

**MP Police
Constable**

Previous Year Paper
12 Aug, 2023 Shift 2



Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

Police Constable Recruitment Test - 2023

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

Roll No.
Candidate Name
Paper Name : **Non-Technical** ▾
Test Date : 08/12/2023
Test Time : Shift - 2
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Which of the following freedom fighters edited the Bande Mataram newspaper?

- A **Devendranath Tagore**
B **Sri Aurobindo Ghose**
C **Barindra Kumar Ghose**
D **Bipin Chandra Pal**

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने बंदे मातरम समाचार पत्र का संपादन किया?
देवेन्द्रनाथ टैगोर
श्री अरविंदो घोष
वरिंद्र कुमार घोष
विपिन चंद्र पाल

Q.No: 2 Statutory liquidity ratio (SLR) is _____

- A **The ratio of money bank have with it and money it has lend.**
B **The minimum percentage of deposits a bank has to maintain in the form of liquid cash, gold or other securities.**
C **The interest rate at which RBI lends money to the banks.**
D **A provision sometimes used in lines of credit as a sublimit on the maximum amount that can be borrowed.**

वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) _____ है।
बैंक के पास धन का अनुपात और उसके द्वारा उधार दिया गया धन का न्यूनतम प्रतिशत चल परिसंपत्ति, सोना या वह व्याज दर जिस पर आरबीआई बैंकों को पैसा उधार देता है।
एक प्रावधान जिसे कभी-कभी उधार ली जा सकने वाली अधिकतम रा

Q.No: 3 Ghaggar is the only seasonal and main river of which state?

- A **Rajasthan**
B **Punjab**
C **Haryana**
D **Uttar Pradesh**

घग्गर किस राज्य की एक मात्र मौसमी व मुख्य नदी है?
राजस्थान
पंजाब
हरियाणा
उत्तर प्रदेश

Q.No: 4 There were different kinds of seals discovered at the various sites of Harappan civilization. Choose the wrong out of the following-

- A **The Unicorn Seals**
B **The Gauri Ganesh Seals**
C **The Shiva Pashupati Seals**
D **The Animal Seals**

हड़प्पा सभ्यता के विभिन्न स्थलों पर विभिन्न प्रकार की मुहरों की खोज की गई। निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?
यूनिकॉर्न सील्स
गौरी गणेश सील
शिव पशुपति सील
जानवरों की सील

Q.No: 5 Rukmini Devi is related to which of the following dance styles?

- A **Manipuri**
B **Kathak**
C **Kuchipuri**
D **Bharatanatyam**

रुक्मिणी देवी निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?
मणिपुरी
कथक
कुचिपुरी
भरतनाट्यम

Q.No: 6 Which is the second longest river of India by length after the Ganga and also has one of the largest river basins in the Indian subcontinent?

- A **Krishna River**
B **Kabini River**
C **Godavari River**
D **Noyyal River**

गंगा के बाद भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है और भारतीय उपमहाद्वीप में एक बड़े नदी बेसिन का भी निर्माण करती है?
कृष्णा नदी
काबिनी नदी
गोदावरी नदी
नोय्याल नदी

Q.No: 7 With Harappa civilization, which among the following civilizations was not associated?

- A Mesopotamian
- B Egyptian
- C Sumerian
- D Chinese

निम्नलिखित में से कौन-सी सभ्यता हड़प्पा सभ्यता से जुड़ी नहीं थी?

- मेसोपोटामिया
- मिस्र
- सुमेरियन
- चीनी

Q.No: 8 Kuchipudi classical dance is associated with which of the following states?

- A Madhya Pradesh
- B Andhra Pradesh
- C Uttar Pradesh
- D Kerala

कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- मध्य प्रदेश
- आंध्र प्रदेश
- उत्तर प्रदेश
- केरल

Q.No: 9 Which of the following personalities has inspired the Dalit movement?

- A Dr B.R. Ambedkar
- B Hargobind Khorana
- C Rabindranath Tagore
- D Mother Teresa

निम्न में से किस व्यक्तित्व ने दलित आंदोलन को प्रेरित किया है?

- डॉ वी.आर. अम्बेडकर
- हरगोविंद खुराना
- रवींद्रनाथ टैगोर
- मदर टेरेसा

Q.No: 10 Sattriya is a _____ of India.

- A Painting
- B Harvesting Machine
- C Martial Arts
- D Classical Dance

सलिया भारत का एक _____ है।

- पेंटिंग
- हार्वेस्टिंग मशीन
- मार्शल आर्ट्स
- शास्त्रीय नृत्य

Q.No: 11 Which of the following dance is not related to central India?

- A Matki Dance
- B Grida Dance
- C Rouf Dance
- D Jawar Dance

निम्न में से कौन सा नृत्य मध्य भारत से संबंधित नहीं है?

- मटकी नृत्य
- ग्रिडा नृत्य
- रौफ/रूफ नृत्य
- जवार नृत्य

Q.No: 12 Reserve Bank of India is known as the Lender of _____ in India.

- A Last Resort
- B First resort
- C Second Resort
- D Third Resort

भारतीय रिजर्व बैंक को भारत में _____ के ऋणदाता के रूप में जाना

- लास्ट रिज़ॉर्ट
- फर्स्ट रिज़ॉर्ट
- सेकण्ड रिज़ॉर्ट
- थर्ड रिज़ॉर्ट

Q.No: 13 When did the Securitization and Reconstruction of Financial Assets and Enforcement of Security Interest Act (SARFAESI) come into force?

- A 2004
- B 2001
- C 2002
- D 2003

वित्तीय परिसंपत्तियों का प्रतिभूतिकरण और पुनर्निर्माण तथा सुरक्षा हित प्र

- 2004
- 2001
- 2002
- 2003

Q.No: 14 Regarding the temples during the Chola period, which statement is false?

- A The temples had massive vimanas or towers
- B The temple was the centre for social activities
- C 'Gopuram' was the courtyard of the temple
- D Most of the Chola temples were built in Dravidian style

चोल काल के मंदिरों के संबंध में कौन सा कथन असत्य है?

- मंदिरों में विशाल विमान या मीनारें थीं
- मंदिर सामाजिक गतिविधियों का केंद्र था
- 'गोपुरम' मंदिर का प्रांगण था
- अधिकांश चोल मंदिर द्रविड़ शैली में बनाए गए थे

Q.No: 15 Recently who has become the first female astronaut of UAE?

हाल ही में संयुक्त अरब अमीरात की पहली महिला अंतरिक्ष यात्री कौन ब

- A Noura Al Matroushi
- B Samia Suluhu
- C Jameela Al Muhairi
- D Sheikh Fatima

नूरा अल मट्रौशी
सामिया सुलुहु
जमीला अल मुहैरी
शेख फातिमा

Q.No: 16 Which of the following statements is not correct about the "Gupta Kingdom"?

- A Religious sacrifices were not held at that time.
- B The revenues of the state came from the taxes on cultivated land.
- C Most of the Gupta kings were Vaishnavas.
- D Ramayana and the Mahabharata were rewritten at that time.

"गुप्त साम्राज्य" के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
उस समय धार्मिक बलिदान नहीं होते थे
राज्य का राजस्व खेती की भूमि पर करों से आता था
अधिकांश गुप्त राजा वैष्णव थे
उस समय रामायण और महाभारत को फिर से लिखा गया था

Q.No: 17 Which of the following is an incorrect pair?

- A MayilAttam dance - Madhya Pradesh
- B Dandiya dance - Gujarat
- C Rouff dance - Jammu and Kashmir
- D Fugdi dance - Goa

निम्न में से कौनसा युग्म गलत है ?
मयिलअट्टम नृत्य- मध्य प्रदेश
डांडिया नृत्य- गुजरात
रौफ(रूफ) नृत्य- जम्मू और कश्मीर
फुगड़ी नृत्य- गोवा

Q.No: 18 Reverse Repo Rate is _____

- A Interest rate given by bank to it's customer
- B The fee taken by bank to exchange one currency to other
- C The rate at which the RBI borrows money from banks for the short term.
- D The interest rate at which RBI lends money to commercial banks

रिवर्स रेपो दर _____ है
बैंक द्वारा अपने ग्राहक को दी गई ब्याज दर
एक मुद्रा को दूसरी मुद्रा में बदलने के लिए बैंक द्वारा लिया गया शुल्क
वह दर जिस पर RBI अल्पावधि के लिए बैंकों से पैसा उधार लेता है
वह ब्याज दर जिस पर RBI वाणिज्यिक बैंकों को पैसा उधार देता है

Q.No: 19 Which Ocean has the largest number of trenches and the deepest trench in the world is?

- A Arctic Ocean, Mariana Trench
- B Pacific Ocean, Mariana Trench
- C Atlantic Ocean, South Sandwich Trench
- D Indian Ocean, South Sandwich Trench

विश्व में सबसे अधिक खाइयों और सबसे गहरी खाई किस महासागर में है
आर्कटिक महासागर, मारियाना खाई
प्रशांत महासागर, मारियाना खाई
अटलांटिक महासागर, दक्षिण सैंडविच खाई
हिंद महासागर, दक्षिण सैंडविच खाई

Q.No: 20 Who has written the book "Because India Comes First"?

- A R. Kaushik
- B Arundhati Roy
- C Ram Madhav
- D Sukhmeet Grewal

किसने " बिकॉज इंडिया कम फर्स्ट" नामक पुस्तक लिखी है?
आर कौशिक
अरुंधति राय
राम माधव
सुखमीत ग्रेवाल

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: 21

Assertion (A): Fungi cannot prepare their food.

Reason(R): They are autotrophic.

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

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 (A) : कवक अपना भोजन स्वयं नहीं बना सकते।
कारण (R) : वे स्वपोषी हैं।
केवल (आर) सत्य है
(आर) अधिकथन के पीछे का कारण है।
केवल (ए) सत्य है
दोनों (ए) और (आर) सही हैं।

Q.No: 22 A glass of water and freezing it by placing it in the freezer is a _____ change.

- A Endothermic
- B Exothermic
- C Physical change
- D Chemical change

एक गिलास पानी और उसे फ्रीजर में रखकर फ्रीज करना _____
ऊष्माशोषी
ऊष्माक्षेपी
शारीरिक परिवर्तन
रासायनिक परिवर्तन

Q.No: 23 _____ is the inability of the eye to focus on distant objects.

- A **Glaucoma**
- B **Myopia**
- C **Hypermetropia**
- D **Cataract**

Q.No: 24 The layer of earth that is known to be outermost and innermost respectively?

- A **Core and crust**
- B **Crust and mantle**
- C **Mantle and core**
- D **Crust and core**

Match the following :

Q.No: 25

1	Loo	A	Sleet
2	Layers free from clouds	B	Stratosphere
3	Precipitation	C	Local winds

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

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: 26

Assertion(A):Plastics impact animals and the environment.

Reason(R): Many animals consume plastic as a food and eat it by accident.

- A **Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.**
- B **Both A and R are true and R is the correct explanation of A.**
- C **A is true but R is false.**
- D **Both A and R are false.**

Q.No: 27 Which of the following water samples should be neutral?

- A **pH 8**
- B **pH 5**
- C **pH 9**
- D **pH 7**

Q.No: 28 Which metal reacts vigorously with water?

- A **Iron**
- B **Copper**
- C **Sodium**
- D **Gold**

Q.No: 29 A _____ is used for diesel.

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

_____ दूर की वस्तुओं पर ध्यान केंद्रित करने में आंख की अक्षमता

- ग्लोकोमा
- निकट दृष्टि दोष
- दीर्घदृष्टि
- भोतियाबिंद

पृथ्वी की वह परत जो क्रमशः सबसे बाहरी और सबसे भीतरी मानी जाती

- कोर और क्रस्ट
- क्रस्ट और मेंटल
- मेंटल और कोर
- क्रस्ट और कोर

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	अस्तूर	A	ओले के साथ वर्षा
2	बादलों से मुक्त परतें	B	स्ट्रेटोस्फीयर
3	वर्षण	C	स्थानीय हवाएं

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

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए

अभिकथन (A) : प्लास्टिक जानवरों और पर्यावरण को प्रभावित करता है।

कारण (R) : बहुत से जानवर प्लास्टिक को भोजन के रूप में खाते हैं और

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

A और R दोनों असत्य हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा पानी का नमूना तटस्थ होना चाहिए?

- पीएच 8
- पीएच 5
- पीएच 9
- पीएच 7

कौन-सी धातु जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करती है?

- लोहा
- ताँबा
- सोडियम
- सोना

_____ डीजल के लिए प्रयोग किया जाता है।

- पीट
- ऑक्टेन रेटिंग
- सीटेन रेटिंग
- मीथेन

Q.No: 30 Reeta observed some features of the animal possessing a moist skin-covered body that breathes through lungs when they become adults. Help Reeta infer that to which class this animal belongs to?

- A **annelids**
- B **arthropods**
- C **coelenterates**
- D **amphibians**

रीता ने नम त्वचा से ढके शरीर वाले जानवरों की कुछ विशेषताओं को देख रीता को यह पता लगाने में मदद करें कि यह जानवर किस वर्ग का है?

- एनेलिड्स
- आर्थ्रोपोड्स
- सीलेन्टरेटा
- उभयचर

Q.No: 31 The white revolution was to achieve the increase in production of what?

- A **Rubber**
- B **Milk**
- C **Cheese**
- D **Curd**

श्वेत क्रांति किसके उत्पादन में वृद्धि हासिल करने के लिए थी?

- रबर
- दूध
- पनीर
- दही

Q.No: 32 Which one of the following possesses true roots, stems and leaves?

- A **bryophyte**
- B **thallophyte**
- C **pteridophytes**
- D **spirogyra**

निम्नलिखित में से किसके पास वास्तविक जड़ें, तना और पत्तियां हैं?

- ब्रायोफाइट
- थैलोफाइट
- टेरिडोफाइट्स
- स्पाइरोगाइरा

Q.No: 33 Who gave us three Laws of Motion?

- A **Niels Bohr**
- B **Albert Einstein**
- C **Isaac Newton**
- D **Thomas Alva Edison**

हमें गति के तीन नियम किसने दिए?

- नील्स बोहर
- अल्बर्ट आइंस्टीन
- आइज़ैक न्यूटन
- थॉमस अल्वा एडीसन

Q.No: 34 Penicillin is produced by a fungus _____

- A **Albugo**
- B **Puccinia**
- C **Rhizopus**
- D **P. notatum**

पेनिसिलिन एक कवक _____ द्वारा निर्मित होता है

- अल्बुगो
- पक्कीनिया
- राइजोपस
- पी नोटेटम

Q.No: 35 Foam accumulates on the surface of 'dal' kept for a long time in summer. Why ?

- A **Dal contains high carbohydrates and fats**
- B **Due to high temperature the proteins get denatured.**
- C **Dal is edible .**
- D **Dal surface temperature becomes cool.**

गर्मियों में लंबे समय तक रखी 'दाल' की सतह पर झाग जम जाता है। क

- दाल में उच्च कार्बोहाइड्रेट और वसा होते हैं
- उच्च तापमान के कारण प्रोटीन विकृत हो जाते हैं।
- दाल खाने योग्य है।
- दाल की सतह का तापमान ठंडा हो जाता है।

Q.No: 36 Suresh's sister is the wife of Ram. Ram is Rani's brother. Ram's father is Madhur. Sheetal is Ram's grandmother. Rema is Sheetal's daughter-in-law. Rohit is Rani's brother's son. How is Rohit related to Suresh?

- A **Brother**
- B **Nephew**
- C **Son**
- D **Brother-in-law**

सुरेश की बहन राम की पत्नी है। राम, रानी का भाई है। राम के पिता मधु

- रोहित, रानी के भाई का पुत्र है। रोहित का सुरेश से क्या संबंध है?
- भाई
- भतीजा/भांजा
- पुत्र
- साला

Q.No: 37 Choose the correct mirror image of this combination- XZH1Y968TR.

- A **ЯT80eYIHXS**
- B **ЯT80eYISHX**
- C **ЯT80eYIHSX**
- D **ЯT80eYHISX**

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- XZH1Y968TR

- ЯT80eYIHXS
- ЯT80eYISHX
- ЯT80eYIHSX
- ЯT80eYHISX

Q.No: 38 A, B and C are playing in the ground. B is the brother of A and son of C. How is C related to A?

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

A, B और C मैदान में खेल रहे हैं। B, A का भाई है और C का पुत्र है।

- चाचा
- पुत्री
- पुत्र
- पिता

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: 39

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

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

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

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

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

Q.No: 40 P S Q means P is the mother of Q
P # Q means P is the father of Q
P @ Q means P is the husband of Q
P % Q means P is the daughter of Q
A @ B S C # D indicates what relationship of A with D?

- A **Maternal grandmother**
- B **Maternal grandfather**
- C **Paternal grandfather**
- D **Paternal grandmother**

P S Q का अर्थ है P, Q की माता है
P # Q का अर्थ है P, Q का पिता है
P @ Q का अर्थ है कि P, Q का पति है
P % Q का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है
A @ B S C # D इंगित करता है कि A का D के साथ क

- नानी
- नाना
- दादा
- दादी

Q.No: 41 Choose the correct mirror image of this combination- YT23WE.

- A W3E3YT
- B YT3EW3
- C YT3E3W
- D WE3TY3

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- YT23WE

- W3E3YT
- YT3EW3
- YT3E3W
- WE3TY3

Q.No: 42 Choose the correct mirror image of this combination- PO56RT

- A O9@2RT
- B TR@2OP
- C 9O@2RT
- D TR@2PO

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- PO56RT

- O9@2RT
- TR@2OP
- 9O@2RT
- TR@2PO

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

Q.No: 43



A

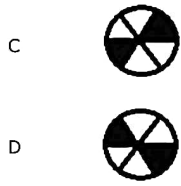


B



दी गई आकृति की दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की द





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

- A ACDB
- B ABCD
- C ABDC
- D ACBD

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- ABCD

- A ACDB
- B ABCD
- C ABDC
- D ACBD

Q.No: 45 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

- K - 1, L - 2, M - 3, N - 4, O - 5, ?
- A P - 8
 - B P - 10
 - C P - 6
 - D W - 12

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

- K - 1, L - 2, M - 3, N - 4, O - 5, ?
- P - 8
 - P - 10
 - P - 6
 - W - 12

Q.No: 46 Rahul is the son of Ravi, who is the husband Radhika. How is Radhika related to Rahul?

- A Wife
- B Sister
- C Mother
- D Cousin

राहुल रवि का पुत्र है, जो राधिका का पति है। राधिका राहुल से किस प्रकार

- पत्नी
- बहन
- माँ
- कजिन

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 humans are either capable or incapable of changing environment

- Q.No: 47
- A. The humans are capable of changing environment
 - B. The humans are not capable of changing environment
 - C. The humans are incapable of changing environment
 - D. The humans are not incapable of changing environment

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

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

मनुष्य या तो पर्यावरण को बदलने में सक्षम या अक्षम हैं

- A. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में सक्षम हैं
- B. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में सक्षम नहीं हैं
- C. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में असमर्थ हैं
- D. मनुष्य पर्यावरण को बदलने में असमर्थ नहीं हैं

- DA
- AC
- BD
- AB

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: 48

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

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

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षरों को हटा दिया गया है। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

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

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

Q.No: 49 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.

Life is either success or a failure

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

जीवन या तो सफलता है या विफलता

- A. Life is a success
- B. Life is a failure
- C. Life is not a success
- D. Life is not a failure

- A **CB**
- B **DB**
- C **CD**
- D **AB**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Godan : Novel :: Wings of Fire : ?

- A **Comic**
- B **Horror**
- C **Biography**
- D **Autobiography**

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

Passive : Active :: Different : ?

- A **Everyone**
- B **Alone**
- C **Group**
- D **Variant**

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.

One either does not follow religion or does not follow humanity

- Q.No: 52
- A. One does not follow religion
 - B. One follows religion
 - C. One does not follow humanity
 - D. One follows humanity

- A **AB**
- B **CD**
- C **BC**
- D **DB**

Q.No: 53 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

Cereals : Grit

- A **Pulses : Metanil**
- B **Haldi : Turmeric**
- C **Milk : Sugar**
- D **Dal : Pulses**

Q.No: 54 Jay is the brother of Sayan's uncle. Sayan's grandfather has only two sons. How is Jay related to Sayan?

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

Q.No: 55 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

Defunct : Life

- A **Arid : Desert**

- A. जीवन एक सफलता है
- B. जीवन एक विफलता है
- C. जीवन एक सफलता नहीं है
- D. जीवन एक विफलता नहीं है

- CB**
- DB**
- CD**
- AB**

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

गोदान : उपन्यास :: विंग्स ऑफ़ फायर : ?

- कॉमिक**
- हॉरर**
- जीवनी**
- आत्मकथा**

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

निष्क्रिय : सक्रिय :: भिन्न : ?

- प्रत्येक**
- अकेला**
- समूह**
- अलग - अलग**

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

कोई या तो धर्म का पालन नहीं करता है या मानवता का पालन नहीं करता

- A. कोई धर्म का पालन नहीं करता
- B. कोई धर्म का पालन करता है
- C. कोई मानवता का पालन नहीं करता
- D. कोई मानवता का पालन करता है

- AB**
- CD**
- BC**
- DB**

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

- अनाज : कंकरी
- दालें : मेटानिल
- हल्दी : हल्दी
- दूध : चीनी
- दाल : दालें

जय, सायन के चाचा का भाई है। सायन के दादा के केवल दो बेटे हैं। ज

- भाई**
- चाचा**
- भतीजा**
- पिता**

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

- मृत : जीवन
- शुष्क : मरुस्थल**

- B **Orderly : Pattern**
C **Stagnant : Motion**
D **Obese : Weight**

व्यवस्थित: पैटर्न
स्थिर : गति
मोटापा : वजन

Q.No: 56 What is the difference between the compound interest on Rs 5000 for $1\frac{1}{2}$ years at 4% per annum compounded yearly and half yearly?

4 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 5000 करें, ब्याज की गणना वार्षिक और छमाही की जाती

- A **Rs 4.80**
B **Rs 8.30**
C **Rs 3.06**
D **Rs 2.04**

4.80 रुपये
8.30 रुपये
3.06 रुपये
2.04 रुपये

Q.No: 57 If a man gains a profit of Rs.400 after selling an item and the cost of the item is Rs.1000. Find the percentage of profit.

यदि एक व्यक्ति किसी वस्तु को बेचने पर Rs.400 का लाभ प्राप्त करता है

- A **28.57%**
B **66.66%**
C **20%**
D **40%**

28.57%
66.66%
20%
40%

Q.No: 58 If stormbreaker is made up of Uru and Vibranium which weighs 120 kg. Out of which the weight of Vibranium is 60%. Then how much vibranium should be added to it so that it contains 70% vibranium?

अगर स्टॉर्मब्रेकर उरु और वाइब्रानियम से बना है जिसका वजन 120 किग्रा मिलाया जाना चाहिए कि इसमें 70% वाइब्रानियम हो?

- A **40 kg**
B **35 kg**
C **45 kg**
D **42 kg**

40 किग्रा
35 किग्रा
45 किग्रा
42 किग्रा

Q.No: 59 Rohan purchased a car for Rs. 250000 and sold it for Rs. 348000. What is the percent profit on the car?

रोहन ने एक कार 250000 रुपये में खरीदी और उसे 348000 रुपये

- A **39.2**
B **38**
C **38.4**
D **40**

39.2
38
38.4
40

Q.No: 60 If the average of 65 numbers is 18, the average of the first 33 numbers is 19, and the average of the last 33 numbers is 20.5, then the 33rd number is:

यदि 65 संख्याओं का औसत 18 है, पहली 33 संख्याओं का औसत

- A **122**
B **113.5**
C **132**
D **133.5**

122
113.5
132
133.5

Q.No: 61 38 liters of milk was poured into a tub and the tub was found to be 5% empty. To completely fill the tub, what amount of additional milk must be poured?

एक टब में 38 लीटर दूध डाला गया और टब 5% खाली पाया गया। ट

- A **2 liters**
B **1 liter**
C **3 liters**
D **4 liters**

2 लीटर
1 लीटर
3 लीटर
4 लीटर

Q.No: 62 If the cost price is Rs 300 and the profit percent is 33.33%. What is the selling price?

यदि लागत मूल्य 300 रुपये है और लाभ प्रतिशत 33.33% है। बिक्री

- A **Rs 450**
B **Rs 333**
C **Rs 400**
D **Rs 366.66**

450 रुपये
333 रुपये
400 रुपये
366.66 रुपये

Q.No: 63 Find the compound interest when principal Rs.4300, rate = 2% per annum and time = 2 years.

- A **Rs.173.72**
- B **Rs.436.41**
- C **Rs.987.36**
- D **Rs.250.66**

4300 रुपये मूलधन का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब ब्याज दर 2%

- Rs.173.72**
- Rs.436.41**
- Rs.987.36**
- Rs.250.66**

Q.No: 64 What will come in place of question mark (?) in the following expression?

$$? \% \text{ of } (816 + 840 \div 7 \div 5) = 5712$$

- A **679**
- B **680**
- C **676**
- D **682**

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

$$(816 + 840 \div 7 \div 5) \text{ का } ? \% = 5712$$

- 679**
- 680**
- 676**
- 682**

Q.No: 65 The sum of money which when given on compound interest of 20% per annum would fetch Rs.155.0625 more when the interest is payable quarterly than when it was payable annually for 1 year is:

- A **12,000**
- B **10,000**
- C **20,000**
- D **24,000**

एक धनराशि को जब चक्रवृद्धि ब्याज पर 20% वार्षिक ब्याज पर दिया जाता है जब ब्याज तिमाही देय होता है, तो इससे वार्षिक देय की तुलना में रु 155

- 12,000**
- 10,000**
- 20,000**
- 24,000**

Q.No: 66 At what rate of compound interest p.a. will a sum of Rs. 40000 becomes Rs. 64516 in 2 years.

- A **24%**
- B **27%**
- C **23%**
- D **17%**

प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की किस दर पर 40000 रुपये की राशि 2 वर्ष में

- 24%**
- 27%**
- 23%**
- 17%**

Q.No: 67 Find the strength of alcohol in the new solution, when 2 litre of water is added to 7 litres of alcohol-water solution containing 50% alcohol strength.

- A **35 %**
- B **36 %**
- C **38.88 %**
- D **39.42 %**

नए घोल में अल्कोहल की सांद्रता ज्ञात करें, जब 50% अल्कोहल की स

- 35 %**
- 36 %**
- 38.88 %**
- 39.42 %**

Q.No: 68 What is 40% of 80?

- A **36**
- B **34**
- C **32**
- D **33**

80 का 40% क्या है?

- 36**
- 34**
- 32**
- 33**

Q.No: 69 James bought a bat of Rs 500 and sold this to his friend Ben for Rs 650. How much percentage of profit James gain?

- A **40%**
- B **30%**
- C **33.33%**
- D **20%**

जेम्स ने 500 रुपये का एक बल्ला खरीदा और इसे अपने दोस्त बेन को 6

- 40%**
- 30%**
- 33.33%**
- 20%**

Q.No: 70 It is estimated that there are 523 people on average in every square kilometres of land in a village. The area of the village is 15 square kilometres. Find the population of the village.

एक अनुमान के अनुसार एक गाँव में प्रत्येक वर्ग किलोमीटर भूमि में औसत
गाँव का क्षेत्रफल 15 वर्ग किलोमीटर है। गाँव की जनसंख्या ज्ञात कीजिए

- A 7845
- B 7964
- C 7864
- D 7854

- 7845
- 7964
- 7864
- 7854

Q.No: 71 If A = 2 and C = 4, then PARTICLE = _____.

- A 1721921104136
- B 172192094126
- C 1621820104136
- D 172172094136

यदि A = 2 है और C = 4, है तो PARTICLE = _____ है।

- 1721921104136
- 172192094126
- 1621820104136
- 172172094136

Q.No: 72 Which of the following will come in the place of question mark?
a_a_bb_a_ba_

- A ababb
- B babaa
- C abbab
- D aabba

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

- a_a_bb_a_ba_
- ababb
- babaa
- abbab
- aabba

Q.No: 73 If A = 4 and C = 6, then how will you code POWER?

- A 181725720
- B 191825821
- C 191826821
- D 131726821

यदि A = 4 और C = 6 है, तो आप POWER को कैसे कूटबद्ध करेंगे

- 181725720
- 191825821
- 191826821
- 131726821

Q.No: 74 In a row of 42 persons. Richa is 26th from the left side of the row and Rajan is 19th from the right side of the row. How many persons are sitting between them?

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

42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, ऋचा पंक्ति की बाईं ओर से 26वें स्थान पर उनके बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- 3
- 1
- 2
- 4

Q.No: 75 In a certain code BRIGHT is written as JSCSGF. How is JOINED written in that code?

- A None of the given options
- B KPJCDM
- C JPKMDC
- D JPKEFO

एक निश्चित कूट भाषा में, BRIGHT को JSCSGF लिखा जाता है। JOI दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

- KPJCDM
- JPKMDC
- JPKEFO

Find the missing term.

Q.No: 76

\$594	7254
16	?
\$33\$	6770

- A 25
- B 26
- C 22
- D 29

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

\$594	7254
16	?
\$33\$	6770

- 25
- 26
- 22
- 29

Q.No: 77 In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की ज नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आप प्रतीत हों और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथन:

Statements:

Some banks are private.
No private is public.
All public are schools.

Conclusions:

I. Some banks are not public.
II. No private is school.

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

Find the missing term.

4	3
16	9
64	?

Q.No: 78

- A **8**
- B **27**
- C **32**
- D **12**

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

Q.No: 79 aab - ab - cabcca - bcab - c

- A **cbab**
- B **bbbc**
- C **bbab**
- D **cabb**

Q.No: 80 In a code language, PASTEUR is coded as TPRUASE. How would SEVENTY be coded in that language?

- A **NSYTEVN**
- B **ESYETNV**
- C **ENVETYS**
- D **ESYTEVN**

Q.No: 81 In a row of 60 students, A is 37th from right end. Then find the rank of A from left end.

- A **27th**
- B **26th**
- C **24th**
- D **21st**

Q.No: 82 In a row, Gaurav is 22nd from left end and Vineet is 26th from right end. When they interchange their position respectively, then Vineet becomes 31 from right end. Then what will be Gaurav position from left after interchanging?

- A **28th**
- B **29th**
- C **27th**
- D **30th**

कुछ बैंक, प्राइवेट हैं।

कोई भी प्राइवेट, पब्लिक नहीं है।

सभी पब्लिक, स्कूल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बैंक, पब्लिक नहीं हैं।
II. कोई भी प्राइवेट, स्कूल नहीं है।

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4	3
16	9
64	?

- 8
- 27
- 32
- 12

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा ?

aab - ab - cabcca - bcab - c

- cbab
- bbbc
- bbab
- cabb

किसी कूट भाषा में, PASTEUR को TPRUASE लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SEVENTY को कैसे लिखा जाएगा?

- NSYTEVN
- ESYETNV
- ENVETYS
- ESYTEVN

60 छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 37वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से A का स्थान क्या होगा?

- 27वीं
- 26वीं
- 24वीं
- 21वीं

एक पंक्ति में, गौरव बायें छोर से 22वें और विनीत दायें छोर से 26वां हो जाता है। तो बायें से गौरव का स्थान क्या होगा?

- 28वां
- 29वां
- 27वां
- 30वां

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:

All banks are shops.
Some shops are houses.

Conclusions:

I. All bank are houses.
II. Some shops are banks.

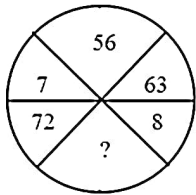
- A **both conclusion I and II follow**
B **only conclusions II follows**
C **only conclusion I follows**
D **either conclusion I or II follows**

Q.No: 84 Faiza collected more mugs than Suraiya but less than Saifina. Roohi collected more mugs than Razia but less than Heena. Saifina collected less mugs than Razia. Who obtained the most mugs?

- A **Saifina**
B **Heena**
C **Razia**
D **Roohi**

Find the missing term.

Q.No: 85



- A **64**
B **40**
C **66**
D **54**

Q.No: 86 Which of the following values are equal?
(i) 4^1 (ii) 1^4 (iii) 4^0 (iv) 0^4

- A **III and IV**
B **I and IV**
C **II and III**
D **I and II**

Q.No: 87 Ajay bought a total of 12 oranges and 18 bananas for Rs. 84. When the cost of each orange doubles, he could buy 6 oranges and 16 bananas for Rs. 80. Find the cost of each banana.

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

Q.No: 88 If the area of circular field is 110 sq.m, then its diameter will be:

- A $2\sqrt{35}$
B $\sqrt{49}$
C $2\sqrt{42}$

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:

सभी बैंक दुकानें हैं।
कुछ दुकानें, घर हैं।

निष्कर्ष:

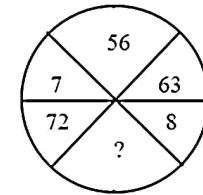
I. सभी बैंक घर हैं।
II. कुछ दुकानें बैंक हैं।

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

फैज़ा ने सुरैया से अधिक लेकिन सैफीना से कम मग एकत्र किए। रूही ने सैफीना ने रजिया से कम मग एकत्र किए। सबसे अधिक मग किसने एक-

- सैफीना
हीना
रजिया
रूही

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



- 64
40
66
54

निम्नलिखित में से कौन से मान वरावर है?

- (i) 4^1 (ii) 1^4 (iii) 4^0 (iv) 0^4

- III और IV
I और IV
II और III
I और II

अजय ने कुल 12 संतरे और 18 केले 84 रुपये में खरीदे। जब प्रत्येक र खरीद सकता है। प्रत्येक केले का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- 3 रु.
2 रु.
4 रु.
5 रु.

यदि वृत्ताकार मैदान का क्षेत्रफल 110 वर्ग मीटर है, तो इसका व्यास हो

- $2\sqrt{35}$
 $\sqrt{49}$
 $2\sqrt{42}$

D $\sqrt{42}$

$\sqrt{42}$

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आया?

Q.No: 89 $3^{3.5} \times 21^2 \times 42^{2.5} \div 2^{2.5} \times 7^{3.5} = 21^?$

$3^{3.5} \times 21^2 \times 42^{2.5} \div 2^{2.5} \times 7^{3.5} = 21^?$

- A 8
- B 12.5
- C 10
- D 6.5

- 8
- 12.5
- 10
- 6.5

Q.No: 90 Roopa is twice as old as Kiran. If 10 years ago, Roopa was 4 times as old as Kiran, then the present ages of Roopa is:

रूपा की आयु किरण के आयु की दोगुनी है। यदि 10 वर्ष पूर्व रूपा

- A 38 year
- B 20 year
- C 28 year
- D 30 year

- 38 वर्ष
- 20 वर्ष
- 28 वर्ष
- 30 वर्ष

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 6?

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

- A 981562617
- B 72662118
- C 87645789
- D 34278900

- 981562617
- 72662118
- 87645789
- 34278900

Q.No: 92 Find the largest fraction of the following fractions?

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

- A $\frac{21}{113}$
- B $\frac{19}{98}$
- C $\frac{13}{69}$
- D $\frac{6}{35}$

- $\frac{21}{113}$
- $\frac{19}{98}$
- $\frac{13}{69}$
- $\frac{6}{35}$

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आ

$63.75\% \text{ of } 5600 + 42\% \text{ of } 3250 = ?$

$5600 \text{ का } 63.75\% + 3250 \text{ का } 42\% = ?$

- A 4975
- B 4675
- C 4835
- D 4935

- 4975
- 4675
- 4835
- 4935

Q.No: 94 The length of a rectangle is 20 m. If the perimeter of the rectangle is 200m, find its area.

एक आयत की लंबाई 20 मीटर है। यदि आयत का परिमाप 200 मी है,

- A 1520 sq. m
- B 1600 sq. m
- C 2480 sq. m
- D 2520 sq. m

- 1520 वर्ग मीटर
- 1600 वर्ग मीटर
- 2480 वर्ग मीटर
- 2520 वर्ग मीटर

Q.No: 95 Which of the following is divisible by 8?

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

- A 9828342
- B 2345840
- C 8561234
- D 1689204

- 9828342
- 2345840
- 8561234
- 1689204

Q.No: 96 Two bills, one of Rs 27 .50 and the Rs 13 are to be paid in the coins of the same kind. Find the largest coins that can be used.

- A 25 p
- B 10 p
- C 50 p
- D 20 p

27.50 रुपये और 13 रुपये के दो बिलों का एक ही तरह के सिक्कों से सकता है।

- 25 पैसे
- 10 पैसे
- 50 पैसे
- 20 पैसे

Q.No: 97 The HCF of two numbers is 11 and their LCM is 693. If one number is 77. Find the other number?

- A 99
- B 96
- C 76
- D 90

दो संख्याओं का म.स.प. 11 और उनका ल.स.प. 693 है। यदि एक सं

- 99
- 96
- 76
- 90

Q.No: 98 The sum of the ages of father and son is 38 years. 4 years ago the product of their ages was 4 times the father's age at that time. The present ages of the father and son are respectively

- A 26 years, 12 years
- B 28 years, 10 years
- C 36 years, 2 years
- D 30 years, 8 years

पिता और पुत्र की आयु का योग 38 वर्ष है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु क वर्तमान आयु क्रमशः है -

- 26 वर्ष, 12 वर्ष
- 28 वर्ष, 10 वर्ष
- 36 वर्ष, 2 वर्ष
- 30 वर्ष, 8 वर्ष

Q.No: 99 _____ is divisible by 13.

- A 65520
- B 68781
- C 43127
- D 41305

_____ 13 से विभाज्य है।

- 65520
- 68781
- 43127
- 41305

© MPESB. All rights reserved

Q.No: 100 The smallest square number, which is exactly divisible by 3, 4, 18, 60 and 108 is:

- A 8100
- B 3600
- C 6400
- D 5180

वह सबसे छोटी वर्ग संख्या क्या होगी, जो 3, 4, 18, 60 और 108 से

- 8100
- 3600
- 6400
- 5180

