



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 31st March 2016 Shift 3

Roll No:	11318004120144
Participants Name:	DABHI HARDEEPSINH MAHENDRASINH
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ, Vallabh Vidhyanagar
Test Date:	31/03/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 જો ગાણિતિક સંકેતો '+' નો અર્થ '+', 'x' નો અર્થ 'x' અને '-' નો અર્થ '-' છે, હોય તો, $81 + 3 \times 6 \div 15 + 3$ નું મૂલ્ય શોધો

- A. -3
B. 3
C. 6
D. -4

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Question ID : **988837798**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4



Q.2 144 પેન્સીલને દર ડઝન દીઠ રૂ.22.50 ના દરે ખરીદવામાં આવેલી. જો તેને દર પેન્સીલ દીઠ રૂ.2.25ના દરથી વેચવામાં આવેલ, તો નફાની ટકાવારી શું છે?

- A. 12%
B. 17.5%
C. 20%
D. 25%

Question ID : **988837778**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

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

Q.3 X અને Y એક કાર્યને 6 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો માત્ર X એકલો એ કાર્યને 9 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે, તો Y ને એ કાર્ય એકલાં કરતાં કેટલાં દિવસ લાગશે?

- A. 15
 B. 12
 C. 18
 D. 21

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

Question ID : 988837772

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 આર્ડવાર્ક (Aardvark) અને આર્ડવુલ્ફ (Aardwolf), બન્ને વચ્ચે શો તફાવત છે?

- A. આર્ડવાર્ક માંસાહારી (કાર્નિવર) છે અને આર્ડવુલ્ફ શાકાહારી (હર્બીવર) છે
 B. આર્ડવાર્ક ભૂંડ જેવું અને આર્ડવુલ્ફ ઝરખ (હાઇના) જેવું લાગે છે
 C. આર્ડવાર્ક ઉભયર (એમ્ફિબિઅન) અને આર્ડવુલ્ફ પહાડી રિંછ છે
 D. આર્ડવાર્ક શાકાહારી છે અને આર્ડવુલ્ફ જંતુભક્ષી (ઇન્સેક્ટિવર) છે

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

Question ID : 988837729

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 જો નીચેના સમીકરણને સાચું બનાવવું હોય તો તેમાંથી કયા સંકેતોની અદલા બદલી કરવાની જરૂર છે?
 $4 - 13 \div 7 + 6 \div 7 \times 1 = 5$

- A. \times અને $+$
 B. $-$ અને \times
 C. $+$ અને $-$
 D. $+$ અને \times

Question ID : 988837799

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.6 એક માનવ શરીરમાં અસ્વૈચ્છિક સ્નાયુઓ (Involuntary muscles)માં હોય છે

- A. અંગો (Limbs)
 B. મગજ
 C. હૃદય
 D. જીભ

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

Question ID : 988837756

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 $5 (10)^4 + 6 (10)^3 + 4 (10)^2 + 3 (10)^1 + 0 (10)^0 = ?$

- A. 54,060.03
 B. 54,309.97
 C. 56,407.00
 D. 56,039.97

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

Question ID : 988837763

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 ડીએનએ (DNA) ને સૌથી પહેલું કોણે છૂટું પાડ્યું?

- A. ફેડરિક મિશર
- B. એલ્બ્રેશ કોસેલ
- C. ફોબસ લીવેન
- D. જોમ્સ વોટસન અને ફ્રાન્સિસ ક્રિક

Ans  1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 988837750

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 નીચેની સંખ્યાના સેટનો મધ્યાંક (mean) શોધો:

2, 3, 4, 3, 0, 5, 1, 1, 3, 2

- A. 0
- B. 3
- C. 2.5
- D. 2.4

Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 988837791

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 એઈસ્ટિવેશન (AESTIVATION) એટલે શું?

- A. પ્રાણીઓની નિષ્ક્રિયતા, સુષુપ્તાવસ્થા
- B. ખોરાકના અભાવે મૃત્યુ
- C. પ્રાણીનો ભરાવો
- D. સ્વપ્નાવસ્થામાં એક તબક્કો

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 988837726

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 $1 + \tan^2 2\theta = ?$

- A. $\cot^2 \theta$
- B. $\sec^2 2\theta$
- C. $\sec 2\theta$
- D. $\operatorname{cosec}^2 \theta$

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 988837788

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 સબ-એટોમિક કણ, જે સામાન્ય સબ-એટોમિક કણો કરતાં વિરુદ્ધના ગુણધર્મો ધરાવે છે, તે.....તરીકે ઓળખાય છે

- A. પોસિટ્રોન્સ (Positrons)
- B. એન્ટિમેટર (Antimatter)
- C. ફોટોન્સ (Photons)
- D. ન્યૂટ્રિનોસ (Neutrinos)

Question ID : 988837755

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.13 એક ટુવાલને 12%ના નફાના દરથી વેચવામાં આવે છે. જો તે કિંમતને ૩.25 વધારવામાં આવે તો એ નફો 32% થઈ શકશે હોત. એ ટુવાલની પડતર કિંમત શોધો.

- A. Rs. 140
 B. Rs. 175
 C. Rs. 160
 D. Rs. 125

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

Question ID : 988837779

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 Statements followed by some conclusions are given below.

Statements:

- A. Some chocolates are bitter, some are sweet and some taste sour.
 B. All bitter chocolates are dark and some white chocolates are sweet.

Conclusions:

- I. All dark chocolates are bitter.
 II. There is at least one sweet chocolate that is white.

Find which of the given conclusions logically follow from the given statements.

- A. Only conclusion I follows.
 B. Only conclusion II follows.
 C. Both I and II follow.
 D. Neither I nor II follows.

- Ans  1. B
 2. A

Question ID : 988837812

Status : Answered

Chosen Option : 1

 3. D

 4. C

Q.15 વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ નમામિ ગંગે પરિયોજના ક્યારે શરૂ કરી?

- A. જૂન 2015
B. જુલાઈ 2014
C. જુલાઈ 2015
D. જૂન 2014

Question ID : 988837740

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Q.16 ચંદા કોચર કોણ છે?

- A. આઇસીઆઇસીઆઇ (ICICI Bank) બેંક, ભારતનાં મુખ્ય કાર્યકારી અધિકારી (CEO) અને પ્રબંધ નિદેશક (MD)
B. ફ્લિપકાર્ટની (Flipkart) સ્થાપના કરનાર
C. ઓલિમ્પિકમાં સુવર્ણચન્દ્રક જીતનાર એક ભારતીય
D. એક ભારતીય ખગોળશાસ્ત્રી

Question ID : 988837738

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Q.17 A દ્રારા એ બેંક પાસેથી દર છ મહિને ચક્રવૃત્તિ થતાં 8%ના વ્યાજના દર પર એક ચોક્કસ રકમની લોન લેવામાં આવે છે. જો તે દોઢ વર્ષના અંતે રૂ.1,96,851ની ચુકવણી કરે છે તો એ મુદલ કેટલું હતું?

- A. Rs. 168,000
B. Rs. 175,000
C. Rs.. 179,000
D. Rs. 184,000

Question ID : 988837777

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. D

 2. C

 3. A

✓ 4. B

Q.18 માયકોલોજી (Mycology) શું છે?

- A. બેક્ટીરિયાનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઓફ બેક્ટીરિયા)
 B. ફૂગીનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઓફ ફૂગી)
 C. વાયરસનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઓફ વાયરસીસ)
 D. પરજીવીઓનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઓફ પેરેસાઇટ્સ)

Question ID : 988837752

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.19 Rearrange the jumbled letters to make a meaningful word and then select the one which is different.

- A. ANDOMY
 B. STEAUDY
 C. DIARFY
 D. DHAIOLY

Ans ✗ 1. C

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. A

Question ID : 988837813

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.20 તાજેતરમાં કયા ભારતીય સંશોધનકારે, આઇન્સ્ટાઇનના સૂત્ર $E=mc^2$ ને અપૂરતું અને કેટલીક ચોક્કસ સ્થિતિઓમાં જ માન્ય કોવાનું જણાવ્યું હતું

- A. વાસુદેવન મુકુંદ
 B. રાજેન્દ્ર પચીરી
 C. અજય શર્મા
 D. કૃષ્ણન પાલેમ

Ans ✗ 1. A

Question ID : 988837753

Status : Answered

Chosen Option : 2

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.21 ગુરુ શિખર શું છે?

- A. અરવલ્લી પર્વતમાળામાં આવેલું ઊંચામાં ઊંચું શિખર
 B. એક પ્રખ્યાત શીખ કવિ
 C. પ્રાચીન ભારતના એક આધ્યાત્મિક સંત
 D. ઓગણીસમી સદીનું સાહિત્ય

Question ID : 988837735

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans ✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.22 નીચેનામાંથી શું, કાયમી લોહચુંબક જેવો ચુંબકીય ગુણધર્મ ધરાવતું નથી?

- A. નિકલ (Nickel)
 B. લોખંડ (Iron)
 C. એલ્યુમિનિયમ (Aluminium)
 D. લોડસ્ટોન (Lodestone)

Question ID : 988837747

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.23 જ્યારે હું એકલો મારા કાર્મહાઉસ પર જાઉં છું, ત્યારે હું મારી મોટરને 80 km/hr ની ઝડપથી ચલાવું છું. પરંતુ હું જ્યારે મારા પરિવારની સાથે જાઉં છું, ત્યારે હું એજ અંતરને 60 km/hr અંતરાથોને વિના ની ઝડપથી પસાર કરું છું. દર કલાકે કેટલાં રોકાણ આવે છે?

- A. 10 મિનિટ
B. 12 મિનિટ
C. 15 મિનિટ
D. 20 મિનિટ

Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : **988837775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 24 કલાકમાં કેટલી વખત એ કલાકનો અને મિનિટનો કાંટો એકબીજા પર આવે છે?

- A. 20
B. 21
C. 22
D. 24

Ans  1. C
 2. A
 3. D
 4. B

Question ID : **988837773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 નીચે કેટલાંક વિધાનો અને પછી કેટલાંક તારણો આપેલાં છે.
વિધાનો:

- A. ગ્રીનહાઉસ ગેસ એકત્રિત થવા એ આબોહવામાં આવેલા બદલાવના મુખ્ય કારણોમાંનું એક કારણ છે.
B. CO₂ એ ગ્રીનહાઉસ ગેસમાંનું મુખ્ય ઘટક છે.

તારણો:

- I. જો ગ્રીનહાઉસ ગેસને હટાવી દેવામાં આવેતો આબોહવામાં બદલાવ થશે નહીં.
II. આબોહવામાં બદલાવની ખરાબ અસર માત્ર CO₂ ને કારણે થાય છે.

એ આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ એ આપેલા વિધાનોને અનુસરીને તાર્કિક રીતે કાઢવામાં આવેલું છે તે શોધી કાઢો.

- A. માત્ર તારણ I અનુસરે છે.
B. માત્ર તારણ II અનુસરે છે.
C. I અને II બન્ને અનુસરે છે.
D. ના તો I કે ના II અનુસરે છે.

Ans  1. A
 2. C

Question ID : **988837811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

✓ 3. D

✗ 4. B

Q.26 એક પછી એક આવતી બે બેકી સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 528 છે, તેની સૌથી નાની સંખ્યા શોધો.

- A. 18
B. 20
C. 22
D. 24

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 988837762

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 સાદું રૂપ આપો અને 'c'નો સહગુણક શોધો.

$$\frac{2}{3}a - \frac{3}{2}b + c - 2a + 3(b - c) - \frac{2}{5}c$$

- A. -4/3
B. 3/2
C. -12/5
D. 5/7

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. C

✗ 4. A

Question ID : 988837783

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 કેટલાક વિદ્યાર્થીઓની વચ્ચે 50 પેન, 80 પેન્સીલ અને 65 માપપટ્ટીઓને સરખાં પ્રમાણમાં વિતરીત કરવામાં આવેલ અને એવું જાણવા મળેલું કે દરેક 5 વસ્તુઓનું વિતરણ કરવામાં આવ્યું ન હતું. એ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શોધો.

- A. 5
- B. 20
- C. 15
- D. 10

Ans  1. B
 2. C
 3. A
 4. D

Question ID : **988837769**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.29 એક ચોક્કસ કોડમાં, 'doctors are ethical' ને 921 તરીકે લખવામાં આવે છે, 'medicines are costly' ને 526 તરીકે અને 'medicines are prescribed by doctors' ને 28693 તરીકે લખવામાં આવે છે. કયો આંક 'medicines' નું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

- A. 9
- B. 2
- C. 5
- D. 6

Ans  1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : **988837792**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.30 ઈ V માં કમ્પ્યુટર જનરેશનનો સાચો ક્રમ જણાવો.

- A. વેક્યૂમ ટ્યૂબ, ટ્રાન્સિસ્ટર, ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર
- B. ટ્રાન્સિસ્ટર, વેક્યૂમ ટ્યૂબ, ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર,
- C. ટ્રાન્સિસ્ટર, વેક્યૂમ ટ્યૂબ, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર
- D. વેક્યૂમ ટ્યૂબ, ટ્રાન્સિસ્ટર, ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર

Ans  1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Question ID : **988837759**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.31 નીચે આપેલ વિગતો વાંચો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

આપણે પાષાણ યુગમાંથી ડિજીટલ યુગમાં પહોંચવા માટે એક લાંબી મંજૂલ કાપી છે. આપણે જે રીતે અભ્યાસ કરીએ, વાતો કરીએ, કામ કરીએ, રમીએ અને નાણા વાપરીએ તે રીતને ઇન્ટરનેટ બદલી નાંખી છે. માહિતી માત્ર એક ક્લિક કરવા પૂરતી દૂર છે. તેનાથી જીવન અને તંત્ર પહેલાં જેવાં હતાં તેનાથી વધુ સરળ બનાવી દીધાં છે. આજે ઇન્ટરનેટ એ એક શાહી વસ્તુ (luxury)ને બદલે એક જરૂરીયાત બની ગયેલી છે. પરંતુ તેના પોતાના આગવા ગેરફાયદા પણ છે.

આપેલા વિધાનોને નીચેનામાંથી કયું તારણ અનુસરે છે?

- A. ઇન્ટરનેટ એ એક એવી શાહી વસ્તુ (luxury) છે જે દરેકને પરવડે તેમ નથી.
- B. આજે આપણે જે ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ કરીએ છીએ તેની શોધ પાષાણ યુગના માનવીએ કરી હતી.
- C. આપણે ભયત કર્યા વિના ઇન્ટરનેટ પર નાણાને બરબાદ કરીએ છીએ.
- D. ઇન્ટરનેટ દ્વારા માહિતી સરળતાથી મળી રહે છે.

- Ans** 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : **988837824**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.32 જો LONDON એ 927127 છે અને NORMAL એ 728359 છે તો RANDOM એ છે

- A. 857125
- B. 857213
- C. 857123
- D. 857215

- Ans** 1. B
 2. D
 3. A
 4. C

Question ID : **988837793**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.33 Select the alternative that shows a similar relationship as the given pair -

Sphere : Hemisphere

- A. Full Moon : New Moon
- B. Desktop : Tablet
- C. Square : Triangle
- D. Full Day : Night

Question ID : **988837801**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

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

Q.34 પ્રવાસી ભારતીય દિવસ (PBD) દ્વારા તમે શું સમજો છો, તે કયારે શરૂ થયો?

- A. એક એનઆરઆઇ ખેલાડીને યાદ કરવાનો દિવસ, 15મી જાન્યુઆરી, 2013
 B. ઇન્ડિયન મરિન એન્જિનિયરિંગને સન્માનવાનો દિવસ, 17મી જુલાઈ, 2014
 C. મહાત્મા ગાંધી 9મી જાન્યુઆરી, 1915ના રોજ, દક્ષિણ આફ્રિકાથી મુંબઈ પાછા ફર્યા તે મનાવવાનો દિવસ, 9 જાન્યુઆરી, 2003.
 D. શ્રી અટલ બિહારી વાજપેયીનાં આર્થિક પુનરુત્થાન (Economic Resurgence) ને મનાવવાનો દિવસ, 1લી સપ્ટેમ્બર, 2014

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

Question ID : 988837727

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 એક ત્રિકોણના ખૂણાઓનો ગુણોત્તર 2:4:3 છે, તો એ કયા પ્રકારનો ત્રિકોણ છે?

- A. એક કાટકોણ ત્રિકોણ
 B. એક લઘુકોણ ત્રિકોણ
 C. એક ગુરુકોણ ત્રિકોણ
 D. એક સમભુજ ત્રિકોણ

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

Question ID : 988837771

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 What is Melioidosis?

- A. Skin Rash
- B. Memory Loss
- C. Infectious Disease
- D. Chronic Pain in Joints

Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 988837724

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 એલઈડી (LED) અને સીએફએલ (CFL) લેમ્પ, સામાન્ય વીજ ગોળાનું સ્થાન લે છે, તેનું કારણ છે:

- A. ઊર્જા દક્ષતા (energy efficiency)
- B. કિફાયતીપણું
- C. સરળતાથી ઉપલબ્ધ
- D. સહેલાઈથી નિકાલ શક્ય હોવો

Ans  1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Question ID : 988837754

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 સર સી. વી. રામન્ અંગે, નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

- A. તેમને 1954માં ભારત રત્ન પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો હતો
- B. તેમણે વર્ષ 1930માં નોબેલ પારિતોષિક જીત્યું.
- C. તેમનો જન્મ તમિલનાડુમાં 1988માં થયો હતો
- D. તેમને 1987માં નાઇટની ઉપાધિ મળી હતી.

Ans 1. B
 2. A
 3. C

Question ID : 988837745

Status : Answered

Chosen Option : 3

4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.39 એ શ્રેણીમાં ગૂમ થયેલ (?) ને શોધો

6, 14, 24, 36,?, 66, 84.....

A. 40

B. 50

C. 42

D. 43

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 988837797

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

નીચે આપેલી માહિતીને ધ્યાનમાં લો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

પાંચ વસ્તુઓ – હળદર, મરચાની ભૂકી, મીઠું, ખાંડ અને મરીને પાંચ બોટલમાં, એક હરોળમાં, આડા અવળાં કમમાં ડાબે થી જમણે રાખવામાં આવેલ છે, ડાબેથી જમણે

1. એ મધ્યમાં રહેલી બોટલમાં ના તો મરી કે મરચાની ભૂકી છે.
2. છેલ્લેથી એક બોટલમાં ખાંડ, હળદર કે મરચાની ભૂકી નથી.
3. સાવ ડાબી બાજુ પર રહેલી બોટલમાં ના તો મરચાની ભૂકી કે ના ખાંડ છે.
4. બીજી બોટલ ડાબેથી જમણે ડાબે થી જમણે માં મીઠું છે.

SubQuestion No : 40

Q.4
0 સાવ જમણી બાજુ પર રહેલી બોટલમાં આ રહેલું છે

- A. મરયાની ભૂકી
- B. મરી
- C. ખાંડ
- D. હળદર

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 988837808

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

નીચે આપેલી માહિતીને ધ્યાનમાં લો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

પાંચ વસ્તુઓ – હળદર, મરયાની ભૂકી, મીઠું, ખાંડ અને મરીને પાંચ બોટલમાં, એક હરોળમાં, આડા અવળાં ક્રમમાં ડાબે થી જમણે રાખવામાં આવેલ છે, ડાબેથી જમણે

1. એ મધ્યમાં રહેલી બોટલમાં ના તો મરી કે મરયાની ભૂકી છે.
2. છેલ્લેથી એક બોટલમાં ખાંડ, હળદર કે મરયાની ભૂકી નથી.
3. સાવ ડાબી બાજુ પર રહેલી બોટલમાં ના તો મરયાની ભૂકી કે ના ખાંડ છે.
4. બીજી બોટલ ડાબેથી જમણે ડાબે થી જમણે માં મીઠું છે.

SubQuestion No : 41

Q.4
1 ખાંડ એ ડાબી બાજુથી _____ બોટલમાં રહેલી છે.

- A. પહેલી
- B. ત્રીજી
- C. ચોથી
- D. પાંચમી

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 988837809

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

નીચે આપેલી માહિતીને ધ્યાનમાં લો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

પાંચ વસ્તુઓ – હળદર, મરચાની ભૂકી, મીઠું, ખાંડ અને મરીને પાંચ બોટલમાં, એક હરોળમાં, આડા અવળાં ક્રમમાં ડાબે થી જમણે રાખવામાં આવેલ છે, ડાબેથી જમણે

1. એ મધ્યમાં રહેલી બોટલમાં ના તો મરી કે મરચાની ભૂકી છે.
2. છેલ્લેથી એક બોટલમાં ખાંડ, હળદર કે મરચાની ભૂકી નથી.
3. સાવ ડાબી બાજુ પર રહેલી બોટલમાં ના તો મરચાની ભૂકી કે ના ખાંડ છે.
4. બીજી બોટલ ડાબેથી જમણે ડાબે થી જમણે માં મીઠું છે.

SubQuestion No : 42

Q.4
2 એ પહેલી બોટલમાં આ રહેલું છે

- A. મરી
- B. મરચાની ભૂકી
- C. ખાંડ
- D. ફળદર

Ans  1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 988837810

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 ----- એ એક વર્તુળનો સૌથી મોટો ચાપકર્ણ છે.

- A. પરિઘ
- B. વ્યાસ
- C. ત્રિજ્યા
- D. ભાગ

Ans  1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 988837786

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 2 ભાઈઓની ઉંમર 5:8 છે અને તેમની ઉંમર વચ્ચેનો તફાવત 12 છે, તેમની ઉંમર શોધો.

- A. 20, 32
- B. 16, 28
- C. 18, 30
- D. 22, 34

Question ID : 988837770

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Q.45 A trader marks his goods at 25% above cost price and allows a discount of 8%. What is his profit %?

A. 10%

B. 15%

C. 12%

D. 25%

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : **988837780**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.46 કર્ણાટકના શિવામોઝા જિલ્લામાં, કયું ગામ રોજબરોજની ભાષા તરીકે સંસ્કૃતનો ઉપયોગ કરે છે?

A. ઝિરી (Jhiri)

B. ગાનોડા (Ganoda)

C. મધુર

D. શ્યામસુંદરપુર

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **988837737**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.47 3 years ago John's age was 12 and Sankar's age was 15. What will be their average ages be after 5 years from now?

A. 21.5

B. 22.5

C. 18.5

D. 19.5

Question ID : **988837781**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

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

Q.48 F's father is the son-in-law of G's mother's husband. How is G's father related to F?

- A. Father
 B. Grandfather
 C. Paternal Uncle
 D. Cousin Brother

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

Question ID : 988837806

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 નીચેનામાંથી કઈ સૌથી નાની સંખ્યા છે?

3/4, 3/5, 3/7, 3/8, 3/11

- A. 3/4
 B. 3/7
 C. 3/11
 D. 3/8

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

Question ID : 988837765

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 જો PROPERTY = RTQRGTVA, તો HANDSOME = _____

- A. JCPFUGOQ
- B. JCPFUOQG
- C. JCPFUQGO
- D. JCPFUQOG

Ans  1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837794

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 કોણે આમ કહ્યું હોવાનું મનાય છે - 'લિવ એઝ ઇફ યૂ વર ટુ ડાય ટુમોરો, લર્ન એઝ ઇફ યૂ વર ટુ લિવ ફોરેવર' (Live as if you were to die tomorrow; learn as if you were to live forever) - જીવન એવી રીતે જીવો કે કાલે જ મૃત્યુ થવાનું છે અને શીખવા બાબતે એવી રીતે શીખો કે જીવવાનું હંમેશ માટે છે)

- A. મહાત્મા ગાંધી
- B. પંડિત જવાહરલાલ નહેરૂ
- C. એપીજે અબ્દુલ કલામ
- D. ચાણક્ય

Ans  1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Question ID : 988837733

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 The HCF of 252, 294 and 3#8 is 42, what is #?

- A. 2
- B. 4
- C. 7
- D. 8

Ans  1. C

Question ID : 988837768

Status : Answered

Chosen Option : 1

 2. A

 3. B

 4. D

Q.53 Who is Joaquin "El Chapo" Guzman?

- A. The shortest man alive
- B. A Hollywood film director
- C. A Brazilian soccer star
- D. A Mexican drug Lord

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 988837725

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 सादृश्य आपो: $(1\frac{3}{5} - \frac{1}{2}) \div (\frac{1}{2} + \frac{1}{5})$

- A. 7/11
- B. 11/7
- C. 8/11
- D. 11/8

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 988837766

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 Four pairs of words are given. Find the odd one out.

- A. Angle : Angular
- B. Poverty : Poor
- C. Richness : Rich
- D. Adversity : Prosperity

Ans  1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 988837802

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 What is Geodesy?

- A. A Branch of Aeronautics
- B. Study of Icebergs
- C. Study of Mountains
- D. Branch of mathematics dealing with the shape and area of earth

Ans  1. B
 2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 988837758

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 બૌદ્ધવાન, માનવ, અપસ્તંબ (Apastamba) અને કાત્યાયન કોણ છે?

- A. પ્રાચીન ભારતીય રાજાઓ, જેઓ દશાવતારમાં હતા
- B. ભારતના પ્રાચીન ગણિતશાસ્ત્રીઓ
- C. પ્રાચીન ભારતના આધ્યાત્મિક સંતો
- D. પ્રાચીન ભારતના ક્ષત્રિયો

Question ID : 988837760

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Q.58 Which city will host the 2020 Summer Olympics?

A. Rio de Janeiro

B. Madrid

C. Tokyo

D. Chicago

Question ID : 988837736

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Q.59 Which of the following ships from Japan was in Chennai in January 2016 for a coastguard exercise between India & Japan?

A. Shouyou

B. Aoba

C. Echigo

D. Lynx

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 988837722

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 પંચ-સિક્કાન્તિકા, બૃહદ્-સંહિતા અને સાંખ્ય-સિક્કાંતના લેખક કોણ હતા?

- A. આર્યભટ્ટ
- B. બ્રહ્મગુપ્ત
- C. ભાસ્કરાચાર્ય
- D. વરાહમિહિર

Ans  1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837761

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 બૃહદેશ્વર મંદિરનું બાંધકામ કયા પ્રકારની સામગ્રીથી કરવામાં આવ્યું હતું?

- A. શંખજીરું (સોંપ સ્ટોન)
- B. ગ્રેનાઇટ
- C. સેન્ડસ્ટોન
- D. આરસપહાણ (માર્બલ)

Ans  1. B
 2. C
 3. A
 4. D

Question ID : 988837743

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 તમિલનાડુ અને શ્રીલંકા, બન્નેમાં બોલાતી સામાન્ય ભાષા

- A. તમિલ
- B. સિંહાલીઝ
- C. તેલુગુ
- D. કન્નડ

Ans  1. B

Question ID : 988837728

Status : Answered

Chosen Option : 3

 2. C

 3. A

 4. D

Q.63 $(x+38)^\circ$ અને $(3x-58)^\circ$ એ બે પૂરક કોણ છે. એ બેમાંથી મોટા ખૂણાને શોધો.

A. 74°

B. 88°

C. 92°

D. 106°

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 988837785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 “લાઈફ ઓન માય ટર્મ્સ” (Life on my terms) કોની આત્મકથા છે?

A. શરદ પવાર

B. શશી થરુર

C. ચેતન ભગત

D. પ્રણવ મુખર્જી

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 988837723

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 'x' = 75° ને અનુરૂપ પરાવર્તિત ખૂણો 'y' શોધો.

A. 285°

B. 115°

C. 15°

D. 205°

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 988837784

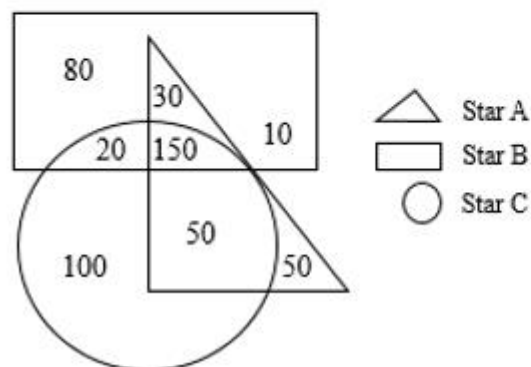
Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Study the following diagram and answer questions based on it.

The diagram represents the number of people in a society, who like Bollywood Stars A, B and C.



SubQuestion No : 66

Q.6 What is the ratio of people who like both Stars A and B to those who like only Star C?
6

- A. 2/10
- B. 15/10
- C. 18/10
- D. 3/10

Ans ✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **988837817**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Comprehension:



SubQuestion No : 67

Q.6 જે લોકોને માત્ર સિતારો B ગમતો હોય તેનાથી જેઓને માત્ર સિતારો A ગમતો હોય તેનો ગુણોત્તર છે
7

- A. 1/5
- B. 8/5
- C. 9/5
- D. 11/5

Ans ✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Question ID : **988837815**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Comprehension:



SubQuestion No : 68

Q.6 જે લોકોને એ ત્રણેય સિતારા ગમતા હોય અને જેને માત્ર સિતારા B અને સિતારા C ગમતા હોય તેમની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત છે
8

- A. 120
- B. 150
- C. 100
- D. 130

Question ID : **988837816**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

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

Q.69 એક ફક્કાનદાર સ્નાન કરવા માટેના સાબુઓની તેમના વેચાણ અંગેની વિગતવાર યાદી નીચેના માપદંડોને અનુસરીને રાખે છે -

- સ્નાન કરવાના જે સાબુની કિંમત દરેક સાબુ દિઠ રૂ.15 થી રૂ.35 હોય.
- એ સાબુઓના ઓછામાં ઓછા 90 એકમોનું અઠવાડિક વેચાણ થયું હોવું જોઈએ.
- તેમાં કોઈ એક ચોક્કસ પ્રકારનું અત્તર હોવું જોઈએ.

નીચેનામાંથી કયો સાબુ ચોક્કસ રીતે તેમની દુકાનમાં જોવા મળશે?

- L કે જેમાં ગુલાબનું અત્તર છે, જેની એકમ દીઠ કિંમત રૂ.27 છે અને દર અઠવાડિયે તેના 85 એકમો વેચાય છે.
- M ની દર એકમ દીઠ કિંમત રૂ.31.50 છે, તેમાં સુખડનું અત્તર છે અને તેના દર અઠવાડિયે 73 એકમ વેચાય છે.
- H ના દર અઠવાડિયે 95 એકમો વેચાય છે, તેની એકમ દીઠ કિંમત રૂ.24.5 છે અને તેમાં એક માફકસરનું અત્તર છે.
- S ની દર એકમ દીઠ કિંમત રૂ.19 છે, તે એક ઘોવાનો સાબુ છે અને દર અઠવાડિયે તેના 120 એકમો વેચાય છે.

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

Question ID : 988837822

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.70 નીચે એક દાવો (A) અને એક કારણ (R) આપેલાં છે.

દાવો (A): કોડ લીવર ઓછલ એ વિટામીન ડીનો સારો સ્ત્રોત છે.

કારણ (R): કોડ લીવર ઓછલને કોડ નામની માછલીના લીવરમાંથી કાઢવામાં આવે છે.

સાચાં વિકલ્પને પસંદ કરો.

- A અને R બન્ને સાચાં છે અને R એ A ની સાચી સમજૂતી આપે છે
- A અને R બન્ને સાચાં છે, પરંતુ R એ A ની સાચી સમજૂતી નથી આપતું
- A એ સાચું છે, પરંતુ R એ ખોટું છે
- A એ ખોટું છે, પરંતુ R એ સાચું છે

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

Question ID : 988837823

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 ઇંગ્લિશ આઇવી (English Ivy) શું છે?

- A. એક પ્રસિદ્ધ સોકર લીગ
- B. જાંબલી રંગનું એક ફૂલ
- C. યૂએસએમાંનો (USA) એક સામાન્ય ઝેરીલો છોડ
- D. એક પ્રકારની ઇંગ્લિશ ચા

Ans  1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837739

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 જો GUWAHATI ને FTVZGZSH તરીકે લખાતું હોય, તો CHANDIGARH ને આ રીતે લખાશે

- A. BGZMCHFZQG
- B. BGZMHCZFZQG
- C. BGZMHCZEQG
- D. BGZMCHEZQG

Ans  1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 988837795

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 અનિતાની માતાનો ભાઈ એ વીણાના પિતાના પિતાનો દીકરો છે. વીણાના દાદાને બે દિકરીઓ અને એક દિકરો છે. અનિતાની માતાનો વીણા સાથે શો સંબંધ છે?

- A. માતા
- B. બહેન
- C. પૈતૃક (ઠાકી કે ફેબા)
- D. દાદી

Ans  1. D
 2. B
 3. C

Question ID : 988837804

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. A

Q.74 જાન્યુઆરી 2016માં ડબલ્યુટીએ (WTA) સિડની ઇન્ટરનેશનલ-ની મહિલાઓની ડબલ્સ સેમિફાઇનલ જીતીને સાનિયા મિર્ઝા અને માર્ટિના હિંગિસે કયો વિક્રમ તોડ્યો?

- A. ડબલ્યુટીએ ડબલ્સ સેમિફાઇનલ્સમાં વિજય મેળવનારી સૌથી નાની વયની મહિલા ખેલાડીઓ
- B. સીધા સેટમાં (Straight Sets), સેમિફાઇનલ જીતનારી એક માત્ર ડબલ્સ ટીમ
- C. તેમણે પોતાની સળંગ 29મી વીમેન્સ ડબલ્સ મેચ જીતીને, 22 વર્ષ જૂનો રેકોર્ડ તોડ્યો
- D. તેમણે વીમેન્સ ડબલ્સ મેચમાં સૌથી ઝડપી જીતનો વિક્રમ તોડ્યો

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : **988837730**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.75 એબેલોન (Abalone) શું છે?

- A. એક મોટો તારો
- B. એક નાનું લડાકુ જેટ
- C. જમીનની નીચે આવેલું શહેર
- D. એક ખાદ્ય સામુદ્રી સ્નેલ (snail)

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : **988837731**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.76 નીચેનામાંથી કોનામાં ઇથેનોઇક (Ethanoic) એસિડ છે?

- A. લીંબુનો રસ
- B. નારંગીનો રસ
- C. સફેદ વિનેગર
- D. ટમેટો કચપ

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 988837749

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 એ શ્રેણીમાં ગૂમ થયેલ (?) ને શોધો

AN, BO, CP, DQ, ER, FS,?, HU.....

- A. IU
- B. JW
- C. KX
- D. GT

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 988837796

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 એક ચિત્રને જોતાં, પુષ્પાએ કહેલું, " આ માણસની પત્ની, લક્ષ્મી, એ મારી ટિકરીની ફેબાંની માતા છે." પુષ્પાનો લક્ષ્મી સાથે શો સંબંધ છે?

- A. સાસુ
- B. દાદી
- C. માતા
- D. વહુ

Ans  1. C
 2. D
 3. B
 4. A




Question ID : **988837805**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.79 માનવ વસતિનાં આનુવાંશિકતાની ગુણવત્તામાં સુધારો કરવાનો ઉદ્દેશ ધરાવનારી કેટલીક માન્યતાઓ અને વ્યવહારો, જિનેટિક્સનાં ક્ષેત્ર સાથે સંબંધિત છે અને તેને આ નામે ઓળખાય છે:

- A. જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ (Genetic Engineering)
- B. ક્લોનિંગ (Cloning)
- C. એમ્બ્રિયો સિલેક્શન (Embryo Selection)
- D. યૂજેનિક્સ (Eugenics)

Ans  1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : **988837751**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.80 એક ચોક્કસ રકમ પર 5%ના દરે 3 વર્ષ માટેના સાદાં વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત રૂ.14.48 છે. એ મુદ્દલને શોધો.

- A. Rs. 1850
- B. Rs. 1999
- C. Rs. 1899
- D. Rs. 2160

Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : **988837776**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.81 ટેરાકોટા આર્મી - ટેરાકોટામાંથી બનાવાયેલાં લશ્કરનું સ્થાપત્ય (terracotta sculptures) સ્વરૂપ- કયા દેશના પ્રથમ સમ્રાટનું સૈન્ય દર્શાવે છે?

- A. ચીન
B. ઉત્તર કોરિયા
C. થાઇલેન્ડ
D. જાપાન

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : **988837732**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.82 જો $5 \tan \theta = 4$ હોય તો, $(3 \sin \theta - 2 \cos \theta) \div (2 \sin \theta + 3 \cos \theta)$ નું મૂલ્ય શોધો.

- A. 6/23
B. 2/23
C. 4/23
D. 5/23

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : **988837787**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.83 આઇન્સ્ટાઇનનો "વિશેષ સાપેક્ષતાનો સિદ્ધાંત" (Theory of Special Relativity), સૌથી પહેલાંવર્ષમાં રજૂ કરાયો હતો.

- A. 1915
B. 1905
C. 1947
D. 1906

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A



Question ID : **988837746**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.84 નીચેનામાંથી કયા વડા પ્રધાનનો જન્મ, ભારતને સ્વતંત્રતા મળ્યા પછી થયો હતો?

- A. મનમોહન સિંઘ
- B. આઈ. કે. ગુજરાલ
- C. રાજીવ ગાંધી
- D. નરેન્દ્ર મોદી

Ans  1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837741

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 634785માં 8ની સ્થાન કિંમત શું છે?

- A. 8
- B. 80
- C. 800
- D. 80,000

Ans  1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837764

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 નીચેની સંખ્યાના સેટનો મધ્યાંક (mean) શોધો:
8, 0, 5, 3, 2, 9, 1, 5, 4, 7, 2, 5.

- A. 5
- B. 4.25
- C. 4.63
- D. 4.87

Ans  1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 988837790

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 $0.08 \times 0.23 \div 0.004$ ની કિંમત શોધો

- A. 46
- B. 4.6
- C. 0.046
- D. 0.0046

Ans  1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 988837767

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 મનુષ્યો જે સ્તનધારી પ્રાણીના વર્ગમાં આવે છે, તેમાં, નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી આવતું નથી? તે છે:

- A. ઉદર
- B. ગરોળી
- C. બિલાડી
- D. ભૂંડ

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : 988837757

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 સુપ્રસિદ્ધ તિરુમાલા મંદિર, કયા પહાડ ઉપર આવેલું છે?

- A. શેષાદ્રિ
- B. નીલાદ્રિ
- C. નારાયણાદ્રિ
- D. વેંકટાદ્રિ

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

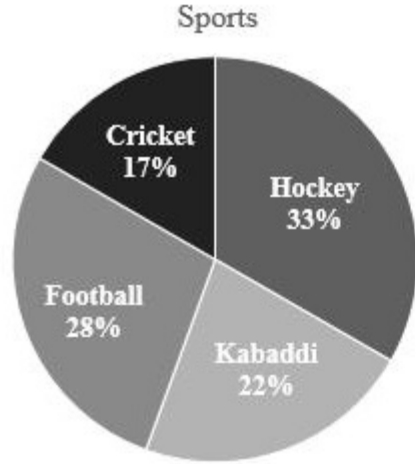
Question ID : 988837744

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

નીચે આપેલ પાઇ ચાર્ટ એક શાળામાં વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રમવામાં આવતી રમત-ગમતોને દર્શાવે છે.
એ પાઇ ચાર્ટને ધ્યાનમાં લો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



SubQuestion No : 90

Q.9 જો કુલ 700 વિદ્યાર્થીઓ હોય તો, જેમને હોકી ગમે છે અને જેમને ફૂટબોલ ગમે છે તેમની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત શું છે?

0

- A. 35
- B. 77
- C. 84
- D. 112

Ans

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

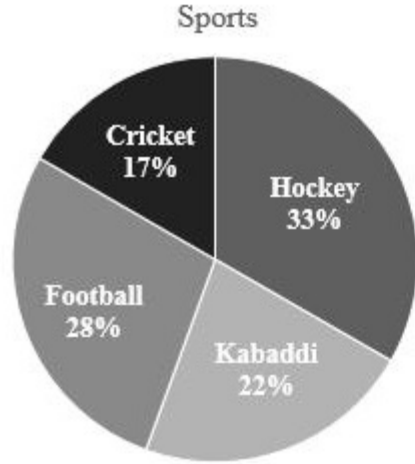
Question ID : **988837820**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Comprehension:

નીચે આપેલ પાઇ ચાર્ટ એક શાળામાં વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રમવામાં આવતી રમત-ગમતોને દર્શાવે છે.
એ પાઇ ચાર્ટને ધ્યાનમાં લો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



SubQuestion No : 91

Q.9 એ ક્રિકેટના વિભાગનું પ્રતિનિધિત્વ કરતાં ભાગના ખૂણાનું માપ શું છે

1

- A. 118.8°
- B. 100.8°
- C. 79.2°
- D. 61.2°

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

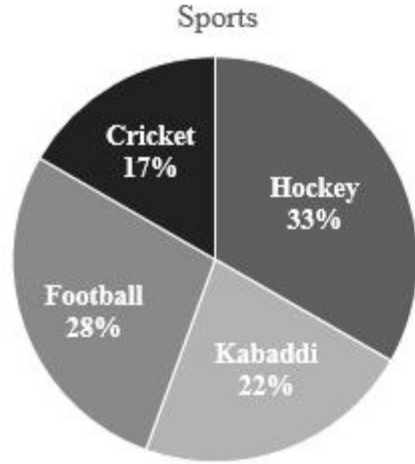
Question ID : 988837821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

નીચે આપેલ પાઇ ચાર્ટ એક શાળામાં વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રમવામાં આવતી રમત-ગમતોને દર્શાવે છે.
એ પાઇ ચાર્ટને ધ્યાનમાં લો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



SubQuestion No : 92

Q.9 જ વિદ્યાર્થીઓને કબ્બડી ગમતી હોય તેનાથી જમને ફૂટબોલ ગમતો હોય તેનો ગુણોત્તર છે
2

- A. 14/11
- B. 22/17
- C. 11/14
- D. 17/22

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : **988837819**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.93 પેનિસિલિનની શોધ કરવાનું બહુમાન કોને ફાળે જાય છે?

- A. અર્નેસ્ટ ડયેન્સ (Ernest Duchesne)
- B. વિન્સેન્ઝો તિબેરિયો (Vincenzo Tiberio)
- C. એલેક્ઝાન્ડર ફ્લેમિંગ (Alexander Fleming)
- D. હાવર્ડ વોલ્ટર ફ્લોરી (Howard Walter Florey)

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

Question ID : 988837748

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 જો $Y^2+Y=12$, તો $Y=?$

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

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

Question ID : 988837782

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 નીચેનામાં રહેલી સમાનતા શોધો:
Penguin, Ostrich, Kiwi, Emu

- A. All of them are found in deserts.
B. All of them are mammals.
C. All of them are sea birds.
D. All of them cannot fly.

Ans 1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Question ID : 988837803

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 એક મોટી ટેક્ટોનિક પ્લેટ (પૃથ્વીનું એક મોટું પડ) - ઇન્ડિયન પ્લેટ (જ્યાં ભારત આવેલું છે), કયા પ્રાચીન ખંડથી છૂટી પડી?
A. રોડિનિયા (Rodinia)
B. પેનોટિયા (Pannotia)
C. પેન્જિયા (Pangaea)
D. ગોંડવાનલેન્ડ (Gondwanaland)

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 988837734

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.97 એક 150 m લાંબી ટ્રેઇન 54km/hr ની ઝડપથી ચાલે છે. એ ટ્રેઇનને એક પોલ (pole) ને પસાર કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- A. 8 સેકન્ડ્સ
B. 10 સેકન્ડ્સ
C. 12 સેકન્ડ્સ
D. 15 સેકન્ડ્સ

Ans 1. B
 2. C

Question ID : 988837774

Status : Answered

Chosen Option : 1

 3. A

 4. D

Q.98 ભારત એક પ્રજાસત્તાક છે. પ્રજાસત્તાકનો અર્થ શો થાય છે?

- A. શાસક, એક રાજા અથવા એક રાણી છે.
- B. શાસક, રાજા અથવા તો રાણીનો સીધો વારસદાર છે.
- C. દેશનો વડો, લોકો દ્વારા પરોક્ષ રીતે ચૂંટાય છે.
- D. ભારત સ્વતંત્ર થયું તે દિવસ

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 988837742

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 એક 100 લોકોના સમૂહમાં, 86 લોકોને કાંતો ઠંડા પીણાં અથવા આઇસ ક્રીમ ગમે છે. જો 62 લોકોને ઠંડા પીણાં ગમતાં હોય અને 21ને એ બન્ને ગમતાં હોય તો, કેટલાં લોકોને આઇસ ક્રીમ ગમે છે તે શોધો.

- A. 41
- B. 45
- C. 54
- D. 48

Ans  1. C

 2. D


 3. A

 4. B

Question ID : 988837789

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10  Excellent : Outstanding, then Awesome : _____
0

Question ID : **988837800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

- A. Incredible
- B. Awful
- C. Clumsy
- D. Wary

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