरा चक्कर लगाता है जिसकी त्रिज्या 7 किमी0 है तो वह कुल कितनी दूरी चला ?

(1) 22 किमी0
(2) 28 किमी0
(3) 44 किमी0
(4) 49 किमी0

प्र.19 यदि एक पंक्ति मे किसी भी सिरे से गिनने पर आपका स्थान सातवां है तो पंक्ति में कितने व्यक्ति है ?

(1) 14
(2) 13
(3) 15
(4) 12

प्र.20 एक शादीशुदा व्यक्ति के परिवार में 4 शादीशुदा लड़के और प्रत्येक लड़के के पास 3 बच्चे हैं। परिवार में कुल कितने सदस्य हैं ?

(1) 22
(2) 20
(3) 21
(4) 23

Scanned by CamScanner

Q.21 **If a doctor gives 5 tablets to a patient and advises him to take one tablet every 2 hours. Patient takes first tablet at 9 AM at what time he will take last tablet?**

(1) 2 Noon

(2) 5 P.M.

(3) 6 P.M.

(4) 7 P.M.

Q.22 **If the position of the letters in the word INSTITUTIONS are inter changed as 1st with 2nd, 3rd with 4th and so on. Which will be midpoint letter between 3rd from the right and 4th from the left.**

(1) U

(2) T

(3) S

(4) N

Q.23 **If 85x46=4865, then 13x29=?**

(1) 9123

(2) 1923

(3) 2319

(4) 2193

Q.24 **The age of my father is three times of my age. My sister was born, when my father was 24 years old. If my sister is 9 years old, what is my age?**

(1) 13 years

(2) 12 years

(3) 11 years

(4) 10 years

प्र.21 यदि एक डाक्टर एक मरीज को 5 गोलियां देता है और कहता है कि इन्हें 2 घंटे के अन्तराल पर लेना । यदि मरीज पहली गोली 9 बजे प्रातः के समय लेता है तो अन्तिम गोली किस समय लेगा ?

(1) दोपहर 12 बजे

(2) सांय 5 बजे

(3) सांय 6 बजे

(4) 7 बजे रात्रि

प्र.22 अंग्रेजी शब्द **INSTITUTIONS** में पहले से दूसरे वर्ण का, तीसरे से चौथे वर्ण का तथा आगे इसी प्रकार स्थानान्तरण कर दिया जाए तो दांई ओर से तीसरे तथा बांई ओर से चौथे वर्ण के मध्य कौन सा वर्ण होगा ?

(1) U

(2) T

(3) S

(4) N

प्र.23 यदि **85x46=4865** तब **13x29=?**

(1) 9123

(2) 1923

(3) 2319

(4) 2193

प्र.24 मेरे पिता की उम्र मुझ से 3 गुणा है। जब मेरी बहन पैदा हुई तब मेरे पिता 24 वर्ष के थे। मेरी बहन की उम्र 9 वर्ष है, मेरी उम्र क्या है ?

(1) 13 वर्ष

(2) 12 वर्ष

(3) 11 वर्ष

(4) 10 वर्ष

Scanned by CamScanner

Q.25 **If the English alphabets are written in in reverse order Z to A in a row then which will be the 4th letter to the left of 20th letter from right.**

(1) P
(2) Q
(3) W
(4) V

Q.26 **In the following letter series how many P are proceeded immediately by R but not following immediately by S–**

PQSRMPMSRPSRPTQPMRPNRPS

(1) One
(2) Two
(3) Three
(4) More than three

Q.27 **If the letters of METROPOLITAN are arranged alphabetically then which letter will take place at 7th Position from the right side.**

(1) N
(2) M
(3) L
(4) P

Q.28 **What will come in place of the question mark (?) in the following letter-number series.**

M3, O5, R7, T9, W11, ?

(1) Z13
(2) X13
(3) Y13
(4) X15

प्र.25 यदि अंग्रेजी की वर्णमाला को उल्टे क्रम से Z से A तक एक पंक्ति में लिखा जाए तो दाई तरफ से 20 वें वर्ण के बाई ओर का चौथा वर्ण कौन सा होगा।

(1) P
(2) Q
(3) W
(4) V

प्र.26 नीचे दी गई अक्षर श्रेणी में ऐसे P कितने है जिनके ठीक पहले R हो परन्तु ठीक बाद में S न हो –

PQSRMPMSRPSRPTQPMRPNRPS

(1) एक
(2) दो
(3) तीन
(4) तीन से अधिक

प्र.27 यदि **METROPOLITAN** के अक्षरों को वर्णमाला के अनुसार आयोजित करें तो दाएं सिरे से सातवाँ अक्षर क्या है ?

(1) N
(2) M
(3) L
(4) P

प्र.28 नीचे दी गई वर्ण-अंक श्रंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

M3, O5, R7, T9, W11, ?

(1) Z13
(2) X13
(3) Y13
(4) X15

Scanned by CamScanner

Q.29 If South–East is called 'East' North–West is called West, South–West is called South and so on. What will North be called?

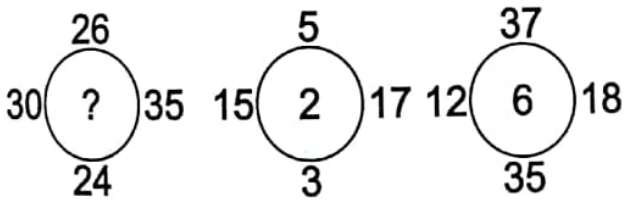
(1) East
(2) North–West
(3) South
(4) North–East

Q.30 'A' walks 10 metres in front and then 10 metres to the right, then every time turning to his left, he walks 5, 15 and 15 metres respectively. How for is he now from his starting point?

(1) 5 metres
(2) 10 metres
(3) 15 metres
(4) 20 metres

Directions : (Q. 31 to 35)
Find the number. Which replaces question mark in the following sets of numbers around the circle from the choices given below.

Q.31



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

प्र.29 यदि दक्षिण-पूर्व को पूर्व कहा जाए, उत्तर-पश्चिम को पश्चिम कहा जाए, दक्षिण-पश्चिम को दक्षिण कहा जाए, इस प्रकार उत्तर को क्या कहा जायेगा ?

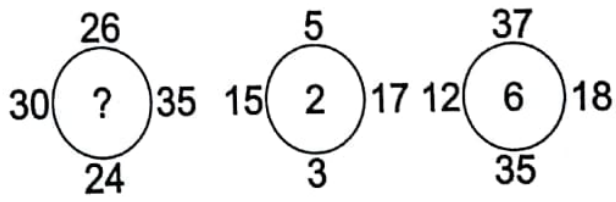
(1) पूर्व
(2) उत्तर-पश्चिम
(3) दक्षिण
(4) उत्तर-पूर्व

प्र.30 'A', 10 मीटर सामने की ओर तथा फिर 10 मीटर दांई ओर चलता है। उसके बाद प्रत्येक बार बाएं मुड़कर क्रमशः 5, 15 और 15 मीटर चलता है। अब वह शुरू के स्थान से कितनी दूरी पर है ?

(1) 5 मीटर
(2) 10 मीटर
(3) 15 मीटर
(4) 20 मीटर

निर्देश (प्र. 31 से 35)
निम्नलिखित वृत्तो के इर्द-गिर्द अंक समूहों में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर दिए विकल्पों में से संख्या चुनिए।

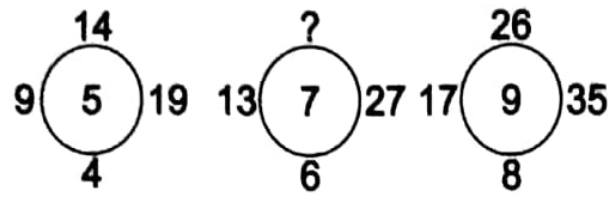
प्र.31



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

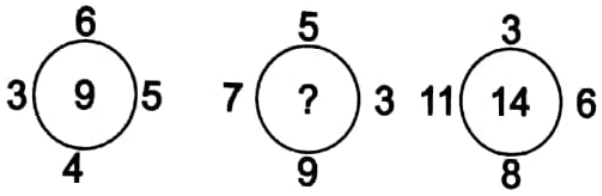
Scanned by CamScanner

Q.32



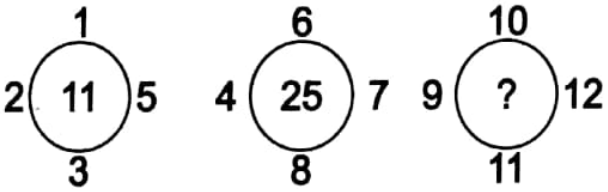
(1) 18
(2) 24
(3) 20
(4) 22

Q.33



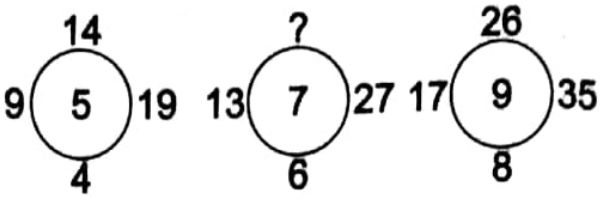
(1) 10
(2) 11
(3) 14
(4) 12

Q.34



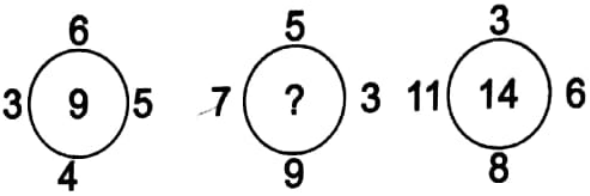
(1) 40
(2) 42
(3) 36
(4) 90

प्र.32



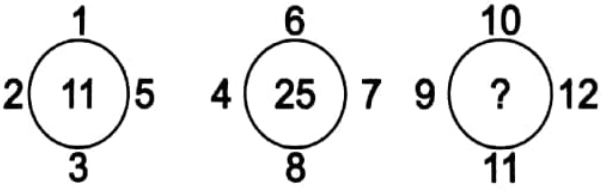
(1) 18
(2) 24
(3) 20
(4) 22

प्र.33



(1) 10
(2) 11
(3) 14
(4) 12

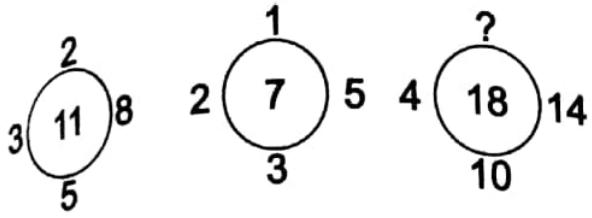
प्र.34



(1) 40
(2) 42
(3) 36
(4) 90

Scanned by CamScanner

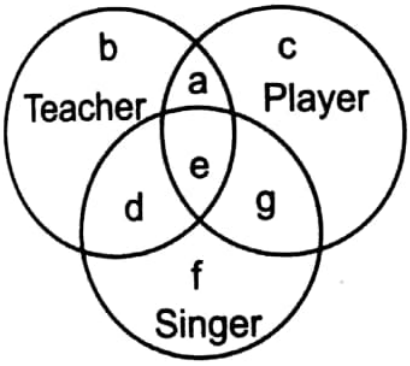
Q.35



(1) 6
(2) 8
(3) 12
(4) 18

Directions : (Q. 36 to 40)

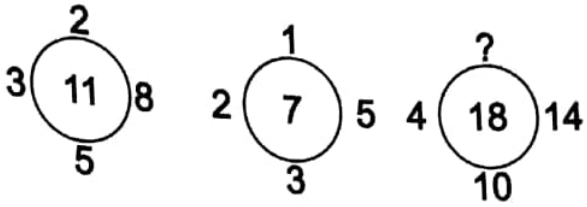
In the following diagram there are three intersecting circles each representing certain section of people. Different regions are marked a to g. Read the statements in questions and choose the letter of the region which correctly represents the statements



Q.36 Teachers who are players but not singers.

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

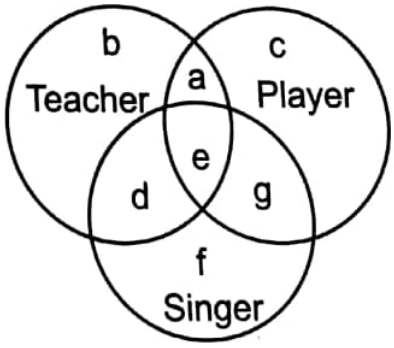
प्र.35



(1) 6
(2) 8
(3) 12
(4) 18

निर्देश (प्र. 36 से 40)

नीचे दिए गए चित्र में तीन वृत दिए गए है, जो कि आपस में काटते है तथा लोगों के खास वर्ग का प्रतिनिधित्व करते हैं। अलग-अलग क्षेत्रो को a से g तक दर्शाया गया हैं। प्रश्नों में दिए गए कथनो को पढें एवं उस वर्ण को चुने जो कथन में वर्णित लोगों को दर्शाता है-



प्र.36 अध्यापक जो गायक नहीं है परन्तु खिलाड़ी हैं।

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

Scanned by CamScanner

Q.37 **Players who are neither teachers nor singers.**

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

Q.38 **Teachers who are singers but not players.**

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

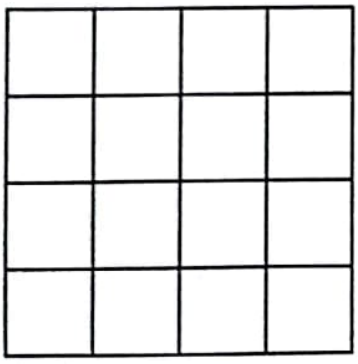
Q.39 **Teachers who are players as well as singers.**

(1) c
(2) d
(3) e
(4) f

Q.40 **Players who are singers but not teachers.**

(1) e
(2) g
(3) d
(4) c

Q.41 **How many squares are in the given figure?**



(1) 16
(2) 17
(3) 18
(4) 30

प्र.37 खिलाड़ी जो न गायक है और न ही अध्यापक।

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

प्र.38 अध्यापक जो गायक हैं परन्तु खिलाड़ी नहीं है।

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

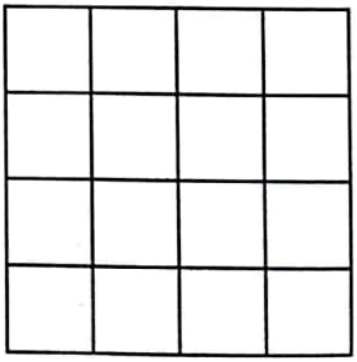
प्र.39 अध्यापक जो खिलाड़ी भी है और गायक भी।

(1) c
(2) d
(3) e
(4) f

प्र.40 खिलाड़ी जो गायक हैं परन्तु अध्यापक नहीं।

(1) e
(2) g
(3) d
(4) c

प्र.41 दी गई आकृति में कितने वर्ग है ?



(1) 16
(2) 17
(3) 18
(4) 30

Scanned by CamScanner

Q.42 **If A means minus, B means divided by, C means plus and D means multiplied by. When 15B3C24A12D2 is equal to:-**

(1) 2
(2) 5/9
(3) 34
(4) 5

Q.43 **In a certain code 'COMPUTER' is written as RETUPMOC. How is MEDICINE written in that code?**

(1) ENICIDEM
(2) EMIDICEN
(3) NECIDEMI
(4) DICINEMED

Q.44 **In a certain code 'POLICE-MEN' is written as ONKHBD-LDM. How is HINDU-MUSLIM written in that code?**

(1) MILSUM-UDNIH
(2) IJOEV-NVTMJN
(3) GHMCT-LTRKHL
(4) NVTMJN-VEOJI

Q.45 **The Pillars has to be erected on 10 km road at equal distance of 500 metres. How many Pillars are erected in that road?**

(1) 20
(2) 21
(3) 19
(4) 22

प्र.42 यदि A का अर्थ घटा, B का अर्थ भाग, C का अर्थ जोड़ तथा D का अर्थ गुणा हो तो 15B3C24A12D2 का मान होगा:-

(1) 2
(2) 5/9
(3) 34
(4) 5

प्र.43 यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'COMPUTER' को RETUPMOC लिखा जाए तो उसी भाषा में MEDICINE को किस प्रकार लिखेंगे ?

(1) ENICIDEM
(2) EMIDICEN
(3) NECIDEMI
(4) DICINEMED

प्र.44 यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'POLICE-MEN' को ONKHBD-LDM लिखा जाए तो उसी भाषा में HINDU-MUSLIM को किस प्रकार लिखेंगे ?

(1) MILSUM-UDNIH
(2) IJOEV-NVTMJN
(3) GHMCT-LTRKHL
(4) NVTMJN-VEOJI

प्र.45 दस किमी. रास्ते में खम्बे लगाए जाने है। यदि 500 मी0 की दूरी पर एक खम्बा लगाया जाता है तो रास्ते में कितने खम्बे लगेगें।

(1) 20
(2) 21
(3) 19
(4) 22

Scanned by CamScanner

Directions : (Q. 46 to 51)

A cube with side of 4cm which is coloured in red. Small cubes are cutted with size of 1cm from that cube. Answer the following questions.

Q.46 How many small cubes are to be cutted out?

(1) 4
(2) 16
(3) 32
(4) 64

Q.47 How many times that cube is cutted out?

(1) One time
(2) Four times
(3) Eight times
(4) Nine times

Q.48 How many small cubes will be whose three faces are coloured?

(1) 4
(2) 8
(3) 12
(4) 16

Q.49 How many small cubes will be whose two faces are coloured?

(1) 24
(2) 30
(3) 32
(4) 12

Q.50 How many small cubes will be whose only one face is coloured?

(1) 12
(2) 24
(3) 30
(4) 32

निर्देश (प्र. 46 से 51)

एक चार सेमी. भुजा वाले घन को लाल रंग में रंगा गया है उसमें से एक सेमी. भुजा वाले छोटे घन काटे गये हैं निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो।

प्र.46 कुल कितने छोटे घन काटे गए ?

(1) 4
(2) 16
(3) 32
(4) 64

प्र.47 घन को कितनी बार काटा गया ?

(1) एक बार
(2) चार बार
(3) आठ बार
(4) नौ बार

प्र.48 ऐसे कितने छोटे घन प्राप्त होगें जिनकी तीन सतह रंगी हो ?

(1) 4
(2) 8
(3) 12
(4) 16

प्र.49 ऐसे कितने छोटे घन प्राप्त होगें जिनकी दो सतह रंगी हो ?

(1) 24
(2) 30
(3) 32
(4) 12

प्र.50 ऐसे कितने छोटे घन प्राप्त होगें जिनकी एक सतह रंगी हो ?

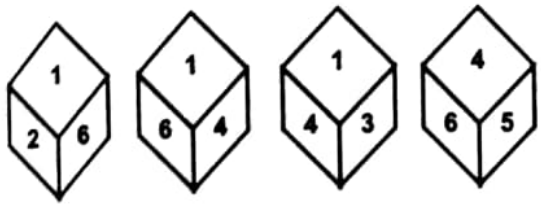
(1) 12
(2) 24
(3) 30
(4) 32

Scanned by CamScanner

Q.51 **How many cubes will be whose no face is coloured?**

(1) 8
(2) 10
(3) 12
(4) 16

Directions : (Q. 52 to 55)
A dice has been shown in four different positions. On the basis of these positions find out the face as asked in the question.



Q.52 **Which number is opposite to 1?**

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

Q.53 **Which number is opposite to 2?**

(1) 1
(2) 3
(3) 4
(4) 5

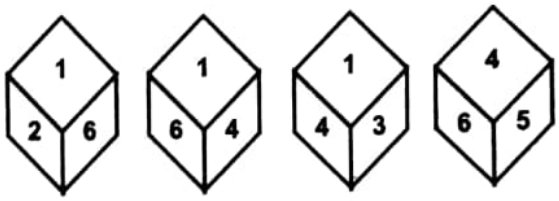
Q.54 **Which number is opposite to 3?**

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

प्र.51 ऐसे कितने घन प्राप्त होग जिनकी कोई भी सतह रंगी हुई नहीं है ?

(1) 8
(2) 10
(3) 12
(4) 16

निर्देश (प्र. 52 से 55)
एक पासे को चार अलग-अलग स्थितियों में दर्शाया गया है। इन स्थितियों के अनुसार प्रश्नों में पूछे गए सतह ज्ञात कीजिए।



प्र.52 कौन सा अंक 1 के विपरीत ओर है ?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

प्र.53 कौन सा अंक 2 के विपरीत ओर है ?

(1) 1
(2) 3
(3) 4
(4) 5

प्र.54 कौन सा अंक 3 के विपरीत ओर है ?

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

Scanned by CamScanner

Q.55 How many edges can be possible in a dice?

(1) 12

(2) 10

(3) 9

(4) 6

Directions : (Q. 56 to 60)
Odd man out in the following Questions?

Q.56

(1) CAT

(2) COW

(3) LION

(4) DOG

Q.57

(1) Respiration

(2) Heart

(3) Lung

(4) Eye

Q.58

(1) APPLE

(2) GROUND NUT

(3) MANGO

(4) BANANA

Q.59

(1) Humus

(2) Urea

(3) Ammonium Phosphate

(4) Compost manure

प्र.55 एक पासे में कितने किनारे सम्भव हो सकते हैं ?

(1) 12

(2) 10

(3) 9

(4) 6

निर्देश (प्र. 52 से 55)
निम्नांकित प्रश्नों में जो भिन्न है, उसे छांटिए ?

प्र.56

(1) बिल्ली

(2) गाय

(3) शेर

(4) कुत्ता

प्र.57

(1) श्वसन

(2) हृदय

(3) फेफड़ा

(4) आंख

प्र.58

(1) सेब

(2) मूंगफली

(3) आम

(4) केला

प्र.59

(1) हयूमस

(2) यूरिया

(3) अमोनियम फास्फेट

(4) कम्पोस्ट खाद

Scanned by CamScanner

Q.60

(1) Cancer

(2) T.B.

(3) Diabetes

(4) Ghost Effect

Directions : (Q. 61 to 63)
In each one of the following questions choose the correct mirror image of the figure from the alterative given with it?

Q.61 **REST**

(1) TSƎЯ

(2) TSER

(3) TSƎЯ

(4) RƎSꞀ

Q.62 **MIX**

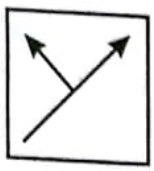
(1) WIX

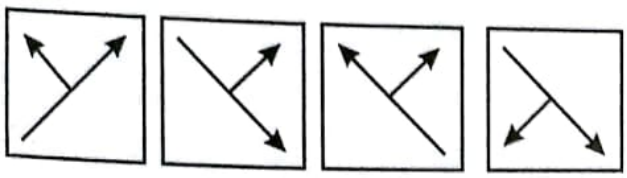
(2) MXI

(3) XIW

(4) XIM

Q.63





Scanned by CamScanner

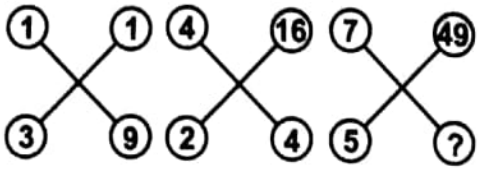
Directions : (Q. 64 to 65)
In each of the following questions which number will be at the space where sign of interrogation is placed.

Q.64

(1) 19
(2) 22
(3) 33
(4) 45



Q.65



(1) 7
(2) 12
(3) 16
(4) 25

Directions : (Q. 66 to70)
A series of small letters is given which follow a certain pattern. However some letters are missing from the series. You have to find out the right set of letters from the given alternatives that can be inserted into the blanks of the series.

Q.66 _aba_abaa_baa_ba

(1) bbbb
(2) abbb
(3) aaaa
(4) baaa

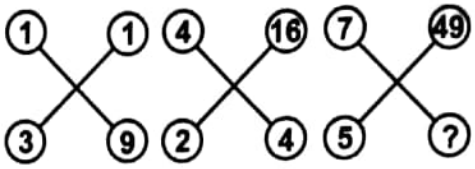
निर्देश (प्र. 64 से 65)
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौनसी संख्या आएगी।

प्र.56

(1) 19
(2) 22
(3) 33
(4) 45



प्र.65



(1) 7
(2) 12
(3) 16
(4) 25

निर्देश (प्र. 66 से 70)
अंग्रजी वर्णमाला के छोटे अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है, जो एक निश्चित क्रम में है। कुछ अक्षर श्रृंखला से गायब है। अक्षरों का एक सही सैट नीचे दिए गए विकल्पों में से छाँटिए, जिनसे रिक्त स्थान की पूर्ति की जा सके।

प्र.66 **_aba_abaa_baa_ba**

(1) bbbb
(2) abbb
(3) aaaa
(4) baaa

Scanned by CamScanner

Q.67 **aa_bbb_aaab_bb_a**

(1) bbca

(2) bacc

(3) ccab

(4) baba

Q.68 **a_ba_cbaac_aa_ba**

(1) ccbb

(2) cabc

(3) cbcb

(4) bbcc

Q.69 **nmmn_mmnn_mnnm_ _**

(1) nnmm

(2) nmnm

(3) mnnm

(4) nmmn

Q.70 **r_mmar_am_arr__mar**

(1) ramma

(2) mramr

(3) armam

(4) aramr

Q.71 **How many triangles are in the given figure?**



(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 11

प्र.67 **aa_bbb_aaab_bb_a**

(1) bbca

(2) bacc

(3) ccab

(4) baba

प्र.68 **a_ba_cbaac_aa_ba**

(1) ccbb

(2) cabc

(3) cbcb

(4) bbcc

प्र.69 **nmmn_mmnn_mnnm_ _**

(1) nnmm

(2) nmnm

(3) mnnm

(4) nmmn

प्र.70 **r_mmar_am_arr__mar**

(1) ramma

(2) mramr

(3) armam

(4) aramr

प्र.71 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है ?



(1) 6

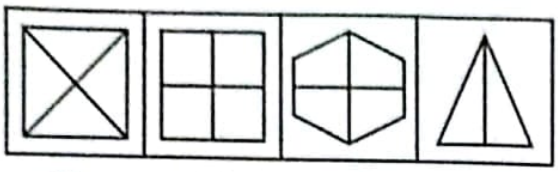
(2) 8

(3) 10

(4) 11

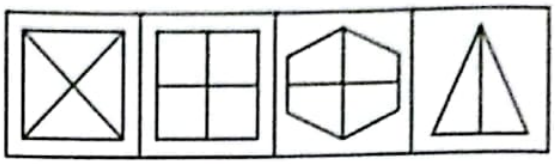
Scanned by CamScanner

Q.72 **Four figures have been given, of which three are alike in some way and one is different. Choose the odd one.**



(1) (2) (3) (4)

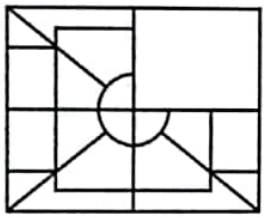
प्र.72 चार आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से तीन आकृतियाँ किसी प्रकार से समान हैं और एक आकृति भिन्न हैं। भिन्न आकृति को छाँटिए।



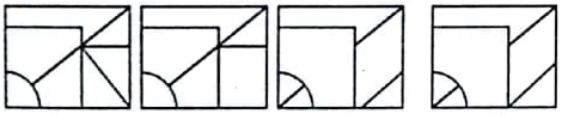
(1) (2) (3) (4)

Q.73 **One segment of the given design/pattern is missing. Select the alternative which will complete the design when placed on the missing area.**

Incomplete figure



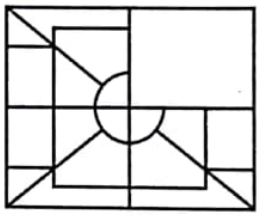
Answers figures



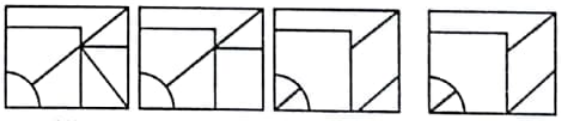
(1) (2) (3) (4)

प्र.73 दिए गए नमूना/अभिकल्पना का एक अंश लुप्त है। उस विकल्प को चुनिए जो लुप्त स्थान पर रखने पर अभिकल्पना/नमूना को पूरा कर देगा।

अपूर्ण चित्र



उत्तर चित्र

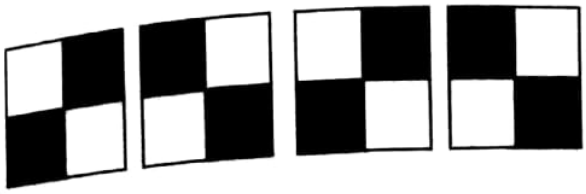


(1) (2) (3) (4)

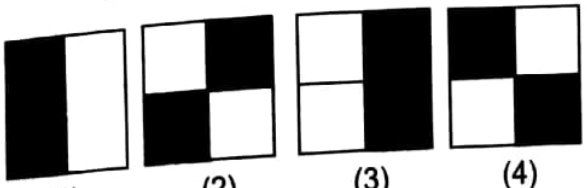
Scanned by CamScanner

Directions : (Q. 74 to75)
Which one of the answer figure would occupy the next position in the problem figure, if they continue to change in same order.

Q.74 Problem Figure

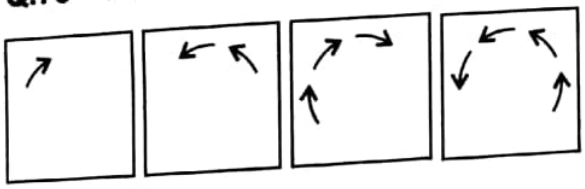


Answer Figure

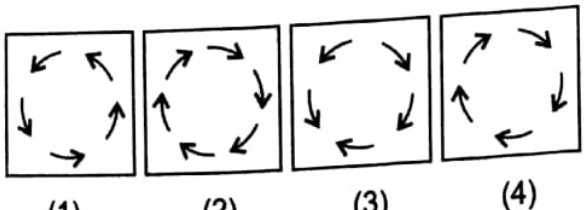


(1) (2) (3) (4)

Q.75 Problem Figure



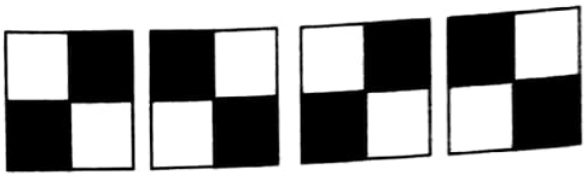
Answer Figure



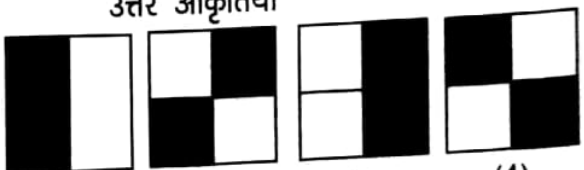
(1) (2) (3) (4)

निर्देश (प्र. 74 से 75)
यदि समस्या आकृति समान क्रम में बदले तो अगले क्रम पर उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति उचित स्थान पाएगी।

प्र.74 प्रश्न आकृतियाँ

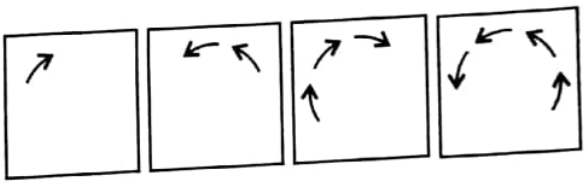


उत्तर आकृतियाँ

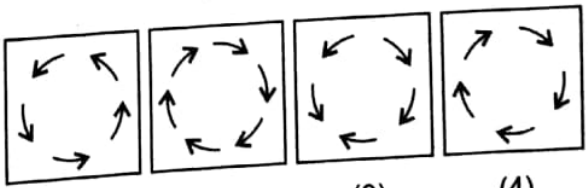


(1) (2) (3) (4)

प्र.75 प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4)

Scanned by CamScanner

Directions : (Q. 76 to80)

Find the odd one out:

Q.76

(1) 27

(2) 64

(3) 125

(4) 144

Q.77

(1) Milk

(2) Paneer

(3) Ghee

(4) Butter

Q.78

(1) a

(2) e

(3) i

(4) d

Q.79

(1) Star

(2) Sun

(3) Sky

(4) Moon

Q.80

(1) January

(2) February

(3) July

(4) December

निर्देश (प्र. 76 से 80)

अन्य से भिन्न को छाँटिए :

प्र.76

(1) 27

(2) 64

(3) 125

(4) 144

प्र.77

(1) दूध

(2) पनीर

(3) घी

(4) मक्खन

प्र.78

(1) a

(2) e

(3) i

(4) d

प्र.79

(1) तारा

(2) सूर्य

(3) आकाश

(4) चाँद

प्र.80

(1) जनवरी

(2) फरवरी

(3) जुलाई

(4) दिसम्बर

Scanned by CamScanner

Q.81 **Which word will appear fourth in the dictionary?**

(1) Solitaire
(2) Soliloquy
(3) solitary
(4) solitude

Directions : (Q. 82 to86)

In these questions, from the given alternatives select the word which can be formed using the letters of the given word.

Q.82 **ONSLAUGHT**

(1) STRONG
(2) HOUSE
(3) GHOST
(4) ENOUGH

Q.83 **MOUNTAIN**

(1) TERN
(2) MINTS
(3) TAINT
(4) NATION

Q.84 **CREATURE**

(1) TOUR
(2) NATURE
(3) TEAR
(4) CORRUPT

प्र.81 दिए गए शब्दो को शब्दकोश के अनुसार लिखे जाने पर कौन सा शब्द चौथे स्थान पर आएगा।

(1) Solitaire
(2) Soliloquy
(3) solitary
(4) solitude

निर्देश (प्र. 82 से 86)

प्रश्नो में दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को छाटिए जो दिए गए शब्द के अक्षरो से बनाया जा सके।

प्र.82 **ONSLAUGHT**

(1) STRONG
(2) HOUSE
(3) GHOST
(4) ENOUGH

प्र.83 **MOUNTAIN**

(1) TERN
(2) MINTS
(3) TAINT
(4) NATION

प्र.84 **CREATURE**

(1) TOUR
(2) NATURE
(3) TEAR
(4) CORRUPT

Scanned by CamScanner

Q.85 REHEARSAL

(1) RARELY

(2) EARLIER

(3) SERIAL

(4) HEARSE

Q.86 DETERMINATION

(1) TENSION

(2) DEBATE

(3) TERMINATE

(4) NATIONAL

Q.87 'Fish' is related to 'water' in the same way as 'Bird' is related to:

(1) Water

(2) Sky

(3) Food

(4) Air

Q.88 'Soldier' is related to 'Army' in the same way 'Pupil' is related to-

(1) Education

(2) Teacher

(3) Student

(4) Class

Q.89 'Medicine' is related to 'Patient' in the same way 'Education' is related to:

(1) Teacher

(2) School

(3) Student

(4) Tuition

प्र.85 **REHEARSAL**

(1) RARELY

(2) EARLIER

(3) SERIAL

(4) HEARSE

प्र.85 **DETERMINATION**

(1) TENSION

(2) DEBATE

(3) TERMINATE

(4) NATIONAL

प्र.87 जिस प्रकार मछली जल से सम्बंधित है, उसी प्रकार पक्षी का संबंध है :

(1) जल

(2) आकाश

(3) भोजन

(4) वायु

प्र.88 जिस प्रकार सैनिक का संबंध सेना से है। उसी प्रकार छात्र का सम्बन्ध है–

(1) शिक्षा

(2) अध्यापक

(3) विद्यार्थी

(4) कक्षा

प्र.89 जिस प्रकार दवाई का सम्बन्ध मरीज से है उसी प्रकार शिक्षा का सम्बन्ध है :

(1) अध्यापक

(2) विद्यालय

(3) विद्यार्थी

(4) ट्युशन

Scanned by CamScanner

Q.90 **If 123456789101112131415 is divided by 4 then the remainder will be:**

(1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3

प्र.90 यदि **123456789101112131415** को 4 से भाग किया जाए, तो शेषफल होगा :

(1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3

Scanned by CamScanner