



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

GSSSB Surveyor

**Previous Year Paper
(Revenue)
31 Mar, 2024 Shift 1**



CBRT 30th 31st March 2024

Confirmation Number	
Roll Number	
Applicant Name	
Test Center Name	
Test Date	31/03/2024
Test Time	9:00 AM - 12:00 PM
Subject	213 Surveyor revenue
Applicant Photo	
Exam-Day Photo	

Section : Part A - Reasoning, Data Interpretation, Quantitative Aptitude

Q.1 સંખ્યાઓના વર્ગ અને ઘન, જે લાગુ પડતું હોય તેના આધારે, નીચેનામાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

324 : 400

Ans  1. 64 : 100

 2. 193 : 288

 3. 125 : 213

 4. 83 : 102

Question ID : 630680686145

Option 1 ID : 6306802687228

Option 2 ID : 6306802687226

Option 3 ID : 6306802687229

Option 4 ID : 6306802687227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 જ્યાં વાગુ પડતું હોય ત્યાં સરવાળા અને બાદબાકીની પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરીને નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?
62, 63, 66, 67, 70,??

- Ans**
- ☒ 1. 81, 70
 - ☒ 2. 70, 81
 - ☒ 3. 74, 71
 - ☒ 4. 71, 74

Question ID : 630680686171
Option 1 ID : 6306802687333
Option 2 ID : 6306802687332
Option 3 ID : 6306802687331
Option 4 ID : 6306802687330
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે 1 અને 2 નંબરમાં દર્શાવેલા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. ઉમેદવારોએ એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: ત્રિલોક B, C, D, E અને F માંથી કઈ શાળામાં અભ્યાસ કરે છે?

વિધાનો:

1. ત્રિલોક રાનું કે જુલિયાની સ્કૂલમાં ભણતો નથી.
2. રાનું અને જુલિયા અનુક્રમે D અને F શાળાઓમાં અભ્યાસ કરે છે.

- Ans**
- ☒ 1. વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત નથી
 - ☒ 2. વિધાન 1 અથવા તો વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે
 - ☒ 3. ન તો વિધાન 1 કે ન તો વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે
 - ☒ 4. વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત નથી

Question ID : 630680686158
Option 1 ID : 6306802687279
Option 2 ID : 6306802687280
Option 3 ID : 6306802687281
Option 4 ID : 6306802687278
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 જ્યાં લાગુ પડતું હોય ત્યાં સરવાળા અને બાદબાકીની પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરીને નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

41, 47, 45, 51, 49,??

- Ans
- ☒ 1. 61, 59
 - ☒ 2. 55, 53
 - ☒ 3. 53, 55
 - ☒ 4. 59, 61

Question ID : 630680686142
Option 1 ID : 6306802687216
Option 2 ID : 6306802687215
Option 3 ID : 6306802687214
Option 4 ID : 6306802687217
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 જો '\$' નો અર્થ '-', '*' નો અર્થ '+', '@' નો અર્થ '÷', '#' નો અર્થ 'x' થાય, તો નીચેની પદાવલીનું મૂલ્ય શું હશે?
 $13 \# 5 * 30 @ 2 \$ 11 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 58
 - ☒ 3. 61
 - ☒ 4. 69

Question ID : 630680686167
Option 1 ID : 6306802687316
Option 2 ID : 6306802687314
Option 3 ID : 6306802687317
Option 4 ID : 6306802687315
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કઈ જોડી ફક્ત સંખ્યાઓના સરવાળાના આધારે નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?
 $988 : 25$

- Ans
- ☒ 1. 198 : 15
 - ☒ 2. 458 : 20
 - ☒ 3. 340 : 68
 - ☒ 4. 879 : 24

Question ID : 630680653196
Option 1 ID : 6306802557222
Option 2 ID : 6306802557225
Option 3 ID : 6306802557224
Option 4 ID : 6306802557223
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 જો P = '+', Q = '-', R = 'x' અને S = '÷' હોય, તો નીચેની પદાવલીનું મૂલ્ય શું હશે?

$$25 R 3 Q 5 P 16 S 4 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 68
 - ✓ 2. 74
 - ✗ 3. 60
 - ✗ 4. 72

Question ID : 630680686140
 Option 1 ID : 6306802687207
 Option 2 ID : 6306802687209
 Option 3 ID : 6306802687208
 Option 4 ID : 6306802687206
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.8 નીચેના કોષ્ટકમાં સાત વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા-જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી દર્શાવી છે.

The numbers in the brackets give the Maximum marks in Each Subject						
Subject (Max. Marks)						
Student	Maths	Commerce	Physics	GK	History	Computer Science
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Arushi	90	80	90	80	90	84
Aman	100	88	80	90	80	86
Sandy	90	90	90	85	90	80
Ronit	80	85	90	88	80	90
Meenu	90	95	99	95	99	100
Tanu	93	82	85	89	90	80
Tanuj	95	85	90	97	80	89

(સંદર્ભ - The numbers in the Brackets give the Maximum Marks in Each Subject - કૌંસમાં આપેલા આંકડા દરેક વિષયમાં મહત્તમ ગુણ બતાવે છે, Subject (Max.Marks)- વિષય (મહત્તમ ગુણ), Max. Mark - મહત્તમ ગુણ, Maths- ગણિત, Commerce - વાણિજ્ય(કોમર્સ), Physic - ભૌતિકશાસ્ત્ર, GK- સામાન્યજ્ઞાન (જીકે), History - ઇતિહાસ, Computer Science - કમ્પ્યુટર સાયન્સ, Student- વિદ્યાર્થી, Arushi- આરુષી, Aman- અમન, Sandy-સેન્ડી, Ronit-રોનિત, Meenu-મીનુ, Tanu-તનુ, Tanuj- તનુજ)

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે રોનિતે તમામ વિષયોમાં એકસાથે મેળવેલ કુલ ગુણ કેટલા છે?

- Ans
- ✗ 1. 518
 - ✓ 2. 513
 - ✗ 3. 528
 - ✗ 4. 508

Question ID : 630680653198
 Option 1 ID : 6306802557231
 Option 2 ID : 6306802557232
 Option 3 ID : 6306802557233
 Option 4 ID : 6306802557230
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલ આકૃતિ (X)માં પ્રશ્ન ચિહ્નનું સ્થાન લેશે?



- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 3

Question ID : 630680653151
Option 1 ID : 6306802557043
Option 2 ID : 6306802557042
Option 3 ID : 6306802557045
Option 4 ID : 6306802557044
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ (Venn diagrams) કાગડો, પક્ષી અને ફૂતરા વચ્ચેનો શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 630680653144
Option 1 ID : 6306802557015
Option 2 ID : 6306802557016
Option 3 ID : 6306802557017
Option 4 ID : 6306802557014
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 જો S નો અર્થ ($\times$), T નો અર્થ ($-$), U નો અર્થ ($\div$) અને V નો અર્થ ($+$) થાય, તો નીચેની પઠાવલીનું મૂલ્ય શું હશે?
(68 U 2) V (6 S 4) =?

- Ans ☒ 1. 58
☒ 2. 60
☒ 3. 56
☒ 4. 54

Question ID : 630680686169
Option 1 ID : 6306802687324
Option 2 ID : 6306802687325
Option 3 ID : 6306802687323
Option 4 ID : 6306802687322
Status : Answered
Chosen Option : 1

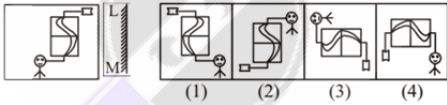
Q.12 સાવી કમલ કરતા મોટી છે. જાલજ કમલ કરતાં ઉંમરમાં મોટો પણ સાવી કરતાં નાનો છે. પ્રેરણા માનવી કરતા નાની છે અને કમલ પ્રેરણા અને માનવી બંને કરતા મોટી છે. તો તેમાંથી સૌથી નાનું કોણ છે?

- Ans ☒ 1. સાવી
☒ 2. માનવી
☒ 3. કમલ
☒ 4. પ્રેરણા

Question ID : 630680653179
Option 1 ID : 6306802557154
Option 2 ID : 6306802557157
Option 3 ID : 6306802557156
Option 4 ID : 6306802557155
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 જ્યારે અરીસાને LM રેખા પર રાખવામાં આવે ત્યારે નીચે આપેલી જવાબી આકૃતિઓમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્ન આકૃતિનું પ્રતિબિંબ(mirror image) હશે?

Question Figure : Answer Figures :



- Ans ☒ 1. 1
☒ 2. 3
☒ 3. 4
☒ 4. 2

Question ID : 630680686135
Option 1 ID : 6306802687186
Option 2 ID : 6306802687188
Option 3 ID : 6306802687189
Option 4 ID : 6306802687187
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

549 : 945

- Ans
- ✓ 1. 578: 875
 - ✗ 2. 264: 426
 - ✗ 3. 135 : 365
 - ✗ 4. 339: 393

Question ID : 630680653135
Option 1 ID : 6306802556981
Option 2 ID : 6306802556979
Option 3 ID : 6306802556978
Option 4 ID : 6306802556980
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ ટેનિસ, કેરમ અને ચેસ વચ્ચેનો શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

- Ans
- ✗ 1. 
 - ✓ 2. 
 - ✗ 3. 
 - ✗ 4. 

Question ID : 630680686125
Option 1 ID : 6306802687146
Option 2 ID : 6306802687147
Option 3 ID : 6306802687148
Option 4 ID : 6306802687149
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 અભિષેકની માતાના પતિની એકમાત્ર પુત્રવધૂનો અભિષેક સાથે શું સંબંધ છે?

- Ans
- ☒ 1. માતા
 - ☒ 2. સાસુ
 - ☒ 3. પતિ
 - ☒ 4. પત્ની

Question ID : 630680686152
Option 1 ID : 6306802687256
Option 2 ID : 6306802687255
Option 3 ID : 6306802687257
Option 4 ID : 6306802687254
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 એક ફોટોગ્રાફ તરફ ઈશારો કરતા વિશાખા કહે છે કે ફોટોગ્રાફમાં દેખાતી મહિલા તેના સગા ભાઈની પત્નિના પતિની એકમાત્ર બહેન છે. વિશાખાના ભાઈની માતાનો ફોટોગ્રાફમાં દેખાતી મહિલા સાથે શું સંબંધ છે?

- Ans
- ☒ 1. પુત્ર
 - ☒ 2. માતા
 - ☒ 3. પુત્રી
 - ☒ 4. સાસુ

Question ID : 630680653172
Option 1 ID : 6306802557126
Option 2 ID : 6306802557127
Option 3 ID : 6306802557128
Option 4 ID : 6306802557129
Status : Answered
Chosen Option : 3



Q.18 નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે આપેલા 1 અને 2 નંબરમાં દર્શાવેલા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. ઉમેદવારોએ એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ચેસ રમે છે?

વિધાનો:

1. વર્ગના બધા છોકરાઓ ચેસ રમે છે, પરંતુ છોકરીઓ ચેસ નથી રમતી.
2. વર્ગમાં કુલ ત્રીસ છોકરાઓ અને વીસ છોકરીઓ છે.

- Ans**
- ☒ 1. વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત નથી
 - ☒ 2. વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત નથી
 - ☒ 3. ન તો વિધાન 1 કે ન તો વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે
 - ☒ 4. વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને પર્યાપ્ત છે

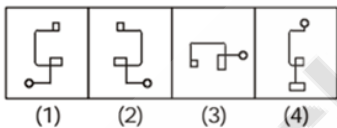
Question ID : 630680653193
Option 1 ID : 6306802557211
Option 2 ID : 6306802557210
Option 3 ID : 6306802557213
Option 4 ID : 6306802557212
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 નીચે આપેલી જવાબી આકૃતિઓમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નની આકૃતિનું પ્રતિબિંબ (mirror image) હશે?

Question figure :



Answer figures :



સંદર્ભ - question figure – પ્રશ્ન આકૃતિ

answer figures – જવાબી આકૃતિ

- Ans**
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 2

Question ID : 630680686136
Option 1 ID : 6306802687190
Option 2 ID : 6306802687192
Option 3 ID : 6306802687193
Option 4 ID : 6306802687191
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 નીચેના કોષ્ટકમાં સાત વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી આપી છે.

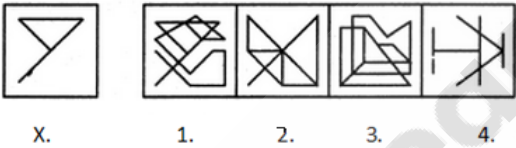
The numbers in the brackets give the Maximum marks in Each Subject						
Subject (Max. Marks)						
Student	Maths	Commerce	Physics	GK	History	Computer Science
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Arushi	90	80	90	80	90	84
Aman	100	88	80	90	80	86
Sandy	90	90	90	85	90	80
Ronit	80	85	90	88	80	90
Meenu	90	95	99	95	99	100
Tanu	93	82	85	89	90	80
Tanuj	95	85	90	97	80	89

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, તનુજે તમામ વિષયોમાં એકસાથે મેળવેલ કુલ કેટલા ગુણ છે?
સંદર્ભ – કૌંસમાં આપેલા આંકડા દરેક વિષયમાં મહત્તમ ગુણ બતાવે છે
Subject – વિષય, Max. Mark – મહત્તમ ગુણ, Maths- ગણિત, Commerce – વાણિજ્ય(કોમર્સ), Physic –ભૌતિકશાસ્ત્ર, GK- સામાન્યજ્ઞાન (જીકે), History – ઇતિહાસ, Computer Science - કમ્પ્યુટર સાયન્સ, Student- વિદ્યાર્થી, Arushi- આરુષી, Aman- અમન, Sandy-સેન્ડી, Ronit-રોનિત, Meenu-મીનુ, Tanu- તનુ, Tanuj- તનુજ

- Ans
- 1. 550
 - 2. 523
 - 3. 540
 - 4. 536

Question ID : 630680686181
Option 1 ID : 6306802687373
Option 2 ID : 6306802687370
Option 3 ID : 6306802687372
Option 4 ID : 6306802687371
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પમાં મૂળ છબી (X) જડિત (એમ્બેડ) થશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)



- Ans
- 1. 2
 - 2. 3
 - 3. 1
 - 4. 4

Question ID : 630680686164
Option 1 ID : 6306802687303
Option 2 ID : 6306802687304
Option 3 ID : 6306802687302
Option 4 ID : 6306802687305
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 સવિતા માવા કરતા મોટી છે. નીરા માવા કરતા મોટી છે પણ સવિતા કરતા નાની છે. સીતા માવા અને હરિ બંને કરતાં નાની છે, પણ હરિ માવા કરતાં નાનો છે. તો તેમની વચ્ચે સૌથી મોટું કોણ છે?

- Ans**
- ✓ 1. સવિતા
 - ✗ 2. માવા
 - ✗ 3. હરિ
 - ✗ 4. નીરા

Question ID : 630680653178
Option 1 ID : 6306802557150
Option 2 ID : 6306802557151
Option 3 ID : 6306802557153
Option 4 ID : 6306802557152
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 આપેલ વિધાન(વિધાનો) અને તારણો કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી વઘએ કે વિધાનોમાં આપવામા આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું વાગતું હોય, તો નક્કી કરો કે વિધાન(વિધાનો)માંથી આપેલા તારણો પૈકી કયું તારણ તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા કાળિયાર જિરાફ છે.

બધા જિરાફ રીછ છે.

તારણો:

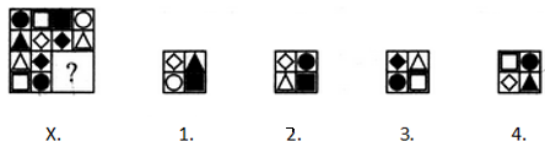
1. બધા કાળિયાર રીછ છે.

2. બધા જિરાફ કાળિયાર છે.

- Ans**
- ✗ 1. માત્ર તારણ 2 અનુસરે છે
 - ✓ 2. માત્ર તારણ 1 અનુસરે છે
 - ✗ 3. ન તો તારણ 1 કે ન તો તારણ 2 અનુસરે છે
 - ✗ 4. બંને તારણ 1 અને 2 અનુસરે છે

Question ID : 630680653175
Option 1 ID : 6306802557139
Option 2 ID : 6306802557138
Option 3 ID : 6306802557140
Option 4 ID : 6306802557141
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલી આકૃતિમાં પ્રશ્ન ચિહ્નના સ્થાને આવશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)



- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 1

Question ID : 630680686161
Option 1 ID : 6306802687291
Option 2 ID : 6306802687293
Option 3 ID : 6306802687292
Option 4 ID : 6306802687290
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 W નો અર્થ '+', X નો અર્થ '-' Y નો અર્થ 'x' અને Z નો અર્થ $\div$ હોય, તો નીચે આપેલ પદાવલીનું મુલ્ય શું હશે?

$12 Y 5 W 6 X 12 Z 2 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 64

Question ID : 630680653157
Option 1 ID : 6306802557068
Option 2 ID : 6306802557069
Option 3 ID : 6306802557066
Option 4 ID : 6306802557067
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.26 નીચેના કોષ્ટકમાં સાત વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા-જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી દર્શાવી છે.

The numbers in the brackets give the Maximum marks in Each Subject						
Subject (Max. Marks)						
Student	Maths	Commerce	Physics	GK	History	Computer Science
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Arushi	90	80	90	80	90	84
Aman	100	88	80	90	80	86
Sandy	90	90	90	85	90	80
Ronit	80	85	90	88	80	90
Meenu	90	95	99	95	99	100
Tanu	93	82	85	89	90	80
Tanuj	95	85	90	97	80	89

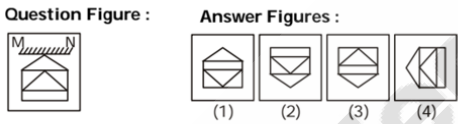
(સંદર્ભ - The numbers in the Brackets give the Maximum Marks in Each Subject - કૌંસમાં આપેલા આંકડા દરેક વિષયમાં મહત્તમ ગુણ બતાવે છે, Subject (Max.Marks)- વિષય (મહત્તમ ગુણ), Max. Mark - મહત્તમ ગુણ, Maths- ગણિત, Commerce - વાણિજ્ય(કોમર્સ), Physic - ભૌતિકશાસ્ત્ર, GK- સામાન્યજ્ઞાન (જીકે), History - ઇતિહાસ, Computer Science - કમ્પ્યુટર સાયન્સ, Student- વિદ્યાર્થી, Arushi- આરુષી, Aman- અમન, Sandy-સેન્ડી, Ronit-રોનિત, Meenu-મીનુ, Tanu-તનુ, Tanuj- તનુજ)

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, સાત વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ગણિતમાં મેળવેલ સરેરાશ (આશરે) ગુણ કેટલા છે?

- Ans
- 1. 89 %
 - 2. 88. 1 %
 - 3. 91.14 %
 - 4. 93 %

Question ID : 630680653139
Option 1 ID : 6306802556994
Option 2 ID : 6306802556997
Option 3 ID : 6306802556995
Option 4 ID : 6306802556996
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.27 જ્યારે અરીસાને MN પર રાખવામાં આવે, તો વિકલ્પોમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



(સંદર્ભ- Question Figure - પ્રશ્ન આકૃતિ, Answer Figures- જવાબ(જવાબી) આકૃતિ)

- Ans
- 1. 3
 - 2. 4
 - 3. 2
 - 4. 1

Question ID : 630680653184
Option 1 ID : 6306802557175
Option 2 ID : 6306802557174
Option 3 ID : 6306802557176
Option 4 ID : 6306802557177
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 જ્યાં વાગુ પડતું હોય ત્યાં, સરવાળા અને બાદબાકીની પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરીને નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ની જગ્યાએ શું આવશે?

32, 39, 34, 41, 36,??

Ans ☒ 1. 46, 41

☒ 2. 41, 46

☒ 3. 43, 38

☒ 4. 38, 43

Question ID : 630680653162

Option 1 ID : 6306802557086

Option 2 ID : 6306802557087

Option 3 ID : 6306802557088

Option 4 ID : 6306802557089

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે 1 અને 2 નંબરમાં દર્શાવેલા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. ઉમેદવારોએ એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: શું રીટા સંપૂર્ણ પેન્શન લાભો સાથે જાન્યુઆરી 2024માં શાળામાંથી નિવૃત્ત થઈ શકે છે?

વિધાનો:

1. રીટા એપ્રિલ 2025 માં શાળામાં 40 વર્ષની સેવા પૂર્ણ કરશે અને નિવૃત્ત થવા માંગે છે.

2. શાળાના નિયમો મુજબ, કર્મચારીએ ઓછામાં ઓછા 40 વર્ષ સેવા પૂરી કરવાની છે અને 60 વર્ષની ઉંમરે પહોંચવાનું છે. રીટાને 60 વર્ષ પૂર્ણ કરવામાં 4 વર્ષ બાકી છે.

Ans ☒ 1. વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત નથી

☒ 2. ન તો વિધાન 1 કે ન તો વિધાન 2 બંને પર્યાપ્ત છે

☒ 3. વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને પર્યાપ્ત છે

☒ 4. વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત નથી

Question ID : 630680686127

Option 1 ID : 6306802687155

Option 2 ID : 6306802687157

Option 3 ID : 6306802687156

Option 4 ID : 6306802687154

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કઈ જોડી ફક્ત અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ અને તેમના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

83 : 67

- Ans
- ☒ 1. 83: 76
 - ☒ 2. 59 : 64
 - ☒ 3. 71: 61
 - ☒ 4. 97: 100

Question ID : 630680653137
Option 1 ID : 6306802556988
Option 2 ID : 6306802556987
Option 3 ID : 6306802556986
Option 4 ID : 6306802556989
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.31 એક રિટેવરને વસ્તુની અંકિત કિંમત પર 32% નું ડિસ્કાઉન્ટ મળે છે. જો રિટેવર તેને અંકિત કિંમતે વેચે છે, તો તેના લાભની ટકાવારી શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 47.06%
 - ☒ 2. 32%
 - ☒ 3. 39.56%
 - ☒ 4. 45.525

Question ID : 630680653275
Option 1 ID : 6306802557541
Option 2 ID : 6306802557538
Option 3 ID : 6306802557539
Option 4 ID : 6306802557540
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 જો એક હેન્ડબેગની કિંમત રૂ2500 છે અને તે રૂ1650માં વેચાય છે, તો ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી કેટલી છે?

- Ans
- ☒ 1. 22%
 - ☒ 2. 34%
 - ☒ 3. 28%
 - ☒ 4. 31%

Question ID : 630680686202
Option 1 ID : 6306802687453
Option 2 ID : 6306802687450
Option 3 ID : 6306802687452
Option 4 ID : 6306802687451
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.33 જો આપણે $6x$ અને $(-5xyz)$ નો ગુણાકાર કરીએ, તો આપણને મળશે:

- Ans
- ☒ 1. $-2x^2yz$
 - ☒ 2. $-30x^2yz$
 - ☒ 3. $-3x^2yz$
 - ☒ 4. $-2x^2yz$

Question ID : 630680686244
Option 1 ID : 6306802687619
Option 2 ID : 6306802687620
Option 3 ID : 6306802687618
Option 4 ID : 6306802687621
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.34 12 વોકો 2 દિવસમાં 24 વૃક્ષો કાપી શકે છે. જો વીસ વોકો 61 દિવસ કામ કરે, તો આ સમયગાળા દરમિયાન કેટલા વૃક્ષો કાપવામાં આવશે?

- Ans
- ☒ 1. 1400
 - ☒ 2. 1220
 - ☒ 3. 1000
 - ☒ 4. 1160

Question ID : 630680653280
Option 1 ID : 6306802557561
Option 2 ID : 6306802557560
Option 3 ID : 6306802557558
Option 4 ID : 6306802557559
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 301 થી 400 સુધીની તમામ સમ સંખ્યાઓનો સરવાળો શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 19250
 - ☒ 2. 12550
 - ☒ 3. 17550
 - ☒ 4. 14650

Question ID : 630680686247
Option 1 ID : 6306802687633
Option 2 ID : 6306802687630
Option 3 ID : 6306802687632
Option 4 ID : 6306802687631
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.36 $1600 \div [10\{(13-6)+(25-12)\}]$ સાદું રૂપ આપો.

- Ans
- ☐ 1. 13
 - ☐ 2. 11
 - ☒ 3. 8
 - ☐ 4. 5

Question ID : 630680686193
Option 1 ID : 6306802687414
Option 2 ID : 6306802687415
Option 3 ID : 6306802687416
Option 4 ID : 6306802687417
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.37 અમને 65 દિવસમાં સ્કૂલનો પ્રોજેક્ટ પૂરો કર્યો. જો અરુણ અમન કરતા 25% વધુ કાર્યક્ષમ હોય તો અરુણને તે જ કાર્ય પૂર્ણ કરવામાં કેટલા દિવસો લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 58
 - ☐ 2. 48
 - ☐ 3. 45
 - ☒ 4. 52

Question ID : 630680653219
Option 1 ID : 6306802557317
Option 2 ID : 6306802557315
Option 3 ID : 6306802557314
Option 4 ID : 6306802557316
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.38 5696માંથી કઈ વધુતમ સંખ્યાને બાદ કરવી જોઈએ કે જેથી કરીને તેને 7 વડે ભાગી શકાય?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☒ 2. 5
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 4

Question ID : 630680653208
Option 1 ID : 6306802557273
Option 2 ID : 6306802557272
Option 3 ID : 6306802557270
Option 4 ID : 6306802557271
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.39 10 સંખ્યાઓની સરેરાશ સંખ્યા 45 છે. જો દરેક સંખ્યામાં 6 જેટલો વધારો કરવામાં આવે, તો તેની નવી સરેરાશ સંખ્યા કેટલી હશે?

- Ans
- ☒ 1. 34
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 51

Question ID : 630680653262
Option 1 ID : 6306802557487
Option 2 ID : 6306802557488
Option 3 ID : 6306802557486
Option 4 ID : 6306802557489
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.40 10 પાર્સલનું સરેરાશ વજન 1.5 kg છે. અન્ય નવા પાર્સલના ઉમેરાથી સરેરાશ વજન 50 g ઘટે છે. નવા પાર્સલનું વજન કેટલું છે?

- Ans
- ☒ 1. 0.85 kg.
 - ☒ 2. 15.95 kg.
 - ☒ 3. 0.95 kg.
 - ☒ 4. 1.45 kg.

Question ID : 630680653233
Option 1 ID : 6306802557370
Option 2 ID : 6306802557373
Option 3 ID : 6306802557371
Option 4 ID : 6306802557372
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41 ચાર ઘંટ એક સાથે વાગે છે અને અનુક્રમે 10 સેકન્ડ, 15 સેકન્ડ, 20 સેકન્ડ અને 40 સેકન્ડના અંતરે વાગે છે. તેઓ 8 કલાકમાં એકસાથે કેટલી વખત વાગશે?

- Ans
- ☒ 1. 352 વખત
 - ☒ 2. 241 વખત
 - ☒ 3. 240 વખત
 - ☒ 4. 350 વખત

Question ID : 630680686194
Option 1 ID : 6306802687418
Option 2 ID : 6306802687421
Option 3 ID : 6306802687419
Option 4 ID : 6306802687420
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.42 10 સંખ્યાઓનો સરવાળો 480 છે. તેમની સરેરાશ સંખ્યા શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 4.8
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 4800
 - ☒ 4. 0.48

Question ID : 630680686219
Option 1 ID : 6306802687519
Option 2 ID : 6306802687520
Option 3 ID : 6306802687521
Option 4 ID : 6306802687518
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.43 એક દુકાનદાર 140 નોટબુકનું વેચાણ કરીને, 20 નોટબુકની વેચાણ કિંમતનો વાલ મેળવે છે. તેને મળેલા વાલની ટકાવારી કેટલી છે તે શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 15.20%
 - ☒ 2. 16.66%
 - ☒ 3. 14.34%
 - ☒ 4. 20.50%

Question ID : 630680653272
Option 1 ID : 6306802557526
Option 2 ID : 6306802557527
Option 3 ID : 6306802557528
Option 4 ID : 6306802557529
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.44 એક માણસ 42 kmની મુસાફરી 7 km/hrની ઝડપે પૂર્ણ કરે છે અને બાકીની 48 kmની મુસાફરી 6 કલાકમાં પૂર્ણ કરે છે, તો તેની સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

- Ans
- ☒ 1. 7.5 km/hr.
 - ☒ 2. 7 km/hr.
 - ☒ 3. 8.5 km/hr.
 - ☒ 4. 8 km/hr.

Question ID : 630680686209
Option 1 ID : 6306802687479
Option 2 ID : 6306802687478
Option 3 ID : 6306802687481
Option 4 ID : 6306802687480
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.45 નીચેના વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ સમીકરણની પદ્ધતિના ઉકેલને યોગ્ય રીતે રજૂ કરે છે.

$$\frac{4}{x} + 3y = 28 \text{ અને } \frac{3}{x} - 4y = 46.$$

Ans

✗ 1. $\frac{5,1}{10}$

✗ 2. $-4, \frac{1}{5}$

✓ 3. $\frac{1}{10}, -4$

✗ 4. $\frac{1}{10}, 2$

Question ID : 630680653258

Option 1 ID : 6306802557472

Option 2 ID : 6306802557473

Option 3 ID : 6306802557471

Option 4 ID : 6306802557470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 19.36 લિટરના 20% કેટલા લિટર થશે તે શોધો?

Ans

✗ 1. 9.22 લિટર

✗ 2. 4.44 લિટર

✓ 3. 3.87 લિટર

✗ 4. 2.85 લિટર

Question ID : 630680686227

Option 1 ID : 6306802687553

Option 2 ID : 6306802687551

Option 3 ID : 6306802687550

Option 4 ID : 6306802687552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 પિતાની ઉંમર તેના પુત્રની ઉંમર કરતાં છ ગણી છે. ચાર વર્ષ પછી, પિતાની ઉંમર તેના પુત્રની ઉંમર કરતાં ચાર ગણી હશે. પિતાની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

- Ans
- ☒ 1. 40 વર્ષ
 - ☒ 2. 36 વર્ષ
 - ☒ 3. 38 વર્ષ
 - ☒ 4. 32 વર્ષ

Question ID : 630680686215
Option 1 ID : 6306802687505
Option 2 ID : 6306802687503
Option 3 ID : 6306802687504
Option 4 ID : 6306802687502
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.48 એક દાયકામાં એક ગામની કુલ વસ્તી 16,000 થી વધીને 24,500 થઈ હતી. તે ગામની દર વર્ષે થતી વસ્તી વધારાની સરેરાશ ટકાવારી કેટલી છે?

- Ans
- ☒ 1. 4.20%
 - ☒ 2. 9.33%
 - ☒ 3. 6.82%
 - ☒ 4. 5.31%

Question ID : 630680686198
Option 1 ID : 6306802687435
Option 2 ID : 6306802687436
Option 3 ID : 6306802687437
Option 4 ID : 6306802687434
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.49 વિજ્ઞાનની પરીક્ષામાં, સમગ્ર વર્ગ દ્વારા મેળવેલ સરેરાશ ગુણ 70 હતા. જો 10% વિદ્યાર્થીઓએ 94 ગુણ મેળવ્યા હોય અને 20% વિદ્યાર્થીઓએ 90 ગુણ મેળવ્યા હોય, તો બાકીના વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ કેટલા હતા?

- Ans
- ☒ 1. 66.30
 - ☒ 2. 48.30
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 60.85

Question ID : 630680686229
Option 1 ID : 6306802687560
Option 2 ID : 6306802687558
Option 3 ID : 6306802687561
Option 4 ID : 6306802687559
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.50 જો $A : B : C = 3 : 5 : 9$ હોય, તો $(A / B) : (B / C) : (C / A)$ નો ગુણોત્તર કેટલો છે?

- Ans
- ☒ 1. 25 : 21 : 90
 - ☒ 2. 20 : 15 : 85
 - ☒ 3. 37 : 20 : 120
 - ☒ 4. 27 : 25 : 135

Question ID : 630680653246
Option 1 ID : 6306802557423
Option 2 ID : 6306802557424
Option 3 ID : 6306802557425
Option 4 ID : 6306802557422
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.51 7 : 13 ના સમકક્ષ ગુણોત્તર કેટલો છે?

- Ans
- ☒ 1. 21:39
 - ☒ 2. 39:14
 - ☒ 3. 7:9
 - ☒ 4. 21:25

Question ID : 630680686204
Option 1 ID : 6306802687459
Option 2 ID : 6306802687461
Option 3 ID : 6306802687460
Option 4 ID : 6306802687458
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.52 બે માણસો ચોક્કસ અંતર માટે ચાલવાનું શરૂ કરે છે, એક માણસ 8 km/h ની ઝડપે અને બીજો માણસ 9 km/h ની ઝડપે ચાલે છે. પહેલો માણસ બીજા માણસના અડધા કલાક પહેલાં આવી પહોંચે છે. તો તેમના દ્વારા કાપવામાં આવેલું અંતર શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 36 કિ.મી
 - ☒ 2. 20 કિ.મી
 - ☒ 3. 26 કિ.મી
 - ☒ 4. 72 કિ.મી

Question ID : 630680653283
Option 1 ID : 6306802557571
Option 2 ID : 6306802557573
Option 3 ID : 6306802557572
Option 4 ID : 6306802557570
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.53 એક વ્યક્તિ 4 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે 20 km ચાલે છે, પછી 6 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે 12 km દોડે છે અને પછી 8 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે બસ દ્વારા 8 km જાય છે. વ્યક્તિની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

- Ans
- ☐ 1. 3.5 km/hr.
 - ☐ 2. 2.5 km/hr.
 - ☒ 3. 5 km/hr.
 - ☐ 4. 4 km/hr.

Question ID : 630680653224
Option 1 ID : 6306802557335
Option 2 ID : 6306802557334
Option 3 ID : 6306802557337
Option 4 ID : 6306802557336
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.54 એક દુકાનદાર ₹120માં એક રમકડું ખરીદે છે અને તેને ₹150માં વેચે છે. તેના નફાની ટકાવારી કેટલી છે તે શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 20%
 - ☒ 2. 25%
 - ☐ 3. 28%
 - ☐ 4. 30%

Question ID : 630680686200
Option 1 ID : 6306802687442
Option 2 ID : 6306802687443
Option 3 ID : 6306802687444
Option 4 ID : 6306802687445
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.55 જો કોઈ સંખ્યાના ત્રણ ગણા અને છ ગણા વચ્ચેનો તફાવત 42 જેટલો હોય, તો તે સંખ્યા કઈ હશે?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 14
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 28

Question ID : 630680686225
Option 1 ID : 6306802687542
Option 2 ID : 6306802687543
Option 3 ID : 6306802687544
Option 4 ID : 6306802687545
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.56 જો આપણે $14a - 9ab + 6b - 4$ માંથી $5a - 8ab + 4b + 15$ બાદ કરીએ, તો જવાબ શું આવશે?

- Ans
- ☒ 1. $9a - 2ab + 3b - 19$
 - ☒ 2. $9a - ab + 2b + 19$
 - ☒ 3. $9a - 4ab + 3b + 19$
 - ☒ 4. $9a - ab + 2b - 19$

Question ID : 630680653255
Option 1 ID : 6306802557459
Option 2 ID : 6306802557458
Option 3 ID : 6306802557460
Option 4 ID : 6306802557461
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.57 એક છોકરો 9 કલાકમાં 45 km દોડે છે. તેને અગાઉની ઝડપ કરતા બમણી ઝડપે 65 km દોડવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☒ 1. 6.5 hrs.
 - ☒ 2. 5 hrs.
 - ☒ 3. 15 hrs.
 - ☒ 4. 10 hrs.

Question ID : 630680653252
Option 1 ID : 6306802557447
Option 2 ID : 6306802557446
Option 3 ID : 6306802557449
Option 4 ID : 6306802557448
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.58 બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનો ગુણોત્તર 4 : 5 છે. જો દરેક સંખ્યાને 5 જેટલી વધારવામાં આવે, તો ગુણોત્તર 5 : 6 બને છે. તે સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત _____ છે.

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 10

Question ID : 630680653218
Option 1 ID : 6306802557310
Option 2 ID : 6306802557313
Option 3 ID : 6306802557312
Option 4 ID : 6306802557311
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 સમાંતર શ્રેણી 8, 2, -4, -10 માટેનું પ્રથમ પદ અને સામાન્ય તફાવત શું છે?

- Ans
- ☒ 1. 4, -6
 - ☒ 2. 8, -4
 - ☒ 3. 6, -8
 - ☒ 4. 8, -6

Question ID : 630680686217
Option 1 ID : 6306802687510
Option 2 ID : 6306802687511
Option 3 ID : 6306802687513
Option 4 ID : 6306802687512
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.60 $(124)^{372} + (124)^{373}$ ના સરવાળાનો એકમ અંક _____ છે.

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 0

Question ID : 630680653234
Option 1 ID : 6306802557375
Option 2 ID : 6306802557376
Option 3 ID : 6306802557374
Option 4 ID : 6306802557377
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Part B - Constitution of India, Current Affairs, Comprehension, Technical Qualification

Q.61 ભારતીય બંધારણના ભાગ IV A માં ઉલ્લેખિત અગિયારમી મૂળભૂત ફરજ [કલમ 51(A)(k)] નીચેનામાંથી કઈ જોગવાઈઓ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. શિક્ષણ
 - ☒ 2. પર્યાવરણ
 - ☒ 3. વિજ્ઞાન
 - ☒ 4. આરોગ્ય

Question ID : 630680653073
Option 1 ID : 6306802556743
Option 2 ID : 6306802556745
Option 3 ID : 6306802556744
Option 4 ID : 6306802556742
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.62 15 ફેબ્રુઆરી, 2024 સુધીની ઉપલબ્ધ માહિતી મુજબ, ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કઈ કલમ 'ધાર્મિક સ્વતંત્રતા સંબંધિત અધિકારો'નું વર્ણન કરે છે?

- Ans ☒ 1. કલમ 25-28
- ☒ 2. કલમ 23-24
- ☒ 3. કલમ 14-18
- ☒ 4. કલમ 19-22

Question ID : 630680686835
Option 1 ID : 6306802689998
Option 2 ID : 6306802689997
Option 3 ID : 6306802689995
Option 4 ID : 6306802689996
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.63 નીચેનામાંથી કોને ભારતમાં સર્વોચ્ચ અદાલત તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?

- Ans ☒ 1. ભારતની સુપ્રિમ કોર્ટ
- ☒ 2. દિલ્હી હાઈકોર્ટ
- ☒ 3. મદ્રાસ હાઈકોર્ટ
- ☒ 4. ભારતની ફેડરલ કોર્ટ

Question ID : 630680653087
Option 1 ID : 6306802556799
Option 2 ID : 6306802556800
Option 3 ID : 6306802556801
Option 4 ID : 6306802556798
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.64 ભારતીય બંધારણનું આમુખ (Preamble) જણાવે છે કે, "ભારત સાર્વભૌમ , સમાજવાદી, બિનસાંપ્રદાયિક, લોકશાહી, _____ દેશ છે."

- Ans ☒ 1. રાષ્ટ્ર
- ☒ 2. દેશ
- ☒ 3. રાજાશાહી (Monarch)
- ☒ 4. પ્રજાસત્તાક (Republic)

Question ID : 630680686841
Option 1 ID : 6306802690021
Option 2 ID : 6306802690022
Option 3 ID : 6306802690020
Option 4 ID : 6306802690019
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.65 યુનિયન કારોબારી અને સંસદ વચ્ચે ઘનિષ્ઠ સંબંધની ખાતરી આપતા રાજ્યના વડા જેને _____ કહેવાય છે.

- Ans ☒ 1. ભારતના વડા પ્રધાન
☒ 2. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
☒ 3. લોકસભાના સ્પીકર
☒ 4. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ

Question ID : 630680686837
Option 1 ID : 6306802690004
Option 2 ID : 6306802690005
Option 3 ID : 6306802690003
Option 4 ID : 6306802690006
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.66 ભારતની સંસદમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થાય છે?

1. લોકસભા
2. રાજ્યસભા
3. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
Ans ☒ 1. માત્ર 1
☒ 2. માત્ર 2
☒ 3. 1,2 અને 3
☒ 4. માત્ર 2 અને 3

Question ID : 630680653084
Option 1 ID : 6306802556786
Option 2 ID : 6306802556787
Option 3 ID : 6306802556788
Option 4 ID : 6306802556789
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.67 _____ બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા મૂળભૂત અધિકારોની સૂચિમાંથી મિલકતનો અધિકાર દૂર કરવામાં આવ્યો હતો.

- Ans ☒ 1. 44મી
☒ 2. 46મી
☒ 3. 42મી
☒ 4. 49મી

Question ID : 630680686844
Option 1 ID : 6306802690034
Option 2 ID : 6306802690032
Option 3 ID : 6306802690033
Option 4 ID : 6306802690031
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.68 નીચેનામાંથી કોણે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોને ભારતીય બંધારણની "નવીન વિશેષતા(Novel Feature)" તરીકે વર્ણવ્યા છે?

- Ans
- ☒ 1. જવાહર લાલ નેહરુ
 - ☒ 2. ડૉ.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
 - ☒ 3. એલ.એમ.સિંઘવી
 - ☒ 4. ડૉ.બી.આર. આંબેડકર

Question ID : 630680686843
Option 1 ID : 6306802690029
Option 2 ID : 6306802690030
Option 3 ID : 6306802690027
Option 4 ID : 6306802690028
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા ભાગમાં રાજ્યની નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતોનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?

- Ans
- ☒ 1. ભાગ III
 - ☒ 2. ભાગ VI
 - ☒ 3. ભાગ IV
 - ☒ 4. ભાગ V

Question ID : 630680686833
Option 1 ID : 6306802689987
Option 2 ID : 6306802689990
Option 3 ID : 6306802689988
Option 4 ID : 6306802689989
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.70 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કઈ કલમમાં 'અખિલ ભારતીય સેવાઓ' સંબંધિત જોગવાઈઓનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?

- Ans
- ☒ 1. કલમ - 125
 - ☒ 2. કલમ - 234
 - ☒ 3. કલમ - 267
 - ☒ 4. કલમ - 312

Question ID : 630680653067
Option 1 ID : 6306802556720
Option 2 ID : 6306802556718
Option 3 ID : 6306802556721
Option 4 ID : 6306802556719
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.71 જાન્યુઆરી - 2024માં, ડેનમાર્ક ભારત સાથે ટકાઉ ઉર્જા સોલ્યુશન્સ સેક્ટરમાં સહયોગને આગળ વધારવાના હેતુથી
_____ વૃહાત્મક પહેલ શરૂ કરવાની જાહેરાત કરી છે?

- Ans
- ☒ 1. સોલાર એનર્જી એલાયન્સ ઇન્ડિયા (Solar Energy Alliance India)
 - ☒ 2. ટાઇડલ એનર્જી એલાયન્સ ઇન્ડિયા (Tidal Energy Alliance India)
 - ☒ 3. વિન્ડ એનર્જી એલાયન્સ ઇન્ડિયા (Wind Energy Alliance India)
 - ☒ 4. ગ્રીન ફ્યુઅલ એલાયન્સ ઇન્ડિયા (Green Fuels Alliance India)

Question ID : 630680653026
Option 1 ID : 6306802556567
Option 2 ID : 6306802556569
Option 3 ID : 6306802556568
Option 4 ID : 6306802556566
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.72 સપ્ટેમ્બર - 2023માં, નીચેનામાંથી કયા શહેરમાં 18મી G20 સમિટ સફળતાપૂર્વક યોજાઈ હતી?

- Ans
- ☒ 1. શ્રીનગર
 - ☒ 2. નવી દિલ્હી
 - ☒ 3. ટોક્યો
 - ☒ 4. ન્યુયોર્ક

Question ID : 630680653008
Option 1 ID : 6306802556495
Option 2 ID : 6306802556494
Option 3 ID : 6306802556496
Option 4 ID : 6306802556497
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.73 31 જાન્યુઆરી 2024 સુધીની ઉપલબ્ધ માહિતી મુજબ, નીચેનામાંથી ભારતના વર્તમાન મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર કોણ છે?

- Ans
- ☒ 1. શ્રી મોહન શર્મા
 - ☒ 2. શ્રી રાજીવ કુમાર
 - ☒ 3. શ્રી અનૂપ ધર
 - ☒ 4. શ્રી અરુણ ગોયલ

Question ID : 630680653025
Option 1 ID : 6306802556565
Option 2 ID : 6306802556562
Option 3 ID : 6306802556564
Option 4 ID : 6306802556563
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.74 23 ઓગસ્ટ, 2023 ના રોજ, ભારતે દક્ષિણ ધ્રુવ (South pole) વિસ્તારમાં ચંદ્રની સપાટી પર ચંદ્રયાન - 3ના સફળ સોફ્ટ લેન્ડિંગ સાથે ઇતિહાસ રચ્યો. ચંદ્રયાન - 3 _____ દ્વારા 14 જુલાઈ, 2023ના રોજ લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું.

- Ans ☒ 1. PSLV Mark 3 (LVM 6)
☒ 2. PSLV Mark 3 (LVM 3)
☒ 3. GSLV Mark 3 (LVM 3)
☒ 4. GSLV Mark 3 (LVM 4)

Question ID : 630680686074
Option 1 ID : 6306802686954
Option 2 ID : 6306802686956
Option 3 ID : 6306802686957
Option 4 ID : 6306802686955
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.75 વર્ષ 2023માં ગોવામાં આયોજિત 37મી નેશનલ ગેમ્સમાં નીચેનામાંથી કયા રાજ્યે સૌથી વધુ મેડલ જીત્યા છે?

- Ans ☒ 1. મહારાષ્ટ્ર
☒ 2. હરિયાણા
☒ 3. તમિલનાડુ
☒ 4. પંજાબ

Question ID : 630680653010
Option 1 ID : 6306802556503
Option 2 ID : 6306802556502
Option 3 ID : 6306802556505
Option 4 ID : 6306802556504
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.76 વિજય દુર્ગ કિલ્લો ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં આવેલો છે?

- Ans ☒ 1. મણિપુર
☒ 2. મહારાષ્ટ્ર
☒ 3. જમ્મુ અને કાશ્મીર
☒ 4. મધ્યપ્રદેશ

Question ID : 630680686075
Option 1 ID : 6306802686958
Option 2 ID : 6306802686959
Option 3 ID : 6306802686960
Option 4 ID : 6306802686961
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.77 શાળા શિક્ષણના તમામ સ્તરે લિંગ (gender) તફાવત ઘટાડવા માટે, સમગ્ર શિક્ષા હેઠળ કસ્તુરબા ગાંધી બાલિકા વિદ્યાલય (KGBVs) ની જોગવાઈ છે. KGBV એ SC, ST, OBC, લઘુમતી અને ગરીબી રેખા નીચેના (BPL) જેવા વંચિત સમુદાયોની કન્યાઓ માટે _____ થી ધોરણ XII સુધીની રહેણાંક શાળાઓ છે.

- Ans ☒ 1. V
☒ 2. X
☒ 3. VI
☒ 4. VIII

Question ID : 630680686077
Option 1 ID : 6306802686967
Option 2 ID : 6306802686969
Option 3 ID : 6306802686966
Option 4 ID : 6306802686968
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.78 19મી એપ્રિલ ગેમ્સ 23 સપ્ટેમ્બરથી 08 ઓક્ટોબર, 2023 દરમિયાન ચીનના હાંગઝોઉમાં યોજાઈ હતી. અગાઉ, આ ગેમ્સ _____, 2022 સુધી યોજાવાની હતી, પરંતુ કોવિડ-19ના રોગચાળાને કારણે તેને મોકૂફ રાખવામાં આવી હતી.

- Ans ☒ 1. 10 થી 25 નવેમ્બર
☒ 2. 10 થી 25 માર્ચ
☒ 3. 10 થી 25 ઓક્ટોબર
☒ 4. 10 થી 25 સપ્ટેમ્બર

Question ID : 630680686072
Option 1 ID : 6306802686946
Option 2 ID : 6306802686949
Option 3 ID : 6306802686947
Option 4 ID : 6306802686948
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.79 વર્ષ 2023માં, ભારતના વડા પ્રધાને વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ પર MISHTI યોજના શરૂ કરી છે, MISHTI માં "M"નો અર્થ શું છે?

- Ans ☒ 1. માર્જિનલ (Marginal)
☒ 2. મેન્ગ્રોવ (Mangrove)
☒ 3. મેક્રો (Macro)
☒ 4. માઈક્રો (Micro)

Question ID : 630680686080
Option 1 ID : 6306802686980
Option 2 ID : 6306802686981
Option 3 ID : 6306802686978
Option 4 ID : 6306802686979
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 9 લાઇન મંત્રાલયો દ્વારા _____ મહત્વપૂર્ણ હસ્તક્ષેપો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા માટે ભારતના વડાપ્રધાનની અધ્યક્ષતામાં કેન્દ્રીય મંત્રી મંડળે કુલ રૂ. 24,104 કરોડ (કેન્દ્રીય હિસ્સો: રૂ. 15,336 કરોડ અને રાજ્યનો હિસ્સો: રૂ. 8,768 કરોડ)ના કુલ ખર્ચ સાથે પ્રધાનમંત્રી જનજાતિ આદિવાસી ન્યાય મહા અભિયાન (PM JANMAN)ને મંજૂરી આપી હતી.

- Ans ☒ 1. 15
☒ 2. 11
☒ 3. 25
☒ 4. 20

Question ID : 630680653023
Option 1 ID : 6306802556556
Option 2 ID : 6306802556557
Option 3 ID : 6306802556555
Option 4 ID : 6306802556554
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Comprehension:

વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કરાયેલા સંશોધન અનુસાર, ફોન કોલના 2 મિનિટ એક કલાક સુધી બાળકોની વિચારવાની તેમજ પસંદગીની પ્રવૃત્તિને બદલી શકે છે. મોબાઇલ ફોન દ્વારા બહાર પાડવામાં આવતા રેડિયો તરંગો ફક્ત કાનની આસપાસ જ નહીં, પરંતુ મગજ પર પણ ઊંડી અસરો ઉપજાવે છે. આના કારણે, બાળકનું શિક્ષણ અને અન્ય પ્રવૃત્તિઓ ખુબ જ અવરોધાય છે.

શૈક્ષણિક નિષ્ફળતા: ફક્ત કિશોરો અને પુખ્ત વયના લોકો જ નહીં, પણ બાળકોને પણ મોબાઇલ ફોનનું વ્યસન લાગુ પડી ચૂકેલ છે. રમતો, મિત્રો સાથે ચેટ કરવું, સોશિયલ મીડિયા પર હાજર રહેવું એ આજના બાળકોમાં જોવા મળતાં નિયમિત વ્યસનો છે. આજની તારીખે વિદ્યાર્થીઓને વર્ગના કલાકો દરમિયાન શીખવવામાં આવતા પાઠોમાં ઓછું ધ્યાન હોવું તેમજ અન્ય વિદ્યાર્થીઓથી પાછળ રહી જતા હોવાનું જોવા મળે છે જેનું મુખ્ય કારણ મોબાઇલ ફોનનો વપરાશ અને આદતો છે.

SubQuestion No : 81

Q.81 પરિચ્છેદમાં વ્યક્ત તથ્યોનું મૂલ્યાંકન કરો

- Ans ☒ 1. મોબાઇલ ઉપયોગી છે
☒ 2. સંચાર માધ્યમ છે
☒ 3. મોબાઇલ અનિવાર્ય છે
☒ 4. મોબાઇલ શિક્ષણમાં અવરોધક છે

Question ID : 630680686117
Option 1 ID : 6306802687111
Option 2 ID : 6306802687112
Option 3 ID : 6306802687113
Option 4 ID : 6306802687110
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કરાયેલા સંશોધન અનુસાર, ફોન કોલના 2 મિનિટ એક કલાક સુધી બાળકોની વિચારવાની તેમજ પસંદગીની પ્રવૃત્તિને બદલી શકે છે. મોબાઈલ ફોન દ્વારા બહાર પાડવામાં આવતા રેડિયો તરંગો ફક્ત કાનની આસપાસ જ નહીં, પરંતુ મગજ પર પણ ઊંડી અસરો ઉપજાવે છે. આના કારણે, બાળકનું શિક્ષણ અને અન્ય પ્રવૃત્તિઓ ખુબ જ અવરોધાય છે.

શૈક્ષણિક નિષ્ફળતા: ફક્ત કિશોરો અને પુખ્ત વયના લોકો જ નહીં, પણ બાળકોને પણ મોબાઈલ ફોનનું વ્યસન લાગુ પડી ચૂકેલ છે. રમતો, મિત્રો સાથે ચેટ કરવું, સોશિયલ મીડિયા પર હાજર રહેવું એ આજના બાળકોમાં જોવા મળતાં નિયમિત વ્યસનો છે. આજની તારીખે વિદ્યાર્થીઓને વર્ગના કલાકો દરમિયાન શીખવવામાં આવતા પાઠોમાં ઓછું ધ્યાન હોવું તેમજ અન્ય વિદ્યાર્થીઓથી પાછળ રહી જતા હોવાનું જોવા મળે છે જેનું મુખ્ય કારણ મોબાઈલ ફોનનો વપરાશ અને આદતો છે.

SubQuestion No : 82

Q.82 પ્રવૃત્તિ' નો વિરોધાભાસી શબ્દ શોધો

- Ans
- ☒ 1. વિકૃત્તિ
 - ☒ 2. સદ્વૃત્તિ
 - ☒ 3. ચિત્તવૃત્તિ
 - ☒ 4. નિવૃત્તિ

Question ID : 630680686118
Option 1 ID : 6306802687114
Option 2 ID : 6306802687115
Option 3 ID : 6306802687116
Option 4 ID : 6306802687117
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કરાયેલા સંશોધન અનુસાર, ફોન કોલના 2 મિનિટ એક કલાક સુધી બાળકોની વિચારવાની તેમજ પસંદગીની પ્રવૃત્તિને બદલી શકે છે. મોબાઈલ ફોન દ્વારા બહાર પાડવામાં આવતા રેડિયો તરંગો ફક્ત કાનની આસપાસ જ નહીં, પરંતુ મગજ પર પણ ઊંડી અસરો ઉપજાવે છે. આના કારણે, બાળકનું શિક્ષણ અને અન્ય પ્રવૃત્તિઓ ખુબ જ અવરોધાય છે.

શૈક્ષણિક નિષ્ફળતા: ફક્ત કિશોરો અને પુખ્ત વયના લોકો જ નહીં, પણ બાળકોને પણ મોબાઈલ ફોનનું વ્યસન લાગુ પડી ચૂકેલ છે. રમતો, મિત્રો સાથે ચેટ કરવું, સોશિયલ મીડિયા પર હાજર રહેવું એ આજના બાળકોમાં જોવા મળતાં નિયમિત વ્યસનો છે. આજની તારીખે વિદ્યાર્થીઓને વર્ગના કલાકો દરમિયાન શીખવવામાં આવતા પાઠોમાં ઓછું ધ્યાન હોવું તેમજ અન્ય વિદ્યાર્થીઓથી પાછળ રહી જતા હોવાનું જોવા મળે છે જેનું મુખ્ય કારણ મોબાઈલ ફોનનો વપરાશ અને આદતો છે.

SubQuestion No : 83

Q.83 ફકરાને યોગ્ય શીર્ષક આપો

- Ans
- ☒ 1. ફોન અને તમે
 - ☒ 2. આપણે અને ફોન
 - ☒ 3. મોબાઈલના ગેરફાયદા
 - ☒ 4. ફોનનું મહત્વ

Question ID : 630680686115
Option 1 ID : 6306802687102
Option 2 ID : 6306802687103
Option 3 ID : 6306802687104
Option 4 ID : 6306802687105
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કરાયેલા સંશોધન અનુસાર, ફોન કોલના 2 મિનિટ એક કલાક સુધી બાળકોની વિચારવાની તેમજ પસંદગીની પ્રવૃત્તિને બદલી શકે છે. મોબાઈલ ફોન દ્વારા બહાર પાડવામાં આવતા રેડિયો તરંગો ફક્ત કાનની આસપાસ જ નહીં, પરંતુ મગજ પર પણ ઊંડી અસરો ઉપજાવે છે. આના કારણે, બાળકનું શિક્ષણ અને અન્ય પ્રવૃત્તિઓ ખુબ જ અવરોધાય છે.

શૈક્ષણિક નિષ્ફળતા: ફક્ત કિશોરો અને પુખ્ત વયના લોકો જ નહીં, પણ બાળકોને પણ મોબાઈલ ફોનનું વ્યસન લાગુ પડી ચૂકેલ છે. રમતો, મિત્રો સાથે ચેટ કરવું, સોશિયલ મીડિયા પર હાજર રહેવું એ આજના બાળકોમાં જોવા મળતાં નિયમિત વ્યસનો છે. આજની તારીખે વિદ્યાર્થીઓને વર્ગના કલાકો દરમિયાન શીખવવામાં આવતા પાઠોમાં ઓછું ધ્યાન હોવું તેમજ અન્ય વિદ્યાર્થીઓથી પાછળ રહી જતા હોવાનું જોવા મળે છે જેનું મુખ્ય કારણ મોબાઈલ ફોનનો વપરાશ અને આદતો છે.

SubQuestion No : 84

Q.84 મિત્રનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

- Ans ☒ 1. વિચિત્ર
☒ 2. સહૃદય
☒ 3. ઈત્ર
☒ 4. ચિત્ર

Question ID : 630680686119
Option 1 ID : 6306802687121
Option 2 ID : 6306802687118
Option 3 ID : 6306802687120
Option 4 ID : 6306802687119
Status : Answered
Chosen Option : 2

Comprehension:

વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કરાયેલા સંશોધન અનુસાર, ફોન કોલના 2 મિનિટ એક કલાક સુધી બાળકોની વિચારવાની તેમજ પસંદગીની પ્રવૃત્તિને બદલી શકે છે. મોબાઈલ ફોન દ્વારા બહાર પાડવામાં આવતા રેડિયો તરંગો ફક્ત કાનની આસપાસ જ નહીં, પરંતુ મગજ પર પણ ઊંડી અસરો ઉપજાવે છે. આના કારણે, બાળકનું શિક્ષણ અને અન્ય પ્રવૃત્તિઓ ખુબ જ અવરોધાય છે.

શૈક્ષણિક નિષ્ફળતા: ફક્ત કિશોરો અને પુખ્ત વયના લોકો જ નહીં, પણ બાળકોને પણ મોબાઈલ ફોનનું વ્યસન લાગુ પડી ચૂકેલ છે. રમતો, મિત્રો સાથે ચેટ કરવું, સોશિયલ મીડિયા પર હાજર રહેવું એ આજના બાળકોમાં જોવા મળતાં નિયમિત વ્યસનો છે. આજની તારીખે વિદ્યાર્થીઓને વર્ગના કલાકો દરમિયાન શીખવવામાં આવતા પાઠોમાં ઓછું ધ્યાન હોવું તેમજ અન્ય વિદ્યાર્થીઓથી પાછળ રહી જતા હોવાનું જોવા મળે છે જેનું મુખ્ય કારણ મોબાઈલ ફોનનો વપરાશ અને આદતો છે.

SubQuestion No : 85

Q.85 ફકરાનો કેન્દ્રવર્તી વિચાર શોધો

- Ans ☒ 1. શિક્ષણ
☒ 2. સંચારમાધ્યમ
☒ 3. જીવન અને ફોન
☒ 4. મોબાઈલનો વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ

Question ID : 630680686116
Option 1 ID : 6306802687106
Option 2 ID : 6306802687107
Option 3 ID : 6306802687109
Option 4 ID : 6306802687108
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions.

Tobacco is a deadly menace, responsible for millions of deaths annually. It is highly addictive and contains harmful substances that can lead to a variety of diseases, including cancer, heart disease, and stroke. The tobacco industry invests heavily in advertising to perpetuate addiction and counter efforts towards cessation.

To combat smoking, we need to prioritize the well-being of our youth and equip them with the necessary knowledge and support to resist the allure of smoking. We also need to raise awareness among the broader community about the devastating consequences of tobacco use. Efforts to combat smoking must extend beyond individual actions and include robust policies and regulations. Strict laws limiting tobacco advertising, particularly targeting vulnerable populations like young people, should be enforced. Implementing smoke-free policies in public spaces, workplaces, and public transportation can protect non-smokers from the harmful effects of secondhand smoke. Creating a united front against tobacco requires collaboration between government bodies, healthcare organizations, non-profit groups, and individuals. By pooling resources and expertise, impactful strategies can be implemented to reduce smoking rates and prevent unnecessary deaths.

In the pursuit of a tobacco-free future, ongoing research and development play a vital role. Scientists and medical professionals should continue investigating the long-term effects of smoking and developing innovative cessation methods. Accessible and affordable treatments, including counseling services, nicotine replacement therapies, and medications, must be made available to those seeking to quit smoking.

The journey towards a tobacco-free society demands perseverance, determination, and a collective effort. Public health must take precedence over the interests of the tobacco industry. By empowering individuals, implementing strong policies, and fostering a culture of health, we can pave the way for a brighter, smoke-free future for generations to come.

SubQuestion No : 86

Q.86 Identify the suitable title for the passage.

- Ans
- ☒ 1. Limiting tobacco advertising
 - ☒ 2. Investigation of smoking cessation programs
 - ☒ 3. Impossible task of tobacco-free society
 - ☒ 4. Tobacco- A Public health crisis

Question ID : 630680686100
Option 1 ID : 6306802687053
Option 2 ID : 6306802687051
Option 3 ID : 6306802687050
Option 4 ID : 6306802687052

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions.

Tobacco is a deadly menace, responsible for millions of deaths annually. It is highly addictive and contains harmful substances that can lead to a variety of diseases, including cancer, heart disease, and stroke. The tobacco industry invests heavily in advertising to perpetuate addiction and counter efforts towards cessation.

To combat smoking, we need to prioritize the well-being of our youth and equip them with the necessary knowledge and support to resist the allure of smoking. We also need to raise awareness among the broader community about the devastating consequences of tobacco use. Efforts to combat smoking must extend beyond individual actions and include robust policies and regulations. Strict laws limiting tobacco advertising, particularly targeting vulnerable populations like young people, should be enforced. Implementing smoke-free policies in public spaces, workplaces, and public transportation can protect non-smokers from the harmful effects of secondhand smoke. Creating a united front against tobacco requires collaboration between government bodies, healthcare organizations, non-profit groups, and individuals. By pooling resources and expertise, impactful strategies can be implemented to reduce smoking rates and prevent unnecessary deaths.

In the pursuit of a tobacco-free future, ongoing research and development play a vital role. Scientists and medical professionals should continue investigating the long-term effects of smoking and developing innovative cessation methods. Accessible and affordable treatments, including counseling services, nicotine replacement therapies, and medications, must be made available to those seeking to quit smoking.

The journey towards a tobacco-free society demands perseverance, determination, and a collective effort. Public health must take precedence over the interests of the tobacco industry. By empowering individuals, implementing strong policies, and fostering a culture of health, we can pave the way for a brighter, smoke-free future for generations to come.

SubQuestion No : 87

Q.87 Select the most appropriate ANTONYM of the below mentioned word from the below options.

Perpetuate

- Ans
- ☒ 1. Commemorate
 - ☒ 2. Extinguish
 - ☒ 3. Celebrate
 - ☒ 4. Eternalize

Question ID : 630680686103
Option 1 ID : 6306802687062
Option 2 ID : 6306802687064
Option 3 ID : 6306802687065
Option 4 ID : 6306802687063
Status : Answered
Chosen Option : 2

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions.

Tobacco is a deadly menace, responsible for millions of deaths annually. It is highly addictive and contains harmful substances that can lead to a variety of diseases, including cancer, heart disease, and stroke. The tobacco industry invests heavily in advertising to perpetuate addiction and counter efforts towards cessation.

To combat smoking, we need to prioritize the well-being of our youth and equip them with the necessary knowledge and support to resist the allure of smoking. We also need to raise awareness among the broader community about the devastating consequences of tobacco use. Efforts to combat smoking must extend beyond individual actions and include robust policies and regulations. Strict laws limiting tobacco advertising, particularly targeting vulnerable populations like young people, should be enforced. Implementing smoke-free policies in public spaces, workplaces, and public transportation can protect non-smokers from the harmful effects of secondhand smoke. Creating a united front against tobacco requires collaboration between government bodies, healthcare organizations, non-profit groups, and individuals. By pooling resources and expertise, impactful strategies can be implemented to reduce smoking rates and prevent unnecessary deaths.

In the pursuit of a tobacco-free future, ongoing research and development play a vital role. Scientists and medical professionals should continue investigating the long-term effects of smoking and developing innovative cessation methods. Accessible and affordable treatments, including counseling services, nicotine replacement therapies, and medications, must be made available to those seeking to quit smoking.

The journey towards a tobacco-free society demands perseverance, determination, and a collective effort. Public health must take precedence over the interests of the tobacco industry. By empowering individuals, implementing strong policies, and fostering a culture of health, we can pave the way for a brighter, smoke-free future for generations to come.

SubQuestion No : 88

Q.88 Select the most appropriate **SYNONYM** of the below mentioned word from the below options.

Perseverance

- Ans ☒ 1. Doubt
- ☒ 2. Determination
- ☒ 3. Uncertainty
- ☒ 4. Hesitation

Question ID : 630680686102
Option 1 ID : 6306802687059
Option 2 ID : 6306802687061
Option 3 ID : 6306802687058
Option 4 ID : 6306802687060
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions.

Tobacco is a deadly menace, responsible for millions of deaths annually. It is highly addictive and contains harmful substances that can lead to a variety of diseases, including cancer, heart disease, and stroke. The tobacco industry invests heavily in advertising to perpetuate addiction and counter efforts towards cessation.

To combat smoking, we need to prioritize the well-being of our youth and equip them with the necessary knowledge and support to resist the allure of smoking. We also need to raise awareness among the broader community about the devastating consequences of tobacco use. Efforts to combat smoking must extend beyond individual actions and include robust policies and regulations. Strict laws limiting tobacco advertising, particularly targeting vulnerable populations like young people, should be enforced. Implementing smoke-free policies in public spaces, workplaces, and public transportation can protect non-smokers from the harmful effects of secondhand smoke. Creating a united front against tobacco requires collaboration between government bodies, healthcare organizations, non-profit groups, and individuals. By pooling resources and expertise, impactful strategies can be implemented to reduce smoking rates and prevent unnecessary deaths.

In the pursuit of a tobacco-free future, ongoing research and development play a vital role. Scientists and medical professionals should continue investigating the long-term effects of smoking and developing innovative cessation methods. Accessible and affordable treatments, including counseling services, nicotine replacement therapies, and medications, must be made available to those seeking to quit smoking.

The journey towards a tobacco-free society demands perseverance, determination, and a collective effort. Public health must take precedence over the interests of the tobacco industry. By empowering individuals, implementing strong policies, and fostering a culture of health, we can pave the way for a brighter, smoke-free future for generations to come.

SubQuestion No : 89

Q.89 Select the most appropriate meaning of the word below from the below options.

Cessation

- Ans ☒ 1. to stop a fire or a light burning
- ☒ 2. able to be easily physically or mentally hurt, influenced, or attacked
- ☒ 3. the ending of a condition or the stopping of an activity
- ☒ 4. to begin doing something

Question ID : 630680686104
Option 1 ID : 6306802687066
Option 2 ID : 6306802687068
Option 3 ID : 6306802687067
Option 4 ID : 6306802687069
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions.

Tobacco is a deadly menace, responsible for millions of deaths annually. It is highly addictive and contains harmful substances that can lead to a variety of diseases, including cancer, heart disease, and stroke. The tobacco industry invests heavily in advertising to perpetuate addiction and counter efforts towards cessation.

To combat smoking, we need to prioritize the well-being of our youth and equip them with the necessary knowledge and support to resist the allure of smoking. We also need to raise awareness among the broader community about the devastating consequences of tobacco use. Efforts to combat smoking must extend beyond individual actions and include robust policies and regulations. Strict laws limiting tobacco advertising, particularly targeting vulnerable populations like young people, should be enforced. Implementing smoke-free policies in public spaces, workplaces, and public transportation can protect non-smokers from the harmful effects of secondhand smoke. Creating a united front against tobacco requires collaboration between government bodies, healthcare organizations, non-profit groups, and individuals. By pooling resources and expertise, impactful strategies can be implemented to reduce smoking rates and prevent unnecessary deaths.

In the pursuit of a tobacco-free future, ongoing research and development play a vital role. Scientists and medical professionals should continue investigating the long-term effects of smoking and developing innovative cessation methods. Accessible and affordable treatments, including counseling services, nicotine replacement therapies, and medications, must be made available to those seeking to quit smoking.

The journey towards a tobacco-free society demands perseverance, determination, and a collective effort. Public health must take precedence over the interests of the tobacco industry. By empowering individuals, implementing strong policies, and fostering a culture of health, we can pave the way for a brighter, smoke-free future for generations to come.

SubQuestion No : 90

Q.90 Given below is a word, followed by three sentences that consist of that word. From the given options identify the sentence(s) that best express(es) the meaning of the word.

Efforts

- A) Their efforts came to fruition many years later.
- B) After years of hard work, his efforts finally bore fruit.
- C) Despite her earnest efforts, she could not find a job.

- Ans
- ☒ 1. A & B only
 - ☒ 2. A & C only
 - ☒ 3. A, B & C
 - ☒ 4. B & C only

Question ID : 630680686101
Option 1 ID : 6306802687055
Option 2 ID : 6306802687057
Option 3 ID : 6306802687054
Option 4 ID : 6306802687056
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.91 What type of data does GIS use?

- Ans
- ☒ 1. Non-spatial data only
 - ☒ 2. Audio data
 - ☒ 3. Both spatial and non-spatial data
 - ☒ 4. Spatial data only

Question ID : 630680686694
Option 1 ID : 6306802689432
Option 2 ID : 6306802689434
Option 3 ID : 6306802689433
Option 4 ID : 6306802689431
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.92 According to the rules, what should contour lines never do?

- Ans
- ☒ 1. Form circles around lakes
 - ☒ 2. Connect to property lines
 - ☒ 3. Cross, split, or die off
 - ☒ 4. Merge River

Question ID : 630680686773
Option 1 ID : 6306802689749
Option 2 ID : 6306802689750
Option 3 ID : 6306802689747
Option 4 ID : 6306802689748
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.93 What is the primary purpose of super elevation in road engineering?

- Ans
- ☒ 1. To improve the aesthetic appeal of the road
 - ☒ 2. To increase the speed of vehicles
 - ☒ 3. To counteract the centrifugal force acting on moving vehicles on a curve
 - ☒ 4. To reduce the pressure on the road surface

Question ID : 630680686680
Option 1 ID : 6306802689378
Option 2 ID : 6306802689375
Option 3 ID : 6306802689377
Option 4 ID : 6306802689376
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.94 If consecutive coordinates are negative, in which direction is the traverse generally progressing?

- Ans
- ☒ 1. Southward
 - ☒ 2. Westward
 - ☒ 3. Eastward
 - ☒ 4. Northward

Question ID : 630680686751
Option 1 ID : 6306802689662
Option 2 ID : 6306802689660
Option 3 ID : 6306802689659
Option 4 ID : 6306802689661
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.95 What is a common use of GPS technology?

- Ans
- ☐ 1. Analysing soil samples
 - ☐ 2. Predicting weather patterns
 - ☐ 3. Designing virtual reality environments
 - ☒ 4. Navigation and location tracking

Question ID : 630680686689
Option 1 ID : 6306802689413
Option 2 ID : 6306802689414
Option 3 ID : 6306802689411
Option 4 ID : 6306802689412
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.96 In AutoCAD, what do the terms "absolute coordinates" and "relative coordinates" refer to?

- Ans
- ☐ 1. Types of dimensioning standards
 - ☐ 2. Methods for calculating distances and angles
 - ☐ 3. Styles of text annotation
 - ☒ 4. Techniques for entering the location of points

Question ID : 630680686611
Option 1 ID : 6306802689100
Option 2 ID : 6306802689099
Option 3 ID : 6306802689102
Option 4 ID : 6306802689101
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.97 Which of the following types of tape has the highest degree of precision?

- Ans
- ☐ 1. Steel Tape
 - ☐ 2. Cloth Tape
 - ☐ 3. Metallic Tape
 - ☒ 4. Invar Tape

Question ID : 630680686594
Option 1 ID : 6306802689032
Option 2 ID : 6306802689034
Option 3 ID : 6306802689031
Option 4 ID : 6306802689033
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.98 What is used to mark stations in a chain survey?

- Ans ☒ 1. Driving Pegs
- ☐ 2. Ranging Road
- ☐ 3. Chaining Poles
- ☐ 4. Offset Measurement

Question ID : 630680686719
Option 1 ID : 6306802689534
Option 2 ID : 6306802689531
Option 3 ID : 6306802689532
Option 4 ID : 6306802689533
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.99 What is the primary purpose of using a sag template in a transmission line survey?

- Ans ☒ 1. To ensure the correct sag in the conductor for various spans and conditions
- ☐ 2. To determine the optimal height for transmission towers
- ☐ 3. To visually assess the environmental impact of the transmission line
- ☐ 4. To calculate the exact distance between two towers

Question ID : 630680686705
Option 1 ID : 6306802689478
Option 2 ID : 6306802689475
Option 3 ID : 6306802689477
Option 4 ID : 6306802689476
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.100 Which of the following statements is true about contour intervals?

- Ans ☐ 1. Contour intervals vary across a map to illustrate elevation changes more clearly.
- ☐ 2. Contour intervals are determined by the map scale and do not indicate specific elevation differences.
- ☒ 3. Contour intervals represent the vertical distance between adjacent contour lines
- ☐ 4. Contour intervals are larger for flat terrains and smaller for steep terrains.

Question ID : 630680686649
Option 1 ID : 6306802689251
Option 2 ID : 6306802689253
Option 3 ID : 6306802689252
Option 4 ID : 6306802689254
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.101 What is the primary use of scales in surveying?

- Ans ☒ 1. To represent large areas on paper with accurate proportions.
- ☐ 2. To measure the height of buildings directly.
- ☐ 3. To determine the exact position of underground water sources.
- ☐ 4. To calculate the depth of the soil without excavation.

Question ID : 630680686593
Option 1 ID : 6306802689029
Option 2 ID : 6306802689028
Option 3 ID : 6306802689027
Option 4 ID : 6306802689030
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.102 Which type of curve is most commonly used in highway and railway design?

- Ans ☐ 1. Elliptical curve
- ☐ 2. Parabolic curve
- ☒ 3. Circular curve
- ☐ 4. Spiral curve

Question ID : 630680686657
Option 1 ID : 6306802689285
Option 2 ID : 6306802689284
Option 3 ID : 6306802689283
Option 4 ID : 6306802689286
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.103 Which of the following factors can affect the accuracy of a chain and may require correction?

- Ans ☐ 1. Chain weight
- ☒ 2. Temperature and tension
- ☐ 3. Chain colour
- ☐ 4. Chain length

Question ID : 630680686715
Option 1 ID : 6306802689516
Option 2 ID : 6306802689518
Option 3 ID : 6306802689515
Option 4 ID : 6306802689517
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.104 What is primarily used with a total station to reflect the laser beam for distance measurements?

- Ans
- ☐ 1. Optical lens
 - ☐ 2. Reflective tape
 - ☐ 3. GPS receiver
 - ☒ 4. Prism

Question ID : 630680686668
Option 1 ID : 6306802689328
Option 2 ID : 6306802689329
Option 3 ID : 6306802689327
Option 4 ID : 6306802689330
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.105 What happens if super elevation is overprovided on a road curve?

- Ans
- ☒ 1. It can cause discomfort and may lead to overturning of high-speed vehicles
 - ☐ 2. It can lead to increased fuel efficiency
 - ☐ 3. It reduces the maintenance cost of the road
 - ☐ 4. It has no significant effect

Question ID : 630680686682
Option 1 ID : 6306802689384
Option 2 ID : 6306802689383
Option 3 ID : 6306802689386
Option 4 ID : 6306802689385
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.106 Which factor is most critical when designing a road in a hilly terrain?

- Ans
- ☐ 1. Road width
 - ☒ 2. Grade and alignment
 - ☐ 3. Type of pavement
 - ☐ 4. Aesthetic considerations

Question ID : 630680686681
Option 1 ID : 6306802689382
Option 2 ID : 6306802689380
Option 3 ID : 6306802689381
Option 4 ID : 6306802689379
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.107 What is the primary characteristic of a reverse curve in surveying?

- Ans
- ☐ 1. It is a single curve that changes its radius gradually to connect two parallel tangents.
 - ☐ 2. It is a curve that does not change direction but varies in elevation to accommodate changes in terrain.
 - ☒ 3. It consists of two curves that bend in opposite directions and are directly connected at a point or separated by a short tangent.
 - ☐ 4. It consists of two curves that bend in the same direction and are connected by a tangent.

Question ID : 630680686659
Option 1 ID : 6306802689292
Option 2 ID : 6306802689294
Option 3 ID : 6306802689293
Option 4 ID : 6306802689291
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.108 Which type of levelling is suitable for determining the elevation differences over a long distance with a series of short levelling lines?

- Ans
- ☐ 1. Trigonometric levelling
 - ☐ 2. Reciprocal levelling
 - ☐ 3. Geometric levelling
 - ☒ 4. Differential levelling

Question ID : 630680686737
Option 1 ID : 6306802689604
Option 2 ID : 6306802689603
Option 3 ID : 6306802689606
Option 4 ID : 6306802689605
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.109 When the staff intercept is more than the length of the staff in the Fixed Hair Method, what action is taken?

- Ans
- ☐ 1. The survey is stopped
 - ☐ 2. The instrument is recalibrated
 - ☒ 3. Only half intercept is read
 - ☐ 4. The entire intercept is read

Question ID : 630680686766
Option 1 ID : 6306802689722
Option 2 ID : 6306802689721
Option 3 ID : 6306802689720
Option 4 ID : 6306802689719
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.110 How is a theodolite oriented using a known baseline?

- Ans
- ☒ 1. By aligning the telescope with the north star
 - ☒ 2. By levelling the instrument using the bubble level and sighting directly upwards
 - ☒ 3. By setting the horizontal circle to zero when pointing at one end of the baseline and rotating to measure the angle to the other end
 - ☒ 4. By using GPS coordinates to automatically orient the theodolite

Question ID : 630680686625
Option 1 ID : 6306802689155
Option 2 ID : 6306802689157
Option 3 ID : 6306802689156
Option 4 ID : 6306802689158
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.111 Which of the following is NOT a method used in traverse surveying for measuring angles?

- Ans
- ☒ 1. Prismatic compass
 - ☒ 2. Theodolite
 - ☒ 3. Total station
 - ☒ 4. GPS

Question ID : 630680686634
Option 1 ID : 6306802689194
Option 2 ID : 6306802689191
Option 3 ID : 6306802689192
Option 4 ID : 6306802689193
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.112 In surveying, which method is commonly employed for determining Reduced Level (RL)?

- Ans
- ☒ 1. Arithmetic Mean Method
 - ☒ 2. Rise and Fall Method
 - ☒ 3. Trigonometric Levelling Method
 - ☒ 4. Azimuth method

Question ID : 630680686762
Option 1 ID : 6306802689703
Option 2 ID : 6306802689705
Option 3 ID : 6306802689704
Option 4 ID : 6306802689706
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.113 In Gale's Traverse, which quadrant does the whole traverse lie in after the coordinate calculations?

- Ans ☒ 1. North-East quadrant
☒ 2. South-East quadrant
☒ 3. South-West quadrant
☒ 4. North-West quadrant

Question ID : 630680686754
Option 1 ID : 6306802689673
Option 2 ID : 6306802689674
Option 3 ID : 6306802689672
Option 4 ID : 6306802689671
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.114 If the magnetic meridian is to the right side of the true meridian than the magnetic declination is said to be?

- Ans ☒ 1. Positive
☒ 2. Negative
☒ 3. Infinite
☒ 4. Nil

Question ID : 630680686608
Option 1 ID : 6306802689088
Option 2 ID : 6306802689087
Option 3 ID : 6306802689090
Option 4 ID : 6306802689089
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.115 What are vertical curves in roads that go up or down referred to as when they are at the top of a hill?

- Ans ☒ 1. Summit curves
☒ 2. Sag curves
☒ 3. Oververticals
☒ 4. Underverticals

Question ID : 630680686781
Option 1 ID : 6306802689782
Option 2 ID : 6306802689779
Option 3 ID : 6306802689781
Option 4 ID : 6306802689780
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.116 What are offsets in surveying used for?

- Ans
- ☐ 1. To calculate the angle between two survey lines
 - ☒ 2. To measure the horizontal distance from the main survey line to the details of the terrain
 - ☐ 3. To measure the vertical distance between two points
 - ☐ 4. To determine the elevation of a point above sea level

Question ID : 630680686599
Option 1 ID : 6306802689054
Option 2 ID : 6306802689053
Option 3 ID : 6306802689051
Option 4 ID : 6306802689052
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.117 How can the radiation method be applied to greater distances?

- Ans
- ☐ 1. By using multiple instruments
 - ☐ 2. By setting up the instrument at the midpoint
 - ☐ 3. By measuring distances with a tape
 - ☒ 4. By using a telescopic alidade based on the tachometer principle

Question ID : 630680686739
Option 1 ID : 6306802689611
Option 2 ID : 6306802689614
Option 3 ID : 6306802689612
Option 4 ID : 6306802689613
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.118 Which type of road is specifically designed for high-speed vehicular traffic, with all traffic flow and ingress-egress regulated?

- Ans
- ☐ 1. Local Street
 - ☐ 2. Major District Road
 - ☒ 3. Expressway
 - ☐ 4. National Highway

Question ID : 630680686677
Option 1 ID : 6306802689366
Option 2 ID : 6306802689365
Option 3 ID : 6306802689364
Option 4 ID : 6306802689363
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.119 Which of the following is a precaution to take when using a prismatic compass for converting whole circle bearings to reduced bearings?

- Ans
- ☐ 1. Adjust the compass needle to always point towards the south for accurate readings.
 - ☐ 2. Convert bearings immediately without recording the initial whole circle bearing.
 - ☒ 3. Read the bearing only when the compass needle is completely stationary.
 - ☐ 4. Ensure the prismatic compass is directly exposed to sunlight to enhance visibility.

Question ID : 630680686606
Option 1 ID : 6306802689081
Option 2 ID : 6306802689082
Option 3 ID : 6306802689080
Option 4 ID : 6306802689079
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.120 What does the contour interval represent on a topographic map?

- Ans
- ☐ 1. The elevation of the highest peak
 - ☐ 2. The compass direction of the contour lines
 - ☐ 3. The scale of the map
 - ☒ 4. The distance between two contour lines

Question ID : 630680686769
Option 1 ID : 6306802689731
Option 2 ID : 6306802689734
Option 3 ID : 6306802689732
Option 4 ID : 6306802689733
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.121 Which of the following tools is NOT commonly used in cadastral surveying?

- Ans
- ☐ 1. Total station
 - ☒ 2. Seismograph
 - ☐ 3. UAV (Unmanned Aerial Vehicle)
 - ☐ 4. GPS receiver

Question ID : 630680686669
Option 1 ID : 6306802689331
Option 2 ID : 6306802689333
Option 3 ID : 6306802689334
Option 4 ID : 6306802689332
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.122 What distinguishes cadastral maps from cadastral plans?

- Ans
- ☒ 1. Geographic accuracy
 - ☐ 2. Legislative basis
 - ☐ 3. Purpose of creation
 - ☐ 4. Historical significance

Question ID : 630680686793
Option 1 ID : 6306802689830
Option 2 ID : 6306802689828
Option 3 ID : 6306802689829
Option 4 ID : 6306802689827
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.123 What does the graduated arc on the Abney level represent?

- Ans
- ☒ 1. Vernier arm rotation angles
 - ☐ 2. Slopes of the ground
 - ☐ 3. Horizontal distances
 - ☐ 4. Volume computation angles

Question ID : 630680686774
Option 1 ID : 6306802689754
Option 2 ID : 6306802689753
Option 3 ID : 6306802689751
Option 4 ID : 6306802689752
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.124 What does the closing error in a compass survey indicate?

- Ans
- ☒ 1. The total length of the survey line measured inaccurately
 - ☐ 2. The difference between the initial and final bearings measured in a closed traverse
 - ☐ 3. The discrepancy between the plotted and measured angles of a polygon
 - ☐ 4. The accumulated errors in bearing due to local attraction and instrumental inaccuracies

Question ID : 630680686609
Option 1 ID : 6306802689092
Option 2 ID : 6306802689091
Option 3 ID : 6306802689093
Option 4 ID : 6306802689094
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.125 In surveying, what term is used to describe the continuous line formed by the intersection of a surface with a plane passing through the center of the Earth?

- Ans ☒ 1. Level line
- ☐ 2. Gradient line
- ☐ 3. Traverse line
- ☐ 4. Contour line

Question ID : 630680686589
Option 1 ID : 6306802689012
Option 2 ID : 6306802689013
Option 3 ID : 6306802689014
Option 4 ID : 6306802689011
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.126 The scale on a topographical map is crucial for understanding:

- Ans ☐ 1. The direction of water flow
- ☒ 2. The distance between two points
- ☐ 3. The cultural significance of the area
- ☐ 4. The type of vegetation

Question ID : 630680686683
Option 1 ID : 6306802689387
Option 2 ID : 6306802689389
Option 3 ID : 6306802689390
Option 4 ID : 6306802689388
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.127 What is the term for a series of connected survey lines used for levelling or mapping?

- Ans ☐ 1. Reciprocal Levelling
- ☐ 2. Tacheometric Survey
- ☒ 3. Traverse
- ☐ 4. Datum Line

Question ID : 630680686759
Option 1 ID : 6306802689691
Option 2 ID : 6306802689692
Option 3 ID : 6306802689694
Option 4 ID : 6306802689693
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.128 What distinguishes a compound curve from a simple curve?

- Ans
- ☐ 1. The presence of cutting and filling of soil
 - ☐ 2. The absence of radii variation
 - ☐ 3. The number of properties it intersects
 - ☒ 4. The curvature being always on the same side of the common tangent

Question ID : 630680686778
Option 1 ID : 6306802689770
Option 2 ID : 6306802689767
Option 3 ID : 6306802689769
Option 4 ID : 6306802689768
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.129 What type of towers are designed solely to hold up conductors without exerting a pulling force on them?

- Ans
- ☐ 1. Dead-end Tower
 - ☐ 2. Tension Tower
 - ☒ 3. Suspension Tower
 - ☐ 4. Angle Tower

Question ID : 630680686826
Option 1 ID : 6306802689959
Option 2 ID : 6306802689962
Option 3 ID : 6306802689961
Option 4 ID : 6306802689960
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.130 What is the primary difference between triangulation and trilateration in indirect ranging?

- Ans
- ☐ 1. triangulation involves measurement of length and trilateration involves measurement of angle
 - ☐ 2. Both involve measurement of length only
 - ☒ 3. triangulation involves measurement of angles and trilateration involves measurement of length
 - ☐ 4. Both involve measurement of angle only

Question ID : 630680686716
Option 1 ID : 6306802689520
Option 2 ID : 6306802689521
Option 3 ID : 6306802689519
Option 4 ID : 6306802689522
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.131 How does technology advancement impact the justification for new transmission lines?

- Ans
- ☐ 1. It only affects distribution systems
 - ☐ 2. It has no effect on transmission planning
 - ☐ 3. It always increases the need for new lines
 - ☒ 4. It may reduce the need for new lines

Question ID : 630680686821
Option 1 ID : 6306802689942
Option 2 ID : 6306802689939
Option 3 ID : 6306802689940
Option 4 ID : 6306802689941
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.132 How does GPS determine locations?

- Ans
- ☐ 1. Through a network of drones.
 - ☒ 2. Through a network of satellites orbiting the Earth.
 - ☐ 3. Via direct visual observations from space.
 - ☐ 4. By using a system of underground cables.

Question ID : 630680686693
Option 1 ID : 6306802689429
Option 2 ID : 6306802689427
Option 3 ID : 6306802689430
Option 4 ID : 6306802689428
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.133 Which of the followings is a method of Orientation of Plane Table?

- Ans
- ☐ 1. Orientation by Tape
 - ☒ 2. Orientation by Back Sighting.
 - ☐ 3. Orientation by Plumb Bob
 - ☐ 4. Orientation by Alidade

Question ID : 630680686614
Option 1 ID : 6306802689114
Option 2 ID : 6306802689111
Option 3 ID : 6306802689113
Option 4 ID : 6306802689112
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.134 When converting consecutive coordinates to independent coordinates, what role does the most westerly station ('A') play?

- Ans
- ☒ 1. Endpoint for Cartesian conversion
 - ☐ 2. Origin of the coordinate system
 - ☐ 3. Rotation center for the transformation
 - ☐ 4. Reference for polar conversion

Question ID : 630680686755
Option 1 ID : 6306802689677
Option 2 ID : 6306802689678
Option 3 ID : 6306802689676
Option 4 ID : 6306802689675
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.135 What is the primary purpose of using a Sag Template in transmission line survey?

- Ans
- ☒ 1. To calculate the sag or the vertical distance between the conductor and the ground
 - ☐ 2. To determine the height of transmission line tower
 - ☐ 3. To measure the voltage drop across the transmission line
 - ☐ 4. To assess the environmental impact of the transmission line

Question ID : 630680686825
Option 1 ID : 6306802689956
Option 2 ID : 6306802689958
Option 3 ID : 6306802689955
Option 4 ID : 6306802689957
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.136 How does the Coriolis effect influence floe velocity in the polar regions, and why is it a crucial factor in sea ice dynamics?

- Ans
- ☐ 1. Coriolis effect causes ice compression; increases floe density
 - ☐ 2. Coriolis effect has no impact on floe velocity; is a myth in polar studies
 - ☐ 3. Coriolis effect slows floe velocity; reduces ice melting
 - ☒ 4. Coriolis effect accelerates floe velocity; affects ice drift direction

Question ID : 630680686817
Option 1 ID : 6306802689923
Option 2 ID : 6306802689924
Option 3 ID : 6306802689926
Option 4 ID : 6306802689925
Status : Not Answered
Chosen Option : -

Q.137 What is the primary purpose of orienting a theodolite in surveying?

- Ans ☒ 1. To establish or measure horizontal angles
- ☐ 2. To calculate the area of a plot
- ☐ 3. To measure distances
- ☐ 4. To determine the elevation of a point above sea level

Question ID : 630680686621
Option 1 ID : 6306802689141
Option 2 ID : 6306802689142
Option 3 ID : 6306802689139
Option 4 ID : 6306802689140
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.138 What is the term for the maximum elevation difference between the road surface and the adjacent land?

- Ans ☐ 1. Cut
- ☐ 2. Shoulder
- ☒ 3. Embankment
- ☐ 4. Right of Way

Question ID : 630680686679
Option 1 ID : 6306802689372
Option 2 ID : 6306802689373
Option 3 ID : 6306802689374
Option 4 ID : 6306802689371
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.139 How do you obtain the vertical angle measurement with the theodolite?

- Ans ☐ 1. Use the adjuster clamps to lock the top mechanism
- ☐ 2. Release the bottom clamp and position a landmark within sight
- ☒ 3. Release the vertical clamp, position the device, and lock the clamp
- ☐ 4. Adjust the horizontal clamp and look through the eyepiece

Question ID : 630680686746
Option 1 ID : 6306802689639
Option 2 ID : 6306802689640
Option 3 ID : 6306802689641
Option 4 ID : 6306802689642
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.140 Which of the followings branch of surveying is used to locate the elevation of point with respect to the given datum?

- Ans
- ☐ 1. Resection
 - ☒ 2. Levelling
 - ☐ 3. Plane Table
 - ☐ 4. Intersection

Question ID : 630680686591
Option 1 ID : 6306802689019
Option 2 ID : 6306802689020
Option 3 ID : 6306802689022
Option 4 ID : 6306802689021
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.141 What is the purpose of offsets in chain surveying?

- Ans
- ☐ 1. To extend the length of the chain
 - ☐ 2. To measure elevations
 - ☐ 3. To measure distances directly
 - ☒ 4. To locate details or features near the survey line

Question ID : 630680686717
Option 1 ID : 6306802689526
Option 2 ID : 6306802689523
Option 3 ID : 6306802689524
Option 4 ID : 6306802689525
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.142 Which distortion property is typically minimized in a conformal cartographic projection?

- Ans
- ☒ 1. Shape distortion
 - ☐ 2. Area distortion
 - ☐ 3. Direction distortion
 - ☐ 4. Distance distortion

Question ID : 630680686806
Option 1 ID : 6306802689882
Option 2 ID : 6306802689880
Option 3 ID : 6306802689879
Option 4 ID : 6306802689881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.143 In road engineering, what does the term "super-elevation" refer to concerning road alignment?

- Ans
- ☒ 1. A slope in the vertical alignment
 - ☐ 2. Banking of a road at curves
 - ☐ 3. Road lengthening techniques
 - ☐ 4. A type of curved road design

Question ID : 630680686798
Option 1 ID : 6306802689848
Option 2 ID : 6306802689849
Option 3 ID : 6306802689847
Option 4 ID : 6306802689850
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.144 How is the chain line represented in a field book?

- Ans
- ☒ 1. About 1.5 cm to 2.0 cm apart from the edges of each page
 - ☐ 2. Rolled down the middle of each page
 - ☐ 3. Parallel to the bottom edge of the page
 - ☐ 4. At the top of each page

Question ID : 630680686722
Option 1 ID : 6306802689543
Option 2 ID : 6306802689546
Option 3 ID : 6306802689544
Option 4 ID : 6306802689545
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.145 What technology is often used in modern cadastral surveys to increase accuracy?

- Ans
- ☒ 1. Global Positioning System (GPS)
 - ☐ 2. Seismographs
 - ☐ 3. Radio telescopes
 - ☐ 4. Sonar

Question ID : 630680686672
Option 1 ID : 6306802689344
Option 2 ID : 6306802689346
Option 3 ID : 6306802689345
Option 4 ID : 6306802689343
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.146 Which statement best describes the difference between the detail survey and the final location survey in the context of transmission line surveying?

- Ans ☒ 1. The detail survey calculates the overall cost of the project, and the final location survey deals with the acquisition of land permissions.
- ☒ 2. The detail survey establishes preliminary tower locations and general route, whereas the final location survey finalizes tower locations and specifications.
- ☒ 3. The detail survey and the final location survey are the same, conducted to finalize the materials needed for construction.
- ☒ 4. The detail survey is only concerned with environmental impact, while the final location survey focuses on technical specifications of towers.

Question ID : 630680686704
Option 1 ID : 6306802689473
Option 2 ID : 6306802689472
Option 3 ID : 6306802689474
Option 4 ID : 6306802689471
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.147 What is the purpose of orientation in plane table surveying?

- Ans ☒ 1. To level the plane table
- ☒ 2. To measure distances on the ground
- ☒ 3. To align the plane table to the north
- ☒ 4. To ensure the map on the plane table matches the ground in direction

Question ID : 630680686618
Option 1 ID : 6306802689127
Option 2 ID : 6306802689130
Option 3 ID : 6306802689128
Option 4 ID : 6306802689129
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.148 What is the purpose of a 'Survey' in transmission line construction?

- Ans ☒ 1. To negotiate prices with electricity providers.
- ☒ 2. To design the towers and cables used in the line.
- ☒ 3. To calculate the electricity bill for consumers.
- ☒ 4. To determine the most economical route for the line.

Question ID : 630680686700
Option 1 ID : 6306802689458
Option 2 ID : 6306802689457
Option 3 ID : 6306802689456
Option 4 ID : 6306802689455
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.149 What is another term for independent co-ordinates?

- Ans
- ☐ 1. Cartesian co-ordinates
 - ☐ 2. Absolute co-ordinates
 - ☐ 3. Relative co-ordinates
 - ☒ 4. Total co-ordinates

Question ID : 630680686752
Option 1 ID : 6306802689665
Option 2 ID : 6306802689663
Option 3 ID : 6306802689664
Option 4 ID : 6306802689666
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.150 What is the primary purpose of introducing horizontal curves in road design?

- Ans
- ☐ 1. To increase the road length
 - ☒ 2. To provide a transition between two tangent sections of the road
 - ☐ 3. To allow for changes in the gradient
 - ☐ 4. To reduce the cost of construction

Question ID : 630680686656
Option 1 ID : 6306802689279
Option 2 ID : 6306802689281
Option 3 ID : 6306802689280
Option 4 ID : 6306802689282
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.151 What type of data is commonly used in GIS?

- Ans
- ☐ 1. Email communication
 - ☐ 2. Social media data
 - ☒ 3. Spatial data
 - ☐ 4. Audio data

Question ID : 630680686808
Option 1 ID : 6306802689890
Option 2 ID : 6306802689889
Option 3 ID : 6306802689887
Option 4 ID : 6306802689888
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.152 Why is it important to mark the direction of property lines and the location of buildings during the final location survey?

- Ans
- ☒ 1. To create an aesthetic and pleasing design
 - ☒ 2. To avoid interference with construction activities
 - ☐ 3. To predict traffic patterns
 - ☐ 4. To assess geological formations

Question ID : 630680686795
Option 1 ID : 6306802689838
Option 2 ID : 6306802689837
Option 3 ID : 6306802689835
Option 4 ID : 6306802689836
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.153 What is the purpose of the "LINE" command in AutoCAD?

- Ans
- ☒ 1. To draw a series of contiguous line segments
 - ☐ 2. To connect two points with a spline curve
 - ☐ 3. To create a linear dimension annotation
 - ☐ 4. To generate a linear pattern

Question ID : 630680686612
Option 1 ID : 6306802689104
Option 2 ID : 6306802689105
Option 3 ID : 6306802689103
Option 4 ID : 6306802689106
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.154 What is a primary advantage of using tacheometry in surveying?

- Ans
- ☒ 1. It allows for quick data collection over long distances.
 - ☐ 2. It is less accurate than electronic distance measurement (EDM).
 - ☐ 3. It requires more time than direct measurements.
 - ☐ 4. It requires extensive use of heavy equipment.

Question ID : 630680686647
Option 1 ID : 6306802689245
Option 2 ID : 6306802689244
Option 3 ID : 6306802689243
Option 4 ID : 6306802689246
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.155 What is a benchmark in the context of levelling?

- Ans
- ☐ 1. A tool used to measure angles in surveying
 - ☐ 2. A temporary point established for the purpose of surveying
 - ☐ 3. A unit of measurement for angles
 - ☒ 4. A fixed reference point of known elevation

Question ID : 630680686639
Option 1 ID : 6306802689213
Option 2 ID : 6306802689211
Option 3 ID : 6306802689214
Option 4 ID : 6306802689212
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.156 What is the purpose of a data collector in total station surveying?

- Ans
- ☒ 1. Record and store survey data
 - ☐ 2. Enhance angular measurements
 - ☐ 3. Stabilize the total station
 - ☐ 4. Measure distances

Question ID : 630680686787
Option 1 ID : 6306802689804
Option 2 ID : 6306802689806
Option 3 ID : 6306802689805
Option 4 ID : 6306802689803
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.157 Which of the followings instruments is not used in Plane Table Survey?

- Ans
- ☐ 1. Plumb Bob
 - ☒ 2. Theodolite
 - ☐ 3. Sprit Level
 - ☐ 4. Alidade

Question ID : 630680686613
Option 1 ID : 6306802689109
Option 2 ID : 6306802689110
Option 3 ID : 6306802689108
Option 4 ID : 6306802689107
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.158 The Robinson projection is best used for:

- Ans
- ☒ 1. Precise distance measurement
 - ☒ 2. Nautical navigation
 - ☒ 3. Aesthetically pleasing world maps
 - ☒ 4. Displaying accurate land area sizes

Question ID : 630680686684
Option 1 ID : 6306802689394
Option 2 ID : 6306802689392
Option 3 ID : 6306802689393
Option 4 ID : 6306802689391
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : -

Q.159 In traverse surveying, what is essential to calculate the area of an irregular plot of land?

- Ans
- ☒ 1. The elevation of the land
 - ☒ 2. The temperature of the area
 - ☒ 3. The coordinates of each turning point
 - ☒ 4. The depth of the soil

Question ID : 630680686636
Option 1 ID : 6306802689199
Option 2 ID : 6306802689202
Option 3 ID : 6306802689200
Option 4 ID : 6306802689201
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.160 What is the primary purpose of levelling in surveying?

- Ans
- ☒ 1. To determine the angle of slope between two points
 - ☒ 2. To calculate the depth of the earth's crust
 - ☒ 3. To measure the distance between two points
 - ☒ 4. To establish the relative heights of different points on the earth's surface

Question ID : 630680686637
Option 1 ID : 6306802689204
Option 2 ID : 6306802689206
Option 3 ID : 6306802689203
Option 4 ID : 6306802689205
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.161 What is the general criterion for considering offsets as short or long?

- Ans
- ☒ 1. Short offsets are less than 10 m, and long offsets are more than 20 m
 - ☒ 2. Short offsets are less than 12 m, and long offsets exceed 18 m.
 - ☒ 3. Short offsets are less than 15 m, and long offsets exceed 15 m.
 - ☒ 4. Short offsets are less than 5 m, and long offsets are more than 25 m.

Question ID : 630680686720
Option 1 ID : 6306802689535
Option 2 ID : 6306802689538
Option 3 ID : 6306802689537
Option 4 ID : 6306802689536
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.162 Which of the following is a key application of GIS?

- Ans
- ☒ 1. Text messaging
 - ☒ 2. Online gaming
 - ☒ 3. Urban planning and management
 - ☒ 4. Timekeeping

Question ID : 630680686692
Option 1 ID : 6306802689425
Option 2 ID : 6306802689426
Option 3 ID : 6306802689424
Option 4 ID : 6306802689423
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.163 Which of the following techniques is commonly used for measuring water depths in rivers and estuaries with a high level of accuracy?

- Ans
- ☒ 1. Gravimetry
 - ☒ 2. Satellite altimetry
 - ☒ 3. Acoustic Doppler profiling
 - ☒ 4. Side-scan sonar

Question ID : 630680686816
Option 1 ID : 6306802689922
Option 2 ID : 6306802689919
Option 3 ID : 6306802689920
Option 4 ID : 6306802689921
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.164 What factor is considered when determining the height of an embankment in road design?

- Ans
- ☐ 1. Road curvature
 - ☐ 2. Desired road gradient
 - ☐ 3. Soil compaction
 - ☒ 4. Drainage requirements

Question ID : 630680686799
Option 1 ID : 6306802689852
Option 2 ID : 6306802689853
Option 3 ID : 6306802689851
Option 4 ID : 6306802689854
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.165 Which type of theodolite is most suitable for underground surveying due to its compact size and ability to measure vertical angles directly above the instrument?

- Ans
- ☐ 1. Electronic digital theodolite (EDT)
 - ☐ 2. Geodetic Theodolite
 - ☐ 3. Optical Theodolite
 - ☒ 4. Mining Theodolite

Question ID : 630680686742
Option 1 ID : 6306802689626
Option 2 ID : 6306802689624
Option 3 ID : 6306802689623
Option 4 ID : 6306802689625
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.166 The maximum length of an offset in a survey is influenced by?

- Ans
- ☐ 1. The type of offset (perpendicular or oblique)
 - ☐ 2. The height of the ranging poles
 - ☐ 3. The number of survey stations
 - ☒ 4. The desired accuracy of the map

Question ID : 630680686721
Option 1 ID : 6306802689540
Option 2 ID : 6306802689541
Option 3 ID : 6306802689542
Option 4 ID : 6306802689539
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.167 What is T in the context of a simple curve?

- Ans
- ☒ 1. Length of chord
 - ☒ 2. Radius of the curve
 - ☒ 3. External distance
 - ☒ 4. Length of tangent

Question ID : 630680686782
Option 1 ID : 6306802689786
Option 2 ID : 6306802689783
Option 3 ID : 6306802689784
Option 4 ID : 6306802689785
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : -

Q.168 What is another term for an open traverse?

- Ans
- ☒ 1. Closed circuit traverse
 - ☒ 2. Loop traverse
 - ☒ 3. Unclosed traverse
 - ☒ 4. Circular traverse

Question ID : 630680686749
Option 1 ID : 6306802689653
Option 2 ID : 6306802689652
Option 3 ID : 6306802689654
Option 4 ID : 6306802689651
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.169 Which method is commonly used for laying out a simple circular curve?

- Ans
- ☒ 1. The theodolite method
 - ☒ 2. The chord method
 - ☒ 3. The offset method
 - ☒ 4. The radial line method

Question ID : 630680686663
Option 1 ID : 6306802689309
Option 2 ID : 6306802689310
Option 3 ID : 6306802689307
Option 4 ID : 6306802689308
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.170 What is the primary role of surveying in environmental conservation?

- Ans
- ☒ 1. Determining property tax rates
 - ☒ 2. Mapping celestial bodies
 - ☒ 3. Monitoring and assessing changes in the landscape
 - ☒ 4. Measuring distances with a total station

Question ID : 630680686711
Option 1 ID : 6306802689499
Option 2 ID : 6306802689502
Option 3 ID : 6306802689500
Option 4 ID : 6306802689501
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.171 What does the term 'spatial resolution' refer to in the context of GIS?

- Ans
- ☒ 1. The size of the smallest feature that can be represented in a dataset
 - ☒ 2. The number of layers in a GIS dataset
 - ☒ 3. The accuracy of the temporal data
 - ☒ 4. The extent to which a map projection distorts distance

Question ID : 630680686690
Option 1 ID : 6306802689418
Option 2 ID : 6306802689416
Option 3 ID : 6306802689417
Option 4 ID : 6306802689415
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.172 Which method is NOT a method of orientation in plane table surveying?

- Ans
- ☒ 1. Resection
 - ☒ 2. Back Sighting
 - ☒ 3. Radiation
 - ☒ 4. Magnetic Orientation

Question ID : 630680686619
Option 1 ID : 6306802689131
Option 2 ID : 6306802689133
Option 3 ID : 6306802689132
Option 4 ID : 6306802689134
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.173 Which method is commonly used for measuring the velocity of ice floes?

- Ans
- ☒ 1. Satellite imagery analysis
 - ☒ 2. Thermal imaging
 - ☒ 3. Direct GPS tracking
 - ☒ 4. Acoustic Doppler current profiler (ADCP)

Question ID : 630680686697
Option 1 ID : 6306802689443
Option 2 ID : 6306802689445
Option 3 ID : 6306802689444
Option 4 ID : 6306802689446
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.174 During a temporary adjustment of a total station, which instrument component is primarily involved in minimizing collimation and line of sight errors?

- Ans
- ☒ 1. The EDM (Electronic Distance Measurement) unit
 - ☒ 2. The tribrach and levelling screws
 - ☒ 3. The horizontal and vertical circles
 - ☒ 4. The electronic display panel

Question ID : 630680686786
Option 1 ID : 6306802689802
Option 2 ID : 6306802689799
Option 3 ID : 6306802689801
Option 4 ID : 6306802689800
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.175 Which term refers to the process of converting physical survey data into a digital format for GIS analysis?

- Ans
- ☒ 1. Digitization
 - ☒ 2. Cartography
 - ☒ 3. Attribute data entry
 - ☒ 4. Geocoding

Question ID : 630680686813
Option 1 ID : 6306802689907
Option 2 ID : 6306802689909
Option 3 ID : 6306802689910
Option 4 ID : 6306802689908
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.176 What type of current meter is most suitable for measuring flow velocity in shallow and turbulent river environments?

- Ans
- ☐ 1. Mechanical impeller current meter
 - ☐ 2. Acoustic Doppler current profiler (ADCP)
 - ☒ 3. Rotating vane current meter
 - ☐ 4. Electromagnetic current meter

Question ID : 630680686819
Option 1 ID : 6306802689933
Option 2 ID : 6306802689931
Option 3 ID : 6306802689934
Option 4 ID : 6306802689932
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.177 What role does the theodolite's optical plummet play in its orientation?

- Ans
- ☐ 1. It determines the wind speed affecting the theodolite
 - ☒ 2. It assists in accurately positioning the theodolite over a ground point
 - ☐ 3. It measures the angle of elevation
 - ☐ 4. It calculates the distance between two points

Question ID : 630680686623
Option 1 ID : 6306802689148
Option 2 ID : 6306802689149
Option 3 ID : 6306802689147
Option 4 ID : 6306802689150
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.178 What is the primary purpose of a cadastral map?

- Ans
- ☐ 1. Weather forecasting
 - ☒ 2. Land surveying and property registration
 - ☐ 3. Wildlife conservation
 - ☐ 4. Traffic management

Question ID : 630680686789
Option 1 ID : 6306802689811
Option 2 ID : 6306802689814
Option 3 ID : 6306802689813
Option 4 ID : 6306802689812
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.179 In highway engineering, what characterizes a "reverse curve"?

- Ans
- ☒ 1. A curve with a constant radius
 - ☒ 2. A curve designed for high-speed traffic
 - ☒ 3. A combination of two curves in opposite directions
 - ☒ 4. A curve with variable radii

Question ID : 630680686779
Option 1 ID : 6306802689771
Option 2 ID : 6306802689773
Option 3 ID : 6306802689774
Option 4 ID : 6306802689772
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.180 On a topographic map, what do evenly spaced contour lines generally indicate about the terrain?

- Ans
- ☒ 1. Flat or Gentle Slopes
 - ☒ 2. Valleys or Depressions
 - ☒ 3. Steep Slopes or Hills
 - ☒ 4. Rivers or Water Bodies

Question ID : 630680686770
Option 1 ID : 6306802689735
Option 2 ID : 6306802689737
Option 3 ID : 6306802689736
Option 4 ID : 6306802689738
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.181 Which statement accurately describes a merit of using a plane table in surveying?

- Ans
- ☒ 1. The plane table allows for immediate plotting and visualization of measurements, facilitating on-site corrections.
 - ☒ 2. Plane table equipment is highly automated, reducing the need for manual calculations.
 - ☒ 3. Plane tables are lightweight and easily portable, making them ideal for surveys in difficult terrains.
 - ☒ 4. The plane table requires minimal training and expertise, making it suitable for complex topographical surveys.

Question ID : 630680686615
Option 1 ID : 6306802689115
Option 2 ID : 6306802689117
Option 3 ID : 6306802689118
Option 4 ID : 6306802689116
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.182 When converting a bearing from true bearing to grid bearing, what adjustment is commonly applied?

- Ans
- ☐ 1. Subtracting the magnetic declination
 - ☐ 2. Dividing by 2
 - ☒ 3. Adding the magnetic declination
 - ☐ 4. Multiplying by 2

Question ID : 630680686726
Option 1 ID : 6306802689561
Option 2 ID : 6306802689559
Option 3 ID : 6306802689560
Option 4 ID : 6306802689562
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.183 Which of the following is a key element to assess during a reconnaissance survey for a road construction project?

- Ans
- ☐ 1. Detailed landscaping plans along the road
 - ☐ 2. Colour schemes for road signs
 - ☒ 3. Possible routes and their general conditions
 - ☐ 4. Specific types of asphalt to be used

Question ID : 630680686676
Option 1 ID : 6306802689362
Option 2 ID : 6306802689359
Option 3 ID : 6306802689360
Option 4 ID : 6306802689361
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.184 What does "centering" refer to in the context of plane table surveying?

- Ans
- ☐ 1. The technique of adjusting the plane table so its surface is perfectly horizontal
 - ☒ 2. The procedure of positioning the plane table directly over a ground point to be surveyed
 - ☐ 3. The method of securing the plane table on the tripod to prevent movement during surveying
 - ☐ 4. The process of aligning the plane table with the magnetic north for directional measurements

Question ID : 630680686616
Option 1 ID : 6306802689121
Option 2 ID : 6306802689122
Option 3 ID : 6306802689120
Option 4 ID : 6306802689119
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.185 What does Index Error Correction address in the permanent adjustments of a theodolite?

- Ans
- ☒ 1. Aligning the horizontal axis with the line of sight
 - ☒ 2. Ensuring the accuracy of all horizontal angle measurements
 - ☒ 3. Rotating the vertical axis exactly 90 degrees during a turn
 - ☒ 4. Correcting errors in the movement of the tangent screw

Question ID : 630680686747
Option 1 ID : 6306802689643
Option 2 ID : 6306802689645
Option 3 ID : 6306802689644
Option 4 ID : 6306802689646
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.186 What is the role of the display unit on a total station?

- Ans
- ☒ 1. Record survey observations and data
 - ☒ 2. Show the measured distances and angles
 - ☒ 3. Capture images of the surveyed area
 - ☒ 4. Provide power to the instrument

Question ID : 630680686785
Option 1 ID : 6306802689796
Option 2 ID : 6306802689797
Option 3 ID : 6306802689795
Option 4 ID : 6306802689798
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.187 Which surveying task involves researching historical records to determine property boundaries?

- Ans
- ☒ 1. Land surveying
 - ☒ 2. Hydrographic surveying
 - ☒ 3. Construction surveying
 - ☒ 4. Geodetic surveying

Question ID : 630680686709
Option 1 ID : 6306802689494
Option 2 ID : 6306802689491
Option 3 ID : 6306802689493
Option 4 ID : 6306802689492
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.188 What is the primary use of the Mercator projection in mapping?

- Ans
- ☒ 1. Depicting the true shapes of landmasses at the equator
 - ☒ 2. Navigational purposes for sea travel
 - ☒ 3. Accurately representing the sizes of continents
 - ☒ 4. Equal-area representation of countries

Question ID : 630680686685
Option 1 ID : 6306802689397
Option 2 ID : 6306802689396
Option 3 ID : 6306802689395
Option 4 ID : 6306802689398
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.189 Which of the following is crucial for setting up an instrument in compass surveying?

- Ans
- ☒ 1. Aligning the compass needle to point exactly east-west before taking any measurements
 - ☒ 2. Adjusting the sighting vane to the highest point of the terrain before measurement
 - ☒ 3. Setting the compass to a predetermined magnetic declination for every measurement
 - ☒ 4. Levelling the instrument so that the compass needle swings freely

Question ID : 630680686605
Option 1 ID : 6306802689075
Option 2 ID : 6306802689078
Option 3 ID : 6306802689077
Option 4 ID : 6306802689076
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.190 When aiming for high accuracy in elevation determination, which type of error is generally considered more critical due to its consistent and predictable nature?

- Ans
- ☒ 1. Random Error
 - ☒ 2. Gross Error
 - ☒ 3. Instrumental Error
 - ☒ 4. Systematic Error

Question ID : 630680686764
Option 1 ID : 6306802689712
Option 2 ID : 6306802689713
Option 3 ID : 6306802689714
Option 4 ID : 6306802689711
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.191 What is the term for the process of determining the true north direction using celestial observations?

- Ans ☒ 1. True meridian determination
- ☐ 2. Magnetic declination
- ☐ 3. Zenith distance measurement
- ☐ 4. Solar observation

Question ID : 630680686744
Option 1 ID : 6306802689631
Option 2 ID : 6306802689632
Option 3 ID : 6306802689633
Option 4 ID : 6306802689634
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.192 What is the primary purpose of using LiDAR technology in surveying?

- Ans ☒ 1. To collect precise elevation data using laser pulses
- ☐ 2. To measure distances using electromagnetic waves
- ☐ 3. To analyze soil composition and texture in the surveyed region
- ☐ 4. To capture high-resolution images of the surveyed area

Question ID : 630680686707
Option 1 ID : 6306802689485
Option 2 ID : 6306802689483
Option 3 ID : 6306802689486
Option 4 ID : 6306802689484
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.193 Which method involves using sound waves to create images of the seafloor?

- Ans ☐ 1. Photogrammetry
- ☒ 2. Multibeam echo sounding
- ☐ 3. Satellite imagery
- ☐ 4. Lidar

Question ID : 630680686696
Option 1 ID : 6306802689440
Option 2 ID : 6306802689439
Option 3 ID : 6306802689442
Option 4 ID : 6306802689441
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.194 What information cannot be directly obtained from contour lines on a survey map?

- Ans ☒ 1. The type of vegetation in an area
- ☐ 2. The relative difference in elevation between two points
- ☐ 3. The gradient of a slope
- ☐ 4. The exact height of a mountain

Question ID : 630680686655
Option 1 ID : 6306802689277
Option 2 ID : 6306802689278
Option 3 ID : 6306802689275
Option 4 ID : 6306802689276
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.195 Which type of levelling involves taking readings at regular intervals along a line of survey?

- Ans ☒ 1. Profile levelling
- ☐ 2. Precise levelling
- ☐ 3. Cross-section levelling
- ☐ 4. Reciprocal levelling

Question ID : 630680686641
Option 1 ID : 6306802689219
Option 2 ID : 6306802689222
Option 3 ID : 6306802689220
Option 4 ID : 6306802689221
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.196 In cadastral surveying, what term is commonly used to refer to a specific piece of land with defined boundaries?

- Ans ☐ 1. Segment
- ☒ 2. Parcel
- ☐ 3. Plot
- ☐ 4. Zone

Question ID : 630680686790
Option 1 ID : 6306802689817
Option 2 ID : 6306802689815
Option 3 ID : 6306802689816
Option 4 ID : 6306802689818
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.197 What technology enables surveying through remote sensing?

- Ans ☒ 1. Lidar
- ☐ 2. Altimeter
- ☐ 3. Total Station
- ☐ 4. Radar

Question ID : 630680686708
Option 1 ID : 6306802689488
Option 2 ID : 6306802689490
Option 3 ID : 6306802689489
Option 4 ID : 6306802689487
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.198 In tacheometric surveying, what is the primary purpose of using stadia hairs in the telescope?

- Ans ☐ 1. To Measure circular Angles
- ☐ 2. To Calculate Magnetic Declination
- ☒ 3. To Determine Horizontal Distances
- ☐ 4. To Measure Vertical Angles

Question ID : 630680686765
Option 1 ID : 6306802689715
Option 2 ID : 6306802689718
Option 3 ID : 6306802689717
Option 4 ID : 6306802689716
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.199 In levelling instruments, what does the term "trunnion axis tilt" refer to?

- Ans ☐ 1. The levelling bubble sensitivity
- ☐ 2. The vertical axis of the instrument
- ☐ 3. The inclination of the telescope
- ☒ 4. The horizontal axis of the instrument

Question ID : 630680686760
Option 1 ID : 6306802689698
Option 2 ID : 6306802689697
Option 3 ID : 6306802689695
Option 4 ID : 6306802689696
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.200 What is the primary purpose of a field book in theodolite surveying?

- Ans
- ☐ 1. To calculate the area of the surveyed land
 - ☐ 2. To guide the surveyor on which path to follow
 - ☐ 3. To store the theodolite when not in use
 - ☒ 4. To record angle measurements and observations

Question ID : 630680686628
Option 1 ID : 6306802689167
Option 2 ID : 6306802689170
Option 3 ID : 6306802689168
Option 4 ID : 6306802689169
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.201 What distinguishes a Double-Line Field Book from a Single-Line Field Book?

- Ans
- ☒ 1. The presence of two red lines 1.5 cm apart
 - ☐ 2. The number of sketches per page
 - ☐ 3. The colour of the lines
 - ☐ 4. The inclusion of additional columns for notes

Question ID : 630680686723
Option 1 ID : 6306802689548
Option 2 ID : 6306802689550
Option 3 ID : 6306802689547
Option 4 ID : 6306802689549
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.202 Which technique is often used along with contours for detailed topographic surveys?

- Ans
- ☐ 1. Triangulation
 - ☒ 2. Cross-sectioning
 - ☐ 3. Photogrammetry
 - ☐ 4. GPS mapping

Question ID : 630680686651
Option 1 ID : 6306802689259
Option 2 ID : 6306802689260
Option 3 ID : 6306802689262
Option 4 ID : 6306802689261
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.203 Why are different cartographic projections used for different purposes?

- Ans ☒ 1. Different projections can accurately represent different aspects, such as area, shape, distance, or direction.
- ☐ 2. It is a tradition in cartography without specific reasons.
- ☐ 3. Some projections are easier to produce than others.
- ☐ 4. To make maps more colourful and engaging.

Question ID : 630680686687
Option 1 ID : 6306802689404
Option 2 ID : 6306802689405
Option 3 ID : 6306802689403
Option 4 ID : 6306802689406
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.204 What is contour interpolation?

- Ans ☐ 1. The process of reducing noise in digital signals.
- ☐ 2. The process of estimating missing values in a dataset.
- ☐ 3. The process of enhancing the resolution of digital images.
- ☒ 4. The process of creating continuous lines or surfaces between discrete points based on their values.

Question ID : 630680686652
Option 1 ID : 6306802689266
Option 2 ID : 6306802689263
Option 3 ID : 6306802689265
Option 4 ID : 6306802689264
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.205 In compass surveying, when setting up a magnetic compass, what is the purpose of levelling the compass and aligning it with the true meridian?

- Ans ☐ 1. To Enhance Needle Sensitivity
- ☒ 2. To Minimize Compass Deviation
- ☐ 3. To Compensate for Local Attraction
- ☐ 4. To Increase Compass Variation

Question ID : 630680686725
Option 1 ID : 6306802689557
Option 2 ID : 6306802689556
Option 3 ID : 6306802689555
Option 4 ID : 6306802689558
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.206 What is involved in the marking process of tentative alignment during a transmission line survey?

- Ans ☒ 1. Establishing initial points along a proposed path based on geographical and environmental considerations
- ☐ 2. Drafting legal documents for land acquisition and rights-of-way
- ☐ 3. Calculating the precise electrical load requirements and transformer capacities
- ☐ 4. Conducting soil tests at every potential tower site along the alignment

Question ID : 630680686702
Option 1 ID : 6306802689464
Option 2 ID : 6306802689465
Option 3 ID : 6306802689463
Option 4 ID : 6306802689466
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.207 What feature distinguishes a Robotic Total Station (RTS) from a conventional Total Station?

- Ans ☐ 1. The need for a human operator to aim the telescope at the prism
- ☒ 2. The capability to be operated remotely
- ☐ 3. The ability to use GPS
- ☐ 4. The use of manual calculations for distances

Question ID : 630680686665
Option 1 ID : 6306802689316
Option 2 ID : 6306802689317
Option 3 ID : 6306802689315
Option 4 ID : 6306802689318
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.208 How does refraction affect surveying measurements?

- Ans ☐ 1. It increases the accuracy of measurements by correcting atmospheric conditions.
- ☐ 2. It causes measurements to be more precise during warmer weather.
- ☒ 3. It can cause errors in angular and distance measurements due to the bending of light.
- ☐ 4. It has no significant effect on surveying measurements.

Question ID : 630680686643
Option 1 ID : 6306802689227
Option 2 ID : 6306802689229
Option 3 ID : 6306802689230
Option 4 ID : 6306802689228
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.209 In traverse closure computations, what is the first step?

Ans ☒ 1. Compute the angular error and adjust the angles

☐ 2. Determine the error of closure

☐ 3. Compute course latitudes and departures

☐ 4. Adjust course latitudes and departures

Question ID : 630680686750

Option 1 ID : 6306802689657

Option 2 ID : 6306802689656

Option 3 ID : 6306802689658

Option 4 ID : 6306802689655

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.210 Which file format is commonly used to save drawings in AutoCAD?

Ans ☐ 1. .docx

☐ 2. .jpg

☒ 3. .dwg

☐ 4. .pdf

Question ID : 630680686610

Option 1 ID : 6306802689095

Option 2 ID : 6306802689096

Option 3 ID : 6306802689097

Option 4 ID : 6306802689098

Status : Answered

Chosen Option : 3

