

MP Police Constable

Previous Year Paper
11 Sept, 2023 Shift 2

mpcareer.



EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

Police Constable Recruitment Test - 2023

View Your Responses/ अपनी प्रतिक्रियाओं देखें | Complain About Question/ सवाल के बारे में शिकायत करें | View Complained Questions/ शिकायती प्रश्न देखें | Payment / भुगतान

Roll No.
Candidate Name
Paper Name : **Non-Technical** ▼
Test Date : 09/11/2023
Test Time : Shift - 2
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Where is the Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya located?

- A **Jabalpur**
- B **Khargone**
- C **Ratlam**
- D **Indore**

जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्व विद्यालय कहाँ स्थित है?

जबलपुर
खरगोन
रतलाम
इंदौर

Q.No: 2 Under which act was the National Green Tribunal established?

- A **National Green Tribunal Act, 2006**
- B **National Green Tribunal Act, 2008**
- C **National Green Tribunal Act, 2010**
- D **National Green Tribunal Act, 2012**

राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण की स्थापना किस अधिनियम के तहत ?

राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2006
राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2008
राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010
राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2012

Q.No: 3 Which of the following is NOT a writing of Keshavdas?

- A **Godhuli**
- B **Ratanbawani**
- C **Rasikpriya**
- D **Vigyangita**

निम्नलिखित में से कौन-सा केशवदास का लेखन नहीं है?

गोधुली
रतनबवानी
रसिकप्रिया
विज्ञानगीता

Q.No: 4 FIFA World Cup in 2022 was hosted by which of the following countries?

- A **Kuwait**
- B **UAE**
- C **Jordan**
- D **Qatar**

2022 में फीफा विश्व कप की मेजबानी निम्नलिखित में से किस दे

कुवैत
संयुक्त अरब अमीरात
जॉर्डन
कतर

Q.No: 5 Who is the only female sportsperson from India, to win two successive Olympics medals?

- A **Mary Kom**
- B **Dutee Chand**
- C **PV Sindhu**
- D **Mirabai Chanu**

लगातार दो ओलंपिक पदक जीतने वाली भारत की एकमात्र महिला

मेरी कॉम
दुती चंद
पीवी सिंधु
मीराबाई चानू

Q.No: 6 Through which constitutional amendment, the Union Territory of Delhi was made 'National Capital Territory of Delhi' giving special status to it?

- A **69th Amendment Act**
- B **79th Amendment Act**
- C **89th Amendment Act**
- D **99th Amendment Act**

किस संविधान संशोधन के माध्यम से केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली को नि

69वाँ संशोधन अधिनियम
79वाँ संशोधन अधिनियम
89वाँ संशोधन अधिनियम
99वाँ संशोधन अधिनियम

Q.No: 7 Through which act the Governors of Bombay and Madras were placed under the Governor-General of Bengal?

किस अधिनियम के द्वारा बम्बई और मद्रास के गवर्नरों को बंगाल

- A **Charter Act, 1813**
B **Government of India Act, 1935**
C **Charter Act, 1793**
D **Regulating Act, 1773**

चार्टर अधिनियम, 1813
भारत सरकार अधिनियम, 1935
चार्टर अधिनियम, 1793
रेगुलेटिंग एक्ट, 1773

Q.No: 8 Which of the following district shares its border with Uttar Pradesh?

- A **Dewas**
B **Raisen**
C **Ratlam**
D **Rewa**

निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा उत्तर प्रदेश से लगती है?

देवास
रायसेन
रतलाम
रीवा

Q.No: 9 _____ tiger reserve has five zone namely Koilari, Dubari, Giddha, Bastua and Machmahua.

- A **Kanha**
B **Van Vihar**
C **Sanjay-Dubri**
D **Panna**

_____ बाघ अभयारण्य में पांच क्षेत्र हैं, जिनके नाम को:

कान्हा
वन विहार
संजय-डुबरी
पन्ना

Q.No: 10 Which state government has signed MoU with Infosys, Nasscom to boost employability of students in May 2023?

- A **Kerala**
B **Odisha**
C **Karnataka**
D **Tamil Nadu**

मई 2023 में किस राज्य सरकार ने छात्रों की रोजगार क्षमता को ब

केरल
ओडिशा
कर्नाटक
तमिलनाडु

Q.No: 11 Which section of the Madhya Pradesh Krishi Upaj Mandi Act, provides for a Board to be established by a notification by the State Government?

- A **56**
B **40**
C **30**
D **21**

मध्य प्रदेश कृषि उपज मण्डी अधिनियम की किस धारा में राज्य स

56
40
30
21

Q.No: 12 What is the Capital of Albania?

- A **Lima**
B **Tirana**
C **Pristina**
D **Athens**

अल्बानिया की राजधानी क्या है?

लीमा
तिराना
प्रिस्टिना
एथेंस

Q.No: 13 Which among the following is the National Anthem of Pakistan?

- A **Mawtini**
B **Amar Shonar Bangla**
C **Qaumi Taranah**
D **Milli Surud**

निम्नलिखित में से कौन-सा पाकिस्तान का राष्ट्रगान है?

मावतिनी
अमर शोनार बांग्ला
क़ौमी तराना
मिल्ली सुरुद

Q.No: 14 Chabahar Port is located in which country?

- A **Bangladesh**
B **Afghanistan**
C **Turkmenistan**
D **Iran**

चाबहार बंदरगाह किस देश में स्थित है?

बांग्लादेश
अफ़गानिस्तान
तुर्कमेनिस्तान
ईरान

Q.No: 15 ICC Hall of Fame inducted which Indian cricketer in June 2021?

- A **Rahul Dravid**
B **Azahar Uddin**

ICC हॉल ऑफ़ फेम ने जून 2021 में किस भारतीय क्रिकेटर को

राहुल द्रविड़
अज़हरउद्दीन

C Vinoo Mankad
D Kapil Dev

वीनू मांकड़
कपिल देव

Q.No: 16 Under which article, Parliament can make any law for the whole country or any part of it to give effect to any international treaty, agreement, convention?

- A Article 252
B Article 250
C Article 251
D Article 253

किस अनुच्छेद के तहत, संसद किसी अंतरराष्ट्रीय संधि, समझौते, समे

अनुच्छेद 252
अनुच्छेद 250
अनुच्छेद 251
अनुच्छेद 253

Q.No: 17 Who inaugurated the Jagananna Bhavan and launched a web-portal for birth and death registration in May 2023?

- A Rajnath Singh
B Vikram Solanki
C Amit Shah
D Suresh Prabhu

मई 2023 में किसने जनगणना भवन का उद्घाटन किया और ज

राजनाथ सिंह
विक्रम सोलंकी
अमित शाह
सुरेश प्रभु

Q.No: 18 In which of the following countries Gangteng Monastery is located?

- A Nepal
B Bhutan
C Myanmar
D Sri Lanka

गंगटेंग मठ निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

नेपाल
भूटान
म्यांमार
श्रीलंका

Q.No: 19 The Kumbh Mela of _____ is also known as 'Simhastha'.

- A Ujjain
B Satna
C Bhopal
D Indore

_____ का कुंभ मेला, 'सिंहस्थ' के नाम से भी जाना जाता है।

उज्जैन
सतना
भोपाल
इंदौर

Q.No: 20 Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana has been launched for a period of how many years?

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

प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना कितने वर्षों की अवधि के लिए शु

2 वर्ष
5 वर्ष
4 वर्ष
6 वर्ष

Q.No: 21 Air is a _____.

- A Anti-social elements
B Mixture of gases
C Stuff
D Element

वायु एक _____ है।

असामाजिक तत्व
गैसों का मिश्रण
सामग्री
तत्व

Q.No: 22 Fever is primarily a response of which body system?

- A Nervous system
B Muscular system
C Respiratory system
D Immune system

बुखार मुख्यतः किस शरीर तंत्र की प्रतिक्रिया है?

तंत्रिका तंत्र
मांसपेशी तंत्र
श्वसन प्रणाली
प्रतिरक्षा तंत्र

Q.No: 23 Newton's first law is also called _____.

- A Law of potential Energy
B The law of inertia
C The law of Displacement
D Law of momentum

न्यूटन के पहले नियम को _____ भी कहा जाता है।

संभावित ऊर्जा का नियम
जड़ता का नियम
विस्थापन का नियम
संवेग का नियम

Q.No: 24 Which of the following is the main component of Liquefied Petroleum Gas (LPG)?

- A Butane
- B Redon & Indane
- C Redon
- D Indane

निम्नलिखित में से तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) का मुख्य

- ब्यूटेन
- रेडॉन और इंडेन
- रेडोन
- इंडेन

Q.No: 25 Which of the following fungal structures is responsible for nutrient absorption and plays a crucial role in nutrient uptake from the environment?

- A Sporangium
- B Sporophore
- C Spores
- D Hyphae

निम्नलिखित में से कौन सी कवक संरचना पोषक तत्वों के अवशोषण के

- बीजाणुधानी
- स्पोरोफोर
- बीजाणु
- हाईफे

Q.No: 26 Enchinodermata occurs in which of the following?

- A Green glands
- B Radial symmetry
- C Porous body
- D Flame cells

एनचिनोडर्मेटा निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है?

- हरी ग्रंथियां
- रेडियल समरूपता
- झरझरा शरीर
- ज्वाला कोशिकाएं

Q.No: 27 Janani Shishu Suraksha Karyakram was launched in which year?

- A 2000
- B 2015
- C 2011
- D 2005

जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया था?

- 2000
- 2015
- 2011
- 2005

Q.No: 28 A person holds a concave mirror in his hand and directs its reflecting surface towards the Sun. He directs the light reflected by the mirror on to a sheet of paper held close to the mirror in such a way that the sunlight from the mirror gets converged into a bright, sharp spot of light on the paper. What will happen next?

- A The paper will begin to burn producing smoke in a while
- B The paper will get crumpled by itself
- C The paper will start to decay
- D Nothing will happen

एक व्यक्ति अपने हाथ में एक अवतल दर्पण रखता है और उसका दर्पण के पास रखी कागज की शीट पर इस प्रकार निर्देशित कर परिवर्तित हो जाती है। आगे क्या होगा?

- कुछ ही देर में कागज धुआं छोड़ते हुए जलने लगेगा
- कागज अपने आप उखड़ जाएगा
- कागज सड़ने लगेगा
- कुछ नहीं होगा

Q.No: 29 When does World Environment Day Celebrated ?

- A June 5
- B June 25
- C June 15
- D June 29

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

- 5 जून
- 25 जून
- 15 जून
- 29 जून

Q.No: 30 Ascaris larva is called?

- A Radial type
- B Hexacanth
- C Rhabditiform
- D Leucon

एस्केरिस लार्वा कहा जाता है?

- रेडियल प्रकार
- हेक्साकैंथ
- रबडिटीफॉर्म
- ल्यूकोन

Q.No: 31 What is the significance of the symbiotic relationship between Rhizobium and plants?

- A It provides a sustainable source of nitrogen for plant growth.
- B It improves the taste and flavor of harvested crops.
- C It increases the sugar content in plant tissues.
- D It helps plants withstand drought conditions.

राइजोबियम और पौधों के बीच सहजीवी संबंध का क्या महत्व है?

- यह पौधों की वृद्धि के लिए नाइट्रोजन का एक स्थायी स्रोत प्र
- यह कटी हुई फसलों के स्वाद और सुगंध को बेहतर बनाता है
- यह पौधों के ऊतकों में शर्करा की मात्रा को बढ़ाता है।
- यह पौधों को सूखे की स्थिति का सामना करने में मदद करता

Q.No: 32 Flowers that are pollinated by wind often have:

- A **Nectar-producing glands.**
- B **Brightly colored petals.**
- C **Large and sticky pollen grains.**
- D **Fragrant scents.**

हवा द्वारा परागित होने वाले फूलों में अक्सर निम्नलिखित गुण होते
अमृत उत्पन्न करने वाली ग्रंथियाँ।
चमकीले रंग की पंखुड़ियाँ
बड़े और चिपचिपे पराग कण
सुगंधित सुगंध

Q.No: 33 What do you mean by photo autotrophs?

- A **All of the given options is correct.**
- B **Plant synthesize their food themselves**
- C **Oxidation of certain chemicals in the absence of sunlight**
- D **Processor of making food for plants and animals**

फोटो स्वपोषी से आप क्या समझते हैं?
दिए गए सभी विकल्प सही हैं।
पौधे अपना भोजन स्वयं संश्लेषित करते हैं
सूर्य के प्रकाश की अनुपस्थिति में कुछ रसायनों का ऑक्सीक
पौधों और जानवरों के लिए भोजन बनाने का प्रोसेसर

Q.No: 34 AIDS is caused by which virus?

- A **Aichi virus**
- B **Adeno virus**
- C **HVI**
- D **HIV**

एड्स किस विषाणु से होता है ?
आइची वायरस
एडिनोवायरस
एच.वी.आई
एच.आई.वी.

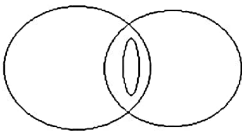
Q.No: 35 Plumbism" is the disorder develops in man when exposed to _____.

- A **Lead**
- B **CO**
- C **Arsenic**
- D **Mercury**

"प्लम्बिज़म" वह विकार है जो मनुष्य में _____ के संपर्क में अ
सीसा (लीड)
CO
आर्सेनिक
पारा

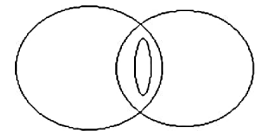
Identify the class that best represents the Venn-diagram.

Q.No: 36



- A **Harappa Civilization, Mohenjo-Daro, Citadel**
- B **Mother, Women, Sister**
- C **Husband who work, Married person, Men**
- D **Vedas, Rigveda, Kamadeva**

उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधि



हड़प्पा सभ्यता, मोहनजो-दारो, नगरकोट
मां, महिलाएं, बहन
पति जो काम करता है, विवाहित व्यक्ति, पुरुष
वेद, ऋग्वेद, कामदेव

In the following question below are given, some statement followed by some conclusion taking the given statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all conclusion and then decide which of the following conclusion logically follow the given statement.

Statement:

Some cat are dog.
Some rat are dog.

Conclusion:

I. Some dog are rat.
II. All rat are cat.

- A **Only conclusion I follow**
- B **Only conclusion II follow**
- C **Both conclusion follows**
- D **None follows**

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर
सभी निष्कर्ष पढ़ें फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष
कथन:

कुछ बिल्ली, कुत्ता है।
कुछ चूहा, कुत्ता है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुत्ता, चूहा है।
II. सभी चूहा, बिल्ली है।

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
कोई अनुसरण नहीं करता है

Q.No: 38 Pointing to a woman, Venus said, "She is the second daughter of the only child of my grandmother". How is the woman related to Venus.

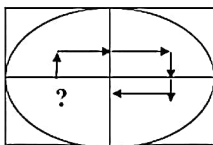
एक महिला की ओर इशारा करते हुए, वीनस ने कहा, "वह मेरी

- A **Mother**
- B **Niece**
- C **Wife**
- D **Sister**

- मां
- भतीजी
- पत्नी
- बहन

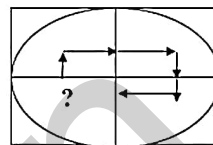
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

Q.No: 39



- A
- B
- C
- D

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



- A
- B
- C
- D

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates the best relation between Hyena, Wild animals and Carnivorous?

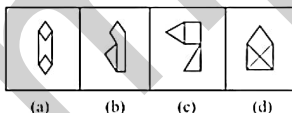
- A
- B
- C
- D

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख लकड़बग्घा, जंगली जानवरों और

- A
- B
- C
- D

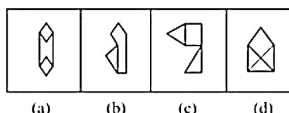
DIRECTIONS: In the given question find the answer figure in which question is embedded.

Q.No: 41



- A **figure (b)**
- B **figure (a)**
- C **figure (c)**
- D **figure (d)**

निर्देश: दिए गए प्रश्न में, वह आकृति ज्ञात करें जिसमें प्रश्न आकृति



- आकृति (b)
- आकृति (a)
- आकृति (c)
- आकृति (d)

In a certain code language "We are happy" is coded as "du It my" , "Children are going" is coded as "vx my Ir" and "All children are happy" is coded as "mt Ir du my".

Q.No: 42

What is the code for 'children like red' in that code language?

- A **Ir vx sq**
- B **qt Ir my**
- C **gm mt Ir**
- D **gm qt Ir**

एक निश्चित कोड भाषा में "We are happy" को "du It my" कोड किया जाता है।

उसी कोड भाषा में 'children like red' को किस प्रकार कोड

- Ir vx sq
- qt Ir my
- gm mt Ir
- gm qt Ir

DIRECTIONS: In the given question find the answer figure in which question is embedded.

Q.No: 43



A



B



C

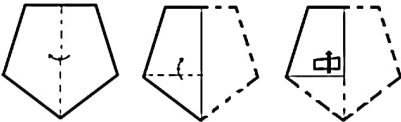


D

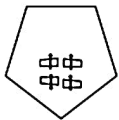


The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

Q.No: 44



A



B



C



D



Q.No: 45

If '+' stands for '÷', 'x' stands for '+', '-' stands for 'x' and '÷' stands for '-' then which of the following statements is correct?

A

$$16 \times 14 - 24 \div 18 + 12 = -24$$

B

$$24 - 12 + 12 \div 16 \times 18 = 26$$

C

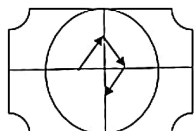
$$18 + 14 - 24 \times 12 \div 16 = 12$$

D

$$18 \div 16 + 12 \times 18 \div 12 = 27$$

Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

Q.No: 46



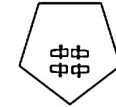
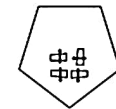
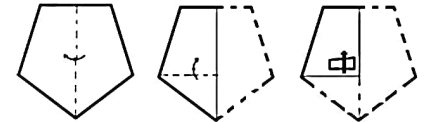
A



निर्देश: वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



यदि '+' का अर्थ '÷', 'x' का अर्थ '+', '-' का अर्थ 'x' और '÷' का अर्थ '-'

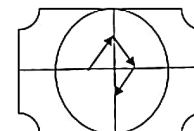
$$16 \times 14 - 24 \div 18 + 12 = -24$$

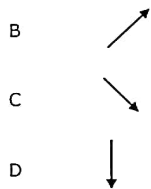
$$24 - 12 + 12 \div 16 \times 18 = 26$$

$$18 + 14 - 24 \times 12 \div 16 = 12$$

$$18 \div 16 + 12 \times 18 \div 12 = 27$$

उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा करें





In the question given below consists of a statement, followed by two arguments number I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument.

Statement:

Q.No: 47 Should there be only one rate of interest for term deposits of varying duration in banks?

Argument:

(I) No, people will refrain from keeping money for longer duration resulting into reduction of liquidity level of Banks.

(II) Yes, this will be much simple for the common people and they may be encouraged to keep more money in banks.

- A **Only argument II is strong**
- B **Only argument I is strong**
- C **Neither argument I nor II is strong**
- D **Both arguments are strong**

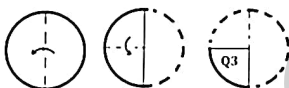
Which is the wrong number in the following number series?





Q.No: 48 15, 60, 240, 960, 3840, 15500

- A **960**
- B **240**
- C **60**
- D **15500**

The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

Q.No: 49



- A 
- B 
- C 
- D 

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क

कथन:

क्या बैंकों में अलग-अलग अवधि के लिए जमा किए जाने वाले धन

तर्क:

(I) नहीं, इससे लोग लम्बे समय के लिए बैंक में धन रखने पर उर

(II) हाँ, यह सामान्य लोगों को बैंक में अधिक धन रखने के लिए !

केवल II तर्क मजबूत है

केवल I तर्क मजबूत है

न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है

दोनों तर्क मजबूत हैं





निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?

15, 60, 240, 960, 3840, 15500

- 960**
- 240**
- 60**
- 15500**



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



- A 
- B 
- C 
- D 



Choose the Venn diagram from the given options that best represents the relationship amongst the following classes:

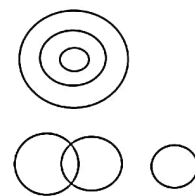
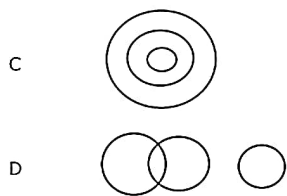
Q.No: 50 Clerk, Male, Permanent Employee

- A 
- B 

दिए गए विकल्पों में से वेन आरेख चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच

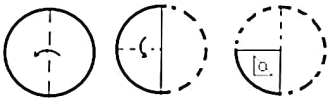
क्लर्क, पुरुष, स्थायी कर्मचारी

- A 
- B 



The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

Q.No: 51



A



B



C



D



कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

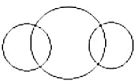


Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

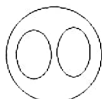
Q.No: 52

Panchayat, District panchayat, Mandal panchayat

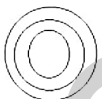
A



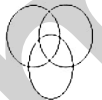
B



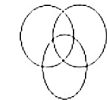
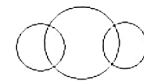
C



D



उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का पंचायत, जिला पंचायत, मंडल पंचायत



Select the odd one out.

Q.No: 53

PA QB RC TE

A

TE

B

QB

C

RC

D

PA

विषम शब्द का चयन करें।

PA QB RC TE

TE

QB

RC

PA

Q.No: 54

Five girls are sitting in a row. Raashi is not adjacent to Grace or Adhya. Anu is not adjacent to Grace. Raashi is adjacent to Venus. Venus is at the middle in the row. Then Anu is adjacent to whom?

A

Raashi

B

Grace

पाँच लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। राशि, ग्रेस या आध्या के बगल में नहीं है। राशि, ग्रेस या आध्या के बगल में है। तो फिर अनु किसके बगल में है?

राशि

ग्रेस

C Aadhya
D Venus

आध्या
वीनस

Q.No: 55 Select the odd one out.
AZ BY CX DW FW
A CX
B AZ
C FW
D DW

विषम शब्द का चयन करें।
AZ BY CX DW FW
CX
AZ
FW
DW

Q.No: 56 Find the ratio of the price of pencil to that of ball pen, if pencil cost Rs.120 per score and ball pen cost Rs.180 per dozen.
A 8 : 3
B 9 : 1
C 2 : 3
D 2 : 5

पेंसिल की कीमत का बॉल पेन से अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि पेंसिल का दाम 120 रुपये प्रति दस और बॉल पेन का दाम 180 रुपये प्रति दो दर्जन है।
8 : 3
9 : 1
2 : 3
2 : 5

Q.No: 57 Sonu donate 8% of his salary for corona patients. On the day of donation suddenly he changed his mind and donated 24,000 rupee which was 75% of what he decided earlier. So how much is Sonu's salary?
A Rs. 300000
B Rs. 350000
C Rs. 400000
D Rs. 450000

सोनु अपने वेतन का 8% कोरोना मरीजों के लिए दान करता है। उसके पहले तय किए गए राशि का 75% था। तो सोनु की सैलरी कितनी होगी?
300000 रुपये
350000 रुपये
400000 रुपये
450000 रुपये

Q.No: 58 A number $\frac{3}{8}$ of which exceeds its $\frac{3}{10}$ by 900 is:
A 1200
B 12,000
C 14,000
D 18,000

वह संख्या जिसका $\frac{3}{8}$ इसके $\frac{3}{10}$ से 900 अधिक है, वह है
1200
12,000
14,000
18,000

Q.No: 59 The zeroes of the quadratic polynomial $y^2 + 7y + 10$ are:
A 2, 5
B -2, 5
C -2, -5
D -4, -3

द्विघात बहुपद $y^2 + 7y + 10$ के शून्यक हैं:
2, 5
-2, 5
-2, -5
-4, -3

Q.No: 60 A sum was put at simple interest at a certain rate for 3 years. Had it been put at 2% higher rate, it would have fetched Rs 360 more. Find the sum.
A 9000
B 8000
C 7000
D 6000

एक राशि को 3 वर्ष के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज 'मिलते। राशि ज्ञात कीजिए।
9000
8000
7000
6000

Q.No: 61 A person has to bought for Rs 900 and sold the same for Rs. 986.5 at a credit of 9 months and thus gaining 2%. The rate of interest per annum is:
A 9%
B 10%
C 8%
D 12.5%

एक व्यक्ति 900 रुपये में किसी वस्तु को खरीदता है और उसे 9 वर्ष ब्याज दर है:
9%
10%
8%
12.5%

Q.No: 62 The sum of money, that will give 1 as interest per day at the rate of 5% per annum simple interest is.

वह राशि, जो 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से प्रति दिन

- A 730
B 36500
C 3650
D 7300

- 730
36500
3650
7300

Q.No: 63 If $4x/3 + [3(7x - 5/8)]/5 = 19/60$, then what is the value of x?

- A 5/8
B 3/4
C 1/8
D 1/4

यदि $4x/3 + [3(7x - 5/8)]/5 = 19/60$ है, तो x का मान

- 5/8
3/4
1/8
1/4

Q.No: 64 Price of an item is increased by 18% in first year and 12% in second year. What is the overall percentage increase in price of item?

- A 28.33%
B 37.75%
C 32.16%
D 30.25%

किसी वस्तु की कीमत पहले वर्ष में 18% और दूसरे वर्ष में 12% बढ़ी।

- 28.33%
37.75%
32.16%
30.25%

Q.No: 65 A officer undertakes to complete a job in 250 days. He employs 300 male for 50 days and they complete 1/2 of the work then he reduces the number of male to 100, who work for 120 days, after which there are 20 days holidays. How many male must be employed for the remaining period to finish the work?

- A 50
B 45
C 25
D 35

एक अधिकारी 250 दिनों में एक काम को पूरा करने का दायित्व करते हैं। उसके बाद वह पुरुषों की संख्या को 100 तक कम करके 120 दिनों के लिए काम खत्म करने के लिए कितने पुरुषों को काम पर

- 50
45
25
35

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

Q.No: 66 The mean proportion of two numbers is 40 and third proportion of the same numbers is 320. Find the sum of the numbers.

- A 88
B 80
C 70
D 100

दो संख्याओं का माध्य अनुपात 40 है और समान संख्याओं का ती

- 88
80
70
100

Q.No: 67 A sum of money at simple interest doubles in 10 years. In how many years, at the same rate, it will be tripled?

- A 30 years
B 20 years
C 25 years
D 15 years

एक राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। कितने

- 30 वर्ष
20 वर्ष
25 वर्ष
15 वर्ष

Q.No: 68 The roots of the quadratic equation $2y^2 + 19y + 44 = 0$ are:

- A -11, -8
B 11, 8
C $4, \frac{11}{2}$
D $-4, -\frac{11}{2}$

द्विघात समीकरण $2y^2 + 19y + 44 = 0$ के मूल

- 11, -8
11, 8
 $4, \frac{11}{2}$
 $-4, -\frac{11}{2}$

Q.No: 69 What is the average of first 8 multiples of 8?

- A 45
B 36
C 54

8 के पहले 8 गुणकों का औसत कितना है?

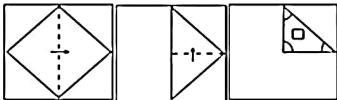
- 45
36
54

Q.No: 70 $pqr + xyz$ is what type of polynomial?

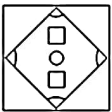
- A **Monomial**
 B **None of the given options**
 C **Trinomial**
 D **Binomial**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

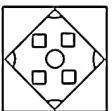
Q.No: 71



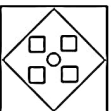
A



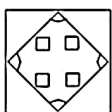
B



C



D



Find the wrong term in the letter-cluster series given below:

Q.No: 72

DLXF, KREL, RXLR, YDSX, EKZD

- A **KREL**
 B **RXLR**
 C **YDSX**
 D **EKZD**

Find the wrong term in the given series:

Q.No: 73

85, 72, 83, 74, 81, 77, 79

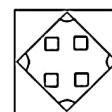
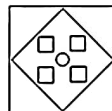
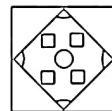
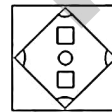
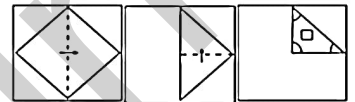
- A **79**
 B **83**
 C **85**
 D **77**

Q.No: 74 How many triangles are there in the given figure?

$pqr + xyz$ किस प्रकार का बहुपद है?

- एकपदीय
 दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
 त्रिपद
 द्विपद

प्रश्न चित्र में दिखाए गए अनुसार कागज़ का एक टुकड़ा मुड़ा हुआ



निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:

DLXF, KREL, RXLR, YDSX, EKZD

- KREL**
RXLR
YDSX
EKZD

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

85, 72, 83, 74, 81, 77, 79

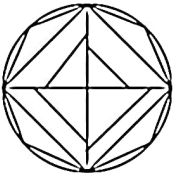
79

83

85

77

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- A 14
B 18
C 12
D 16

Q.No: 75 If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be?

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

Q.No: 76 Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?

$$3 \div 26 + 13 \times 4 - 32 = 37$$

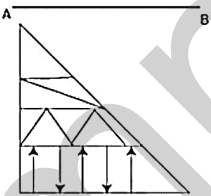
- A \div and $+$, 3 and 32
B \div and \times , 4 and 13
C $-$ and \times , 26 and 4
D $+$ and $-$, 4 and 3

Q.No: 77 Anil reached a place on Friday. He came to know that he was three days earlier than the scheduled day. If he had reached there on the following Sunday. How many days late/ early he would have been?

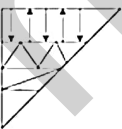
- A Two day earlier
B One day late
C Two days late
D One day earlier

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

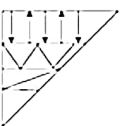
Q.No: 78



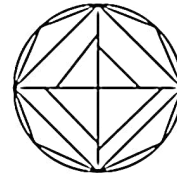
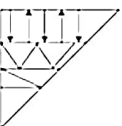
A



B



C



- 14
18
12
16

यदि कल से पहले वाला दिन गुरुवार था, तो रविवार कब होगा?

- आज के दो दिन बाद
कल
आज
परसों

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों या सं

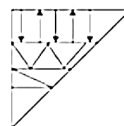
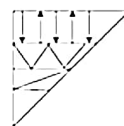
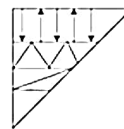
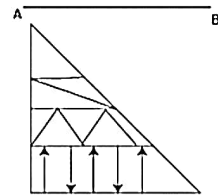
$$3 \div 26 + 13 \times 4 - 32 = 37$$

- \div और $+$, 3 और 32
 \div और \times , 4 और 13
 $-$ और \times , 26 और 4
 $+$ और $-$, 4 और 3

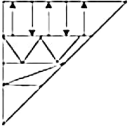
शुक्रवार को अनिल एक जगह पहुंचा। उसे पता चला कि वह निः दिन लेट/जल्दी रहा होगा?

- दो दिन पहले
एक दिन देर से
दो दिन देर से
एक दिन पहले

उत्तर आकृतियों में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबि



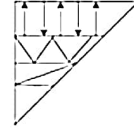
D



Q.No: 79 The interchange of which of the given numbers/signs in the alternatives will make the given equation meaningful?

$$(20 + 3) \times 6 + 8 - 32 = 76$$

- A \times and +
B 8 and 6
C + and -
D 3 and 8



विकल्पों में दी गई किन संख्याओं/प्रतीकों की अदला-बदली दी गई समीकरण को सार्थक करेगी?

$$(20 + 3) \times 6 + 8 - 32 = 76$$

- × और +
8 और 6
+ और -
3 और 8

Q.No: 80 Find the missing term in the given series:

541, 545, 554, 579, 628, ____

- A 645
B 654
C 681
D 749

श्रृंखला से लुप्त पद ज्ञात करें।

541, 545, 554, 579, 628, ____

- 645
654
681
749

Q.No: 81 If in a certain code language 'TRUE' is written as '2018215', then how will 'TAP' be written in that language?

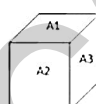
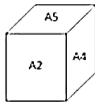
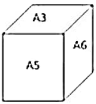
- A 11223
B 20155
C 20116
D 20117

यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'TRUE' को '2018215' लिखा

- 11223
20155
20116
20117

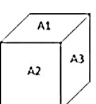
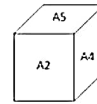
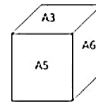
Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'A5'?

Q.No: 82



- A A2
B A1
C A3
D A6

एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'A5' वाले फलक



- A2
A1
A3
A6

Q.No: 83 In a horizontal row of students, Preksha is 14th from the left end of the row while her friend Suruchi is 10th from the right end of the row. If there are eighteen students in the row, how many students are standing between Preksha and Suruchi?

- A Six
B Four
C Three
D Five

एक छात्रों के क्षैतिज पंक्ति में, प्रेक्षा का स्थान पंक्ति के बाएँ 14^{वाँ} अठारह छात्र है तो प्रेक्षा और सुरुचि के बीच कितने छात्र हैं?

- छः
चार
तीन
पाँच

Q.No: 84 If in a certain code language 'TALK' is written as '2121312', then how will 'PATNA' be coded in that language?

- A 17221125
B 17221251
C 17221152
D 17212152

यदि एक निश्चित कोड भाषा 'TALK' को '2121312' लिखा जा

- 17221125
17221251
17221152
17212152

Q.No: 85 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word?

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अ

MEASUREMENT

- A **TEAMS**
 B **SUMMER**
 C **SUMMIT**
 D **MASTER**

Q.No: 86 Which of the following numbers is divisible by 9.

- A **4553**
 B **6339**
 C **8991**
 D **9821**

Q.No: 87 A, B and C started a business by investing Rs.40,000, Rs.50,000 and Rs.60,000 respectively. After 8 months B withdrew 10,000. After one more month C withdrew Rs.40,000. Find the ratio in which profit earned at the end of the year will be distributed.

- A **4:5:6**
 B **48:54:69**
 C **12:14:15**
 D **10:12:13**

Q.No: 88 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

- 17, 19, 23, 29, 31, 37, ____
 A **41**
 B **43**
 C **47**
 D **40**

Q.No: 89 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

- $\sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{4096} + \sqrt{?} = 38.5$
 A **72.75**
 B **82.25**
 C **72.25**
 D **62.25**

Q.No: 90 A boat can travel having speed of 11 km/hr in still water. If the stream's speed is 7 km/hr, calculate the time by which the boat reaches 72 km downstream.

- A **5 hours**
 B **7 hours**
 C **9 hours**
 D **4 hours**

Q.No: 91 _____ is divisible by 17.

- A **6885**
 B **5586**
 C **7963**
 D **5486**

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

- $14\% \text{ of } 250 + 65\% \text{ of } 380 - 13\% \text{ of } 630 = ?$
 A **200.1**
 B **195.1**

MEASUREMENT

- TEAMS**
SUMMER
SUMMIT
MASTER

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 9 से विभाज्य है।

- 4553**
6339
8991
9821

A, B और C ने क्रमशः रु.40,000, रु.50,000 और रु.60,000 निवेश कर एक व्यवसाय शुरू किया। 8 महीने के बाद B ने रु.10,000 निकाल लिए। एक और महीने के बाद C ने रु.40,000 निकाल लिए। वह अंत में लाभ का वितरण किस अनुपात में होगा?

- 4:5:6**
48:54:69
12:14:15
10:12:13

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 17, 19, 23, 29, 31, 37, ____
41
43
47
40

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- $\sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{4096} + \sqrt{?} = 38.5$
72.75
82.25
72.25
62.25

एक नाव अभी भी पानी में 11 किमी/घंटा की गति वाले यात्रा कर रहा है, तो उस समय की गणना करें जिसके द्वारा नाव 72 किमी नीचे की धारा में जाएगी।

- 5 घंटे**
7 घंटे
9 घंटे
4 घंटे

_____ 17 से विभाज्य है।

- 6885**
5586
7963
5486

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- $250 \text{ का } 14\% + 380 \text{ का } 65\% - 630 \text{ का } 13\% = ?$
200.1
195.1

C 247.1
D 232.1

247.1
232.1

Q.No: 93 A can do $\frac{2}{3}$ of a work in 8 days, while B alone can a work in 10 days. In how long both can do it together?

A 50/9 days
B 60/11 days
C 50/11 days
D 60/9 days

A, 8 दिनों में $\frac{2}{3}$ कार्य कर सकता है, जबकि B अकेले 10 दि

50/9 दिन
60/11 दिन
50/11 दिन
60/9 दिन

Q.No: 94 A and B are standing at place 'P'. They start moving in the opposite directions at the speed of 5 km/hr and 4 km/ hr respectively. What will be the distance between them after 3 hours?

A 27 km
B 3 km
C 21 km
D 18 km

A और B, 'P' के स्थान से विपरीत दिशा में क्रमशः 5 किमी./घं तीन घंटे के बाद दोनों के बीच कितनी दूरी होगी?

27 किमी.
3 किमी.
21 किमी.
18 किमी.

Q.No: 95 What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?

29, 29, 27, 23, 25, 19, 23, 17, ____
A 19, 15
B 21, 13
C 19, 13
D 18, 16

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क

29, 29, 27, 23, 25, 19, 23, 17, ____
19, 15
21, 13
19, 13
18, 16

Q.No: 96 Suraj goes first 60 km in 2 hrs and then 180 km in next 4 hrs. Calculate his average speed during the entire journey.

A 45 km/hr
B 90 km/hr
C 50 km/hr
D 40 km/hr

सूरज पहले 2 बजे में 60 किमी और फिर अगले 4 घंटे में 180 कि

45 किमी/घंटा
90 किमी/घंटा
50 किमी/घंटा
40 किमी/घंटा

Q.No: 97 9 boys or 11 girls can finish a work in 12 days. How many days 6 boys and 22 girls will take to finish this job?

A $5\frac{1}{2}$ days
B $4\frac{1}{2}$ days
C $3\frac{1}{2}$ days
D $1\frac{1}{2}$ days

9 लड़के या 11 लड़कियां किसी काम को 12 दिनों में पूरा कर

$5\frac{1}{2}$ दिन
 $4\frac{1}{2}$ दिन
 $3\frac{1}{2}$ दिन
 $1\frac{1}{2}$ दिन

Q.No: 98 On adding 16 to a number, the number increases by 40%. Find 20% of the number.

A 16
B 10
C 8
D 12

एक संख्या में 16 जोड़ने पर, संख्या 40% से बढ़ जाती है। संख

16
10
8
12

Q.No: 99 ABCD is a cyclic quadrilateral in which $\angle A = 67^\circ$ and $\angle B = 92^\circ$. What is the different between the measures of $\angle C$ and $\angle D$?

ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें /

A 19°
B 27°
C 25°

© MPESB. All rights reserved

19°
 27°
 25°

Q.No: 100 What is the value of x so that the seven digit number 55350x2 is divisible by 72?

- A 1
- B 3
- C 7
- D 8

x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, 55350x2, संख्य

- 1
- 3
- 7
- 8

mpcareer.in