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

 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 Distric

District Code R

Roll No.

1 6

3 1

0 1 2 4

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

 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

जिला कोड

अनुक्रमांक

1 6

3 1

0 1 2 4

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?

- у. 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
- y.4 81, 64, 49, 36, ?, 16
 - (1) 25
 - (2) 27
 - (3) 30
 - (4) 32

- 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

- V.5 8, 27, 64, 125, ?
 - (1) 136
 - (2) 156
 - (3) 208
 - (4) 216
- V.6 11, 13, 17, 19, 23, ?
 - (1) 25
 - (2) 26
 - (3) 27
 - (4) 29
- V.7 3, 11, 19, 27, 35, ?
 - (1) 39
 - (2) 43
 - (3)49
 - (4) 57
- U.8 36, 27, 49, 64, 64, 7, 81
 - (1) 100
 - (2) 121
 - (3) 125
 - (4) 144
- y.9 13, 9, 15, 16, 17, 25, ?
 - (1) 19
 - (2) 21
 - (3) 23
 - (4) 36
- V.10 27, 36, 45, 54, 63, ?
 - (1) 77
 - (2) 66
 - (3) 70
 - (4) 72

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।
- Я.11 2, 5, 10, 18, 26, 37
 - (1) 10
 - (2) 18
 - (3) 26
 - (4) 37
- U.12 0, 7, 26, 63, 124, 217
 - (1) 26
 - (2)63
 - (3) 124
 - (4) 217
- Д.13 5, 11, 23, 46, 95, 191
 - (1) 23
 - (2)46
 - (3)95
 - (4) 191
- VI.14 2, 3, 5, 8, 13, 20, 34
 - (1) 8
 - (2) 13
 - (3) 20
 - (4) 34
- T.15 10, 21, 32, 45, 54, 65
 - (1) 10
 - (2) 32
 - (3) 45
 - (4) 65

- 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 किमी० है तो वह कुल कितनी दूरी चला ?
 - (1) 22 किमी0
 - (2) 28 किमी 0
 - (3) 44 किमी 0
 - (4) 49 किमी0
- प्र.19 यदि एक पंक्ति में 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.२० 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

- 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 लेगा । 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) ७ 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

- 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.२७ 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, ?

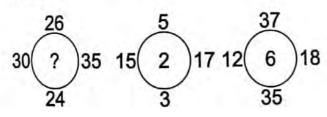
- (1) Z13
- (2) X13
- (3) Y13
- (4) X15

- 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

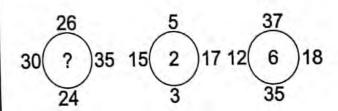


- (1) 4
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 7

- 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 वाद 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

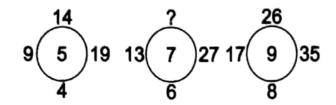
निर्देश (प्र. 31 से 35) निम्नलिखित वृत्तो के इर्द-गिर्द अंक समूहों में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर दिए विकल्पों में से संख्या चुनिए।

प्र.31



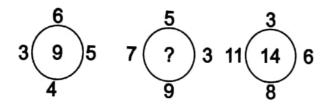
- (1) 4
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 7

Q.32



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

Q.33

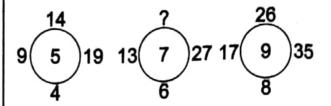


- (1) 10
- (2) 11
- (3) 14
- (4) 12

Q.34

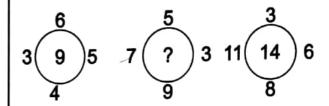
- (1) 40
- (2) 42
- (3) 36
- (4) 90

V.32



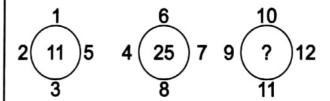
- (1) 18
- (2) 24
- (3) 20
- (4) 22

U.33



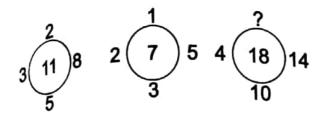
- (1) 10
- (2) 11
- (3) 14
- (4) 12

प्र.34



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

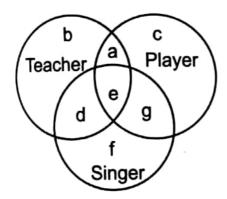
Q.35



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

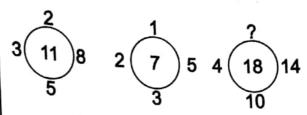
Directions: (Q. 36 to 40)

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

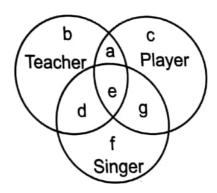
J.35



- (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 के a से g तक दर्शाया गया हैं। प्रश्नों में दिए गए कथनो को पर्ढे 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

Q.37	Players who are neither teachers nor singers.	y.37	अध्यापक।
	(1) a		
	(2) b		(1) a
	(3) c		(2) b
	(4) d		(3) c
Q.38	Teachers who are singers but not players.	प. 38	(4) d अध्यापक जो गायक हैं परन्तु खिलाड़ी नहीं है।
	(1) a		(1) a
	(2) b		(2) b
	(3) c		(3) c
	(4) d		(4) d
Q.39	Teachers who are players as well as singers.	प .39	अध्यापक जो खिलाड़ी भी है और गायक भी।
	(1) c		(1) c
	(2) d		(2) d
	(3) e		(3) e
	(4) f		(4) f
Q.40	Players who are singers but not teachers.	У.40	खिलाड़ी जो गायक हैं परन्तु अध्यापक नहीं।
	(1) e		(1) e
	(2) g		(2) g
	(3) d		(3) d
	(4) c		(4) c
Q.41	How many squares are in the given figure?	У .41	दी गई आकृति में कितने वर्ग है ?
	(1) 16		(1) 16
	(2) 17		(2) 17
	(3) 18		(3) 18
	(4) 30		(4) 30

- Q.42 If A means minus, B means divided by, C means plus and p 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.४४ यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'POLICE-MEN' को ONKHBD-LDM लिखा जाए को 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 मी० की दूरी पर एक खम्बा लगाया जाता है तो रास्ते में कितने खम्बे लगेगें।
 - (1) 20
 - (2) 21
 - (3) 19
 - (4) 22

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) Fourtimes
- (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 है निम्नलिखित पश्नों के उत्तर दो।

कुल कितने छोटे घन काटे गए ? **V**.46

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

घन को कितनी बार काटा गया? **y**.47

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

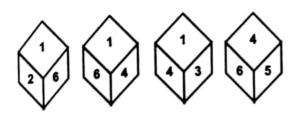
गेसे कितने छोटे घन प्राप्त होगें जिनकी **V.48** तीन सतह रंगी हो ?

- (1) 4
- (2) 8
- (3) 12
- (4) 16
- ऐसे कितने छोटे घन प्राप्त होगें जिनकी दो प्र.49 सतह रंगी हो?
 - (1) 24
 - (2) 30
 - (3) 32
- (4) 12 ऐसे कितने छोटे घन प्राप्त होगें जिनकी एक ਧ.50 सतह रंगी हो ?
 - (1) 12
 - (2) 24
 - (3) 30
 - (4) 32

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?

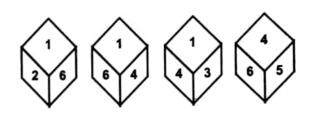
- (1) 2
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6

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

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

青?

- (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

- (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

- REST (1)
- (2) TSER
- REST (E)
- LSEN (4)

Q.62 MIX

- (1) WIX
- (2) MXI
- (3) XIW
- (4) XIM

Q.63







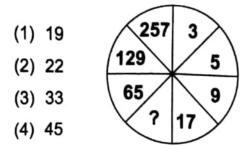




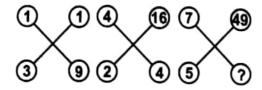
Directions: (Q. 64 to 65)

In each of the following questions which number will be at the space where sign of interrogation is placed.

Q.64



Q.65



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

Directions: (Q. 66 to 70)

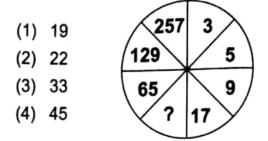
A series of small letters is given which follow a certain pattern. However some letters are missing from the series. You have to find out the right set of letters from the given alternatives that can be inserted into the blanks of the series.

Q.66 _aba_abaa_baa_ba

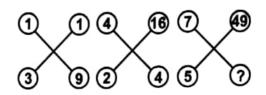
- (1) bbbb
- (2) abbb
- (3) aaaa
- (4) baaa

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

V.56



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 छॉंटिए, जिनसे रिक्त स्थान

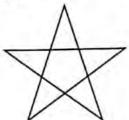
प.66 _aba_abaa_baa_ba

(1) bbbb

की पूर्ति की जा सके।

- (2) abbb
- (3) aaaa
- (4) baaa

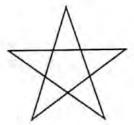
- Q.67 aa_bbb_aaab_bb_a
 - (1) bbca
 - (2) bacc
 - (3) ccab
 - (4) baba
- Q.68 a_ba_cbaac_aa_ba
 - (1) ccbb
 - (2) cabc
 - (3) cbcb
 - (4) bbcc
- Q.69 nmmn_mmnn_mnnm__
 - (1) nnmm
 - (2) nmnm
 - (3) mnnm
 - (4) nmmn
- Q.70 r_mmar_am_arr__mar
 - (1) ramma
 - (2) mramr
 - (3) armam
 - (4) aramr
- Q.71 How many triangles are in the given figure?



- (1) 6
- (2) 8
- (3) 10
- (4) 11

- V.67 aa_bbb_aaab_bb_a
 - (1) bbca
 - (2) bacc
 - (3) ccab
 - (4) baba
- V.68 a_ba_cbaac_aa_ba
 - (1) ccbb
 - (2) cabc
 - (3) cbcb
 - (4) bbcc
- Я.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.७१ दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी

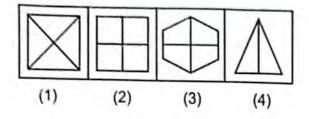
8?

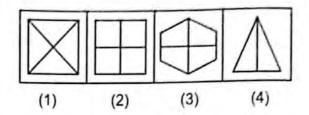


- (1) 6
- (2) 8
- (3) 10
- (4) 11

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

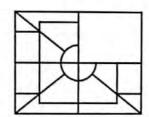
प्र.72 चार आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से तीन आकृतियाँ किसी प्रकार से समान हैं और एक आकृति भिन्न हैं। भिन्न आकृति को छाँछिए।

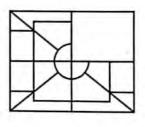




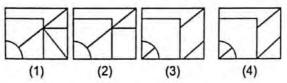
Q.73 One segment of the given design/pattern is missing. Select the alternative which will complete the design when placed on the missing area. Incomplete figure

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

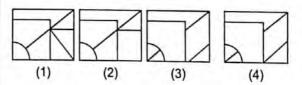




Answers figures

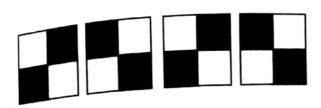


उत्तर चित्र

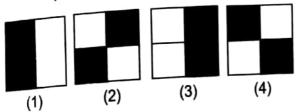


pirections: (Q. 74 to 75) Which one of the answer figure would occupy the next position in the problem figure, if they continue to change in same order.

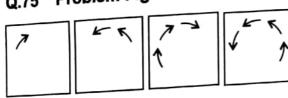
Q.74 Problem Figure



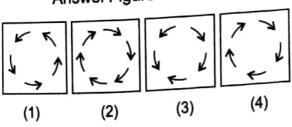
Answer Figure



Problem Figure Q.75

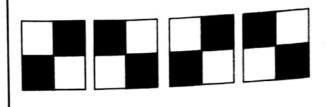


Answer Figure



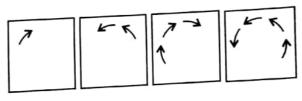
निर्देश (प्र. 74 से 75) यदि समस्या आकृति समान क्रम में बदले तो अगले क्रम पर उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति उचित स्थान पाएगी।

प्रश्न आकृतियाँ **У**.74

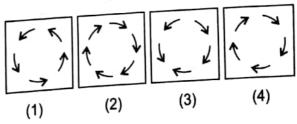


उत्तर आकृतियाँ (4) (3) (2)(1)

प्रश्न आकृतियाँ **प्र.75**



उत्तर आकृतियाँ



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 (प. 76 से 80) अन्य से भिन्न को फॉटिए : प्र.76

- (1) 27
- (2) 64
- (3) 125
- (4) 144

U.77

- (1) दूध
- (2) पनीर
- (3) 划
- (4) मक्खन

У.78

- (1) a
- (2) e
- (3) 1
- (4) d

U.79

- (1) तारा
- (2) सूर्य
- (3) आकाश
- (4) चाँद

U.80

- (1) जनवरी
- (2) फरवरी
- (3) जुलाई
- (4) दिसम्बर

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

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

Directions : (Q. 82 to 86)

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.८। 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

U.84 CREATURE

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

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

J.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

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

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

प्र.९० यदि **123456789101112131415** को ४ से भाग किया जाए, तो शेषफल होगा :

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

PART-II (भाग-II) SCHOLASTIC APTITUDE TEST शैक्षिक क्षमता परीक्षण

Questions: 91 to 180

Q.91 We do not feel the atmospheric pressure because

- (1) It is small in magnitude
- (2) In does not act on us. It only acts on atmosphere.
- (3) Our internal pressure is equal to the atmospheric pressure.
- (4) It does not act at sea level.

Q.92 The frequency of a source of sound is 15 KHz. The frequency of sound wave produced in water and air will

- (1) Be same as that of source
- (2) Be different in air & water and frequency in water will be more than that of air.
- (3) Be different in air & water and frequency in air will be more than of water.
- (4) Depends upon velocities of sound in these media.

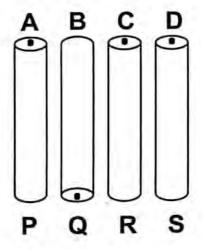
Q.93 The Pin-hole camera works on principle of:

- (1) Rectilinear propagation of light
- (2) Refraction of light
- (3) Reflection of light
- (4) Highest speed of light

- प्र.९। हर्मे वायुमण्डलीय दबाव का अनुभव नहीं होता है क्योंकि ?
 - (1) यह बहुत ही कम होता है।
 - (2) यह हमारे ऊपर नहीं लगता है। यह सिर्फ वायुमण्डल पर लगता है।
 - (3) हमारा आन्तरिक दबाव वायुमण्डलीय दबाव के समान होता है।
- (4) यह समुद्र तल पर नहीं लगता है। प्र.92 एक ध्वनि स्त्रोत 15 KHz आवृत्ति की ध्वनि उत्पन्न करता है। उत्पन्न ध्वनि की आवृत्ति वायु तथा जल में
 - (1) ध्वनि स्त्रोत की आवृत्ति के समान होगी।
 - (2) वायु और जल में भिन्न होगी। जल में ध्वनि की आवृत्ति वायु में ध्वनि की आवृत्ति की अपेक्षा अधिक होगी।
 - (3) वायु और जल में भिन्न होगी। वायु में ध्विन की आवृत्ति जल में ध्विन की आवृत्ति की अपेक्षा अधिक होगी।
 - (4) 'इन दोनो माध्यमों में ध्वनि के वेग पर निर्भर करेगी।
- प्र.93 सुची-छिद्र कैमरा किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ?
 - (1) प्रकाश सरल रेखा में चलता है
 - (2) प्रकाश का अपवर्तन
 - (3) प्रकाश का परावर्तन
 - (4) प्रकाश की गति का अधिकतम होना

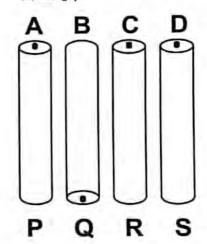
Q.94 When a glass rod is rubbed with a piece of silk cloth:

- Both cloth and rod acquires positive charge.
- (2) Rod becomes positively charged while cloth has a negative charge.
- (3) Rod becomes negatively charged while cloth has positive charge.
- (4) Both cloth and rod acquire negative charge.
- Q.95 Four cells are fixed on a board as shown. How will you connect the terminals with wire to make a battery of four cells?



- (1) A-Q, C-D, D-P
- (2) P-B, R-S, Q-C
- (3) A-B, Q-R, C-S
- (4) A-B, Q-R, C-D

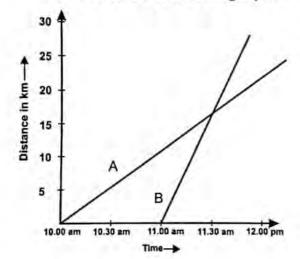
- प्र.९४ जब एक काँच की छड़ को सिल्क (रेशमी) कपड़े के साथ रगड़ा जाता है तोः
 - (1) दोनों कपड़े तथा छड़ पर धनात्मक आवेश उत्पन्न हो जाता है।
 - (2) छड़ धन आवेशित हो जाती है तथा कपड़े पर ऋणात्मक आवेश उत्पन्न हो जाता है।
 - (3) छड़ ऋणात्मक आवेशित हो जाती है जबिक कपड़े पर धनात्मक आवेश उत्पन्न हो जाता है।
 (4) कपड़े तथा छड़ दोनों पर ऋणात्मक
 - आवेश उत्पन्न हो जाता है। चार सेलों को एक बोर्ड पर लगाया गया है जैसा कि चित्र मे दिखाया गया है। इन के टर्मिनलों को किस प्रकार आपस में जोड़ेगें कि यह एक चार सेलों की बैटरी बन जाए?



- (1) A-Q, C-D, D-P
- (2) P-B, R-S, Q-C
- (3) A-B, Q-R, C-S
- (4) A-B, Q-R, C-D

ਧ.95

Q.96 Two friends A and B started from the same location and travelled 30km along a road in the same direction as shown in graph.



- (1) A and B moves with same speed at 11.00 A.M
- (2) B moves with nonuniform speed.
- (3) B completes its journey early.
- (4) Bovertakes Aat 11.30 A.M

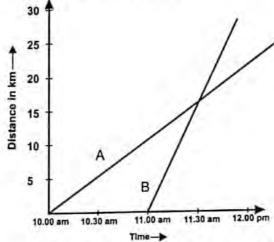
Q.97 In which of the following activities least amount of frictional force will be experienced?

- (1) Walking
- (2) Running
- (3) Ice skating
- (4) Rowing a boat

Q.98 There are 11 letters in word "EXAMINATION". How many letters of this word are not changed when the word is seen by reflection in plane mirror.

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

प्र.96 A तथा B दो मित्रों ने एक ही स्थान से आरम्भ कर सड़क पर एक ही दिशा में 30 कि.मी. तक दूरी तय की। इसको ग्राफ में दर्शाया गया है



- (1) 11.00 A.M पर A तथा B की चाल समान थी।
- (2) B की गति असमान थी।
- (3) B ने अपनी यात्रा पहले पूरी की है।
- (4) B ने A को 11.30 A.M पर पीछे छोड़ दिया।

प्र.९७ निम्नलिखित क्रियाओं में सबसे कम घर्षण बल का अनुभव किसमें होगा ?

- (1) चलने में
- (2) दौड़ने में
- (3) बर्फ पर स्केटिंग करने में
- (4) चप्पू से नाव चलाने में

प्र.98 एक शब्द "EXAMINATION" में 11 अक्षर है। अगर इस शब्द को समतल दर्पण में देखा जाए तो कितने अक्षर बदले हुए नज़र नहीं आएँगें

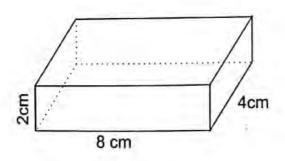
- (1) 10
- (2) 9
- (3) 7
- (4) 8

Q.99 Earth appears to be stationary to us because:

- It is in continuous motion around the sun.
- (2) It is rotating about its own axis.
- (3) There is no relative motion between earth and us.
- (4) All of the above.

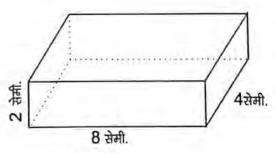
Q.100 The term that describes how the brain interprets the frequency of sound is called:

- (1) Loudness
- (2) Pitch
- (3) Listening capacity
- (4) Velocity of sound
- Q.101 Look at the block placed on the table below. Which of the following physical quantities is not same when block is kept over the table with different faces touching the table.



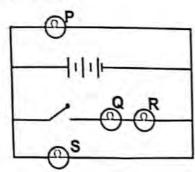
- (1) Pressure
- (2) Thrust
- (3) Weight
- (4) Mass

- प्र.९९ पृथ्वी हमें विराम अवस्था में दिखाई देती है क्योंकि :
 - (1) यह लगातार सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाती है।
 - (2) यह स्वयं अपनी घुरी पर घूमती रहती है।
 - (3) पृथ्वी और हमारे बीच में कोई सापेक्ष गति नहीं है।
 - (4) उपरोक्त सभी।
- प्र.१०० हमारा मस्तिष्क किस आधार पर किसी ध्वनि की आवृत्ति में अन्तर बता सकता है:
 - (1) ध्वनि की प्रबलता
 - (2) तारत्व
 - (3) सुनने की क्षमता
 - (4) ध्वनि का वेग
- प्र.101 निम्नलिखित में से किस राशि का मान समान नहीं रहेगा अगर ब्लाक को अलग-अलग तरह से मेज पर इस प्रकार रखा जाए कि हर बार अलग पृष्ठ (face) मेंज के संपर्क में रहे।



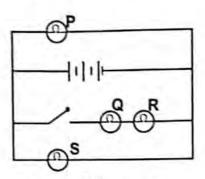
- (1) दाब
- (2) उत्पलावन बल
- (3) भार
- (4) द्रव्यमान

Q.102 Observe the circuit shown below. Identify the bulbs that glow when switch is in "OFF" position:



- (1) Pand Qonly
- (2) Q and R only
- (3) Pand Sonly
- (4) No bulb will glow
- Q.103 Number of electrons, protons and neutrons in an atom of sodium 23 Na is:
 - (1) 12, 11, 12
 - (2) 11, 12, 11
 - (3) 11, 11, 12
 - (4) 12, 11, 11
- Q.104 Reaction 2H₂ + O₂ →2H₂O is an example of:
 - (1) Combination reaction
 - (2) Neutralization reaction
 - (3) Displacement reaction
 - (4) Decomposition reaction
- Q.105 Which compound of carbon is used as a refrigerent?
 - (1) CO
 - (2) CH,
 - (3) C2H6
 - (4) CO₂

प्र.102 नीचे दिखाए गए विद्युत परिपय में कौन-कौन से बल्ब दीप्त अवस्था में होगें जब कुन्जी "खुली"(OFF) स्थिति में होगी:



- (1) सिर्फ P तया Q
- (2) सिर्फ Q तथा R
- (3) सिर्फ P तथा S
- (4) कोई बल्ब दीप्त नहीं होगा
- प्र.103 सोडियम 11Na के एक परमाणु में इलैक्ट्रान, प्रोटोन तथा न्यूट्रान की संख्या है:
 - (1) 12, 11, 12
 - (2) 11, 12, 11
 - (3) 11, 11, 12
 - (4) 12, 11, 11
- प्र.104 अभिक्रिया **2H₂+O₂→2H₂O** निम्न में से किसका उदाहरण है:
 - (1) संयोजन अभिक्रिया
 - (2) उदासीनीकरण अभिक्रिया
 - (3) विस्थापन अभिक्रिया
 - (4) अपघटन अभिक्रिया
- प्र.105 कार्बन का कौन सा यौगिक प्रशीतक के रूप में प्रयोग किया जाता है ?
 - (1) CO
 - (2) CH,
 - (3) C₂H₆
 - (4) CO₂

Q.106 What happens to the colour of litmus paper when it is dipped in acid?

- (1) Red colour changer to blue
- (2) Blue colour changer to red
- (3) Red colour changers to orange
- (4) Blue colour remains unchanged

Q.107 A+H₂SO₄→ZnSO₄+H₂ what is A in above reaction?

- (1) NaOH
- (2) NH₃
- (3) Zn
- (4) Mg

Q.108 Reduction means:

- (1) Removal of hydrogen
- (2) Gain of electron
- (3) Loss of electron
- (4) Additions of oxygen

Q.109 Which out of following is not a natural fibre?

- (1) Cotton
- (2) Jute
- (3) Nylon
- (4) Wool

Q.110 Out of following which can be the electronic configuration of a metal?

- (1) 2, 8, 7
- (2) 2, 8, 6
- (3) 2,8,5
- (4) 2, 8, 1

- प्र.106 जब एक लिटमस पेपर को अम्ल में डुबोते हैं तो उसके रंग में क्या परिर्वतन होता हैं ?
 - (1) लाल रंग नीले में बदल जाता है
 - (2) नीला रंग लाल में बदल जाता है
 - (3) लाल रंग संतरी रंग में बदल जाता है
 - (4) नीले रंग में कोई बदलाव नहीं होता
- प्र.107 A+H,SO,→ZnSO,+H, उपरो क्त रासायनिक अभिक्रिया में A क्या है ?
 - (1) NaOH
 - (2) NH₃
 - (3) Zn
 - (4) Mg
- प्र.108 अपचयन का मतलब है :
 - (1) हाइड्रोजन का हटना
 - (2) इलैक्ट्रोन का लाभ होना
 - (3) इलैक्ट्रोन की हानि होना
 - (4) आक्सीजन का जुड़ना
- प्र.109 निम्न में से कौन सा प्राकृतिक रेशा नहीं है ?
 - (1) कपास
 - (2) जूट (पटसन)
 - (3) नाईलोन
 - (4) জন
- प्र.110 निम्न में से कौन सा इलैक्ट्रोनिक विन्यास धातु का हो सकता है?
 - (1) 2, 8, 7
 - (2) 2,8,6
 - (3) 2,8,5
 - (4) 2,8,1

- Q.111 A plastic which is bad conductor of heat and electricity and is used to manufacture electrical switches and handles of utensils. This plastic may be:
 - (1) Melamine
 - (2) Bakelite
 - (3) Polythene
 - (4) P.V.C.
- Q.112 Which compound is produced from incomplete combustion of fuels like diesel and petrol?
 - (1) PbO
 - (2) SO₂
 - (3) CO
 - (4) CO,
- Q.113 The compound in which most of metals occur in nature is:
 - (1) Oxide
 - (2) Nitrate
 - (3) Silicate
 - (4) Sulphide
- Q.114 One of these is a single membrane organelle:
 - (1) Lysosome
 - (2) Mitochondria
 - (3) Nucleus
 - (4) Plastid
- Q.115 Chlorophyll in chloroplast is located in:
 - (1) Grana
 - (2) Pyrenoid
 - (3) Stroma
 - (4) Both grana and stroma

- प्र.१११ एक प्लास्टिक जो उष्मा व विद्युत का कुचालक है तथा विद्युत स्विच व बरतर्नों के हैंडल बनाने के काम आता है। यह प्लास्टिक हो सकता है:
 - (1) मेलामाइन
 - (2) बेकालाइट
 - (3) पोलीथीन
 - (4) पी.वी.सी.
- प्र.112 कौन सा यौगिक डीजल व पैट्रोल जैसे ईधर्नों के अपूर्ण दहन से प्राप्त होता है?
 - (1) PbO
 - (2) SO₂
 - (3) CO
 - (4) CO₂
- प्र.113 प्रकृति में अधिकांश धातुएं किस यौगिक के रूप में पाई जाती है :
 - (1) आक्साइड
 - (2) नाइट्रेट
 - (3) सिलिकेट
 - (4) सल्फाइड
- प्र.114 निम्न में से एक झिल्ली कोशिकांग है :
 - (1) लयनकाय
 - (2) सुत्रकणिका
 - (3) केन्द्रक
 - (4) लवक
- प्र.115 हरित लवक में क्लोरोफिल पाया जाता है :
 - (1) ग्रेना में
 - (2) पायरीनायड में
 - (3) स्ट्रोमा (पीठिका) में
 - (4) दोनो-ग्रेना एवं स्ट्रोमा में

Q.116 The term "cytoplasm and nucleoplasm" was given by:

- (1) Purkinje
- (2) Strasburger
- (3) Brown
- (4) Flemming

Q.117 Synapsis occurs in which of the following stages of meiosis:

- (1) Leptotene
- (2) Zygotene
- (3) Pachytene
- (4) Diakinesis

Q.118 Yeast cell can progress through the cell cycle in about:

- (1) 30 minutes
- (2) 60 minutes
- (3) 90 minutes
- (4) 120 minutes

Q.119 Guttation is the result of:

- (1) Diffusion
- (2) Transpiration
- (3) Osmosis
- (4) Root pressure

Q.120 Lime is added to soil which is too:

- (1) Sandy
- (2) Salty
- (3) Alkaline
- (4) Acidic

Q.121 Micro nutrients are:

- (1) Mn, Ni, Zn
- (2) O, Cu, B
- (3) Mg, Mn, Mo
- (4) Ca, S, Fe

- प्र.116 ''कोशिका द्रव्य एवं केन्द्रक द्रव्य'' शब्द निम्न द्वारा दिये गये :
 - (1) प्रकिनडो
 - (2) स्ट्रासवर्गर
 - (3) ब्राउन
 - (4) फ्लेमिंग

प्र.117 सिनोपसीस मियोसीस की किस अवस्था में होती है :

- (1) लिप्टोटीन
- (2) जाईगोटीन
- (3) पैकेटीन
- (4) डायाकाइनेसीस

प्र.118 खमीर कोशिका, कोशिका चक्र पुरा करती है :

- (1) 30 मिनट में
- (2) 60 मिनट में
- (3) 90 मिनट में
- (4) 120 मिनट में

प्र.११९ बिन्दुस्त्राव (गटेशन) निम्न का कारण है :

- (1) विसरण
- (2) वाष्पोत्सर्जन
- (3) परासरण
- (4) मूल दाव

प्र.120 उस मृदा में चूना डाला जाता है जो होती है:

- (1) रेतीली
- (2) लवणीय
- (3) क्षारीय
- (4) अम्लीय

प्र.121 शुक्षम पोषक तत्व है:

- (1) Mn, Ni, Zn
- (2) O, Cu, B
- (3) Mg, Mn, Mo
- (4) Ca, S, Fe

Q.122 Which metal ion is a constituent | प्र.122 कौन सी धातु क्लोरोफिल का घटक है ? of chlorophyll?

- (1) Iron
- (2) Copper
- (3) Magnesium
- Zinc (4)

Q.123 The net gain of ATP during glycolysis is:

- (1) six
- (2) Eight
- (3) Two
- (4) Four

Q.124 The size of mitochondria in plant cell is:

- (1) 0.1-1.0 µm
- (2) 1.0-4 µm
- (3) 2.0-4.0 µm
- (4) 3.0-4.0 μm

Q.125 Vitamin C is helpful is the:

- (1) Formation of visual pigment
- Growth of bones (2)
- Treatment of pernicious (3) anaemia
- (4) Wound healing

Q.126 Find the cube root of 0.027

- (1) 0.3
 - 0.03 (2)
 - (3) 3.0
 - (4) 0.003

- (1) लोहा
- (2) ताम्बा
- (3) मैग्नीशियम
- (4) जस्त

प्र.123 गलाईको-लाईसीस के दौरान कुल ATP प्राप्त होते हैं

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

प्र.124 पादप कोशिका में सूत्र कणिका का आकार होता है:

- (1) 0.1- 1.0 µm
- (2) 1.0-4 µm
- (3) 2.0-4.0 µm
- (4) 3.0-4.0 µm

विटामिन C लाभदायक है: V.125

- (1) दृश्य वर्णक के निमार्ण में
- (2) हड्डियो के वृद्धि
- (3) साघंतिक अरक्तता (प्रनिशियस अनीमिया) के उपचार में
- (4) घाव भराव मे

प्र.126 0.027 का धनमूल क्या होगा?

- (1) 0.3
- (2) 0.03
- (3) 3.0
- (4) 0.003

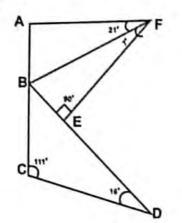
- Q.127 If $x^{x} = (x^{x})^{x}$ then the value of x is
 - (1) $\frac{3}{2}$
 - $(2) \frac{8}{27}$
 - (3) 16/25
 - (4) 9
- Q.128 Kamal bought a wrist watch for Rs. 2200 and sold it for Rs. 1980. His loss percent is:
 - (1) 10%
 - (2) 20%
 - (3) 11%
 - (4) 15%
- Q.129 A cube of side 5 cm is painted on all its faces. If it is sliced into 1 cubic centimeter cube, how many 1 cubic centimeter cubes will have exactly one of their face painted?
 - (1) 27
 - (2) 42
 - (3) 54
 - (4) 142
- Q.130 If two adjacent angles of a parallelogram are (5X-5)° and (10X+35)°. Then the ratio of these angles is:
 - (1) 1:3
 - (2) 2:3
 - (3) 1:4
 - (4) 1:2

- y.127 यदि $x^{x^{*}} = (x^{*})^{x}$ तो x का मान क्या होगा ?
 - (1) 3/2
 - (2) $\frac{8}{27}$
 - $(3) \frac{16}{25}$
 - $(4) \frac{9}{4}$
- प्र.128 कमल ने एक घड़ी Rs. 2200 की खरीदी व Rs. 1980 की बेच दी। उसकी हानि प्रतिशत बताएं:
 - (1) 10%
 - (2) 20%
 - (3) 11%
 - (4) 15%
- प्र.129 एक 5 सेंमी. भुजा वाले घन की सभी सतहों पर रंग किया गया। यदि इसे 1 सेंमी. भुजा के घन में काटा जाए तो 1घन सेंमी. आयतन के कितने घनों की सिर्फ एक सतह रंगी हुई होगी?
 - (1) 27
 - (2) 42
 - (3) 54
 - (4) 142
- प्र.130 यदि एक समान्तर चतुर्भुज में आसन्न कोण (5X-5)° व (10X+35)° हों तो इन कोणों को अनुपात क्या होगा ?
 - (1) 1:3
 - (2) 2:3
 - (3) 1:4
 - (4) 1:2

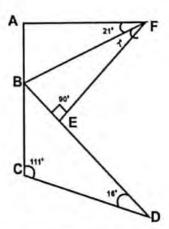
Q.131 Radhika bought a car for Rs. 2,50,000. Next year its price decreased by 10% and further next year it decreased by 12%. In the two years overall decrease percent in the price of the car is:

Comment of Caron and

- (1) 3.2%
- (2) 22%
- 20.8% (3)
- (4)8%
- Q.132 If 2" '+2" '= 320 then n is equal to
 - (1) 6
 - (2) 8
 - (3) 5
 - (4) 7
- Q.133 Find the missing digit x in 2220x so that the number becomes a perfect square
 - (1)
 - (2)3
 - (3)2
 - (4)
- Q.134 In the figure not drawn to scale BAF and BEF are right angled triangles. Find BFE
 - 69° (1)
 - 32° (2)
 - 33° (3)
 - 54° (4)



- राधिका ने एक कार Rs. 2,50,000 की खरीदी W.131 अगले साल उसकी कीमत 10% घट गई व उसके अगले साल 12% घट गई। इन दो सालों में कुल कितने प्रतिशत की कमी, कार की कीमत में आयी ?
 - (1) 3.2%
 - (2) 22%
 - (3) 20.8%
 - (4) 8%
- यदि 2"-1+2"*1=320 तो n की कीमत क्या У.132 होगी?
 - (1) 6
 - (2) 8
 - (3) 5
 - (4) 7
- प्र.133 2220x में x का मान क्या होगा कि संख्या एक पूर्ण वर्ग बन जाए ?
 - (1) 4
 - (2) 3
 - (3) 2
 - (4) 1
- प्र.134 दर्शायी गयी आकृति में BAF व BEF समकोण त्रिभुज है।∠BFE का मान निकार्ले
 - (1) 69°
 - (2) 32°
 - (3) 33°
 - (4) 54°



- Q135 Twinkle has a total of Rs. 590 as currency notes in the denominations of Rs. 50, Rs.20 and Rs. 10. The ratio of the number of Rs. 50 notes and Rs. 20 notes is 3:5. If she has a total of 25 notes. How many Rs. 20 notes does she have?
 - (1) 5
 - (2) 8
 - (3) 10
 - (4) 12
- Q.136 Saina picks a three digit number and subtract it from the same number after reversing order of its digits. If this difference is divided by 11 find the reminder.
 - (1) 2
 - (2) 0
 - (3) 1
 - (4) Result cannot be found without knowing the number
- Q.137 Simplify (4ab-1bc)2+8ab2c
 - (1) 1a2b2+16b2c2
 - (2) 16a2b2+1b2c2+8ab2c
 - (3) 16a2b2+1b2c2+ab2c
 - (4) 16a2b2+1b2c2
- Q.138 If the ratio of interior angle to exterior angel of a regular polygon is 7:2 then the no. of sides of polygon is
 - (1) 8
 - (2) 9
 - (3) 10
 - (4) 11

- प्र.135 हविकल के पास 690 क्रपण के निह है जिनमें सभी 50 क्रपण 20क्रपण व 10 क्रपण के नोह हैं। प्रचास क्रपण व बीस क्रपण के नोही की संख्या का अनुपात 3:5 है और उसके पास नोही की कृत संख्या 25 है मी उसके पास 20 क्रपण के कितने नोह हैं ?
 - (1) 5
 - (2) B
 - (3) 10
 - (4) 12
- प्र.136 साईना ने एक संख्या की ओर उसकी उसी संख्या के अंकों को उन्हा करके बनी संख्या में से घटा दिया। यदि इस अन्तर को 11 से भाग दे तो शेष क्या होगा?
 - (1) 2
 - (2) 0
 - (3) 1
 - (4) बिंगा नम्बर का पता लगाए निकाल् नहीं जा सकता
- प्र.१३७ सरल करो (4ab-1bc)'+8ab'c
 - (1) 1a2b2+16b2c2
 - (2) 16a'b'+1b'c'+8ab'c
 - (3) 16a'b'+1b'c'+ab'c
 - (4) 16a2b2+1b2c2
- प्र.138 किसी नियमित बहुभुज के अन्तः कोण व बाह्य कोण का अनुपात 7:2 है तो उस बहुभुज की कितनी भुजाएँ होगी ?
 - (1) 8
 - (2) 9
 - (3) 10
 - (4) 11

- (1) x% of y
- (2) y% of x
- (3)2% of xy
- (4) x % of xy
- Mary deposited Rs. 3500 in a Q.140 bank and Received Rs. 3850 after 5 years at a certain rate of interest fixed by the bank. The rate of interest fixed by bank is:

Want William

- 3% (1)
- 2% (2)
- (3) 4%
- 5% (4)
- Two pipes A and B can fill a tank Q.141 in 16 hrs and 20 hrs respectively. If both the pipes are opened simultaneously, how much time will be taken to fill the tank?
 - (1) $8\frac{8}{5}$ hrs
 - $(2) 8 \frac{7}{9} hrs$
 - (3) $8\frac{17}{9}$ hrs
 - $(4) 8 \frac{8}{9} hrs$
- Q.142 By what number should $(\frac{5}{3})^2$ be multiplied so that the product may be $(\frac{7}{3})^{1}$?

 - (2) $\frac{21}{25}$ (3) $\frac{23}{20}$

 - $(4) \frac{19}{24}$

- [y 町 x%+x町 y%]=
 - (1) y 可 x %
 - (2) x 可 y %

 - ху क х % (4)
- मैरी ने 3500 रूपये एक वैंक में जमा V.140 कराए। उसे पाँच साल बाद बैंक द्वारा निर्घारित ब्याज सहित ३८५० रूपये मिले। बैंक द्वारा निधारित ब्याज की दर होगी ?
 - (1) 3%
 - (2) 2%
 - (3) 4%
 - (4) 5%
- दो पाईप A और B एक टैंक को अलग प्र.141 अलग क्रमशः 16 व 18 घंटों में भरते हैं। यदि दोनों पाइपों को इक्ट्ठा खोल दिया जाए तो टैंक कितनी देर में भरेगा ?
 - (1) 8 8 jiè
 - (2) 8 7 tiz
 - (3) 8¹⁷ 时
 - (4) 8 8 tic
- $(\frac{5}{3})^2$ को किस संख्या से गुणा करने पर Д.142 गुणनफल (<u>7</u>) ⁻¹ होगा ?
 - (1)
 - 25 21 21 25 23 20 19 24 (2)
 - (3)
 - (4)

Q.143 Multiply -3 by -5

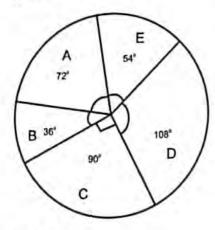
- (1) -15
- (2) 68
- $(3) \frac{-15}{-68}$

(4) Non of the above

Q.144 A thread goes 100 around a wheel of radius 14 cm. If the radius of the wheel is increase to 20cm, then find the number of round the same thread will make around the wheel:

- (1) 70
- (2) 96
- (3) 94
- (4) 92

Q.145 The expenditure on some items is shown in the following pie chart. The percentage of expenditure on Als:



- (1) 15%
- (2) 20%
- (3) 10%
- (4) 30%

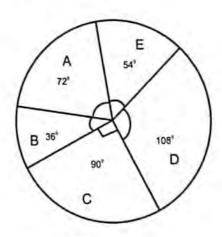
प्र.१४३ <u>-3</u> को <u>-5</u> से गुणा करने पर गुणनफल क्या होगा ?

- (1) <u>-15</u> 68
- (2) <u>15</u> 68
- (3) <u>-15</u> -68
- (4) इनमें से कोई भी नहीं

प्र.144 एक धागा एक 14से.मी. अर्धव्यास के पहिए पर 100 बार लपेटा जा सकता है। यदि पहिया 20 से.मी. अर्धव्यास का हो तो इसी धागे को कितनी बार लपेटा जा सकता है ?

- (1) 70
- (2) 96
- (3) 94
- (4) 92

प्र.145 कुछ मर्दो पर हुए खर्चे को पाई चार्ट के द्वारा नीचे दिखाया गया है। A मद में हुए खर्चे की प्रतिशतता होगी :



- (1) 15%
- (2) 20%
- (3) 10%
- (4) 30%

Q.146	Who gave the slogan "Freedom is my birth right and I shall have		
	it"		
	(1)	Mahatma Gandhi	
	(2)	Subhash Chandra Bose	
	(3)	Bal Gangadhar Tilak	
	(4)	Lala Lajpat Rai	

Q.147 Which day was observed as 'Direct Action Day' by Muslim League?

- (1) 15 August, 1947
- (2) 16 August, 1946
- (3) 26 January, 1950
- (4) 26 January, 1930

Q.148 When did India become a Republic?

- (1) 15 August, 1947
- (2) 26 December, 1950
- (3) 14 August, 1947
- (4) 26 January, 1950

Q.149 When did Haryana come into being?

- (1) 1966
- (2) 1950
- (3) 1956
- (4) 1961

Q.150 Who introduced the "Policy of Lapse" in India?

- (1) Lord William Bentinck
- (2) Lord Dalhousie
- (3) Lord Willington
- (4) Lord Rippon

Q.151 Which 'Education despatch' was sent to the Governor - General of India in 1854?

- (1) Macaulay's Dispatch
- (2) Mill's Dispatch
- (3) Wood's Dispatch
- (4) Jones Dispatch

- प्र.146 ''रवतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा''। यह नारा किसने दिया ?
 - (1) महात्मा गाँधी
 - (2) सुभाषचंद्र बोस
 - (3) बालगंगाधर तिलक
 - (4) लाला लाजपत राय
- प्र.१४७ मुस्लिम लीग द्वारा, किस दिन को 'प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस' के रूप में मनाया गया ?
 - (1) 15 अगस्त, 1947
 - (2) 16 अगस्त, 1946
 - (3) 26 जनवरी, 1950
 - (4) 26 जनवरी, 1930
- प्र.148 भारत एक गणतंत्र कब बना ?
 - (1) 15 अगस्त, 1947
 - (2) 26 दिसम्बर, 1950
 - (3) १४ अगस्त, १९४७
 - (4) 26 जनवरी, 1950
- प्र.१४९ हरियाणा राज्य अस्तित्त्व में कब आया ?
 - (1) 1966
 - (2) 1950
 - (3) 1956
 - (4) 1961
- प्र.150 भारत में 'लैप्से के सिद्धान्त' का प्रतिपादन किसने किया ?
 - (1) लार्ड विलियम बैंटिक
 - (2) लार्ड डलहौजी
 - (3) लार्डविलिंग्टन
 - (4) लार्ड रिपिन
- प्र.151 सन 1854 में, भारत के गर्वनर-जनरल को कौन सा शिक्षा का खरीता भेजा गया ?
 - (1) मैकाले का खरीता
 - (2) मिल का खरीता
 - (3) वुड का खरीता
 - (4) जोन्स का खरीता

Q.152	(1) Raja Ram Mohan Roy (2) Swami Dayanand (3) Swami Vivekanand	У.152	सन 1828 में कलकत्ता में 'बह्यो समाज' की स्थापना किसने की ? (1) राजा राममोहन रॉय (2) रवामी दयानन्द (3) रवामी विवेकानन्द
Q.153	(4) Ishwar Chander Vidyasagar When dld Vasco-de-Gama discover sea-route to India? (1) 1456 (2) 1496 (3) 1490 (4) 1498	У.153	(4) ईश्वरचंद्र विद्यासागर वास्को-डी-गामा में भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज कब की ? (1) 1456 (2) 1496 (3) 1490 (4) 1498
Q.154	Who was the first Governor - General of India? (1) Lord Dalhousie (2) Warren Hastings (3) Lord Wallesley (4) Lord Canning	у.154	भारत का पहला गर्वनर-जनरल कौन था ? (1) लार्ड डलहौजी (2) वारेन हेस्टिंग्स (3) लार्ड वेलेजली (4) लार्ड कैनिंग
Q.155	점점시	प्र.155	ब्रिटिश सरकार ने केलिको एक्ट कब पारित किया ? (1) 1724 (2) 1726 (3) 1722 (4) 1720
Q.156	Non Cooperation Movement was called off due to violence occurred at which place? (1) Lucknow (2) Chauri Chaura (3) Meerut (4) Banaras	У .156	किस स्थान पर हिंसा भड़कने के कारण असहयोग आन्दोलन को स्थागित कर दिया गया? (1) लखनऊ (2) चौरी-चौरा (3) मेरठ (4) बनारस
Q.157	When was 'Sati Pratha' declared	Я.157	सती प्रथा को गैरकानूनी कब घोषित कर दिया

गया ?

(3)

(4)

(1) 1875 (2) 1835

1829

1818

Illegal?

1875

1835

1829

1818

(1)

(2)

(3)

(4)

- Q.158 Which of the following countries share longest land boundary with India?
 - (1) Bangladesh
 - (2) Nepal
 - (3) Bhutan
 - (4) Bri Lanka
- Q.159 The oldest oil field in India
 - (1) Mangla Area
 - (2) Bombay High
 - (3) Digboi in Assam
 - (4) Naharkatia in Assam
- Q.160 Jawahariai Nehru Port the largest container port in India is also known as
 - (1) Nal Seva
 - (2) Nhava Sheva
 - (3) Kavachal
 - (4) Tadadi
- Q.161 Which Corridor was created in 1947 after the partition of Bengal between India and Pakistan.
 - (1) Sagar
 - (2) Vadhava
 - (3) Jhansi
 - (4) Siliguri
- Q.162 Which is the largest brackish lagoon lake in India
 - (1) Pulicat
 - (2) Chilka
 - (3) Cherai beach
 - (4) Muthupet

- प्र.158 भारत के साथ किस देश की सीमा सबसे लम्बी है ?
 - (1) बांग्लादेश
 - (2) नेपाल
 - (3) भूटान
 - (4) श्रीलंका
- प्र.159 भारत का सबसे पुराना तेल क्षेत्र कौन-सा है
 - (1) मंगला क्षेत्र
 - (2) बांबे-हाई
 - (3) डिगबोई असम क्षेत्र
 - (4) नाहरकाटिया असम क्षेत्र
- प्र.160 ''जवाहरलाल नेहरू बन्दरगाह'' जो सबसे बड़ा कंटेनर पोर्ट भारत का है, उसे हम निम्न में से किसी एक नाम से पुकारते हैं :
 - (1) नल सेवा
 - (2) नहावा शेवा
 - (3) कावाचल
 - (4) तडाडी
- प्र.161 भारत व पाकिस्तान के बीच 1947 में बंगाल विभाजन के बाद कौन सा कोरिडोर बनाया गया था?
 - (1) सागर
 - (2) वधावा
 - (3) झांसी
 - (4) सिलीगुड़ी
- प्र.162 भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील कौन-सी है ?
 - (1) पुलीकट
 - (2) चिल्का
 - (3) विराई समुद्र तट
 - (4) मुथुपट

- Q.163 What % age of Indian export and import is done through sea?
 - (1) 70%
 - (2) 90%
 - (3) 85%
 - (4) 97%
- Q.164 Which is the green field airport in the country (India) built under a public private partnership?
 - (1) Chandigarh
 - (2) Delhi
 - (3) Chochin
 - (4) Machalipatnam
- Q.165 What determine the colour and texture of soil?
 - (1) Flora fauna
 - (2) Micro-organison
 - (3) Parent rock
 - (4) Water
- Q.166 Which of the following statement is correct for the sentence given below-

The earth is an oblate spheroid and not a perfect sphere. This is because:

- (i) Earth has rotational motion and speed. Which increases as one goes from the poles towards the equator.
- (ii) The equator experiences greater gravitational pull from the sun.
- (iii) The intensity of sunlight received at the equator is greater than that at the poles.
- (1) (i) only
- (2) (i) and (ii) only
- (3) (iii) only
- (4) (i), (ii) and (iii)

- प्र.163 भारत का कितना प्रतिशत आयात व निर्यात समुद्र द्वारा होता हैं ?
 - (1) 70%
 - (2) 90%
 - (3) 85%
 - (4) 97%
- प्र.164 भारत का पहला हरा हवाईअड्डा क्षेत्र कौन-सा है जो सार्वजनिक निजी साझेदार के अंर्तगत बना है ?
 - (1) चंडीगढ़
 - (2) दिल्ली
 - (3) कोचीन
 - (4) मछलीपट्नम
- प्र.165 मिट्टी की बनावट व रंग को निम्न में से कौन निर्धारित करता है ?
 - (1) वनस्पति और जीव
 - (2) सूक्ष्मजीव
 - (3) जनक शैल
 - (4) जल
- प्र.166 इनमें से नीचे लिखी पर्वित्त पर कौन सा कथन/विवरण सही है ?

घरती एक सही गोलाकार न होकर एक चपटी अंडाकार आकृति है क्योंकि –

- (i) धरती की घूर्णन गति व वेग धुवों से भूमध्यरेखा पर जाते हुए बढ़ता है।
- (ii) भूमध्यरेखा सूर्य से अधिक से अधिक गुरुत्वाकषर्ण शक्ति का अनुभव करती है।
- (iii) भूमध्यरेखा पर सूर्य के प्रकाश की तीव्रता धुवों की बजाय ज्यादा है।
- (1) केवल (i)
- (2) केवल (i) और (ii)
- (3) केवल (iii)
- (4) (i), (ii), और (iii)

Q.167 Which state does not cultivate wheat?

- (1) W. Bengal
- (2) Tamil Nadu
- (3) Uttrakhand
- (4) Jammu and Kashmir

Q.168 Which valley is known as 'Ruhr region' of India.

- (1) Damodar Valley
- (2) Barak Valley
- (3) Alaknanda Valley
- (4) Ketti Valley

Q.169 The Indian state which has low density of population as per data collected in 2011

- (1) Jharkhand
- (2) Rajasthan
- (3) Arunachal Pradesh
- (4) Guirat

Q.170 When did Indian Constituent Assembly Convened?

- (1) December 1946
- (2) December 1934
- (3) August 1947
- (4) June 1950

Q171 Who is the Chairman of Rajya Sabha?

- (1) Prime Minister of India
- (2) President of India
- (3) Vice President of India
- (4) The Governor

Q.172 Who does look after Sanitary Conditions of the Country?

- (1) Health Minister
- (2) Home Minister
- (3) Finance Minister
- (4) All of these

प्र.१६७ कौन-सा राज्य गेहूँ की फसल नहीं बोता है?

- (1) प0 बंगाल
- (2) तमिलनाडु
- (3) उत्तराखंड
- (4) जम्मू और कश्मीर
- प्र.168 भारत की 'रूहर घाटी' किसे कहा जाता है ?
 - (1) दामोदर घाटी
 - (2) बरक घाटी
 - (3) अलकनन्दा घाटी
 - (4) कैटी घाटी
- प्र.169 भारत का वह राज्य जिसका घनत्व 2011 के आंकड़ो के अनुसार सबसे कम है ?
 - (1) झारखंड
 - (2) राजस्थान
 - (3) अरुणाचल प्रदेश
 - (4) गुजरात
- प्र.170 भारतीय संविधान सभा कब गठित की गई?
 - (1) दिसम्बर 1946
 - (2) दिसम्बर 1934
 - (3) अगस्त १९४७
 - (4) जून 1950
- प्र.१७१ राज्य सभा का अध्यक्ष कौन होता है ?
 - (1) भारत का प्रधानमंत्री
 - (2) भारत का राष्ट्रपति
 - (3) भारत का उपराष्ट्रपति
 - (4) राज्यपाल
- प्र.172 देश की स्वास्थ्य सम्बन्धी स्थितियों की देखभाल कौन करता है ?
 - (1) स्वास्थ्य मंत्री
 - (2) गृह मंत्री
 - (3) वित्त मंत्री
 - (4) उपर्युक्त सभी

Q.173 When was Swachh Bharat Abhlyan launched? 2 October 1889 (1) 2 October 2000 (2) 2 October 2016 (3)

The Right to life is guarnteed Q.174 under which article constitution?

2 October 2014

Article 21 (1) Article 22 (2)

(4)

- Article 42
- (3)
- Article 44 (4)

Which is an organisation that Q.175 arranges tollet facilities in the city and towns?

- Bharat Vikas Parishad (1)
- Sulabh (2)
- Mohalla Sudhar Samittee (3)
- All the above (4)

When was the Supreme Court of Q.176 India set up?

- (1) 15 August 1947
- 30 January 1948 (2)
- 2nd October 1889 (3)
- 26 January 1950 (4)

Which of the following are Q.177 Fundamental Rights?

- (1) Right to Equality
- Right to Freedom (2)
- Right to Against Exploitation (3)
- (4) All of these

What do you mean by FIR? Q.178

- First Information Report (1)
- Fire Intended Report (2)
- Food Ignored Resources (3)
- None of these (4)

```
रक्का भारत अभिन्तान का कव सुन्तर्भ
11 173
        E3H 7
```

- (1) A MARCHA LURA
- ampril 3000 (2)
- a tack training (3)
- 9 SHRORY VOLA (4)

संविधान के किस अनुसीन के जन्मीत 11.174 जीवन के अधिकार की सारंधि ही गई है?

- arquar 21 (1)
- अनुसीत् ११
- अनुसोध ४३ (1)
- अनुमोन तत (4)

वह कील सी संख्या है जो शहरों और W.175 करनी में शीचालय सविधा का प्रबंध करती 87

- भारत विकास परिवह (1)
- eletat (2)
- मोहल्या सुधार समिति (3)
- उपर्यंगत सभी (4)

भारत का सर्वोच्च ज्यायालय कब स्वर्धवत W. 176 हुआ ?

- 15 Marter 1947 (1)
- ३० जनवरी 1948 (2)
- 2 असद्भार 1889 (3)
- 26 जनवरी 1950 (4)

निम्नतिथात में से कीन-सा मीतिक U.177 अधिकार है ?

- (1) रामानता का अधिकार
- खतन्त्रता का अधिकार (2)
- शोषण के विरुद्ध अधिकार (3)
- उपर्यंबत सभी (4)

एक, आई. आर. से आप क्या समझते U. 178 17

- प्रथम सुवना रिपॉट (1)
- अभिन श्रमन रिपॉट (2)
- भोजन अवहेलना रिपीट (3)
- हनमें से कोई नहीं (4)

Q.179 Q.180	Constitution States that intouchability has been abused? (1) Article 16 (2) Article 17 (3) Article 18 (4) Article 28	प्र.179 संविधान के किस अनुच्छेद के द्वारा छुआछूत को समाप्त कर दिया गया है? (1) अनुच्छेद 16 (2) अनुच्छेद 17 (3) अनुच्छेद 18 (4) अनुच्छेद 28 प्र.180 भारत के मुख्य न्यायधीश की नियुक्ति कौन करता है? (1) भारत का प्रधानमंत्री (2) भारत का राष्ट्रपति (3) भारत का उपराष्ट्रपति (4) मुख्य मंत्री
	Rough Work	रफ कार्य