

MP Police Constable

Previous Year Paper
12 Aug, 2023 Shift 3

mpcareer.com



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

Admin logged in. [Logout]

Roll No.

Candidate Name

Paper Name : **Non-Technical** ▼

Test Date : 08/12/2023

Test Time : Shift - 3

Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Which of the following dance forms does not belong to Rajasthan?

- A **Chari**
- B **Chakri**
- C **Jat-Jatin**
- D **Ghoomar**

निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य रूप राजस्थान से संबंधित नहीं है?

- चारी
- चकरी
- जाट-जतिन (जट-जटिन)
- घूमर

Q.No: 2 Who among the following rulers was the founder of Pala dynasty?

- A **Gopal**
- B **Dharampal**
- C **Rampal**
- D **Devpal**

निम्नलिखित शासकों में से कौन पाल वंश का संस्थापक था?

- गोपाल
- धर्मपाल
- रामपाल
- देवपाल

Q.No: 3 The famous dance form 'Yakshagana' is related to which of the following states?

- A **Karnataka**
- B **Tamil Nadu**
- C **Uttar Pradesh**
- D **Kerala**

प्रसिद्ध नृत्य 'यक्षगान' निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- कर्नाटक
- तमिलनाडु
- उत्तर प्रदेश
- केरल

Q.No: 4 Western Ghats is 1600m long mountain range that runs from _____ to _____.

- A **Bhopal to Gujarat**
- B **Maharashtra to Gujarat**
- C **Madhya Pradesh to Andhra Pradesh**
- D **Gujarat to Kanyakumari**

पश्चिमी घाट 1600 मीटर लंबी पर्वत श्रृंखला है जो _____ से _____ तक चलती है।

- भोपाल से गुजरात
- महाराष्ट्र से गुजरात
- मध्य प्रदेश से आंध्र प्रदेश
- गुजरात से कन्याकुमारी

Q.No: 5 The military reforms of Alauddin khilji does not include

- A **Alauddin started the Jagir system to pay the soldiers.**
- B **He introduced the system of 'Chehra'.**
- C **He imported quality horses and branded them 'Dagh'.**
- D **He was the first ruler of Delhi to have a permanent standing army.**

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

अलाउद्दीन खिलजी के सैन्य सुधारों में शामिल नहीं है-
अलाउद्दीन ने सैनिकों को भुगतान करने के लिए जागीर प्रणाली शुरू की
उन्होंने 'चेहरा' की प्रणाली की शुरुआत की
उसने गुणवत्ता वाले घोड़ों का आयात किया और उन्हें 'दाग' नाम दिया
वह स्थायी सेना रखने वाला दिल्ली का पहला शासक था

Q.No: 6 Merchant Discount Rate is _____.

- A **The discount rate in GST given by government for the use of debit or credit cards**
- B **The discount given by merchant on using debit or credit card.**
- C **The rate levied on debit and credit card transactions to a merchant for the payment processing services.**
- D **The tax relief given by government to small merchants.**

व्यापारी छूट दर _____ है।

डेबिट या क्रेडिट कार्ड के उपयोग के लिए सरकार द्वारा दी गई जीएसटी में छूट की दर
डेबिट या क्रेडिट कार्ड का उपयोग करने पर व्यापारी द्वारा दी गई छूट।
भुगतान प्रसंस्करण सेवाओं के लिए किसी व्यापारी को डेबिट और क्रेडिट कार्ड लेनदेन पर लगाई गई दर।
सरकार द्वारा छोटे व्यापारियों को दी जाने वाली कर राहत।

Q.No: 7 Which of the following is a classical solo dance form of Kerela?

- A Bihu
- B Chhau
- C Sattriya
- D Mohiniyattam

निम्नलिखित में से कौन-सा केरल का शास्त्रीय एकल नृत्य है?

- बिहु
- छऊ
- सत्रीया
- मोहिनीअट्टम

_____ make the rivers navigable for ocean going ships, clear sediments, retard formation of delta and are a source of producing electricity.

- A Waves लहर
- B Trench खाई
- C Tides ज्वार-भाटा
- D Wind हवा

_____ नदियों को समुद्र में जाने वाले जहाजों के लिए नौवहन योग्य बनाते हैं, तलछट साफ करते हैं, डेल्टा का निर्माण धीमा करते हैं और बिजली उत्पादन का एक स्रोत हैं

Q.No: 9 Who is the author of the book The India Way: Strategies for an Uncertain World?

- A Anupam Kher
- B Piyush Goel
- C S. Jaishankar
- D Anant Vijay

पुस्तक द इंडिया वे: स्ट्रेटेजीज फॉर एन अनसर्टेन वर्ल्ड के लेखक कौन हैं?

- अनुपम खेर
- पीयूष गोयल
- एस जयशंकर
- अनंत विजय

Q.No: 10 Consider the following statements about Qutub Minar and choose the false one.

- A It has five storeys, tapering as they ascent and separated from each other by projected balconies.
- B The height of the structure is 72.5 metres.
- C The entrance to the tower is through the doorway on the Southern side
- D It was completed by Iltutmish.

कुतुब मीनार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और असत्य का चयन करें।

- इसमें पांच मंजिला हैं, जैसे-जैसे वे चढ़ते हैं और प्रक्षेपित बालकनियों द्वारा एक दूसरे से अलग हो जाते हैं।
- संरचना की ऊंचाई 72.5 मीटर है
- टावर का प्रवेश द्वार दक्षिणी तरफ के द्वार के माध्यम से है
- इसे इल्तुतमिश ने पूरा किया था

Q.No: 11 Krishna river does not pass through which of the following states?

- A Andhra Pradesh
- B Karnataka
- C Kerala
- D Maharashtra

कृष्णा नदी निम्नलिखित में से किन राज्यों से होकर नहीं गुज़रती है?

- आंध्रप्रदेश
- कर्नाटक
- केरल
- महाराष्ट्र

Q.No: 12 Who led the troops of the British East India Company in the battle of Plassey?

- A Warren Hastings
- B Hector Munro
- C Robert Clive
- D Lord Hastings

प्लासी के युद्ध में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना का नेतृत्व किसने किया था?

- वारेन हेस्टिंग्स
- हेक्टर मुनरो
- रॉबर्ट क्लाइव
- लॉर्ड हेस्टिंग्स

Q.No: 13 Which of the following dance of Assam is also known as 'Butterfly Dance'?

- A Sattriya
- B Bihu
- C Bagurumba
- D Deodhani

निम्नलिखित में से किस नृत्य को असम के 'बटरफ्लाई डांस' के नाम से भी जाना जाता है?

- सत्रीया
- बिहु
- बगुरुंबा
- देवधानी

Q.No: 14 Small Finance Banks does not provide loan to _____.

- A Large Business Houses
- B Micro and Small Industries
- C Unorganised sector enteties

लघु वित्त बैंक _____ को ऋण प्रदान नहीं करते हैं।

- बड़े व्यापारिक संगठन
- सूक्ष्म और लघु उद्योग
- असंगठित क्षेत्र की संस्थाएँ

D **Small and marginal farmers**

छोटे और सीमांत किसान

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

Q.No: 15 Which of the following freedom fighters had a loyal horse named 'Chetak'?

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी के पास 'चेतक' नाम का एक वफादार घोड़ा था?

- A **Maharana Pratap**
B **V.O. Chidambaram Pillai**
C **Prafulla Chaki**
D **Rani Laxmibai**

- महाराणा प्रताप
वी.ओ. चिदंबरम पिल्लै
प्रफुल्ल चाकी
रानी लक्ष्मीबाई

Q.No: 16 Who is the present leader of the House Rajya Sabha?

राज्यसभा के वर्तमान नेता(leader) कौन हैं?

- A **Varun Gandhi**
B **Smriti Irani**
C **Piyush Goyal**
D **Amit Shah**

- वरुण गांधी
स्मृति ईरानी
पीयूष गोयल
अमित शाह

Q.No: 17 Who provides a banking license for setting up banks?

बैंक स्थापित करने के लिए बैंकिंग लाइसेंस कौन प्रदान करता है?

- A **Reserve Bank of India**
B **State Bank of India**
C **President of India**
D **Finance Ministry**

- रिजर्व बैंक ऑफ़ इंडिया
स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया
भारत का राष्ट्रपति
वित्त मंत्रालय

Q.No: 18 Which of the following is not the work of Reserve Bank of India (RBI)?

निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का कार्य नहीं है?

- A **It is Banker to the Government**
B **It makes the fiscal policy of India**
C **It issues bank notes**
D **It is the custodian of the Cash Reserve**

- यह सरकार के लिए बैंक का संचालक है
यह भारत की राजकोषीय नीति बनाता है
यह बैंक नोट जारी करता है
यह नकद आरक्षित निधि का संरक्षक है

Q.No: 19 Who was regarded as the only President to serve two full terms and he stayed in office for the longest term of around 12 years?

दो पूर्ण कार्यकाल के लिए एकमात्र राष्ट्रपति के रूप में कौन जाना जाता था और वह लगभग 12 वर्षों की सबसे लंबी अवधि के लिए पद पर रहे?

- A **Zakir Hussain**
B **Lal Bahadur Shastri**
C **Dr. Rajendra Prasad**
D **Abdul Kalam**

- जाकिर हुसैन
लाल बहादुर शास्त्री
डॉ राजेंद्र प्रसाद
अब्दुल कलाम

Q.No: 20 Laxmi Narayan Shastri is associated with which dance form?

लक्ष्मी नारायण शास्त्री का संबंध किस नृत्य शैली से है?

- A **Kuchipudi**
B **Kathakali**
C **Kathak**
D **Bharatnatyam**

- कुचिपुड़ी
कथकली
कथक
भरतनाट्यम

Q.No: 21 Which one of the following does not possess true roots, stems and leaves?

निम्नलिखित में से किसके पास वास्तविक जड़, तना नहीं है?

- A **gymnosperm**
B **Bryophyta**
C **pteridophyte**
D **thallophyte**

- जिम्नोस्पर्म
ब्रायोफाइटा
टेरिडोफाइट
थैलोफाइट

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

Q.No: 22 What type of energy changes is associated when the ice melts?

बर्फ के पिघलने पर किस प्रकार के ऊर्जा परिवर्तन जुड़े होते हैं?

- A **Endothermic**
B **Exothermic**

- ऊष्माशोषी
ऊष्माक्षेपी

- C **Physical change**
D **Chemical change**

शारीरिक परिवर्तन
रासायनिक परिवर्तन

Direction: 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.

Q.No: 23

Assertion: (A) Fir, pines and cedar are examples of gymnosperms.

Reason: (R) they possess naked seeds.

- A **(R) is the correct reason behind the assertion (A).**
B **only (A) is true**
C **Both (A) and (R) are correct.**
D **only (R) is true**

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अधिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अधिकथन: (ए) सनोबर, पाइंस और देवदार जिम्नोस्पर्म के उदाहरण हैं।

कारण: (आर) उनके पास नग्न बीज होते हैं।

- R, A की सही व्याख्या है।**
केवल (ए) सत्य है
दोनों (ए) और (आर) सही हैं।
केवल (आर) सत्य है

Q.No: 24 Which metal is used for making foils used in packing of food materials?

- A **Copper**
B **Germanium**
C **Silver**
D **Aluminium**

खाद्य सामग्री की पैकिंग में प्रयुक्त पन्नी बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- तांबा
जर्मेनियम
चांदी
अल्युमीनियम

Q.No: 25 _____ is the simplest hydrocarbon.

- A **Peat**
B **Ethane**
C **Propane**
D **Benzene**

_____ सरलतम हाइड्रोकार्बन है।

- पीट
इथेन
प्रोपेन
बेंजीन

Q.No: 26 Antibiotics are used against various bacterial diseases. Which one is incorrect in the following diseases?

- A **Typhoid**
B **Tuberculosis**
C **Asthma**
D **Bacterial infection**

एंटीबायोटिक्स का उपयोग विभिन्न जीवाणु रोगों के खिलाफ किया जाता है। निम्नलिखित रोगों में कौन सा गलत है

- मोतीझरा
क्षय रोग
अस्थमा
जीवाणु संक्रमण

Q.No: 27 Geeta observed some features of the animal possessing dry skin with scales that breathe through the lungs only. Help Geeta infer that to which class this animal belongs to?

- A **mammals**
B **reptiles**
C **molluscs**
D **arthropods**

गीता ने सूखे त्वचा, जिसके साथ शक होते हैं, वाले जानवरों की कुछ विशेषताओं को देखा जो केवल फेफड़ों से सांस लेते हैं। गीता को यह पता लगाने में मदद करें कि यह जानवर किस वर्ग का है?

- स्तनधारी
सरीसृप
मोलस्क
आर्थ्रोपोड्स

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

Q.No: 28 Which of the following is a branch of Science which deals with studying the behaviour of matter?

- A **Physics**
B **Psychology**
C **Biology**
D **Chemistry**

निम्नलिखित में से कौन विज्ञान की वह शाखा है जो पदार्थ के व्यवहार का अध्ययन करती है?

- भौतिक विज्ञान
मनोविज्ञान
जीवविज्ञान
रसायन शास्त्र

Q.No: 29 Which of the following name of scientist is expressed as a unit of nuclear size?

- A **Fermi**
B **Edison**

निम्नलिखित में से वैज्ञानिक का कौन सा नाम परमाणु आकार की इकाई के रूप में व्यक्त किया जाता है?

- फर्मी
एडीसन

- C **Tesla**
D **Newton**

टेस्ला
न्यूटन

Q.No: 30 Which one is incorrect about the types of the protected area which have been earmarked for the conservation of forest and wildlife?

- A **Natural park**
B **National park**
C **Wildlife sanctuaries**
#Opt
D **Biosphere reserves**

संरक्षित क्षेत्र, जिसे वन और वन्य जीवन के संरक्षण के लिए निर्धारित किया गया है, के प्रकारों के बारे में कौन सा गलत है?

प्राकृतिक उद्यान
राष्ट्रीय उद्यान
वन्यजीव अभ्यारण्य
बायोस्फीयर रिजर्व

Q.No: 31 Which of the following does not belong to the class fungi of phylum Thallophyte?

- A **yeast, spirogyra and lichens**
B **yeast, algae and bacteria**
C **morels, truffles and lichens**
D **morels, lichens and laminaria**

निम्नलिखित में से कौन थायलोफाइटा के वर्ग कवक से संबंधित नहीं है?

खमीर, स्पाइरोगाइरा और लाइकेन
खमीर, शैवाल और बैक्टीरिया
मोरिस्, ट्रफल और लाइकेन
मोरिस्, लाइकेन और लामिनारिया

Q.No: 32 Which amongst the following is not the HYV seed that was used during the green revolution, and was prepared by the scientists of ICAR?

- A **Sonalika 308**
B **Sona 227**
C **Kalyan sona**
D **Satluj seeds**

निम्नलिखित में से कौन सा HYV बीज नहीं है जिसका उपयोग हरित क्रांति के दौरान किया गया था, और जिसे ICAR के वैज्ञानिकों द्वारा तैयार किया गया था?

सोनलिका 308
सोना 227
कल्याण सोना
सतलुज बीज

Q.No: 33 In which zone of the biosphere reserve, people are living and conducting their daily activities?

- A **Transition Zone**
B **Buffer zone**
C **Core zone**
D **Middle zone**

जीवमंडल के किस क्षेत्र में आरक्षित लोग रह रहे हैं और अपनी दैनिक गतिविधियों का संचालन कर रहे हैं?

संक्रमण क्षेत्र
बफर क्षेत्र
कोर जोन
मध्य क्षेत्र

Q.No: 34 _____ is used in treatments such as pneumonia, bronchitis etc.

- A **Penicillin**
B **Chloramphenicol**
C **Sulphaguanidine**
D **Streptomycin**

_____ का उपयोग निमोनिया, ब्रोंकाइटिस आदि जैसे उपचारों में किया जाता है।

पेनिसिलिन
क्लोरोरामफेनिकोल
सल्फागुआनिडीन
स्ट्रेप्टोमाइसिन

Q.No: 35 Which of the following statements is false of grafted mango trees?

- A **Has a lesser life span.**
B **Has less disease resistance.**
C **Yields in a short span of time.**
D **Requires more nurturing.**

ग्राफ्टेड आम के पेड़ों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

कम जीवन काल होता है।
रोग प्रतिरोधक क्षमता कम होती है।
कम समय में उपज देता है।
अधिक पालन-पोषण की आवश्यकता है।

Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The theme of the party will be either retro or futuristic

- Q.No: 36 A. The theme of the party was retro
B. The theme of the party was not retro
C. The theme of the party was futuristic
D. The theme of the party was not futuristic

A **CA**

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

पार्टी की थीम या तो रेट्रो या फ्यूचरिस्टिक होगी

- A. पार्टी की थीम रेट्रो थी
B. पार्टी की थीम रेट्रो नहीं थी
C. पार्टी की थीम फ्यूचरिस्टिक थी
D. पार्टी की थीम फ्यूचरिस्टिक नहीं थी

CA

- B **BD**
 C **DA**
 D **AB**

- BD**
DA
AB

Q.No: 37 Choose the correct mirror image of this combination- ABCDE.

- A **EDCBA**
 B **EDCBA**
 C **EDCBA**
 D **EDCBA**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ABCDE

- EDCBA**
EDCBA
EDCBA
EDCBA

In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

Q.No: 38

a b _ b a a b c _ a a b c b _ a b c b _

- A **a b c a**
 B **b a c a**
 C **b c a a**
 D **c b a a**

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a b _ b a a b c _ a a b c b _ a b c b _

- a b c a**
b a c a
b c a a
c b a a

Q.No: 39 Naren has a sister. Mohini is the daughter of Naren's sister. How Mohini is related to Naren?

- A **Niece**
 B **Brother**
 C **Daughter**
 D **Nephew**

नरेन की एक बहन है। मोहिनी नरेन की बहन की बेटी है। मोहिनी नरेन से किस प्रकार संबंधित है?

- भांजी**
भाई
बेटी
भतीजा

Q.No: 40 Choose the correct mirror image of this combination- AS99IU.

- A **2A99UI**
 B **UI99A2**
 C **A299IU**
 D **UI992A**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- AS99IU

- 2A99UI**
UI99A2
A299IU
UI992A

Q.No: 41 Choose the correct mirror image of this combination- JKHJFZ278WQ.

- A **QW872Z7FJHK**
 B **QW872Z7FJHK**
 C **QW872Z7FJHK**
 D **QW872Z7FJHK**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- JKHJFZ278WQ

- QW872Z7FJHK**
QW872Z7FJHK
QW872Z7FJHK
QW872Z7FJHK

'A @ B' means 'A is the father of B'.

'A * B' means 'A is the brother of B'

Q.No: 42

'A \$ B' means 'A is the sister of B'.

If Q*Z*M @ K\$T @ U*N, then which of the following statements is NOT correct?

- A **M is T's father**
 B **U is the paternal grandson of M**
 C **Q is the paternal uncle of T**
 D **K is the mother of N**

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

'A * B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है।'

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन'.

यदि Q*Z*M @ K\$T @ U*N, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- M, T का पिता है**
U, M का पोता है
Q, T का अंकल है
K, N की माता है

Q.No: 43 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

WhatsApp : Chat :: YouTube : ?

- A Call
- B Payment
- C Message
- D Videos

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

व्हाट्सएप : चैट :: यूट्यूब : ?

- कॉल
- भुगतान
- संदेश
- वीडियो

Q.No: 44 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

BM, CL, EK, HJ, ?

- A LI
- B MO
- C MD
- D NF

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

BM, CL, EK, HJ, ?

- LI
- MO
- MD
- NF

Q.No: 45 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

Sea : Shore

- A Road : Footpath
- B Ocean : Bay
- C Train : Rails
- D River : Delta

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

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

समुद्र : किनारा

सड़क : पगडंडी

महासागर: खाड़ी

रेलगाड़ी : रेल

नदी: डेल्टा

Q.No: 46 A's mother is the only daughter of B. She is also the sister of D. C is the daughter of D.

How is A related to C?

- A Brother
- B Cousin
- C Father
- D Mother

A की माँ B की इकलौती पुत्री है। वह D की बहन भी है। C, D की पुत्री है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

- भाई
- कजिन
- पिता
- माँ

Q.No: 47 Pointing towards Mukesh, Seema said, "He is the only grandchild of my father". How is she (Seema) related to Mukesh?

- A Aunt or Mother
- B Brother
- C Grandmother
- D Father

मुकेश की ओर इशारा करते हुए सीमा ने कहा, "वह मेरे पिता का इकलौता पोता है"। वह (सीमा) मुकेश से किस प्रकार संबंधित है?

- बूआ या माँ
- भाई
- दादी
- पिता

Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The technology is either constructive or destructive

- Q.No: 48
- A. The technology is constructive
 - B. The technology is not constructive
 - C. The technology is destructive
 - D. The technology is not destructive

- A AB
- B DA
- C AC
- D BD

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

प्रौद्योगिकी या तो रचनात्मक या विनाशकारी है

- A. प्रौद्योगिकी रचनात्मक है
- B. प्रौद्योगिकी रचनात्मक नहीं है
- C. प्रौद्योगिकी विनाशकारी है
- D. प्रौद्योगिकी विनाशकारी नहीं है

- AB
- DA
- AC
- BD

Q.No: 49 Choose the correct mirror image of this combination- NU71MB.

- A **NU71MB**
- B **MB17UN**
- C **MB17UN**
- D **NU71MB**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- NU71MB

- A **NU71MB**
- B **MB17UN**
- C **MB17UN**
- D **NU71MB**

Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The party should be organized either on terrace or on lawn

- Q.No: 50
- A. The party was organized on terrace
 - B. The party was not organized on terrace
 - C. The party was organized on lawn
 - D. The party was not organized on lawn

- A **AB**
- B **BD**
- C **CD**
- D **DA**

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

पार्टी या तो छत पर या लॉन पर आयोजित की जानी चाहिए

- A. पार्टी का आयोजन छत पर किया गया था
- B. छत पर पार्टी का आयोजन नहीं किया गया
- C. पार्टी का आयोजन लॉन में किया गया था
- D. पार्टी का आयोजन लॉन में नहीं किया गया था

- A **AB**
- B **BD**
- C **CD**
- D **DA**

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

Cricket : Bat :: Badminton : ?

- A **Pad**
- B **Racket**
- C **Shuttlecock**
- D **Ball**

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

क्रिकेट : बल्ला :: बैडमिंटन : ?

- A **पैड**
- B **रैकेट**
- C **शटलकॉक**
- D **गेंद**

Q.No: 52 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

Low : Cattle

- A **Sheep : Beef**
- B **Grunt : Hogs**
- C **Flocks : Goat**
- D **Gaggle : Chicken**

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

लो : कैटल

भेड़ : बीफ

सूअर की आवाज़ : हॉग

फ्लॉक्स : बकरी

बत्तखों का झुण्ड : चिकन

Q.No: 53 Anita is sister of Veer. Veer is brother of Dheer. Dheer is sister of Mihir. How is Mihir related to Dheer?

- A **Sister**
- B **Data inadequate**
- C **Brother or Sister**
- D **Brother**

अनीता वीर की बहन है। वीर धीर का भाई है। धीर मिहिर की बहन है। मिहिर धीर से किस प्रकार संबंधित है?

बहन

डेटा अपर्याप्त

भाई या बहन

भाई

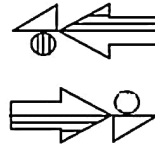
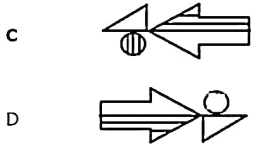
Select minor image of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.

Q.No: 54



- A
- B





In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

Q.No: 55

__ a c c b __ c c b __ c c __ a c c

- A **b a b a**
 B **a a a b**
 C **a c a b**
 D **b a a b**

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

__ a c c b __ c c b __ c c __ a c c

- b a b a**
a a a b
a c a b
b a a b

Q.No: 56 Jay scored 175 marks in a test and failed by 35 marks. If the passing percentage of the test is 35 per cent, what are the maximum marks of the test?

- A **750**
 B **600**
 C **700**
 D **650**

जय ने एक परीक्षा में 175 अंक प्राप्त किये और 35 अंकों से असफल हो गया। यदि परीक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत 35 प्रतिशत है, तो परीक्षा के अधिकतम अंक क्या हैं?

- 750**
600
700
650

Q.No: 57 In a class of 50 students, 40% are girls. Find the ratio of number of girls and number of boys in the class.

- A **2:3**
 B **3:4**
 C **4:5**
 D **2:5**

50 छात्रों की एक कक्षा में, 40% लड़कियाँ हैं। कक्षा में लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- 2:3**
3:4
4:5
2:5

Q.No: 58 If Gold cost Rs. 50,000 was sold by Renu for Rs. 52,000. What was the profit percent?

- A **7%**
 B **5%**
 C **4%**
 D **6%**

यदि 50,000 रुपये के सोने को रेणु द्वारा 52,000 रुपये में बेचा गया। लाभ प्रतिशत क्या था?

- 7%**
5%
4%
6%

Q.No: 59 A shopkeeper buys an article for Rs. 360. He wants to make a gain of 25% on it after a discount of 10%. The marked price is:

- A **450**
 B **460**
 C **500**
 D **486**

एक दुकानदार एक वस्तु को 360 रुपये में खरीदता है। वह 10% की छूट देने के बाद उस पर 25% का लाभ प्राप्त करना चाहता है। अंकित मूल्य है:

- 450**
460
500
486

Q.No: 60 What would be the compound interest obtained (in Rs.) on the sum of Rs. 12500 at the rate of 12% per annum compounded annually after 2 years?

- A **6250**
 B **2250**
 C **3180**
 D **1380**

12500 रुपये की राशि पर 2 वर्ष बाद 12% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (रु. में) कितना होगा ?

- 6250**
2250
3180
1380

Q.No: 61	A shop owner purchase some cloths for Rs.5555 and spent Rs.445 on overhauling and then he sold it at Rs.12000. What percentage of profit did he make?	एक दुकान का मालिक कुछ कपड़े 5555 रुपये में खरीदता है और मरम्मत पर 445 रुपये खर्च करता है और फिर उसे 12000 रुपये में बेच देता है। उसने कितने प्रतिशत लाभ कमाया?
A	150%	150%
B	50%	50%
C	100%	100%
D	200%	200%
Q.No: 62	The average of 4 numbers are 20 and the 1st number is one -third of the sum of remaining numbers. What will be the first number?	4 संख्याओं का औसत 20 है और पहली संख्या, शेष संख्याओं के योग का एक तिहाई है। पहली संख्या क्या होगी?
A	25	25
B	20	20
C	15	15
D	10	10
Q.No: 63	The price of a share is Rs 400. On the first day its value increases by 10%, on the second day it decreases by 20% and on the third day it again increases by 10%. What is the percentage increase or decrease in the price of share?	एक शेयर की कीमत 400 रुपये है। पहले दिन इसकी कीमत 10% बढ़ जाती है, दूसरे दिन यह 20% तक घट जाती है और तीसरे दिन यह फिर से 10% बढ़ जाती है। शेयर की कीमत में प्रतिशत वृद्धि या गिरावट क्या है?
A	Increase of 4 %	4 % की वृद्धि
B	Increase of 3.2 %	3.2 % की वृद्धि
C	Decrease of 3.2 %	3.2 % की गिरावट
D	Decrease of 4 %	4 % की गिरावट
उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 64	One Bakery has to make 810 cakes and another one 900 cakes during the same period of time. In the first bakery, the order was ready 3 days in advance, whereas in the second bakery, 6 days in advance. How many cakes did each bakery make a day if the second bakery made 21 cakes more a day than the first?	एक बेकरी को एक ही अवधि के दौरान 810 केक और एक अन्य को 900 केक बनाने हैं। पहली बेकरी में, ऑर्डर 3 दिन पहले तैयार था, जबकि दूसरी बेकरी में 6 दिन पहले तैयार था। प्रत्येक बेकरी ने एक दिन में कितने केक बनाए यदि दूसरी बेकरी ने पहली की तुलना में एक दिन में 21 केक अधिक बनाये?
A	04 and 25	04 और 25
B	54 and 75	54 और 75
C	27 and 48	27 और 48
D	45 and 66	45 और 66
Q.No: 65	What will be the compound interest on Rs.7700 in two years when rate of interest is 3% per annum?	दो वर्षों में 7700 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जब ब्याज दर 3% प्रतिवर्ष है?
A	Rs.67.23	Rs.67.23
B	Rs.468.93	Rs.468.93
C	Rs.412.08	Rs.412.08
D	Rs.576.36	Rs.576.36
Q.No: 66	If the cost price is double of the selling price, then what would be the percentage of loss or profit?	यदि क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का दोगुना है तो हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?
A	100% loss	100% हानि
B	100% profit	100% लाभ
C	50% profit	50% लाभ
D	50% loss	50% हानि
Q.No: 67	Find the least number of complete year in which a sum of money put out at 20% Compound interest, will be more than double.	पूरे वर्षों की वह न्यूनतम संख्या ज्ञात करें, जिसमें 20% के चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि दोगुना से भी अधिक हो जाएगी:
A	4 yr	4 वर्ष
B	3 yr	3 वर्ष
C	5 yr	5 वर्ष
D	8 yr	8 वर्ष
Q.No: 68	A sum of money is paid back in two annual instalments of Rs.22,050 each, allowing 5%	प्रत्येक वर्ष 22,050 रुपये की दो वार्षिक किस्तों में एक धनराशि का भुगतान किया जाता है, जिस पर प्रतिवर्ष 5% का चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रूप से मिलता है तो उधार ली गई राशि ज्ञात करें।

interest per annum compounded annually. The sum borrowed was:

- A **Rs. 40000** **40000 रुपये**
- B **Rs. 42000** **42000 रुपये**
- C **Rs. 43000** **43000 रुपये**
- D **Rs. 41000** **41000 रुपये**

What will come in place of question mark (?) in the following expression? निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q.No: 69 $\frac{85}{99} \times \frac{18}{34} \div \frac{125}{121} = ?$

$\frac{85}{99} \times \frac{18}{34} \div \frac{125}{121} = ?$

- A $\frac{9}{25}$
- B $\frac{14}{25}$
- C $\frac{11}{25}$
- D $\frac{14}{23}$

- A $\frac{9}{25}$
- B $\frac{14}{25}$
- C $\frac{11}{25}$
- D $\frac{14}{23}$

Q.No: 70 Amman bought a book from Flipkart at Rs 500 and Flipkart additionally charged Rs 25 for Packaging and Rs 50 for delivery. For how much Amman should sell this book to get profit of 16%?

अम्मान ने फ्लिपकार्ट से 500 रुपये में एक किताब खरीदी और फ्लिपकार्ट ने पैकेजिंग के लिए 25 रुपये और डिलीवरी के लिए 50 रुपये का अतिरिक्त शुल्क लिया 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए अम्मान को इस पुस्तक को कितने में बेचना चाहिए?

- A **729** **729**
- B **667** **667**
- C **532** **532**
- D **976** **976**

Q.No: 71 In a code language, COMPUTER is written as IVGFKNLX. How will TELEPHONE be written in that language?

किसी कूट भाषा में, COMPUTER को IVGFKNLX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TELEPHONE को क्या लिखा जाएगा?

- A **VMLSKUOVG**
- B **VMLSKVOVG**
- C **GVOVKSLMV**
- D **VMNSKVOVG**

- A **VMLSKUOVG**
- B **VMLSKVOVG**
- C **GVOVKSLMV**
- D **VMNSKVOVG**

Q.No: 72 In a row, Shreya is 19th from left end and 11th from right end. Then find the total number of students in the given row?

एक पंक्ति में श्रेया बायें छोर से 19^{वीं} और दायें छोर से 11^{वीं} है तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

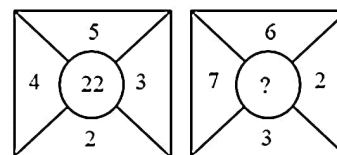
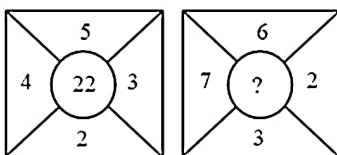
- A **23**
- B **21**
- C **26**
- D **29**

- A **23**
- B **21**
- C **26**
- D **29**

Find the missing term.

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Q.No: 73



- A **39**
- B **40**
- C **32**
- D **20**

- A **39**
- B **40**
- C **32**
- D **20**

Q.No: 74 Shalu position is 10th from right and 12th from left in a line. Find the total number of student.

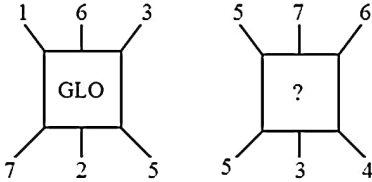
- A 22
- B 23
- C 21
- D 20

एक पंक्ति में शालू का स्थान दाईं ओर से 10वां और बाईं ओर से 12वां है। छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- 22
- 23
- 21
- 20

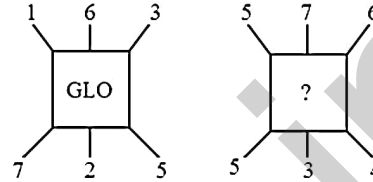
Find the missing term.

Q.No: 75



- A EWV
- B FSE
- C YUD
- D YUX

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- EWV
- FSE
- YUD
- YUX

Q.No: 76 Sandeep is 8 ranks ahead of kapil in a class of 40 students. If Kapil is 10th from the last, then what is Sandeep rank from the start?

- A 20
- B 23
- C 18
- D 30

संदीप 40 छात्रों की एक कक्षा में कपिल से 8 रैंक आगे है। यदि कपिल अंत से 10वें स्थान पर है, तो प्रारंभ से संदीप का रैंक स्थान क्या है?

- 20
- 23
- 18
- 30

In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

Statements:

Some short are tall.

All tall are radius.

All circles are tall.

Conclusions:

I. All circle are radius.

II. No radius is short.

- A Neither conclusion I nor II follows
- B Only conclusion II follows
- C Either conclusion I or II follows
- D Only conclusion I follows

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ छोटे, लंबे हैं।

सभी लंबे, त्रिज्या हैं।

सभी वृत्त, लंबे हैं।

निष्कर्ष:

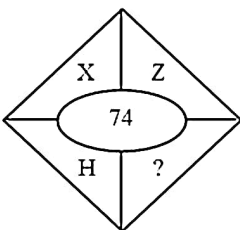
I. सभी वृत्त, त्रिज्या हैं।

II. कोई भी त्रिज्या, छोटी नहीं है।

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

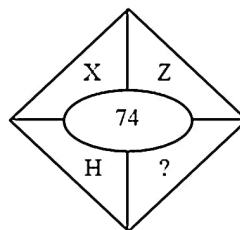
Find the missing term.

Q.No: 78



- A T
- B P
- C O

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- T
- P
- O

D I
Which of the following will come in the place of question mark?

Q.No: 79
bccd - ccd - ccd - ccd

- A **babcb**
B **bbb**
C **bbba**
D **baab**

Q.No: 80 If DIG = 41 and GOAD = 55, then FACT = _____.

- A **53**
B **63**
C **45**
D **61**

Q.No: 81 In a certain code Language, 'DEAR' is written as '7465' and 'LIFE' is written as '8394'. How will 'IDEAL' be written in the same code language?

- A **37634**
B **73648**
C **34673**
D **37468**

In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even 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.

Statements:

Q.No: 82 Some cups are bolts.

All bolts are balls.

Conclusions:

- I. Some balls are cups.
II. Some balls are bolts.

- A **only conclusions II follows**
B **only conclusion I follows**
C **either conclusion I or II follows**
D **both conclusion I and II follow**

Q.No: 83 In a row, A is 13th from left and B is 14th from right. When the interchange their position respectively. Then A becomes 20th from left. Then what will be B's position from right after interchanging.

- A **20th**
B **21st**
C **23rd**
D **22nd**

Which of the following will come in the place of question mark?

Q.No: 84
pq_s_pqr_ _qrp_

- A **rtspq**
B **sqprs**
C **pqrsp**
D **rpqst**

I
निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

bccd - ccd - ccd - ccd

- babcb**
bbb
bbba
baab

यदि DIG = 41 और GOAD = 55 तब FACT = _____.

- 53**
63
45
61

किसी कूट भाषा में, 'DEAR' को '7465' रूप में लिखा गया है और 'LIFE' को '8394' रूप में लिखा गया है, 'IDEAL' को इसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- 37634**
73648
34673
37468

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:

- कुछ कप बोल्ट हैं।
सभी बोल्ट गेंदें हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ गेंदें कप हैं।
II. कुछ गेंदें बोल्ट हैं।

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

एक पंक्ति में A बाएं छोर से 13वां है और B दाएं से 14वां है। जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तब A बाएं से 20वां हो जाता है। तो आपस में स्थान बदलने के बाद दाएं से B की स्थिति क्या होगी?

- 20वीं**
21वीं
23वीं
22वीं

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

pq_s_pqr_ _qrp_

- rtspq**
sqprs
pqrsp
rpqst

Q.No: 85 In a certain code 'HENRY' is written as "Jgpta", how will COUNTRY be coded?

- A **Eqwputa**
- B **None of these**
- C **Eqwvpte**
- D **Eqwpvta**

किसी निश्चित कूट में 'HENRY' को "Jgpta" लिखा जाता है, तो COUNTRY किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

- Eqwputa**
- इनमें से कोई नहीं**
- Eqwvpte**
- Eqwpvta**

Q.No: 86 Find the smallest fraction of the following fractions?

- A $\frac{5}{6}$
- B $\frac{54}{71}$
- C $\frac{29}{41}$
- D $\frac{13}{15}$

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए-

- $\frac{5}{6}$
- $\frac{54}{71}$
- $\frac{29}{41}$
- $\frac{13}{15}$

Q.No: 87 Find the smallest number which when divided by 27, 35 and 42 leaves the remainder 10, 18 and 25, respectively. Find the sum of the digits of the required number.

- A **17**
- B **18**
- C **19**
- D **21**

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसे 27, 35 और 42 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 10, 18 और 25 बचेगा। अभीष्ट संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए?

- 17**
- 18**
- 19**
- 21**

Q.No: 88 If $289 = 17^{1/5x}$, then $x = ?$

- A **1/10**
- B **8**
- C **2/5**
- D **16**

यदि $289 = 17^{1/5x}$, है तो $x = ?$

- 1/10**
- 8**
- 2/5**
- 16**

Simplify:

Q.No: 89 $8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$

- A **52**
- B **76**
- C **64**
- D **48**

सरलीकृत करें:

$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$

- 52**
- 76**
- 64**
- 48**

Q.No: 90 A man is 3 years older than his wife and four times as old as his son. If the son becomes 15 years old after 3 years, what is the present age of the wife?

- A **45 years**
- B **48 years**
- C **51 years**
- D **60 years**

एक आदमी अपनी पत्नी से 3 वर्ष बड़ा है और अपने बेटे से चार गुना बड़ा है, यदि बेटा 3 वर्ष बाद 15 वर्ष का हो जाता है, पत्नी की वर्तमान आयु क्या है?

- 45 वर्ष**
- 48 वर्ष**
- 51 वर्ष**
- 60 वर्ष**

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

Q.No: 91 Find the length of the side and the perimeter of a square plot if its area is 400 square metres.

- A **$15\sqrt{3}$ and 60 metres**
- B **20 and 80 metres**
- C **15 and 80 metres**
- D **25 and 55 metres**

एक वर्गाकार प्लाट की भुजा की लंबाई और परिमाप ज्ञात कीजिए, यदि इसका क्षेत्रफल 400 वर्ग मीटर है।

- $15\sqrt{3}$ और 60 मीटर**
- 20 और 80 मीटर**
- 15 और 80 मीटर**
- 25 और 55 मीटर**

Q.No: 92 Find the breadth of a rectangular plot of land, if its area is 880 sq.m and the length is 44 m? भूमि के एक आयताकार प्लॉट की चौड़ाई ज्ञात कीजिए, यदि इसका क्षेत्रफल 880 वर्ग मीटर है और लंबाई 44 मीटर है?

A	22	22
B	15	15
C	25	25
D	20	20

Q.No: 93 There are 3 prime numbers, the product of 1st two numbers is 1891 and the product of last two numbers is 7991. Find all the numbers? तीन अभाज्य संख्याओं में, प्रथम दो संख्याओं का गुणनफल 1891 और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 7991 है। सभी संख्याएं ज्ञात कीजिए?

A	31, 59, 131	31, 59, 131
B	31, 41, 71	31, 41, 71
C	13, 97, 123	13, 97, 123
D	31, 61, 131	31, 61, 131

Q.No: 94 Which among following is divisible by 55? निम्नलिखित में से कौन 55 से विभाज्य है?

A	93550	93550
B	133155	133155
C	62550	62550
D	63550	63550

Q.No: 95 LCM of two numbers is 120 & HCF is 15 and one number is 45. Find other number. दो संख्याओं का ल.स. 120 और म.स. 15 है और एक संख्या 45 है। तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A	10	10
B	5	5
C	40	40
D	30	30

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

Q.No: 96 Ajay and Vijay have some marbles with them. Ajay told Vijay "if you give me x marbles, both of us will have equal number of marbles". Vijay then told Ajay "if you give me twice as many marbles, I will have 30 more marbles than you would". Find x. अजय और विजय के पास कुछ कंचे हैं। अजय ने विजय से कहा, "यदि आप मुझे x कंचे दे दें, तो हम दोनों के पास समान संख्या में कंचे होंगे"। तब विजय ने अजय से कहा, "यदि आप मुझे दोगुने कंचे देंगे, तो मेरे पास आपकी तुलना में 30 अधिक कंचे होंगे।" x ज्ञात कीजिए।

A	8	8
B	6	6
C	5	5
D	4	4

Q.No: 97 Which of the following is divisible by 13? निम्नलिखित में से कौन 13 से विभाज्य है?

A	35678	35678
B	43267	43267
C	98565	98565
D	392613	392613

Q.No: 98 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation? निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आया?

$1311 \div 1.9 + 8525 \div 625 = ?$

$1311 \div 1.9 + 8525 \div 625 = ?$

A	684.64	684.64
B	703.64	703.64
C	603.64	603.64
D	584.46	584.46

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 18? निम्नलिखित में से कौन 18 से विभाज्य है?

A	81074	81074
---	-------	-------

B 65212
C 50187
D 35892

65212
50187
35892

© MPESB. All rights reserved

Q.No: 100 The age of a father is equal to the sum of the ages of his 5 children. After 15 years, sum of the ages of the children will be twice the age of the father. The age of father is:

एक पिता की आयु उसके 5 बच्चों की आयु के योग के बराबर है। 15 वर्ष बाद, बच्चों की आयु का योग पिता की आयु का दोगुना होगा। पिता की आयु है:

A 39 year
B 45 year
C 42 year
D 40 year

39 वर्ष
45 वर्ष
42 वर्ष
40 वर्ष

mpcareer.in