Prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

RRB JE Exam

Previous Paper

Simplifying

Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS

SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA

SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET

CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

RRB _JE_1_1_JUNE 2019_SHIFT 2

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Vacancies and updates on one click
Know More

Exam Code : AADHI_33 Exam Date : 01-06-2019

Version : 7 Exam Time : 12:30 - 14:00

Question No. 1

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.

A) 58

B) 54

C) 61

D) 50

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

A) 58

B) 54

C) 61

D) 50

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 2

What comes in the place of '*'?

$(216)^{1.3} \times (36)^{1.8} \div (6)^{0.5} = 6^*$

A)5

B)4

C)7

D)3

'∗' के स्थान पर क्या आएगा?

$(216)^{1.3} \times (36)^{1.8} \div (6)^{0.5} = 6^*$

A)5

B)4

C)7

D)3

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

The ratio between the sides of two regular polygons is 1 : 2. Ratio between their interior angles is 2 : 3. Find the number of sides of the polygons.

A)5, 10 B)4, 8

C)6, 12 D)7, 14

दो समबहुभुजों की भुजाओं का अनुपात 1 : 2 है। उनके आंतरिक कोणों का अनुपात 2 : 3 है। बहुभुजों की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A)5, 10 B)4, 8

C)6, 12 D)7, 14

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 4

Who among the following became the first woman cricketer to play 200 ODIs?

A)Deepti Sharma B)Goswami

C)Charlotte Edwards D)Mithali Raj

---

200 एकदिवसीय मैच खेलने वाली पहली महिला क्रिकेटर निम्नलिखित में से कौन है?

A)दीप्ति शर्मा B)गोस्वामी

C)चार्लोट एडवर्ड्स D)मिताली राज

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 5

How do green plants in the sea help fish to respire?

A)They give out oxygen B)They give out carbon dioxide

C)They give out oxygen and carbon dioxide simultaneously D)They take oxygen and give out carbon dioxide

---

समुद्र में मौजूद हरे पौधे मछली की सांस लेने में किस प्रकार मदद करते हैं?

A)वे ऑक्सीजन निकालते हैं। B)वे कार्बन डाईऑक्साइड निकालते हैं।

C)वे एक साथ ऑक्सीजन और कार्बन डाईऑक्साइड दोनों निकालते हैं। D)वे ऑक्सीजन लेते हैं और कार्बन डाईऑक्साइड निकालते हैं।

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 6

Two taps P and Q can fill a cistern in 30 and 20 minutes respectively. Both P and Q were opened for a few minutes after which P was closed. The rest of the cistern was filled by Q in 5 minutes. After how many minutes was pipe P closed?

A)10 minutes B)12 minutes

C)8 minutes D)9 minutes

दो नल P और Q एक टंकी को क्रमशः 30 और 20 मिनट में भर सकते हैं। P और Q, दोनों को कुछ मिनटों के लिए खोला गया, जिसके बाद P को बंद कर दिया गया था। टंकी के शेष हिस्से को Q द्वारा 5 मिनट में भर दिया गया। पाइप P को कितने मिनट बाद बंद किया गया था?

A)10 मिनट B)12 मिनट

C)8 मिनट D)9 मिनट

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 7

Who wrote the lyrics of the song 'Sare Jahan Se Achcha'?

A)Rabindranath Tagore B)Kavi Pradeep

C)Mohammed Iqbal D)Munshi Premchand

'सारे जहां से अच्छा' गाने के बोल किसने लिखे हैं?

A)रबीन्द्रनाथ टैग

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

C)मुहम्मद इक़बाल

D)मुंशी प्रेमचंद

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 8

The average of 3 consecutive integers is 'k'. If the next two numbers are added, then the new average is:

A)k + 1

B)k

C)k + 2

D)k + 3

---

3 क्रमागत पूर्णांकों का औसत 'k' है। यदि अगली दो संख्याएं जोड़ी जाती हैं, तो नया औसत _____ होगा।

A)k + 1

B)k

C)k + 2

D)k + 3

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 9

In this question, a statement is given followed by three conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statement:

N ≤ R > Q ≥ S

Conclusions:

I. R ≥ S

II. S < R

III. N < Q

A)Only conclusions I and III are true

B)Only conclusion I is true

C)Only conclusion II is true

D)Only conclusion III is true

इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है जिसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को (उन निष्कर्षों को) चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है।

कथन:

N ≤ R > Q ≥ S

निष्कर्ष:

I. R ≥ S

II. S < R

III. N < Q

A)केवल निष्कर्ष I और III सही है।

B)केवल निष्कर्ष I सही है।

C)केवल निष्कर्ष II सही है।

D)केवल निष्कर्ष III सही है।

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 10

When does an object float on a liquid?

A)When both the liquid and the object have the same densities

B)When the object has very high density

C)When the density of the object is less than that of the liquid

D)When the density of the object is more than that of the liquid

---

कोई वस्तु कब द्रव में तैरती है?

A)जब द्रव और वस्तु दोनों का घनत्व समान होता है।

B)जब वस्तु का घनत्व अत्यधिक होता है।

C)जब वस्तु का घनत्व द्रव से कम होता है।

D)जब वस्तु का घनत्व, द्रव से अधिक होता है।

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 11

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

Find the missing group of alphabets in the following series.

TA, RE, (…), NM, LQ

A)WI
B)PI
C)PN
D)GF

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

TA, RE, (…), NM, LQ

A)WI
B)PI
C)PN
D)GF

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 12

In a spring balance, which part is stretched when a force is applied?

A)Nylon band
B)Rubber band
C)Elastic thread
D)Coiled spring

एक कमानीदार तुला में, जब कोई बल लगाया जाता है तो कौन सा हिस्सा खिंचता है?

A)नायलॉन बैंड
B)रबर बैंड
C)प्रत्यास्थ धागा (Elastic thread)
D)कुंडलित स्प्रिंग

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 13

A cyclist goes from a place P to Q; first at 4 km/h and later at 5 km/h in 1 hour 24 minutes altogether. If the distances covered in the first and second part of the journey are in the ratio 2 : 1, when did the cyclist change his speed after start?

A)45 minutes
B)1 hour
C)24 minutes
D)30 minutes

एक साइकिल चालक एक स्थान P से Q तक जाता है; उसे पहले 4 किमी/घंटा की चाल से और बाद में 5 किमी/घंटा की चाल से चलकर यह दूरी तय करने में 1 घंटा 24 मिनट का समय लगता है। यदि यात्रा के पहले और दूसरे भाग में तय की गई दूरी 2: 1 के अनुपात में है, तो साइकिल चालक ने शुरु करने के कितनी देर बाद अपनी चाल परिवर्तित की?

A)45 मिनट
B)1 घंटा
C)24 मिनट
D)30 मिनट

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 14

When a light ray enters from a denser medium to a rarer medium, say from glass to air, how does the light ray bend?

A)Bends and merges with the normal
B)Towards normal
C)Away from the normal
D)Bends at 90 degree from normal

जब कोई प्रकाश किरण एक सघन माध्यम से एक विरल माध्यम में, माना कांच से हवा में, प्रवेश करती है, तो प्रकाश किरण किसकी ओर झुकती है?

A)झुकती है और अभिलंब से मिल जाती है।
B)अभिलंब की ओर
C)अभिलंब से दूर
D)अभिलंब से 90 डिग्री के कोण पर झुकती है।

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 15

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Know More

Simplify: $\frac{0.1\times0.1\times0.1+0.2\times0.2\times0.2}{0.5\times0.5\times0.5+1}$

A) 2/125

B) 0.08

C) 0.008

D) 3/1.125

सरल करें: $\frac{0.1\times0.1\times0.1+0.2\times0.2\times0.2}{0.5\times0.5\times0.5+1}$

A) 2/125

B) 0.08

C) 0.008

D) 3/1.125

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 16

Which of the following formula states the relation between current, potential difference and resistance?

A)R =V/I

B)R = VI

C)I = VR

D)R = I/V

निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र धारा, विभवांतर और प्रतिरोध के बीच के संबंध को दर्शाता है?

A)R =V/I

B)R = VI

C)I = VR

D)R = I/V

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 17

Find the missing number in the following series.

126, 129, (...), 147, 171

A)145

B)141

C)132

D)135

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

126, 129, (...), 147, 171

A)145

B)141

C)132

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

Answer Key : D Your Response : D (Correct)

Question No. 18

Penicillin, an antibiotic medicine is obtained from-

A)Mould B)Mushrooms

C)Dead animals D)Crude oil

पेनिसिलिन, _________ से प्राप्त एक एंटीबायोटिक दवा है।

A)फफूंदी B)मशरूम

C)मरे हुए जानवर D)कच्चा तेल

Answer Key : A Your Response : C (Wrong)

Question No. 19

Which offer is better?

1) Two successive discounts of 10% and 20%

2) Single discount of 30%

A)(1) B)(2)

C)Cannot be determined D)Both (1) & (2) are the same

कौन सा ऑफर बेहतर है?

1) 10% और 20% की दो क्रमिक छूट

I

2) 30% की एकल छूट।

A)(1) B)(2)

C)निर्धारित नहीं किया जा सकता है। D)दोनों (1) और (2) समान हैं।

Answer Key : B Your Response : B (Correct)

Question No. 20

In ΔABC, D and E are points on sides AB and AC respectively such that DE || BC and AD : DB = 3 : 1. If EA = 3.3 cm, then find the value of AC.

A)4 cm B)1.1 cm

C)5.5 cm D)4.4 cm

ΔABC में, बिंदु D और E क्रमशः भुजाओं AB और AC पर इस प्रकार हैं कि DE || BC और AD : DB = 3 : 1। यदि EA = 3.3 सेमी है, तो AC का मान ज्ञात कीजिए।

A)4 सेमी B)1.1 सेमी

C)5.5 सेमी D)4.4 सेमी

Answer Key : D Your Response : Not Answered

Question No. 21

The product of two numbers is 192 and their sum is 28. Find the smallest of these two numbers.

A)12 B)16

C)18 D)14

दो संख्याओं का गुणनफल 192 है और उनका योगफल 28 है। इन दोनों संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

A)12 B)16

C)18 D)14

Answer Key : A Your Response : A (Correct)

Question No. 22

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

In a ΔABC, $\angle B = 60°$; $\angle C = 40°$. If I is the incentre, then find $\angle BIC$.

A) $40°$

B) $80°$

C) $130°$

D) $50°$

ΔABC में, कोण $B = 60°$; कोण $C = 40°$ है| यदि I मध्य में हो, तो कोण BIC ज्ञात कीजिए।

A) $40°$

B) $80°$

C) $130°$

D) $50°$

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 23

In 10 seconds, a charge of 25 Coulombs leaves a battery. How much current flows?

A)0.25 Ampere
B)25 Ampere
C)250 Ampere
D)2.5 Ampere

एक बैटरी से 10 सेकंड में, 25 कूलाम का आवेश निकलता है। प्रवाहित होने वाली धारा का मान ज्ञात कीजिए।

A)0.25 एम्पियर
B)25 एम्पियर
C)250 एम्पियर
D)2.5 एम्पियर

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 24

If 'cinto baoli tsi nzro' means 'her village is Sarurpur', 'mhi cinto keepi tsi oind' means 'her first love is literature', and 'oind geit tsi cinto pki' means 'literature collection is her hobby', which word would mean 'literature'?

A)oind
B)geit
C)baoli
D)cinto

यदि 'cinto baoli tsi nzro' का मतलब 'her village is Sarurpur' है, 'mhi cinto keepi tsi oind' का मतलब 'her first love is literature' है, और 'oind geit tsi cinto pki' का मतलब 'literature collection is her hobby' है, तो निम्न में से किसका मतलब 'literature' होगा?

A)oind
B)geit
C)baoli
D)cinto

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Know More

Question No. 25

With which sports is Walker Cup associated?

A)Softball
B)Hockey
C)Golf
D)Billiards

वॉकर कप किस खेल से संबंधित है?

A)सॉफ्टबॉल
B)हॉकी
C)गोल्फ
D)बिलियर्ड्स

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 26

Read the following information carefully and answer the question given below.

Eight persons— Arun, Renu, Keerthi, Balaji, Abarna, Senthil, Ajitha and Rajesh sit in a row having chairs numbered one to eight in ascending order from left to right. They all are facing north direction.
Keerthi sits on the chair numbered six. There are exactly two persons between Keerthi and Arun. Renu and Rajesh always sit adjacent to each other. Ajitha sits adjacent to neither Arun nor Keerthi. Abarna never sits on a chair having an odd number on it. Neither Renu nor Rajesh sits on chair numbered four. There is only one person between Senthil and Renu. Abarna sits on the right (not an immediate right) of Balaji, and Balaji never sits adjacent to Senthil.

How many persons sit between Renu and Arun?

A)Four
B)Three
C)Two
D)One

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ व्यक्ति- अरुण, रेनू, कीर्ति, बालाजी, अबर्ना, सेंथिल, अजिता और राजेश एक पंक्ति में बैठे हैं जिसमें एक से आठ तक नंबर वाली कुर्सियां बाईं से दाईं ओर आरोही क्रम रखी गयी हैं। वे सभी उत्तर दिशा की ओर मुंह किए हुए हैं।

कीर्ति छः नम्बर की कुर्सी पर बैठी है। कीर्ति और अरुण के बीच ठीक दो व्यक्ति हैं। रेनू और राजेश एक-दूसरे के बगल में बैठे हैं। अजिता न तो अरुण के और न ही कीर्ति के ठीक बगल में बैठी है। अबर्ना कभी भी विषम नंबर वाली कुर्सी पर नहीं बैठती है। न तो रेनू और न ही राजेश चार नंबर की कुर्सी पर बैठे हैं। सेंथिल और रेनू के बीच केवल एक व्यक्ति है। अबर्ना बालाजी के दाईं ओर (ठीक दाईं ओर नहीं) बैठी है, और बालाजी कभी सेंथिल के ठीक बगल में नहीं बैठा है।

रेनू और अरुण के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A)चार
B)तीन
C)दो
D)एक

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 27

Which of the following is the least toxic of nitrogenous wastes?

A)Creatine
B)Creatinine
C)Urea
D)Uric acid

निम्न में से कौन

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

A)क्रिएटिन

B)क्रिएटिनिन

C)यूरिया

D)यूरिक अम्ल

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 28

What is the speed of a sound wave whose frequency is 2000 Hz and whose wavelength is 0.2 m?

A)400 m/s

B)200 m/s

C)450 m/s

D)300 m/s

किसी ध्वनि तरंग की आवृत्ति 2000 हर्ट्ज है और उसकी तरंग दैर्ध्य 0.2 मीटर है, ध्वनि तरंग की चाल ज्ञात करें।

A)400 मीटर/सेकंड

B)200 मीटर/सेकंड

C)450 मीटर/सेकंड

D)300 मीटर/सेकंड

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 29

When sound hits a solid surface what will happen?

A)Sound gets absorbed and reflected

B)Sound gets absorbed

C)Sound gets reflected

D)Sound gets refracted

जब ध्वनि ठोस सतह से टकराती है तो क्या होगा?

A)ध्वनि अवशोषित और परावर्तित हो जाती है।

B)ध्वनि अवशोषित हो जाती है।

C)ध्वनि परावर्तित होती है।

D)ध्वनि अपवर्तित हो जाती है।

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 30

Find the greatest number that will exactly divide 25, 35, 40 and 30.

A)15

B)5

C)35

D)20

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 25, 35, 40 और 30 को पूर्णतः विभाजित करेगी।

A)15

B)5

C)35

D)20

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 31

Tipaimukh Dam is in which of the following states?

A)Mizoram

B)Nagaland

C)Tripura

D)Manipur

तिपाईमुख बांध निम्न मे से किस राज्य में स्थित है?

A)मिज़ोरम

B)नागालैंड

C)त्रिपुरा

D)मणिपुर

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 32

Find the ODD one out from the given options.

A)

B)

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

C)

D)

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)

B)

C)

D)

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 33

Find the ODD one out from the given options.

A)B : F B)C : J

C)E : Z D)D : Q

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)B : F B)C : J

C)E : Z D)D : Q

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 34

What is the chemical name of milk of magnesia?

A)Ammonium hydroxide B)Magnesium hydroxide

C)Calcium hydroxide D)Sodium hydroxide

मिल्क ऑफ़ मैग्नीशिया का रासायनिक नाम क्या है?

A)अमोनियम हाइड्रॉक्साइड B)मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

C)कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड D)सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 35

Which of these trees is used for its timber?

A)Rosewood B)All of the options

C)Teak D)Mahogany

इनमें से किस पेड़ का उपयोग इमारती लकड़ी के लिए किया जाता है?

A)रोजवुड B)इनमें से सभी

C)सागौन D)महोगनी

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 36

Which city hosted the 2012 Olympic Games?

A)London

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

C)Barcelona D)Paris

2012 ओलंपिक खेलों की मेज़बानी किस शहर ने की?

A)लंदन B)बर्लिन

C)बार्सिलोना D)पेरिस

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 37

In a certain code, 'CENTRAL' is written as 'LARTNEC'. How is 'SEMINAR' written in that code?

A)RAINEMS B)RANIMES

C)RANEIMS D)RANIEMS

एक निश्चित कूटभाषा में, 'CENTRAL' को 'LARTNEC' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'SEMINAR' को कैसे लिखा जायेगा?

A)RAINEMS B)RANIMES

C)RANEIMS D)RANIEMS

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 38

At a given temperature in any gas, liquid or solid, there are particles with different amounts of-

A)Electrical energy B)Kinetic energy

C)Potential energy D)Mechanical energy

दिए गए तापमान पर किसी गैस, द्रव या ठोस के कणों में अलग-अलग मात्रा में __________ होती है।

A)विद्युत ऊर्जा B)गतिज ऊर्जा

C)स्थितिज ऊर्जा D)यांत्रिक ऊर्जा

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 39

Which of the following countries successfully test fired the short range Quick Reaction Surface-to-Air Missile (QRSAM) in 2019?

A)China B)Pakistan

C)Russia D)India

निम्नलिखित में से किस देश ने 2019 में शॉर्ट रेंज क्विक रिएक्शन सरफेस-टू-एयर मिसाइल (QRSAM) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

A)चीन B)पकिस्तान

C)रूस D)भारत

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 40

If the Simple Interest on a sum of money at 5% for 3 years is Rs.1200, what will be the Compound Interest for the same period and rate for the same sum?

A)Rs.9261 B)Rs.1461

C)Rs.1561 D)Rs.1261

यदि किसी धनराशि पर 5% की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज रु.1200 है, तो उसी राशि पर समान अवधि और समान दर पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

A)रु.9261 B)रु.1461

C)रु.1561 D)रु.1261

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 41

Article 17 of Indian Constitution deals with-

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Know More

A)Right to education
B)Abolition of untouchability
C)Abolition of titles
D)Equality before law

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 17 किससे संबंधित है?

A)शिक्षा का अधिकार
B)अस्पृश्यता का उन्मूलन
C)उपाधियों का उन्मूलन
D)कानून के समक्ष समानता

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 42

In this question, three statements are given followed by three conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

1) Some actors are writers.

2) All writers are dancers.

3) No actor is a director.

Conclusions:

I. No writer is an actor.

II. Some actors are dancers.

III. Some writers are not directors.

A)Only conclusions I and II follow
B)All conclusions follow
C)Only conclusions II and III follow
D)Only conclusion I follows

Prepp

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

इस प्रश्न में, तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (ओं) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हों।

कथन:

1) कुछ अभिनेता लेखक हैं।

2) सभी लेखक नर्तक हैं।

3) कोई अभिनेता निर्देशक नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी लेखक अभिनेता नहीं है।

II. कुछ अभिनेता नर्तक हैं।

III. कुछ लेखक निर्देशक नहीं हैं।

A)केवल निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।
B)सभी निष्कर्ष उपयुक्त हैं।
C)केवल निष्कर्ष II और III उपयुक्त है।
D)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 43

Which of the following fossil fuels has methane as its main constituent?

A)Natural gas
B)Petroleum gas
C)Coal
D)LPG

मीथेन, निम्नलिखित में से कौन सा जीवाश्म ईंधन का मुख्य घटक है?

A)प्राकृतिक गैस
B)पेट्रोलियम गैस
C)कोयला
D)LPG

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 44

The mineral which controls the functioning of thyroid is-

A)Calcium
B)Phosphorous
C)Iodine
D)Magnesium

____________ थाइरॉइड की कार्यप्रणाली को नियंत्रित करने वाला खनिज है।

A)कैल्शियम
B)फ़ॉस्फ़ोरस
C)आयोडीन
D)मैग्नीशियम

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 45

Complete the series.

7, 26, 63, 124, 215, 342, (…)

A)391
B)481
C)421
D)511

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Know More

श्रेणी को पूर्ण करें।

7, 26, 63, 124, 215, 342, (…)

A)391
B)481
C)421
D)511

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 46

Two right circular cylinders of equal volume have their heights in the ratio 1 : 2. Find the ratio of their radii.

A) $1:2$

B) $\sqrt{2}:1$

C) $2:1$

D) $1:\sqrt{2}$

समान आयतन वाले दो लंब वृतीय बेलन की ऊंचाई का अनुपात 1 : 2 है। उनकी त्रिज्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A) $1:2$

B) $\sqrt{2}:1$

C) $2:1$

D) $1:\sqrt{2}$

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 47

Which of these Indian states has a coastline on the Arabian sea?

A)Andhra Pradesh
B)West Bengal
C)Gujarat
D)Odisha

इनमें से किस भारतीय राज्य की सीमा अरब सागर से जुड़ी हुई है?

A)आंध्र प्रदेश
B)पश्चिम बंगाल
C)गुजरात
D)ओडिशा

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 48

The first Asian games were held in-

A)Iran
B)Pakistan
C)China

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

पहले एशियाई खेलों का आयोजन किस देश में किया गया था?

A)ईरान
B)पाकिस्तान
C)चीन
D)भारत

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 49

Alkynes are hydrocarbons which have-

A)Single bonds
B)More than four bonds
C)Double bonds
D)Triple bonds

एल्काइन हाइड्रोकार्बन में एक या एक से अधिक ________ होते हैं।

A)एकल बंध
B)चार से अधिक बंध
C)द्वि-बंध
D)त्रि-बंध

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 50

Which word will best complete the relationship given below?

Boat : Oar :: Bicycle : ?

A)Road
B)Wheel
C)Pedal
D)Seat

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

नाव : चप्पू :: साइकिल : ?

A)सड़क
B)पहिया
C)पेडल
D)सीट

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 51

P and Q agree to do a job for Rs.850. Q alone can do it in 40 days. But P is twice as fast as Q. In order to finish the job earlier, they take the help of R and all three finish the work in 8 days. How much should R be paid for his work?

A)Rs.340
B)Rs.300
C)Rs.240
D)Rs.320

P और Q, रु.850 में एक काम करने के लिए सहमत होते हैं। Q अकेले इसी काम को 40 दिनों में कर सकता है। लेकिन P, Q से दोगुना तेज है। काम को जल्दी पूरा करने के लिए, वे R की मदद लेते हैं और तीनों मिलकर काम को 8 दिनों में पूरा कर देते हैं। R को उसके काम के लिए कितना भुगतान किया जाना चाहिए?

A)रु.340
B)रु.300
C)रु.240
D)रु.320

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 52

Which of the following departments comes under the Ministry of Finance in India?

A)Department of Economic Affairs
B)All of the options
C)Department of Revenue
D)Department of Expenditure

निम्न में से कौन सा विभाग वित्त मंत्रालय के अधीन है?

A)आर्थिक मामलों का विभाग
B)इनमें से सभी
C)राजस्व विभाग
D)व्यय विभाग

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 53

Which is largest of the following numbers that divides 17, 42, 93 with remainders 4, 3, 15 respectively?

A) 13
B) 17
C) 89
D) 78

निम्न में से वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है, जिससे संख्याओं 17, 42, 93 को विभाजित करने पर क्रमशः 4, 3, 15 शेष बचता हो।

A)13
B)17
C)89
D)78

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 54

Simplify: 0.032 × 0.2 + 0.32 × 0.002

A)0.0064
B)0.00704
C)0.00064
D)0.0664

सरल कीजिए : 0.032 × 0.2 + 0.32 × 0.002

A)0.0064
B)0.00704
C)0.00064
D)0.0664

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 55

Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.

A)

B)

C)

D)

दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।

A)

B)

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

C)

D)

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 56

Which of the following is an example of ectoparasite?

A)Mosquito B)Tape worm

C)Bacteria D)Hook worm

निम्नलिखित में से कौन बाह्यपरजीवी का एक उदाहरण है?

A)मच्छर B)फ़ीताकृमि

C)जीवाणु D)(अंकुश कृमि) हुकवर्म

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 57

$C_nH_{2n}$is the general formula of __________ hydrocarbon.

A)Alkanes B)Alkynes

C)Both alkanes and alkynes D)Alkenes

C_nH_{2n} __________ हाइड्रोकार्बन का सामान्य सूत्र है।

A)एल्केन B)एल्काइन

C)एल्केन और एल्काइन दोनों D)एल्किन

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 58

Which of the following properties is NOT shown by non-metals?

A)Malleability B)All of the options

C)Ductility D)Sonorous

निम्नलिखित में से कौन सा गुण अधातुओं में नहीं होता है?

A)आघातवर्धनीयता B)इनमें से सभी

C)तननशीलता (Ductility) D)अनुनादी

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 59

Which vitamin gets destroyed on heating?

A) D B) B1

C) E D) A

गर्म करने पर कौन सा विटामिन नष्ट हो जाता है?

A)D B)B1

C)E D)A

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 60

In a certain code, 'GIVE' is written as 21@# and 'FAIL' is written as 4%19. How is 'FEAL' written in that code?

A)4#%1 B)4#%9

C)41%@ D)24@#

एक निश्चित कूटभाषा में, ‘GIVE’ को 21@# लिखा जाता है और ‘FAIL’ को 4%19 लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'FEAL' को कैसे लिखा जायेगा?

A)4#%1

Top

C)41%@ D)24@#

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 61

The cation present in sodium chloride (NaCl) is-

A)Na^+ B)Cl^-

C)Cl^+ D)Na^-

सोडियम क्लोराइड (NaCl) में मौजूद धनायन कौन सा है?

A)Na^+ B)Cl^-

C)Cl^+ D)Na^-

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 62

Two articles are sold for Rs.840 and Rs.960 at 20% gain and 4% loss respectively. What is the overall gain or loss percent?

A) $5\frac{15}{17}\%$ loss

B) $5\frac{5}{17}\%$ loss

C) $5\frac{15}{17}\%$ gain

D) $5\frac{5}{17}\%$ gain

दो वस्तुओं को रु.840 और रु.960 में बेचा जाता है जिन पर क्रमशः 20% लाभ और 4% की हानि होती है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

A) $5\frac{15}{17}\%$ हानि

B) $5\frac{5}{17}\%$ हानि

C) $5\frac{15}{17}\%$ लाभ

D) $5\frac{5}{17}\%$ लाभ

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 63

Reactions involving loss of hydrogen is known as-

A)Decomposition reaction B)Combination reaction

C)Reduction reaction D)Oxidation reaction

हाइड्रोजन क्षय वाली अभिक्रियाओं को क्या कहा जाता है?

A)अपघटन अभिक्रिया B)संयोजन अभिक्रिया

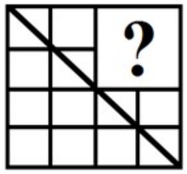
C)अपचयन अभिक्रिया D)ऑक्सीकरण अभिक्रिया

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

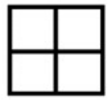
Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

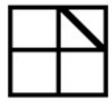
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



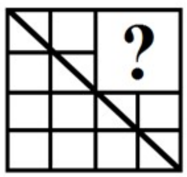
A)

B) 

C)

D) 

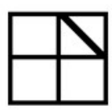
दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A)

B)

C)

D) 

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 65

Two taps can separately fill a cistern in 20 minutes and 25 minutes. Both taps are open for 10 minutes after which the slower one is closed. How long will it take to fill the remaining portion by the other tap alone?

A)5 minutes
B)4 minutes
C)2 minutes
D)10 minutes

दो नल अलग-अलग एक टंकी को क्रमशः 20 मिनट और 25 मिनट में भर सकते हैं। दोनों नल 10 मिनट के लिए खोले जाते हैं, जिसके बाद धीमे नल को बंद कर दिया जाता है। टंकी के शेष हिस्से को अकेले भरने में दूसरे नल को कितना समय लगेगा?

A)5 मिनट
B)4 मिनट
C)2 मिनट
D)10 मिनट

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 66

Total age of two members in a family four years hence will be 64 years. Four years back their ages was in the ratio 3 : 1. What is the age of the younger of the two?

A)10
B)16
C)12

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

चार वर्ष बाद एक परिवार के दो सदस्यों की कुल आयु 64 वर्ष होगी। चार वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 3 : 1 था। उन दोनों में से छोटे वाले की आयु ज्ञात कीजिए।

A)10 B)16

C)12 D)15

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 67

A rat runs 20 m towards east and turns right and runs 10 m and turns right and runs 9 m; and again turns left and runs 5 m, and then turns left again and runs 12 m and finally turns left and runs 6 m. Now which direction is the rat facing?

A)East B)South

C)West D)North

एक चूहा पूर्व की ओर 20 मीटर दौड़ता है और दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर दौड़ता है और फिर से दाईं ओर मुड़कर 9 मीटर दौड़ता है; और फिर से बाईं ओर मुड़कर 5 मीटर दौड़ता है, और फिर बाईं ओर मुड़कर 12 मीटर दौड़ता है और अंत में बाईं ओर मुड़कर 6 मीटर दौड़ता है। अब चूहा किस दिशा की ओर मुंह किये हुए है?

A)पूर्व B)दक्षिण

C)पश्चिम D)उत्तर

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 68

Simplify: (2.5 ÷ 0.0005) ÷ (25 ÷ 0.05)

A)1/50 B)1/10

C)10 D)50

सरल कीजिए: (2.5 ÷ 0.0005) ÷ (25 ÷ 0.05)

A)1/50 B)1/10

C)10 D)50

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 69

An article bought at 20% discount is sold at 25% profit. What is the profit or loss compared with the original price?

A)10% profit B)20% loss

C)10% loss D)No profit or loss

20% छूट पर खरीदी गई एक वस्तु को 25% लाभ पर बेचा जाता है। वास्तविक मूल्य की तुलना में लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

A)10% लाभ B)20% हानि

C)10% हानि D)कोई लाभ या हानि नहीं

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 70

Which of the following governments launched the Jal Amrutha scheme in 2019?

A)Kerala B)Karnataka

C)Tamil Nadu D)Andhra Pradesh

निम्नलिखित में से किस सरकार ने 2019 में जल अमृत योजना की शुरूआत की?

A)केरल B)कर्नाटक

C)तमिलनाडु D)आन्ध्र प्रदेश

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 71

Find the area ... 30 cm.

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

A)720 cm^2 B)542 cm^2
C)480 cm^2 D)600 cm^2

उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका एक भुजा 25 सेमी और एक विकर्ण 30 सेमी है।

A)720 सेमी^{2} B)542 सेमी^{2}
C)480 सेमी^{2} D)600 सेमी^{2}

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 72

Sum and difference of the ages of two children are 33 and 3 respectively. What is the age of the elder child?

A)24 years B)15 years
C)18 years D)16 years

दो बच्चों की आयु का योग और अंतर क्रमशः 33 और 3 हैं। बड़े बच्चे की आयु कितनी है?

A)24 वर्ष B)15 वर्ष
C)18 वर्ष D)16 वर्ष

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 73

When was the internal emergency declared in India during the period of Indira Gandhi as Prime Minister?

A)1984 B)1973
C)1978 D)1975

जब इंदिरा गांधी देश की प्रधानमंत्री थीं तो उस दौरान भारत में आंतरिक आपातकाल की घोषणा कब की गई?

A)1984 B)1973
C)1978 D)1975

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 74

Find $(1 - \sin^2 \theta)(\tan^2\theta + 1) - 1$.

A)2 B)$cosec^2\ \theta$
C)0 D)-2

$(1 - \sin^2 \theta)(\tan^2\theta + 1) - 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)2 B)$cosec^2\ \theta$
C)0 D)-2

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 75

Who launched the countrywide 'Pulse Polio Programme 2019?'

A)Narendra Modi B)Dr.Harsh Vardhan
C)Arun Jaitley D)Ram Nath Kovind

देशव्यापी 'पल्स पोलियो कार्यक्रम 2019' का शुभारंभ किसने किया?

A)नरेन्द्र मोदी B)डॉ. हर्षवर्धन
C)अरुण जेटली D)रामनाथ कोविंद

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 76

_____________ is also known as blood sugar.

A)Sucrose B)Maltose
C)Glucose D)Trehalose

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

____________ को रक्त शर्करा के रूप में भी जाना जाता है।

A)सुक्रोज
B)माल्टोज
C)ग्लूकोज
D)ट्रिहेलोज

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 77

If 'DELHI' is coded as 'CCIDD', how will 'BOMBAY' be coded?

A)AMJVXS
B)AJMTVT
C)AMJXVS
D)AMJXSV

यदि 'DELHI' को 'CCIDD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'BOMBAY' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A)AMJVXS
B)AJMTVT
C)AMJXVS
D)AMJXSV

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 78

Which word will best complete the relationship given below?

Blood : Vein :: Oil : ?

A)Pipelines
B)Petrol
C)Engine
D)Car

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

रक्त : नस :: तेल : ?

A)पाइपलाइन
B)पेट्रोल
C)इंजन
D)कार

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 79

The variance of a set of value $x_1, x_2, \ldots x_n$ is given by which of the following formulae?

A) $$\frac{\sum x^2}{n} - \left(\frac{\sum x}{n}\right)^2$$

B) $$\frac{\sum x^2}{n} - \frac{\sum x}{n}$$

C) $$\left(\frac{\sum x}{n}\right)^2 - \frac{\sum x^2}{n}$$

D) $$\left(\frac{\sum x}{n}\right)^2$$

मानों के एक समुच्चय का प्रसरण (variance) $x_1, x_2, \ldots x_n$ निम्नलिखित में से किस सूत्र द्वारा दिया गया है?

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Know More

A)

$$\frac{\sum x^2}{n} - \left(\frac{\sum x}{n}\right)^2$$

B)

$$\frac{\sum x^2}{n} - \frac{\sum x}{n}$$

C)

$$\left(\frac{\sum x}{n}\right)^2 - \frac{\sum x^2}{n}$$

D)

$$\left(\frac{\sum x}{n}\right)^2$$

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 80

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

1) No mango is apple.

2) No apple is guava.

Conclusions:

I. Some mangoes are guavas.

II. Some guavas are apples.

A)Both conclusions I and II follow

B)Neither conclusion I nor II follows

C)Only conclusion II follows

D)Only conclusion I follows

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:

1) कोई भी आम सेब नहीं है।

2) कोई भी सेब अमरूद नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ आम अमरूद हैं।

II. कुछ अमरूद सेब हैं।

A)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।

B)ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है।

C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

D)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 81

If '+' means 'x', '-' means '+', 'x' means '÷' and '÷' means '-' , then 6 + 7 x 3 - 8 ÷ 20 = ?

A)2

B)-3

C)7

D)1

यदि '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' और '÷' का मतलब '-' है, तो, 6 + 7 x 3 - 8 ÷ 20 = ?

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

A)2 B)-3
C)7 D)1

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 82

The mean of a set of 12 numbers is 24. If one item is excluded, the mean gets reduced by 3. What is the excluded number?

A)45 B)62
C)57 D)55

12 संख्याओं के एक समूह का माध्य(mean) 24 है। यदि एक संख्या को हटा दिया जाता है, तो माध्य में 3 की कमी होती है। हटाई जाने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

A)45 B)62
C)57 D)55

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 83

If a bus is located at 5 metres from a convex mirror and the image is formed at 2.5 metres at the back of the mirror, then what is the magnification of the mirror?

A)-0.2 B)-0.5
C)0.2 D)0.5

यदि एक बस, किसी उत्तल दर्पण से 5 मीटर की दूरी पर स्थित है और प्रतिबिंब दर्पण के पीछे 2.5 मीटर की दूरी पर बनता है, तो दर्पण का आवर्धन ज्ञात कीजिए।

A)-0.2 B)-0.5
C)0.2 D)0.5

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 84

Which of the following are found on the right-hand side of the periodic table towards the top?

A)Non-metals B)Metals
C)Metalloids D)Both metals and non-metals

निम्नलिखित में से कौन आवर्त सारणी के शीर्ष से दाईं ओर पाया जाता है?

A)अधातु B)धातु
C)उपधातु D)धातु और अधातु दोनों

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 85

Isotopes of an element have-

A)The same physical properties B)Different chemical properties
C)Different number of neutrons D)Different atomic numbers

एक तत्व के समस्थानिकों के __________ होते हैं।

A)भौतिक गुण समान B)रासायनिक गुण भिन्न
C)न्यूट्रॉनों की विभिन्न संख्या D)अलग-अलग परमाणु क्रमांक

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 86

From the full moon day counted as day 1, on which day the moon becomes invisible?

A)Thirteenth day B)Tenth day
C)Fifteenth day D)Twelfth day

पूर्णिमा तिथि को पहला दिन मानते हुए, किस दिन चंद्रमा अदृश्य हो जाता है?

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Know More

A)तेरहवें दिन
B)दसवें दिन
C)पंद्रहवें दिन
D)बारहवें दिन

Answer Key : C
Your Response : Not Answered

Question No. 87

Complete the series.

5, 6, 8, 12, 20, 36, (…)

A)72
B)81
C)75
D)68

श्रेणी को पूर्ण करें।

5, 6, 8, 12, 20, 36, (…)

A)72
B)81
C)75
D)68

Answer Key : D
Your Response : D (Correct)

Question No. 88

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Sparrow, Owl, Camel, Birds

Prepp

A)

B)

C)

D)

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
गौरैया, उल्लू, ऊँट, पक्षी

A)

B)

C)

D)

Answer Key : B
Your Response : B (Correct)

Question No. 89

Who among the following founded a weekly newspaper 'Commonweal' in 1914?

A)Annie Besar

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

Top

C)Lala Lajpat Rai
D)Motilal Nehru

निम्नलिखित में से किसने 1914 में 'कॉमनवेल'(Commonweal) नामक साप्ताहिक समाचार पत्र की स्थापना की?

A)एनी बेसेंट
B)मदन मोहन मालवीय
C)लाला लाजपत राय
D)मोतीलाल नेहरू

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 90

A train moving at 40 km/h will take 2 hours 15 minutes more to cover a certain distance than when the speed is doubled. What is the distance?

A)200 km
B)220 km
C)160 km
D)180 km

40 किमी/घंटा की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी को एक निश्चित दूरी तय करने में, दोगुनी चाल से चलने की तुलना में 2 घंटे 15 मिनट अधिक समय लगता है। दूरी ज्ञात कीजिए।

A)200 किमी
B)220 किमी
C)160 किमी
D)180 किमी

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 91

The blood pressure of a young male human being is normally -

A)135/90
B)140/100
C)120/80
D)110/70

एक युवा पुरुष का रक्तचाप सामान्यतः कितना होता है?

A)135/90
B)140/100
C)120/80
D)110/70

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 92

What sum will yield Rs.540 as Simple Interest at 4% for 7.5 years?

A)Rs.1600
B)Rs.1200
C)Rs.1800
D)Rs.1400

किस धनराशि पर 7.5 वर्ष में 4% साधारण ब्याज की दर पर रु.540 ब्याज प्राप्त होगा?

A)रु.1600
B)रु.1200
C)रु.1800
D)रु.1400

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 93

Which of the following is the outer covering of teeth?

A)Skin
B)Ivory
C)Enamel
D)Gum

निम्नलिखित में से कौन सा दांतों का बाहरी आवरण है?

A)त्वचा
B)हाथीदांत
C)इनेमल
D)मसूड़ा

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 94

Three beakers have capacity of 250 ml, 650 ml and 200 ml each. 682 ml of juice is poured into the three beakers such that the same fraction of each is filled. How much is poured into the smallest beaker?

A)122 ml
B)124 ml
C)152 ml
D)132 ml

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

तीन बीकरों में से प्रत्येक की क्षमता 250 मिलीलीटर, 650 मिलीलीटर और 200 मिलीलीटर है। 682 मिलीलीटर रस को तीन बीकरों में इस प्रकार डाला जाता है, कि प्रत्येक का समान हिस्सा भरा हो। सबसे छोटे बीकर में कितना रस डाला जाता है?

A)122 मिलीलीटर
B)124 मिलीलीटर
C)152 मिलीलीटर
D)132 मिलीलीटर

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 95

If a + b + c = 2s, then find the value of $(s - a)^3 + (s - b)^3 + 3(s - a)(s - b)c$.

A)2s
B)ac
C)c^2
D)c^3

यदि a + b + c = 2s, तो $(s - a)^3 + (s - b)^3 + 3(s - a)(s - b)c$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)2s
B)ac
C)c^2
D)c^3

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 96

If north west becomes south and north east becomes west and so on, what will be the south west?

A)East
B)West
C)South
D)North

यदि उत्तर पश्चिम बदलकर दक्षिण और उत्तर पूर्व बदलकर पश्चिम हो जाता है और इसी प्रकार सभी दिशाएं बदलती हैं, दक्षिण पश्चिम के स्थान पर कौन सी दिशा होगी?

A)पूर्व
B)पश्चिम
C)दक्षिण
D)उत्तर

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 97

Sodium carbonate is a basic salt, because it is a salt of-

A)Weak acid and strong base
B)Strong acid and strong base
C)Weak acid and weak base
D)Strong acid and weak base

सोडियम कार्बोनेट एक क्षारीय लवण है, क्योंकि यह एक ________ लवण है।

A)दुर्बल अम्ल और प्रबल क्षार
B)प्रबल अम्ल और प्रबल क्षार
C)दुर्बल अम्ल और दुर्बल क्षार
D)प्रबल अम्ल और दुर्बल क्षार

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 98

Going 50 m to the south of my house, I turn left and go another 20 m. Then turning to the north, I go 30 m and then start walking to my house. In which direction am I walking now?

A)East
B)North
C)South east
D)North west

अपने घर से दक्षिण की ओर 50 मीटर चलकर, मैं बाईं ओर मुड़ा और फिर से 20 मीटर चला। फिर उत्तर की ओर मुड़कर, मैं 30 मीटर चला और फिर अपने घर की ओर चलना शुरू किया। अब मैं किस दिशा में चल रहा हूँ?

A)पूर्व
B)उत्तर
C)दक्षिण पूर्व
D)उत्तर पश्चिम

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 99

In which of the following countries has Google opened the first African Artificial Intelligence lab recently?

A)Morocco
B)Ghana
C)Algeria
D)Ethiopia

Top

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

हाल ही में गूगल ने निम्नलिखित में से किस देश में पहली अफ्रीकी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस लैब खोली है?

A)मोरक्को

B)घाना

C)अल्जीरिया

D)इथियोपिया

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 100

Find the ODD one out from the given options.

A)111

B)666

C)888

D)222

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)111

B)666

C)888

D)222

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Prepp

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in