

MP Police Constable

Previous Year Paper
24 Aug, 2023 Shift 2

mpcareer.in

**EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL****Police Constable Recruitment Test - 2023**[View Your Responses/](#)
अपनी प्रतिक्रियाओं देखें[Complain About Question/](#)
सवाल के बारे में शिकायत करें[View Complained Questions/](#)
शिकायती प्रश्न देखें[Payment /](#)
भुगतान

Roll No.

Candidate Name

Paper Name

: **Non-Technical** ▼

Test Date

:08/24/2023

Test Time

:Shift - 2

Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Arrange the following from north to south.

- A **Golconda Fort, Golden Temple, Bibi ka Maqbara**
B **Golden Temple, Bibi ka Maqbara, Golconda Fort**
C **Golden Temple, Golconda Fort, Bibi ka Maqbara**
D **Bibi ka Maqbara, Golconda Fort, Golden Temple**

निम्नलिखित को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित कीजिए
गोलकुंडा किला, स्वर्ण मंदिर, बीबी का मकबरा
स्वर्ण मंदिर, बीबी का मकबरा, गोलकुंडा किला
स्वर्ण मंदिर, गोलकुंडा किला, बीबी का मकबरा
बीबी का मकबरा, गोलकुंडा किला, स्वर्ण मंदिर

Q.No: 2 S. H. Raza was an eminent -

- A **painter**
B **writer**
C **singer**
D **poet**

एस.एच. राजा एक प्रख्यात _____ थे -
चित्रकार
लेखक
गायक
कवि

Q.No: 3 The ratio of nominal to real GDP is a well-known index of prices. This is called as _____.

- A **GDP Deflator**
B **Wholesale Price Index (WPI)**
C **Depreciation**
D **Consumer Price Index (CPI)**

नाममात्र का वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात कीमतों का एक प्रसिद्ध :
जीडीपी डिफ्लेटर
थोक मूल्य सूचकांक (डब्ल्यूपीआई)
मूल्यहास
उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई)

Q.No: 4 Almost _____ of the world's people live in two continents Asia and Africa?

- A **One Quarter**
B **One - fifth**
C **Half**
D **Three Quarters**

दुनिया के लगभग _____ लोग दो महाद्वीपों, एशिया और अफ्रीका में रहते हैं?
एक चौथाई
एक-पांचवां
आधा
तीन चौथाई

Q.No: 5 Which film has been selected as Official Entry from India for Oscar Awards- 2022?

- A **Chhichhore**
B **Koozhangal**
C **Newton**
D **Marakkar**

ऑस्कर पुरस्कार- 2022 के लिए भारत की ओर से किस फिल्म को आधिकारिक
छिछोरे
कूझंगल
न्यूटन
मराक्कर

Q.No: 6 Who out of the following was the founder of the Maihar Gharana?

- A **Ustad Allauddin Khan**
B **Pandit Ravi Shankar**
C **Ustad Ali Akbar Khan**
D **Aashish Khan**

निम्नलिखित में से कौन मैहर घराने के संस्थापक थे?
उस्ताद अलाउद्दीन खान
पंडित रविशंकर
उस्ताद अली अकबर खान
आशीष खान

Q.No: 7 In which language, Mirat-ul-Akhbar was started by Raja Ram Mohan Roy?

- A **Hindi Language**

राजा राम मोहन राय ने किस भाषा में मिरात-उल-अखबार की शुरुआत की थी
हिंदी भाषा

- B English Language
C Bengali Language
D Persian Language

अंग्रेजी भाषा
बंगाली भाषा
फारसी भाषा

Q.No: 8 The Imaliya Gold Block is in the district of -

- A Singrauli
B Balaghat
C Betul
D Katni

इमालिया गोल्ड ब्लॉक, _____ जिले में है -

सिंगरौली
बालाघाट
बेतुल
कटनी

Q.No: 9 In which of the following places is the Fare of Mahamrityunjaya held in Madhya Pradesh?

- A Ratlam
B Rewa
C Shehdol
D Jhabua

मध्य प्रदेश में महामृत्युंजय का मेला निम्नलिखित में से किस स्थान पर लगता है?

रतलाम
रीवा
शहडोल
झाबुआ

Q.No: 10 What is the colour of the alluvial soils and Arid Soils respectively?

- A Red to Brown; Light to ash grey
B Black; Yellow
C Light to ash grey; Red to Brown
D Light Yellow; Black Colour

जलोढ़ मिट्टी और शुष्क मिट्टी का रंग क्रमशः कैसा होता है?

लाल से भूरा; लाइट टू ऐश ग्रे
काला; पीला
लाइट टू ऐश ग्रे; लाल से भूरा
हल्का पीला; काला रंग

Q.No: 11 Philosophers like Rousseau, Voltaire and Montesquieu were associated with which of the following revolutions?

- A German revolution
B Revolution of England
C French revolution
D Russian revolution

रूसो, वोल्टेयर और मोंटेस्क्यू जैसे दार्शनिक निम्नलिखित में से किस क्रांति से जुड़े हैं?

जर्मन क्रांति
इंग्लैंड की क्रांति
फ्रांसीसी क्रांति
रूसी क्रांति

Q.No: 12 In which district of Madhya Pradesh is the Fair of Nagaji held?

- A Morena
B Mandsaur
C Raisen
D Khargone

मध्य प्रदेश के किस जिले में नागाजी का मेला लगता है?

मुरैना
मंदसौर
रायसेन
खरगोन

Q.No: 13 Which of the following is not a Maharatna company?

- A Indian Oil Corporation (IOC)
B Hindustan Aeronautics Limited (HAL)
C Steel Authority of India Limited (SAIL)
D Oil and Natural Gas Corporation (ONGC)

निम्नलिखित में से कौन-सी महारत कंपनी नहीं है ?

भारतीय तेल निगम (IOC)
हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (SAIL)
तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ONGC)

Q.No: 14 Which is the largest item of expenditure (in percentage) in the Union Budget 2020-21?

- A Defense expenditure
B States' share in taxes and duties
C Plan Expenditure
D Interest payment

केंद्रीय बजट 2020-21 में व्यय की सबसे बड़ी मद (प्रतिशत में) किसका है?

रक्षा व्यय
करों और ड्यूटी में राज्यों का हिस्सा
योजना व्यय
ब्याज भुगतान

Q.No: 15 Which of the following awards gives 24 awards each year?

- A Bharatiya Jnanpith Award
B Sahitya Akademi Award
C Yash Bharti Award

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार प्रत्येक वर्ष 24 पुरस्कार प्रदान करता है?

भारतीय ज्ञानपीठ पुरस्कार
साहित्य अकादमी पुरस्कार
यश भारती पुरस्कार

D **Khel Samman Award**

खेल सम्मान पुरस्कार

Q.No: 16 Which method of farming is generally adopted in India?

भारत में सामान्यतः खेती की कौन सी पद्धति अपनाई जाती है ?

- A **Ranching farming**
- B **Dry farming**
- C **Mixed farming**
- D **Shifted cultivation**

- रैंचिंग खेती
- शुष्क खेती
- मिश्रित खेती
- स्थानांतरित खेती

Q.No: 17 In which of the following year, Bismarck became the chancellor of Germany?

निम्नलिखित में से किस वर्ष बिस्मार्क जर्मनी का चांसलर बना?

- A **1871**
- B **1857**
- C **1892**
- D **1865**

- 1871**
- 1857**
- 1892**
- 1865**

Q.No: 18 Who become the first Indian and Asian women to receive the wild innovator Award 2021?

वाइल्ड इनोवेटर अवार्ड 2021 प्राप्त करने वाली पहली भारतीय और एशियाई महिला कौन थीं ?

- A **Anita Desai**
- B **Jaya Tripathi**
- C **Swati Pandey**
- D **Krithi K. Karanth**

- अनीता देसाई
- जया त्रिपाठी
- स्वाति पाण्डेय
- कृति के. कारंथ

Q.No: 19 Business starts with production and ends with _____.

व्यवसाय उत्पादन से प्रारंभ होता है और _____ पर समाप्त होता है।

- A **Output**
- B **Delivery**
- C **Consumption**
- D **Investment**

- आउटपुट
- वितरण
- खपत
- निवेश

Q.No: 20 Which of the following is the active category of the Ramon Magsaysay Award?

निम्नलिखित में से कौन-सा रेमन मैग्सेसे पुरस्कार की सक्रिय श्रेणी है?

- A **Community Leadership**
- B **Public Service**
- C **Government Service**
- D **Emergent Leadership**

- सामुदायिक नेतृत्व (Community Leadership)
- लोक सेवा (Public Service)
- सरकारी सेवा (Government Service)
- उभरता हुआ नेतृत्व(Emergent Leadership)

Q.No: 21 Which one the following is an egg-laying mammal?

निम्नलिखित में से कौन अंडा देने वाला स्तनपायी है?

- A **Camel**
- B **Buffalo**
- C **Platypus**
- D **Mole**

- ऊँट
- भैंस
- प्लैटिपस
- छछूँदर

Q.No: 22 What called prothallus?

प्रोथलस किसे कहते हैं?

- A **Gametophyte**
- B **Homosporous**
- C **Heterosporous**
- D **Selaginella**

- गैमेटोफाइट
- समलिंगी
- विषमस्पर्शी
- सेलाजिनेला

Q.No: 23 Which of the following is present in the thermometer?

निम्नलिखित में से कौन थर्मामीटर में मौजूद है?

- A **Hard water**
- B **Mercury**
- C **Milk of Magnesia**
- D **Bromine solution**

- कठोर पानी
- पारा
- मैग्नीशिया का दूध
- ब्रोमीन समाधान

Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों

Q.No: 24

Assertion(A): A disaster is a sudden disruption of the natural balance causing harm to individual life and property.

अभिकथन (A) : एक आपदा प्राकृतिक संतुलन में अचानक हुई गड़बड़ी है जिस

Reason(R): Disaster management is the strategy to save life at the time or before the occurrence of such hazards.

कारण (R) : आपदा प्रबंधन समय पर या ऐसे खतरों के घटित होने से पहले जीत

- A Both A and R are false
- B A is false, but R is true.
- C A is true, but R is false.
- D Both A and R are true

ए और आर दोनों असत्य हैं
ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।
ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
ए और आर दोनों सत्य हैं

Q.No: 25 The toxicity in the environment will harm a person's _____ to a high level.

- A Wealth
- B Health
- C Habitat
- D Pride

पर्यावरण में विषाक्तता एक व्यक्ति के _____ को उच्च स्तर तक नुकसान

संपदा
स्वास्थ्य
निवास-स्थान
गौरव

Q.No: 26 Sweet Revolution of India is launched to increase the production of _____.

- A Coconut water
- B Sweets and Confectionaries
- C Honey
- D Jaggery

भारत की मीठी क्रांति किसके उत्पादन को बढ़ाने के लिए शुरू की गई है?

नारियल पानी
मिठाई और मिष्ठान
शहद
गुड़

Q.No: 27 LPG contains a mixture of _____.

- A propane and ethane
- B butane and ethane
- C ethane and methane
- D propane and butane

एलपीजी में _____ का मिश्रण होता है।

प्रोपेन और इथेन
ब्यूटेन और इथेन
एथेन और मीथेन
प्रोपेन और ब्यूटेन

Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों

Q.No: 28

Assertion (A): The number of consumers in the environment goes on increasing gradually.

अभिकथन (A): पर्यावरण में उपभोक्ताओं की संख्या धीरे-धीरे बढ़ती जाती है।

Reason (R): Gradual increase in consumers would lead to food scarcity and as a result the living beings would die.

कारण (R) : उपभोक्ताओं में धीरे-धीरे वृद्धि से भोजन की कमी हो जाएगी और :

- A Both A and R are false
- B A is false but R is true.
- C A is true but R is false.
- D Both A and R are true

ए और आर दोनों असत्य हैं
ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।
ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
ए और आर दोनों सत्य हैं

Q.No: 29 One gram fat on oxidation gives about _____ of energy.

- A 20 kilo Calorie
- B 1 kilo Calorie
- C 9 kilo Calorie
- D 15 kilo Calorie

ऑक्सीकरण पर एक ग्राम वसा लगभग _____ ऊर्जा देता है।

20 किलो कैलोरी
1 किलो कैलोरी
9 किलो कैलोरी
15 किलो कैलोरी

Q.No: 30 What is the main use of salt in the diet?

- A produce in small amounts the hydrochloric acid required for the digestion of food
- B to prevent goitre
- C to make food taste better

भोजन में नमक का मुख्य उपयोग क्या है?

भोजन के पाचन के लिए आवश्यक हाइड्रोक्लोरिक अम्ल कम मात्रा में उत्पन्न
घेंघा को रोकने के लिए
खाने का स्वाद बेहतर करने के लिए

D **make the cooking process easy**

खाना पकाने की प्रक्रिया को आसान बनाएं

Q.No: 31 Which of the following is the fastest growing plant in the world?

- A **Bamboo**
- B **saguaro & Lichens**
- C **Lichens**
- D **saguaro**

विश्व में सबसे तेज बढ़ने वाला पौधा निम्न में से कौन-सा है?

- बॉस
- सगुआरो और लाइकेन
- लाइकेन
- सगुआरो

Q.No: 32 Work cannot be done without what?

- A **Vibration**
- B **Displacement**
- C **Volume**
- D **Pressure**

किसके बिना काम नहीं हो सकता?

- कंपन
- विस्थापन
- आयतन
- दबाव

Q.No: 33 An implement used for weeding is _____.

- A **Tractor**
- B **Sickle**
- C **Funnel**
- D **Hoe**

निराई के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक उपकरण _____ है।

- ट्रैक्टर
- दरांती
- फनल
- खुरपी

Q.No: 34 Phylum porifera is classified on the basis of

- A **Reproduction**
- B **Branching**
- C **Porous walls**
- D **Spicules**

फाइलम पोरिफेरा को के आधार पर वर्गीकृत किया गया है।

- प्रजनन
- शाखाओं में
- झरझरा दीवारें
- कंटक

Q.No: 35 Which of the following constellation is also known as 'Big Dipper'?

- A **Ursa Major**
- B **Leo the Lion**
- C **Cassiopeia**
- D **Orion**

निम्नलिखित में से किस नक्षत्र को 'बिग डिपर' के नाम से भी जाना जाता है?

- सप्तर्षि तारामंडल
- सिंह
- कैसिओपेआ
- ओरियन

Q.No: 36 Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.

- A **48 - 68**
- B **71 - 87**
- C **29 - 45**
- D **5 - 21**

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए।

- 48 - 68
- 71 - 87
- 29 - 45
- 5 - 21

In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

Q.No: 37

GL6, IJ9, KH12, MF15, ?

- A **OD18**
- B **OB18**
- C **PB18**
- D **PB17**

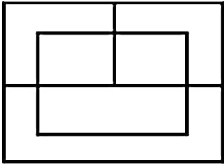
निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिस उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक

GL6, IJ9, KH12, MF15, ?

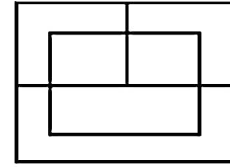
- OD18
- OB18
- PB18
- PB17

Q.No: 38 How many squares are there in the following figures?

निम्नलिखित आकृतियों में कितने वर्ग हैं?



- A 8
- B 6
- C 5
- D 7



- 8
- 6
- 5
- 7

Find the missing term in the following series.

Q.No: 39

MNPQ, RISL, WDVG, BYYB, ?

- A AUWX
- B GTBW
- C ATDM
- D PSTV

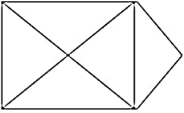
निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

MNPQ, RISL, WDVG, BYYB, ?

- AUWX
- GTBW
- ATDM
- PSTV

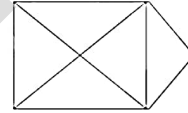
Find the number of triangles in the given figure.

Q.No: 40



- A 10
- B 7
- C 9
- D 8

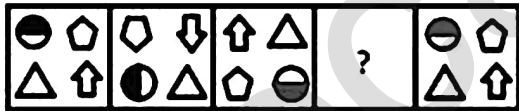
इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



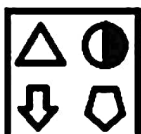
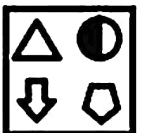
- 10
- 7
- 9
- 8

Select the option that will come next in the given series.

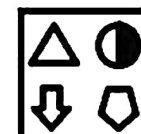
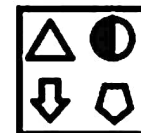
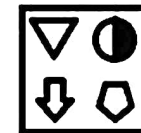
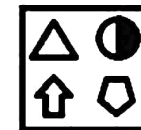
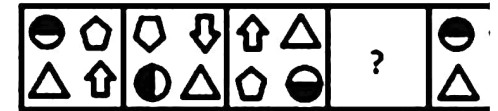
Q.No: 41



- A
- B
- C
- D

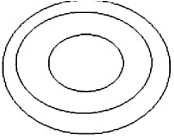


उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।

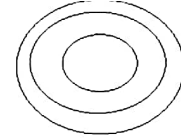


Q.No: 42 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है



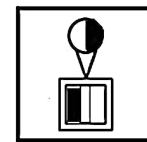
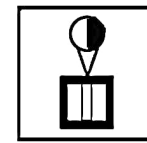
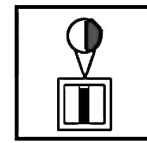
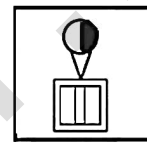
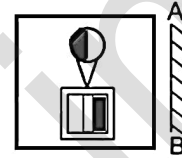
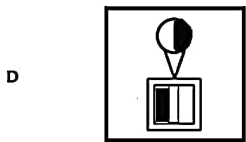
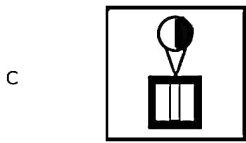
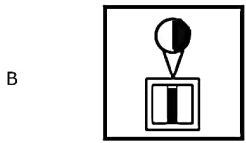
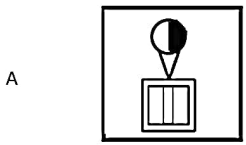
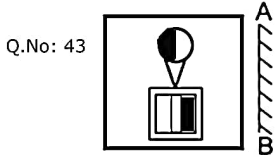
- A Mountains, Plateaus, Plains
- B College, University, Students
- C Professionals, Students, IPS
- D Sportsperson, Footballer, Goalkeeper



- पर्वत, पठार, मैदान
- कॉलेज, विश्वविद्यालय, छात्र
- पेशेवर, छात्र, आईपीएस
- खिलाड़ी, फुटबॉलर, गोलकीपर

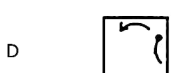
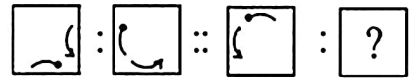
If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image of the given figure?

यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों



A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.

एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और



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

Q.No: 45

8 : 512 :: ? : 4913

- A 18
- B 16
- C 15
- D 17

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दू

8 : 512 :: ? : 4913

- 18
- 16
- 15
- 17

Q.No: 46 Choose the numbers which is different from others in the group?

- A 18, 24, 72
- B 8, 2, 2
- C 12, 3, 12
- D 8, 6, 24

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

- 18, 24, 72
- 8, 2, 2
- 12, 3, 12
- 8, 6, 24

Q.No: 47 Abhay walked 20 m towards north, took a right turn and walked 10 m. He again took right turn and walked 20 m. How far and in which direction is he from the starting point?

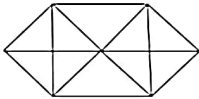
- A 10m - NORTH
- B 10m - SOUTH
- C 10m - EAST
- D 10m - WEST

अभय उत्तर की ओर 20 मीटर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है?

- 10 मी. - उत्तर
- 10 मी. - दक्षिण
- 10 मी. - पूर्व
- 10 मी. - पश्चिम

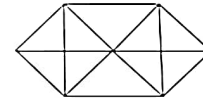
Find the number of triangles in the given figure.

Q.No: 48



- A 14
- B 17
- C 18
- D 15

इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



- 14
- 17
- 18
- 15

Q.No: 49 What should come in place of question mark (?) in the following question?

ABC : ? :: PQR : QSU

- A BDE
- B BDF
- C BDG
- D BCD

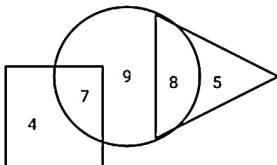
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

ABC : ? :: PQR : QSU

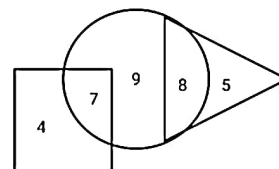
- BDE
- BDF
- BDG
- BCD

In the given figure, Circle represents the Women, Triangle represents the persons who work in a showroom and square represents the persons who work in a School. Find out the number of Women who are unemployed.

Q.No: 50



- A 9
- B 5
- C 7
- D 8



- 9
- 5
- 7
- 8

Q.No: 51 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दू

25 : 40 :: 36 : ?

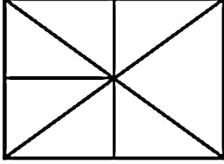
- A 54
- B 50
- C 62
- D 58

25 : 40 :: 36 : ?

- 54
- 50
- 62
- 58

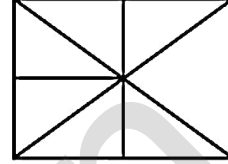
How many triangles are there in the following figures?

Q.No: 52



- A 12
- B 13
- C 15
- D 14

निम्नलिखित आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



- 12
- 13
- 15
- 14

Consider the given statement to be true and decide which of the given conclusions/ assumptions can definitely be drawn from the given statement.

Statement:

Q.No: 53 To achieve economic development, people should work hard.

conclusions:

- I. Economic development is directly related to people's hard work.
- II. working hard by all the people is impossible.

- A Both I and II follow
- B Neither I nor II follows
- C Only II follows
- D Only I follows

दिए गए कथन को सत्य मानें और निर्णय लें कि दिए गए कथन से कौन:

कथन:

आर्थिक विकास प्राप्त करने के लिए लोगों को कठिन परिश्रम करना चाहिए।

निष्कर्ष:

- I. आर्थिक विकास लोगों के कठिन परिश्रम से सीधे संबंधित है।
- II. सभी लोगो द्वारा कठिन परिश्रम करना असंभव है।

दोनों निष्कर्ष I और II सही है।
न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II सही है।

केवल निष्कर्ष II सही है।

केवल निष्कर्ष I सही है।

Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

Q.No: 54

Kcac : Cack :: XgmF : ?

- A EmgF
- B EgmX
- C FmgX
- D GmeF

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित

Kcac : Cack :: XgmF : ?

- EmgF
- EgmX
- FmgX
- GmeF

Which is the wrong term in the following series?

Q.No: 55

4, 7, 12, 19, 28, 41

- A 12
- B 28
- C 40
- D 19

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा पद गलत है?

4, 7, 12, 19, 28, 41

- 12
- 28
- 40
- 19

Q.No: 56 Find the compound interest on Rs. 300000 at the rate of 20% per annum for 2 years.

- A Rs. 132000
- B Rs. 150000
- C Rs. 124000
- D Rs. 120000

300000 रुपये पर 2 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज

- Rs. 132000
- Rs. 150000
- Rs. 124000
- Rs. 120000

Q.No: 57 What percent decrease in salaries would exactly cancel out the 20 percent increase?

- A $(16 + \frac{2}{3})\%$
- B $(15 + \frac{2}{3})\%$
- C $(14 + \frac{2}{3})\%$
- D $(13 + \frac{2}{3})\%$

वेतन में कितने प्रतिशत की कमी वास्तव में 20 प्रतिशत वृद्धि को काट (cancel)

- A $(16 + \frac{2}{3})\%$
- B $(15 + \frac{2}{3})\%$
- C $(14 + \frac{2}{3})\%$
- D $(13 + \frac{2}{3})\%$

Q.No: 58 Rahul sold a bat at Rs 768 and made a profit of 28%. Find the cost price in rupees of the bat.

- A 640
- B 650
- C 600
- D 700

राहुल ने एक बल्ला 768 रुपये में बेचा और 28% का लाभ कमाया। बल्ले क

- 640
- 650
- 600
- 700

Q.No: 59 If Vikram has 150 cars and out of them 48% cars are fine, then what will be the number of defective cars?

- A 72
- B 75
- C 78
- D 70

यदि विक्रम के पास 150 कारें हैं और उनमें से 48% कारें ठीक हैं, तो खराब

- 72
- 75
- 78
- 70

Q.No: 60 The ratio of income of Anand and Amit is 5 : 6 . If Anand gets Rs 1100 less than Amit, the total income is:

- A Rs 12000
- B Rs 12310
- C Rs 11000
- D Rs 12100

आनंद और अमित की आय का अनुपात 5:6 है। यदि आनंद को अमित से 1

- 12000 रुपये
- 12310 रुपये
- 11000 रुपये
- 12100 रुपये

Q.No: 61 If the 70% of cost price is equal to the 40 % of selling price, then what would be the percentage of loss or profit?

- A 42.85% profit
- B 75% loss
- C 42.85% loss
- D 75% profit

यदि क्रय मूल्य का 70% विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है, तो हानि या लाभ

- 42.85% लाभ
- 75% हानि
- 42.85% हानि
- 75% लाभ

Q.No: 62 By selling a car for Rs.64774 Ravneet gains 16.5%. For how much should he sell the car to gain 35%?

- A Rs.80000
- B Rs.66770
- C Rs.75060
- D Rs.55600

एक कार Rs.64774 में बेचने पर रवनीत को 16.5% का लाभ होता है।
35% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कार को कितने में बेचना चाहिए?

- Rs.80000
- Rs.66770
- Rs.75060
- Rs.55600

Q.No: 63 If the selling price of an article is Rs.700 and Cost price is Rs.680. Find the percentage of loss or profit?

- A 2.85%
- B 2.5%
- C 3%
- D 2.94%

यदि एक वस्तु का विक्रय मूल्य 700 रुपये है और लागत मूल्य 680 रुपये है।

- 2.85%
- 2.5%
- 3%
- 2.94%

Q.No: 64 A sum of Rs.7000 is deposited at compound interest becomes triple after 4 years. How much will it be after 12 years?

- A Rs.84000
- B Rs.63000

7000 की राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा की जाती है जो 4 साल बाद तीन गुना

- Rs.84000
- Rs.63000

C **Rs.49000**
D **Rs.189000**

Rs.49000
Rs.189000

Q.No: 65 In a class of 217 students, number of boys is 33.33% more than girls. If nine girls are admitted to the class and five boys are rusticated from the class, find the ratio of the number of boys to that of the girls.

217 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या 33.3% और पांच लड़कों को कक्षा से निकाल दिया जाता है, तो लड़कों की संख्या का

A **6:7**
B **3:2**
C **7:6**
D **2:3**

6:7
3:2
7:6
2:3

Q.No: 66 A working partner gets 20% as his commission of the profit after his commission is paid. If the working partner commission is Rs.16000, then what is the total profit in the business?

एक सक्रिय साझेदार को प्राप्त कमीशन, उसकी कमीशन के भुगतान के बाद 16000 रुपये है, तो व्यवसाय में कुल लाभ क्या है?

A **Rs.96000**
B **Rs.90000**
C **Rs.32000**
D **Rs.80000**

96000 रुपये
90000 रुपये
32000 रुपये
80000 रुपये

Q.No: 67 Find the value of 2% of 25 % of 20000.

20000 के 25% के 2% का मान ज्ञात कीजिए।

A **100**
B **1000**
C **11000**
D **10100**

100
1000
11000
10100

Q.No: 68 A man makes his onward journey at 16 km/hr and backward journey at 28 km/hr. What is his average speed during the entire journey (correct to 2 decimal places)?

एक आदमी अपनी जाने की यात्रा 16 किमी/घंटा की गति से और आने की यात्रा पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत गति क्या है? (दशमलव के 2 स्थानों तक)

A **30.56 km/hr**
B **20.36 km/hr**
C **22 km/hr**
D **32.15 km/hr**

30.56 किमी/घंटा
20.36 किमी/घंटा
22 किमी/घंटा
32.15 किमी/घंटा

Q.No: 69 If 6% of glass vessels are broken of a glass utensils vendor. And he sells 92% of those remaining utensils, still he does not able to sell 376 glass utensils. So how many utensils did he have with him to begin with?

यदि कांच के बर्तन विक्रेता का 6% कांच का बर्तन टूट गया है। और वह बचे हुए बर्तनों में से 92% बेचता है, फिर भी वह 376 कांच के बर्तन तो शुरू करने के लिए उसके पास कितने बर्तन थे?

A **4,500**
B **4,000**
C **5,000**
D **3,500**

4,500
4,000
5,000
3,500

Q.No: 70 Sita earns Rs 44100 per month. She spends $\frac{20}{21}$ of her income and deposits rest of the money in a bank. How much money does she deposit in the bank each month?

सीता हर महीने 44100 रुपये कमाती हैं। वह अपनी आय का $\frac{20}{21}$ है। वह हर महीने बैंक में कितना पैसा जमा करती है?

A **Rs. 2100**
B **Rs. 2700**
C **Rs. 3800**
D **Rs. 4200**

Rs. 2100
Rs. 2700
Rs. 3800
Rs. 4200

Q.No: 71 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित :

57 A 63 A 299 A 23 A 107

57 A 63 A 299 A 23 A 107

A **- , ÷ , + , =**
B **+ , - , ÷ , =**
C **÷ , × , = , ×**
D **+ , - , × , =**

- , ÷ , + , =
+ , - , ÷ , =
÷ , × , = , ×
+ , - , × , =

Arrange the following words as per order in the dictionary.

1. Billion

Q.No: 72 2. Bifurcate

3. Bilateral

4. Bilirubin

A 2,1,3,4

B 4,3,2,1

C 2,3,4,1

D 2,3,1,4

Find the next term in the series.

Q.No: 73

AZ, BY, ?, DV, ET

A CY

B CW

C CX

D CU

Q.No: 74 In a code language, PENCIL is written as PNEICL. How will MOTHER be written as in that language?

A OMHTRE

B MHTORE

C MTOREH

D MTOEHR

Q.No: 75 A clock buzzes 1 time at 1 O'clock 2 time at 2 O'clock, 3 time at 3 O'clock and so on. What will be the total number of buzzes in a day?

A 120

B 100

C 156

D 150

Q.No: 76 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$35 + 8 \times 4 - 18 \div 9 = 5$$

A + and -

B ÷ and ×

C ÷ and -

D + and ×

Q.No: 77 In a certain code, 'POWER' is coded as '#*5@7' and 'BREAKS' is coded as 'S7@%03'. How is 'PAPERS' coded in that code?

A #%#@57

B #%#@73

C #%#@57

D #%#@73

Q.No: 78 What is the angle between minute and hour hand at 3 : 56?

A 228°

B 142°

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

1. Billion

2. Bifurcate

3. Bilateral

4. Bilirubin

2,1,3,4

4,3,2,1

2,3,4,1

2,3,1,4

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

AZ, BY, ?, DV, ET

CY

CW

CX

CU

एक कोड भाषा में, PENCIL को PNEICL के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में MOTHER को कैसे लिखा जाएगा?

OMHTRE

MHTORE

MTOREH

MTOEHR

यदि एक घड़ी 1 घंटे में 1 बार 2 घंटे में 2 बार, 3 घंटे में 3 बार और इसी प्रकार 12 घंटे में 12 बार बजती है, तो एक दिन में कुल कितनी बार बजेगी?

120

100

156

150

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाए?

$$35 + 8 \times 4 - 18 \div 9 = 5$$

+ और -

÷ और ×

÷ और -

+ और ×

किसी निश्चित कूट में, 'POWER' को कूटित करते हैं 'S7@%03'। उसी कूट में 'PAPERS' को कैसे कूटित किया जाएगा?

#%#@57

#%#@73

#%#@57

#%#@73

3 : 56 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

228°

142°

- C 360°
- D 152°

- 360°
- 152°

Q.No: 79 If HECK is coded as 94410 and DIG is coded as 588, then how will BIKE coded as?

- A 38115
- B 38124
- C 39105
- D 19113

यदि HECK को 94410 कोडित किया जाता है और DIG को 588 कोडित कि

- 38115
- 38124
- 39105
- 19113

Q.No: 80 If time in a clock is 9 : 11, then at what time will appear in water?

- A 8 : 11
- B 8 : 19
- C 9 : 19
- D 9 : 30

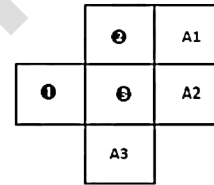
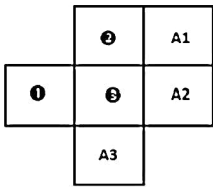
उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की र
यदि घड़ी का वास्तविक समय 9 : 11 है, पानी में कितना समय दिखाई देगा?

- 8 : 11
- 8 : 19
- 9 : 19
- 9 : 30

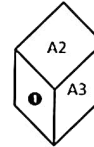
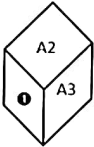
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले घन के आध

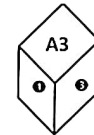
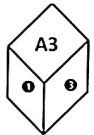
Q.No: 81



A



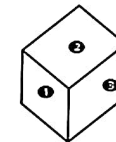
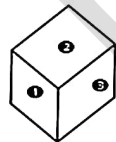
B



C



D



Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों क

ACTUATOR

ACTUATOR

- A Tutor
- B Actor
- C Cat
- D Actuate

- Tutor
- Actor
- Cat
- Actuate

Q.No: 83 If 'M' denotes '+', 'N' denotes '÷', 'R' denotes '-' and 'Q' denotes '×' then, 15 M 12 Q 5 R 40 N 8 = ?

यदि 'M' का अर्थ '+' है, 'N' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'Q' क

- A 60
B 130
C 70
D 45

- 60
130
70
45

Q.No: 84 The bus for Chennai leaves every 30 minutes from a bus depot. The enquiry clerk told a passenger that the bus for Chennai left 10 minutes ago, and the next bus will leave at 10 : 30 a.m. What was the time when enquiry clerk told this?

- A 10 : 00 a.m.
B 10 : 10 a.m.
C 9 : 50 a.m.
D 10 : 20 a.m.

चेन्नई के लिए बस हर 30 मिनट में एक बस डिपो से निकलती है। पूछताछ क्लर्क ने एक यात्री को बताया कि चेन्नई के लिए बस 10 मिनट पहले पूछताछ क्लर्क ने यह कब बताया?

- सुबह 10 : 00 बजे
सुबह 10 : 10 बजे
सुबह 9 : 50 बजे
सुबह 10 : 20 बजे

Q.No: 85 If 'THEN' is written as 'RLBS', then how may 'CASE' be written in that code?

- A AEPJ
B PAEJ
C EPAP
D APEP

यदि 'THEN' को किसी कोड में 'RLBS' लिखा जाता है, तो बताइए 'CASE' व

- AEPJ
PAEJ
EPAP
APEP

Q.No: 86 Which of these numbers cannot be a probability?

- A 0
B - 0.6
C 0.005
D 30%

इनमें से कौन सी संख्या प्रायिकता नहीं हो सकती है?

- 0
- 0.6
0.005
30%

Q.No: 87 If $x^{1/p} = y^{1/q} = z^{1/r}$ and $xyz = 1$, then the value of $p+q+r$ would be

- A 0
B 1
C 2
D a rational number

यदि $x^{1/p} = y^{1/q} = z^{1/r}$ और $xyz = 1$ है, तो $p + q +$

- 0
1
2
एक परिमेय संख्या

Q.No: 88 A student answered 108 questions in an examination. In this examination, every wrong answer was given 1/3 minus mark and the right answer was given 1 mark. If the student scored zero marks, how many wrong questions were done by him?

- A 78
B 81
C 85
D 89

एक छात्र ने एक परीक्षा में 108 प्रश्नों के उत्तर दिए। इस परीक्षा में प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 ऋणात्मक अंक तथा सही उत्तर को : यदि छात्र ने शून्य अंक प्राप्त किए, तो उसके द्वारा कितने गलत प्रश्न किए गए?

- 78
81
85
89

Q.No: 89 What is the least number that when divided by 60, 84, and 96 leaves the remainders 28, 52, and 64 respectively?

- A 3392
B 3360
C 3318
D 3328

न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जब संख्या को 60, 84 और 96 से विभाजित कि

- 3392
3360
3318
3328

Q.No: 90 What will be HCF of $\frac{54}{9}$, $\frac{60}{17}$ and $\frac{36}{51}$.

- A $\frac{3}{17}$
B $\frac{6}{17}$

$\frac{54}{9}$, $\frac{60}{17}$ और $\frac{36}{51}$ का म.स. ज्ञात कीजिये।

- $\frac{3}{17}$
 $\frac{6}{17}$

- C $\frac{11}{17}$
D $\frac{4}{17}$

- $\frac{11}{17}$
 $\frac{4}{17}$

Q.No: 91 If $a + b + 1 = 0$ then what is the value of $(a^3 + b^3 + 1 - 3ab)$?

यदि $a + b + 1 = 0$ तो $(a^3 + b^3 + 1 - 3ab)$ का मान क्या

- A 1
B -1
C 3
D 0

- 1
-1
3
0

Q.No: 92 Ramakant is running around a rectangular track of length 180 m and breadth 90 m with a speed of 10.8 km/h. How much time in minutes will he take to complete 10 rounds?

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।
रमाकान्त 180 मीटर की लंबाई और 90 मीटर की चौड़ाई वाले एक आयताकार तो 10 राउंड पूरा करने में उसे कितना समय लगेगा?

- A 40 min
B 20 min
C 30 min
D 10 min

- 40 मिनट
20 मिनट
30 मिनट
10 मिनट

What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

Q.No: 93 $42 \times 21 \div 6 + 623 + \sqrt{2704} = ?$

$42 \times 21 \div 6 + 623 + \sqrt{2704} = ?$

- A 822
B 887
C 752
D 764

- 822
887
752
764

Q.No: 94 The product of two numbers is 5043. If the HCF of these numbers is 41 then what is the greater number ?

दो संख्याओं का गुणनफल 5043 है। यदि इन संख्याओं का HCF 41 है तो बड़ा संख्या क्या है?

- A 205
B 123
C 164
D 82

- 205
123
164
82

Q.No: 95 If $\triangle ABC$ is similar to $\triangle DEF$, such that $\angle A = 47^\circ$ and $\angle E = 63^\circ$, then $\angle C$ is equal to:

यदि $\triangle ABC \sim \triangle DEF$, $\angle A = 47^\circ$ और $\angle E = 63^\circ$ तो $\angle C$ का मान क्या है?

- A 70°
B 65°
C 40°
D 37°

- 70°
 65°
 40°
 37°

Q.No: 96 In what time will a train, 60 metres long, running at the speed of 36 km/hr pass a telegraph post?

36 किमी/घंटा की गति से चलने वाली 60 मीटर लंबी एक ट्रेन एक टेलीग्राफ पोस्ट को कितना समय में पार करेगी?

- A 6 sec.
B 7 sec.
C 8 sec.
D 9 sec.

- 6 सेकंड
7 सेकंड
8 सेकंड
9 सेकंड

Q.No: 97 One-third of a number is 96. What will 40% of that number be?

एक संख्या का एक तिहाई 96 है। उस संख्या का 40% क्या होगा?

- A 181.44
B 115.2
C 169.92
D 204.48

- 181.44
115.2
169.92
204.48

Q.No: 98 On the map, a length of $\frac{3}{4}$ cm represents the distance of 240km on the ground. What length on the map will represent the distance of two cities. Which are 1820km a part on the ground?

- A 7.68 cm
- B 5.68 cm
- C 4.68 cm
- D 3.68 cm

मानचित्र पर, $\frac{3}{4}$ सें.मी की लंबाई जमीन पर 240 कि.मी. की दूरी का प्रदर्शित मानचित्र पर कितनी लंबाई दो शहरों की दूरी का प्रदर्शित करेगी। जो जमीन पर

- 7.68 सें.मी
- 5.68 सें.मी
- 4.68 सें.मी
- 3.68 सें.मी

Q.No: 99 The area of the trapezium is 1152cm^2 and shortest distance is 16 cm, if the ratio of its parallel sides is 4 : 5, then find the length of longer side.

- A 80 cm
- B 40 cm
- C 60 cm
- D 30 cm

समलम्ब का क्षेत्रफल 1152 सेमी² है और सबसे कम दूरी 16 सेमी $4:5$ है, तो लंबी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- 80 सेमी
- 40 सेमी
- 60 सेमी
- 30 सेमी

© MPESB. All rights reserved

Q.No: 100 If $\frac{9^n \times 3^5 \times (27)^3}{3 \times 81^4} = 27$, then the value of n is:

- A 0
- B 4
- C 3
- D 2

यदि $\frac{9^n \times 3^5 \times (27)^3}{3 \times 81^4} = 27$ है तो n का मान है

- 0
- 4
- 3
- 2