

Roll No.
Candidate Name
Exam Name : **PC-01**
Test Date : 02/03/2022
Test Time : Shift - 1
Center : Sagar-2 (Gyanveer Institute of Managment & Science)

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Mohiniyattam dance is performed in which of the following states?

- A **Manipur**
B **Uttar Pradesh**
C **Tamilnadu**
D **Kerala**

मोहिनीअट्टम नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में कि

- मणिपुर**
उत्तर प्रदेश
तमिलनाडु
केरल

Q.No: 2 Which of the following is one of the Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) of Madhya Pradesh (including Chhattisgarh)?

- A **Padhar**
B **Koraga**
C **Birhor**
D **Sauria Paharia**

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ सहित)

- पधार**
कोरागा
बिरहोर
सौरिया पहाड़िया

Q.No: 3 In which year Shajapur was declared as a district?

- A **1904**
B **1902**
C **1901**
D **1903**

शाजापुर को किस वर्ष जिला घोषित किया गया था?

- 1904**
1902
1901
1903

Q.No: 4 When was Madhya Pradesh Badminton Association founded?

- A **5th August 1945**
B **19th October 1946**
C **17th September 1950**
D **10th December 1943**

मध्य प्रदेश बैडमिंटन संघ की स्थापना कब हुई थी?

- 5 अगस्त 1945**
19 अक्टूबर 1946
17 सितंबर 1950
10 दिसंबर 1943

Q.No: 5 Consider the following statements about 'Congress' and choose the false one-

- A **Bal Ganga Dhar Tilak was an Extremist.**
B **The Indian National Congress was established in Bombay in December 1886.**
C **The Congress reunited in 1915.**
D **The Congress got split into Moderates and Extremists in 1907.**

'कांग्रेस' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- बाल गंगा धर तिलक एक चरमपंथी थे।**
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना दिसंबर 1886
1915 में कांग्रेस का पुनर्मिलन हुआ।
1907 में कांग्रेस नरमपंथी और चरमपंथियों में विभा

Q.No: 6 Which of the following districts does not fall under Bundelkhand Plateau?

- A **Datia**
B **Sajapur**
C **Chhatarpur**
D **Panna**

निम्नलिखित में से कौन सा जिला बुंदेलखंड पठार के अ

- दतिया**
साजापुर
छतरपुर
पन्ना

Q.No: 7 During whose tenure as Chief Justice of Indore High Court, the Indore Bench was declared a Bench by the President of India?

- A **Justice P.K. Dixit**
B **Justice Bishamber Dayal**
C **Justice P.K. Tare**
D **Justice Ganesh Prakash Bhutt**

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में

- जस्टिस पी. के. दीक्षित**
जस्टिस बिशम्बर दयाल
जस्टिस पी. के. तरे
जस्टिस गणेश प्रकाश भुट्टो

Q.No: 8	In which of the following year was the World Bank formed?	निम्नलिखित में से किस वर्ष विश्व बैंक का गठन हुआ ?
A	1942	1942
B	1944	1944
C	1943	1943
D	1940	1940
Q.No: 9	In which of the following languages did Gautam Buddha give his sermons?	निम्नलिखित में से किस भाषा में गौतम बुद्ध ने अपना :
A	Hindi	हिंदी
B	Sanskrit	संस्कृत
C	Prakrit	प्राकृत
D	Pali	पाली
Q.No: 10	How many small chambers are located inside the Chausath Jogini Temple in Mitaoli village?	मितावली गाँव के चौसठ योगिनी मंदिर के अंदर कितने
A	64	64
B	66	66
C	62	62
D	68	68
Q.No: 11	Which Port is located on the Hugli River, 128 km inland from the Bay of Bengal?	कौन सा बंदरगाह बंगाल की खाड़ी से 128 किमी अंत
A	Kochchi Port	कोच्चि पोर्ट
B	Kolkata Port	कोलकाता पोर्ट
C	Haldia Port	हल्दिया पोर्ट
D	Tuticorin Port	तूतीकोरिन पोर्ट
Q.No: 12	Chhatarpur district is bounded by the state of _____ to the north.	छतरपुर जिला, उत्तर में _____ राज्य से घिरा :
A	Uttar Pradesh	उत्तर प्रदेश
B	Rajasthan	राजस्थान
C	Maharashtra	महाराष्ट्र
D	Jharkhand	झारखंड
Q.No: 13	Which of the following is not a feature of the Cabinet Mission Plan.	निम्नलिखित में से कौन कैबिनेट मिशन योजना की वि
A	The Muslim League passed a resolution on July 29th, 1946 withdrawing its acceptance of the Cabinet Mission Plan.	मुस्लिम लीग ने 29 जुलाई, 1946 को कैबिनेट मि
B	The Federal Government would deal with defence, foreign affairs, and communication.	संघीय सरकार रक्षा, विदेशी मामलों और संचार से
C	India would be a federation of British provinces and the Indian States.	भारत ब्रिटिश प्रांतों और भारतीय राज्यों का एक र
D	Princely states would be under the direct control of the Union.	रियासतें संघ के सीधे नियंत्रण में होंगी।
Q.No: 14	According to the Indian Council of Agricultural Research, how many types of soils are found in India?	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के अनुसार भारत में
A	6	6
B	5	5
C	8	8
D	4	4
Q.No: 15	Where was Chandu Sarwate born?	चंदू सरवटे का जन्म कहाँ हुआ था?
A	Bhopal	भोपाल
B	Narmadapuram	नर्मदापुरम
C	Sagar	सागर
D	Vidisha	विदिशा
Q.No: 16	The Sitamarhi Group of Temples, Hanuman Marhi Group of Temples, Kuti Group of Temples & Andhakuan Group of Temples is found at _____.	सीतामढ़ी मंदिर समूह, हनुमानमढ़ी मंदिर समूह, कुटी
A	Lanji	लांजि
B	Baihar	बैहर
C	Garhi	गढ़ी

D	Thoban	थोबन
Q.No: 17	Who among the following has won Australian Open 2021 men's single title?	निम्नलिखित में से किसने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2021 पुरुषों के एकल खिताब जीता?
A	Novak Djokovic	नोवाक जोकोविच
B	Roger Federer	रोजर फेडरर
C	Stan Wawrinka	स्टेन वावरिका
D	Rafael Nadal	राफेल नडाल
Q.No: 18	Who among the following is not integral to the trinity of Carnatic Music?	निम्नलिखित में से कौन कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति का हिस्सा नहीं है?
A	Syama Sastri	श्यामा शास्त्री
B	Venkatamakhi	वेंकटमखी
C	Muthuswami Dikshitar	मुथुस्वामी दीक्षितार
D	Tyagaraja	त्यागराज
Q.No: 19	Dr Ramkumar Verma was NOT a -	डॉ रामकुमार वर्मा _____ नहीं थे -
A	Playwright	नाटककार
B	Poet	कवि
C	Hindi literary history writer	हिंदी साहित्यिक इतिहास लेखक
D	Singer	गायक
Q.No: 20	Who is the current secretary of the Madhya Pradesh State Election Commission?	मध्य प्रदेश राज्य चुनाव आयोग के वर्तमान सचिव कौन हैं?
A	B.S. Jamod	बी.एस. जमोद
B	Mr. Durg Vijay Singh	श्री दुर्ग विजय सिंह
C	Mrs. Sunita Tripathi	श्रीमती सुनीता त्रिपाठी
D	Mr. Basant Pratap Singh	श्री बसंत प्रताप सिंह
Q.No: 21	Who out of the following discovered that when closely related elements are grouped in a set of three, the atomic weight of the middle element was almost the arithmetical mean of the other two elements in that group?	निम्नलिखित में से किसने पाया कि जब निकट से संबंधित तत्वों को त्रिकोणीय रूप में समूहित किया जाता है, तो मध्य तत्व का परमाणु भार अन्य दो तत्वों के परमाणु भारों के अрифमेटिक मध्यमान के बराबर होता है?
A	John Dalton	जॉन डाल्टन
B	William Odling	विलियम ओडलिंग
C	Antoine Lavoisier	एंटोनी लावोइसियर
D	J W Dobereiner	जे डब्ल्यू डोबेरिनेर
Q.No: 22	Which one of the following is the method to make water safe for drinking?	पानी को पीने के लिए सुरक्षित बनाने की विधि निम्नलिखित में से कौन सी है?
A	By freezing	जमने से
B	Boiling water to kill germs in the water.	पानी में कीटाणुओं को मारने के लिए उबलते पानी का उपयोग करना
C	By adding salt	नमक मिलाकर
D	By adding chlorine	क्लोरीन मिलाने से
Q.No: 23	The Group 16 elements of the long form of Periodic Table are also known as -	आवर्त सारणी के दीर्घ रूप के समूह 16 के तत्वों को भी _____ के रूप में जाना जाता है।
A	Halogenes	हलोजन
B	Transition Metals	संक्रमण धातु
C	Alkali Earth Metals	क्षार पृथ्वी धातु
D	Chalcogens	चाकोजेन्स
Q.No: 24	Name the group of organisms in which the hind-limbs bear clawed digits that are adapted for walking, perching and swimming whereas the forelimbs are adapted for flight?	जीवों के उस समूह का नाम बताइए जिसमें हिंद-अंगों में तलवों के अंगुष्ठों का विकास चलने, बैठने और तैरने के लिए होता है, जबकि अग्र-अंगों में तलवों का विकास उड़ने के लिए होता है?
A	reptiles	सरीसृप
B	amphibians	उभयचर
C	mammals	स्तनधारी
D	birds	पक्षी
Q.No: 25	What is an example of a closed system?	कौन सा सिस्टम का उदाहरण है?
A	Water in a closed container	एक बंद पात्र में पानी
B	A closed circuit	एक बंद सर्किट
C	A closed system	एक बंद सिस्टम
D	A closed loop	एक बंद लूप

A	Metallurgy	धातुकर्म
B	Steam turbine	भाप का टर्बाइन
C	Refrigerator	फ्रिज
D	Oven	ओवन
Q.No: 26 Which type of crop is grown during the winter season?		
A	Rabi crops	रबी फसलें
B	Kharif crops	खरीफ फसलें
C	Seasonal crops	मौसमी फसलें
D	Commercial crops	व्यावसायिक फसलें
Q.No: 27 Largest cells are _____.		
A	White blood cells	सबसे बड़ी कोशिकाएँ _____ होती हैं।
B	Human Fetus	सफेद रक्त कोशिकाएं
C	Umbilical cord	मानव भ्रूण
D	Egg cell of ostrich	गर्भनाल
Q.No: 28 _____ is produced by involving lactic acid fermentation.		
A	Milk	दूध
B	Vinegar	सिरका
C	Beer	बीयर
D	Curd	दही
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: 29 Assertion(A): Nocturnal birds like owls have large pupils.		निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेना है।
Reason(R): It can provide a larger pathway for light to travel to the retina.		अभिकथन (A) : निशाचर पक्षी जैसे उल्लुओं की पुतलियाँ बड़ी होती हैं।
A		कारण (R) : यह प्रकाश को रेटिना तक जाने के लिए एक बड़ा मार्ग प्रदान कर सकता है।
B		A असत्य है लेकिन R सत्य है।
C		A और R दोनों सत्य हैं
D		A और R दोनों असत्य हैं
		A सत्य है लेकिन R असत्य है।
Q.No: 30 Learning places for sustainable development , describes the basic design of a _____		
A	Biosphere reserve	नामांकित आरक्ष, _____ के मूल डिजाइन का वर्णन करता है।
B	Wildlife sanctuary	बायोस्फीयर रिजर्व
C	National park	वन्यजीव अभयारण्य
D	Zoo	राष्ट्रीय उद्यान
Q.No: 31 Drinking water is considered to be ____ for our body.		
A	Essential	आवश्यक
B	Optional	ऐच्छिक
C	Non-essential	नगण्य
D	Ignoreable	ध्यान न देने योग्य
Q.No: 32 Which of the following has a higher coefficient of linear expansion?		
A	Steel	निम्नलिखित में से किसके रैखिक विस्तार का गुणांक अधिक है?
B	Quartz	इस्पात
C	Iron	क्वार्ट्ज
D	Aluminium	लोहा
Q.No: 33 The bird's flight adaptation is because of -		
A	hollow bones	अल्युमीनियम
B	wings	पक्षी का उड़ान अनुकूलन किसके कारण होता है -
		खोखली हड्डियाँ
		पंख

C feathery covering

पंखदार आवरण

D Insulation

इन्सुलेशन

Q.No: 34 Black lung disease is common amongst people working in -

_____ में काम करने वाले लोगों में काला फेफ

A Coal mines

कोयला खान

B Fisheries

मत्स्य पालन

C Agriculture

कृषि

D IT industries

आईटी उद्योग

Q.No: 35 Name the long chain made of small repeating monomers.

छोटे दोहराए जाने वाले मोनोमर्स से बनी लंबी श्रृंखला

A Polythene

पॉलीथीन

B Terycot

टेरीकोट

C Silk

रेशम

D Polymer

बहुलक

Q.No: 36 Choose the correct mirror image of this combination- QWEZP872HO.

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- QWEZP872

A QWEZP872HO

QWEZP872HO

B QWZEP872HO

QWZEP872HO

C WQEZP872HO

WQEZP872HO

D QWEZP872HO

QWEZP872HO

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.

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथ

The neighboring country is either enemy or friend

पड़ोसी देश या तो दुश्मन है या दोस्त

Q.No: 37 A. The neighboring country is an enemy

A. पड़ोसी देश है दुश्मन

B. The neighboring country is not an enemy

B. पड़ोसी देश दुश्मन नहीं है

C. The neighboring country is a friend

C. पड़ोसी देश है मित्र

D. The neighboring country is not a friend.

D. पड़ोसी देश मित्र नहीं है

A AC

AC

B DA

DA

C CD

CD

D AB

AB

Q.No: 38 V is the brother of K and K is sister of F. F is brother of G. How is G related to V?

V, K का भाई है और K, F की बहन है। F, G का भाई

A Data inadequate

डेटा अपर्याप्त

B Sister

बहन

C Brother

भाई

D Brother or Sister

भाई या बहन

Q.No: 39 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

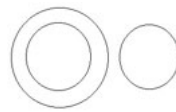
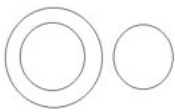
उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बी

Cotton, cotton bedsheet, cotton pillow cover

कॉटन, कॉटन बेडशीट, कॉटन पिलो कवर



D



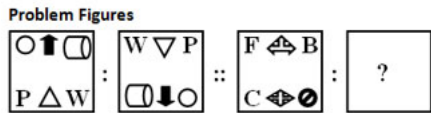
Q.No: 40 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

- A 378 :255
- B 756 :633
- C 865 :722
- D 967:844

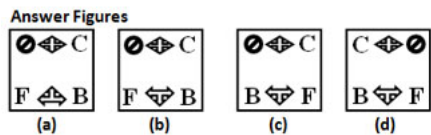
निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से

- 378 :255
- 756 :633
- 865 :722
- 967:844

Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

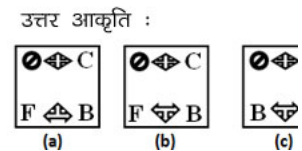
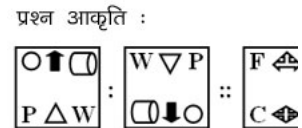


Q.No: 41



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

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी



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

Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

54 : 20 :: 67 : ?

- A 16
- B 13
- C 21
- D 42

उस संख्या /विकल्प का चयन संख्या से संबंधित है ।

54 : 20 :: 67 : ?

- 16
- 13
- 21
- 42

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

Q.No: 43

PS : MV :: GJ : ?

- A DN
- B DM
- C EN
- D EM

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार

PS : MV :: GJ : ?

- DN
- DM
- EN
- EM

Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

Q.No: 44

AZBY : DWEV :: HSIR : ?

- A KOLP
- B JQKO
- C KPOL
- D KPLO

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह

AZBY : DWEV :: HSIR : ?

- KOLP
- JQKO
- KPOL
- KPLO

Q.No: 45 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

- A CFD
- B UXV
- C ADB
- D QTS

निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित

- CFD
- UXV
- ADB
- QTS

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.

If police carry out the investigation, the culprit will be caught

- Q.No: 46
- A. police carried out the investigation
 - B. police did not carry out the investigation
 - C. the culprit was caught
 - D. the culprit was not caught
- A **CD**
 B **DA**
 C **BC**
 D **AC**

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन पुलिस ने जांच की तो अपराधी पकड़ा जाएगा

- A. पुलिस ने की जांच
 - B. पुलिस ने जांच नहीं की
 - C. अपराधी पकड़ा गया
 - D. अपराधी पकड़ा नहीं गया
- CD**
DA
BC
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 caterer is going to serve either on glass plates or on disposables

- Q.No: 47
- A. The caterer is going to serve on glass plates
 - B. The caterer is not going to serve glass plates
 - C. The caterer is going to serve on disposables
 - D. The caterer is not going to serve on disposables
- A **DA**
 B **AB**
 C **CA**
 D **BD**

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन कैटरर या तो कांच की प्लेटों पर या डिस्पोजेबल पर प

- A. कैटरर कांच की प्लेटों पर परोसने जा रहा है
 - B. कैटरर कांच की प्लेट परोसने वाला नहीं है
 - C. कैटरर डिस्पोजेबल परोसने जा रहा है
 - D. कैटरर डिस्पोजेबल परोसने वाला नहीं है
- DA**
AB
CA
BD

Find the related word from the given alternatives.

- Q.No: 48
- Cattle: Herd
- A. Milk : Cow
 - B. Grass : Garden
 - C. Boat : Lake
 - D. Fish : School

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

- पशु : झुंड
 दूध : गाय
 घास : बगीचा
 नाव : झील
 मछली : स्कूल

Identify the figure that completes the pattern.

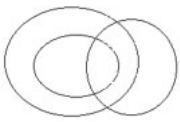
- Q.No: 49
-
- A
 - B
 - C
 - D

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती

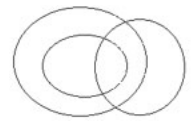
-
- A
 - B
 - C
 - D

Q.No: 50 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अ



- A Ladies, pregnant Ladies, reporters.
- B Car drivers, Human beings, women
- C Season, autumn, winter
- D Battery, Phone battery, Computer battery



- महिलाओं, गर्भवती महिलाओं, पत्रकारों।
- कार चालक, मनुष्य, महिलाएं
- मौसम, शरद ऋतु, सर्दी
- बैटरी, फोन बैटरी, कंप्यूटर बैटरी

Q.No: 51 What is my father's wife's father-in-law's only son to me?

- A Father
- B Uncle
- C Brother
- D Grand Father

मेरे लिए मेरे पिता की पत्नी के ससुर का इकलौता पुत्र

- पिता
- चाचा
- भाई
- दादा

To reach his office daily, Rohit goes from his home he first travels 5 km to the east, then turning to his left to travel 12 km, then turning right to travel 5 km, then again turning right to travel 12 km. How far is his office from his home?

रोजाना अपने कार्यालय तक पहुँचने के लिए, रोहित अपने घर से जाता है, वह पहले 5 किमी की यात्रा करता है, फिर 12 किमी की यात्रा करने के लिए अपनी बाईं ओर मुड़ता है, फिर 5 किमी की

- A 12 km 12 कि.मी
- B 17 km 17 कि.मी
- C 13 km 13 कि.मी
- D 10 km 10 कि.मी

Q.No: 53 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Identify the different one.

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी एक

- A 17 : 21
- B 11 : 13
- C 3 : 5
- D 23 : 29

- 17 : 21
- 11 : 13
- 3 : 5
- 23 : 29

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

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। गण चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक

Q.No: 54

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

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

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

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

Find the wrong term in the series?

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

Q.No: 55

34, 18, 10, 6, 4, 8

34, 18, 10, 6, 4, 8

- A 6
- B 4
- C 8
- D 34

- 6
- 4
- 8
- 34

Q.No: 56 Find the average of the numbers appearing on all 6 faces of the dice.

पासे के सभी 6 फलकों पर आने वाली संख्याओं का

- A 3.5
- B 3.2
- C 3.6
- D 3.4

- 3.5
- 3.2
- 3.6
- 3.4

Q.No: 57 An alloy contains 12% Steel. How many kilograms of mixed metal will be required to get 75kg steel?

एक मिश्र धातु में 12% इस्पात है, 75 किग्रा इस्पात

A	725kg	725kg
B	445kg	445kg
C	625kg	625kg
D	665kg	665kg

Q.No: 58 Simplify: $200 \div 25 \times 3 + 12$

सरल कीजिए: $200 \div 25 \times 3 + 12$

A	0	0
B	6	6
C	3	3
D	2	2

Q.No: 59 If $2a^2 - 7ab + 3b^2 = 0$, then find the value of a : b

यदि $2a^2 - 7ab + 3b^2 = 0$, तो a : b का म

A	5 : 4	5 : 4
B	2 : 7	2 : 7
C	1 : 3	1 : 3
D	3 : 1	3 : 1

Q.No: 60 The ratio of milk and water in three samples is 11 : 14, 16 : 19 and 20 : 25. A mixture containing equal quantities of all three samples is made. What will be the ratio of milk and water in the new mixture?

तीन नमूनों में दूध और पानी का अनुपात 11:14, 16:

A	4571:5511	4571:5511
B	2123:2612	2123:2612
C	1549:1811	1549:1811
D	2564:987	2564:987

Q.No: 61 What should come in place of question mark in the following number series?

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (

25% of 544 + 38% of 1400 + 60% of 2880 = ?

25% का 544 + 38% का 1400 + 60

A	2400	2400
B	2396	2396
C	2392	2392
D	2395	2395

Q.No: 62 The value of $4 \div 24 \text{ of } 4 \times 8 + 28 \times 8 \div 24 - 4 \div 3 + 4 - 4 \div 12 \text{ of } 4 \times 12$ is:

4 ÷ 4 का 24 × 8 + 28 × 8 ÷ 24 - 4 ÷ 3

A	$\frac{29}{3}$	$\frac{29}{3}$
B	$\frac{34}{3}$	$\frac{34}{3}$
C	$\frac{16}{3}$	$\frac{16}{3}$
D	$\frac{58}{3}$	$\frac{58}{3}$

Q.No: 63 What should come in place of question mark in the following number series?

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (

9082 ÷ (8% of 2270.5) = ? ÷ 25

9082 ÷ (8% का 2270.5) = ? ÷ 25

A	1255	1255
B	1245	1245
C	1250	1250
D	1248	1248

Q.No: 64 Simplify: $148 - [36 + \{124 - 6(68 - 60)\}]$

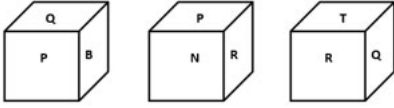
सरल कीजिए: $148 - [36 + \{124 - 6(68 - 60)\}]$

A	37	37
B	36	36
C	40	40
D	35	35

Q.No: 65	There are seven consecutive even numbers. Largest even number is 40% more than the smallest even number. Find the average of these seven consecutive even numbers.	यहाँ पर सात क्रमागत सम संख्याएँ हैं। अधिक है। इन सात क्रमागत सम संख्याओं का औसत ज्ञात करें।
A	36	36
B	31	31
C	38	38
D	42	42
Q.No: 66	The sides of a triangle are in the ratio 4 : 5 : 7. If its perimeter is 48 inch, then what is the difference between its two bigger sides?	एक त्रिभुज की भुजाएँ 4 : 5 : 7. के अनुपात में हैं। यदि परिमिटर 48 इंच है, तो दो बड़ी भुजाओं के बीच का अंतर ज्ञात करें।
A	12 inch	12 इंच
B	6 inch	6 इंच
C	4 inch	4 इंच
D	2 inch	2 इंच
Q.No: 67	Three types of Rice of Rs. 1.37, Rs. 1.39 and Rs. 1.42 per kg are mixed together to be sold at Rs. 1.40 per kg. In what ratio should the rice be mixed.	तीन प्रकार के चावल RS. 1.37, रु. 1.39 और रु. 1.42 प्रति किग्रा. के दाम पर मिले हैं। इन्हें 1.40 प्रति किग्रा. के दाम पर बेनाया जा रहा है। चावल को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए?
A	23	23
B	25	25
C	26	26
D	28	28
Q.No: 68	Ram gives gifts to her 28 friends equally. He has Rs 10000. How much maximum money does he spend on his friends equally and how much money remains to him?	राम अपने 28 मित्रों को समान रूप से उपहार देता है। उसके पास 10000 रुपये हैं। वह अपने मित्रों को समान रूप से उपहार देने में अधिकतम कितने रुपये खर्च कर सकता है और कितने रुपये उसे बचेंगे?
A	Rs. 200 Rs. 50	200 रुपये 50 रुपये
B	Rs. 450 Rs. 100	450 रुपये 100 रुपये
C	Rs. 350 Rs. 200	350 रुपये 200 रुपये
D	Rs. 250 Rs. 150	250 रुपये 150 रुपये
Q.No: 69	In an office of 20 employees, the average age is 25 years old. If we include an officer, the average will increase by 1 year. What is the age of the officer?	20 कर्मचारियों के एक कार्यालय में, औसत आयु 25 वर्ष है। यदि हम एक अधिकारी को शामिल करेंगे, तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ेगी। अधिकारी की आयु क्या होगी?
A	48	48
B	46	46
C	42	42
D	44	44
Q.No: 70	In a T20 match of 20 overs, team A scored at a run rate of 8.40 runs per over in first innings. Team B is playing and 4 overs are left and the required run rate to tie the match is 10.50 runs per over. What is team B's current run rate?	20 ओवर के टी 20 मैच में टीम A ने पहली पारी में 8.40 रन प्रति ओवर की दर से स्कोर किया। टीम B खेल रही है और 4 ओवर बाकी हैं। मैच को बराबर बनाने के लिए आवश्यक रन रेट 10.50 रन प्रति ओवर है। टीम B का वर्तमान रन रेट क्या है?
A	7.88 runs per over	7.88 रन प्रति ओवर
B	7.63 runs per over	7.63 रन प्रति ओवर
C	8.00 runs per over	8.00 रन प्रति ओवर
D	7.75 runs per over	7.75 रन प्रति ओवर
Q.No: 71	Pen is called pencil, pencil is called eraser, eraser is called sharpener, sharpener is called book, book is called bag and bag is called class. So we can read?	पेन को पेंसिल, पेंसिल को इरेज़र, इरेज़र को शार्पेनर, शार्पेनर को बुक, बुक को बैग, बैग को क्लास कहा जाता है। हम क्या पढ़ सकते हैं?
A	Bag	बैग
B	Class	क्लास
C	Sharpener	शार्पेनर
D	Book	बुक
Q.No: 72	Complete the following series 57, 60, 63, 66, 69, ____	निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें 57, 60, 63, 66, 69, ____
A	72	72
B	73	73
C	70	70
D	74	74

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

Q.No: 73



- A T
- B P
- C R
- D B

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

Q.No: 74

ab_a_a a_ _ a_a

- A bbabb
- B babab
- C aaaba
- D abbab

From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

Q.No: 75

DOWELLING

- A Winning
- B Gone
- C Down
- D Welling

In a class of fifty students, Geeta's rank is thirty-two from the left end. What is her rank from the right end?

Q.No: 76

- A 18
- B 17
- C 19
- D 20

In a row of 30 boys, Ajay is 23rd from left end and Amar is 12th from right end. Then find how many boys are in between Ajay and Amar?

Q.No: 77

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

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

Q.No: 78

a - bc - c - abb - bca -

- A accba
- B cbbac
- C cccbc
- D abbbba

In a certain code language, 'PLANE' is written as 'VQEQG'. What is the code for 'ROUGH' in that code language?

Q.No: 79

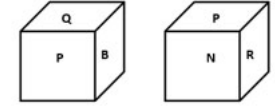
- A XTYJI
- B WTYIJ
- C XTYJJ
- D XSYIJ

Three statements are given followed by four conclusions numbered I, II, III & IV. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements. Statements:-Some rings are phones.

Q.No: 80

All phones are laptop.

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



- T
- P
- R
- B

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर

ab_a_a a_ _ a_a

- bbabb
- babab
- aaaba
- abbab

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दि

DOWELLING

- Winning
- Gone
- Down
- Welling

पचास विद्यार्थियों की एक कक्षा में गीता का स्थान बाएं

- 18
- 17
- 19
- 20

30 लड़कों की एक पंक्ति में, अजय बाएं छोर से 23

- 4
- 2
- 3
- 1

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर

a - bc - c - abb - bca -

- accba
- cbbac
- cccbc
- abbbba

एक निश्चित सांकेतिक भाषा में, 'PLANE' को इस प्र

- XTYJI
- WTYIJ
- XTYJJ
- XSYIJ

तीन कथनों के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

Some laptops are stations.

Conclusions: i. Some stations are rings

ii. Some phones are stations

iii. Some laptops are rings

iv. All rings are stations is a possibility.

कुछ लैपटॉप स्टेशन हैं

सभी फोन लैपटॉप हैं

कुछ लैपटॉप स्टेशन हैं

निष्कर्ष:

i. कुछ स्टेशन लैपटॉप हैं

ii. कुछ फोन स्टेशन हैं

iii. कुछ लैपटॉप लैपटॉप हैं

iv. सभी लैपटॉप के स्टेशन होने की संभावना है

केवल निष्कर्ष III एवं IV अनुसरण करते हैं

केवल निष्कर्ष I एवं III अनुसरण करते हैं

कोई अनुसरण नहीं करता है

केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I एवं IV अनुसरण करते हैं

A Only conclusion III & IV follow.

B Only conclusions I & III follow

C None follow.

D Only conclusion II and either conclusion I or IV follows.

Q.No: 81 If T = 20 and TEAM = 39, then TREE = ?

A 36

B 48

C 54

D 39

यदि T = 20 और TEAM = 39, तो TREE = ?

36

48

54

39

Q.No: 82 If COMMENT is coded as 4171617102027 and SHARE is coded as 201042210, then how will LIKE be coded as?

A 1315149

B 1311149

C 2691149

D 1311169

यदि COMMENT को 4171617102027 के रूप में कोड किया गया है और SHARE को 201042210 के रूप में कोड किया गया है, तो LIKE को कैसे कोड किया जाएगा?

1315149

1311149

2691149

1311169

Q.No: 83 In the English alphabet, which letter is 13th from right end?

A O

B M

C L

D N

अंग्रेजी वर्णमाला में दायी छोर से 13वें स्थान पर कौन सा अक्षर है?

O

M

L

N

In the given word find out how many such pairs of letter are their which has as many letters between them in the word as in the English alphabet.

शब्द 'DECORATE' में अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनके बीच के अक्षरों की संख्या अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच के अक्षरों की संख्या के बराबर है?

Q.No: 84

DECORATE

A Three.

B Two.

C More than three.

D One.

DECORATE

तीन

दो

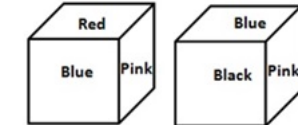
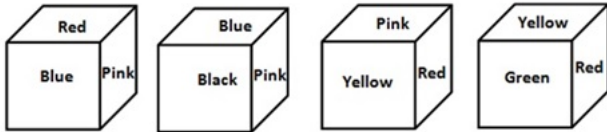
तीन से अधिक

एक

Observe the faces of the dice and then answer the question.
Which colour is opposite to Red?

पासे के फलकों को देखें और प्रश्नों का उत्तर दें।
Red के विपरीत रंग होगा?

Q.No: 85



A Yellow

B Black

C Green

D Pink

Yellow

Black

Green

Pink

DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q.No: 86

2, 4, 16, 96, 768, ?, 92160

2, 4, 16, 96, 768, ?, 92160

A 7680

7680

B 9458

9458

C	8182	8182
D	6192	6192
Q.No: 87	Calculate the cylinder's curved surface area if its radius is 13.5 cm and height is 7.5 cm.	यदि इसका त्रिज्या 13.5 सेमी है और ऊंचाई 7.5 सेमी है
A	528.24 cm ²	528.24 सेमी ²
B	636.43 cm ²	636.43 सेमी ²
C	162.77 cm ²	162.77 सेमी ²
D	190.89 cm ²	190.89 सेमी ²
Q.No: 88	A man earns Rs 200 on the first day and spends Rs 150 on the next day. He again earns Rs 200 on the third day and spends Rs 150 on the fourth day. If he continues to save like thus, how soon will he have Rs 600 in hand?	एक व्यक्ति पहले दिन 200 रु कमाता है और अगले दिन 150 रु खर्च करता है। यदि वह इसी तरह से बचत करता है, तो उसे कितने दिनों में उसके पास 600 रुपए होंगे ?
A	17 days	17 दिन
B	12 days	12 दिन
C	10 days	10 दिन
D	18 days	18 दिन
Q.No: 89	Calculate the rectangle's area if its length is 80 cm and breadth is 60 cm.	आयत के क्षेत्र की गणना करें यदि इसकी लंबाई 80 सेमी है और चौड़ाई 60 सेमी है
A	5000 cm ²	5000 सेमी ²
B	4800 cm ²	4800 सेमी ²
C	1680 cm ²	1680 सेमी ²
D	1200 cm ²	1200 सेमी ²
Q.No: 90	If the area of a circle is 154 sq cm, what will be its diameter?	यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी है, तो उसका व्यास कितना होगा ?
A	14 cm	14 सेमी
B	7 cm	7 सेमी
C	16 cm	16 सेमी
D	28 cm	28 सेमी
Q.No: 91	Geeta can finish typing a 187 page document in 11 hours, Mitali in 13 hours and Sonali in 17 hours How long will they take to type a 187 page document if they work together?	गीता 187 पन्नों के दस्तावेज़ को 11 घंटे में, मिताली 13 घंटे में, सोनली 17 घंटे में, मिताली-सोनली-गीता के साथ मिलकर 187 पन्नों के दस्तावेज़ को कितने घंटों में टाइप कर सकते हैं ?
A	5432/51 hours	5432/51 घंटे
B	6578/87 hours	6578/87 घंटे
C	2354/231 hours	2354/231 घंटे
D	2431/551 hours	2431/551 घंटे
Q.No: 92	$(2^{51}+2^{52}+2^{53}+2^{54}+2^{55})$ is divisible by-	$(2^{51}+2^{52}+2^{53}+2^{54}+2^{55})$ निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है ?
A	127	127
B	58	58
C	124	124
D	23	23
Q.No: 93	Akash, Bharat, Charan, Dinesh, Mahesh and Naresh have 6, 16, 21, 10, 12 and k online friends with them. If mean number of friends with them is 14, find k.	आकाश, भरत, चरण, दिनेश, महेश और नरेश के 6, 16, 21, 10, 12 और k ऑनलाइन दोस्त हैं। यदि उनके दोस्तों की औसत संख्या 14 है, तो k का मान क्या होगा ?
A	17	17
B	23	23
C	20	20
D	19	19
Q.No: 94	A can paint a house in 55 days and B can do it in 66 days. Along with C, they did the job in 12 days only. Then, C alone can do the job in how many days?	A किसी घर को 55 दिनों में पेंट कर सकता है और B किसी घर को 66 दिनों में पेंट कर सकता है और A, B और C मिलकर 12 दिनों में घर को पेंट कर सकते हैं। तो C को अकेले घर को पेंट करने में कितने दिनों की आवश्यकता होगी ?
A	20	20
B	24	24

C	44	44
D	33	33

Q.No: 95 Calculate the triangle's base if area is 435 cm^2 and height is 11 cm.

यदि क्षेत्र 435 सेमी^2 है और ऊंचाई 11

A	60.66 cm	60.66 सेंटीमीटर
B	85.54 cm	85.54 सेंटीमीटर
C	65.75 cm	65.75 सेंटीमीटर
D	79.09 cm	79.09 सेंटीमीटर

Q.No: 96 If $4x^2 - 12x + k$ is a perfect square, then the value of k is-

यदि $4x^2 - 12x + k$ पूर्ण वर्ग हो, तो

A	10	10
B	12	12
C	9	9
D	2	2

Q.No: 97 A cistern can be filled by one tap in 18 hours, and by another in 19 hours. How long will it take to fill the cistern if both taps are opened together?

एक टंकी को एक नल 18 घंटे में और दूसरा नल 19

A	257/21 hours	257/21 घंटे
B	411/13 hours	411/13 घंटे
C	543/27 hours	543/27 घंटे
D	342/37 hours	342/37 घंटे

Q.No: 98 The LCM of 4 numbers is 117 and the HCF of each pair is 3. Find the multiplication of all the numbers?

चार संख्याओं का ल.स.प. 117 और प्रत्येक युग्म का

A	3158	3158
B	2170	2170
C	3159	3159
D	3179	3179

Q.No: 99 The ratio of present ages of Reshma and her mother is 9 : 2. The ratio of their ages four years ago was 8 : 1. What will be the sum of their ages four years from now?

रेशमा और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 9

A	52	52
B	55	55
C	44	44
D	48	48

Q.No: 100 Rahul's age is $66\frac{2}{3}\%$ of Ramesh's age. The ratio of their ages before 7 years was 9 : 14. Find the sum of their present ages.

राहुल की आयु रमेश की आयु की $66\frac{2}{3}\%$ आयु का योग ज्ञात करें।

A	85	85
B	115	115
C	105	105
D	175	175