RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 31st March 2016 Shift 3

Roll No:	[redacted]
Participants Name:	[redacted] NH
Test Center Name:	[redacted] gar
Test Date:	31/03/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

aglasem.com

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

Q.1 જો ગાણિતીક સંકેતો '+' નો અર્થ '÷' , '×' નો અર્થ '−' અને '÷' નો અર્થ '×', હોય તો, 81 + 3 × 6 ÷ 15 + 3 નું મૂલ્ય શોધો

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

Question ID : **988837798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

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

Question ID : **988837772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. B
✔ 2. C
✘ 3. A
✘ 4. D

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 ઉભચર (એમ્ફિબિઅન) અને આર્ડવુલ્ફ પહાડી રિંછ છે
D. આર્ડવાર્ક શાકાહારી છે અને આર્ડવુલ્ફ જંતુભક્ષી (ઇન્સેક્ટિવર) છે

Question ID : **988837729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. D

Q.5 જો નીચેના સમીકરણને સાચું બનાવવું હોય તો તેમાંથી ક્યા સંકેતોની અદલા બદલી કરવાની જરૂર છે?
4 − 13 ÷ 7 + 6 ÷ 7 × 1= 5

A. × અને ÷
B. − અને ×
C. + અને −
D. + અને ×

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

Question ID : **988837756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.7 $5\ (10)^4+6\ (10)^3+4\ (10)-3\ (1/100)\ =?$

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

Question ID : **988837763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans ✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

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

Question ID : **988837750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. ફેડરિક મિશેર
B. એલ્બ્રેશ કોસેલ
C. ફોબસ લીવેન
D. જેમ્સ વૉટસન અને ફ્રાન્સિસ ક્રિક

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

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

Question ID : **988837791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.10 એઇસ્ટિવેશન (AESTIVATION) એટલે શું?

A. પ્રાણીઓની નિષ્ક્રિયતા, સુષુપ્તાવસ્થા

B. ખોરાકના અભાવે મૃત્યુ

C. પાણીનો ભરાવો

D. સ્વપ્નાવસ્થામાં એક તબક્કો

Question ID : **988837726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. D

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

A. $\cot^2\theta$

B. $\sec^2 2\theta$

C. $\sec 2\theta$

D. $\operatorname{cosec}^2\theta$

Question ID : **988837788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Q.12 સબ-એટૉમિક કણ, જે સામાન્ય સબ-એટૉમિક કણો કરતાં વિરૂદ્ધના 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 વેંચવામાં આવે છે. જો તે કિંમતને ₹.25 વધારવામાં આવે તો એ નફો 32% થઈ શક્યો હોત. એ ટુવાલની પડતર કિંમત શોધો.

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

Question ID : **988837779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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.

Question ID : **988837812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. B
2. A

3. D

4. C

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

Question ID : **988837740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. જૂન 2015

B. જુલાઇ 2014

C. જુલાઇ 2015

D. જૂન 2014

Ans

1. C

2. A

3. B

4. D

Q.16 ચંદા કોચર કોણ છે?

Question ID : **988837738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

1. C

2. A

3. D

4. B

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

Question ID : **988837777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. Rs. 168,000

B. Rs. 175,000

C. Rs.. 179,000

D. Rs. 184,000

Ans

1. D

2. C

3. A

✔ 4. B

Q.18 માયકોલૉજી (Mycology) શું છે?

Question ID : **988837752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. બૅક્ટીરિઆનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઑફ બૅક્ટીરિઆ)
B. ફંગીનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઑફ ફંગી)
C. વાયરસનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઑફ વાયરસીસ)
D. પરજીવીઓનો અભ્યાસ (સ્ટડી ઑફ પેરેસાઇટ્સ)

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.

Question ID : **988837813**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

Ans
✘ 1. C
✔ 2. D
✘ 3. B
✘ 4. A

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

Question ID : **988837753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. વાસુદેવન્ મુકુંદ
B. રાજેન્દ્ર પચૌરી
C. અજય શર્મા
D. કૃષ્ણન્ પાલેમ

Ans
✘ 1. A

✔ 2. C

✘ 3. B

✘ 4. D

Q.21 ગુરુ શિખર શું છે?

Question ID : **988837735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. અરવલ્લી પર્વતમાળામાં આવેલું ઊંચામાં ઊંચું શિખર

B. એક પ્રખ્યાત શીખ કવિ

C. પ્રાચીન ભારતના એક આધ્યાત્મિક સંત

D. ઓગણીસમી સદીનું સાહિત્ય

Ans

✘ 1. C

✘ 2. B

✔ 3. A

✘ 4. D

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

Question ID : **988837747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. નિકલ (Nickel)

B. લોખંડ (Iron)

C. એલ્યૂમિનિયમ (Aluminium)

D. લોડસ્ટોન (Lodestone)

Ans

✘ 1. A

✘ 2. C

✔ 3. D

✘ 4. B

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

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

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

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

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

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

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

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. B

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. CO_2 એ ગ્રીનહાઉસ ગેસમાંનું મુખ્ય ઘટક છે.
તારણો:
I. જો ગ્રીનહાઉસ ગેસને હટાવી દેવામાં આવેતો આબોહવામાં બદલાવ થશે નહીં.
II. આબોહવામાં બદલાવની ખરાબ અસર માત્ર CO_2 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.

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

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C

✔ 3. D

✘ 4. B

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

Question ID : **988837762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✘ 1. B
✘ 2. A
✔ 3. C
✘ 4. D

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

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

Question ID : **988837783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✘ 1. B
✘ 2. D
✔ 3. C
✘ 4. A

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

Question ID : **988837769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

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

Question ID : **988837792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.30 I થી V માં કમ્પ્યૂટર જનરેશનનો સાચો ક્રમ જણાવો.

A. વૅક્યૂમ ટ્યૂબ, ટ્રાન્ઝિસ્ટર, ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર
B. ટ્રાન્ઝિસ્ટર, વૅક્યૂમ ટ્યૂબ, ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર, યૂએલએસઆઇ (ULSI)માઇક્રોપ્રોસેસર,
C. ટ્રાન્ઝિસ્ટર, વૅક્યૂમ ટ્યૂબ, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર
D. વૅક્યૂમ ટ્યૂબ, ટ્રાન્ઝિસ્ટર, ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ, યૂએલએસઆઇ (ULSI) માઇક્રોપ્રોસેસર, વીએલએસઆઇ (VLSI) માઇક્રોપ્રોસેસર

Question ID : **988837759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

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

આપણે પાષાણ યુગમાંથી ડિજીટલ યુગમાં પહોંચવા માટે એક લાંબી મંજીલ કાપી છે. આપણે જે રીતે અભ્યાસ કરીએ, વાતો કરીએ, કામ કરીએ, રમીએ અને નાણા વાપરીએ તે રીતને ઇન્ટરનેટે 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 બચત કર્યા વિના ઇન્ટરનેટ પર નાણાને બરબાદ કરીએ છીએ.
D. ઇન્ટરનેટ દ્વારા માહિતી સરળતાથી મળી રહે છે.

Question ID : **988837824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

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

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

Question ID : **988837793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

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 ક્યારે શરૂ થયો?

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

Question ID : **988837727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

A. એક કાટકોણ ત્રિકોણ
B. એક લઘુકોણ ત્રિકોણ
C. એક ગુરૂકોણ ત્રિકોણ
D. એક સમભુજ ત્રિકોણ

Question ID : **988837771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.36 What is Melioidosis?

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

Question ID : **988837724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

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

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

Question ID : **988837754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

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 1888માં થયો હતો
D. તેમને 1987માં નાઇટની ઉપાધિ મળી હતી.

Question ID : **988837745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans 1. B
2. A
3. C

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.....

Question ID : **988837797**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

A. 40

B. 50

C. 42

D. 43

Ans

1. C ✗
2. D ✗
3. A ✗
4. B ✓

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 : 40

Q.40 સાવ જમણી બાજુ પર રહેલી બોટલમાં આ રહેલું છે

Question ID : **988837808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. મરચાની ભૂકી

B. મરી

C. ખાંડ

D. હળદર

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. C

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 : 41

Q.41 ખાંડ એ ડાબી બાજુથી _____ બોટલમાં રહેલી છે.

Question ID : **988837809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. પહેલી
B. ત્રીજી
C. ચોથી
D. પાંચમી

Ans ✔ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. D

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.42 એ પહેલી બોટલમાં આ રહેલું છે

Question ID : **988837810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. મરી
B. મરચાની ભૂકી
C. ખાંડ
D. હળદર

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. B

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

Question ID : **988837786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. પરિધ
B. વ્યાસ
C. ત્રિજ્યા
D. ભાગ

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

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

Question ID : **988837770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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 %?

Question ID : **988837780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 10%
B. 15%
C. 12%
D. 25%

Ans ✘ 1. C
✔ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. A

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

Question ID : **988837737**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

A. ઝિરી (Jhiri)
B. ગાનોડા (Ganoda)
C. મકુર
D. શ્યામસુંદરપુર

Ans ✘ 1. D
✔ 2. C
✘ 3. B
✘ 4. A

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?

Question ID : **988837781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 21.5
B. 22.5
C. 18.5
D. 19.5

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?

Question ID : **988837806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

Q.49 નીચેનામાંથી કઈ સૌથી નાની સંખ્યા છે?
3/4, 3/5, 3/7, 3/8, 3/11

Question ID : **988837765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

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

Question ID : **988837794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

Q.51 કોણે આમ કહ્યું હોવાનું મનાય છે - 'લિવ એઝ ઇફ યૂ વર ટૂ ડાય ટૂમોરો, લર્ન એઝ ઇફ યૂ વર ટૂ 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)

Question ID : **988837733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

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

Question ID : **988837768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
✓ 1. C

2. A

3. B

4. D

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

Question ID : **988837725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Q.54 સાદું રૂપ આપો: $(1\frac{3}{5}-\frac{1}{2})\div(\frac{1}{2}+\frac{1}{5})$

Question ID : **988837766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 7/11

B. 11/7

C. 8/11

D. 11/8

Ans

1. A

2. D

3. B

4. C

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

Question ID : **988837802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✔ 1. D
✘ 2. B
✘ 3. C
✘ 4. A

Q.56 What is Geodesy?

Question ID : **988837758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

Question ID : **988837760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Question ID : **988837722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✘ 1. A
✔ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. B

Q.60 પંચ-સિદ્ધાન્તિકા, બૃહદ્-સંહિતા અને સાંખ્ય-સિદ્ધાંતના લેખક કોણ હતા?

Question ID : **988837761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

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

Question ID : **988837743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. શંખજીરૂં (સૉપ સ્ટોન)
B. ગ્રેનાઇટ
C. સેંન્ડસ્ટોન
D. આરસપહાણ (માર્બલ)

Ans
✓ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.62 તમિલનાડુ અને શ્રીલંકા, બન્નેમાં બોલાતી સામાન્ય ભાષા

Question ID : **988837728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✗ 1. B

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.

Question ID : **988837785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. 74°

B. 88°

C. 92°

D. 106°

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Q.64 "લાઇફ ઑન માય ટર્મ્સ" (Life on my terms) કોની આત્મકથા છે?

Question ID : **988837723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. શરદ પવાર

B. શશી થરૂર

C. ચેતન ભગત

D. પ્રણવ મુખર્જી

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

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

Question ID : **988837784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 285°

B. 115°

C. 15°

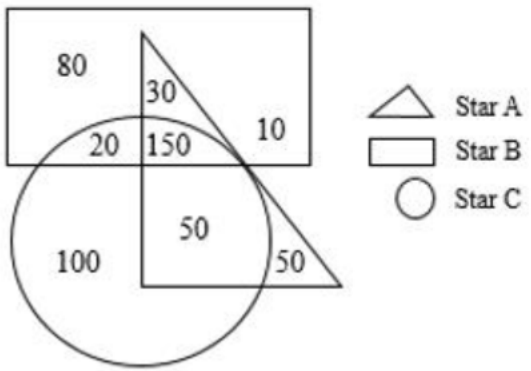
D. 205°

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

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

Question ID : **988837817**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

Ans ✔ 1. C
✘ 2. D
✘ 3. B
✘ 4. A

Comprehension:

SubQuestion No : 67

Q.67 જે લોકોને માત્ર સિતારો B ગમતો હોય તેનાથી જેઓને માત્ર સિતારો A ગમતો હોય તેનો ગુણોત્તર છે

Question ID : **988837815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans ✘ 1. D
✘ 2. B
✘ 3. A
✔ 4. C

Comprehension:

SubQuestion No : 68

Q.68 જે લોકોને એ ત્રણેય સિતારા ગમતા હોય અને જેને માત્ર સિતારા B અને સિતારા C ગમતા હોય તેમની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત છે

Question ID : **988837816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

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

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

નીચેનામાંથી ક્યો સાબુ ચોક્કસ રીતે તેમની દુકાનમાં જોવા મળશે?

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

Question ID : **988837822**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

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

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

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

સાચાં વિકલ્પને પસંદ કરો.

A. A અને R બન્ને સાચાં છે અને R એ A ની સાચી સમજૂતી આપે છે
B. A અને R બન્ને સાચાં છે, પરંતુ R એ A ની સાચી સમજૂતી નથી આપતું
C. A એ સાચું છે, પરંતુ R એ ખોટું છે
D. A એ ખોટું છે, પરંતુ R એ સાચું છે

Question ID : **988837823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

Question ID : **988837739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

Question ID : **988837795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. BGZMCHFZQG
B. BGZMHCFZQG
C. BGZMHCZEQG
D. BGZMCHEZQG

Ans
✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

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?

Question ID : **988837804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. માતા
B. બહેન
C. પૈતૃક (કાકી કે ફૈબા)
D. દાદી

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. C

✗ 4. A

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

A. ડબ્લ્યૂટીએ ડબલ્સ સેમીફાઇનલ્સમાં 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 રેકૉર્ડ તોડ્યો
D. તેમણે વીમેન્સ ડબલ્સ મેચમાં સૌથી ઝડપી જીતનો વિક્રમ તોડ્યો

Question ID : **988837730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

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)

Question ID : **988837731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. D
✗ 4. A

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

Question ID : **988837749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. લીંબુનો રસ
B. નારંગીનો રસ
C. સફેદ વિનેગર
D. ટમેટો કેચપ

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Q.77 એ શ્રેણીમાં ગૂમ થયેલ (?) ને શોધો
AN, BO, CP, DQ, ER, FS,?, HU.....

Question ID : **988837796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. D

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

A. સાસુ
B. દાદી
C. માતા
D. વહુ

Question ID : **988837805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

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)

Question ID : **988837751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

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

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

Question ID : **988837776**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

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

Question ID : **988837732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✔ 1. A
✘ 2. D
✘ 3. B
✘ 4. C

Q.82 જો 5 tanθ = 4 હોય તો, (3 sinθ - 2 cosθ)÷ (2 sinθ + 3 cosθ)નું મૂલ્ય શોધો

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

Question ID : **988837787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. C
✘ 2. A
✔ 3. B
✘ 4. D

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

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

Question ID : **988837746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. A

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

Question ID : **988837741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✓ 4. D

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

Question ID : **988837764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

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

Question ID : **988837790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.87 0.08×0.23÷0.004 ની કિંમત શોધો

Question ID : **988837767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

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

Question ID : **988837757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

A. ઉંદર
B. ગરોળી
C. બિલાડી
D. ભૂંડ

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. C

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

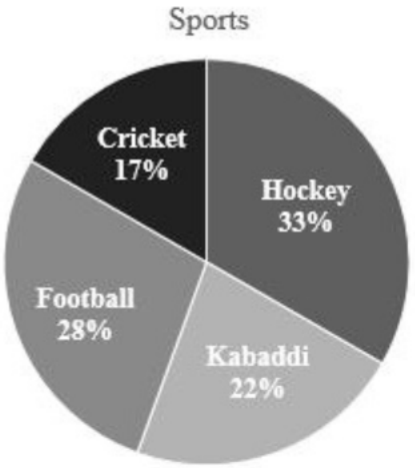
Question ID : **988837744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

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

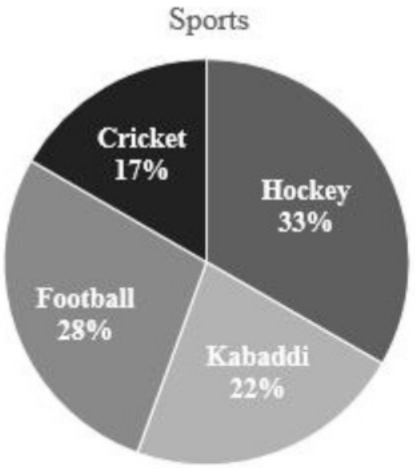
A. 35
B. 77
C. 84
D. 112

Question ID : **988837820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. A
✘ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. B

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.91 એ ક્રિકેટના વિભાગનું પ્રતિનિધિત્વ કરતાં ભાગના ખૂણાનું માપ શું છે

Question ID : **988837821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 118.8°

B. 100.8°

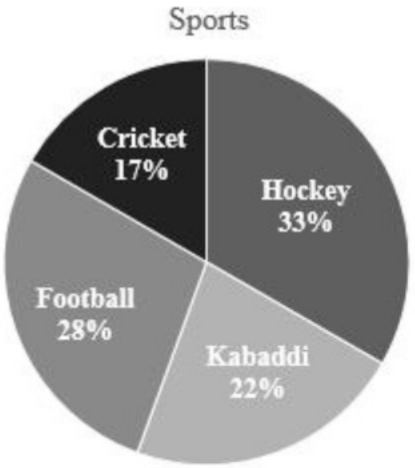
C. 79.2°

D. 61.2°

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

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.92 જે વિદ્યાર્થીઓને કબ્બડી ગમતી હોય તેનાથી જેમને ફૂટબોલ ગમતો હોય તેનો ગુણોત્તર છે

A. 14/11

B. 22/17

C. 11/14

D. 17/22

Question ID : **988837819**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

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

Question ID : **988837748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. C

Q.94 જો $Y^2+Y=12$, તો $Y=?$

Question ID : **988837782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. C

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.

Question ID : **988837803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. B

Q.96 એક મોટી ટેક્ટોનિક પ્લેટ (પૃથ્વીનું એક મોટું પડ) - ઇન્ડિયન પ્લેટ (જ્યાં ભારત આવેલું છે), કયા પ્રાચીન ખંડથી છૂટી પડી?

A. રોડિનિઆ (Rodinia)
B. પેનોટિઆ (Pannotia)
C. પેન્જિઆ (Pangaea)
D. ગોંદવાનલેન્ડ (Gondwanaland)

Question ID : **988837734**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✘ 1. B
✘ 2. A
✘ 3. C
✔ 4. D

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 સેકન્ડ્ઝ
B. 10 સેકન્ડ્ઝ
C. 12 સેકન્ડ્ઝ
D. 15 સેકન્ડ્ઝ

Question ID : **988837774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. C

3. A

4. D

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

Question ID : **988837742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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.

Question ID : **988837789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 41

B. 45

C. 54

D. 48

Ans

1. C

2. D

3. A

4. B

Q.100 જો Excellent : Outstanding, then Awesome : _____

A. Incredible

B. Awful

C. Clumsy

D. Wary

Question ID : **988837800**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. C

✓ 4. A