



# MP Police Constable

Previous Year Paper 13 Jan 2022 Shift 1



## Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund

















ATTEMPT FREE MOCK NOW







**MPPEB 2022 PCRT-Reports** 

View Report View QP View Candidate Responce View Candidate Question

**Print** 

Testdate

13 Jan 2022 ¥

TestSlot

Shift 1 Y

Submit

Q.No: 1  $\,$  Where is the highest hockey ground in India?

भारत में सबसे ऊँचा हॉकी का मैदान कहाँ पर है?

Gangtok

गंगटोक

Silaru

सिलारु

Jammu and Kashmir

Ç

जम्मू काश्मीर

Leh

D

लेह

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Select the wrong statement regarding BRICS. **2427574** 

ब्रिक्स के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

2021 BRICS summit was the 13th annual BRICS summit

Α

2021 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 13वां वार्षिक ब्रिक्स शिखर सम्मेलन था

2021 BRICS summit was hosted by Russia

В

2021 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन रूस द्वारा आयोजित किया गया था

The 2021 summit was hosted virtually by video conference.

С

2021 के शिखर सम्मेलन की मेजबानी वस्तुतः वीडियो कॉन्फ्रेंस द्वारा की गई थी।

Its headquarters is in Shanghai, China

D

इसका मुख्यालय शंघाई, चीन में है

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3  $\;$  Siraj ud-Daulah became the Nawab of Bengal after the death of

सिराजुद्दौला किसकी मृत्यु के बाद बंगाल का नवाब बना-

Alivardi Khan

Α

अलीवर्दी खान

Mir Qasim

В

मीर कासिम

Shahbaz ahmed khan

С

शाहबाज अहमद खान

D Mir Jafar





मीर जाफ़र Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 4 **2428901** India can import which of the following from the developed countries to improve the country's economy? भारत देश की अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए विकसित देशों से निम्नलिखित में से किसका आयात कर सकता है? Latest technology Α नवीनतम तकनीक Capital goods В पूंजीगत सामान Infrastructure С इंफ्रास्ट्रक्वर Drainage system D ड्रेनेज सिस्टम Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 5 **2430535** Which female wrestler has become the first female player to win a silver medal in the World Wrestling Championship-2021? विश्व कुस्ती चम्पियनशिप-2021 में कौन की महिला रेसलर रजत पदक जीतने वाली पहली महिला <mark>खिलाड़ी बन गयी</mark> है। Sarita Singh Α सरिता सिंह Anshu Malik В अंशु मलिक Vinesh Phogat С विनेश फोगाट Babita Phogat D बबिता फोगाट Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 6  $\,$  Who among the following established 'Mayo College' in Ajmer in1872?  ${\bf 2435718}$ निम्नलिखित में से किसने 1872 में अजमेर में 'मेयो कॉलेज' की स्थापना की? Lord Mayo Α लॉर्ड मेयो Lord Dufferin В लॉर्ड डफरिन Lord Lawrence С लॉर्ड लॉरेंस Lord Ripon

Correct Ans : A

D

Subject : General Knowledge

लॉर्ड रिपन





Q.No: 7 In which ocean is the world's largest island located? **2435824** विश्व का सबसे बड़ा द्वीप किस महासागर में स्थित है? **Antarctic Ocean** Α अंटार्कटिक महासागर Arctic Ocean В आर्कटिक महासागर **Pacific Ocean** С प्रशांत महासागर **Indian Ocean** हिन्द महासागर Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 8 **2440908** What sport Aditya Joshi is associated with? आदित्य जोशी किस खेल से जुड़े हैं? Hockey Α हॉकी Cricket В क्रिकेट Badminton C बैडमिंटन Swimming D तैराकी Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 9 Mian Tansen was among the Navaratanas at the court of -  $\bf 2441050$ मियां तानसेन किसके दरबार में नवरतनों में से थे? Shah Jahan Α शाहजहाँ Akbar В अकबर Jehangir С जहांगीर Humayun D हुमायूं Correct Ans : B Subject : General Knowledge

Q.No: 10  $\,$  Who was the Governor of Malwa and subsequently became the King of Malwa in 1401 AD?





Α Mahmud Khan महमूद खान **Hoshang Shah** В होशंग शाह Dilawar Khan Ghuri C दिलावर खान घुरी Ghazni Khan D गजनी खान Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 11 The Nau Toran Temple is dedicated to which deity? **2441237** नौ तोरण मंदिर किस देवता को समर्पित है? Vishnu Α विष्णु Durga В दुर्गा Shiva С शिव Rama D राम Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 12 In which year did the INVEST Portal become operational? 2441526 इन्वेस्ट पोर्टल किस वर्ष चालू हुआ? 2005 Α 2005 2012 В 2012 2015 С 2015 2018 D 2018 Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 13  $\,$  Who is the author of the book "Seonee, or Camp Life in the Satpura"? **2441557** "सिवनी, ऑर कैंप लाइफ इन द सतपुड़ा" पुस्तक के लेखक कौन हैं? R. A. Sterndale आर ए स्टर्नडेल В **Rudyard Kipling** 





रुडयार्ड किपलिंग James Forsythe C जेम्स फोर्सिथ **Dunbar Brender** D डनबर ब्रेंडर Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 14  $\,$  Who among the following became the first Chief Justice of Madhya Pradesh High Court? 2441694 निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश बने? M. Hidayatullah Α एम. हिदायतुल्लाह **Ganesh Prasad Bhutt** В गणेश प्रसाद भुट्ट P.V. Dixit С पी.वी. दीक्षित Narayan Dutt Ojha D नारायण दत्त ओझा Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 15  $\,$  Who became the First Chief Justice of the Nagpur High Court? नागपुर उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश कौन बने? Gilbert Stone Α गिल्बर्ट स्टोन Frederick Louis Grille В फ्रेडरिक लुई ग्रिल Bhuvaneshwar Prasad Sinha С भुवनेश्वर प्रसाद सिन्हा M. Hidayatullah D एम हिदायतुल्लाह Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 16 Narshinghpur district is the major producer of  $\underline{\mbox{\bf 2441810}}$ नरसिंहपुर जिला किसका प्रमुख उत्पादक है? Orange Α संतरा Sugarcane В गन्ना С Banana



केला

Correct Ans : A



Pineapple D Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 17 Fiscal deficit of Madhya Pradesh for 2021-22 is targeted at how much crore (4.47% of GSDP). **2441858** वर्ष 2021-22 के लिए मध्य प्रदेश का राजकोषीय घाटा कितने करोड़ (जीएसडीपी का 4.47%) पर लक्षित है। Rs. 50,598crore Α रु. 50,598 करोड़ Rs. 1,23,993 crore В रु. 1,23,993 करोड़ Rs. 20,419 crore С रु. 20,419 करोड़ Rs. 1 lakh crore D रु. 1 लाख करोड़ Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 18 Odishi dance is performed by which of the following communities mostly? ओडिशा नृत्य निम्नलिखित में से अधिकतर किस समुदाय द्वारा किया जाता है? Maheri Α महेरी Nai В नाइ Washermen С धोबी Nomads D खानाबदोश Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 19 Where is the headquarters of the World Bank located?  ${\bf 2442421}$ विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है? **United States** Α संयुक्त राज्य अमेरिका China В France С फ्रांस Germany जर्मनी





Subject : General Knowledge Q.No: 20 Aanand Bhavan is situated in which district of Uttar Pradesh?  ${\bf 2442494}$ आनंद भवन उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है? Lucknow Α लखनऊ Kanpur В कानपुर Gorakhpur С गोरखपुर Prayagraj D प्रयागराज Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 21  $\,$  The defect in the insulin secretion can result in which disease? इंसुलिन स्नाव में दोष के कारण कौन सा रोग हो सकता है? AIDS Α Heart disease В हृदयरोग Diabetes С मधुमेह Cancer D कें सर Correct Ans :  $\boldsymbol{\mathsf{C}}$ Subject : General Science Q.No: 22 One can save the life of  $\_\_\_$  people by donating the blood for four times a year. **2423020** किसी वर्ष में चार बार रक्तदान करके \_\_\_\_\_ लोगों की जान बचाई जा सकती है। Α ग्यारह Twelve В बारह Thirteen С तेरह Fourteen D चौदह

Q.No: 23  $\,$  Persons, who come in contact with pigs can contract with which disease?

Correct Ans : B

Subject : General Science





सूअर के सपके में आने वाले व्यक्ति को कीन सी बीमारी ही सकती है? Diabetes Α मधुमेह Swine flu В स्वाइन फ्लू Rabies С रेबीज Asthma D दमा Correct Ans : B Subject : General Science Q.No: 24 Passing through which of the following medium speed of light will be minimum?  ${\bf 2425754}$ निम्न में से किस माध्यम से गुजरने पर प्रकाश की गति न्यूनतम होगी? Α पानी Air В एयर Glass C वायु Vaccum D वैक्यूम Correct Ans :  $\boldsymbol{\mathsf{C}}$ Subject : General Science Q.No: 25 Which one the following do not belong to the protozoans? **2428731** निम्नलिखित में से कौन प्रोटोजोआ से संबंधित नहीं है? amoeba Α अमीबा paramaecium В पैरामीशियम euglena С यूग्लेना sponges स्पंज Correct Ans : D Subject : General Science Q.No: 26 Match the following: **2428748** 

1	Reptiles	A	Platypus
2	Aves	ь	Alligators
3	Mammals	С	Gulls





#### निम्नालेखित का मिलाए:

1	सरीसृप	A	प्लैटिपस
2	एवंस	b	एलीगेटर्स
3	स्तनपायी	С	गुल्स

1-a, 2-b, 3-c

Α

1-a, 2-b, 3-c

1-b, 2-c, 3-a

В

1-b, 2-c, 3-a

1-c, 2-b, 3-a

С

1-c, 2-b, 3-a

1-a, 2-c, 3-b

D

1-a, 2-c, 3-b

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 27 Check the odd one out: **2428785** 

विषम की जाँच करें:

unicellular eukaryotes

Α

एककोशिकीय यूकेरियोट्स

unicellular fungi

В

एककोशिकीय कवक

unicellular algae

С

एककोशिकीय शैवाल

multicellular animals

D

बहुकोशिकीय जानवर

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

Subject : General Science

Q.No: 28 Check the odd one out: **2428789** 

विषम की जाँच करें:

They lack locomotory organ

Α

उनके पास चलन अंग की कमी है

All are parasites

В

सभी परजीवी हैं

Plasmodium and monocystis

С

प्लास्मोडियम और मोनोसिस्टिस

bread mold

D

ब्रेड मोल्ड

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

Subject : General Science

Q.No: 29 Which one of the following is not the main source of water?  ${\bf 2429029}$ 





निम्नलिखित में से कौन जल का मुख्य स्रोत नहीं है? Rain water Α वर्षा का पानी Surface water В सतही जल Sea water С समुद्र का पानी Tube well water D ट्यूबवेल का पानी Correct Ans : D Subject : General Science Q.No: 30 Which factor is responsible for influencing wind direction and speed, temperature, air pressure, clouds etc.? **2429265** हवा की दिशा और गति, तापमान, वायुदाब, बादल आदि को प्रभावित करने के लिए कौन सा कारक जिम्मेदार है? **Chemical factors** Α रासायनिक कारक **Environment factors** В पर्यावरण कारक **Physical factors** C भौतिक कारक **Climatic factors** D जलवायु कारक Correct Ans : D Subject : General Science Q.No: 31 The binomial nomenclature consists of 2429858 द्विपद नामकरण में शामिल हैं genus and species Α जीनस और प्रजातियां family and genus В परिवार और जीनस species and kingdom C प्रजातियां और साम्राज्य kingdom and species D साम्राज्य और प्रजातियां 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 s 2429869 question from the given options.

Assertion: (A) Ron encountered an animal in the pond that had an elongated body and eel-like.

Reason: (R) the fish witnessed belonged to class cyclostomata.

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





	आंभकथन: (ए) तालाब में रान का सामना एक जानवर से हुआ, जिसका शरीर लम्बा आर ईल जेसा था।
	कारण: (आर) देखी गई मछली वर्ग साइक्लोस्टोमेटा की थी।
	#
_	(R) is true but (A) is false.
Α	
	(R) सत्य है लेकिन (A) गलत है।
	(A) is true but (R) is false
В	
	(A) सत्य है लेकिन (R) गलत है
	(A) is false.
С	
	(A) गलत है।
	(R) is the correct reason for (A)
D	
	(R) (A) के लिए सही कारण है
Correct An	
Subject : (	General Science
Q.No: 33 <b>2430048</b>	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 s question from the given options.
	Assertion (A): Yoghurt made from milk.
	Reason(R): Conversion of milk into yoghurt is brought about by the bacteria <i>Lactobacilli</i> .
	المراجع المراج
	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
	अभिकथन (A) : दूध से बना दही।
	कारण (R) : दूध का दही में परिवर्तन बैक्टीरिया लैक्टोबैसिली द्वारा किया जाता है।
_	Both A and R are true
Α	A और R दोनों सत्य हैं
	A બાર મ લાગા સાલ ફ
В	botti A aliu K ale iaise
В	A और R दोनों असत्य हैं
	A is true but R is false.
С	A District State of the Control of t
Ü	A सत्य है लेकिन R असत्य है।
	A is false but R is true.
D	
	A असत्य है लेकिन R सत्य है।
Correct An	s: A
Subject : (	General Science
Q.No: 34 <b>2430128</b>	are known as bioplastics.
2430128	
	बायोग्लास्टिक के रूप में जाना जाता है।
	Disposable utensils
Α	
	डिस्पोजेबल बर्तन
	Compostable utensils
В	
	खाद के बर्तन
	Synthetic wool
С	
	सिंथेटिक ऊन
	Cotton
D	
	कपास
Correct An	s: A

Subject : General Science





## Q.No: 35 Name the type of fibre that is naturally obtained from a cocoon? ${\bf 2430135}$ उस प्रकार के रेशे का नाम बताइए जो प्राकृतिक रूप से कोकून से प्राप्त होता है? Polythene Α पॉलीथीन Polymer В बहुलक Silk C रेशम Terycot टेरीकोट Correct Ans : ${\bf C}$ Subject : General Science Q.No: 36 Find the wrong term in the series? **2422596** 0, 1, 4, 9, 16, 25, 31, 49 श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं? 0, 1, 4, 9, 16, 25, 31, 49 25 Α 25 31 В 31 С D Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 37 Find the odd word out. **2424544** असंगत शब्द का चयन कीजिए। Mercury Α मर्करी Bromine В ब्रोमीन Sodium С सोडियम Titanium D टाइटेनियम

Correct Ans : B



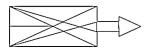


### Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Find the number of triangle in the given figure. **2425655** 



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



10

Α

10

13

В

13

11

С

11

12

12

D

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 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. 2426302

WRITE: JEVGR:: WRONG:?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दू<mark>सरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से सं</mark>बंधित है।

WRITE: JEVGR:: WRONG:?

JEBAT

Α

JEBAT

JECAT

В

JECAT

JEDAT

С

JEDAT

JEDAD

D

JEDAD

Correct Ans :  ${\bf A}$ 

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Khan travels 8 km from east to west, then turns right and travels 2 km. Again, turns right and travels 5 km. So, in which direction has he finally reached from his starting poin **2426370** 

खान पूर्व से पश्चिम दिशा में 8 किलोमीटर की यात्रा करता है उसके बाद दाएं घुमकर 2 किलोमीटर की यात्रा करता है। पुण: दाएं घुमकर 5 किलोमीटर की यात्रा तय करता है। अतः अंत में वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में प् South-East

Α

दक्षिण-पूर्व

North-West

В

उत्तर-पश्चिम

North

С

उत्तर





दक्षिण Correct Ans : **B** Subject : **General Reasoning** 

South

Q.No: 41 2426402 Select the option /number which is related to  $3^{rd}$  number in the same way as  $2^{nd}$  number is related to a  $1^{st}$  number?

8:256::10:?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

8:256::10:?

250

Α

D

250

125

В

125

625

С

625

3125

D

3125

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In the given diagram, Circle represents sharp teeth, Triangle represents Animals and Rectangle represents short tail.



Find the total number of Animals who has either sharp teeth or short tail but not both.

दिए गए आरेख में, वृत्त नुकीले दांतों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज जानवरों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत छोटी पूंछ का प्रतिनिधित्व करता है।



ऐसे जानवरों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए जिनके या तो नुकीले दांत या छोटी पूंछ है लेकिन दोनों नहीं हैं।

Α

3

16

В

16

19

С

19

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Pointing to a lady Govind said, "She is the wife of my sibling". How is that lady related to Govind? 2429582





एक महिला को आर इशारा करते हुए गाविद ने कहा, "वह मेरे सहादर की पत्नी हे"। वह महिला गाविद से किस प्रकार संबंधित है?

Mother

माता

Daughter

पुत्री

Aunt

चाची/मामी

Sister-in-law

D

Α

В

ननद/देवरानी

Correct Ans : **D** 

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Point B is in the east of Point C at 30m. Point C is in the north of Point D at 25m. Point D is in the west of Point E at 50m. Find the shortest approximate distance between C an 2429668 with respect to OPTION B:

बिन्दु B बिन्दु C के पूर्व में 30 मीटर पर है। बिन्दु C बिन्दु D के उत्तर में 25 मीटर पर है। बिंदु D बिंदु E के पश्चिम में 50 मीटर पर है। C और E के बीच की सबसे छोटी दूरी ज्ञात करें और B के संबंध में E की दिशा भी ज्ञात करें?

56m, south-east

Α

56 मीटर, दक्षिण-पूर्व

60m, south-east

В

60 मीटर, दक्षिण-पूर्व

65m, south-west

С

65 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

70m, south-west

D

70 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option: **2434071** 



एक विशेष सादृश्य दशीया गया है। तर्क को समझें और सही विकल्प का चयन करके सादृश्य को पूर्ण करें:





A





В







С







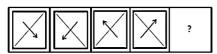
D



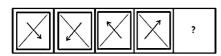
Correct Ans:

Subject : General Reasoning

Q.No: 46  $\,$  Select the figure that will come next in the following figure series.



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।





Α





В





С





D







Correct Ans :  ${\bf C}$ 

Subject : General Reasoning

Q.No:	47

Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

2434361

JN, LP, NR, PT, RV, ?

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

JN, LP, NR, PT, RV, ?

TW

Α

TW

TX

TX

UT

С

UT

υv

υv

D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48  $\,$  In the following question, select the odd number from the given alternatives. 2435056

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

256

Α

256

512

В

512

196

С

196 100

D

100 Correct Ans : **B** 

Subject : General Reasoning

Q.No: 49  $\,$  Identify the class that best represents the Venn-diagram.



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



## Copper, wire, aluminum

Α

तांबा, तार, एल्यूमीनियम

Units, Watt, Volt

В

इकाइयां, वाट, वोल्ट

С Pen, Paper, Book



कलम, कागज़, पुस्तक



Parliament, Speaker, elected members D संसद, अध्यक्ष, निर्वाचित सदस्य Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 50  $\,$  Select the odd word/letters/ number from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए। 343 343 64 В 64 75 С 75 27 D Correct Ans : C Subject : General Reasoning Q.No: 51 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 2440189 the main statement. If I dream, I will see my dream home A.I dreamt B.I did not dream C.I saw my dream home D. I did not see my dream home 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। अगर मैं सपना देखता हूं तो मैं अपने सपनों का घर देखूंगा A. मैंने सपना देखा B.मैंने सपना नहीं देखा C.मैंने अपने सपनों का घर देखा D. मैंने अपने सपनों का घर नहीं देखा AC AC BA ВА C DA CD D Correct Ans : A 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 **2440252** main statement.

If bank increases the interest rate, people will deposit their money.





	A. bank increased the interest rate
	B. bank did not increase the interest rate
	C. people deposited their money
	D. people did not deposit their money
	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।
	अगर बैंक ब्याज दर बढ़ाता है, तो लोग अपना पैसा जमा करेंगे।
	A. बैंक ने बढ़ाई ब्याज दर
	B. बैंक ने ब्याज दर में वृद्धि नहीं की
	C. लोगों ने अपना पैसा जमा किया
	D. लोगों ने अपना पैसा जमा नहीं किया
	BD
Α	
	BD
	BC
В	
	BC
	DA
С	
	DA
	DB
D	
G	DB
Correct Ar	s: D  General Reasoning
Q.No: 53 <b>2440280</b>	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 main statement.
	If I get good marks, my mother will reward me.
	A. I scored good grades
	B. My mother rewarded me
	C. I did not score good grades
	D. My mother did not reward me
	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।
	यदि मैं अच्छे अंक प्राप्त करता हूँ, तो मेरी माँ मुझे इनाम देगी।
	214 1 21 2 21 2 21 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	A. मैंने अच्छे ग्रेड प्राप्त किए
	B. मेरी माँ ने मुझे पुरस्कृत किया
	C. मैंने अच्छे ग्रेड प्राप्त नहीं किए
	D. मेरी माँ ने मुझे इनाम नहीं दिया
	AB
Α	
	AB
	ВА
В	
	ВА
	DA
С	
	DA
	CD
D	
	CD
Correct Ar	
Subject : (	General Reasoning

Q.No: 54  $\,$  Select the related letters from the given alternatives.



Correct Ans : D

```
2441962
           HIJ: OPQ:: STU:?
           दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
           HIJ: OPQ:: STU:?
           BCD
Α
           BCD
           ZAB
В
           ZAB
           XYZ
С
           XYZ
           СВА
D
           СВА
Correct Ans : B
Subject : General Reasoning
Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives. {\bf 2442003}
           Salt : Pepper
           दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द ज्ञात करे।
           नमक : मिर्च
           Curd : Milk
Α
           दही : दूध
           Vegetable : Sugar
В
           सब्ज़ी : चीनी
           Bread : Butter
c
           ब्रेड : मक्खन
           Sugar : Sweet
D
           चीनी : मिठाई
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 2422371 Simplify: 1024 - [86 - {39 + 2(46 - 27)}]
           सरल कीजिए: 1024 - [86 - {39 + 2(46 - 27)}]
           800
Α
           800
           890
В
           890
           150
С
           150
           996
D
           996
```





### Subject : General Maths

Q.No: 57
2422386 Simplify: 36 - [72 - {70 - (36 - 34 + 17 × 4)}]

सरल कीजिए: 36 - [72 - {70 - (36 - 34 + 17 × 4)}]

6

A

6

7

B

7

10

C

10

12

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 58 Find the compound interest on Rs.11500 for one year at the rate of 20% per annum, if the interest is compounded quarterly. **2423608** 

11500 रुपये का 20% प्रति वर्ष की दर से एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमा<mark>सिक देय</mark> है।

Rs.5467.9829

Α

Rs.5467.9829

Rs.9799.8929

В

Rs.9799.8929

Rs.1034.45321

С

Rs.1034.45321

Rs.2478.32188

D

Rs.2478.32188

Correct Ans : **D**Subject : **General Maths** 

Q.No: 59 Dipesh borrowed a sum of Rs.50500 from a finance company to purchase a T.V. If the rate of interest is 5% per annum compounded annually, calculate the compound interest company after 3 years.

दीपेश ने एक टी॰वी खरीदने के लिए एक फाइनेंस कंपनी से 50500 रुपये की राशि उधार ली । यदि ब्याज की दर 5% प्रति वर्ष वार्षिक संयोजित है, तो उस चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें जो परी को 3 वर्षों के बाद कंपनी को भुगत

Rs.2870.9410

Rs.2870.9410

Rs.2680.3015

В

Α

Rs.2680.3015

Rs.2879.1298

С

Rs.2879.1298

Rs.7960.0625

D

Rs.7960.0625

Correct Ans : D

Subject : General Maths





```
Q.No: 60 Solve: 2428588
```

 $\{5.63 \times 7 - 40.4 \div 4 + 6.2 \times 5 - [55.5 \div 5-3.45 + (44.5 - 6.3 \times 5)]\}$ 

हल करें:

 $\{5.63 \times 7 - 40.4 \div 4 + 6.2 \times 5 - [55.5 \div 5-3.45 + (44.5 - 6.3 \times 5)]\}$ 

39.77

Α

39.77

40.65

В

40.65

39.66

С

39.66

38.4

D

38.4

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

Subject : General Maths

Q.No: 61 The average age of X and Y is 33 years. If Z's age is added the average of their ages becomes 31 years. What is the age of Z? 2432573

X और Y की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि Z की आयु जोड़ दी जाए तो उनकी आयु का औसत 31 वर्ष <mark>हो जा</mark>ता है। Z की आयु क्या है?

\_ \_

Α

24 साल

27 years

В

27 साल

30 years

С

30 साल

33 years

D

33 साल

Correct Ans : B

Subject : General Maths

 $\frac{{}^{Q.No: 62}_{2434694}}{9^n \times 3^{n-1}} = ?$ 

 $\frac{(243)^{n/5} \times 3^{2n+1}}{9^n \times 3^{n-1}} = ?$ 

1 2

1

В

2 9

С

9

3<sup>n</sup>

D

 $3^n$ 





Correct Ans : C

Subject : General Maths

2.No: 63 2434744 If  $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 2$ , then value of  $\frac{a^2 + b^2}{ab + b^2}$  is equal to

यदि 
$$\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 2$$
 है, तो  $\frac{a^2 + b^2}{ab + b^2}$  का मान किसके बराबर है।

А

0

В

1

1

С

D

4 Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 **2434774** 

If 
$$x^3 + \frac{1}{x} = 79x$$
, then find the value of  $\frac{\left(\frac{x^4 + x^2}{x^3}\right) - 7}{x^6 - 702x^3 + 4}$ 

यदि 
$$x^3 + \frac{1}{x} = 79x$$
 है, तो  $\frac{\left(\frac{x^4 + x^2}{x^3}\right) - 7}{x^6 - 702x^3 + 4}$  का मान ज्ञात करें।

 $\frac{2}{3}$ 

Α....

1 2

В

С

 $\frac{1}{2}$ 

3

 $\frac{3}{2}$ 

3

3 Correct Ans : A

Subject : General Maths

जब क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 80% है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A 20 %





```
20 %
            80 %
В
            80 %
            30%
С
            30%
            25 %
D
            25 %
Subject : General Maths
Q.No: 66 A man bought a cow and a bull for Rs. 3000. He sold the cow at a gain of 20% and the Bull at a loss of 10%, thereby gaining 2% on the whole. Find the cost of the cow. 2435239
            एक आदमी ने एक गाय और एक बैल को 3000 रुपये में खरीदा। उसने गाय को 20% लाभ और बैल को 10% की हानि पर बेचा, जिससे उसे पूरे 2% का लाभ हुआ। गाय का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।
            2200
Α
            2200
            1800
В
            1800
            1200
C
            1200
            1000
D
            1000
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{C}}
Subject : General Maths
Q.No: 67 A.T.V. seller sold two T.V. at the rate of Rs. 9,600. Out of them, he obtained 20% profit on one T.V. and 20% loss on another T.V. How much profit or loss percentage is obtaine 2435299
            एक टेलीविज़न विक्रेता ने रु. 9,600 की दर से दो टेलीविज़न बेचे। उनमें से एक <mark>टेलीविज़न पर 20% लाभ व दू</mark>सरे टेलीविज़न पर 2<mark>0% हानि हु</mark>ई तो इस सौदे में कितने प्र<mark>ति</mark>शत लाभ अथवा हानि हुई?
            10% profit
Α
            10% লাਮ
            4% profit
В
            4% लाभ
            4% loss
С
            4% हानि
            No profit no loss
D
            न लाभ न हानि
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 68 Which of the following is a proper fraction 2437477
            निम्नलिखित में से कौन सा एक उचित भिन्न है?
            3
Α
            <u>4</u>
3
В
```



 $\frac{3}{1}$ С  $5\frac{1}{4}$ D Correct Ans : D

Subject : General Maths

## Q.No: 69 Find the smallest fraction? **2437497**

सबसे छोटा भिन्न ज्ञात कीजिए?

Α

5 50

В

300

9

C

1000

500 10000

D

500 10000

Correct Ans : C

Subject : General Maths



Q.No: 70 2437557 Prakash spend  $\frac{5}{9}$  of his income on rent and half of remainder on transport. He saves the remaining amount. What fraction of income does he save?

प्रकाश ने अपनी आय का  $\frac{5}{9}$  भाग किराए पर और शेष का आधा परिवहन पर खर्च किया। उसने शेष राशि की बचत की। तो उसने अपनी आय के कितने अंश की बचत की?

1 9

Α

 $\frac{1}{9}$ 

<u>2</u>

 $\frac{2}{9}$ 

 $\frac{4}{9}$ 

C





```
\frac{4}{9}
            5
D
            <u>5</u>
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 71 If in a symbolic language 'RUNNER' is written 'SUMMER' then 'WINTER' will be written in the same language as? 2422546
           यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'RUNNER' को 'SUMMMER' लिखा जाए तो 'WINTER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
           XIMSER
Α
           XIMSER
           VINTER
В
           VINTER
           SINVEER
С
           SINVEER
           VIOUER
D
           VIOUER
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 72 If in a symbolic language 'SAND' is written 'VDQG' and 'BIRD' is written 'ELUG' then 'LOVE' will be written in the same language as? 2422576
           यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SAND' को 'VDQG' लिखा जाता है और 'BIRD' को 'ELUG' लिखा जाता है तो 'LOVE' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
           PRYG
Α
           PRYG
           QRTG
В
           QRTG
           NPUH
С
           NPUH
           ORYH
D
           ORYH
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 73
2425594 In a row, Shraddha is 16<sup>th</sup> from left end and 19th from right end. Then find the total number of students in the given row?
           एक पंक्ति में श्रद्धा बायें छोर से 16वीं और दायें छोर से 19वीं है। तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?
           34
Α
           34
           35
В
           35
С
           36
```



D



37
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 74
2426512
Identify the set for the number 421665.

संख्या 421665 के लिए सही समुच्यय की पहचान कीजिए।
AQRBBG
A
AQRBBG
PQBRSE
B
PQBRSE
C
ASGRBE
QRPSSE
D
ORPSSE

Q.No: 75 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at varian are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Private organisations in India have welcomed the amendment of the Industrial Employment Rules 1956 to sexual harassment at the work place.

#### Conclusions:

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

- I. Sexual harassment of private at work place is more prevalent in world as compared to other developed countries.
- II. Many organizations in India will be stopping recruiting women to avoid such a big problems.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते है आपको दोनों कथनो पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनो के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: भारत में निजी संगठनों ने कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न के लिए औद्योगिक रोजगार नियम 1956 में संशोधन का स्वागत किया है।

#### निष्कर्ष:

- I. अन्य विकसित देशों की तुलना में <mark>कार्यस्थल पर निजी</mark> का <mark>यौन</mark> उत्पीड़न दुनिया में अधिक प्रचलित है।
- II. इतनी बड़ी समस्या से बचने के लिए भारत में कई संगठन महिलाओं की भर्ती करना बंद कर देंगे।

Only conclusion I follows

Α

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

В

केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है

Either I or II follows

С

या तो I या II अनुसरण करता है

Neither I nor II follows

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In a certain code language, 'All The Best' is written as 'ka Na Sa'. 'Good Better Best' is written as 'La Na Ma'. 'All Is Good' is written as 'Sa Ma Ja' How will 'Is' be written 2434433

एक निश्चित कूट भाषा में, 'All The Best' को 'ka Na Sa' के रूप में लिखा जाता है। 'Good Better Best' को 'La Na Ma' के रूप में लिखा जाता है। 'All Is Good' को 'Sa Ma Ja' के रूप में लिखा जाता है। तं

A





Ja Ma В Sa С Sa La D La Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 77 In question below are three statements 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 fraction which of the given conclusions logically follows from the given statements. I. No apples are oranges. II. All oranges are bananas. III. All bananas are grapes. Conclusions: I. Some apples are bananas. II. Some grapes are oranges. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष 1 और 11 दिए गए हैं। आपको दिए ग<mark>ए कथ</mark>नों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए क॰ कोई सेब संतरा नहीं हैं। II. सभी संतरे केले हैं। III. सभी केले अंगूर हैं। निष्कर्ष: I. कुछ सेब केले हैं। II. कुछ अंगूर संतरे हैं। Only conclusion I follows. Α केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion II follows. В केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है। Both conclusions I and II follows. C दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। Either conclusion I or II follows. D

या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है।

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known 2435529 conclusions logically follow(S) from the statements.

Statements: I. Some Rose are Lotus.

- II. Some Lotus are Lily.
- III. Some Lily are Jasmine.

Conclusions: I. Some Rose are Lily.

II. Some Lotus are Jasmine.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों का तार्किक रूप से अ

- I. कुछ गुलाब कमल हैं।
- II. कुछ कमल कुमुदिनी हैं।





```
III. कुछ कुमुदिना चर्मला है।
           निष्कर्ष:
           I. कुछ गुलाब कुमुदिनी हैं।
           II. कुछ कमल चमेली हैं।
           Neither conclusion I nor II follows.
Α
           न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता 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 अनुसरण करता है।
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 79 How many smaller pieces are obtained by making four parallel cuts on a cube? 2438389
           एक घन पर चार समानांतर कट लगाने से कितने छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं?
           5
В
           5
           6
           6
           3
D
           3
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 80
2438552
            In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given
            statements and select the appropriate option as your answer. \\
            Statements:
            I = H > C \ge N \le E = S
            Conclusions:
            I. I > C
            II. C ≥ S
             निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
            दिए गए कथर्नों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
             कथन:
             I = H > C \ge N \le E = S
            निष्कर्षः
            I. I > C
             II. C ≥ S
           Neither conclusion I nor conclusion II is true
Α
           न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 11 सत्य है
           Either conclusion I or II is true
           या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है
           Only conclusion II is true
```



D

Neither conclusion I nor II follows

केवल निष्कर्ष 11 सत्य हं



Only conclusion I is true D केवल निष्कर्ष I सत्य है Correct Ans : D Subject : Mental Ability In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer. Statements: H > I = J > K < LConclusions: I. K < H II. L > Iनिम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथर्नों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें। H > I = J > K < Lनिष्कर्षः I. K < H II. L > IOnly Conclusion I follows केवल निष्कर्ष 1 सत्य है Only Conclusion II follows В केवल निष्कर्ष 11 सत्य है Either Conclusion I or II follows С या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है Neither Conclusion I nor II follows D न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 82 2438602 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer. Statement:  $L \le M < N > O \ge P$ Conclusions: I. O < M II. P ≤ N निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें। कथन:  $L \le M < N > O \ge P$ निष्कर्षः I. O < M II.  $P \le N$ Only conclusion I follows Α केवल निष्कर्ष I सत्य है Only conclusion II follows В केवल निष्कर्ष 11 सत्य है Either conclusion I or II follows या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है





#### न तो निष्कर्ष 1 और न ही 11 सत्य है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance f a 2439088 have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

#### Statements:

All leaders are trainers.

No trainer is a follower.

#### Conclusions:

- I. No leader is a follower.
- II. Some trainers are leaders.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं । आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना हैं ।

सभी नेता प्रशिक्षक हैं।

कोई प्रशिक्षक अनुयायी नहीं है।

- I. कोई नेता अनुयायी नहीं है।
- II. कुछ प्रशिक्षक नेता हैं।

Only conclusion II follows

Α

केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

В

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

С

दोनों निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

Only conclusion I follow

D

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Correct Ans : C Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words? 2442684

- 1. Major
- 2. Captain
- 3. Colonel
- 4. Brigadier 5. Lt. General

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

- 1. मेजर
- 2. कप्तान
- 3. कर्नल
- 4. ब्रिगेडियर
- 5. लेफ्टिनेंट जनरल
- 5, 4, 3. 1, 2

Α

- 5, 4, 3. 1, 2
- 5, 1, 4, 2, 3

В

- 5, 1, 4, 2, 3
- С 4, 5, 1, 3, 2



4, 5, 1, 3, 2

D

Α

В

С

D

Α

В

C

D



3, 4, 2, 5, 1 3, 4, 2, 5, 1 Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 85  $\,$  Arrange the following words as per their order in the English dictionary. 1. Maternity 2. Matriarchy 3. Matchbox 4. Matricide निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए। 1. Maternity 2. Matriarchy 3. Matchbox 4. Matricide 3, 1, 2, 4 3, 1, 2, 4 4, 3, 1, 2 4, 3, 1, 2 3, 4, 1, 2 3, 4, 1, 2 1, 3, 4, 2 1, 3, 4, 2 Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 86 Shyama can do a piece of work in 420 days. How much work can he do in 21 days? 2423688 श्यामा एक काम को 420 दिनों में कर सकता है। वह 21 दिनों में कितना काम कर सकता है?  $\frac{1}{17}$  $\frac{1}{17}$  $\frac{1}{19}$  $\frac{1}{20}$  $\frac{1}{20}$ 3 5 3 Correct Ans :  ${\bf C}$ Subject : General Aptitude

Q.No: 87 Which of the following is divisible by 19? **2427637** 



D

4:5



निमृलिखित में से कौन 19 से विभाज्य है? 732158 Α 732158 480713 В 480713 125808 С 125808 381957 D 381957 Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 88 Present age of Rahul is 5 years less than Ritu's present age. If 3 years ago Ritu's age was x, which of the following represents Rahul's present age? 2431233 राहुल की वर्तमान आयु से 5 वर्ष कम है। यदि 3 वर्ष पूर्व रितु की आयु x थी, तो निम्न में से राहुल की वर्तमान आयु कौन सी है? x - 2 x - 2 В x - 3 + 8 x - 3 + 8 С D x + 3 + 8Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 89 In a polygon five interior angles are 140 degree each and rest of the interior angles are 160 degree each, then find the total no. of sides of the polygon. 2431351 एक बहुभुज के 5 आंतरिक कोण प्रत्येक 140 डिग्री के है तथा शेष सभी आंतरिक कोण <mark>प्रत्येक 16</mark>0 डिग्री के हैं तो <mark>बहुभुज में</mark> भुजाओं की संख्या बताओ। Α 12 В 12 13 C 13 17 D 17 Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 90 It takes eight hours for a 600 km journey, if 120 km is done by train and the rest by car. It takes 20 minutes more, if 200 km is done by train and the rest by car. The ratio of 2435993 car is-600 किमी. लम्बी यात्रा में से यदि 120 किमी. की यात्रा ट्रेन से की जाए और शेष यात्रा कार से, तो यात्रा 8 घण्टे में पूरी होती है और यदि वही यात्रा ट्रेन से 200 किमी. और शेष यात्रा कार से तय की जाए तो 20 मिनट का समय अधिक लगता है। ट्रेन और कार की चाल का अनुपात बताइए? 3:5 Α 3:5 3:4 В 3:4 4:3 С 4:3





4:5

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 A train crosses a man sitting in another train going in the opposite direction in 8 seconds. If the train travels in the same direction, then it requires 25 seconds to do so. If the 2436029 and the other train in which a man is sitting, is 160 metre in length, then find the speed of first train.

एक रेलगाड़ी, दूसरी रेलगाड़ी में बैठे व्यक्ति को विपरीत दिशा में चलते हुए 8 सेकण्ड में पार कर लेती है। यदि रेलगाड़ी एक दिशा में चले, तो रेलगाड़ी को 25 सेकण्ड का समय लेगी। यदि पहली रेलगाड़ी की लम्बाई 200 मीटर औ है, कि लम्बाई 160 मीटर है, तो पहली रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

61.2 km/h

Α

61.2 किमी./घंटा

59.4 km/h

В

59.4 किमी./घंटा

45 km/h

C

45 किमी./घंटा

48 km/h

D

48 किमी./घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A rabbit complete the 5 jump in as much time as a dog complete 3 jump. Rabbit cover 2m in 1 jump and dog cover 4m in 1 jump. If initial gap of rabbit and dog is 10 m. How 2436041 catch the rabbit ?

एक खरगोश जितने समय में 5 छलांग लगाता है, एक कुत्ता उतने ही समय में 3 छलांग लगाता <mark>है। खरगो</mark>श 1 <mark>छलांग में</mark> 2 मी. और कुत्ता 1 छलांग में 4 मी. की दूरी तय करता है। यदि कुत्ते व खरगोश के बीच की प्रारंभिक दूरी 10 कितनी छलांग लगानी पड़ेगीं ?

 $\frac{20}{3}$  jump

 $\frac{20}{3} \frac{3}{3} = \frac{3}{3}$ 

20 Jump

В

**20** छलांग

15 Jump

С

15 छलांग

16 Jump

D

Correct Ans : C

16 छलांग

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 A can do a work in 12 days while B can do it in 15 days. They undertake to complete it together for Rs. 450. What will be the share of A in this amount of money? **2436096** 

A एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है जबकि B उसे 15 दिन में पूरा कर सकता है। वे उसे एक साथ मिलकर 450 रुपये में करने को तैयार हो जाते हैं। इस धनराशि में A का हिस्सा कितना होगा?

Rs. 200

200 रुपये

Rs. 240

В

Α

240 रुपये

Rs. 250

C

250 रुपये Rs. 300

D

300 रुपये

Correct Ans : C





#### Subject : General Aptitude

Q.No: 94 The HCF and LCM of two numbers is 6 and 5040 respectively. If one of the numbers is 210, then the other number is: 2436155 दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमश: 6 और 5040 है। यदि इनमें से एक संख्या 210 है तो दूसरी संख्या क्या होगी? Α 630 144 В 144 256 C 256 30 D 30 Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 95  $\,$  The product of two numbers is 45360; if the HCF of the numbers is 36, then their LCM is: 2436159 दो नंबरों का उत्पाद 45360 है; यदि संख्याओं का HCF 36 है, तो उनका LCM है: 1260 Α 1260 252 В 252 630 С 630

Q.No: 96 The LCM of two numbers is 12 times of HCF. The sum of HCF and LCM is 403. If both numbers are smaller than LCM, find both numbers. 2436980

दो संख्याओं का ल.स.प. उनके म.स.प. का 12 गुना है। संख्याओं के ल.स.प. और म.स.प. का योग 403 है। यदि दोनों संख्याएं उनके ल.स.प. से छोटी हों, तो दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

67, 91

67, 91

126

126

Subject : General Aptitude

Correct Ans : A

93, 124

В

Α

D

93, 124

93, 125

C

93, 125

77, 120

D

77, 120

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Find the largest 4 digit number divisible by 45,50 and 30.  ${\bf 2437902}$ 





45, 50 और 30 द्वारा विभाजित सबसे बड़ी 4 अको की संख्या ज्ञात कीजिए। 9988 Α 9988 9900 В 9900 9920 9920 9950 9950 Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 98 P & Q can do a work in 10 & 15 days respectively. First day P & second day Q work, then the whole work complete in alternate days. In how many days the work will complete 2444457 P व Q किसी काम को 10 व 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। पहले दिन P व दूसरे दिन Q और आगे भी इसी प्रकार वे बारी-बारी से काम करते हैं। तो कितने दिनों में काम समाप्त हो जाएगा? 12 days Α 12 दिन 15 days В 15 दिन 8 davs 8 दिन 7.5 days 7.5 दिन Correct Ans : A Subject : General Aptitude Q.No: 99
2444509 Anil and Vanil start together at the same time in the same direction. If Vanil walks at  $\frac{5}{6}$  of Anil's speed, he reaches destination by 1 hour 15 minutes late from Anil. Find the time taken by Vanil. अनिल तथा वनिल एक साथ एक ही समय पर एक ही दिशा में चलना प्रारम्भ करते है। यदि वनिल, अनिल की गित की  $\frac{5}{2}$  गित से चले तो वह अनिल से 1 घंटा 15 मिनट देरी से पहुँचता है। विनल द्वारा लिया जाने वाला समय ज्ञात करें। 6 hours 45 minutes Α 6 घंटा 45 मिनट 7 hours 15 minutes 7 घंटा 15 मिनट 7 hours 30 minutes C 7 घंटा 30 मिनट 8 hours 15 minutes D 8 घंटा 15 मिनट Correct Ans : C Subject : General Aptitude

Q.No: 100 **DIRECTIONS:** In each of the following number series a wrong number is given. Find the wrong number. **2444668** 

7, 8, 20, 43, 107, 232, 448





निर्देश: प्रत्येक निम्नलिखित शृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या ज्ञात करें।
7, 8, 20, 43, 107, 232, 448
43
A
43
232
B
232
107
C

Correct Ans : D

D

Subject : General Aptitude

