



Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

RRB NTPC Exam

Phase I Previous Paper

Simplifying
Government Exams



SSC CHSL



IAS EXAM



RRB NTPC



NTSE



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IBPS PO



NDA



SBI PO



IBPS CLERK



AFCAT



SSC JE



CTET



CSIR UGC NET



CAPF



IBPS RRB

www.prepp.in

English

Que. 1

Which of the following states is the largest producer of bamboo in India?

- 1) Jharkhand
 - 2) Madhya Pradesh
 - 3) Assam
 - 4) Uttarakhand
-

Que. 2

What is the HCF of 21, 84 and 49 ?

- 1) 1
 - 2) 7
 - 3) 21
 - 4) 3
-

Que. 3

A series is given in which one wrong term is there. Choose the wrong term.

ABC, DEF, GHI, JKL, MON

- 1) ABC
 - 2) DEF
 - 3) GHI
 - 4) MON
-

Que. 4

The largest gland of the human body is _____

- 1) Pancreas
 - 2) Thyroid
 - 3) Large Intestine
 - 4) Liver
-

Que. 5

In December 2020, the CM of which state has inaugurated 630 Amma mini-clinics across the state?

- 1) Kerala
 - 2) Tamil Nadu
 - 3) Odisha
 - 4) Karnataka
-

Que. 6

If $x/5 = y/6 = z/11$, then find the value of $(x + y + z)/z$?

- 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
-

Que. 7

B4, D16, F36, ?

- 1) G49
 - 2) H49
 - 3) H64
 - 4) A1
-

Que. 8

Which of the following is insoluble in water?

- 1) Calcium Carbonate
 - 2) Sodium Chloride
 - 3) Lithium Bromide
 - 4) Magnesium Iodide
-

Que. 9

Which of the following country will host the 2023 Men's Hockey World Cup?

- 1) New Zealand
 - 2) Spain
 - 3) China
 - 4) India
-

Que. 10

Find the value of x.

$$x\% \text{ of } 50 = 40$$

- 1) 10
 - 2) 20
 - 3) 40
 - 4) 80
-

Que. 11

Find out which of the given alternatives do not share the same relationship as given pair.

Cow : Calf.

- 1) Cat : Kitten
 - 2) Deer : Fawn
 - 3) Horse : Foal
 - 4) Dog : Bitch
-

Que. 12

_____ is a non-infectious disease.

- 1) Influenza
 - 2) Small pox
 - 3) Measles
 - 4) High blood pressure
-

Que. 13

In December 2020, which state has planned to have a medical college in each district in the state?

- 1) Uttar Pradesh
 - 2) Bihar
 - 3) Jharkhand
 - 4) Gujarat
-

Que. 14

Ram sold an article at 25% loss. If the SP of the article is Rs. 52,500, then find CP.

- 1) Rs. 70,000
 - 2) Rs. 72,000
 - 3) Rs. 68,000
 - 4) Rs. 75,000
-

Que. 15

Select the option that has the same relation to the third word as the second word to the first word.

Heat : Temperature :: Humidity : ?

- 1) Weather
 - 2) Day
 - 3) Night
 - 4) Rain
-

Que. 16

Where does glucose break down into pyruvate?

- 1) Golgi bodies
 - 2) Cytoplasm
 - 3) Chloroplast
 - 4) Protoplasm
-

Que. 17

In India, where is the largest scooter factory located?

- 1) Tamil Nadu
 - 2) Bihar
 - 3) Jharkhand
 - 4) Assam
-

Que. 18

The LCM of two coprime numbers is 119. Find their HCF.

- 1) 7
 - 2) 17
 - 3) 1
 - 4) 119
-

Que. 19

Three of the following options are somehow similar and forms a group. Select the option which does not belong to that group.

- 1) 7323
 - 2) 5631
 - 3) 4335
 - 4) 9235
-

Que. 20

During photosynthesis, which of the following is absorbed by green plants?

- 1) Helium
 - 2) Nitrogen
 - 3) Carbon dioxide
 - 4) Oxygen
-

Que. 21

Where is the Kailash Mansarovar Bhawan located?

- 1) Punjab
 - 2) Karnataka
 - 3) Uttar Pradesh
 - 4) New Delhi
-

Que. 22

If $a + b = 5$, $ab = -50$ then find the value of $a - b$.

- 1) 10
 - 2) 25
 - 3) 15
 - 4) -10
-

Que. 23

Directions: In the following question below two statements are given followed by two conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.

Statements:

All students are pass.

Some pass are fail.

Conclusions:

I. Some students are fail.

II. Some pass are students.

- 1) Both conclusions follow
 - 2) Only conclusion I follows
 - 3) Only Conclusion II follows
 - 4) None follows
-

Que. 24

Litmus papers are made up of-

- 1) Algae
- 2) Lichens

- 3) Bryophytes
 - 4) None
-

Que. 25

Who has bagged the prestigious Goldman Environmental Prize 2020?

- 1) Ban Ki-Moon
 - 2) Paul Sein Twa
 - 3) Joe Biden
 - 4) Aung San Suu Kyi
-

Que. 26

In an examination, a student gets 30% marks and failed by 8 marks. In the same exam, another student gets 40% marks and thus he scored 56 marks more than the passing marks then find What could be the maximum mark a student can get in that exam?

- 1) 520
 - 2) 640
 - 3) 720
 - 4) 450
-

Que. 27

In a school some students and teachers play badminton while some students and teachers play cricket.

Among them, 4 boys play cricket, 3 girls play badminton, 2 boys play badminton, 3 teachers play cricket, 3 girls play cricket and 4 teachers play badminton.

Which sport is played by more number of players and how many players play that game?

- 1) Cricket, 9 players
 - 2) Badminton 9 players
 - 3) Cricket, 10 players
 - 4) Badminton, 10 players
-

Que. 28

Which scientist gave 'laws of motion'?

- 1) Galileo
 - 2) Newton
 - 3) Einstein
 - 4) Boyle
-

Que. 29

Where will the Summer Olympic Games be held in 2021?

- 1) Berlin
 - 2) Paris
 - 3) Tokyo
 - 4) Los Angeles
-

Que. 30

Mohan bought 15 apples for Rs. 2 and sold it at 5 for Rs. 3. Find the gain%.

- 1) 320%

- 2) 250%
 - 3) 350%
 - 4) 280%
-

Que. 31

Directions: In the following question two statements are given followed by three conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.

Statements:

All pen are paper.
Some paper are pencil.

Conclusions:

- I. All pencil are pen.
 - II. All paper are pen.
 - III. Some pencil are paper.
 - 1) Only I and III is true
 - 2) None follows
 - 3) Only conclusion II and III follow
 - 4) Only conclusion III is true.
-

Que. 32

Permanent hardness of water is due to the presence of

- 1) sulphates of sodium and potassium
 - 2) sulphates of magnesium and calcium
 - 3) carbonates of sodium and magnesium
 - 4) bicarbonates of magnesium and calcium
-

Que. 33

RAM is used as a short memory in a computer because it:

- 1) Is very expensive
 - 2) Has less capacity
 - 3) Is programmable
 - 4) Is volatile
-

Que. 34

If $\cos A + \sec A = 2$ then find the value of $\cos^6 A + \sec^6 A = ?$

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

Que. 35

Find the missing term in the given series?

- 29, 31, 34, 39, ?, 57
- 1) 48
-

- 2) 46
 - 3) 50
 - 4) 51
-

Que. 36

What is the ultimate product of Glycolysis?

- 1) Ethyl alcohol
 - 2) Carbon dioxide
 - 3) Pyruvic acid
 - 4) Glucose
-

Que. 37

The Indus Water Treaty was signed between India and _____.

- 1) Afghanistan
 - 2) Bangladesh
 - 3) Pakistan
 - 4) China
-

Que. 38

If $x + y = 65$, and $x^2 - y^2 = 390$ then what will be the value of $x - y$?

- 1) 8
 - 2) 6
 - 3) 5
 - 4) 4
-

Que. 39

In a certain language "RAT" is coded as "TAR" then how "STAR" is code in that language?

- 1) RAST
 - 2) TASR
 - 3) RATS
 - 4) TSAR
-

Que. 40

What is measured with the help of decibels?

- 1) Haemoglobin in the blood
 - 2) Sugar in urine
 - 3) Sound
 - 4) Particle in the air
-

Que. 41

Rabindranath Tagore gave up his knighthood because of:

- 1) Jallianwala Bagh Massacre
 - 2) Brutal suppression of civil disobedience
 - 3) Execution of Bhagat Singh
 - 4) Chauri-Chaura incident
-

Que. 42

If two person P and Q together can complete a task in 12 days, P alone can complete it in 48 days then in how much time Q alone can complete this task?

- 1) 24 days
 - 2) 18 days
 - 3) 20 days
 - 4) 16 days
-

Que. 43

If in a certain code language, SETTING is coded as TGWXNTN. How will CERTAIN be coded in the same language?

- 1) DFSUBJO
 - 2) DGUXFOU
 - 3) VGUXPFD
 - 4) GUXPFDV
-

Que. 44

_____ is known as the Frontier Gandhi.

- 1) Rabindranath Tagore
 - 2) Abanindranath Tagore
 - 3) Khan Abdul Gaffar Khan
 - 4) Bhagat Singh
-

Que. 45

If the side of an equilateral triangle is 10 cm, then find the area of the triangle.

- 1) $10\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - 2) $25\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - 3) $50\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - 4) $75\sqrt{3} \text{ cm}^2$
-

Que. 46

Direction: Study the following information carefully and answer the given questions.

In a certain code language,

'neat and clean' is written as '# @ ?'

'neat is good' is written as '\$ @ %'

'clean room' is written as '# &'

What would be the possible code of "neat" in that language?

- 1) &
 - 2) ?
 - 3) #
 - 4) @
-

Que. 47

How many countries touches the boundary of India?

- 1) 5

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

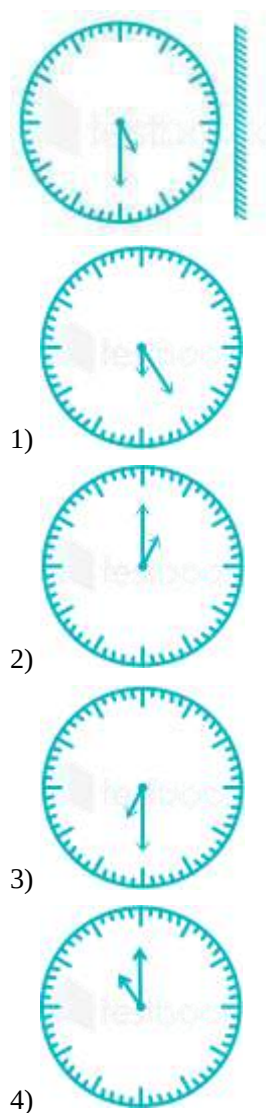
Que. 48

If the wire in the shape of square of perimeter 44 cm is turned into a circle with same circumference, then find the area of the circle formed.

- 1) 77 cm^2
- 2) 308 cm^2
- 3) 154 cm^2
- 4) 231 cm^2

Que. 49

Select the correct mirror image of the given figure when a vertical mirror is placed on the right side of the figure.



Que. 50

The solar eclipse occurs when:

- 1) the moon moves too far away from the sun

- 2) the sun comes between the moon and the earth
 - 3) the moon comes between the earth and the sun
 - 4) an asteroid comes between the sun and the moon
-

Que. 51

The ratio of the angles in a quadrilateral are in ratio 2 : 6 : 4 : 8. Find the value of the smallest angle.

- 1) 54°
 - 2) 36°
 - 3) 18°
 - 4) 24°
-

Que. 52

How many standard Pentagons are there in the given figures?



- 1) 4
 - 2) 2
 - 3) 6
 - 4) 3
-

Que. 53

The international date line is called _____.

- 1) 0° latitude
 - 2) 0° longitude
 - 3) $66^\circ 12' 66^\circ 12'$ latitude
 - 4) 180° longitude
-

Que. 54

An amount becomes twice in 15 years. Find the rate%

- 1) $20/3\%$
 - 2) $17/5\%$
 - 3) $16/3\%$
 - 4) $22/7\%$
-

Que. 55

Find the missing term in the given number series?

- 2, 7, 11, 16, 20, ?
- 1) 25
 - 2) 23
 - 3) 24
 - 4) 26
-

Que. 56

Where is the Zoji La pass located?

- 1) Ladakh
 - 2) Himachal Pradesh
 - 3) Uttarakhand
 - 4) Sikkim
-

Que. 57

If A is twice as efficient as B, and A and B together can complete a work in 20 days, then find the number of days in which B can do the work alone.

- 1) 60 days
 - 2) 50 days
 - 3) 30 days
 - 4) 40 days
-

Que. 58

How many triangles are there in the following square?



- 1) 7
 - 2) 11
 - 3) 8
 - 4) 9
-

Que. 59

Which state of India has the longest mainland coastline?

- 1) Gujarat
 - 2) Maharashtra
 - 3) Kerala
 - 4) Odisha
-

Que. 60

If 10 men can do a work in 20 days, then how many men can do the same work in 4 days?

- 1) 60 men
 - 2) 20 men
 - 3) 50 men
 - 4) 40 men
-

Que. 61

Which number will replace the question mark (?) in the following series?

2, 9, 28, 65, 126, ?

- 1) 217
 - 2) 214
 - 3) 234
 - 4) 254
-

Que. 62

A Portuguese explorer, Vasco da Gama, discovered sea route to India in:

- 1) 1444
 - 2) 1498
 - 3) 1731
 - 4) 1600
-

Que. 63

A and B can together complete a work in 16 days. B and C can together complete the same work in 24 days and A, B and C together can complete the work in 12 days. Find time taken by A and C to complete the work together.

- 1) 12 days
 - 2) 14 days
 - 3) 16 days
 - 4) 18 days
-

Que. 64

Directions: In the question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. Assuming everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement. Give the answer.

Statements: Global warming stresses ecosystems through temperature rises, water shortages, increased air pollution, and droughts.

Conclusions:

I: Global warming has drastic effects not only on the life of humans but also on other living beings.

II: The damage caused by global warming is irreversible.

- 1) Only conclusion I follows
 - 2) Only conclusion II follows
 - 3) Both I and II follows
 - 4) Neither I nor II follows
-

Que. 65

Thar desert is in-

- 1) Madhya Pradesh
 - 2) Rajasthan
 - 3) Gujarat
 - 4) Uttaranchal
-

Que. 66

Find the difference between the place value of 9 and 3 in 7189563) 1) 8995

- 2) 8997
 - 3) 8887
-

4) 8886

Que. 67

In a certain code language, '-' represents '×', '+' represents '÷', '×' represents '+' and '÷' represents '-'. Find out the answer to the following question?

$$56 + 14 - 15 \times 100 \div 25 = ?$$

- 1) 135
 - 2) 140
 - 3) 154
 - 4) 150
-

Que. 68

In pre-independent India, the British moved the capital of India from Calcutta to Delhi in _____.

- 1) 1911
 - 2) 1913
 - 3) 1924
 - 4) 1921
-

Que. 69

The income of a person is Rs. 6400, if his income increases by 10% each year then what will be his income after two years.

- 1) Rs. 7680
 - 2) Rs. 7400
 - 3) Rs. 7744
 - 4) Rs. 7000
-

Que. 70

A, B, C, D and E are sitting around a circular table. E is sitting to the immediate right of A. B is second to the left of A. C is a neighbour of E. Who is sitting second to the left of E?

- 1) A
 - 2) C
 - 3) B
 - 4) D
-

Que. 71

Which one of the following is NOT a green house gas found naturally in the atmosphere?

- 1) Nitrogen oxide
 - 2) Carbon dioxide
 - 3) Methane
 - 4) Ozone
-

Que. 72

If $\tan 3\theta \times \tan 6\theta = 1$, then what is the value of $\tan(3\theta)$?

- 1) $1/\sqrt{3}$
- 2) $-\sqrt{3}$
- 3) $-1/\sqrt{3}$

4) $\sqrt{3}$

Que. 73

In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

- 1) PMJ
 - 2) TQM
 - 3) NKH
 - 4) HEB
-

Que. 74

Guard cells surrounds _____.

- 1) Nucleus
 - 2) Stomata
 - 3) Golgi apparatus
 - 4) Mitochondria
-

Que. 75

If $\operatorname{cosec}\theta = 3x$ and $\cot\theta = 3/x$, then what is the value of $x^2 - 1/x^2$?

- 1) 3
 - 2) $1/3$
 - 3) 9
 - 4) $1/9$
-

Que. 76

Select the odd number pair from the given alternatives.

- 1) (2, 3)
 - 2) (5, 7)
 - 3) (23, 24)
 - 4) (11, 13)
-

Que. 77

Modern periodic law was given by-

- 1) Dalton
 - 2) Mendeleev
 - 3) Dobereiner
 - 4) Mosley
-

Que. 78

If $\sin\theta = 5/13$, then find the value of $(\cot\theta - \tan\theta)/2\cot\theta$?

- 1) $143/195$
 - 2) $119/254$
 - 3) $173/288$
 - 4) $119/288$
-

Que. 79

Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

- 1) Malaria
- 2) Depression
- 3) Dengue
- 4) Typhoid

Que. 80

'Epigraphy' is

- 1) Study of inscriptions
- 2) Study of legal texts
- 3) Study of coins
- 4) None of the above

Que. 81

If $2\sin(3x - 3) = \tan 240^\circ$, then find the value of x ?

- 1) 24
- 2) 21
- 3) 18
- 4) 15

Que. 82

Select the option in which the numbers **DO NOT** share the same relationship as that shared by the given set of numbers.

- (7, 49, 63)
- 1) (6, 42, 54)
 - 2) (3, 21, 27)
 - 3) (5, 25, 40)
 - 4) (8, 56, 72)

Que. 83

Which plant hormone causes Plant to bend towards the sun?

- 1) Cytokinin
- 2) Absciscic Acid
- 3) Protease
- 4) Auxin

Que. 84

If A is 25% more than B, then B is how much percentage less than A?

- 1) 25%
- 2) 20%
- 3) 125%
- 4) 75%

Que. 85

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

DFH : IKM : EGI : ?

- 1) JLM
 - 2) JLN
 - 3) JIM
 - 4) JLI
-

Que. 86

Silver article turns black when kept in the open for a few days due to formation of _____.

- 1) AgS
 - 2) H₄S
 - 3) AgSO₄
 - 4) Ag₂S
-

Que. 87

A starts a business by investing Rs. 20,000. After 1 year B joins the business by investing Rs. 25,000. At the end of the third year, the profit earned by A is Rs. 1,84,656. Then find profit earned by B.

- 1) Rs. 1,40,840
 - 2) Rs. 1,53,880
 - 3) Rs. 1,64,580
 - 4) Rs. 1,25,640
-

Que. 88

Select the related word from the given alternatives.

Pressure : Pascal :: Mass : ?

- 1) Watt
 - 2) Joule
 - 3) Newton
 - 4) Kilogram
-

Que. 89

Kala Azar is caused by

- 1) Nematoda
 - 2) Protozoa
 - 3) Virus
 - 4) Bacteria
-

Que. 90

The length of a train is 600 m and it crosses a platform of length 1200 m in some time. If the speed of the train is 180 km/hr then, find the time taken to cross the platform.

- 1) 36 seconds
 - 2) 32 seconds
 - 3) 28 seconds
 - 4) 38 seconds
-

Que. 91

P can do a piece of work in 7 days and Q can do the same work in 21 days. How many days will both take together to complete the same work?

- 1) 4.75
- 2) 5.75
- 3) 6
- 4) 5.25

Que. 92

_____ discovered the neutron in 1932 and was awarded the Nobel Prize for Physics in 1935) 1) James Watson

- 2) James Chadwick
- 3) James Clerk Maxwell
- 4) Blaise Pascal

Que. 93

Directions: Study the graph carefully and answer the question that follows.

The following bar graph shows 5 different sports played by 550 students of a College.

Find the difference between the total number of students who played (Cricket and Hockey) and (Football and Tennis) respectively.

- 1) 70
- 2) 40
- 3) 60
- 4) 50

Que. 94

A series is given, with one term missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the series.

ZBA, YDC, XFE, WHG, VJI,?

- 1) KLU
- 2) HIJ
- 3) URS
- 4) ULK

Que. 95

Which of the following hormones brings about changes in appearance seen in boys at the time of puberty?

- 1) Thyroxin
- 2) Testosterone
- 3) Animal hormone
- 4) Insulin

Que. 96

Find the percentage of students who plays Cricket and Football?

- 1) 100%
- 2) 50%

- 3) 20%
- 4) 26%

Que. 97

The sum of the present ages of a father and a daughter is 56 year. 10 year ago, the ratio of their ages was 5 : 1. Find the current age of the father.

- 1) 55 year
- 2) 40 year
- 3) 45 year
- 4) 35 year

Que. 98

A _____ is defined as the amount of electric charge transported by one ampere current in one second from one point to another.

- 1) Volt
- 2) Candela
- 3) Columb
- 4) None of the above

Que. 99

In a family, the average age of a father and a mother is 37 years. The average age of the father, mother, and their only daughter is 29 years. Find the age of the daughter.

- 1) 18 years
- 2) 13 years
- 3) 16 years
- 4) 9 years

Que. 100

Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd word out.

- 1) Diabetes
- 2) Cancer
- 3) Virus
- 4) Diphtheria

Hindi

Que. 1

इनमें से कौन सा राज्य भारत में बांस का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- 1) झारखंड
- 2) मध्य प्रदेश
- 3) असम
- 4) उत्तराखंड

Que. 2

21, 84 और 49 का म.स.प. क्या है?

- 1) 1
 - 2) 7
 - 3) 21
 - 4) 3
-

Que. 3

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद गलत है। गलत पद का चयन कीजिए।

ABC, DEF, GHI, JKL, MON

- 1) ABC
 - 2) DEF
 - 3) GHI
 - 4) MON
-

Que. 4

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है?

- 1) पाचक - ग्रंथि
 - 2) गलग्रंथि
 - 3) बड़ी आँत
 - 4) यकृत
-

Que. 5

दिसंबर 2020 में, किस राज्य के मुख्यमंत्री ने राज्य भर में 630 अम्मा मिनी क्लीनिक का उद्घाटन किया है?

- 1) केरल
 - 2) तमिल नाडू
 - 3) ओडिशा
 - 4) कर्णाटक
-

Que. 6

यदि $x/5 = y/6 = z/11$ है, तो $(x + y + z)/z$ का मान ज्ञात कीजिये।

- 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
-

Que. 7

B4, D16, F36, ?

- 1) G49
 - 2) H49
 - 3) H64
 - 4) A1
-

Que. 8

निम्नलिखित में से कौनसा पानी में अधुलनशील है?

- 1) कैल्शियम कार्बोनेट
 - 2) सोडियम क्लोराइड
 - 3) लिथियम ब्रोमाइड
 - 4) मैग्नीशियम आयोडाइड
-

Que. 9

निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2023 पुरुष हॉकी विश्व-कप की मेजबानी करेगा?

- 1) न्यूजीलैंड
 - 2) स्पेन
 - 3) चीन
 - 4) भारत
-

Que. 10

x का मान ज्ञात कीजिये।

50 का $x\% = 40$

- 1) 10
 - 2) 20
 - 3) 40
 - 4) 80
-

Que. 11

दिए गए विकल्पों में से कौन-सी जोड़ी दी गई जोड़ी के समान संबंध साझा नहीं करता है।

गाय : बछड़ा

- 1) बिल्ली : बिल्ली का बच्चा
 - 2) हिरण : हिरण का बच्चा
 - 3) घोड़ा : घोड़े का बच्चा
 - 4) नर श्वान : मादा श्वान
-

Que. 12

_____ एक गैर-संक्रामक बीमारी है।

- 1) इन्फ्लुएंजा
 - 2) छोटी माता
 - 3) खसरा
 - 4) उच्च रक्तचाप
-

Que. 13

दिसंबर 2020 में, किस राज्य ने राज्य के 75 जिलों में से प्रत्येक में एक मेडिकल कॉलेज की योजना बनाई है?

- 1) उत्तर प्रदेश
- 2) बिहार
- 3) झारखंड

4) गुजरात

Que. 14

राम एक वस्तु को 25% की हानि पर बेचता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 52,500 रुपये है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- 1) 70,000 रुपये
 - 2) 72,000 रुपये
 - 3) 68,000 रुपये
 - 4) 75,000 रुपये
-

Que. 15

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका संबंध तीसरे शब्द से उसी प्रकार है जैसा पहले शब्द का दूसरे शब्द से है।

उष्मा : तापमान :: आर्द्रता : ?

- 1) मौसम
 - 2) दिन
 - 3) रात्री
 - 4) वर्षा
-

Que. 16

ग्लूकोज, पाइरूवेट में कहाँ टूटता है?

- 1) गोलजी निकाय
 - 2) साइटोप्लाज्म
 - 3) क्लोरोप्लास्ट
 - 4) प्रोटोप्लाज्म
-

Que. 17

भारत में, स्कूटर का सबसे बड़ा कारखाना कहाँ स्थित है?

- 1) तमिलनाडु
 - 2) बिहार
 - 3) झारखंड
 - 4) असम
-

Que. 18

दो सह-अभाज्य संख्याओं का ल.स.प. 119 है। उनका म.स.प. ज्ञात कीजिये।

- 1) 7
 - 2) 17
 - 3) 1
 - 4) 119
-

Que. 19

निम्नलिखित विकल्पों में से तीन कुछ तरीके समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प का चयन कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- 1) 7323
 - 2) 5631
-

- 3) 4335
- 4) 9235

Que. 20

प्रकाश संश्लेषण के दौरान, निम्नलिखित में से क्या हरे पौधों द्वारा अवशोषित होता है?

- 1) हीलियम
- 2) नाइट्रोजन
- 3) कार्बन डाइऑक्साइड
- 4) ऑक्सीजन

Que. 21

कैलाश मानसरोवर भवन कहाँ स्थित है?

- 1) पंजाब
- 2) कर्नाटक
- 3) उत्तर प्रदेश
- 4) नई दिल्ली

Que. 22

यदि $a + b = 5$, $ab = -50$ है, तो $a - b$ का मान ज्ञात कीजिए

- 1) 10
- 2) 25
- 3) 15
- 4) -10

Que. 23

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी छात्र उत्तीर्ण हैं।

कुछ उत्तीर्ण अनुत्तीर्ण हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ छात्र अनुत्तीर्ण हैं।

II. कुछ उत्तीर्ण छात्र हैं।

- 1) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- 2) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- 3) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- 4) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Que. 24

लिटमस पेपर किसके बने होते हैं-

- 1) शैवाल
- 2) लाइकेन

3) ब्रायोफाइट्स

4) कोई नहीं

Que. 25

प्रतिष्ठित गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार 2020 किसने जीता है?

1) बान की मून

2) पॉल सीन ट्वा

3) जो बिडेन

4) ऑनग सैन सू की

Que. 26

एक परीक्षा में, एक छात्र 30% अंक प्राप्त करता है और 8 अंक से अनुत्तीर्ण हो जाता है। उसी परीक्षा में, दूसरा छात्र 40% अंक प्राप्त करता है और इस प्रकार वह उत्तीर्ण अंकों से 56 अंक अधिक प्राप्त करता है, तो उस परीक्षा में किसी छात्र द्वारा प्राप्त किये जा सकने वाले अधिकतम अंक ज्ञात कीजिये।

1) 520

2) 640

3) 720

4) 450

Que. 27

एक स्कूल में कुछ छात्र और शिक्षक बैडमिंटन खेलते हैं जबकि कुछ छात्र और शिक्षक क्रिकेट खेलते हैं।

इनमें 4 लड़के क्रिकेट खेलते हैं, 3 लड़कियां बैडमिंटन खेलती हैं, 2 लड़के बैडमिंटन खेलते हैं, 3 शिक्षक क्रिकेट खेलते हैं, 3 लड़कियां क्रिकेट खेलती हैं और 4 शिक्षक बैडमिंटन खेलते हैं।

कौन-सा खेल अधिक संख्या में खिलाड़ियों द्वारा खेला जाता है और कितने खिलाड़ी उस खेल को खेलते हैं?

1) क्रिकेट, 9 खिलाड़ी

2) बैडमिंटन, 9 खिलाड़ी

3) क्रिकेट, 10 खिलाड़ी

4) बैडमिंटन, 10 खिलाड़ी

Que. 28

'गति के नियम' किस वैज्ञानिक द्वारा दिए गये थे?

1) गैलीलियो

2) न्यूटन

3) आइंस्टीन

4) बॉयल

Que. 29

2021 में ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल कहाँ आयोजित किए जाएंगे?

1) बर्लिन

2) पेरिस

3) टोक्यो

4) लॉस एंजिलिस

Que. 30

मोहन 2 रुपये में 15 सेब खरीदत है और 3 रुपये में 5 सेब बेचता है। लाभ % ज्ञात कीजिये।

- 1) 320%
- 2) 250%
- 3) 350%
- 4) 280%

Que. 31

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी पेन कागज हैं।

कुछ कागज पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी पेंसिल पेन हैं।
 - II. सभी कागज पेन हैं।
 - III. कुछ पेंसिल कागज हैं।
- 1) केवल I और III सत्य हैं
 - 2) कोई अनुसरण नहीं करता है
 - 3) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 4) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Que. 32

पानी की स्थायी कठोरता किसकी उपस्थिति के कारण है

- 1) सोडियम के सल्फेट्स और पोटेशियम
- 2) मैग्नीशियम के सल्फेट्स और कैल्शियम
- 3) सोडियम के कार्बोनेट और मैग्नीशियम
- 4) मैग्नीशियम के बाइकार्बोनेट और कैल्शियम

Que. 33

रैम का उपयोग कंप्यूटर में एक छोटी मेमोरी के रूप में किया जाता है क्योंकि यह:

- 1) बहुत कीमती है
- 2) इसमें कम क्षमता है
- 3) प्रोग्राम करने योग्य है
- 4) परिवर्तनशील है

Que. 34

यदि $\cos A + \sec A = 2$ है, तो $\cos^6 A + \sec^6 A = ?$ का मान ज्ञात कीजिये।

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

Que. 35

दी गई श्रृंखला में लुप्त पद को ज्ञात कीजिए?

29, 31, 34, 39, ?, 57

- 1) 48
 - 2) 46
 - 3) 50
 - 4) 51
-

Que. 36

ग्लाइकोलिसिस का अंतिम उत्पाद क्या है?

- 1) एथिल अल्कोहल
 - 2) कार्बन डाइऑक्साइड
 - 3) पाइरुविक एसिड
 - 4) ग्लूकोज
-

Que. 37

भारत और _____ के बीच सिंधु जल संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- 1) अफ़ग़ानिस्तान
 - 2) बांग्लादेश
 - 3) पाकिस्तान
 - 4) चीन
-

Que. 38

यदि $x + y = 65$ और $x^2 - y^2 = 390$ है, तो $x - y$ का मान क्या होगा?

- 1) 8
 - 2) 6
 - 3) 5
 - 4) 4
-

Que. 39

एक निश्चित भाषा में "RAT" को "TAR" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तब उस भाषा में "STAR" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- 1) RAST
 - 2) TASR
 - 3) RATS
 - 4) TSAR
-

Que. 40

डिसिबल की मदद से किसकी माप की जाती है?

- 1) रक्त में हीमोग्लोबिन
- 2) मूत्र में शक्कर
- 3) ध्वनि
- 4) हवा में कण

Que. 41

रवीन्द्रनाथ टैगोर ने अपनी शूरवीर की पदवी को इस वजह से छोड़ दिया:

- 1) जलियांवाला बाग नरसंहार
- 2) सविनय अवज्ञा का क्रूर दमन
- 3) भगत सिंह का शोषण
- 4) चोरी-चौरा की घटना

Que. 42

यदि दो व्यक्ति P और Q एकसाथ एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, P अकेले इसे 48 दिनों में पूरा कर सकता है, तो Q अकेले इस काम को कितने समय में पूरा कर सकता है?

- 1) 24 दिन
- 2) 18 दिन
- 3) 20 दिन
- 4) 16 दिन

Que. 43

एक निश्चित कूट भाषा में SETTING को TGWXNTN के रूप में कूट किया जाता है। इस कूट भाषा में CERTAIN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- 1) DFSUBJO
- 2) DGUXFOU
- 3) VGUXPFD
- 4) GUXPFDV

Que. 44

_____ को सीमांत गांधी के नाम से जाना जाता है।

- 1) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- 2) अबनिन्द्रनाथ टैगोर
- 3) खान अब्दुल गफ्फार खान
- 4) भगत सिंह

Que. 45

यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 10 सेमी है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

- 1) $10\sqrt{3}$ सेमी²
- 2) $25\sqrt{3}$ सेमी²
- 3) $50\sqrt{3}$ सेमी²
- 4) $75\sqrt{3}$ सेमी²

Que. 46

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में,

'neat and clean' को '# @ ?' के रूप में लिखा जाता है

'neat is good' को '\$ @ %' के रूप में लिखा जाता है

'clean room' को '# &' के रूप में लिखा जाता है

उस भाषा में "neat" का संभावित कूट क्या होगा?

- 1) &
- 2) ?
- 3) #
- 4) @

Que. 47

कितने देश भारत की सीमा को छूते हैं?

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

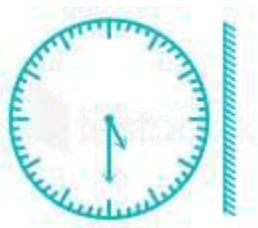
Que. 48

यदि 44 सेमी परिमाप वाले वर्ग के आकार में तार को समान परिधि वाले वृत्त में बदला जाता है, तो निर्मित वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

- 1) 77 सेमी²
- 2) 308 सेमी²
- 3) 154 सेमी²
- 4) 231 सेमी²

Que. 49

दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिये जब लम्बवत् दर्पण आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।



1)



2)





3)



4)

Que. 50

सूर्य ग्रहण तब होता है जब:

- 1) चंद्रमा सूरज से बहुत दूर चला जाता है
- 2) सूरज चंद्रमा और पृथ्वी के बीच आता है
- 3) चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच आता है
- 4) एक क्षुद्रग्रह सूर्य और चंद्रमा के बीच आता है

Que. 51

एक चतुर्भुज में कोणों का अनुपात 2 : 6 : 4 : 8 है। सबसे छोटे कोण का मान ज्ञात कीजिये।

- 1) 54°
- 2) 36°
- 3) 18°
- 4) 24°

Que. 52

दी गई आकृति में कितने मानक पंचभुज हैं?



- 1) 4
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 3

Que. 53

अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा को _____ कहा जाता है।

- 1) 0° अक्षांश
- 2) 0° देशांतर
- 3) $6612^\circ 6612^\circ$ अक्षांश
- 4) 180° देशांतर

Que. 54

एक धनराशि 15 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। दर % ज्ञात कीजिये।

- 1) $20/3$ %
- 2) $17/5$ %
- 3) $16/3$ %
- 4) $22/7$ %

Que. 55

दी गई संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये?

2, 7, 11, 16, 20, ?

- 1) 25
- 2) 23
- 3) 24
- 4) 26

Que. 56

जोजी ला पास कहाँ स्थित है?

- 1) लद्दाख
- 2) हिमाचल प्रदेश
- 3) उत्तराखंड
- 4) सिक्किम

Que. 57

यदि A, B से दोगुना अधिक दक्ष है, और A और B एकसाथ एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो ज्ञात कीजिये B अकेले काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है।

- 1) 60 दिन
- 2) 50 दिन
- 3) 30 दिन
- 4) 40 दिन

Que. 58

निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- 1) 7
- 2) 11
- 3) 8
- 4) 9

Que. 59

भारत के किस राज्य में सबसे लंबी मुख्य तट रेखा है?

- 1) गुजरात
 - 2) महाराष्ट्र
 - 3) केरल
 - 4) ओडिशा
-

Que. 60

यदि 10 पुरुष एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो कितने पुरुष समान काम को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- 1) 60 पुरुष
 - 2) 20 पुरुष
 - 3) 50 पुरुष
 - 4) 40 पुरुष
-

Que. 61

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर प्रश्न चिह्न (?) के स्थान को प्रतिस्थापित करेगा?

2, 9, 28, 65, 126, ?

- 1) 217
 - 2) 214
 - 3) 234
 - 4) 254
-

Que. 62

एक पुर्तगाली खोजकर्ता, वास्को डी गामा ने भारत में समुद्री मार्ग की खोज _____ में की।

- 1) 1444
 - 2) 1498
 - 3) 1731
 - 4) 1600
-

Que. 63

A और B एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C समान काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A, B और C एकसाथ काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C द्वारा एकसाथ काम पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये।

- 1) 12 दिन
 - 2) 14 दिन
 - 3) 16 दिन
 - 4) 18 दिन
-

Que. 64

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कथन I और II के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में सब कुछ सत्य मानते हुए, फिर दो निष्कर्षों पर एक साथ विचार कीजिये और निर्णय लीजिये कि उनमें से कौन से कथन में दी गई जानकारी से उचित संदेह से परे है। उत्तर दीजिये।

कथन: ग्लोबल वार्मिंग तापमान में वृद्धि, पानी की कमी, वायु प्रदूषण और सूखे के माध्यम से पारिस्थितिक तंत्र पर प्रभाव डालता है।

निष्कर्ष:

I: ग्लोबल वार्मिंग का न केवल मनुष्यों के जीवन पर, बल्कि अन्य जीवित प्राणियों पर भी व्यापक प्रभाव पड़ता है।

II: ग्लोबल वार्मिंग से होने वाली क्षति अपरिवर्तनीय है।

- 1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- 2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- 3) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- 4) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Que. 65

निम्न में से किस जगह थार रेगिस्तान स्थित है

- 1) मध्य प्रदेश
- 2) राजस्थान
- 3) गुजरात
- 4) उत्तरांचल

Que. 66

7189563 में 9 और 3 के स्थानीय मान के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।

- 1) 8995
- 2) 8997
- 3) 8887
- 4) 8886

Que. 67

एक निश्चित कूट भाषा में, '-' , '×' का प्रतिनिधित्व करता है, '+' , '÷' का प्रतिनिधित्व करता है, '×' , '+' का प्रतिनिधित्व करता है और '÷' , '-' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिये?

$$56 + 14 - 15 \times 100 \div 25 = ?$$

- 1) 135
- 2) 140
- 3) 154
- 4) 150

Que. 68

स्वतंत्रता से पूर्व भारत में, अंग्रेजों ने भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली में _____ में स्थानांतरित की।

- 1) 1911
- 2) 1913
- 3) 1924
- 4) 1921

Que. 69

एक व्यक्ति की आय 6400 रुपये है, यदि इसकी आय में प्रतिवर्ष 10% की वृद्धि होती है, तो दो वर्षों के बाद उसकी आय क्या होगी?

- 1) 7680 रुपये
- 2) 7400 रुपये
- 3) 7744 रुपये

4) 7000 रुपये

Que. 70

A, B, C, D और E एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। E, A के निकटतम दाएँ बैठा है। B, A के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, E का पड़ोसी है। E के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- 1) A
 - 2) C
 - 3) B
 - 4) D
-

Que. 71

निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीन हाउस गैस नहीं है जो प्राकृतिक रूप से वायुमंडल में पाई जाती है?

- 1) नाइट्रोजन ऑक्साइड
 - 2) कार्बन डाइऑक्साइड
 - 3) मीथेन
 - 4) ओजोन
-

Que. 72

यदि $\tan 3\theta \times \tan 6\theta = 1$ है, तो $\tan(30\theta)$ का मान क्या है?

- 1) $1/\sqrt{3}$
 - 2) $-\sqrt{3}$
 - 3) $-1/\sqrt{3}$
 - 4) $\sqrt{3}$
-

Que. 73

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।

- 1) PMJ
 - 2) TQM
 - 3) NKH
 - 4) HEB
-

Que. 74

गार्ड कोशिकाएं _____ को घेरती हैं।

- 1) न्यूक्लियस
 - 2) स्टोमेटा
 - 3) गॉल्जी उपकरण
 - 4) सूत्रकणिका
-

Que. 75

यदि $\operatorname{cosec}\theta = 3x$ और $\cot\theta = 3/x$ है, तो $x^2 - 1/x^2$ का मान क्या है?

- 1) 3
 - 2) $1/3$
 - 3) 9
-

4) 1/9

Que. 76

दिए गये विकल्पों में से बेजोड़ संख्या जोड़ी को चुनिए।

- 1) (2, 3)
 - 2) (5, 7)
 - 3) (23, 24)
 - 4) (11, 13)
-

Que. 77

आधुनिक आवर्त नियम किसके द्वारा दिया गया था-

- 1) डेल्टन
 - 2) मेंडलीफ
 - 3) डोबेराइनर
 - 4) मोस्ले
-

Que. 78

यदि $\sin\theta = 5/13$ है, तो $(\cot\theta - \tan\theta)/2\cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिये।

- 1) 143/195
 - 2) 119/254
 - 3) 173/288
 - 4) 119/288
-

Que. 79

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। बेजोड़ शब्द का चयन कीजिए।

- 1) मलेरिया
 - 2) डिप्थेरिया
 - 3) डेंगू
 - 4) टाइफाइड
-

Que. 80

‘एपीग्राफी’ है

- 1) शिलालेखों का अध्ययन
 - 2) कानूनी ग्रंथों का अध्ययन
 - 3) सिक्कों का अध्ययन
 - 4) इनमें से कोई भी नहीं
-

Que. 81

यदि $2\sin(3x - 3) = \tan 240^\circ$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिये।

- 1) 24
 - 2) 21
 - 3) 18
 - 4) 15
-

Que. 82

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उस संबंध का अनुसरण नहीं करती हैं जैसा कि संख्याओं के दिए गए युग्म द्वारा अनुसरण किया गया है।

(7, 49, 63)

1) (6, 42, 54)

2) (3, 21, 27)

3) (5, 25, 40)

4) (8, 56, 72)

Que. 83

पौधों का कौन-सा हार्मोन पौधों के सूरज की ओर झुकने का कारण बनता है?

1) साइटोकिनिन

2) अब्सिसिक अम्ल

3) प्रोटीज

4) ऑक्सिन

Que. 84

यदि A, B से 25% अधिक है, तो B, A से कितने प्रतिशत कम है?

1) 25%

2) 20%

3) 125%

4) 75%

Que. 85

उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

DFH : IKM : EGI : ?

1) JLM

2) JLN

3) JIM

4) JLI

Que. 86

_____ के बनने के कारण कुछ दिनों के लिए खुले में रखे जाने पर चांदी की वस्तु काली हो जाती है।

1) AgS

2) H₄S

3) AgSO₄

4) Ag₂S

Que. 87

20,000 रुपये के निवेश के साथ A एक व्यवसाय प्रारंभ करता है। 1 वर्ष के बाद 25,000 रुपये निवेश के साथ B व्यवसाय में शामिल होता है। तीसरे वर्ष के अंत में, A के द्वारा अर्जित लाभ 1,84,656 रुपये है। तो B के द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिये।

1) 1,40,840 रुपये

2) 1,53,880 रुपये

3) 1,64,580 रुपये

4) 1,25,640 रुपये

Que. 88

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

दबाव : पास्कल :: द्रव्यमान : ?

- 1) वाट
- 2) जूल
- 3) न्यूटन
- 4) किलोग्राम

Que. 89

काला अज़ार किस कारण होता है

- 1) नेमोटोड
- 2) प्रोटोजोआ
- 3) वायरस
- 4) बैक्टीरिया

Que. 90

एक ट्रेन की लंबाई 600 मी है और यह 1200 मी लंबे एक प्लेटफार्म को कुछ समय में पार करती है। यदि ट्रेन की गति 180 किमी/घंटा है, तो प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये।

- 1) 36 सेकंड
- 2) 32 सेकंड
- 3) 28 सेकंड
- 4) 38 सेकंड

Que. 91

P एक काम को 7 दिनों में पूरा कर सकता है और Q उसी काम को 21 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों को एक साथ एक ही काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- 1) 4.75
- 2) 5.75
- 3) 6
- 4) 5.25

Que. 92

_____ ने 1932 में न्यूट्रॉन की खोज की और 1935 में भौतिकी के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किये गये।

- 1) जेम्स वाटसन
- 2) जेम्स चैडविक
- 3) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
- 4) ब्लेज़ पास्कल

Que. 93

निर्देश: आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

निम्न स्तंभ आलेख एक कॉलेज के 550 छात्रों द्वारा खेले गए 5 विभिन्न खेलों को दर्शाता है।

क्रमशः (क्रिकेट और हॉकी) और (फुटबॉल और टेनिस) खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।

- 1) 70
- 2) 40
- 3) 60
- 4) 50

Que. 94

एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

ZBA, YDC, XFE, WHG, VJI, ?

- 1) KLU
- 2) HIJ
- 3) URS
- 4) ULK

Que. 95

निम्न में से कौन सा हार्मोन युवावस्था के समय लड़कों में दिखाई देने वाली उपस्थिति में बदलाव लाता है?

- 1) थायरोक्सिन
- 2) टेस्टोस्टेरोन
- 3) पशु हार्मोन
- 4) इन्सुलिन

Que. 96

क्रिकेट और फुटबॉल खेलने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- 1) 100%
- 2) 50%
- 3) 20%
- 4) 26%

Que. 97

पिता और पुत्री की वर्तमान आयु का योग 56 वर्ष है। 10 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 5 : 1 था। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- 1) 55 वर्ष
- 2) 40 वर्ष
- 3) 45 वर्ष
- 4) 35 वर्ष

Que. 98

एक _____ को एक सेकंड से दूसरे में एक एम्पियर द्वारा एक सेकंड में विद्युत प्रवाह की मात्रा के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- 1) वाल्ट
- 2) कैन्डेला
- 3) कोलम्ब

4) इनमें से कोई भी नहीं

Que. 99

एक परिवार में, पिता और माँ की औसत आयु 37 वर्ष है। पिता, माँ और उनकी इकलौती पुत्री की औसत आयु 29 वर्ष है। पुत्री की आयु ज्ञात कीजिये।

- 1) 18 वर्ष
- 2) 13 वर्ष
- 3) 16 वर्ष
- 4) 9 वर्ष

Que. 100

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।

- 1) मधुमेह (डायबिटीज़)
- 2) कैंसर
- 3) वायरस
- 4) डिप्थीरिया

Answer Key

Que. 1

Correct Option - 3

Que. 2

Correct Option - 2

Que. 3

Correct Option - 4

Que. 4

Correct Option - 4

Que. 5

Correct Option - 2

Que. 6

Correct Option - 2

Que. 7

Correct Option - 3

Que. 8

Correct Option - 1

Que. 9

Correct Option - 4

Que. 10

Correct Option - 4

Que. 11

Correct Option - 4

Que. 12

Correct Option - 4

Que. 13

Correct Option - 1

Que. 14

Correct Option - 1

Que. 15

Correct Option - 4

Que. 16

Correct Option - 2

Que. 17

Correct Option - 1

Que. 18

Correct Option - 3

Que. 19

Correct Option - 4

Que. 20

Correct Option - 3

Que. 21

Correct Option - 3

Que. 22

Correct Option - 3

Que. 23

Correct Option - 3

Que. 24

Correct Option - 2

Que. 25

Correct Option - 2

Que. 26

Correct Option - 2

Que. 27

Correct Option - 3

Que. 28

Correct Option - 2

Que. 29

Correct Option - 3

Que. 30

Correct Option - 3

Que. 31

Correct Option - 4

Que. 32

Correct Option - 2

Que. 33

Correct Option - 4

Que. 34

Correct Option - 3

Que. 35

Correct Option - 2

Que. 36

Correct Option - 3

Que. 37

Correct Option - 3

Que. 38

Correct Option - 2

Que. 39

Correct Option - 3

Que. 40

Correct Option - 3

Que. 41

Correct Option - 1

Que. 42

Correct Option - 4

Que. 43

Correct Option - 2

Que. 44

Correct Option - 3

Que. 45

Correct Option - 2

Que. 46

Correct Option - 4

Que. 47

Correct Option - 3

Que. 48

Correct Option - 3

Que. 49

Correct Option - 3

Que. 50

Correct Option - 3

Que. 51

Correct Option - 2

Que. 52

Correct Option - 2

Que. 53

Correct Option - 4

Que. 54

Correct Option - 1

Que. 55

Correct Option - 1

Que. 56

Correct Option - 1

Que. 57

Correct Option - 1

Que. 58

Correct Option - 3

Que. 59

Correct Option - 1

Que. 60

Correct Option - 3

Que. 61

Correct Option - 1

Que. 62

Correct Option - 2

Que. 63

Correct Option - 3

Que. 64

Correct Option - 1

Que. 65

Correct Option - 2

Que. 66

Correct Option - 2

Que. 67

Correct Option - 1

Que. 68

Correct Option - 1

Que. 69

Correct Option - 3

Que. 70

Correct Option - 4

Que. 71

Correct Option - 1

Que. 72

Correct Option - 2

Que. 73

Correct Option - 2

Que. 74

Correct Option - 2

Que. 75

Correct Option - 4

Que. 76

Correct Option - 3

Que. 77

Correct Option - 4

Que. 78

Correct Option - 4

Que. 79

Correct Option - 2

Que. 80

Correct Option - 1

Que. 81

Correct Option - 2

Que. 82

Correct Option - 3

Que. 83

Correct Option - 4

Que. 84

Correct Option - 2

Que. 85

Correct Option - 2

Que. 86

Correct Option - 4

Que. 87

Correct Option - 2

Que. 88

Correct Option - 4

Que. 89

Correct Option - 2

Que. 90

Correct Option - 1

Que. 91

Correct Option - 4

Que. 92

Correct Option - 2

Que. 93

Correct Option - 4

Que. 94

Correct Option - 4

Que. 95

Correct Option - 2

Que. 96

Correct Option - 2

Que. 97

Correct Option - 2

Que. 98

Correct Option - 3

Que. 99

Correct Option - 2

Que. 100

Correct Option - 3



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in