

MP Police Constable

Previous Year Paper
14 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

Roll No.

Candidate Name

Paper Name

: **Non-Technical** ▼

Test Date

:08/14/2023

Test Time

:Shift - 3

Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 'Ur', 'Sabha' and 'Nagaram' were the village assemblies during which period?

- A **Pandya**
- B **Pallava**
- C **Chera**
- D **Chola**

'उर', 'सभा' और 'नगरम' किस अवधि के दौरान ग्राम सभाएं थीं?

- पंड्या
- पल्लव
- चेरा
- चोल

Q.No: 2 The ocean is a huge body of saltwater that covers about _____ percent of Earth's surface.

- A **45%**
- B **32%**
- C **71%**
- D **55%**

महासागर खारे पानी का एक विशाल पिंड है जो पृथ्वी की सतह के लगभग

- 45%
- 32%
- 71%
- 55%

Q.No: 3 Who among the following rulers was known as the Napoleon of Iran?

- A **Bahadur Shah**
- B **Muhhamad Shah**
- C **Nader Shah**
- D **Ahmad Shah**

निम्नलिखित में से किस शासक को ईरान का नेपोलियन कहा जाता था?

- बहादुर शाह
- मुहम्मद शाह
- नादिर शाह
- अहमद शाह

Q.No: 4 Money supply refers to-

- A **The total money the Central bank has at a particular time**
- B **The total foreign investment in a country at a particular time**
- C **The new currency notes printed by Central Bank at a particular time**
- D **The total volume of money held by the public at a particular point in time in an economy.**

मुद्रा आपूर्ति से तात्पर्य है-

- एक विशेष समय में केंद्रीय बैंक के पास कुल धन
- किसी देश में एक विशेष समय में कुल विदेशी निवेश
- सेंट्रल बैंक द्वारा एक विशेष समय पर मुद्रित नए मुद्रा नोट
- एक अर्थव्यवस्था में किसी विशेष समय पर जनता द्वारा धारित धन का

Q.No: 5 Kshetrajan is the most prolific composer of _____.

- A **Qawwali**
- B **Doha**
- C **Thumri**
- D **Carnatic music**

क्षेत्राजन _____ के सबसे प्रसिद्ध संगीतकार हैं।

- कव्वाली
- दोहा
- ठुमरी
- कर्नाटक संगीत

Q.No: 6 Who among the following is known as the last ruler of the Nanda dynasty?

- A **Dhanananda**
- B **Mahapadmanand**
- C **Govishanaka**
- D **Naagsen**

निम्नलिखित में से किसे नंद वंश के अंतिम शासक के रूप में जाना जाता है?

- धनानंद
- महापद्मानंद
- गोविशनक
- नागसेन

Q.No: 7 Which of the following personalities refers to untouchables as Harijans meaning "children of God"?

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तित्व अछूतों को हरिजन के रूप में संदर्भित करता है?

- A Swami Vivekananda
- B Jawahar Lal Nehru
- C Subhash Chandra Bose
- D Mahatma Gandhi

स्वामी विवेकानंद
जवाहरलाल नेहरू
सुभाष चंद्र बोस
महात्मा गांधी

Q.No: 8 _____ are oscillatory movements that result in the rise and fall of _____ surface.

- A Tides, Earth
- B Earthquake, Earth
- C Currents, Earth
- D Waves, Water

_____ दोलनशील गति हैं जिसके परिणामस्वरूप _____ की स

ज्वार, पृथ्वी
भूकंप, पृथ्वी
धाराएं, पृथ्वी
लहरें, पानी

Q.No: 9 The Book "400 Days" is authored by?

- A Arundhati Roy
- B Ruskin Bond
- C Kuldeep Yadav
- D Chetan Bhagat

पुस्तक "400 डेज़" किसके द्वारा लिखी गई है?

अरुंधति रॉय
रस्किन बॉड
कुलदीप यादव
चेतन भगत

Q.No: 10 Who is the current director of Central Bureau of Investigation (CBI)?

- A Praveen Sood
- B Ashish Chandorkar
- C Jitin Kumar Lokhande
- D Arun Kumar Singh

केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) के वर्तमान निदेशक कौन हैं?

प्रवीण सूद
आशीष चांदोरकर
जितिन कुमार लोखंडे
अरुण कुमार सिंह

Q.No: 11 Tillana corresponds to the _____ of Hindustani Classical Music.

- A Ghazal
- B Thumri
- C Tarana
- D Khayal

टिलाना हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के _____ से संबंधित है।

गज़ल
ठुमरी
तराना
खयाल

Q.No: 12 Which of the following form of Carnatic music does not have any counterpart in Hindustani music?

- A Varnam
- B Jatisavaram
- C Kriti
- D Pallavi

कर्नाटिक संगीत के निम्नलिखित में से किस रूप का हिंदुस्तानी संगीत में व

वर्णम
जातिसवरम
कृति
पल्लवी

Q.No: 13 Which of the following personalities titled 'Omorto' by Rabindranath Tagore?

- A Major General Rajinder Singh
- B Tipu Sultan
- C Amartya Sen
- D Amir Khusro

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को रवीन्द्रनाथ टैगोर ने 'ओमोर्टो' नाम र

मेजर जनरल राजिंदर सिंह
टीपू सुल्तान
अमर्त्य सेन
अमीर खुसरो

Q.No: 14 Open market operations denotes _____

- A The increase or decrease in Repo rate by central bank
- B The control of liquidity in open market
- C To increase or decrease the Bank rates
- D The policy of sale and purchase of government securities in the open market by the central bank

खुला बाज़ार परिचालन _____ को दर्शाता है

केंद्रीय बैंक द्वारा रेपो दर में वृद्धि या कमी
खुले बाजार में चल निधी के नियंत्रण
बैंक दरों को बढ़ाने या घटाने को
केंद्रीय बैंक द्वारा खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री और र

Q.No: 15 In which of the following branch of Carnatic music, a musician has ample opportunities of displaying his/her creative talents, imaginative skills and musical intelligence.

कर्नाटिक संगीत की निम्नलिखित में से किस शाखा में एक संगीतकार के करने के पर्याप्त अवसर होते हैं।

- A **Tillana**
B **Javali**
C **Tanam**
D **Pallavi**

- तिलाना
जवाली
तनम
पल्लवी

Q.No: 16 'Elaborate headdress' is the main feature of which of the following dance?

- A **Kathakali**
B **Lavani**
C **Bhangra**
D **Terahtali**

निम्नलिखित में से किस नृत्य की मुख्य विशेषता 'विस्तृत हेडड्रेस' है?

- कथकली
लावणी
भांगड़ा
तेरहताली

Q.No: 17 Which of the following rivers originates in India and merges in India itself?

- A **Brahmaputra**
B **Kosi**
C **Chambal**
D **Indus**

निम्नलिखित में से कौन सी नदी का उद्गम भारत में होता है तथा भारत में ही

- ब्रह्मपुत्र
कोसी
चम्बल
सिन्धु

Q.No: 18 The false statement about Harappan civilisation is-

- A **Meat was not consumed by the people.**
B **The principal diet of the people consisted of wheat and barley.**
C **The city was equipped with elaborate drainage system.**
D **The streets divided the entire city into square or rectangular blocks.**

हड़प्पा सभ्यता के बारे में असत्य कथन है-

- लोगों द्वारा मांस का सेवन नहीं किया जाता था।
लोगों के मुख्य आहार में गेहूँ और जौ शामिल थे।
शहर विस्तृत जल निकासी व्यवस्था से सुसज्जित था।
सड़कें पूरे शहर को वर्गाकार या आयताकार खंडों में विभाजित करती

Q.No: 19 When was the first Presidency Bank of India established?

- A **1806**
B **1860**
C **1855**
D **1840**

भारत का सबसे पहला प्रेसिडेंसी बैंक कब स्थापित किया गया ?

- 1806**
1860
1855
1840

Q.No: 20 How many members are there in the Monetary Policy Committee?

- A **8 members**
B **5 members**
C **4 members**
D **6 members**

मौद्रिक नीति समिति में कितने सदस्य होते हैं ?

- 8 सदस्य**
5 सदस्य
4 सदस्य
6 सदस्य

Q.No: 21 _____ means the re-establishment of forest cover.

- A **Reforestation**
B **Deforestation**
C **Grafting**
D **Growing**

_____ अर्थात् वनावरण की पुनः स्थापना।

- वनीकरण
वनों की कटाई
ग्राफ्टिंग
वर्धनशील

Q.No: 22 Which of the following forces makes things and objects fall towards the Earth?

- A **Friction force**
B **Gravitational force**
C **Muscular force**
D **Electrostatic force**

निम्नलिखित में से कौन सा बल वस्तुओं और वस्तुओं को पृथ्वी की ओर गिरा

- घर्षण बल
गुरुत्वाकर्षण बल
पेशीय बल
विद्युत बल

Q.No: 23 _____ is the process of separating grains from straw using wind.

- A **Winnowing**
B **Threshing**

हवा का उपयोग करके अनाज को भूस से अलग करने की प्रक्रिया _____

- फटकन
थ्रेशिंग

- C **Harvesting**
D **Weeding**

कटाई
निराई

Q.No: 24 Chemicals Chloroxylenol and _____ present in dettol.

- A **Terpineol**
B **Polymer**
C **Teflon**
D **Phenol**

डेटॉल में रसायन क्लोरोक्सिलेनॉल और _____ मौजूद होते हैं।

टेरपीनॉल
पॉलीमर
टेफ्लॉन
फिनोल

Q.No: 25 Which one of the following is an exception?

- A **soil nematode**
B **Hookworm**
C **Tapeworm**
D **Roundworm**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अपवाद है?

मृदा सूत्रकृमि
अंकुशकृमि (हुकवर्म)
टैपवार्म
गोलकृमि

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

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: 26 Assertion: (A) Turtles, tortoise, crocodiles and snakes belongs to the class of reptiles.

Reason: (R) They have rough horny scales and scutes all over their skin and also they possess three-chambered heart.

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

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अधिकथन" और आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनना है।

अधिकथन: (ए) टर्टल, कछुआ, मगरमच्छ और सांप सरीसृप के वर्ग के हैं।

कारण: (आर) उनकी त्वचा पर खुरदुरे सींग वाले तराजू और स्कूट होते हैं।

- (A) सत्य है और (R) गलत है
(B) सत्य है और (A) गलत है
(C) अधिकथन (A) की गलत व्याख्या है।
(D) (A) की सही व्याख्या है।

Q.No: 27 _____ is the upward force that water exerts on objects.

- A **Intensity**
B **Resistance**
C **Water pressure**
D **Buoyant**

_____ ऊपर की ओर लगने वाला बल है जो पानी वस्तुओं पर लगाता है।

तीव्रता
प्रतिरोध
पानी का दबाव
आधिक्य (बोयेंसी)

Q.No: 28 The force of attraction is maximum in _____.

- A **Solids**
B **Equal in all**
C **Liquid**
D **Gas**

आकर्षण बल _____ में अधिकतम होता है।

ठोस
सभी में समान
तरल
गैस

Q.No: 29 All fabrics will _____, but some are more combustible than others.

- A **Explodes**
B **Melts**
C **Burns**
D **Gets nothing**

सभी कपड़े _____ होंगे, लेकिन कुछ दूसरों की तुलना में अधिक जलने योग्य हैं।

विस्फोट
पिघलने
जलेंगे
कुछ नहीं मिलता

Q.No: 30 Which of the following is the characteristic feature of class bacteria?

- A **green leaf like-plants**
B **mosses**
C **E. coli**
D **kelp**

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ग जीवाणु का अभिलक्षणिक लक्षण है?

हरी पत्ती जैसे पौधे
काई
ई. कोलाई
केल्प

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

Assertion(A):By taking the example of snakes, by killing small animals, we are harming ourselves.

- Q.No: 31 Reason(R):If we kill snakes, then rodents that are eaten by snakes will increase in number and destroy the crop at a large scale.
- A **A is false but R is true.**
 - B **A is true but R is false.**
 - C **Both A and R are false**
 - D **Both A and R are true**

Q.No: 32 Dead plants and animals release

- A **Water gas**
- B **Producer gas**
- C **Natural gas**
- D **Methane gas**

Q.No: 33 Three bulbs are connected end to end from the battery, this type of connection is called _____.

- A **Open connection**
- B **Closed connection**
- C **Series connection**
- D **Parallel connection**

Match the following:

Q.No: 34

1	Laminaria	a	Bacteria
2	Chlamydomonas	b	Algae
3	<i>Vibrio cholera</i>		

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

Q.No: 35 _____ is a gaseous mixture that is both invisible and odourless.

- A **Storm**
- B **Impure air**
- C **Pure air**
- D **Wind**

Q.No: 36 Choose the correct mirror image of this combination- ZTHU55Q.

- A **Q22UHTS**
- B **Q22HUTS**
- C **Q22UHST**
- D **Q22UHTS**

Q.No: 37 Pointing to Samar a boy said, "He is the son-in-law of my grandfather and the husband of my mother." How is Samar related to the boy?

- A **Son**
- B **Brother**
- C **Father**
- D **Uncle**

अधिकथन (A): साँपों का उदाहरण लेकर, छोटे जानवरों को मारकर,

कारण (R) : यदि हम साँपों को मारते हैं तो साँपों द्वारा खाए जाने वाले ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।
ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
ए और आर दोनों असत्य हैं
ए और आर दोनों सत्य हैं

मृत पौधे और जानवर छोड़ते हैं

जल गैस
उत्पादक गैस
प्राकृतिक गैस
मीथेन गैस

तीन बल्ब बैटरी से एक सिरे से दूसरे सिरे तक जुड़े होते हैं, इस प्रकार के

ओपन कनेक्शन
बंद कनेक्शन
श्रृंखला कनेक्शन
समानांतर कनेक्शन

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	लामिनारिया	a
2	क्लैमाडोमोनस	b
3	विब्रियो हैजा	

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

_____ एक गैसीय मिश्रण है जो अदृश्य और गंधहीन दोनों है।

आंधी
अशुद्ध वायु
शुद्ध हवा
हवा

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ZTHU55Q

Q22UHTS
Q22HUTS
Q22UHST
Q22UHTS

समर की ओर इशारा करते हुए एक लड़के ने कहा, "वह मेरे नाना का :

बेटा
भाई
पिता
चाचा

Q.No: 38 What will my mother's father's son-in-law's daughter's husband be to me, if both my mother and his father have only one child?

- A Brother-in-law
- B Husband
- C Cousin
- D Wife

यदि मेरी माँ और उसके पिता दोनों की केवल एक ही संतान है, तो मेरी

- बहनोई
- पति
- कजिन
- पत्नी

Q.No: 39 R is sister of P. P is brother of S. S is sister of T. T is brother of R. How is P related to R?

- A Paternal Uncle
- B Aunt
- C Sister
- D Brother

R, P की बहन है। P, S का भाई है। S, T की बहन है। T, R का भाई

- चाचा
- चाची
- बहन
- भाई

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 child is either innocent or mannered

- Q.No: 40
- A. The child is innocent
 - B. The child is not innocent
 - C. The child is mannered
 - D. The child is not mannered

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

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत है।

बच्चा या तो निर्दोष है या व्यवहारिक है

- A. बच्चा निर्दोष है
- B. बच्चा निर्दोष नहीं है
- C. बच्चा व्यवहारिक है
- D. बच्चा व्यवहारिक नहीं है

- AB
- BD
- DA
- AC

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: 41

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

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

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुल से जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखलाओं में से सबसे उपयुक्त है।

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

- b a b a
- a b b a
- b b a a
- d c a a

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: 42

_ s r _ t r _ s r s _ r _ s r s t _

- A t s t t r
- B t s r t s r
- C s t r t r s
- D t t s s r r

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुल से जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखलाओं में से सबसे उपयुक्त है।

_ s r _ t r _ s r s _ r _ s r s t _

- t s t t r
- t s r t s r
- s t r t r s
- t t s s r r

Q.No: 43 Prashant's father is Kartik's son. Mayank is the paternal uncle of Prashant and Navin is the brother of Kartik. How is Navin related to Mayank?

- A Brother
- B Uncle
- C Nephew
- D Cousin

प्रशांत के पिता कार्तिक के पुत्र हैं। मयंक प्रशांत का चाचा है और नवीन कार्तिक का भाई है।

- भाई
- चाचा
- भतीजा
- कजिन

Q.No: 44 Choose the correct mirror image of this combination- LOST

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- LOST

- A T120
B T20J
C JT02
D OT2J

- T120
T20J
JT02
OT2J

Q.No: 45 Choose the correct mirror image of this combination- 54655DRSXSFGCJY131GFXG.

- A 24655DRSXSFGCJY131GFXG
B 24655DRSXSFGCJY131GFXG
C 24655DRSXSFGCJY131GFXG
D 24655DRSXSFGCJY131GFXG

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- 54655DRSXSFGCJY131GFXG

- 24655DRSXSFGCJY131GFXG
24655DRSXSFGCJY131GFXG
24655DRSXSFGCJY131GFXG
24655DRSXSFGCJY131GFXG

The given question has a 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 home is cleaned by either the maid or the housekeeper

- Q.No: 46 A. The home is cleaned by the maid
B. The home is not cleaned by the maid
C. The home is cleaned by the housekeeper
D. The home is not cleaned by the housekeeper

- A AB
B BD
C DA
D AC

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत है।

घर की सफाई या तो नौकरानी या हाउस कीपर द्वारा की जाती है

- A. नौकरानी द्वारा घर की सफाई की जाती है
B. नौकरानी द्वारा घर की सफाई नहीं की जाती है
C. घर की सफाई हाउस कीपर द्वारा की जाती है
D. हाउस कीपर द्वारा घर की सफाई नहीं की जाती है

- AB
BD
DA
AC

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 acting is either natural or rehearsed

- Q.No: 47 A. The acting is natural
B. The acting is not natural
C. The acting is rehearsed
D. The acting is not rehearsed

- A DA
B AB
C CA
D BD

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत है।

अभिनय या तो स्वाभाविक है या पूर्वाभ्यास

- A. अभिनय स्वाभाविक है
B. अभिनय स्वाभाविक नहीं है
C. अभिनय का पूर्वाभ्यास किया जाता है
D. अभिनय का पूर्वाभ्यास नहीं किया जाता है

- DA
AB
CA
BD

Q.No: 48 A woman is facing north-west. She turns 90° in the clockwise direction, then 180° in the anticlockwise direction and then another 90° in the same direction. Which direction is she facing now?

- A South-east
B South-west
C South
D West

एक महिला का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह दक्षिण वामावर्त दिशा में 180° मुड़ती है और फिर उसी दिशा में किस दिशा में है?

- दक्षिण-पूर्व
दक्षिण-पश्चिम
दक्षिण
पश्चिम

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Mother : Father :: Aunty : ?

- A Nephew
B Sister
C Niece

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे

माता : पिता :: चाची : ?

- भतीजा
बहन
भांजी

D Uncle

चाचा

Q.No: 50 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

Fish: Shoal

मछली : शोल

A Shark : School

शार्क : स्कूल

B Audience : Theatre

श्रोता : रंगमंच

C Elephant : Flock

हाथी : पशु समूह

D Whale : Herd

व्हेल : झुंड

Q.No: 51 Choose the correct mirror image of this combination- KJLO73P.

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KJLO73P

A KJLO73P

KJLO73P

B KJLO73P

KJLO73P

C KJLO73P

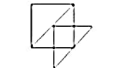
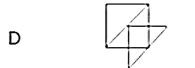
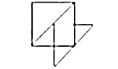
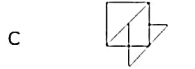
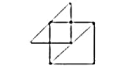
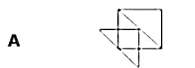
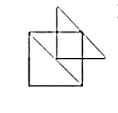
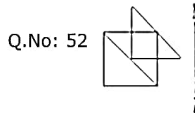
KJLO73P

D KJLO73P

KJLO73P

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

यदि रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाए, तो नीचे दी गई उत्तर आकृतियों



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.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे

Sheep : Lamb :: Cow : ?

भेड़ : मेमना :: गाय : ?

A Calf

बछड़ा

B Caterpillar

इल्ली

C Cub

शावक

D Kitten

बिल्ली का बच्चा

Q.No: 54 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

Paper : Ream

पेपर : रीम

A Eggs : Dozen

अंडे : दर्जन

B Books : Pile

किताबें : ढेर

C Twigs : Bush

टहनियाँ : झाड़ी

D Food : Packet

भोजन : पैकेट

Q.No: 55 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) :

HG, IJ, KM, NP, ?

HG, IJ, KM, NP, ?

A QP

QP

B RS

RS

C OP

OP

D PQ

Q.No: 56 The compound interest and the amount obtained, on a certain sum of money are Rs. 3937.5 and Rs. 10,937.5 respectively after 2 years. If the rate of interest compounded yearly, then the rate of interest is:

- A 25%
- B 20%
- C 15%
- D 35%

Q.No: 57 Find the compound interest of Rs 10000 at the rate of 8% per annum for 2 years.

- A 1664
- B 1600
- C 1680
- D 1650

Q.No: 58 What will come in place of question mark (?) in the following expression?

14% of 1284 + 33% of 2485 + 54% of 1900 = ?

- A 2028.65
- B 2021.25
- C 2027.14
- D 2025.81

Q.No: 59 There are 80 students in the final examination of class X and 15% failed. Find the number of students who passed.

- A 62
- B 68
- C 65
- D 60

Q.No: 60 A sum amounts to Rs. 1123 at 10% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum.

- A Rs.920.377
- B Rs.928.099
- C Rs.640.432
- D Rs.891.234

Q.No: 61 The average weight of a group of 12 persons increased by 2.5 kg when 3 men of 40 kg, 38 kg and 42 kg are replaced by 3 women. What will be the average weight of 3 women?

- A 60 kg
- B 50 kg
- C 35 kg
- D 48 kg

Q.No: 62 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 5 years. In how many years, it would amount to eight times of itself at the same rate of interest?

- A 20 yr
- B 15 yr
- C 7 yr
- D 10 yr

Q.No: 63 The number that is to be added to 10% of 320 to have the sum as 30% of 230 is

- A 32

PQ

एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज और प्राप्त राशि क्रमशः यदि ब्याज की दर वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो ब्याज की दर ज्ञात

- 25%
- 20%
- 15%
- 35%

2 वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से 10000 रुपये का चक्रवृद्धि ब्या

- 1664
- 1600
- 1680
- 1650

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

1284 का 14% + 2485 का 33% + 1900 का 54% = ?

- 2028.65
- 2021.25
- 2027.14
- 2025.81

दसवीं कक्षा की अंतिम परीक्षा में 80 छात्र हैं और 15% अनुत्तीर्ण हैं। उ

- 62
- 68
- 65
- 60

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक र

- Rs.920.377
- Rs.928.099
- Rs.640.432
- Rs.891.234

12 व्यक्तियों के समूह के औसत वजन में 2.5 किग्रा की वृद्धि होती है र आ जाती हैं। इन 3 महिलाओं का औसत वजन कितना होगा?

- 60 किग्रा
- 50 किग्रा
- 35 किग्रा
- 48 किग्रा

चक्रवृद्धि ब्याज पर रखी गई एक धनराशि 5 वर्ष में स्वयं का दोगुना हो ज

- 20 वर्ष
- 15 वर्ष
- 7 वर्ष
- 10 वर्ष

वह संख्या जिसे 320 के 10% में जोड़ने पर योग 230 का 30% हो

- 32

B 73
C 23
D 37

73
23
37

Q.No: 64 500 ml milk is filled in one bottle and six such bottles are packed in one packet, the number of packets needed for 450 liters of milk is:

एक बोतल में 500 मिली दूध भरा जाता है और एक पैकेट में ऐसी छह

A 165
B 155
C 130
D 150

165
155
130
150

Q.No: 65 Which one of the following option is correct?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

A $\%loss = (loss/SP) \times 100$
B $loss = (\%loss/CP) \times 100$
C $\%loss = (loss/CP) \times 100$
D $loss = (\%loss/SP) \times 100$

हानि $\% = (हानि/विक्रय मूल्य) \times 100$
हानि $= (हानि \% / क्रय मूल्य) \times 100$
हानि $\% = (हानि / क्रय मूल्य) \times 100$
हानि $= (हानि \% / विक्रय मूल्य) \times 100$

Q.No: 66 Mohan spends 68% of his income and also able to save Rs 1,500 per month. Find his monthly expenses?

मोहन अपनी आय का 68% व्यय करता है और प्रति माह 1,500 रुपये

A Rs 3187.5
B Rs 2167
C Rs 3200.5
D Rs 3000

3187.5 रुपये
2167 रुपये
3200.5 रुपये
3000 रुपये

Q.No: 67 Two friends invested in a business in the ratio 10: 7. After six months, the first friend withdrew half of his investment. At the end of the year, the second friend received a profit of Rs. 21000. Find the profit received by the first friend.

दो दोस्तों ने 10: 7 के अनुपात में एक व्यवसाय में निवेश किया। छह म
में, दूसरे दोस्त को 21000 रुपये का लाभ प्राप्त हुआ। पहले दोस्त को

A Rs. 22500
B Rs. 18500
C Rs. 24000
D Rs. 21000

22500 रुपये
18500 रुपये
24000 रुपये
21000 रुपये

Q.No: 68 If loss is Rs.700 and selling price is Rs.1400. Find the percentage of loss?

यदि हानि Rs.700 है और विक्रय मूल्य Rs.1400 है। हानि का प्रतिशत

A 12.12%
B 22.22%
C 33.33%
D 11.11%

12.12%
22.22%
33.33%
11.11%

Q.No: 69 Mr. Stark gave 35% money he had to Bruce. He also gave 30% of the remaining amount to each Natasha, Captain and Vision. Half of the remaining amount he spent on miscellaneous items and the remaining amount of Rs 14000 he deposited in Marvel's fund. How much money did Mr. Stark have initially?

मिस्टर स्टार्क ने अपने पास मौजूद 35% पैसा ब्रूस को दे दिया। उन्होंने
आधा हिस्सा उन्होंने विविध वस्तुओं पर खर्च किया और शेष 14000 रु
में कितना पैसा था?

A Rs 1,95,000
B Rs 2,00,000
C Rs 4,00,000
D Rs 1,50,000

1,95,000 रुपये
2,00,000 रुपये
4,00,000 रुपये
1,50,000 रुपये

Q.No: 70 A salesman sells two perfumes for Rs 308 each. On one perfume he gets 12% profit and on another perfume 12% loss. Find the overall profit or loss?

एक सेल्समैन दो परफ्यूम प्रत्येक को 308 रुपये में बेचता है। एक परफ्यूम
कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिये?

A Rs 12
B Rs 18
C Rs 10
D Rs 9

12 रुपये
18 रुपये
10 रुपये
9 रुपये

Q.No: 71 Which of the following will come in the place of question mark?

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

ccb - c - bbc - b - cc - - ccbb

- A **aaaaba**
- B **bbbbbb**
- C **bccbb**
- D **bccbbb**

ccb - c - bbc - b - cc - - ccbb

- A **aaaaba**
- B **bbbbbb**
- C **bccbb**
- D **bccbbb**

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

In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.

Statements:

No gentleman is poor.

Q.No: 72 All gentlemen are rich.

Conclusions:

I. No poor man is rich.

II. No rich man is poor.

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

Find the missing term.

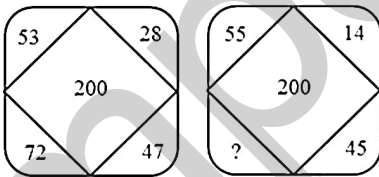
Q.No: 73

A	16	O
U	26	E
R	22	?

- A **B**
- B **I**
- C **D**
- D **S**

Find the missing term.

Q.No: 74



- A **92**
- B **44**
- C **86**
- D **56**

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:

Some herbs are plants.

Q.No: 75 All herbs are shrubs.

Conclusions:

I. All shrubs are plants.

II. All plants are shrubs.

प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे

कथन:

कोई सज्जन गरीब नहीं है।

सभी सज्जन धनी हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी गरीब आदमी धनी नहीं है।

II. कोई भी अमीर आदमी गरीब नहीं है।

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

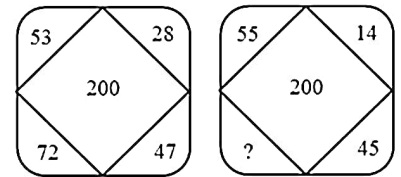
न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

A	16	O
U	26	E
R	22	?

- B
- I
- D
- S

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- 92
- 44
- 86
- 56

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए प्रतीत होते हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन

कथन:

कुछ जड़ी-बूटियाँ पौधे हैं।

सभी जड़ी बूटियाँ झाड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी झाड़ियाँ पौधे हैं।

II. सभी पौधे झाड़ियाँ हैं।

- A both conclusion I and II follow
- B neither conclusion I nor II follows
- C only conclusions II follows
- D only conclusion I follows

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

Q.No: 76 If DON is coded as 345 and ROAM is coded as 6412, then how will RANDOM be coded?

- A 615324
- B 615342
- C 613542
- D 651342

यदि DON को 345 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ROAM को 6412 के रूप में

- 615324
- 615342
- 613542
- 651342

Dates of birth of some person are given below. Find out the date of the youngest person:

- a. 12.08. 1968
- b. 13.09.1968

Q.No: 77 c. 19.06.1968

- d. 20.02.1968
- e. 22.03.1968
- f. 20.01.1968

- A c
- B b
- C e
- D g

किसी व्यक्ति के जन्म की तिथि नीचे दी गई है सबसे कम उम्र के व्यक्ति का

- a. 12.08. 1968
- b. 13.09.1968
- c. 19.06.1968
- d. 20.02.1968
- e. 22.03.1968
- f. 20.01.1968

- c
- b
- e
- g

Q.No: 78 If AS = 19 and BAT = 40, then how will you code BREAD?

- A 720
- B 30
- C 205
- D 625

यदि AS = 19 और BAT = 40 है, तो आप BREAD को कैसे कोड करेंगे?

- 720
- 30
- 205
- 625

Q.No: 79 If 'LAME' is written as 'ODPH', how can 'MALE' be written in that code?

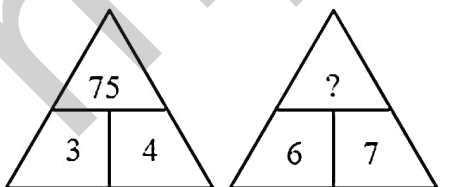
- A PDOH
- B HOPD
- C DOPH
- D OPDH

यदि 'LAME' को 'ODPH' लिखा जाता है, तो इस कूट में 'MALE' को कैसे लिखेंगे?

- PDOH
- HOPD
- DOPH
- OPDH

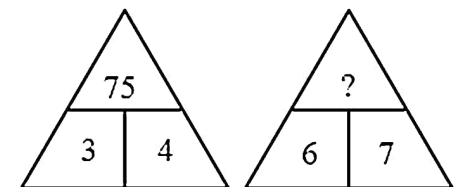
Find the missing term.

Q.No: 80



- A 225
- B 125
- C 123
- D 255

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- 225
- 125
- 123
- 255

Q.No: 81 Circle is bigger than Square in size. Triangle is bigger than Circle in size. Rectangle is bigger than Triangle in size. Rhombus is biggest in size. If they draw according to their size in a row, who will be exactly in the middle?

- A Triangle
- B Square

वृत्त आकार में वर्ग से बड़ा है। त्रिभुज आकार में वृत्त से बड़ा है। आयत आकार में त्रिभुज से बड़ा है। चतुर्भुज आकार में त्रिभुज से बड़ा है। यदि उन्हें एक पंक्ति में उनके आकार के अनुसार ड्रा किया जाता है, तो कौन सी आकृति बीच में होगी?

- त्रिभुज
- वर्ग

- C **Rectangle**
D **Circle**

आयत
वृत्त

Q.No: 82 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

दिए गए अनुक्रम में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

ELFA, GLHA, ILJA, ?, MLNA

ELFA, GLHA, ILJA, ?, MLNA

- A **KLMA**
B **OLPA**
C **LLMA**
D **KLLA**

KLMA
OLPA
LLMA
KLLA

Q.No: 83 In a row, Anu is 28th from the left end and Siya is 15th from the right end, when they interchange their positions respectively, Anu becomes 30th from the left end. Then what will be the position of Siya from the right end?

एक पंक्ति में, अनु बायें छोर से 28वें और सिया दायें छोर से 15वें स्थान पर हैं। यदि वे एक-दूसरे के स्थानों को अदला-बदल दें, तो अनु बायें छोर से 30वें स्थान पर आ जाएंगे। तब सिया दायें छोर से कौनसे स्थान पर होगी?

- A **17th**
B **29th**
C **26th**
D **27th**

17वीं
29वीं
26वीं
27वीं

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

Q.No: 84 Nikhil ranks 6th in a class. Shivam is 9th from the last. If Tarun is 7th after Nikhil and just in the middle of Nikhil and Shivam. Then how many student are there in the class?

एक कक्षा में निखिल का रैंक छठा है। शिवम अंत से 9वें स्थान पर है। यदि तरुण, निखिल के बाद 7वें स्थान पर है तथा निखिल और शिवम के बीच में है। तब कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

- A **28**
B **25**
C **30**
D **26**

28
25
30
26

Q.No: 85 If T = 20, MEDIA = 32, then ELICIT = ?

यदि T = 20, MEDIA = 32 है, तो ELICIT = ?

- A **57**
B **60**
C **59**
D **58**

57
60
59
58

Q.No: 86 Which of the following is divisible by 21?

निम्नलिखित में से कौन 21 से विभाज्य है?

- A **98294**
B **56427**
C **23456**
D **34879**

98294
56427
23456
34879

Q.No: 87 Which of the following is divisible by 14?

निम्नलिखित में से कौन 14 से विभाज्य है?

- A **45872**
B **89237**
C **54322**
D **61250**

45872
89237
54322
61250

Q.No: 88 Find the HCF of $(2^{55} - 1)$ and $(2^{45} - 1)$.

$(2^{55} - 1)$ और $(2^{45} - 1)$ का म.स. ज्ञात करें।

- A **64**
B **31**
C **63**
D **32**

64
31
63
32

Q.No: 89 The value of $2^{n-1} - 2^n / 2^{n-4} + 2^{n-1}$ is

$2^{n-1} - 2^n / 2^{n-4} + 2^{n-1}$ का मान है

- A $\frac{2}{3}$
- B $\frac{5}{13}$
- C $\frac{1}{13}$
- D $-\frac{1}{36}$

- $\frac{2}{3}$
- $\frac{5}{13}$
- $\frac{1}{13}$
- $-\frac{1}{36}$

Q.No: 90 Simplify $(1000)^{12} \div (10)^{30} = ?$

सरलीकृत करें $(1000)^{12} \div (10)^{30} = ?$

- A $(100)^2$
- B **100**
- C **10**
- D $(1000)^2$

- $(100)^2$
- 100**
- 10**
- $(1000)^2$

Q.No: 91 What will be the cost of fencing a circular garden of radius 35 m at the rate of Rs. 16 per meter?

16 रुपये प्रति मीटर की दर से 35 मीटर त्रिज्या के वृत्ताकार उद्यान की ब

- A **Rs.3160**
- B **Rs.2850**
- C **Rs.3520**
- D **Rs.3240**

- 3160 रुपये**
- 2850 रुपये**
- 3520 रुपये**
- 3240 रुपये**

Q.No: 92 The denominator of a fraction is 1 less than twice the numerator. If the numerator and denominator are both increased by 1, the fraction becomes $\frac{3}{5}$. Find the fraction

एक भिन्न का हर, अंश के दोगुने से 1 कम है।
भिन्न $\frac{3}{5}$ हो जाता है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

- A $\frac{4}{7}$
- B $\frac{3}{5}$
- C $\frac{5}{9}$
- D $\frac{2}{3}$

- $\frac{4}{7}$
- $\frac{3}{5}$
- $\frac{5}{9}$
- $\frac{2}{3}$

Q.No: 93 The sum of two numbers is 36 and their HCF is 4. Find the possible number of pairs?

दो संख्याओं का योगफल 36 और म.स.प. 4 है। ऐसे संभावित संख्या र

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

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

Q.No: 94 Ashok's age, 30 years hence, will be twice his age five years ago. Find his present age. (in years)

अशोक की आयु, 30 वर्ष बाद, उसकी पांच वर्ष पहले की आयु की दो

- A **40**
- B **60**
- C **50**
- D **35**

- 40**
- 60**
- 50**
- 35**

Q.No: 95 The sum of 4 consecutive numbers are 106. The greatest number is:

4 क्रमागत संख्याओं का योग 106 है। सबसे बड़ी संख्या है:

- A **28**
- B **40**
- C **25**
- D **45**

- 28**
- 40**
- 25**
- 45**

Simplify -

Q.No: 96 $\frac{3.4 \times 0.64 + 0.17 \times 1.6}{6.8 \times 0.0004} = ?$

- A 840
- B 900
- C 920
- D 720

Q.No: 97 Which of the following is divisible by 9?

- A 138642
- B 93457
- C 97568
- D 642762

Q.No: 98 Three persons start walking together and their steps measure 40 cm, 42 cm and 45 cm respectively. What is the minimum distance each should walk so that each can cover the same distance in complete steps

- A 100 m 80 cm
- B 50 m 40 cm
- C 25 m 20 cm
- D 75 m 60 cm

Q.No: 99 The area of a square and a rectangle are equal (225 sq.cm). The length of the rectangle is greater than the length of any side of the square by 4 cm and the breadth is less than 2 cm any side of the square. Find the area of rectangle?

- A 247
- B 225
- C 256
- D 196

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

Q.No: 100 $(4 \times 18)^{3.35} \times (8)^{5.2} \times (64)^{7.3} \times (27 \times 3)^{9.9} = (72)^?$

- A 23.15
- B 8.3
- C 3.35
- D 24.15

सरल कीजिए-

$\frac{3.4 \times 0.64 + 0.17 \times 1.6}{6.8 \times 0.0004} = ?$

- 840
- 900
- 920
- 720

निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है?

- 138642
- 93457
- 97568
- 642762

तीन व्यक्ति एक साथ चलना शुरू करते हैं और उनके कदम क्रमशः 40 प्रत्येक को चलनी चाहिए ताकि प्रत्येक पूर्ण कदम में समान दूरी को तय करें।

- 100 मीटर 80 सेमी
- 50 मीटर 40 सेमी
- 25 मीटर 20 सेमी
- 75 मीटर 60 सेमी

एक वर्ग और एक आयत का क्षेत्रफल बराबर (225 वर्ग सेमी) है। आयत की किसी भी भुजा की 2 सेमी से कम है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- 247
- 225
- 256
- 196

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

$(4 \times 18)^{3.35} \times (8)^{5.2} \times (64)^{7.3} \times (27 \times 3)^{9.9} = (72)^x$

- 23.15
- 8.3
- 3.35
- 24.15