
MP Police Constable

Previous Year Paper
16 Aug, 2023 Shift 3

mpcareer.in



Roll No.
Candidate Name
Paper Name : Non-Technical
Test Date : 08/16/2023
Test Time : Shift - 3
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 In which state was the first zero-based budgeting technique adopted in India?

भारत में सर्वप्रथम किस राज्य में शून्य आधारित बजट तकनीक को अपनाया गया था?

- A Tamil Nadu
B Maharashtra
C Karnataka
D Andhra Pradesh

- तमिलनाडु
महाराष्ट्र
कर्नाटक
आंध्रप्रदेश

Q.No: 2 Who has released the book 'Odisha Itihaas' written by Hare Krushna Mehtab?

हरे कृष्ण मेहताब द्वारा लिखित पुस्तक 'ओडिशा इतिहास' का विमोचन किसने किया है?

- A Narendra Modi
B Smriti Irani
C Ramnath Kovind
D Manmohan Singh

- नरेंद्र मोदी
स्मृति ईरानी
रामनाथ कोविंद
मनमोहन सिंह

Q.No: 3 Which Indian ruler was defeated by Alexander in the battle of Jhelum?

सिकंदर ने झेलम के युद्ध में किस भारतीय शासक को पराजित किया था?

- A Samudragupta
B Dhananand
C Chandragupta I
D Porus

- समुद्रगुप्त
धनानन्द
चंद्रगुप्त प्रथम
पोरस

Q.No: 4 India's real GDP to record how much percentage growth in FY2021-22?

वित्त वर्ष 2021-22 में भारत की वास्तविक जीडीपी कितनी प्रतिशत वृद्धि दर्ज करेगी?

- A 10.7%
B 15.0%
C 11.0%
D 12.08%

- 10.7%
15.0%
11.0%
12.08%

_____ is the only perennial river of the state, which enters Rajasthan at Chaurasigarh, after originating from the northern slopes of the Vindhya Range.

_____ राज्य की एकमात्र बारहमासी नदी है, जो विंध्य रेंज के उत्तरी ढलानों से निकलकर चौरासीगढ़ में राजस्थान में प्रवेश करती है।

- A Chambal
B Kakni
C Banas
D Kali

- चंबल
काकनी
बनास
काली

Q.No: 6 Banks create credit _____.

बैंक क्रेडिट _____ बनाते हैं।

- A On the basis of their total assets
B On the basis of their securities
C By printing money
D On the basis of deposits

- अपनी कुल संपत्ति के आधार पर
अपनी प्रतिभूतियों के आधार पर
पैसे छापकर
जमा राशि के आधार पर

Q.No: 7 Bhairav Raga is sung during which of the following time of the day?

- A Evening
- B Early morning
- C Afternoon
- D Midnight

भैरव राग दिन के निम्नलिखित में से किस समय गाया जाता है?

- शाम
- सुबह-सुबह
- दोपहर
- अर्धरात्रि

Q.No: 8 Kirana Gharana is associated with which of the following music traditions?

- A Khayal
- B Karnatic
- C Tappa
- D Thumari

किराना घराना निम्नलिखित में से किस संगीत परंपरा से संबंधित है?

- खयाल
- कार्नेटिक
- टप्पा
- ठुमरी

Q.No: 9 _____, a Sufi poet, contributed to the evolution of Qawwali.

- A Al-Mutanabbi
- B Al-Biruni
- C Amir Khusro
- D Al-Zahrawi

एक सूफी कवि _____ ने कव्वाली के विकास में योगदान दिया।

- अल-मुतानाबी
- अल-बिरूनी
- अमीर खुसरो
- अल-ज़हरवी

Q.No: 10 Who is the current chairperson of the National Human Rights Commission?

- A Arun Kumar Mishra
- B K. Sivan
- C H. L. Dattu
- D Sanjay Yadav

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

- अरुण कुमार मिश्रा
- के. सिवान
- एच.एल. दत्तू
- संजय यादव

Q.No: 11 Which of the following rivers is home to fresh water dolphins?

- A Sabarmati
- B Ganga
- C Narmada
- D Godavari

निम्नलिखित में से कौन सी नदी ताजे पानी की डॉल्फिन के लिए घर है ?

- साबरमती
- गंगा
- नर्मदा
- गोदावरी

Q.No: 12 Dhrupad reached its zenith in the court of _____.

- A Akbar
- B Shah Jahan
- C Humayun
- D Aurangzeb

ध्रुपद _____ के दरबार में अपनी चरम सीमा पर पहुँचा।

- अकबर
- शाहजहाँ
- हुमायूँ
- औरंगज़ेब

Q.No: 13 The idea of a storage dam across Beas River at Pong was first mooted by Mr. C.E. Blaker of the Punjab PWD Irrigation Branch in which year?

- | | | |
|---|------|------|
| A | 1987 | 1987 |
| B | 1956 | 1956 |
| C | 1934 | 1934 |
| D | 1926 | 1926 |

पोंग में ब्यास नदी पर एक भंडारण बांध का विचार पहली बार पंजाब PWD सिंचाई शाखा के श्री सी.ई. ब्लेकर द्वारा किस वर्ष में रखा गया था?

Q.No: 14 In which of the following years, battle of Plassey was fought?

प्लासी का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष लड़ा गया था?

A	1757	1757
B	1764	1764
C	1761	1761
D	1756	1756

Q.No: 15	Early Nationalists supported whom for the Presidency of Congress in Surat session?	प्रारंभिक राष्ट्रवादियों ने सूरत अधिवेशन में कांग्रेस की अध्यक्षता के लिए किसका समर्थन किया?
A	Lala Lajpat Rai	लाला लाजपत राय
B	Dadabhai Naoroji	दादाभाई नौरोजी
C	Madan Mohan Malviya	मदन मोहन मालवीय
D	Dr. Ras Behari Ghosh	डॉ. रास बिहारी घोष

Q.No: 16	Begum Akhtar is one of the most popular singers of which style of Hindustani Classical Music?	बेगम अख्तर हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की किस शैली की सबसे लोकप्रिय गायिकाओं में से एक हैं?
A	Tarana	तराना
B	Thumri	ठुमरी
C	Tappa	टप्पा
D	Khayal	खयाल

Q.No: 17	Which Peshwa ruler signed the 'Treaty of Bassein' in 1802 with the British?	किस पेशवा शासक ने 1802 में अंग्रेजों के साथ 'बेसिन की संधि' पर हस्ताक्षर किए थे।
A	Baji Rao II	बाजी राव II
B	Madhaw Rao	माधव राव
C	Narayan Rao	नारायण राव
D	Balaji Vishwanath	बालाजी विश्वनाथ

Q.No: 18	Which of the following personality's autobiography was translated into thirteen languages?	निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की आत्मकथा का तेरह भाषाओं में अनुवाद किया गया था?
A	Dr APJ Abdul Kalam	डॉ एपीजे अब्दुल कलाम
B	Indira Gandhi	इंदिरा गांधी
C	Rajeev Gandhi	राजीव गांधी
D	Atal Bihari Vajpayee	अटल बिहारी वाजपेयी

Q.No: 19	Who refused to allow Rani Laxmi Bai's son to succeed the throne?	किसने रानी लक्ष्मीबाई के पुत्र को राजगद्दी पर बैठने से मना कर दिया था?
A	Mangal Pandey	मंगलपांडे
B	Tantia Tope	तान्तिया टोपे
C	Savitribai Phule	सावित्रीबाई फुले
D	Lord Dalhousie	लॉर्ड डलहौजी

Q.No: 20	When was the Rural Infrastructure Development Fund established?	ग्रामीण अवस्थापना विकास कोष की स्थापना कब की गई ?
A	1971-72	1971-72
B	1945-46	1945-46
C	1995-96	1995-96
D	2000-01	2000-01

Q.No: 21	What is the SI unit of Frequency?	आवृत्ति का SI मात्रक क्या है?
A	Hertz	हर्ट्ज़
B	Seconds	सेकंड
C	Meter	मीटर
D	Decibel	डेसिबल

Match the following :

1	Desert	A	Mosses and lichens
2	Tundra	B	Dense and evergreen
3	Equatorial forest	C	Thorns and scrubs

Q.No: 22

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

Match the following:

1	Monocotyledons	a	Nourishment
2	Cotyledons	b	Seeds with one cotyledon
3	Dicotyledons	c	Seeds with two cotyledons

Q.No: 23

- A 1-c, 2-b, 3-a
 B 1-a, 2-c, 3-b
 C 1-a, 2-c, 3-b
 D 1-b, 2-a, 3-c

Q.No: 24 Which juice has an important role in the digestion of fats?

- A Hydrosulphate acid
 B Pancreatic juice
 C Bile juice
 D Hydrochloric acid

Q.No: 25 The father of green revolution is:

- A Dalton
 B Falguni
 C M.S swaminathan
 D Norman borlaug

Q.No: 26 Which of the following is made of whipped egg whites and either sugar or corn starch and is used in various desserts?

- A Whipped cream
 B Bread
 C Meringue
 D None

Q.No: 27 Which one of the following possesses vascular tissues?

- A mango
 B Bryophyta
 C lichen
 D thallophyte

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	रेगिस्तान	A	काई और लाइकेन
2	टुंड्रा	B	घने और सदाबहार
3	भूमध्यरेखीय वन	C	कांटे और स्क्रब

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

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	मोनोकोटाइलडॉन	a	पोषण
2	बीजपत्र	b	एक बीजपत्र के साथ बीज
3	द्विबीजपत्री	c	दो बीजपत्रों वाले बीज

- 1-c, 2-b, 3-a
 1-a, 2-c, 3-b
 1-a, 2-c, 3-b
 1-b, 2-a, 3-c

वसा में किसकी महत्वपूर्ण भूमिका होती है?

- हाइड्रोसल्फेट एसिड
 प्रोटीन
 पित्त रस
 हाइड्रोक्लोरिक एसिड

हरित क्रांति के जनक हैं:

- डाल्टन
 फाल्गुनी
 एम एस स्वामीनाथन
 नॉर्मन बोरलोग

निम्नलिखित में से कौन व्हीप्ड अंडे की सफेदी और चीनी या कॉर्न स्टार्च से बना होता है और विभिन्न मिठाइयों में उपयोग किया जाता है?

- झागदार क्रीम
 रोटी
 मेरिंग की
 कोई नह

निम्नलिखित में से किसमें संवहनी ऊतक होते हैं?

- आम
 ब्रायोफाइटा
 काई
 थैलोफाइटा

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.

Q.No: 28

Assertion(A):Solar energy is eco-friendly and green energy.

Reason(R):Solar energy generation does not create any type of pollution.

- 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

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" 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।

अभिकथन (A) : सौर ऊर्जा पर्यावरण के अनुकूल और हरित ऊर्जा है।

कारण (R) : सौर ऊर्जा उत्पादन से किसी प्रकार का प्रदूषण नहीं होता है।

- A और R दोनों असत्य हैं
- A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- A सत्य है लेकिन R असत्य है।
- A और R दोनों सत्य हैं

Q.No: 29 _____ is caused as the focusing power of the eye lens decreases with age.

- A Nearsightedness
- B Myopia
- C Hypermetropia
- D Presbyopia

उम्र के साथ आंखों के लेंस की फोकस करने की क्षमता कम होने के कारण _____ होता है।

- अदूरदर्शिता
- मायोपिया
- हाइपरमेट्रोपिया
- प्रेसबायोपिया

Q.No: 30 A _____ is used for petrol.

- A Cetane rating
- B Methane
- C Octane rating
- D Peat

पेट्रोल के लिए _____ उपयोग किया जाता है।

- सीटैन रेटिंग
- मीथेन
- ऑक्टैन रेटिंग
- पांस

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: 31

Assertion: (A) Members have moist skin covers the body, breathe through gills and have fins, cold blooded.

Reason: (R) The mentioned characteristic features are of members of Amphibia.

- A (R) is true explanation of (A).
- B (R) is the wrong explanation of the assertion (A).
- C (A) is true and (R) is false
- D (R) is true and (A) is false

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" 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।

अभिकथन: (A) सदस्यों की नम त्वचा शरीर को ढकती है, गलफड़ों से सांस लेती है और पंख, ठंडे खून वाले होते हैं।

कारण: (A) उल्लिखित विशेषताएं एम्फीबिया के सदस्यों की हैं।

- (R) (A) की सही व्याख्या है।
- (R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।
- (A) सत्य है और (R) गलत है
- (R) सत्य है और (A) गलत है

Q.No: 32 The domain of water is referred as:

- A Ocean
- B Lithosphere
- C Hydrosphere
- D Biosphere

जल के क्षेत्र को कहा जाता है

- समुद्र
- स्थलमंडल
- जलमंडल
- जैव क्षेत्र

Q.No: 33 The strength of the force is expressed by _____.

- A Direction
- B Displacement
- C Magnitude
- D Distance covered

बल की ताकत _____ द्वारा व्यक्त की जाती है।

- दिशा
- विस्थापन
- परिमाण (मेगनिट्यूड)
- तय की गई दूरी

Q.No: 34 _____ burns, but does not melt.

_____ जलता है, लेकिन पिघलता नहीं है।

- A Synthetic wool
- B Compostable product
- C Silk
- D Disposable product

- सिंथेटिक ऊन
- खाद योग्य उत्पाद
- सिल्क
- डिस्पोजेबल उत्पाद

Q.No: 35 We can focus on recycling and reuse of resources to retain our _____ for future generations.

हम भावी पीढ़ियों के लिए अपने _____ को बनाए रखने के लिए संसाधनों के पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग पर ध्यान केंद्रित कर सकते हैं।

- A Green wealth
- B White wealth
- C Yellow wealth
- D Red wealth

- हरित धन
- सफेद धन
- पीला धन
- लाल धन

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.

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।

Q.No: 36
_ a a b _ a _ a _ b a

_ a a b _ a _ a _ b a

- A b a a a
- B b b a a
- C b a b b
- D b a b a

- b a a a
- b b a a
- b a b b
- b a b a

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure?

दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।

Q.No: 37



A



B



C



D



Q.No: 38 A man starts from his home and walks 16 km to the north and turns right and walk 63 km. Then he turns 135 degrees in the clockwise direction and walks 70 km. How far is he from his home?

एक आदमी अपने घर से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 16 किमी चलता है और दाएँ मुड़ता है और 63 किमी चलता है। फिर वह दक्षिणावर्त दिशा में 135 डिग्री मुड़ता है और 70 किमी चलता है। वह अपने घर से कितनी दूर है?

- A 8 km
- B 10 km
- C 5 km
- D 11 km

- 8 किमी
- 10 किमी
- 5 किमी
- 11 किमी

Q.No: 39 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

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

Cloth : Texture

कपड़ा : बनावट

A Silk : Cloth

रेशम : कपड़ा

B Ornaments : Gold

आभूषण : सोना

C Wood : Grains

लकड़ी : गेँस

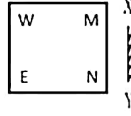
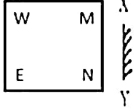
D Body : Weigh

शरीर : वज़न

Which of the options is the exact mirror image of the given figure when the mirror is held at the right side?

कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?

Q.No: 40



A



B



C



D



Q.No: 41

A man travels towards north to go to his office. He turned to the left and then turned to the right and again turned to the right. Which way is he looking?

एक व्यक्ति अपने कार्यालय जाने के लिए उत्तर की ओर जाता है। वह बायीं ओर मुड़ा और फिर दायीं ओर मुड़ा और फिर दायीं ओर मुड़ा। वह किस ओर देख रहा है?

A

West

पश्चिम

B

East

पूर्व

C

North

उत्तर

D

South

दक्षिण

In each of the following questions, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दो निष्कर्षों के बाद एक कथन दिया जाता है। आपको कथन से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष का चयन करना होगा।

Statement:

बयान:

Q.No: 42

The best evidence of India's glorious past is the growing popularity of yoga in the west.

भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा सबूत पश्चिम में योग की बढ़ती लोकप्रियता है।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. Gym and aerobics are more popular in India.

I. जिम और एरोबिक्स भारत में अधिक लोकप्रिय हैं।

II. Yoga is not popular in India.

II. योग भारत में लोकप्रिय नहीं है।

A

neither conclusion (I) nor (II) follows

न तो निष्कर्ष (I) न ही (II) अनुसरण करता है

B

only conclusion (II) follows

केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C

either conclusion (I) or (II) follows

या तो निष्कर्ष (I) या (II) अनुसरण करता है

D

only conclusion (I) follows

केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

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

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

Q.No: 43

Cape Town : South Africa :: Doha : ?

केप टाउन : दक्षिण अफ्रीका :: दोहा : ?

A

Qatar

कतर

B

Yemen

यमन

C

Iran

ईरान

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.

A family is either joint or nuclear

- Q.No: 44
- A. The family is joint
 - B. The family is not joint
 - C. The family is nuclear
 - D. The family is not nuclear

- A BD
- B AB
- C DA
- D 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।

एक परिवार या तो संयुक्त या एकल होता है

- A. परिवार संयुक्त है
- B. परिवार संयुक्त नहीं है
- C. परिवार एकल है
- D. परिवार एकल नहीं है

- BD
- AB
- DA
- CA

- Q.No: 45 Pointing to a boy, Mamta said, "he is the only son of my father-in-law's only child." How is the boy related to Mamta?

- A Father-in-law
- B Daughter
- C Father
- D Son

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, ममता ने कहा, "वह मेरे ससुर की एकमात्र संतान का इकलौता बेटा है।" लड़का ममता से किस प्रकार संबंधित है?

- ससुर
- बेटी
- पिता
- बेटा

- Q.No: 46 Manish after walking 15 km towards east turns 135 degree in the clockwise direction and walks 17 km. How far is he from his starting position?

- A 9 km
- B 10 km
- C 8 km
- D 12 km

मनीष पूर्व की ओर 15 किमी चलने के बाद घड़ी की दिशा में 135 डिग्री मुड़ता है और 17 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

- 9 किमी
- 10 किमी
- 8 किमी
- 12 किमी

- Q.No: 47 In the following question, choose the pair/group of words that shows the same relationship as given at the top of every pair/group.

Bird : Wings :: Human : ?

- A Nose
- B Mouth
- C Foot
- D Eye

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

पक्षी : पंख :: मानव : ?

- नाक
- मुंह
- पैर
- आँख

- Q.No: 48 Choose the correct mirror image of this combination - CFDYD TDHYF4653454TYFCHJ786.

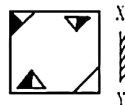
- A $\overline{\text{CFDYD TDHYF4653454TYFCHJ786}}$
- B $\overline{\text{687UHC786YF4653454TYFCHJ786}}$
- C $\overline{\text{687UHC786YF4653454TYFCHJ786}}$
- D $\overline{\text{687UHC786YF4653454TYFCHJ786}}$

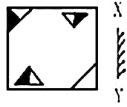
इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें - CFDYD TDHYF4653454TYFCHJ786

- A $\overline{\text{CFDYD TDHYF4653454TYFCHJ786}}$
- B $\overline{\text{687UHC786YF4653454TYFCHJ786}}$
- C $\overline{\text{687UHC786YF4653454TYFCHJ786}}$
- D $\overline{\text{687UHC786YF4653454TYFCHJ786}}$

- Q.No: 49 Which of the options is the exact mirror image of the given figure when the mirror is held at the right side?

कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है जब दर्पण को दाईं ओर स्थापित किया जाता है?





A



B



C



D



Q.No: 50 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

CXB, HUI, MRP, ROW, ?

A

WLD

B

VKC

C

WLZ

D

VKD

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

CXB, HUI, MRP, ROW, ?

WLD

VKC

WLZ

VKD

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 system is dependent on either the court or the legislature

Q.No: 51

A. The system is dependent on the court

B. The system is not dependent on the court

C. The system is dependent on the legislature

D. The system is not dependent on the legislature

A

BD

B

AC

C

DA

D

AB

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।

व्यवस्था या तो न्यायालय या विधायिका पर निर्भर है

A. सिस्टम न्यायालय पर निर्भर होता है

B. सिस्टम न्यायालय पर निर्भर नहीं होता है

C. सिस्टम विधायिका पर निर्भर होता है

D. सिस्टम विधायिका पर निर्भर नहीं होता है

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: 52

a b b _ a _ b a a _ b a a _ b a

A

b c c a

B

a b b b

C

c b b a

D

b c a c

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 _ b a a _ b a a _ b a

b c c a

a b b b

c b b a

b c a c

Q.No: 53 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Chemistry : Science :: Algebra : ?

A

Geography

B

English

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

रसायन विज्ञान : विज्ञान :: बीजगणित : ?

भूगोल

अंग्रेजी

- C History
D Mathematics

- इतिहास
गणित

- Q.No: 54 A person travels 6 km to east, then 4 km towards north, then again 3 km to east, then 5 km towards south-west. How far he may be from his starting point?
- A 10 km
B 13 km
C 6 km
D 11 km

- एक व्यक्ति 6 कि.मी पूर्व की ओर, फिर 4 कि.मी उत्तर की ओर, फिर 3 कि.मी पूर्व की ओर, फिर 5 कि.मी दक्षिण-पश्चिम की ओर यात्रा करता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?
- 10 कि.मी
13 कि.मी
6 कि.मी
11 कि.मी

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the right of the Figure.

दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।

Q.No: 55



A



B



C



D



- Q.No: 56 Divide Rs.118445 between Anu and Tanu so that Anu's share at the end of 9 years is equal to Tanu's share at the end of 11 years, compound interest being calculated at 17% per annum. Then their respective shares are:

अनु और तनु के बीच 118445 रुपये को विभाजित करें ताकि 9 वर्ष के अंत में अनु का हिस्सा 11 वर्ष के अंत में तनु के हिस्से के बराबर हो, चक्रवृद्धि ब्याज 17% प्रति वर्ष की दर पर गणना की जा रही है। तो उनके संबंधित हिस्से हैं:

- A Rs.60000, Rs.58445 Rs.60000, Rs.58445
B Rs.68445, Rs.50000 Rs.68445, Rs.50000
C Rs.63445, Rs.55000 Rs.63445, Rs.55000
D Rs.70945, Rs.47500 Rs.70945, Rs.47500

- Q.No: 57 Ram's family has five member. each member of family drink 500ml of milk. Find sum of milk used by Ram's family?
- A 1.6 liters
B 1.5 liters
C 2.5 liters
D 3.5 liters

- राम के परिवार में पांच सदस्य हैं। परिवार का हर सदस्य 500 मिली दूध पीता है। राम के परिवार द्वारा उपयोग किए गए दूध का योग ज्ञात कीजिए?
- 1.6 लीटर
1.5 लीटर
2.5 लीटर
3.5 लीटर

- Q.No: 58 Price of a Refrigerator is decreased by 25% due to which its sale is increased by 40%, then find the percentage increase in revenue.

एक रेफ्रिजरेटर की कीमत 25% कम हो जाती है जिसके कारण इसकी बिक्री 40% बढ़ जाती है, तो राजस्व में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A	10%	10%
B	6%	6%
C	15%	15%
D	5%	5%

Q.No: 59 If CP is Rs 750 and SP is Rs 900. Find out the gain percentage.

यदि क्रय मूल्य 750 रुपये और विक्रय मूल्य 900 रुपये है तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A	20%	20%
B	15%	15%
C	30%	30%
D	40%	40%

Q.No: 60 If a sum amounts to Rs.2,190 in four years and Rs.2,409 in five years at compound interest, when the interest is compounded yearly, then the annual rate of interest is:

यदि कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो चार वर्षों में Rs. 2,190 और पाँच वर्षों में Rs. 2,409 हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर क्या होगी?

A	9%	9%
B	11%	11%
C	10%	10%
D	8%	8%

Q.No: 61 Find the percentage of loss when cost price is 4000 and selling price is 200.

हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जब क्रय मूल्य 4000 है और विक्रय मूल्य 200 है।

A	65%	65%
B	85%	85%
C	95%	95%
D	100%	100%

Q.No: 62 A trader marks his article 20% more than the cost price. How much discount he should offer to earn a profit of 5%?

एक व्यापारी अपनी वस्तु का लागत मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। 5% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितनी छूट देनी चाहिए?

A	$13\frac{1}{2}\%$	$13\frac{1}{2}\%$
B	$11\frac{1}{2}\%$	$11\frac{1}{2}\%$
C	$2\frac{1}{2}\%$	$2\frac{1}{2}\%$
D	$12\frac{1}{2}\%$	$12\frac{1}{2}\%$

Q.No: 63 Find the number whose 12.5 % is 64.

वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 12.5% 64 है।

A	640	640
B	412	412
C	480	480
D	512	512

Q.No: 64 Rs.40,000 amounts to Rs.44,100 in 2 years time when compounded annually then find of the rate of interest.

₹.40,000 की राशि 2 वर्ष के समय में ₹. 44,100 तक पहुँच जाती है जब चक्रवृद्धि ब्याज की गणना वार्षिक होती है तो ब्याज की दर ज्ञात करें।

A	4%	4%
B	5%	5%
C	10%	10%
D	8%	8%

- Q.No: 65 What sum will amount to Rs. 6890 in 12 months, if the rate of interest is 12% per annum, compounded half-yearly?
- A Rs.2456.8901
B Rs.9890.8765
C Rs.3476.7501
D Rs.6132.075

- कितना मूलधन, 12 महीनों में 12% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 6890 रुपया हो जाएगा?
- Rs.2456.8901
Rs.9890.8765
Rs.3476.7501
Rs.6132.075

- Q.No: 66 40% of a number is more than 20% of 650 by 190. Find the number.
- A 900
B 800
C 700
D 600

- किसी संख्या का 40%, 190 के 20% से 190 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।
- 900
800
700
600

- Q.No: 67 A type 1 whisky has 40% alcohol and type 2 whisky has 55% alcohol. In what ratio they should mix together to make a cocktail of 48% of alcohol?
- A 5 : 7
B 1 : 2
C 7 : 8
D 4 : 5

- टाइप 1 व्हिस्की में 40% अल्कोहल होता है और टाइप 2 व्हिस्की में 55% अल्कोहल होता है। 48% अल्कोहल का कॉकटेल बनाने के लिए उन्हें किस अनुपात में एक साथ मिलाना चाहिए?
- 5 : 7
1 : 2
7 : 8
4 : 5

- Q.No: 68 Shiv paid Rs 50 per Kg for 20 Kg of rice and Rs 40 per Kg for 25 Kg of wheat. He sold 10 Kg of rice for a 25% profit. Half of the remaining rice sold at 10% loss, while the other half sold at 20% profit. He made total 15% profit on wheat sales. Determine his overall percentage of profit.
- A 15%
B 16%
C 14%
D 18%

- शिव ने 20 किलो चावल के लिए 50 रुपये प्रति किलो और 25 किलो गेहूँ के लिए 40 रुपये प्रति किलो का भुगतान किया। उसने 25% लाभ पर 10 किग्रा चावल बेचा। शेष चावल का आधा 10% हानि पर बेचा गया, जबकि अन्य आधा 20% लाभ पर बेचा गया। उसने गेहूँ की बिक्री पर कुल 15% लाभ कमाया। उसके कुल लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
- 15%
16%
14%
18%

- Q.No: 69 Simplify:
 $317 - 124 \div 4 + 78 \div 13 + 6(3-8)$
- A 254
B 258
C 226
D 262

- सरल कीजिए:
 $317 - 124 \div 4 + 78 \div 13 + 6(3-8)$
- 254
258
226
262

- Q.No: 70 If the supply of iPhone was decreased by 5% and the demand was increased by 15%, then what was the effect on the total sale.
- A Increase of 8.25%
B Increase of 10%
C Increase of 9.25%
D Increase of 9%

- यदि आई - फोन की आपूर्ति में 5% की कमी हो गई और मांग में 15% की वृद्धि हो गई, तो कुल बिक्री पर क्या प्रभाव पड़ा।
- 8.25% की वृद्धि
10% की वृद्धि
9.25% की वृद्धि
9% की वृद्धि

- Q.No: 71 Find the missing term.
- 18 — 63 — 8 — 32 — ?
- A 8

- लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
- 18 — 63 — 8 — 32 — ?
- 8

B 9
C 7
D 6

9
7
6

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

निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

Q.No: 72

BDF, CFI, DHL, ?

BDF, CFI, DHL, ?

A EJO
B CJM
C EML
D EMI

EJO
CJM
EML
EMI

Q.No: 73 If BLACKSMITH' is coded as 'CNBELUNKUJ', then 'CHILDREN' is coded as-

यदि 'BLACKSMITH' का कोड 'CNBELUNKUJ' हो, तो 'CHILDREN' का कोड क्या होगा?

A DJJNETEP
B DJJNETFP
C DIJMESFO
D DJINETEP

DJJNETEP
DJJNETFP
DIJMESFO
DJINETEP

Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. Nation
2. Village
3. Taluk
4. District
5. State

1. राष्ट्र
2. गांव
3. तालुक
4. जिला
5. राज्य

Q.No: 74

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

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

Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$8 + 6 \div 3 \times 12 - 2 = 12$$

$$8 + 6 \div 3 \times 12 - 2 = 12$$

A - and +, 3 and 2
B ÷ and +, 8 and 3
C ÷ and ×, 6 and 12
D - and ×, 6 and 12

- और +, 3 और 2
÷ और +, 8 और 3
÷ और ×, 6 और 12
- और ×, 6 और 12

Q.No: 76

In a code language, INFORMATIVE is written as ROFNILEVITA. How will SUPERFICIAL be written as in that language?

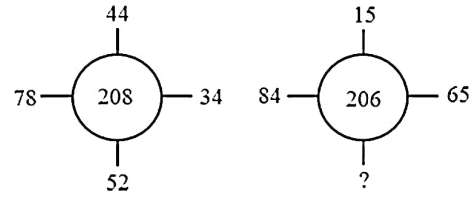
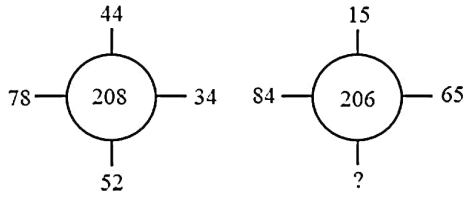
किसी कूट भाषा में, INFORMATIVE को ROFNILEVITA लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SUPERFICIAL को क्या लिखा जाएगा?

A REPUSGLAICI
B USEPRFICAIL
C LAICIGREPUS
D REPUSELAICI

REPUSGLAICI
USEPRFICAIL
LAICIGREPUS
REPUSELAICI

Q.No: 77 Find the missing term.

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- A 30
B 42
C 75
D 35

- 30
42
75
35

Q.No: 78 Six movies are telecast on six consecutive days of the week, starting from Monday. Rambo is telecast after Diago. Noorie is telecast between Diago and Akira. Blade is telecast immediately after Hungaama but before Akira. Which movie is telecast on the Friday?

- A Noorie
B Akira
C Blade
D Diago

सोमवार से शुरू होकर सप्ताह के लगातार छह दिनों में छह फिल्मों का प्रसारण किया जाता है। डियागो के बाद रेम्बो का प्रसारण होता है। नूरी का प्रसारण डियागो और अकीरा के बीच होता है। हंगामा के तुरंत बाद लेकिन अकीरा से पहले ब्लेड का प्रसारण किया जाता है। शुक्रवार को कौन-सी फिल्म का प्रसारण होता है?

- नूरी
अकीरा
ब्लेड
डियागो

Q.No: 79 If A = 1, CAT = 60, then MAN = ?

- A 182
B 27
C 90
D 180

यदि A = 1, CAT = 60 हो तो MAN = ?

- 182
27
90
180

Q.No: 80 If MOBILITY is coded as 46293927, then EXAMINATION is coded as:

- A 56149512965
B 57159413955
C 45038401854
D 67250623076

यदि MOBILITY का कूट 46293927 है तब, EXAMINATION का कूट है -

- 56149512965
57159413955
45038401854
67250623076

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: 81 All fashionable are addicts.
All addicts are noteworthy.

Conclusions:

- I. No noteworthy is fashionable.
II. Some noteworthy are fashionable.

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

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:

सभी फैशनेबल नशेड़ी हैं।
सभी नशेड़ी उल्लेखनीय हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई उल्लेखनीय फैशनेबल नहीं है।
II. कुछ उल्लेखनीय फैशनेबल हैं।

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

Q.No: 82 On the seven members panel sitting in a row 'A' is to immediate left of 'B', but on the immediate right of 'D'. 'Q' is on the right of 'A' but is on the left of 'S', and 'T' is on the left of 'Y' who is to the left of 'D'. Find the member sitting in the middle.

- A A

एक पंक्ति में बैठे सात सदस्यों के पैनल में 'A' 'B' के ठीक बायीं ओर है, लेकिन 'D' के ठीक दायीं ओर है। 'Q', 'A' के दायीं ओर है, लेकिन 'S' के बाईं ओर है। 'T', 'Y' के बाईं ओर है, जो 'D' के बाईं ओर है। मध्य में कौन-सा सदस्य बैठा है?

- A

B	V	V
C	Q	Q
D	D	D

Q.No: 83 Simi is older than Renu. Geeta is younger than Renu. Priya is older than Simi. Who is the eldest of them?

सिमी, रेनू से बड़ी है। गीता, रेनू से छोटी है, प्रिया, सिमी से बड़ी है। इनमें से सबसे बड़ा कौन है?

A	Geeta	गीता
B	Simi	सिमी
C	Priya	प्रिया
D	Renu	रेनू

Q.No: 84 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन सा अक्षर चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

	Y,X,V,S,?,J	Y,X,V,S,?,J
A	Q	Q
B	O	O
C	N	N
D	P	P

Q.No: 85 Daksh is taller than Manik but not as tall as Rohan. Somesh is shorter than Daksh but taller than Farhan. Who among them is the shortest?

दक्ष, मनिक् से लंबा है, लेकिन रोहन से लंबा नहीं है। सोमेश, दक्ष से छोटा है लेकिन फरहान से लंबा है। इनमें से कौन सबसे छोटा है?

A	Daksh	दक्ष
B	Cannot be determined	ज्ञात नहीं किया जा सकता
C	Farhan	फरहान
D	Manik	मानिक

Q.No: 86 The digits of a two – digit number differ by six. Find the difference of the number and the number formed by reversing its digits.

दो अंकों की संख्या के अंकों में छह का अंतर है। उसके अंकों को उलटने से बनी संख्या और संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

A	54	54
B	66	66
C	84	84
D	48	48

Q.No: 87 Find the smallest number of 6 digit which when divided by 3, 4, 5 and 6, gives remainder 2?

6 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जो 3, 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर शेष 2 बचता है?

A	100022	100022
B	100034	100034
C	100043	100043
D	100002	100002

Q.No: 88 Total cost of 3 tables and 2 chairs is Rs. 1300 and that of 2 tables and 3 chairs is Rs. 1200. Find the cost of one chair.

3 मेजों और 2 कुर्सियों का कुल मूल्य रु.1300 है और 2 मेजों और 3 कुर्सियों का कुल मूल्य रु.1200 है। एक कुर्सी का क्रय मूल्य बताइये।

A	Rs. 250	250 रु.
B	Rs. 150	150 रु.
C	Rs. 100	100 रु.
D	Rs. 200	200 रु.

Q.No: 89 Which of the following is divisible by 6?

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

A	86512	86512
B	22578	22578
C	43132	43132

D 34678

34678

Q.No: 90 Which of the following is divisible by 4?

निम्नलिखित में से कौन 4 से विभाज्य है?

- A 349870
B 237684
C 406882
D 6070602

- 349870
237684
406882
6070602

Q.No: 91 The area of parallelogram is 70.98 sq.cm and the corresponding height is 7.8cm, find the base of the parallelogram?

समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 70.98 वर्ग सेमी है और संगत ऊंचाई 7.8 सेमी है, समांतर चतुर्भुज का आधार ज्ञात कीजिए?

- A 19.1
B 9.1
C 10.1
D 11.1

- 19.1
9.1
10.1
11.1

Q.No: 92 What is the greatest number that will divide 407 and 424 leaving remainders 4 and 8 respectively?

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिसे 407 और 424 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 4 और 8 आएगा?

- A 13
B 18
C 27
D 14

- 13
18
27
14

Simplify:

सरलीकृत करें:

Q.No: 93 $(6)^4 \div (36)^3 \times 216 = 6^{(?-5)}$

$(6)^4 \div (36)^3 \times 216 = 6^{(?-5)}$

- A 4
B 7
C 6
D 1

- 4
7
6
1

Q.No: 94 $\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$ is equal to :

$\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$ बराबर है :

- A $\sqrt{5} + \sqrt{3}$
B $3 - \sqrt{5}$
C $\sqrt{5} - \sqrt{3}$
D $5 - \sqrt{3}$

- $\sqrt{5} + \sqrt{3}$
 $3 - \sqrt{5}$
 $\sqrt{5} - \sqrt{3}$
 $5 - \sqrt{3}$

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: 95 $3\frac{1}{7} + 2\frac{3}{5} + 7\frac{1}{5} - 5\frac{3}{7} - \frac{18}{35} = \frac{35}{?}$

$3\frac{1}{7} + 2\frac{3}{5} + 7\frac{1}{5} - 5\frac{3}{7} - \frac{18}{35} = \frac{35}{?}$

- A 5
B 7
C 3
D 9

- 5
7
3
9

Q.No: 96 A sum of Rs.312 was divided among 100 boys and girls in such a way that each boy gets Rs. 3.60 and each girl Rs.2.40. The number of girls is?

100 लड़कों और लड़कियों के बीच 312 रुपये की राशि इस तरह से विभाजित की गई थी कि प्रत्येक लड़के को 3.60 रुपये और प्रत्येक लड़की को 2.40 रुपये मिलते हैं। लड़कियों की संख्या है?

- A 65

- 65

B 60
C 40
D 35

60
40
35

Simplify-

Q.No: 97 $\frac{11^{-5} \times 121^3}{1331^{-4} \times (14641)^{11/4}}$

A 11
B 1
C 11^2
D -1

सरल करें-

$\frac{11^{-5} \times 121^3}{1331^{-4} \times (14641)^{11/4}}$

11
1
 11^2
-1

Q.No: 98 Find the greatest possible length which can be used to measure exactly the lengths 4 m 95 cm, 9 m and 16 m 65 cm.

A 47
B 49
C 41
D 45

सबसे बड़ी संभव लंबाई ज्ञात कीजिये, जिसका उपयोग 4 मीटर 95 सेमी, 9 मीटर और 16 मीटर 65 सेमी की लम्बाई को मापने के लिए किया जा सकता है।

47
49
41
45

Q.No: 99 The base area of a cuboid is 34 sq cm. and height is 3.5 cm. Find the volume of cuboid.

A 108 cm^3
B 97 cm^3
C 125 cm^3
D 119 cm^3

एक घनाभ का आधार क्षेत्रफल 34 वर्ग सेमी है। और ऊंचाई 3.5 सेमी है। घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए

108 सेमी^3
 97 सेमी^3
 125 सेमी^3
 119 सेमी^3

© MPESB. All rights reserved

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 5 and 3?

A 7660
B 3635
C 2125
D 6225

निम्नलिखित में से कौन 5 और 3 से विभाज्य है?

7660
3635
2125
6225