

MP Police Constable

Previous Year Paper
24 Aug, 2023 Shift 3



Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



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/ शिकायतों प्रश्न देखें / Payment / भुगतान

Roll No.
Candidate Name
Paper Name : **Non-Technical** ▼
Test Date : 08/24/2023
Test Time : Shift - 3
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 How much amount is given as a monetary award in the Indira Gandhi Peace Prize?

- A **Rs.15 Lakhs**
B **Rs.30 Lakhs**
C **Rs.25 Lakhs**
D **Rs.10 Lakhs**

इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार में मौद्रिक पुरस्कार के रूप में कितनी राशि दी जाती है?

- 15 लाख रूपये**
30 लाख रूपये
25 लाख रूपये
10 लाख रूपये

Q.No: 2 Who is the father of scientific socialism?

- A **Vladimir Lenin**
B **Leo Tolstoy**
C **Karl Marx**
D **William I**

वैज्ञानिक समाजवाद के जनक कौन है ?

- व्लादिमीर लेनिन**
लियो टॉल्स्टॉय
कार्ल मार्क्स
विलियम प्रथम

Q.No: 3 The chikara is a _____. (From the given options only)

- A **dance style of Madhya Pradesh**
B **string musical instrument**
C **wind musical instrument**
D **rhythm musical instrument**

चिकारा एक _____ है। (केवल दिए गए विकल्पों में से)

- मध्य प्रदेश की एक नृत्य शैली**
तार संगीत यन्त्र
पवन संगीत यन्त्र
ताल संगीत यन्त्र

Q.No: 4 In which year did Daulat Rao Sindhia establish Gwalior as capital?

- A **1821**
B **1842**
C **1833**
D **1810**

दौलत राव सिंधिया ने ग्वालियर को राजधानी के रूप में किस वर्ष स्थापित किया था?

- 1821**
1842
1833
1810

Q.No: 5 Booker Prize was first awarded in which of the following years?

- A **1971**
B **1968**
C **1970**
D **1969**

बुकर पुरस्कार पहली बार निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रदान किया गया था?

- 1971**
1968
1970
1969

Q.No: 6 Who has become the first woman to win 28 Grammy Award?

- A **Beyonce**
B **Ariana Grande**
C **Lady Gaga**
D **Madonna**

28 ग्रैमी पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला कौन बनी है?

- बेयोंसे**
एरियाना ग्रांडे
लेडी गागा
मैडोना

Q.No: 7 Who among the following was known by the name of Little Corporal?

- A **Napoleon**

निम्नलिखित में से किसे लिटिल कॉर्पोरल के नाम से जाना जाता था?

- नेपोलियन**

- B Machiavelli
C Rousseau
D Mazzini

मैकियावेली
रूसो
माज़िनी

Q.No: 8 Who was the chairman of the first comprehensive attempt at reforming the tax system by the Taxation Enquiry Commission (TEC)-1953-54?

कराधान जांच आयोग (TEC)-1953-54 द्वारा कर प्रणाली में सुधार के पहले व्यापक प्रयास के

- A Nicholas Kaldor
B K.N. Wanchoo
C John Matthai
D Raja J. Chelliah

निकोलस कलडोर
के.एन. वॉचू
जॉन मथाई
राजा जे. चेलिया

Q.No: 9 In which areas "Slash and burn cultivation" is done in India?

भारत में "झूमिंग खेती" किन क्षेत्रों में होती है ?

- A North-East
B Rajasthan
C Odisha
D Coastal areas

पूर्वोत्तर प्रदेशों में
राजस्थान
ओडिशा
तटीय क्षेत्रों में

Q.No: 10 Ports those are located away from the sea coast are known as?

समुद्री तट से दूर स्थित बंदरगाहों को क्या कहा जाता है?

- A Out Ports
B Comprehensive Ports
C Inland Ports
D Commercial Ports

आउट पोर्ट्स
व्यापक बंदरगाह
अंतर्देशीय बंदरगाह
वाणिज्यिक बंदरगाह

Q.No: 11 Peaty Soils are found in which type of areas?

पीट मिट्टी किस प्रकार के क्षेत्रों में पाई जाती है?

- A Cold areas
B Less Temperature and Swamp Areas
C Less rainfall and Desert Areas
D Heavy Rainfall and High Humidity

ठंडे क्षेत्र
कम तापमान और दलदली क्षेत्र
कम वर्षा और रेगिस्तानी क्षेत्र
भारी वर्षा और उच्च आर्द्रता

Q.No: 12 Ahirai is the traditional dance of which of the following tribes of Madhya Pradesh?

अहिराई मध्य प्रदेश की निम्नलिखित में से किस जनजाति का पारंपरिक नृत्य है?

- A Bhumij
B Bharia
C Bhutia
D Mahali

भूमिज
भारिया
भूटिया
महली

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 13 Sixty percent of the world's people stay in just how many countries?

विश्व के साठ प्रतिशत लोग कितने देशों में रहते हैं?

- A Fifteen
B Eight
C Twelve
D Ten

पंद्रह
आठ
बारह
दस

Q.No: 14 Which of the following districts of Madhya Pradesh is known for diamond?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का कौन सा जिला हीरे के लिए जाना जाता है?

- A Chhatarpur
B Tikamgarh
C Sidhi
D Panna

छतरपुर
टीकमगढ़
सीधी
पन्ना

Q.No: 15 According to the Union Budget, 2020-21, what is the highest rate of direct tax in India?

केंद्रीय बजट, 2020-21 के अनुसार, भारत में प्रत्यक्ष कर की उच्चतम दर क्या है?

- A 20%
B 40%

20%
40%

C 30%
D 35%

30%
35%

Q.No: 16 What is the position of India in terms of pharmaceutical production?

A Fifth
B First
C Third
D Eighth

भारत दवा उत्पादन के मामले में किस स्थान पर है ?

पांचवे
पहले
तीसरे
आठवें

Q.No: 17 Who among the following leaders is associated with Khudai Khidmatgar movement?

A Abdul Gaffar Khan
B Saiyyad Ahmed Khan
C Firojshah Mehta
D Badruddin Taiyyabji

निम्नलिखित में से कौन खुदाई खिदमतगार आंदोलन से जुड़ा है?

अब्दुल गफ्फार खान
सैय्यद अहमद खान
फिरोजशाह मेहता
बदरुद्दीन तैय्यबजी

Q.No: 18 Which of the following places of MP was once ruled by Shah-Jahan for a very long period?

A Burhanpur
B Maheshwar
C Indore
D Ujjain

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर एक समय शाहजहाँ का बहुत लंबे समय तक शास

बुरहानपुर
महेश्वर
इंदौर
उज्जैन

Q.No: 19 Which of the following Chief Minister has been Honoured with the Skoch Chief Minister of the Year Award?

A Kamal Nath
B Arvind Kejriwal
C Yogi Adityanath
D Jagan Mohan Reddy

निम्नलिखित में से किस मुख्यमंत्री को स्कोच चीफ मिनिस्टर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित

कमल नाथ
अरविंद केजरीवाल
योगी आदित्यनाथ
जगन मोहन रेड्डी

Q.No: 20 Identify the odd one out of the following-

A Meenakshi Amman Temple
B Sri Ranganatha Swamy Temple
C Brihadeshwar Temple
D Hampi Temple

निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए-

मीनाक्षी अम्मन मंदिर
श्री रंगनाथ स्वामी मंदिर
बृहदेश्वर मंदिर
हम्पी मंदिर

Q.No: 21 The Gir National Park is famous for .

A Nilgai
B Sambar Deer
C Lion
D Tiger

गिर राष्ट्रीय उद्यान क्यों प्रसिद्ध है?

नीलगाय
सांभर हिरण
सिंह
बाघ

Q.No: 22 Scientific name of which of the following is Mangifera indica?

A Orange
B Wheat
C Mustard
D Mango

निम्नलिखित में से किसका वैज्ञानिक नाम मैंगिफेरा इंडिका है?

संतरा
गेहूँ
सरसों
आम

Q.No: 23 Which oil is used in the froth floatation process?

A Mustard oil
B Kerosene oil
C Coconut oil
D Pine oil

झाग तैरने की प्रक्रिया में किस तेल का उपयोग किया जाता है?

सरसों का तेल
मिट्टी का तेल
नारियल का तेल
चीड़ का तेल

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 को "कारण" के : आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही

Q.No: 24

Assertion (A): Overcoming pollution is a powerful way of environmental management.

Reason(R): Environmental management is required due to various problems that affect natural and artificial factors on the earth.

- 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

अभिकथन (A) : प्रदूषण पर काबू पाना पर्यावरण प्रबंधन का एक शक्तिशाली तरीका है।

कारण (R) : पृथ्वी पर प्राकृतिक और कृत्रिम कारकों को प्रभावित करने वाली विभिन्न समस्याओं के आवश्यकता होती है।

- 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

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 25 Agar is obtained from which of the following?

- A Carotenes
- B Porphyra
- C Laminaria
- D Gelidium

आगर निम्नलिखित में से किससे प्राप्त होता है?

- कैरोटीनों
- पोर्फिरा
- लामिनारिया
- गेलिडियम

Match the following :

1	Wildlife sanctuary	A	First week of June
2	World environment day	B	First week of October
3	Wildlife week	C	Conservation of wildlife

Q.No: 26

- A 1.B, 2.A, 3.C
- B 1.A, 2.B, 3.C
- C 1.C, 2.A, 3.B
- D 1.A, 2.C, 3.B

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	वन्यजीव अभ्यारण्य	A	जून का पहला सप्ताह
2	विश्व पर्यावरण दिवस	B	अक्टूबर का पहला सप्ताह
3	वन्यजीव सप्ताह	C	वन्यजीवों का संरक्षण

- 1.B, 2.A, 3.C
- 1.A, 2.B, 3.C
- 1.C, 2.A, 3.B
- 1.A, 2.C, 3.B

Q.No: 27 What is the group or lump of cancerous cells called?

- A Malignant tumor
- B Insignificant tumor
- C Temporary tumor
- D Plain tumor

कैंसर कोशिकाओं के समूह या गांठ को क्या कहते हैं?

- मैलिग्नैंट ट्यूमर
- नगण्य ट्यूमर
- अस्थायी ट्यूमर
- सादा ट्यूमर

Q.No: 28 Which of the following is also known as rock-crystal?

- A Granite
- B Chalk
- C Marble
- D Quartz

निम्नलिखित में से किसे रॉक-क्रिस्टल के रूप में भी जाना जाता है?

- ग्रेनाइट
- चाक
- संगमरमर
- क्वार्ट्ज

Q.No: 29 The decrease in the platelet count can lead to internal _____.

- A injury
- B bloating
- C haemorrhage
- D swelling

प्लेटलेट काउंट में कमी से आंतरिक _____ हो सकता है।

- चोट
- ब्लोटिंग
- नकसीर
- सूजन

Q.No: 30 Genera like Selaginella and Salvinia which produce how many kinds of spores?

- A Thirteen kinds

सेलाजिनेला और साल्विनिया जैसे जेनेरा जो कितने प्रकार के बीजाणु पैदा करते हैं? तेरह प्रकार

- B Eight kinds
- C Fifteen kinds
- D Two kinds

- आठ प्रकार
- पंद्रह प्रकार
- दो प्रकार

Q.No: 31 What is the SI unit of work?

- A Joules (J)
- B Volt (V)
- C Coulomb (C)
- D Ampere (A)

कार्य की SI इकाई क्या है?

- जूल (J)
- वोल्ट (V)
- कूलम्ब (C)
- एम्पीयर (A)

Q.No: 32 The two types of energy is kinetic and _____.

- A Capacitance
- B Wave
- C Potential
- D Light

दो प्रकार की ऊर्जा गतिज और _____ है।

- समाई
- तरंग
- स्थितिज

प्रकाश

Q.No: 33 The members of chlorophyceae are commonly called_____.

- A Red algae
- B Black algae
- C Green algae
- D White algae

क्लोरोफाईसी के सदस्यों को सामान्यतः _____ कहा जाता है।

- लाल शैवाल
- काला शैवाल
- हरी शैवाल
- सफेद शैवाल

Q.No: 34 Which one is wrong about the effect of industry established on the river bank on the river ecosystem?

- A it will also lead to the destruction of marine life.
- B these substances make the water impure to use and unfit for drinking.
- C it provides toxic carbon dioxide of marine plant life.
- D This would lead to water pollution.

नदी के किनारे पर स्थापित उद्योग के नदी पारिस्थितिकी तंत्र पर प्रभाव के बारे में कौन सा गलत

- यह समुद्री जीवन के विनाश का कारण भी बनेगा।
- ये पदार्थ पानी को उपयोग के लिए अशुद्ध और पीने के लिए अनुपयुक्त बनाते हैं।
- यह समुद्री पौधों के जीवन के लिए विषाक्त कार्बन डाइऑक्साइड प्रदान करता है।
- इससे जल प्रदूषण होगा।

Q.No: 35 Which one the following is a reptile?

- A Penguin
- B Owl
- C Crow
- D Lizard

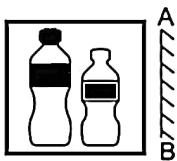
निम्नलिखित में से कौन-सा एक सरीसृप है?

- पेंगुइन
- उल्लू
- कौआ
- छिपकली

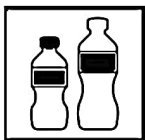
If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image of the given figure?

यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी स

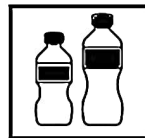
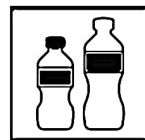
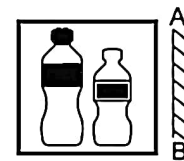
Q.No: 36

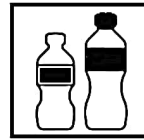
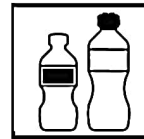
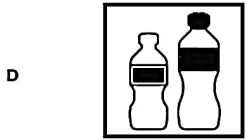
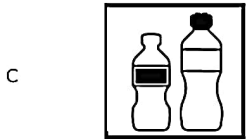


A

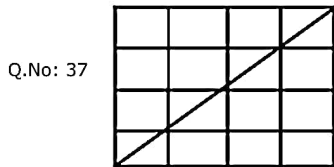


B



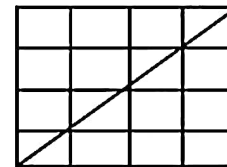


How many straight lines are there in the following figures?



- A 10
- B 11
- C 12
- D 13

निम्नलिखित आकृतियों में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?



- 10
- 11
- 12
- 13

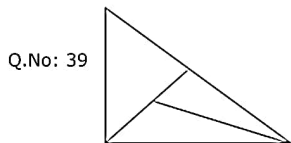
Q.No: 38 Choose the numbers which is different from others in the group?

- A 2, 4, 16
- B 5, 25, 625
- C 3, 9, 81
- D 4, 16, 64

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

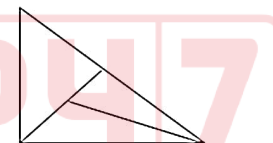
- 2, 4, 16
- 5, 25, 625
- 3, 9, 81
- 4, 16, 64

Find the number of triangles in the given figure.



- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



- 3
- 4
- 5
- 6

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.

- SKC, VND, YQE, ?
- A HJJ
 - B TUW
 - C MPQ
 - D BTF

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

- SKC, VND, YQE, ?
- HJJ
 - TUW
 - MPQ
 - BTF

Q.No: 41 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

- 7 : 48 :: ? : 168
- A 13
 - B 11
 - C 12
 - D 14

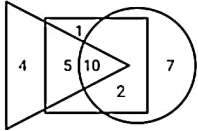
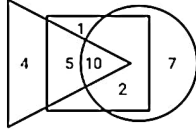
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली

- 7 : 48 :: ? : 168
- 13
 - 11
 - 12
 - 14

In the given diagram, Triangle represents the person who can speak Hindi, Square represents the person who can speak Punjabi and Circle represents the person who can speak English.

दिए गए आरेख में, त्रिभुज उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो हिंदी बोल सकता है, वर्ग उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो पंजाबी बोल सकता है और वृत्त उस व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करता है जो सभी भाषाएँ बोल सकता है, को कौन-सी संख्या इंगित करती है?

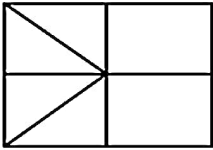
Q.No: 42 The person who can speak all the languages indicate by the which number?



- A 1 1
- B 4 4
- C 7 7
- D 10 10

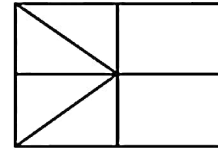
How many triangles are there in the following figures?

Q.No: 43



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

निम्नलिखित आकृतियों में कितने त्रिभुज हैं?



- 6
- 5
- 7
- 8

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

In the following question, one statement is given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

निम्नलिखित प्रश्न में एक/दो कथन दिए गए हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II और करना है कि कथन सत्य है चाहें वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपक निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई हो, दिए गए कथनों से निकलता है।

Q.No: 44 **Statement:** Songs always have singers to sing them.

Conclusions:

- I. Singers make a song.
- II. There is no un-sung song.

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

कथन: गानों को गाने के लिए सदैव गायक होते हैं।

निष्कर्ष:

- I. गायक गाना बनाते हैं।
- II. ऐसा कोई गीत नहीं है जिसे गायक न गायक हो।

- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Which is the wrong term in the following series?

Q.No: 45

28, 65, 127, 217, 344

- A 217
- B 127
- C 65
- D 344

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

28, 65, 127, 217, 344

- 217
- 127
- 65
- 344

Q.No: 46 Select the odd word/letters/ number from the given alternatives.

- A 18-29
- B 72-83
- C 43-54
- D 52-61

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

- 18-29
- 72-83
- 43-54
- 52-61

Q.No: 47 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

CFIL : DGJM :: DHLP : ?

- A EIMQ
- B EJMQ
- C EIMO
- D EIJQ

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से

CFIL : DGJM :: DHLP : ?

- EIMQ
- EJMQ
- EIMO
- EIJQ

Q.No: 48 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.

Dda : aDD :: Rrb : ?

- A DDA
- B bRR
- C BBr
- D RRR

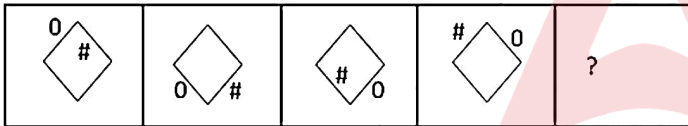
उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से

Dda : aDD :: Rrb : ?

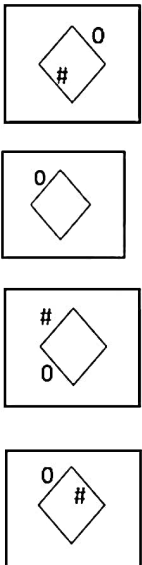
- DDA
- bRR
- BBr
- RRR

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

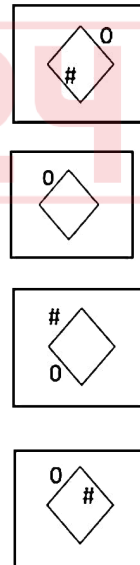
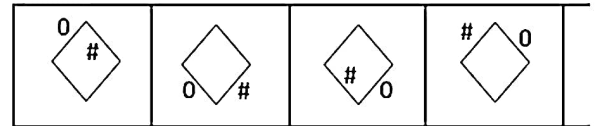
Q.No: 49



- A
- B
- C
- D



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



Q.No: 50 Choose the numbers which is different from others in the group?

- A 3-9
- B 13-169
- C 7-49
- D 8-65

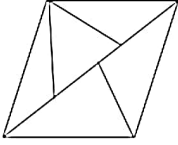
दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

- 3-9
- 13-169
- 7-49
- 8-65

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

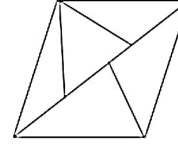
Find the number of triangles in the given figure.

Q.No: 51



- A 5
- B 8
- C 3
- D 7

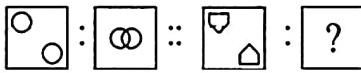
इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



- 5
- 8
- 3
- 7

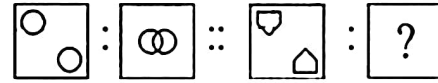
A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.

Q.No: 52



- A
- B
- C
- D

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



-
-
-
-

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: 53

D4W, G9T, J14Q, ?

- A O25J
- B M19N
- C P25M
- D L25N

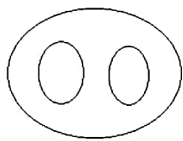
निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक जाएगी।

D4W, G9T, J14Q, ?

- O25J
- M19N
- P25M
- L25N

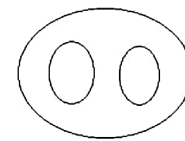
Identify the class that best represents the Venn-diagram.

Q.No: 54



- A Doctors, Professors, Hospital
- B Professors, Post-graduates, Employed
- C Infant, Living being, Trees
- D English, Hindi, Urdu

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



- डॉक्टर, प्रोफेसर, अस्पताल
- प्रोफेसर, सातकोत्तर, कार्यरत
- शिशु, जीवित प्राणी, पेड़
- अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू

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: 55

25 : 14 :: 31 : ?

- A 16
- B 17

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

25 : 14 :: 31 : ?

- 16
- 17

C 15
D 18

15
18

Q.No: 56 A certain gift box contains 28 Kit-Kat chocolates and 46, 5-star chocolates. How many 5-star chocolates were taken out from the box such that 70% of the chocolates in the box would be Kit-Kat.

एक निश्चित उपहार बॉक्स में 28 किट-केट चॉकलेट और 46, 5-स्टार चॉकलेट हैं। बॉक्स में से गई कि बॉक्स में 70% चॉकलेट किट-केट होगी।

A 42
B 46
C 39
D 34

42
46
39
34

Q.No: 57 The total cost of an article, including sales tax, is Rs.840. The sales tax rate is 20%. If the shopkeeper made a 40% profit, find the cost price of the article.

बिक्री कर सहित एक वस्तु की कुल लागत Rs.840 है। बिक्री कर की दर 20% है यदि दुकानदार को 40% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A Rs.600
B Rs.500
C Rs.720
D Rs.875

Rs.600
Rs.500
Rs.720
Rs.875

Q.No: 58 Find simple interest?
Principal = 20000 rate = 5% time = 4 years

सरल व्याज खोजें?

प्रिंसिपल = 20000 दर = 5% समय = 4 वर्ष

A 5000
B 4000
C 4050
D 2000

5000
4000
4050
2000

Q.No: 59 Two men P and Q start together from place A at 3 km/h and 3.75 km/h respectively for place B. Q reaches half an hour before P. What is the distance that each one has covered?

दो व्यक्ति P और Q स्थान A से क्रमशः 3 किमी/घंटा और 3.75 किमी/घंटा की गति से स्थान आधे घंटे पहले पहुंचता है। प्रत्येक व्यक्ति ने कितनी दूरी तय की है?

A 7.2 km
B 7.8 km
C 7.5 km
D 7 km

7.2 किमी
7.8 किमी
7.5 किमी
7 किमी

Q.No: 60 A bag contains 312 coins of 1 rupee, 50 paise and 25 paise. The ratio of value of 1 rupee, 50 paise and 25 paise coins are 4:2:1. Find the value of 50 paise coins.

एक बैग में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के 312 सिक्के हैं। 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे 2: 1 है। 50 पैसे के सिक्कों का मान ज्ञात कीजिए।

A Rs. 62
B Rs. 52
C Rs. 26
D Rs. 102

62 रुपये
52 रुपये
26 रुपये
102 रुपये

Q.No: 61 Vivek pays income tax at the rate of 10%. if his income increased by 10% and his tax rate increased to 15% his net income would increase by 2800. what is Vivek's income?

विवेक 10% की दर से आयकर का भुगतान करता है। यदि उसकी आय में 10% की वृद्धि हुई 15% हो गई, तो उसकी शुद्ध आय में 2800 की वृद्धि होगी। विवेक की आय क्या है?

A 100000
B 80000
C 120000
D 140000

100000
80000
120000
140000

Q.No: 62 The sum of the number of boys and girls in a school is 150. If the number of boys is x, then the number of girls becomes x% of the total number of students. The number of boys is:

एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का योग 150 है। यदि लड़कों की संख्या छात्रों की कुल संख्या का x% हो जाती है। लड़कों की संख्या है:

A 90
B 70
C 80
D 60

90
70
80
60

Q.No: 63 Mukul invested equal sums of money at compound interest under two schemes A and B. Under scheme A, the interest rate was 15% per annum and under scheme B, the interest rate was 18% p.a. The compound interest after two years on the sum invested in scheme A was Rs. 2580. How much is the interest earned under scheme B after two years, if the interest is compounded annually in both schemes?

- A **Rs. 3324.20**
B **Rs. 3319.20**
C **Rs. 3139.20**
D **Rs. 3913.20**

मुकुल ने दो योजनाओं A और B के तहत चक्रवृद्धि ब्याज पर समान धनराशि का निवेश किया। 15% प्रति वर्ष थी और योजना B के तहत, ब्याज दर 18% प्रति वर्ष थी। योजना A में निवेश : चक्रवृद्धि ब्याज 2580 रुपये था। यदि दोनों योजनाओं में ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है तहत अर्जित ब्याज कितना है?

- Rs. 3324.20**
Rs. 3319.20
Rs. 3139.20
Rs. 3913.20

What will come in place of question mark (?) in the following question?

Q.No: 64 $\frac{64^2 \times 17^2}{289} = ?$

- A **3844**
B **2048**
C **4096**
D **3124**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा

$\frac{64^2 \times 17^2}{289} = ?$

- 3844**
2048
4096
3124

Q.No: 65 The simple interest on a sum deposited at 10% p.a. for 4 years is Rs. 20,000. What will be the compound interest on the same principal sum at half of the above rate of interest for 2 years?

- A **Rs. 5125**
B **Rs. 5,010**
C **Rs. 5,020**
D **Rs. 5,015**

4 वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से जमा राशि पर साधारण ब्याज 20,000 रुपये है। 2 वर्ष के लिए ब्याज की उपरोक्त दर के आधे पर समान मूलधन राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

- 5125 रु.**
5,010 रु.
5,020 रु.
5,015 रु.

Q.No: 66 A coolie deposits Rs. 150 per month in his post office Saving Bank account. If this is 15% of his monthly income, find his monthly income (in rupees).

- A **500**
B **1500**
C **1000**
D **2000**

एक कुली अपने डाकघर बचत बैंक खाते में प्रति माह 150 रुपये जमा करता है। यदि यह उस उसकी मासिक आय (रुपए में) ज्ञात करें।

- 500**
1500
1000
2000

Q.No: 67 In what time will the simple interest be 2/5 of the principal at 8 per cent per annum?

- A **6 years**
B **4 years**
C **2 years**
D **5 years**

कितने समय में 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज मूलधन का 2/5 हो जाएगा?

- 6 वर्ष**
4 वर्ष
2 वर्ष
5 वर्ष

Q.No: 68 What percent of 8.2 kg is 24gms?

- A **29%**
B **2.9%**
C **0.029%**
D **0.29%**

8.2 किग्रा का कितना प्रतिशत 24 ग्राम है?

- 29%**
2.9%
0.029%
0.29%

Q.No: 69 A fruit seller sells all his fruits at a loss of 30%. The cost price of all the fruits is Rs.15200. If the price is further reduce by 10% , then find its selling price.

- A **Rs.9665**
B **Rs.9576**
C **Rs. 9476**
D **Rs.9776**

एक फल विक्रेता अपने सभी फलों को 30% की हानि पर बेचता है। सभी फलों का क्रय मूल्य R यदि कीमत में और 10% की कमी की जाती है, तो इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Rs.9665**
Rs. 9576
Rs. 9476
Rs.9776

Q.No: 70 In a group the ratio of police and lawyers is 2:3. If the total number of people in the group is 90. What is the number of lawyer in the group.

- A 50
- B 38
- C 44
- D 54

एक समूह में पुलिस और वकीलों का अनुपात 2:3 है। यदि समूह में व्यक्तियों की कुल संख्या 90 संख्या ज्ञात करें?

- 50
- 38
- 44
- 54

Q.No: 71 In a certain code, if ALPHABET is coded as RHZDFSJD and MARKER is coded as PHIUYP, then how is "MATERIAL" coded in that code?

- A JDGUCWYP
- B HRDPJDGP
- C JDGUHWYP
- D JDGPCWYP

किसी निश्चित कोड में, यदि ALPHABET को RHZDFSJD कूटित करते हैं और MARKER को PHIUYP कूटित करते हैं, तो उस कोड में "MATERIAL" कोडित करें?

- JDGUCWYP
- HRDPJDGP
- JDGUHWYP
- JDGPCWYP

Q.No: 72 If 50 minutes ago, it was 45 minutes past four O' clock, how many minutes is it until six O' clock?

- A 45
- B 15
- C 25
- D 35

यदि 50 मिनट पहले, चार बजे 45 मिनट हुए थे, तो छह बजे में कितने मिनट बचे हैं?

- 45
- 15
- 25
- 35

Q.No: 73 If CAB = 12 and FED = 30, then HIDE = _____.

- A 68
- B 52
- C 48
- D 44

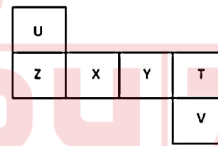
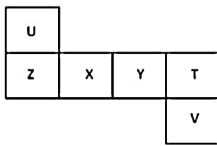
यदि CAB = 12 और FED = 30 है, तो HIDE = _____

- 68
- 52
- 48
- 44

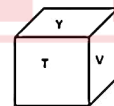
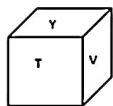
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया

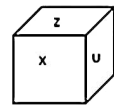
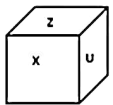
Q.No: 74



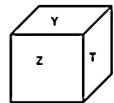
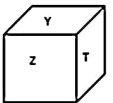
A



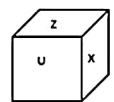
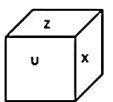
B



C



D



Q.No: 75 Find the next term in the series.

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

XA, ?, VC, UD, TE

XA, ?, VC, UD, TE

- A BE
- B WB

- BE
- WB

C YE
D ZE

YE
ZE

Q.No: 76 What was the day of week on 19 June 1440?

- A **Wednesday**
- B **Thursday**
- C **Friday**
- D **Saturday**

19 जून 1440 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- बुधवार
- गुरुवार
- शुक्रवार
- शनिवार

Q.No: 77 Which one word can be formed from the following letters?

b c k a h u s r

- A **bankers**
- B **backrush**
- C **booklet**
- D **bankrupt**

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

b c k a h u s r

- bankers**
- backrush**
- booklet**
- bankrupt**

Q.No: 78 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

60 A 5307 A 174 A 2 A 1

- A $\div, \times, =, \times$
- B $=, \div, \times, -$
- C $-, \div, +, =$
- D $+, -, \times, =$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन

60 A 5307 A 174 A 2 A 1

- $\div, \times, =, \times$
- $=, \div, \times, -$
- $-, \div, +, =$
- $+, -, \times, =$

Q.No: 79 If 'x' means subtraction, '+' means multiplication and '-' means addition, then find the value of following equation.

12 + (3x1) + 4 - 1

- A **97**
- B **105**
- C **75**
- D **80**

यदि 'x' का अर्थ घटाना, '+' का अर्थ गुणा और '-' का अर्थ जोड़ हो तो निम्नलिखित समीकरण

12 + (3x1) + 4 - 1

- 97**
- 105**
- 75**
- 80**

Q.No: 80 In a certain code CAMEL is written as MFNBD. How shall TIGER be written in that code?

- A **SFHJU**
- B **SFJUH**
- C **SFUJH**
- D **SHFJU**

यदि CAMEL को MFNBD लिखा जा सकता है, तो TIGER को उस कोड में कैसे लिखा जायेगा

- SFHJU**
- SFJUH**
- SFUJH**
- SHFJU**

Q.No: 81 In a code language EXPLAIN is written as XEALPNI. How will FACTORY be written in that language?

- A **AFOTCYR**
- B **CAEOTYR**
- C **AFTCROY**
- D **AFTOCYR**

एक कोड भाषा में EXPLAIN को XEALPNI के रूप में लिखा गया है। उस भाषा में FACTOR

- AFOTCYR**
- CAEOTYR**
- AFTCROY**
- AFTOCYR**

Q.No: 82 If day before yesterday was Wednesday, when will Sunday be?

- A **Tomorrow**
- B **3 days after today**
- C **Today**
- D **Day after tomorrow**

यदि कल से पहले का दिन बुधवार था, तो रविवार कब होगा?

- कल
- आज के 3 दिन बाद
- आज
- परसों

Q.No: 83 What is the angle between minute and hour hand at 12 : 20?

- A 20°
- B 110°
- C 260°
- D 120°

12 : 20 पर मिनट और घंटे की सूई के बीच का कोण कितना होता है?

- 20°
- 110°
- 260°
- 120°

Arrange the following words as per order in the dictionary.

1. Pick
2. Pith
3. Pile
4. Perk
5. Pour

Q.No: 84

- A 4, 3, 2, 1, 5
- B 4, 1, 3, 2, 5
- C 5, 4, 3, 2, 1
- D 4, 1, 2, 3, 5

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

1. Pick
2. Pith
3. Pile
4. Perk
5. Pour

- 4, 3, 2, 1, 5
- 4, 1, 3, 2, 5
- 5, 4, 3, 2, 1
- 4, 1, 2, 3, 5

Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$72 + 8 \times 3 \div 12 - 5 = 34$$

Q.No: 85

- A \div and -
- B - and \times
- C \div and +
- D \div and \times

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

$$72 + 8 \times 3 \div 12 - 5 = 34$$

- \div और -
- और \times
- \div और +
- \div और \times

Q.No: 86 A man is walking at the speed of 10 km/hrs. He takes 5 minutes rest per km. In how much time he will cover 5 km?

- A 40 minutes
- B 70 minutes
- C 50 minutes
- D 60 minutes

एक आदमी 10 किमी./घंटा की दर से चल रहा है। प्रति किमी. पर वह 5 मिनट का विश्राम ले कितने समय में तय करेगा?

- 40 मिनट
- 70 मिनट
- 50 मिनट
- 60 मिनट

Q.No: 87 The least perfect square number which is divisible by 6, 8, 10 and 11, is:

- A 108900
- B 217800
- C 435600
- D 109800

वह लघुतम पूर्ण वर्ग संख्या जो 6, 8, 10 और 11 से विभाज्य है:

- 108900
- 217800
- 435600
- 109800

Q.No: 88 A wire in the form of a square encloses an area of 289 cm². How much area enclosed if the same wire is bent in the form of rectangle of length 19 cm?

- A 168 cm²
- B 128 cm²
- C 285 cm²
- D 78 cm²

एक वर्ग के रूप में एक तार 289 वर्ग सेमी के क्षेत्रफल को घेरता है। यदि समान तार 19 : के रूप में मुड़ा हुआ है, तो कितना क्षेत्रफल घेरता है?

- 168 वर्ग सेमी
- 128 वर्ग सेमी
- 285 वर्ग सेमी
- 78 वर्ग सेमी

Q.No: 89 If $a + b = 6$, $a - b = 2$ then what is the value of $2(a^2 + b^2)$?

- A 15
- B 10
- C 5

यदि $a + b = 6$, $a - b = 2$ हो तो $2(a^2 + b^2)$ का मान क्या होगा?

- 15
- 10
- 5

D 40

Q.No: 90 A merchant has 60 liters of oil of one kind, 90 liters of another kind and 120 liters of third kind. He wants to sell the oil by filling the three kinds of oil in tins of equal capacity. What should be the greatest capacity of such a tin?

- A 15 litres
- B 45 litres
- C 60 litres
- D 30 litres

40

एक व्यापारी के पास एक प्रकार का 30 लीटर, दूसरे प्रकार का 90 लीटर और तीसरे प्रकार का 120 लीटर तेल के तेल को समान क्षमता के टिन में भरकर तेल बेचना चाहता है। ऐसे टिन की सबसे बड़ी

- 15 लीटर
- 45 लीटर
- 60 लीटर
- 30 लीटर

Q.No: 91 Three numbers are in the ratio of 4 : 7 : 9 and their LCM is 2520 . Find their HCF?

- A 10
- B 15
- C 12
- D 16

तीन संख्याएँ 4 : 7 : 9 के अनुपात में हैं और उनका LCM, 2520 है। उनका HCF ज्ञात की

- 10
- 15
- 12
- 16

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 92 A committee of 3 members is to be made out of 3 men and 3 women. What is the probability that the committee has at least one man and one woman?

- A $\frac{9}{10}$
- B $\frac{19}{20}$
- C $\frac{17}{20}$
- D $\frac{7}{10}$

3 पुरुषों और 3 महिलाओं में से 3 सदस्यों की एक समिति बनाई जानी है। समिति में कम से कम एक पुरुष और एक महिला होने की क्या प्रायिकता है?

- $\frac{9}{10}$
- $\frac{19}{20}$
- $\frac{17}{20}$
- $\frac{7}{10}$

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 93 In a race of 200 metres, Y can give a start of 10 metres to X, and Z can give a start of 20 metres to Y. The start that Z can give to X, in the same race, is:

- A 29 m
- B 31 m
- C 32 m
- D 30 m

200 मीटर की दौड़ में, Y, X को 10 मीटर की शुरुआत दे सकता है, और Z, Y को 20 मीटर उसी दौड़ में Z, X को शुरुआत दे सकता है,:

- 29 मी
- 31 मी
- 32 मी
- 30 मी

Q.No: 94 The smallest number which when added to 571 gives a number whose square root is 24, will be?

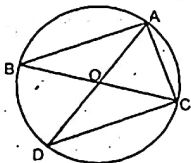
- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

वह सबसे छोटी संख्या क्या होगी जिसे 571 में जोड़ने पर एक संख्या प्राप्त होती है जिसका वर्गमूल

- 3
- 4
- 5
- 6

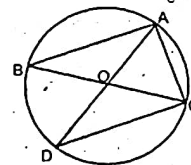
In the given figure, O is the center of the circle and $OC = AC$. Find and $\angle ADC$.

Q.No: 95



- A 45°
- B 60°
- C 30°
- D 90°

दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र है और $OC = AC$ है तो $\angle ADC$ ज्ञात की



- 45°
- 60°
- 30°
- 90°

Q.No: 96 On the map, 1/4 cm shows 220 km on the ground. If two cities are actually 2640 Km apart on the ground, then the distance between them on the map is

- A 6 cm
- B 5 cm
- C 3 cm
- D 4 cm

मानचित्र पर, 1/4 सें.मी जमीन पर 220 कि.मी. को दर्शाता है। यदि दो शहर जमीन पर वास्तव दूरी से 2640 कि.मी. की दूरी पर हैं, तो मानचित्र पर उनके बीच की दूरी क्या होगी।

- 6 सें.मी
- 5 सें.मी
- 3 सें.मी
- 4 सें.मी

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

Q.No: 97 $(37)^2 - \sqrt{841} + 25\% \text{ of } 580 = ?$

- A 1757
- B 1327
- C 1476
- D 1485

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आया?

$(37)^2 - \sqrt{841} + 580 \text{ का } 25\% = ?$

- 1757
- 1327
- 1476
- 1485

Q.No: 98 If $a^x = b^y = c^z$ and $b^2 = ac$, then y equals

- A $\frac{2xz}{(x+z)}$
- B $\frac{xz}{2(x-z)}$
- C $\frac{xz}{x+z}$
- D $\frac{xz}{2(z-x)}$

यदि $a^x = b^y = c^z$ और $b^2 = ac$, है तो y बराबर है

- $\frac{2xz}{(x+z)}$
- $\frac{xz}{2(x-z)}$
- $\frac{xz}{x+z}$
- $\frac{xz}{2(z-x)}$

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 99 A number is as much greater than 17 as it is less than 57. Find the number.

- A 40
- B 37
- C 44
- D 36

एक संख्या 17 से उतनी ही बड़ी है जितनी वह 57 से कम है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- 40
- 37
- 44
- 36

Q.No: 100 If $\left(\frac{9}{4}\right)^x \cdot \left(\frac{8}{27}\right)^{x-1} = \frac{2}{3}$, then the value of x is:

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

यदि $\left(\frac{9}{4}\right)^x \cdot \left(\frac{8}{27}\right)^{x-1} = \frac{2}{3}$ है तो x का मान है:

- 1
- 4
- 3
- 2