





MPESB 2024

Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

View	Challe	eng	ed	Items/
থি	कायती	प्रश्न	देखें	

View Report

View QP

View Candidate Responce Print Objection

View Candidate Question

Moderator loggedin.[**Logout**]

Print

Testdate

16 Aug 2023 **⋎**

TestSlot Shift 2 ¥

Submit

2427036

Which of the following state is not related to Carnatic music?

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य कर्नाटिक संगीत से संबंधित नहीं है?

Karnataka

Α

कर्नाटक

Andhra Pradesh

В

आंध्र प्रदेश

Kerela

С

केरल

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 S. Sowmya was conferred with Sangita Kalanidhi Award for her contribution to ___ 2427064

एस. सौम्या को उनके _____ में योगदान के लिए संगीत कलानिधि पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

Carnatic Music

A

कर्नाटिक संगीत

Hindustani Music

В

हिंदुस्तानी संगीत





ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+ Mock Tests



Personalised Report Card



Unlimited Re-Attempt



600+ Exam Covered



25,000+ Previous Year Papers



500% Refund

















ATTEMPT FREE MOCK NOW





Classical Dance

С

शास्त्रीय नृत्य

Painting

D

पेंटिंग

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 2427065 'Mikir bore sangot koo koo kuliye binale Bojai bore rahe koo koo kuliye binale'

The above lines belong to which song?

'मिकिर बोर संगत कू कू कुलिये बिनाले'

बोजई बोर रहे कू कू कुलिये बिनाले'

उपरोक्त पंक्तियाँ किस गीत से संबंधित हैं?

Ghasiyari Song of Uttarakhand

Α

उत्तराखंड का घसियारी गीत

Villu Pattu of Tamil Nadu

В

तमिलनाडु के विल्लू पट्टू

Bihu Song of Assam

С

असम का बिहू गीत

Laman song of Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश का लमन गीत

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 2427979 Which statement is not true regarding 'Veda Samaj'?

'वेद समाज' के संबंध में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Established in Calcutta in 1860.

Α

1860 में कलकत्ता में स्थापित

В Veda Samaj was inspired by the Brahmo Samaj.







वेद समाज ब्रह्म समाज से प्रेरित था

Worked to abolish caste distinctions.

С

जाति भेद को खत्म करने के लिए काम किया

Its members believed in one God.

D

इसके सदस्य एक ईश्वर में विश्वास करते थे

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which of the following personalities has the original name 'Narendranath Dutta'? **2428832**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मूल नाम 'नरेंद्रनाथ दत्ता' है?

Swami Vivekananda

Α

स्वामी विवेकानंद

Faxian

В

फैक्सियन

Mahinda

С

महिंद्रा

Matthieu Ricard

D

मैथ्यू रिकार्ड

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Which of the following personalities instigated the first ever Bharatiya War of Independence in 1857? **2428846**

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने 1857 में पहली बार भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की शुरुआत की

Mangal Pandey

A

मंगलपांडे

Rani Laxmi Bai

В

रानी लक्ष्मीबाई







	Chhatrapati Shivaji
С	
	छत्रपति शिवाजी
	Ishwar Chandra Vidyasagar
D	
	ईश्वर चंद्र विद्यासागर
Correct An	s : A
Subject : (General Knowledge
Q.No: 7 2430633	Cash Reserve Ratio is
	नकद आरक्षित अनुपात है
	The minimum amount a customer needs to maintain in his bank account.
Α	
	ग्राहक को अपने बैंक खाते में बनाए रखने के लिए आवश्यक न्यूनत <mark>म रा</mark> शि।
	The minimum percentage of deposits a bank has to maintain in the form of cash
В	
	एक बैंक को नकदी के रूप में जमा राशि का न्यूनतम प्रतिश <mark>त बना</mark> ए रखना
	The minimum percentage of bank's deposits that is to be kept with the Central Bank
С	
	बैंक की जमा राशि का न्यूनतम प्रतिशत जो सेंट्रल बैं <mark>क के पास रखा जाना</mark>
	The Interest paid by banks to the customers
D	
	बैंकों द्वारा ग्राहकों को <mark>दिया जाने वाला ब्याज</mark>
Correct An	s : C
Subject : (General Knowledge
Q.No: 8 2430642	If RBI increases repo rate, then money supply will
2430042	
	यदि RBI रेपो दर बढ़ाता है, तो मुद्रा आपूर्ति मे होगी।
	Increase
А	
	बढ़ोतरी
	Decrease
В	
	कमी
С	Remain Constant





स्थिरता

Increase initially and then decrease

D

शुरू में बढ़ोतरी और फिर कमी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Which among the following mentioned below is the oldest and youngest mountain range in India respectively? **2432106**

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रमशः भारत में सबसे पुरानी और सबसे छोटी पर्वत श्रृंखला है?

The Aravali Range; The Himalayan Mountains

Α

अरावली श्रेणी; हिमालय पर्वत

The Satpura and Vindhya Range; The Himalayan Mountains

В

सतपुड़ा और विंध्य पर्वतमाला; हिमालय पर्वत

The Western Ghats; The Himalayan Mountains

С

पश्चिमी घाट; हिमालय पर्वत

The Eastern Ghats; The Himalayan Mountains

D

पूर्वी घाट; हिमालय पर्वत

Correct Ans : A

Q.No: 10

2432124

Subject : General Knowledge

The Ocean basins are broadly divided into how many major sub-divisions ?

महासागरीय घाटियों को मोटे तौर पर कितने प्रमुख उप-विभाजनों में विभाजित किया गया है?

three

Α

तीन

two

В

दो

four

С

चार





six D छह Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 11 What does inflation have a positive effect on? 2434035 मुद्रास्फीति का किस पर सकरात्मक प्रभाव पड़ता है? Consumer Α उपभोक्ता Lender В ऋणदात्ता **Export** С निर्यात **Employment** D रोजगार Correct Ans : ${\bf D}$ Subject : General Knowledge Q.No: 12 When was the Exchangeable Deeds Act passed? 2434066 विनिमय साध्य विलेख अधिनियम कब पारित हुआ ? 1881-82 A 1881-82 1885-86 В 1885-86 1890-91 С

1890-91

1895-96

D





1895-96

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 In which year the treaty of Allahabad was signed between Robert Clive and Shah Alam II?

2435744

रॉबर्ट क्लाइव और शाह आलम द्वितीय के बीच इलाहाबाद की संधि किस वर्ष हुई थी?

1764

Α

1764

1757

В

1757

1761

С

1761

1765

D

1765

Correct Ans : ${\bf D}$

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Krishnarajasagar Dam located in Karnataka is built on which of the following rivers?

2435801

कर्नाटक में स्थित कृष्णाराजसागर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है ?

Kaveri

Α

कावेरी

Godavari

В

गोदावरी

Krishna

С

कृष्णा

Mahanadi

D

महानदी





Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Who was the Muslim ruler who imposed Jaziya tax on Brahmins for the first time?

2435877

किस मुस्लिम शासक ने प्रथम बार ब्राह्मणों पर जजिया कर लगाया था?

Mohammed Bin Tughlaq

Α

मोहम्मद बिन तुगलक

Alauddin Khilji

В

अलाउद्दीन खिलजी

Firoz Shah Tughlaq

C

फिरोजशाह तुगलक

Mohammed Bin Qasim

D

मोहम्मद बिन कासिम

Correct Ans : ${\bf C}$

Subject: General Knowledge

Q.No: 16 Which of the following was an artificial reservoir built in Gujarat during the rule of the Mauryas?

2435899

निम्नलिखित में से कौन-सा मौर्यों के शासन के दौरान गुजरात में बनाया गया एक कृत्रिम जलाशय था?

Wular Lake

Α

वुलर झील

Chilika Lake

В

चिल्का झील

Lonar Lake

С

लोनार झील

Sudarshan Lake

D

सुदर्शन झील

Correct Ans : ${\bf D}$

Subject: General Knowledge







2440659	Suffise over Ayounya. Nationnood in our times is authored by
	"सनराइज ओवर अयोध्या: नेशनहुड इन आवर टाइम्स" द्वारा लिखा गया है।
	Vinod Kapari
Α	
	विनोद कापरी
	Kalyan Singh
В	
	कल्याण सिंह
	Salman Khurshid
С	
	सलमान खुर्शीद
	Shiv Shankar Menon
D	
	शिव शंकर मेनन
Correct An	s : C
Subject : (General Knowledge
Q.No: 18 2440681	Who is the current external auditor of the Organization for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)?
	रासायनिक हथियार निषेध संगठन (OPCW) का वर्तमान बाहरी लेखा परीक्षक कौन है?
	Girish Chandra Murmu
A	
	गिरीश चंद्र मुर्मु
	Arun Kumar Mishra
В	
	अरुण कुमार मिश्रा
	Urjit Patel
С	
	उर्जित पटेल
	Amartya Sen
D	
	अमर्त्य सेन
Correct An	s : A
Subject : (General Knowledge





Q.No: 19 Among the following four Vedas, which one is considered to be the origin of Indian music? 2440729 निम्नलिखित चार वेदों में से किस एक को भारतीय संगीत का मूल माना जाता है? Rig Veda Α ऋग्वेद Sama Veda В साम वेद Yajur Veda С यजुर्वेद Athrava Veda D अथर्ववेद Correct Ans : ${\bf B}$ Subject : General Knowledge Q.No: 20 Who among the following is known for the dhrupad style of music? 2440738 निम्नलिखित में से कौन भारत में संगीत की ध्रुपद शैली के लिए जाना जाता है? **Amir Khusrau** Α अमीर खुसरो **Tansen** В तानसेन **Begum Akhtar** C बेगम अख्तर Mirza Ghalib D मिर्जा गालिब Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 21 _ is the number of oscillations made per second. 2425727

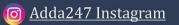






	प्रति सेकंड किए गए दोलनों की संख्या है।
	Sound
Α	
	ध्वनि
	Pressure
В	
	दबाव
	Amplitude
С	
	आयाम
	Frequency
D	
	आवृत्ति
Correct An	
Subject :	General Science
Q.No: 22	The focal length of a plane mirror is
2425766	
	एक समतल दर्पण की फोकस दूरी होती है।
	Zero
Α	2010
A	शून्य
	Depends on the object
В	bepends on the object
Ь	वस्तु पर निर्भर करता है
	Infinity
С	
C	अनंतता
	One
D	
D	एक
Correct An	
	General Science
Subject : (
Subject : (
Q.No: 23	Which one of the following is not the characteristic feature of the class algae?
Q.No: 23	









उनके पास क्लोरोफिल है

flowering plant

В

फूल पौधे

firs

С

प्राथमिकी

green leafy structure

D

हरी पत्तेदार संरचना

Correct Ans : ${\bf B}$

 ${\bf Subject: \bf General\ Science}$

Q.No: 24 Match the following:

2428045

1	Bryophytes	a	No flower and seed.
2	Thallophytes	ь	Distinct stems and leaves
3	Pteridophytes	С	No stem, root and leaves

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	ब्रायोफाइट्स	a	फूल और बीज।
2	थैलोफाइट्स	ь	विशिष्ट तने और पत्तियाँ
3	टेरिडोफाइट्स	С	कोई तना, जड़ और पत्तियां नहीं होती है

1-b, 2-c, 3-a

A

1-b, 2-c, 3-a

1-a, 2-c,3-b

В

1-a, 2-c,3-b

1-b, 2-a, 3-c

С

1-b, 2-a, 3-c

1-c, 2-b, 3-a

D

1-c, 2-b, 3-a







Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 25 **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.

Assertion: (A) Cat, dog, opossum, kangaroo and man belong to the class of mammals.

Reason: (R) they possessed four chambered heart and have two pairs of legs.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।

अभिकथन: (ए) बिल्ली, कुत्ता, ओपोसम, कंगारू और आदमी स्तनधारियों के वर्ग से संबंधित हैं।

कारण: (R) उनके पास चार कक्षीय हृदय और दो जोड़ी पैर होते हैं।

(R) is true and (A) is false

Α

- (R) सत्य है और (A) गलत है
- (A) is true and (R) is false

В

- (A) सत्य है और (R) गलत है
- (R) is the wrong explanation of the assertion (A).

С

- (R) अभिकथन (A) की गलत व्याख्या है।
- (R) is true explanation of (A).

D

(R) (A) की सही व्याख्या है।

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 26
2429102

gas in the atmosphere is used by the trees and plants in photosynthesis.

प्रकाश संश्लेषण में पेड़-पौधे वायुमंडल में ______ गैस का उपयोग करते हैं।

CFC's (Chlorofluorocarbon)

Α

सीएफ़सी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)

Carbon dioxide

В

कार्बन डाइऑक्साइड

C Nitrogen





	नाइट्रोजन
	Oxygen
D	
	ऑक्सीजन
Correct An	s : B
Subject : (General Science
Q.No: 27 2429123	Rama lived in a forest that is majorly found in India and is also called as monsoon forest. He observes that in this forest trees shed their leaves seasonally in dry seasons so as to conserve forest. He lived near which forest?
	राम एक ऐसे जंगल में रहता हैं जो मुख्य रूप से भारत में पाया जाता है और इसे मानसून वन भी कहा जाता है। वह देखता है कि इस जंगल में पेड़ सूखे मौसम में मौसमी रूप से अपने पत्ते गिराते हैं ताकि जंगल को बचाया जा सके। वह किस जंगल के पास रहता था?
	Tropical evergreen forest
Α	
	उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
	Tropical deciduous forest
В	
	उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
	Temperate evergreen forests
С	
	समशीतोष्ण सदाबहार वन
	Temperate deciduous forests
D	
Correct An Subject : •	समशीतोष्ण पर्णपाती वन s : B General Science
Q.No: 28 2429146	Siberian cranes come from to places like Bharatpur in India every year.
	भारत में भरतपुर जैसी जगहों के लिएसे हर साल साइबेरियन सारस आते हैं।
	Cuba
Α	
	क्यूबा
	USA
В	
	यूएसए
	England
С	
	इंग्लैंड





	Siberia
D	
	साइबेरिया
Correct An	
Subject : (General Science
Q.No: 29 2429163	and are two domestic animals that are used to obtain milk.
	और दो घरेलू जानवर हैं जिनका उपयोग दूध प्राप्त करने के लिए किया जाता है।
	Cow and buffalo
•	
Α	गाय और भैंस
	Goat and camel
В	
	बकरी और ऊंट
	Sheep and camel
С	
	भेड़ और ऊंट
	Goat and cow
D	
	बकरी और गाय
Correct An	s : A
Subject : (General Science
O No. 20	Which of the following is not an expense of fossil fuel?
Q.No: 30 2430067	Which of the following is not an example of fossil fuel?
	निम्नलिखित में से कौन सा जीवाश्म ईंधन का उदाहरण नहीं है?
	Petroleum
Α	
	पेट्रोलियम
	CNG
В	
	सीएनजी
	Coal
С	
_	कोयला
D	Diesel
U	Diesei





डीजल Correct Ans : C Subject : General Science Q.No: 31 Degradable plastics break down into tiny pieces called___ 2430123 डिग्रेडेबल प्लास्टिक छोटे टुकड़ों में टूट जाता है जिसे _____ कहा जाता है **Microplastics** A माइक्रोप्लास्टिक्स **Polyester** В पॉलिएस्टर **Ethene** С एथेन **Macroplastics** D मैक्रोप्लास्टिक्स Correct Ans : A Subject : General Science Q.No: 32 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. Assertion(A): Medicines should not be taken without consulting doctors. Reason(R): Because if the wrong medicine is accidently eaten for a disease, it may not cure the disease. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है। अभिकथन (A) : बिना डॉक्टर की सलाह के दवाई नहीं लेनी चाहिए। कारण (R) : क्योंकि यदि किसी रोग के लिए गलती से गलत दवा खा ली जाए तो वह रोग ठीक नहीं हो सकता। Both A and R are true Α A और R दोनों सत्य हैं Both A and R are false В A और R दोनों असत्य हैं С A is true but R is false.





	A सत्य है लेकिन R असत्य है।			
	A is false but R is true.			
D				
	A असत्य है लेकिन R सत्य है।			
Correct Ar	s : A			
Subject : (General Science			
Q.No: 33	A glass rod is rubbed with silk cloth and both get			
2430360				
	एक कांच की छड़ को रेशमी कपड़े से रगड़ने पर दोनों को प्राप्त होता है।			
	Burn			
Α				
	जला			
	Discharged			
В				
	डिस्चार्ज			
	Charged			
С				
	चार्ज			
	Wet			
D				
	गीला			
Correct Ans : C				
Subject : General Science				
Q.No: 34	The non-metal which exists in a liquid state at room temperature 25 degrees Celcius is			
2430952				
	कमरे के तापमान 25 डिग्री सेल्सियस पर तरल अवस्था में मौजूद अधातु है।			
	Argon			
Α				
	आर्गन			
	Iodine			
В				
	आयोडीन			
	Mercury			
С				
	बुध			





	Bromine
D	
	ब्रोमिन
Correct Ans	s : D
Subject : 6	General Science
Q.No: 35 2432169	In organisms called, a chlorophyll-containing partner, which is an alga, and a fungus live together.
	नामक जीवों में, एक क्लोरोफिल युक्त साथी, जो एक शैवाल है, और एक कवक एक साथ रहते हैं।
	Lichens
A	
	लाइकेन
	Dust mites
В	
	धूल के कण
	Bacteria Bacteria
С	
	बैक्टीरिया
	Archaea
D	
5	आर्किया
Correct Ans	
	General Science
J	
	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.
	a c c b c a c c b b c c
	निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।
	a c c b c a c c b b c c
	a a b b
Α	
	a a b b
В	a b a b









abab

bcaa

С

bcaa

aabc

D

aabc

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

2422693

Q.No: 37 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.

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

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रंखलाओ<mark>ं में कुछ अक्षर</mark> हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रंख<mark>ला का ध्</mark>यान<mark>पूर्वक अ</mark>ध्ययन करें और श्रंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

c b a__c__a d c b __d c b __d__b a d

dbaaa

Α

dbaaa

aaaaa

В

aaaaa

dbaac

С

dbaac

bbaac

D

bbaac

Correct Ans : C

Subject: General Reasoning

Q.No: 38 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- GH1EE. 2425678





इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- GH1EE

EE1HG

Α

EE1HG

HE1EG

В

HE1EG

EH1GE

С

EH1GE

GH1EE

D

GH1EE

Correct Ans : D

Subject: General Reasoning

Q.No: 39 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132.

2425714

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- TFHVJJVH796<mark>456XGFXGHGC245132</mark>

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132

Α

TFHVJJVH796456XGFXGHGC245132 TFVHJJVH796456XGFXGHGC245132

В

TFVHJJVH796456XGFXGHGC245132 FTHVJJVH796456XGFXGHGC245132

С

FTHVJJVH796456XGFXGHGC245132 HFTVJJVH796456XGFXGHGC245132

D

HFTVJJVH796456XGFXGHGC245132

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 A man walks 5 km towards East, then he turns to his right and walks 4 km, then he turns to his left and walks 5 km. In which direction is he walking now?







एक आदमी पूर्व की ओर 5 किमी चलता है, फिर वह अपने दायें मुड़ता है और 4 किमी चलता है, फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। वह आदमी अब किस दिशा में चल रहा है?

East

Α

पूर्व

West

В

पश्चिम

North

С

उत्तर

South

D

दक्षिण

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:

2426846

Filter: Water

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

फिल्टर: पानी

Expurge: Book

Α

निष्कासन : पुस्तक

Edit : Text

В

संपादन करना : मूलपाठ

Censor: Play

C

सेंसर : प्ले

Curtail: Activity

D

संक्षिप्त करना : गतिविधि

Correct Ans : C

Subject: General Reasoning







Q.No: 42 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question: 2426856 Calendar: Date उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है: कैलेंडर: तारीख Time: Hour Α समय : घंटा **Transport: Bus** В परिवहन: बस **Dictionary: Word** С शब्दकोश : शब्द City: Pincode D शहर: पिनकोड Correct Ans : C Subject: General Reasoning Q.No: 43 What is the relation between the son of Rajkumar's sister's father in law and Raj Kumar's Father. 2429567 राजकुमार की बहन के संसुर के पुत्र और राजकुमार के पिता के बीच क्या संबंध है? Father, Son Α पिता, पुत्र Father-in-law В ससुर Son-in-law, Father-in-law С दामाद, ससुर **Uncle, Nephew** D अंकल, भतीजा Correct Ans : C Subject: General Reasoning





Q.No: 44 Tom walks 15 km towards the south and then turn to the right. After walking 9 km he turns to the left and walks 15 km. **2429690** What direction is the facing right now?

टॉम दक्षिण की ओर 15 किमी चलता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है। 9 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 15 किमी चलता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

North-East

Α

उत्तर-पूर्व

South-west

В

दक्षिण-पश्चिम

South

С

दक्षिण

West

D

पश्चिम

Correct Ans : C

Subject: General Reasoning

Q.No: 45 Neha walks from her home. She first walks 35 m in north-west direction and then 35m in south-west direction. Next she walks 35 m in south-east direction. Her home is in which direction from her current position?

नेहा अपने घर से चलती है। <mark>वह</mark> पहले उत्तर-पश्चिम दिशा में 3<mark>5 मीटर चलती है और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा</mark> में 3<mark>5 मीटर चलती है। इसके बाद वह दक्षिण-पूर्व</mark> दिशा में 35 मीटर चल<mark>ती है। उसका घर उसकी वर्तमान स्थिति से किस दिशा में है</mark>?

South-West

Α

दक्षिण-पश्चिम

North-East

В

उत्तर-पूर्व

North-West

С

उत्तर-पश्चिम

South-East

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning







Q.No: 46 A girl walks 6 km to the east and then turns to the South and walks 5 km. Now again she turns to the east and walks 6 km. Then again, she turns northwards and walks 10 km. How far is she now from her starting point?

एक लड़की पूर्व की ओर 6 कि.मी चलती है और फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 5 कि.मी चलती है। अब फिर से वह पूर्व की ओर मुड़ती है और 6 कि.मी चलती है। फिर, वह उत्तर की ओर मुड़ती है और 10 कि.मी चलती है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूरी पर है?

16 km

Α

16 कि.मी

13 km

В

13 कि.मी

8 km

С

8 कि.मी

10 km

D

10 कि.मी

Correct Ans : B

Subject: General Reasoning

Q.No: 47 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure? **2433229**



यदि एक दर्पण को AB की रेखा पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति में से कौन-सी उत्तर आकृति सही छवि है?





Α









В





С





D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 If a mirror is placed on the right side of given figure vertically ,then which of the given answer figures is correct mirror **2433254** image/jpg of given image/jpg?



यदि एक दर्पण को दी गई आकृति की दाईं ओर लम्बवत स्थापित किया गया है, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है?













В





С





D



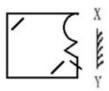
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Which of the options is the exact mirror image/jpg of the given figure when the mirror is held at the right side? 2433255



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





Α В С D Correct Ans : B Subject: General Reasoning Q.No: 50 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series. 2434381 BDF, CFI, EIM, ?

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

BDF, CFI, EIM, ?

AEH

AEH

Α

В **HMR**





HMR

KPS

C

KPS

RVZ

D

RVZ

Correct Ans : **B**

Subject: General Reasoning

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.

2438356

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

Music: Mp3:: Video:?

Music: Mp3:: Video:?

Doc

Α

Doc

Jpg

В

Jpg

Mp4

C

Mp4

txt

D

txt

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 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 movie should be either inspiring or entertaining

- A. The movie is inspiring
- B. The movie is not inspiring
- C. The movie is entertaining
- D. The movie is not entertaining







दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

फिल्म या तो प्रेरणादायक या मनोरंजक होनी चाहिए

- A. फिल्म प्रेरणादायक है
- B. फिल्म प्रेरणादायक नहीं है
- C. फिल्म मनोरंजक है
- D. फिल्म मनोरंजक नहीं है

ΑB

Α

ΑB

DA

В

DA

CA

С

CA

BD

D

BD

Correct Ans : **B**

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 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.

They are either clean or filthy

- A. They are clean
- B. They are not clean
- C. They are filthy
- D. They are not filthy

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

वे या तो साफ हैं या गंदे

- A. वे साफ हैं
- B. वे साफ नहीं हैं
- C. वे गंदे हैं
- D. वे गंदे नहीं हैं

A AC







AC

DA

В

DA

BD

C

BD

ΑB

D

AΒ

Correct Ans : B

Subject: General Reasoning

Q.No: 54 In the following question, a statement followed by two conclusions is given. You have to select a conclusion that follows from the statement.

Statement:

The garden outside my Grandmother's house is extremely beautiful and bigger than the usual ones.

Conclusions:

- I. The garden has roses of yellow, pink and white colour.
- II. The garden has a little kennel for Tintin.

निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष दिए गए है। आपकों एक निष्कर्ष का चयन करना है जो कि कथन का अनुसरण करता है। कथन: मेरी दादी के घर के बाहर का बगीचा बेहद खूबसूरत और सामान्य बगीचों से बड़ा है।

निष्कर्ष:

- बगीचे में पीले, गुलाबी और सफेद रंग के गुलाब हैं।
- II. बगीचे में टिनटिन के लिए एक छोटा सा कुत्ताघर है।
- only conclusion (I) follows
- A केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
 - only conclusion (II) follows
- B केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है
- either conclusion (I) or (II) follows
- C या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है
 - neither conclusion (I) nor (II) follows
- D न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject: General Reasoning







Q.No: 55 In the following question, select the related word from the given alternatives. 2441976

Cooler: Electricity::?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

कूलर : बिजली :: ?

Chair: Table

Α

कुर्सी: मेज

Cycle: Wheel

В

साइकिल: पहिया

Money: Bank

С

मुद्रा : बैंक

Car: Petrol

D

कार: पेट्रोल

Correct Ans : **D**

Subject: General Reasoning

Q.No: 56 Out of an income of Rs. 15000, Nazima spends Rs. 10200. What percent of her income does she save? 2422230

15000 रुपये की आय में से, नाज़िमा 10200 रुपये खर्च करती है। वह अपनी आय का कितना प्रतिशत बचाती है?

48%

Α

48%

22%

В

22%

30%

С

30%

D 32%







32%

Correct Ans : **D**

Subject : General Maths

Q.No: 57 **2422278** How much is 80% of 40 is greater than $\frac{4}{5}$ of 25?

40 का 80%, 25 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?

Α

4

6

В

6

9

С

9

12

D

12

Correct Ans : ${\bf D}$

Subject : General Maths

Q.No: 58 A sum amounts to Rs. 3790 at 20% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum. **2423640**

वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर 20% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों में एक राशि 3790 रुपये हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिये.

Rs.9928.7609

Α

Rs.9928.7609

Rs.2631.9444

В

Rs.2631.9444

Rs.99136.529

С

Rs.99136.529

D **Rs.685.321**





Rs.685.321

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 A Painter marks the price of his painting 50% more than the cost price, and he provides two successive discount of 20% and 10% respectively. What percentage of profit does he earn on selling the painting?

एक पेंटर अपनी पेंटिंग की कीमत लागत मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है, और वह क्रमशः 20% और 10% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। वह पेंटिंग बेचने पर कितने प्रति शत लाभ अर्जित करता है?

4%

Α

4%

6%

В

6%

8%

С

8%

10%

D

10%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 Arun bought 5 note books for Rs. 60 and sold each of them at Rs. 20. Find his percentage of gain. 2432646

अरुण ने Rs. 60 में 5 नोट किताबें खरीदीं और उनमें से प्रत्येक को Rs. 20 पर बेच दिया। उसके लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

66.88%

Α

66.88%

66.67%

В

66.67%

66.78%

С

66.78%

D **66.90%**





66.90%

Correct Ans: B

Subject: General Maths

Q.No: 61 A dishonest salesman mark up the price of a product 50% more than the selling price, and he provides two successive 2432685 discount of 25% and 10% respectively. If the cost of the product is Rs 1350 and the salesman gain a profit of 20%, find the original selling price.

एक बेईमान विक्रेता एक उत्पाद की कीमत बिक्री मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है, और वह क्रमशः 25% और 10% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। यदि उत्पाद की लागत 1350 रुपये है और विक्रेता को 20% का लाभ मिलता है, तो मूल बिक्री मूल्य ज्ञात करें।

Rs 1640.25

Α

1640.25 रुपये

Rs 4800

В

4800 रुपये

Rs 1840.25

С

1840.25 रुपये

Ra 1600

D

1600 रुपये

Correct Ans : D

Subject: General Maths

Q.No: 62 Ram bought book for Rs 1475 and a packet of four pen, each pen cost Rs 11.How much money will he pay to **2434796** shopkeeper?

राम ने 1475 रुपये में एक किताब और चार पेन का एक पैकेट खरीदा, प्रत्येक पेन की कीमत 11 रुपये थी। वह दुकानदार को कितना पैसा देगा?

Rs 1529

Α

1529 रुपये

Rs 1519

В

1519 रुपये

Rs 1419

С

1419 रुपये

D Rs 1539





1539 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63 80 litres of water is mixed with a certain quantity of milk so that the mixture costs 40 per litres. If the cost of pure milk is Rs 60 per litres, then the quantity of milk in the mixture is:

दूध की एक निश्चित मात्रा में 80 लीटर पानी मिलाया जाता है जिससे मिश्रण की कीमत 40 प्रति लीटर हो जाती है। यदि शुद्ध दूध की कीमत 60 रुपये प्रति लीटर है, तो मिश्रण में दूध की मात्रा है:

100 litres

Α

100 लीटर

120 litres

В

120 लीटर

160 litres

С

160 लीटर

180 litres

D

180 लीटर

Correct Ans : C

Subject: General Maths

Q.No: 64 In the first wave of corona India GDP reduced by 50% and in the second wave again the reduced GDP has increased by 50%. Find the total GDP loss in percentage.

कोरोना की पहली लहर में भारत की GDP में 50% की कमी आई और दूसरी लहर में फिर से घटी हुई GDP में 50% की वृद्धि हुई है। प्रतिशत में GDP की हानि ज्ञात कीजिए।

15%

Α

15%

20%

В

20%

25%

С

25%

D **30%**







30% Correct Ans : C Subject: General Maths Q.No: 65 A shopkeeper purchased biscuits at the rate of 9 for Rs 2. How many biscuits will he have to sell in Rs 2 to get a profit of **2435269** 50%? एक दुकानदार ने 9 बिस्कुट 2 रुपये की दर से खरीदे। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे 2 रुपये में कितने बिस्कुट बेचने होंगे? 2 Α 2 В 4 6 С 6 5 D 5 Correct Ans : C Subject: General Maths Q.No: 66 Satyam monthly salary is Rs. 45000 out of which he spends 'x'% in food and 25% in house rent. 50% of remaining he 2436877 spend in education of his kids and remaining he saves. If the savings of Satyam is Rs. 12,375, then what is the value of `x'? सत्यम का मासिक वेतन 45000 रुपये है, जिसमें से वह भोजन पर 'x'% और घर के किराए पर 25% खर्च करता है। शेष का 50% वह अपने बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है और शेष वह बचाता है। यदि सत्यम की बचत 12,375 रुपये है, तो x का मान ज्ञात करें। 25 Α 25 5 В 5 15 C

15





D 20 Correct Ans : D Subject: General Maths Q.No: 67 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 4 yr. In how many years will it amount to four times itself? 2437581 चक्रवृद्धि ब्याज पर दी गई एक राशि 4 वर्ष में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह स्वयं की चार गुना हो जाएगी? **12** yr Α 12 वर्ष 13 yr В 13 वर्ष 8 yr C ८ वर्ष 16 yr D 16 वर्ष Correct Ans : \boldsymbol{C} Subject: General Maths Q.No: 68 The compound interest accrued on a certain sum in two years is Rs 123. What will be the compound interest at the end of **2437616** three years? (Rate of interest = 5%) दो वर्षों में एक निश्चित राशि पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज 123 रुपये है। तीन साल के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा? (ब्याज दर = 5%) 180.15 Α 180.15 169.5 В 169.5 183 С 183 D 189.15





189.15

Correct Ans : D

Subject: General Maths

Q.No: 69 A loan of Rs. 8200 at 5% per annum compound interest, is to be repaid in two equal annual instalments at the end of every year. Find the amount of each instalment?

8200 रुपये का ऋण 5% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, प्रत्येक वर्ष के अंत में दो समान वार्षिक किश्तों में चुकाना है। प्रत्येक किश्त की राशि ज्ञात कीजिए?

Rs. 4100

Α

4100 रुपये

Rs. 5000

В

5000 रुपये

Rs. 4410

С

4410 रुपये

Rs. 3650

D

3650 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 **2437978**

What will come in place of question mark (?) in the following expression?

2852 ÷ (16% of 387.5) =? × 23

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

2852 ÷ (387.5 का 16%) =? × 23

2

A

2

8

В

8

C 6





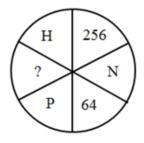
4

D

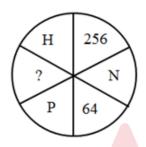
Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Find the missing term. 2438718



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



144

Α

144

196

В

196

121

С

121

100

D

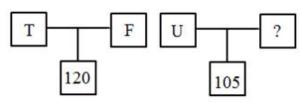
100

Correct Ans : ${\bf B}$

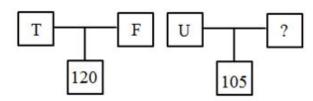
Subject : Mental Ability



Q.No: 72 Find the missing term.



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



Ε

A

Ε

L

В

L

C

С

С

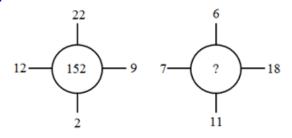
R

D

Correct Ans : A

R Subject : Mental Ability

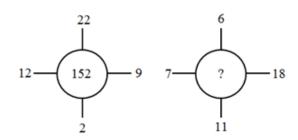
Q.No: 73 Find the missing term. 2438744



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।







Α

192

188

В

188

201

C

201

198

D

198

Correct Ans : A

Subject: Mental Ability

2439029

Q.No: 74 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 chocolates are sweets.

Some sweets are harmful.

Conclusions:

- I. Some chocolates are harmful is a possibility.
- II. Some sweets are chocolates.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:

सभी चॉकलेट मिठाई हैं।

कुछ मिठाई हानि कारक हैं।

- I. कुछ चॉकलेट के हानि कारक होने की संभावना है।
- II. कुछ मिठाइयाँ चॉकलेट हैं।





only conclusion I follows

Α

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है only conclusions II follows

В

केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject: Mental Ability

2439063

Q.No: 75 In each question below, three statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements, disregarding the commonly known facts.

Statements:

Some alive are dead.

All dead are souls.

No soul is human.

Conclusions:

- I. Some humans being alive is a possibility.
- II, No dead is human.



नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ जीवित मृत हैं। सभी मृत आत्मा हैं। कोई आत्मा मनुष्य नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मनुष्य के जीवित होने की सम्भावना है।
- II. कोई भी मृत मनुष्य नहीं है
- **Both conclusions I and II follows** A







निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण करते है

Only conclusion I follows

В

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

С

केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

D

या तो निष्कर्ष 1 या 11 का अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 There are five friends, S, K, M, A and R. S is shorter than K but taller than R. M is the tallest. A is a little shorter than K and little taller than S. Who has two persons taller and two persons shorter than him?

पाँच मित्र S, K, M, A और R हैं। S, K से छोटा है लेकिन R से लंबा है। M सबसे लंबा है। A, K से थोड़ा छोटा है और S से थोड़ा लंबा है। किस व्यक्ति से दो व्यक्ति लम्बे और दो व्यक्ति छोटे हैं?

R

Α

R

S

В

S

K

C

K

Α

D

Α

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Five students participated in the scholarship examination. Sudha scored higher than Pooja. Kavita scored lower than Suma but higher than Sudha. Mamta scored between Pooja and Sudha. Who scored lowest in the examination?

छात्रवृत्ति परीक्षा में पांच विद्यार्थियों ने भाग लिया। सुधा ने पूजा से अधिक अंक प्राप्त किये। कविता ने सुमा से कम लेकिन सुधा से अधिक अंक प्राप्त किये। ममता ने पूजा और सुधा के बीच अंक प्राप्त किये। परीक्षा में सबसे कम अंक किसने प्राप्त किये?

A **Kavita**







	कविता
	Pooja
В	
	पूजा
	Mamta
С	
	ममता
	Sudha
D	

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

सुधा

Q.No: 78 **2439529**

Seven colored balls – Violet, Purple, Blue, Green, Yellow, Orange and Red are put together in a row during a game. Yellow ball is to the immediate left of Purple ball. Violet is to the left of Blue but not between Blue and Purple. Exactly four balls are between Blue and Purple. If Violet and Green have two balls between them, how many balls do Orange and Red have between them?

सात रंगीन गेंदों – बैंगनी, जामुनी, नीली, हरी, पीली, नारंगी <mark>और ला</mark>ल को एक <mark>खेल के</mark> दौरान एक पंक्ति में रखा जाता है। पीली गेंद जामुनी गेंद के तत्काल बाईं ओर है। बैंगनी नीली <mark>के बाईं</mark> ओर है, लेकिन नीली और जामुनी के बीच नहीं है। ठीक चार गेंदें नीली और जामुनी के बीच हैं। यदि बैंगनी और हरी के बीच दो गेंदें हैं, तो नारंगी और ला<mark>ल के बीच कितनी गेंदें हैं?</mark>

3

3

2

2

0

С

Α

В

0

1

D

1

Correct Ans : **D**

Subject: Mental Ability

Q.No: 79 Four friends were playing a game of cards sitting in a circle. Shankar was right of Ram and Gopal was left to Arvind. Which one of the following pairs were the partners?







चार मित्र एक घेरे में बैठे ताश का खेल खेल रहे थे। शंकर राम के दाएँ था और गोपाल अरविन्द के बाएं था। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म भागीदार था? **Ram and Arvind** Α राम तथा अरविंद **Gopal and Shankar** В गोपाल तथा शंकर Ram and Shankar С राम तथा शंकर Ram and Gopal D राम तथा गोपाल Correct Ans : **D** Subject: Mental Ability Q.No: 80 Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series? 2442953 CGE, EIG, GKI, IMK, ? निम्नलिखित शृंखला में से क्रम संख्या विकल्प चिन्ह (?) की जगह लेगा? CGE, EIG, GKI, IMK, ? ком Α ком YAZ В YAZ **KZY** C **KZY** XBZ D XBZ Correct Ans : A Subject : Mental Ability

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. 2442993







deb, ijg, nol, ?, xyv अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करता है? deb, ijg, nol, ?, xyv stq Α stq rsp В rsp rsq С rsq stp D stp Correct Ans : A Subject: Mental Ability Q.No: 82 If A = 26 and X-RAY = 40, then WHAT = ?2779908 यदि A = 26 और X-RAY = 40, तो WHAT = ? **52** Α **52** 54 В 54 56 C 56 58 D 58 Correct Ans : \boldsymbol{C} Subject: Mental Ability

Q.No: 83 Select the option that is most like the given set. **2779935**







(3, 15, 123)

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या-समूह का चयन कीजिए जो दिए गए समूह की तरह समान है।
(3, 15, 123)
(2, 215, 125)

A
(2, 215, 125)
(5, 36, 341)

B
(5, 36, 341)
(4, 24, 214)

C
(4, 24, 214)
(8, 63, 998)

D
(8, 63, 998)

Correct Ans : ${\bf C}$

Subject: Mental Ability

Q.No: 84 In a code language, PERMANENT is written as EPMRBENTN. How will TECHNICAL be written as in that language? 2779977

किसी कूट भाषा में, PERMANENT को EPMRBENTN लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TECHNICAL को क्या लिखा जाएगा?

TEHCOCIAL

Α

TEHCOCIAL

ETCHOCILA

В

ETCHOCILA

ETHCPCILA

С

ETHCPCILA

ETHCOCILA

D

ETHCOCILA

Correct Ans : $\boldsymbol{\mathsf{D}}$

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 If BRAVE = APXRZ, then SALUTE = ?

2780018



यदि BRAVE = APXRZ, तब SALUTE = ?

RIYQOY

Α

RIYQOY

YRIQOY

В

YRIQOY

RYIQOY

C

RYIQOY

RYIQYO

D

RYIQYO

Correct Ans : \boldsymbol{C}

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Simplify:

2431913

$$9^3 \times (81)^2 \div (27)^3 = (3)^7$$

सरलीकृत करे:

$$9^3 \times (81)^2 \div (27)^3 = (3)^7$$

3

Α

3

4

В

4

5

С

5

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Adda247 Telegram Channel



Q.No: 87 $(4+\sqrt{7})$, expressed as a perfect square, is equal to 2431984

 $(4+\sqrt{7}$), को एक पूर्ण वर्ग के रूप में ट्यक्त कीजिये, जो बराबर है

 $(2+\sqrt{7})^2$

Α

 $(2+\sqrt{7})^2$

 $(\sqrt{7}/2+1/2)^2$

В

 $(\sqrt{7}/2+1/2)^2$

 $\{1/2(\sqrt{7}+1)^2\}$

С

 $\{1/2(\sqrt{7}+1)^2\}$

 $(\sqrt{3} + \sqrt{4})^2$

D

$$(\sqrt{3} + \sqrt{4})^2$$

Correct Ans : ${\bf C}$

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Simplify-

2432041

$$3 \times [3 + {3 \times (3 + (33 \div 3))}] - 3$$

सरल कीजिए-

$$3 \times [3 + {3 \times (3 + (33 \div 3))}] - 3$$

123

Α

123

111

В

111

132

С

132

D 96





96 Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 89 The base and height of a triangle is 5.4 and x cm. The area of triangle is 10.53 sq.cm, find the value of x? 2433758 एक त्रिभुज का आधार और ऊँचाई 5.4 और x सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल 10.53 वर्ग सेमी है, x का मान ज्ञात कीजिए? 2.5 Α 2.5 3.6 В 3.6 3.9 \mathbf{c} 3.9 4.9 D 4.9 Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 90 The length and breadth of a painting is 15 cm and 10 cm respectively. A 1 cm wide boarder is made around the painting. 2434641 Find the area of boarder? एक पेंटिंग की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 15 सेमी और 10 सेमी है। पेंटिंग के चारों ओर 1 सेमी चौड़ा बोर्डर बनाया गया है। बोर्डर का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? 60 sq cm. Α 60 वर्ग सेमी 45 sq cm. В 45 वर्ग सेमी 16 sq cm. С 16 वर्ग सेमी

54 sq cm.

D





54 वर्ग सेमी

Correct Ans : **D**

Subject: General Aptitude

Q.No: 91 Find the least perfect square number, which when divided by 4, 5 and 6 gives remainder 0 in each case. **2436970**

वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 0 प्राप्त होता है।

144

Α

144

900

В

900

3600

C

3600

1600

D

1600

Correct Ans : **B**

Subject : General Aptitude

2437035

 $18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^7$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

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

 $18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^7$

1

Α

1

2

В

2

3

С

3





4 D Correct Ans : **D** Subject : General Aptitude Q.No: 93 If 4327, 4514 and 4888 are divided by the greatest number N, then the remainder in each case is the same. The sum of **2437875** the digits of N is: यदि 4327, 4514 और 4888 को सबसे बड़ी संख्या N द्वारा विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेष समान आता है। N के अंकों का योग क्या होगा? 14 Α 14 9 В 9 18 С 18 16 D 16 Correct Ans : **D** Subject : General Aptitude Q.No: 94 Find the least 3 digit number which will give a remainder 6, when divided by 8,9 and 10 2437903 3 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 8, 9 और 10 से विभाजित करने पर शेष 6 बचता है। 444 Α 444 986 В 986 366 С 366 D 466





Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 The cost of two dosas and three idlis is Rs. 46. The cost of a dosa and two idlis is Rs. 26. Find the cost of four dosas and **2785652** four idlis.

दो डोसे और तीन इडली की कीमत 46 रु. है। एक डोसा और दो इडली की कीमत 26 रु. है। चार डोसे और चार इडली का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs. 60

Α

60 रु.

Rs. 80

В

80 रु.

Rs. 100

С

100 रु.

Rs. 70

D

70 रु.

Correct Ans : B

Subject: General Aptitude

The difference between the present ages of Arun and Deepak is 14 years. Seven years ago the ratio of their ages was 5: Q.No: 96 2785688 7 respectively. What is Deepak's present age?

अरुण और दीपक की वर्तमान आयु का अंतर 14 वर्ष है। सात वर्ष पूर्व ये अनुपात क्रमशः 5 : 7 था। दीपक की वर्तमान आयु क्या है?

49 years.

49 वर्ष

42 years. В 42 वर्ष

63 years. C 63 वर्ष

56 years. D

56 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The sum of 5 consecutive even numbers is 180. find the greatest number?

2785695 5 क्रमागत सम संख्याओं का योग 180 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए?

32 Α 32

40 В 40







C 38 38 D 42 42

Correct Ans : **B**

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 22?

2785749

निम्नलिखित में से कौन 22 से विभाज्य है?

87652

Α

87652

89012

В

89012

98292

С

98292

76123

D

76123

Correct Ans : ${\bf B}$

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 8?

2785763

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

4329870

Α

4329870

9845820

В

9845820

6082432

C

6082432

D **6798234**







Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 12?

2785780

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?

765432

Α

765432

35780

В

35780

54312

С

54312

42950

D

42950

Correct Ans : ${\bf C}$

Subject : **General Aptitude**

