

Q.1 નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી આકૃતિ પસંદ કરો કે જેને પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને મૂકી શકાય. (ફક્ત છબીના પરિભ્રમણ (rotation)ના આધારે)



x.



1.



2.



3.



4.

Ans 1. 2

2. 3

3. 1

4. 4

Question ID : 630680653121

Option 1 ID : 6306802556923

Option 2 ID : 6306802556924

Option 3 ID : 6306802556922

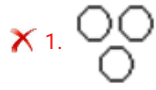
Option 4 ID : 6306802556925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ (Venn diagrams) ભારત, મહારાષ્ટ્ર અને નાસિક વચ્ચે શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

Ans



Question ID : 630680653173

Option 1 ID : 6306802557131

Option 2 ID : 6306802557130

Option 3 ID : 6306802557133

Option 4 ID : 6306802557132

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 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: તનુ, વિભા, બીનુ, એલિના અને ચીનુમાંથી, જ્યારે તેમના વજન પ્રમાણે ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, ત્યારે ટોચ પરથી ત્રીજું કોણ છે?

વિધાનો:

- બીનુ એ તનુ અને ચીનુ કરતા વજનમાં ભારે છે અને વિભા કરતા ઓછી ભારે છે જે સૌથી ભારે નથી.
- ચીનુ માત્ર તનુ કરતા ભારે છે.

Ans

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

Question ID : 630680653176

Option 1 ID : 6306802557144

Option 2 ID : 6306802557145

Option 3 ID : 6306802557142

Option 4 ID : 6306802557143

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 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						
Student	Subject (Max. Marks)					
	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, આરુષીએ એકસાથે તમામ વિષયોમાં મેળવેલા કુલ ગુણની ટકાવારી (આશરે) કેટલી છે?

Ans

- 1. 83.4 %
- 2. 85.6 %
- 3. 84.5 %
- 4. 86.5 %

Question ID : 630680653200

Option 1 ID : 6306802557241

Option 2 ID : 6306802557239

Option 3 ID : 6306802557238

Option 4 ID : 6306802557240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 નીચેના વિકલ્પોમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિને પસંદ કરો કે જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ (X) છુપાયેલી/જડેલી (embed) હોય.



X. 1. 2. 3. 4.

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

Question ID : 630680653153
Option 1 ID : 6306802557053
Option 2 ID : 6306802557050
Option 3 ID : 6306802557052
Option 4 ID : 6306802557051

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 જો P = '+', Q = '-', R = 'x' અને S = '÷' હોય, તો નીચે આપેલ પદાવલીનું મુલ્ય શું હશે?

15 R 4 Q 8 P 6 S 3

- Ans 1. 50
 2. 42
 3. 48
 4. 54

Question ID : 630680653189
Option 1 ID : 6306802557196
Option 2 ID : 6306802557194
Option 3 ID : 6306802557195
Option 4 ID : 6306802557197

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

178 : 871

- Ans
- ✗ 1. 339: 393
 - ✗ 2. 664: 464
 - ✓ 3. 655 : 556
 - ✗ 4. 152 : 521

Question ID : 630680653195

Option 1 ID : 6306802557220

Option 2 ID : 6306802557219

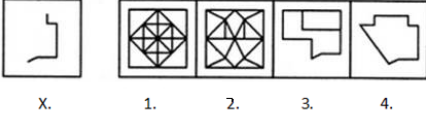
Option 3 ID : 6306802557221

Option 4 ID : 6306802557218

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 નીચેના વિકલ્પોમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિને પસંદ કરો કે જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ (X) છુપાયેલી/જડેલી (embed) હોય.



X.

1.

2.

3.

4.

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

Question ID : 630680653152

Option 1 ID : 6306802557046

Option 2 ID : 6306802557049

Option 3 ID : 6306802557047

Option 4 ID : 6306802557048

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 W નો અર્થ '+' હોય, X નો અર્થ '-' હોય Y નો અર્થ 'x' હોય અને Z નો અર્થ \div હોય, તો નીચે આપેલ પદાવલીનું મુલ્ય શું હશે?

$2Y5W8X22Z2=?$

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 10
 - ✓ 3. 7
 - ✗ 4. 8

Question ID : 630680653127

Option 1 ID : 6306802556948

Option 2 ID : 6306802556949

Option 3 ID : 6306802556946

Option 4 ID : 6306802556947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 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, ભૌતિકશાસ્ત્રમાં સાત વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ સરેરાશ ગુણ (દશાંશ પછીના 2 અંક સુધીની સંખ્યા) કેટલા છે?

- Ans
- ✗ 1. 89.89 %
 - ✗ 2. 91.19 %
 - ✓ 3. 89. 14 %
 - ✗ 4. 93.00 %

Question ID : 630680653169
Option 1 ID : 6306802557114
Option 2 ID : 6306802557115
Option 3 ID : 6306802557117
Option 4 ID : 6306802557116
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 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: પત્તાની રમતમાં સામેલ અમિતા, બિલ્વુ, ચીનુ અને દિનેશ નામના ચાર ખેલાડીઓમાંથી ચીનુનો ભાગીદાર કોણ છે?

વિધાનો:

1. દિનેશ અમિતાની સામે બેઠો છે.
2. બિલ્વુ અમિતાની જમણી બાજુ અને દિનેશની ડાબી બાજુ બેઠો 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. કાં તો વિધાન 1 કે કાં તો વિધાન 2 પર્યાપ્ત નછે
 - ✗ 4. વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને પર્યાપ્ત છે

Question ID : 630680653177
Option 1 ID : 6306802557147
Option 2 ID : 6306802557146
Option 3 ID : 6306802557149
Option 4 ID : 6306802557148
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 આપેલ વિધાન(ઓ) અને તારણો કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી વઠએ કે વિધાનોમાં આપવામા આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું લાગતું હોય, તો નક્કી કરો કે વિધાન(ઓ)માંથી આપેલા તારણો પૈકી કયું તારણ તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

તમામ હાર્મોનિકા વાયોલિન છે.

બધા વાયોલિન તબલા છે.

તારણો:

1. બધા તબલા વાયોલિન છે.

2. તમામ હાર્મોનિકા તબલા છે.

Ans

✗ 1. માત્ર તારણ 1 અનુસરે છે

✗ 2. બંને તારણ 1 અને 2 અનુસરે છે

✗ 3. ન તો તારણ 1 કે ન તો તારણ 2 અનુસરે છે

✓ 4. માત્ર તારણ 2 અનુસરે છે

Question ID : 630680653145

Option 1 ID : 6306802557018

Option 2 ID : 6306802557021

Option 3 ID : 6306802557020

Option 4 ID : 6306802557019

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 પ્રીતિ ચિરાગ કરતાં ઉંમરમાં મોટી છે. સીતા ચિરાગ કરતા નાની છે જ્યારે પિયુષ પ્રીતિ કરતા મોટો છે. તો તેમનામાંથી સૌથી નાનું(યુવાન) કોણ છે?

Ans

✓ 1. સીતા

✗ 2. ચિરાગ

✗ 3. પિયુષ

✗ 4. પ્રીતિ

Question ID : 630680653118

Option 1 ID : 6306802556910

Option 2 ID : 6306802556913

Option 3 ID : 6306802556912

Option 4 ID : 6306802556911

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 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?

57, 50, 47, 40, 37,??

- Ans**
- 1. 40, 33
 - 2. 33, 40
 - 3. 27, 30
 - 4. 30, 27

Question ID : 630680653192

Option 1 ID : 6306802557206

Option 2 ID : 6306802557207

Option 3 ID : 6306802557208

Option 4 ID : 6306802557209

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 પ્રિયેશના સગા ભાઈની પત્નીના સસરાની પત્નીનો પ્રિયેશ સાથે શું સંબંધ છે?

- Ans**
- 1. માતા
 - 2. સાસુ
 - 3. દીકરી
 - 4. પુત્ર

Question ID : 630680653171

Option 1 ID : 6306802557122

Option 2 ID : 6306802557124

Option 3 ID : 6306802557125

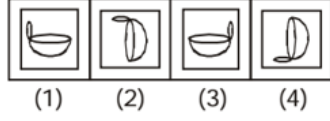
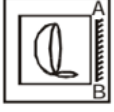
Option 4 ID : 6306802557123

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 નીચેના વિકલ્પોમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

Question Figure : Answer Figures :



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

Ans 1. 2

2. 4

3. 1

4. 3

Question ID : 630680653154

Option 1 ID : 6306802557055

Option 2 ID : 6306802557057

Option 3 ID : 6306802557054

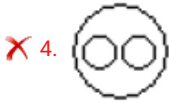
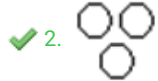
Option 4 ID : 6306802557056

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ (Venn diagrams) વેબક, નિર્માતા અને ડોક્ટર વચ્ચેનો શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

Ans



Question ID : 630680653174

Option 1 ID : 6306802557136

Option 2 ID : 6306802557135

Option 3 ID : 6306802557134

Option 4 ID : 6306802557137

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલ આકૃતિ "X" માં પ્રશ્ન ચિહ્નનું સ્થાન લેશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)



X.



1.



2.



3.



4.

Ans 1. 3

2. 1

3. 4

4. 2

Question ID : 630680653150

Option 1 ID : 6306802557040

Option 2 ID : 6306802557038

Option 3 ID : 6306802557041

Option 4 ID : 6306802557039

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 જો S નો અર્થ (\times), T નો અર્થ ($-$), U નો અર્થ (\div) અને V નો અર્થ ($+$) હોય, તો નીચે આપેલ પદાવલીનું મુલ્ય શું હશે?

(125 U 5) V (18 S 4)

Ans 1. 97

2. 99

3. 93

4. 90

Question ID : 630680653188

Option 1 ID : 6306802557192

Option 2 ID : 6306802557193

Option 3 ID : 6306802557191

Option 4 ID : 6306802557190

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 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?

33, 28, 39, 34, 45,??

Ans 1. 40, 51

2. 46, 35

3. 51, 40

4. 35, 46

Question ID : 630680653190

Option 1 ID : 6306802557198

Option 2 ID : 6306802557201

Option 3 ID : 6306802557199

Option 4 ID : 6306802557200

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 જો '\$' નો અર્થ '-' હોય, '*' નો અર્થ '+' હોય, '@' નો અર્થ '=' હોય, '#' નો અર્થ 'x' હોય, તો નીચે આપેલ પદાવલીનું મુલ્ય શું હશે?

$$5 \# 3 * 10 @ 5 \$ 2 = ?$$

- Ans**
- 1. 13
 - 2. 14
 - 3. 16
 - 4. 15

Question ID : 630680653126

Option 1 ID : 6306802556942

Option 2 ID : 6306802556943

Option 3 ID : 6306802556945

Option 4 ID : 6306802556944

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 સંખ્યાઓના વર્ગ અને ઘન, જે વાગુ પડતું હોય તેના આધારે, નીચેનામાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

$$100 : 169$$

- Ans**
- 1. 123 : 210
 - 2. 81 : 102
 - 3. 190 : 288
 - 4. 196 : 289

Question ID : 630680653164

Option 1 ID : 6306802557097

Option 2 ID : 6306802557095

Option 3 ID : 6306802557094

Option 4 ID : 6306802557096

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 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: આ હોસ્પિટલમાં કેટલી મહિલા ડોક્ટરો પ્રેક્ટિસ કરે છે?

વિધાનો:

1. આઠસો રહેવાસીઓ દીઠ એક ડોક્ટર છે.

2. દરેક વોર્ડમાં 12 વોર્ડ છે જેમાં વોર્ડની સંખ્યા જેટલી મહિલા ડોક્ટરો છે.

Ans

✗ 1. વિધાન 1 અથવા વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે

✗ 2. વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને પર્યાપ્ત છે

✓ 3. વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત નથી

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

Question ID : 630680653163

Option 1 ID : 6306802557093

Option 2 ID : 6306802557092

Option 3 ID : 6306802557091

Option 4 ID : 6306802557090

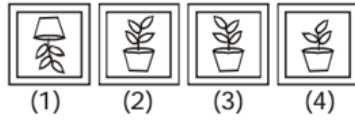
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 નીચેના વિકલ્પોમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

Question Figure :

Answer Figures :



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

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 3

✗ 3. 1

✓ 4. 2

Question ID : 630680653125

Option 1 ID : 6306802556941

Option 2 ID : 6306802556940

Option 3 ID : 6306802556938

Option 4 ID : 6306802556939

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કઈ જોડી ફક્ત અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ અને તેમના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

19 : 23

- Ans
- ✗ 1. 83 : 76
 - ✓ 2. 29 : 31
 - ✗ 3. 97 : 100
 - ✗ 4. 59 : 64

Question ID : 630680653197

Option 1 ID : 6306802557228

Option 2 ID : 6306802557226

Option 3 ID : 6306802557229

Option 4 ID : 6306802557227

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 આર્યા સની કરતા મોટી છે. સની બિન્ની કરતા નાની છે. આર્યા લકી કરતા મોટી છે જે સની કરતા નાની છે. બિન્ની આર્ય કરતા નાની છે. તો તેમની વચ્ચે સૌથી મોટી વ્યક્તિ કોણ છે?

- Ans
- ✓ 1. આર્યા
 - ✗ 2. લકી
 - ✗ 3. બિન્ની
 - ✗ 4. સની

Question ID : 630680653148

Option 1 ID : 6306802557030

Option 2 ID : 6306802557033

Option 3 ID : 6306802557032

Option 4 ID : 6306802557031

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 આના પિતાના ભાઈના પિતાનો A સાથે શું સંબંધ છે?

- Ans
- ✗ 1. પિતા
 - ✗ 2. ભાઈ
 - ✓ 3. પૈતૃક દાદા
 - ✗ 4. પૈતૃક પૌત્ર

Question ID : 630680653112

Option 1 ID : 6306802556886

Option 2 ID : 6306802556888

Option 3 ID : 6306802556889

Option 4 ID : 6306802556887

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 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 GK (જીકે)માં મેળવેલ સરેરાશ ગુણ (આશરે) કેટલા છે?

- Ans
- ✓ 1. 89.14 %
 - ✗ 2. 89 %
 - ✗ 3. 91.14 %
 - ✗ 4. 93 %

Question ID : 630680653199

Option 1 ID : 6306802557237

Option 2 ID : 6306802557234

Option 3 ID : 6306802557235

Option 4 ID : 6306802557236

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 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, 48, 60, 67, 79,??

- Ans
- ✗ 1. 90, 78
 - ✗ 2. 98, 86
 - ✓ 3. 86, 98
 - ✗ 4. 78, 90

Question ID : 630680653191

Option 1 ID : 6306802557202

Option 2 ID : 6306802557205

Option 3 ID : 6306802557204

Option 4 ID : 6306802557203

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

148 : 841

- Ans 1. 264: 426
 2. 345 : 543
 3. 115 : 151
 4. 339: 393

Question ID : 630680653165

Option 1 ID : 6306802557099

Option 2 ID : 6306802557101

Option 3 ID : 6306802557098

Option 4 ID : 6306802557100

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 જો Aની ઊંચાઈ Bની ઊંચાઈ કરતાં 6% વધુ હોય, તો Aની ઊંચાઈ કરતાં Bની ઊંચાઈ કેટલા ટકા ઓછી છે?

- Ans 1. 4.55%
 2. 6%
 3. 7%
 4. 5.66%

Question ID : 630680653211

Option 1 ID : 6306802557284

Option 2 ID : 6306802557283

Option 3 ID : 6306802557285

Option 4 ID : 6306802557282

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 એક કાર્ય પૂર્ણ કરવા માટે, સલમાનને 6 દિવસ અને રણવીરને 8 દિવસનો સમય લાગે છે. આ કાર્ય કરવા માટે સલમાન અને રણવીરે ₹4800 લીધા હતા. જ્યારે અમીર તેમની સાથે જોડાયો ત્યારે કાર્ય 3 દિવસમાં થઈ ગયું હતું. અમીરને કેટલી રકમ ચૂકવવામાં આવી હતી?

- Ans 1. ₹ 670
 2. ₹ 570
 3. ₹ 640
 4. ₹ 600

Question ID : 630680653220

Option 1 ID : 6306802557321

Option 2 ID : 6306802557318

Option 3 ID : 6306802557320

Option 4 ID : 6306802557319

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 એક વ્યક્તિએ 24 kmphની ઝડપે ટ્રેન મારફત ચોક્કસ અંતર કાપ્યું અને 5 kmphની ઝડપે ચાલીને પરત ફરી. જો આખી મુસાફરીમાં 5 કલાક 48 મિનિટનો સમય લાગ્યો હોય, તો અંતર શોધો.

- Ans**
- 1. 56 km
 - 2. 48 km
 - 3. 24 km
 - 4. 20 km

Question ID : 630680653251

Option 1 ID : 6306802557442

Option 2 ID : 6306802557443

Option 3 ID : 6306802557444

Option 4 ID : 6306802557445

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 એક ટાંકીનો $\frac{2}{3}$ ભાગ પાણીથી ભરેલો છે. જ્યારે 36 લિટર પાણી બહાર કાઢવામાં આવે છે ત્યારે તે ખાલી થઈ જાય છે. તો તે ટાંકીની ક્ષમતા કેટલી છે તે શોધો?

- Ans**
- 1. 180 લિટર
 - 2. 72 લિટર
 - 3. 90 લિટર
 - 4. 144 લિટર

Question ID : 630680653268

Option 1 ID : 6306802557513

Option 2 ID : 6306802557512

Option 3 ID : 6306802557510

Option 4 ID : 6306802557511

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 ટોમે ડઝન દીઠ રૂ. 340ના દરે 20 ડઝન રમકડાં ખરીદ્યા. તેણે તેમાંના દરેકને રૂ. 33ના દરે વેચી દીધા. તેને કેટલા ટકા નફો થયો હતો?

- Ans**
- 1. 16.48%
 - 2. 12.50%
 - 3. 9.8%
 - 4. 18%

Question ID : 630680653243

Option 1 ID : 6306802557413

Option 2 ID : 6306802557412

Option 3 ID : 6306802557411

Option 4 ID : 6306802557410

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 એક વાહનના પૈડાની ત્રિજ્યા 84 cm છે. પૈડું 5 સેકન્ડમાં 10 આંટા ફરે છે. વાહનની ઝડપ _____ છે.

- Ans
- 1. 41.04 kmph
 - 2. 38.02 kmph
 - 3. 29.08 kmph
 - 4. 36.5 kmph

Question ID : 630680653222

Option 1 ID : 6306802557329

Option 2 ID : 6306802557328

Option 3 ID : 6306802557326

Option 4 ID : 6306802557327

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 નીચેનામાંથી કઈ જોડી અવિભાજ્ય સંખ્યાની જોડી છે તે શોધો.

- Ans
- 1. (191,193)
 - 2. (199,211)
 - 3. (173,179)
 - 4. (181,197)

Question ID : 630680653264

Option 1 ID : 6306802557495

Option 2 ID : 6306802557496

Option 3 ID : 6306802557494

Option 4 ID : 6306802557497

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 A એક કામ 15 દિવસમાં અને B 20 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ બંને તેના પર 6 દિવસ સાથે મળીને કામ કરે છે, તો બાકી રહેલું કામ _____ છે.

- Ans
- 1. $\frac{3}{10}$
 - 2. $\frac{4}{9}$
 - 3. $\frac{2}{5}$
 - 4. $\frac{5}{12}$

Question ID : 630680653279

Option 1 ID : 6306802557555

Option 2 ID : 6306802557556

Option 3 ID : 6306802557554

Option 4 ID : 6306802557557

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 એક અપૂર્ણાંકના અંશ અને છેદનો સરવાળો 65 છે. જો અંશમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને છેદમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો તે $\frac{2}{3}$ બને છે. અપૂર્ણાંક શોધો.

- Ans
- ✗ 1. $\frac{39}{26}$
- ✓ 2. $\frac{24}{41}$
- ✗ 3. $\frac{41}{27}$
- ✗ 4. $\frac{26}{39}$

Question ID : 630680653207

Option 1 ID : 6306802557266

Option 2 ID : 6306802557267

Option 3 ID : 6306802557269

Option 4 ID : 6306802557268

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 10 સંખ્યાઓનો સરવાળો 640 છે. તો તેમની સરેરાશ સંખ્યા શોધો.

- Ans
- ✗ 1. 6400
- ✗ 2. 80
- ✗ 3. 160
- ✓ 4. 64

Question ID : 630680653261

Option 1 ID : 6306802557482

Option 2 ID : 6306802557485

Option 3 ID : 6306802557484

Option 4 ID : 6306802557483

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 રોકીએ ₹ 2400ની અંકિત કિંમતનો એક શર્ટ ખરીદ્યો હતો. શર્ટ પર આપવામાં આવતું ડિસ્કાઉન્ટ 10% છે. તેણે કેશિયરને કેટલા નાણાં આપ્યા છે તે શોધો?

- Ans
- ✗ 1. ₹2055
- ✗ 2. ₹2030
- ✗ 3. ₹3600
- ✓ 4. ₹2160

Question ID : 630680653245

Option 1 ID : 6306802557418

Option 2 ID : 6306802557419

Option 3 ID : 6306802557421

Option 4 ID : 6306802557420

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 જો $a : b : c = 3 : 5 : 7$ અને $2a - 3b + 5c = 78$ હોય, તો c નું મુલ્ય _____ છે.

Ans ✓ 1. 21

✗ 2. 14

✗ 3. 35

✗ 4. 49

Question ID : 630680653278

Option 1 ID : 6306802557551

Option 2 ID : 6306802557550

Option 3 ID : 6306802557552

Option 4 ID : 6306802557553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 મનીષે ₹14260માં એક AC ખરીદ્યું અને તેના પરિવહન માટે ₹380 ચૂકવ્યા. પછી તેણે તેને ₹15850 રૂપિયામાં વેચી દીધું. તો તેને થયેલ નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans ✗ 1. 6.8%

✗ 2. 7.4%

✗ 3. 10.9%

✓ 4. 8.2%

Question ID : 630680653273

Option 1 ID : 6306802557532

Option 2 ID : 6306802557531

Option 3 ID : 6306802557530

Option 4 ID : 6306802557533

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 નીચેનામાંથી કના કયા મૂલ્ય માટે, સમીકરણો $5x - 3y + 15 = 0$ અને $6x + ky + 18 = 0$ સંપાત રેખાઓ દર્શાવે છે?

Ans ✓ 1. $-\frac{18}{5}$

✗ 2. $-\frac{9}{5}$

✗ 3. $-\frac{9}{2}$

✗ 4. $-\frac{18}{4}$

Question ID : 630680653288

Option 1 ID : 6306802557592

Option 2 ID : 6306802557591

Option 3 ID : 6306802557590

Option 4 ID : 6306802557593

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 સમાંતર શ્રેણી $-5, -\frac{1}{2}, 4$ નું 11મું પદ _____ છે.

Ans 1. 50

2. 40

3. 60

4. 45

Question ID : 630680653229

Option 1 ID : 6306802557356

Option 2 ID : 6306802557354

Option 3 ID : 6306802557357

Option 4 ID : 6306802557355

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 એક મિશ્રણમાં 8 : 5ના ગુણોત્તરમાં દૂધ અને પાણી છે. જો મિશ્રણમાં 6 લિટર પાણી ઉમેરવામાં આવે, તો ગુણોત્તર 8 : 9 બને છે. આપેલા મિશ્રણમાં દૂધનું પ્રમાણ શોધો?

Ans 1. 10 લિટર

2. 33 લિટર

3. 20 લિટર

4. 12 લિટર

Question ID : 630680653247

Option 1 ID : 6306802557427

Option 2 ID : 6306802557426

Option 3 ID : 6306802557429

Option 4 ID : 6306802557428

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 $\frac{528 \times 528 \times 528 + 356 \times 356 \times 356}{528 \times 528 - 528 \times 356 + 356 \times 356}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans 1. 1768

2. 756

3. 884

4. 442

Question ID : 630680653225

Option 1 ID : 6306802557341

Option 2 ID : 6306802557339

Option 3 ID : 6306802557340

Option 4 ID : 6306802557338

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 જો એક સામાન્ય સંખ્યાની સરેરાશ, તે સંખ્યાના 50% અને તે જ સંખ્યાના 20% એ 340 હોય, તો તે સંખ્યા કઈ છે?

Ans 1. 550

2. 600

3. 630

4. 480

Question ID : 630680653269

Option 1 ID : 6306802557515

Option 2 ID : 6306802557516

Option 3 ID : 6306802557514

Option 4 ID : 6306802557517

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 જો $a - \frac{1}{a} = 6$ હોય, તો $a^3 - \frac{1}{a^3} = ?$

Ans 1. 234

2. 245

3. 278

4. 314

Question ID : 630680653226

Option 1 ID : 6306802557342

Option 2 ID : 6306802557343

Option 3 ID : 6306802557344

Option 4 ID : 6306802557345

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 50 સંખ્યાઓની સરેરાશ સંખ્યા 35 છે. જો બે સંખ્યાઓ 36 અને 40ને કાઢી નાખવામાં આવે, તો બાકી રહેલી સંખ્યાઓની સરેરાશ શીધો.

Ans 1. 33.33

2. 31.55

3. 34.88

4. 29.77

Question ID : 630680653263

Option 1 ID : 6306802557491

Option 2 ID : 6306802557492

Option 3 ID : 6306802557490

Option 4 ID : 6306802557493

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 સ્ટોપેજને બાદ કરતાં, બસની ઝડપ 72 kmph છે અને સ્ટોપેજ સહિત, તેની ઝડપ 60 kmph છે. બસ પ્રતિ ક્વાક કેટલી મિનિટો માટે ઊભી રહે છે?

- Ans**
- 1. 15 મિનિટ
 - 2. 10 મિનિટ
 - 3. 16 મિનિટ
 - 4. 12 મિનિટ

Question ID : 630680653254

Option 1 ID : 6306802557455

Option 2 ID : 6306802557457

Option 3 ID : 6306802557454

Option 4 ID : 6306802557456

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.52 10 વિદ્યાર્થીઓ અને તેમના વર્ગ શિક્ષકની સરેરાશ ઉંમર 16 વર્ષ છે. જો વર્ગ શિક્ષકની ઉંમરને બાકાત રાખવામાં આવે તો, 10 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 2 વર્ષ ઓછી થાય છે. વર્ગ શિક્ષકની ઉંમર કેટલી છે?

- Ans**
- 1. 36 વર્ષ
 - 2. 45 વર્ષ
 - 3. 40 વર્ષ
 - 4. 38 વર્ષ

Question ID : 630680653202

Option 1 ID : 6306802557246

Option 2 ID : 6306802557249

Option 3 ID : 6306802557248

Option 4 ID : 6306802557247

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.53 $1111\sqrt{5} + 7\sqrt{2}$ અને $3\sqrt{2} - 7\sqrt{5}$ નો સરવાળો કરો.

- Ans**
- 1. $4\sqrt{5} - 10\sqrt{2}$
 - 2. $4\sqrt{5} + 10\sqrt{2}$
 - 3. $18\sqrt{5} + 4\sqrt{2}$
 - 4. $-4\sqrt{5} + 10\sqrt{2}$

Question ID : 630680653204

Option 1 ID : 6306802557256

Option 2 ID : 6306802557254

Option 3 ID : 6306802557257

Option 4 ID : 6306802557255

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.54 એવી ન્યુનતમ સંખ્યા શોધો જેને 1100માં ઉમેરવામાં આવે, તો 56 તે સરવાળાને નિઃશેષ વિભાજિત કરે છે.

- Ans 1. 20
 2. 24
 3. 18
 4. 15

Question ID : 630680653236
Option 1 ID : 6306802557384
Option 2 ID : 6306802557385
Option 3 ID : 6306802557383
Option 4 ID : 6306802557382
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.55 જો $a:b:c = 4:5:9$ હોય, તો $(a+b+c):c$ નો ગુણોત્તર _____ બરાબર છે.

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

Question ID : 630680653216
Option 1 ID : 6306802557304
Option 2 ID : 6306802557303
Option 3 ID : 6306802557302
Option 4 ID : 6306802557305
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.56 એક ગામની વસ્તી દર વર્ષે 6% વધી રહી છે. જો તેની હાલની વસ્તી 40000 હોય, તો 2 વર્ષ પછી તે _____ થશે.

- Ans 1. 46544
 2. 44944
 3. 45244
 4. 48644

Question ID : 630680653210
Option 1 ID : 6306802557280
Option 2 ID : 6306802557278
Option 3 ID : 6306802557279
Option 4 ID : 6306802557281
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.57 એક દુકાનદાર 22% નફો ધ્યાનમાં રાખીને એક વસ્તુની કિંમત અંકિત કરે છે. જો તે અંકિત કિંમત પર $10\frac{1}{2}\%$ ડિસ્કાઉન્ટ ઓફર કરે, તો તેના નફાની ટકાવારી _____ છે.

- Ans
- 1. 5%
 - 2. 7.25%
 - 3. 11.5%
 - 4. 9.19%

Question ID : 630680653214

Option 1 ID : 6306802557294

Option 2 ID : 6306802557295

Option 3 ID : 6306802557297

Option 4 ID : 6306802557296

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 સમાંતર શ્રેણી $\frac{1}{4p} + \frac{1-4p}{4p} + \frac{1-8p}{4p}, \dots$ નો સામાન્ય તફાવત _____ છે.

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

Question ID : 630680653259

Option 1 ID : 6306802557475

Option 2 ID : 6306802557476

Option 3 ID : 6306802557477

Option 4 ID : 6306802557474

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 એક ખેલાડી 54 સેકન્ડમાં 555 મીટરની રેસ દોડે છે. તેની ઝડપ (km/ hr માં) _____ છે.

- Ans
- 1. 33 kmph
 - 2. 29 kmph
 - 3. 37 kmph
 - 4. 35 kmph

Question ID : 630680653253

Option 1 ID : 6306802557452

Option 2 ID : 6306802557453

Option 3 ID : 6306802557450

Option 4 ID : 6306802557451

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 જો રેખાઓ $4x + 2ky - 5 = 0$ અને $2x + 5y + 2 = 0$ સમાંતર હોય, તો k નું મૂલ્ય શું છે?

- Ans
- 1. 2
 - 2. 5
 - 3. $\frac{5}{2}$
 - 4. $\frac{2}{5}$

Question ID : 630680653227

Option 1 ID : 6306802557348

Option 2 ID : 6306802557349

Option 3 ID : 6306802557346

Option 4 ID : 6306802557347

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Q.61 ભારતીય બંધારણની કલમ 53(1) મુજબ સંઘની કારોબારી સત્તા _____ ને સોંપવામાં આવશે.

- Ans
- 1. ભારતના વડા પ્રધાન
 - 2. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
 - 3. ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
 - 4. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

Question ID : 630680653064

Option 1 ID : 6306802556706

Option 2 ID : 6306802556708

Option 3 ID : 6306802556709

Option 4 ID : 6306802556707

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 31 જાન્યુઆરી - 2024 સુધીની ઉપલબ્ધ માહિતી મુજબ, નીચેનામાંથી કઈ ભારતની બંધારણીય સંસ્થા નથી?

- Ans
- 1. ભારતનું નાણાં પંચ
 - 2. યુનિયન પબ્લિક સર્વિસ કમિશન
 - 3. નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલ
 - 4. ભારતનું ચૂંટણી પંચ

Question ID : 630680653066

Option 1 ID : 6306802556714

Option 2 ID : 6306802556715

Option 3 ID : 6306802556717

Option 4 ID : 6306802556716

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 નીચેનામાંથી કયા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ભારતીય બંધારણના કાયદામાં 'બિનસાંપ્રદાયિક (Secular)' શબ્દ ઉમેરવામાં આવ્યો હતો?

- Ans 1. 42મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 1974
 2. 86મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 2002
 3. 7મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 1956
 4. 42મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 1976

Question ID : 630680653078

Option 1 ID : 6306802556762

Option 2 ID : 6306802556765

Option 3 ID : 6306802556764

Option 4 ID : 6306802556763

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કઈ કલમમાં "ગ્રામ પંચાયતોના સંગઠન" સંબંધિત જોગવાઈઓનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?

- Ans 1. કલમ 45
 2. કલમ 39
 3. કલમ 40
 4. કલમ 50

Question ID : 630680653079

Option 1 ID : 6306802556768

Option 2 ID : 6306802556766

Option 3 ID : 6306802556767

Option 4 ID : 6306802556769

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કઈ કલમમાં મૂળભૂત ફરજોની ચર્ચા કરવામાં આવી છે?

- Ans 1. કલમ 51A
 2. કલમ 50
 3. કલમ 51
 4. કલમ 49

Question ID : 630680653062

Option 1 ID : 6306802556699

Option 2 ID : 6306802556700

Option 3 ID : 6306802556698

Option 4 ID : 6306802556701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા ભાગમાં 'કટોકટીની જોગવાઈઓ'નો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?

- Ans 1. ભાગ X
 2. ભાગ XXI
 3. ભાગ XVIII
 4. ભાગ XV

Question ID : 630680653085
Option 1 ID : 6306802556790
Option 2 ID : 6306802556793
Option 3 ID : 6306802556792
Option 4 ID : 6306802556791
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.67 નીચેનામાંથી કઈ તારીખે ભારતીય બંધારણનો કાયદો અપનાવવામાં આવ્યો હતો?

- Ans 1. 26મી જાન્યુઆરી, 1950
 2. 15મી ઓગસ્ટ, 1947
 3. 26મી નવેમ્બર, 1950
 4. 26મી નવેમ્બર, 1949

Question ID : 630680653058
Option 1 ID : 6306802556682
Option 2 ID : 6306802556683
Option 3 ID : 6306802556685
Option 4 ID : 6306802556684
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.68 સ્વરણ સિંહ સમિતિની સ્થાપના નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

- Ans 1. 1985
 2. 1976
 3. 1974
 4. 1970

Question ID : 630680653082
Option 1 ID : 6306802556780
Option 2 ID : 6306802556781
Option 3 ID : 6306802556778
Option 4 ID : 6306802556779
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.69 42માં બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ 1976 દ્વારા નીચેનામાંથી કયો શબ્દ ભારતીય બંધારણના કાયદામાં ઉમેરવામાં આવ્યો હતો?

- Ans 1. બિનસાંપ્રદાયિક (Secular)
 2. બંધુત્વ (Fraternity)
 3. પ્રજાસત્તાક (Republic)
 4. લોકશાહી (Democratic)

Question ID : 630680653069
Option 1 ID : 6306802556727
Option 2 ID : 6306802556726
Option 3 ID : 6306802556729
Option 4 ID : 6306802556728
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.70 15 ફેબ્રુઆરી 2024ના રોજ ઉપલબ્ધ માહિતી મુજબ, નીચેનામાંથી કઈ ભારતની બંધારણીય સંસ્થા નથી?

- Ans 1. યુનિયન પબ્લિક સર્વિસ કમિશન
 2. સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઓફ ઇન્વેસ્ટિગેશન
 3. ભારતનું નાણાં પંચ (Finance Commission of India)
 4. ભારતનું ચૂંટણી પંચ (Election Commission of India)

Question ID : 630680653086
Option 1 ID : 6306802556795
Option 2 ID : 6306802556794
Option 3 ID : 6306802556797
Option 4 ID : 6306802556796
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.71 23 ઓગસ્ટ, 2023 ના રોજ, ભારતે _____ વિસ્તારમાં ચંદ્રની સપાટી પર ચંદ્રયાન - 3 ના સફળ સોફ્ટ લેન્ડિંગ સાથે ઇતિહાસ રચ્યો.

- Ans 1. ઉત્તર ધ્રુવ (North Pole)
 2. દક્ષિણ ધ્રુવ (South Pole)
 3. પશ્ચિમ ધ્રુવ (West Pole)
 4. પૂર્વ ધ્રુવ (East Pole)

Question ID : 630680653031
Option 1 ID : 6306802556588
Option 2 ID : 6306802556589
Option 3 ID : 6306802556586
Option 4 ID : 6306802556587
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.72 ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં જીજી કિલ્લો આવેલો છે?

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

Question ID : 630680653012

Option 1 ID : 6306802556511

Option 2 ID : 6306802556513

Option 3 ID : 6306802556512

Option 4 ID : 6306802556510

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 ભારતના વડાપ્રધાનની અધ્યક્ષતામાં કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળે કુલ રૂ_____કરોડના ખર્ચ સાથે પ્રધાનમંત્રી જનજાતિ આદિવાસી ન્યાય મહા અભિયાન (PM JANMAN)ને મંજૂરી આપી હતી.

- Ans 1. 20000
 2. 15000
 3. 1100
 4. 24104

Question ID : 630680653013

Option 1 ID : 6306802556514

Option 2 ID : 6306802556515

Option 3 ID : 6306802556516

Option 4 ID : 6306802556517

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 વર્ષ 2023માં ગોવામાં આયોજિત 37મી નેશનલ ગેમ્સમાં નીચેનામાંથી કયા રાજ્યએ સૌથી વધુ સિલ્વર મેડલ જીત્યા છે?

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

Question ID : 630680653030

Option 1 ID : 6306802556585

Option 2 ID : 6306802556582

Option 3 ID : 6306802556583

Option 4 ID : 6306802556584

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 કસ્તુરબા ગાંધી બાલિકા વિદ્યાલય SC, ST, OBC, લઘુમતી સમુદાયો અને BPL પરિવારોમાંથી 10 થી _____ વર્ષની વયની કન્યાઓ માટે ગુણવત્તાયુક્ત શિક્ષણ અને રહેણાંક સુવિધાઓ બંને પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે જેથી પ્રાથમિકથી માધ્યમિક અને ધોરણ XII સુધી કન્યાઓનું સરળ પરગમન (transition) સુનિશ્ચિત થાય.

- Ans 1. 18
 2. 21
 3. 20
 4. 15

Question ID : 630680653034
Option 1 ID : 6306802556598
Option 2 ID : 6306802556601
Option 3 ID : 6306802556599
Option 4 ID : 6306802556600
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.76 31 જાન્યુઆરી 2024 સુધીની ઉપલબ્ધ માહિતી મુજબ, નીચેનામાંથી રાજસ્થાનના વર્તમાન મુખ્યમંત્રી કોણ છે?

- Ans 1. શ્રી વિષ્ણુ દેવ સાઈ
 2. ડો.મોહન યાદવ
 3. શ્રી ભજનલાલ શર્મા
 4. શિવરાજસિંહ ચૌહાણ

Question ID : 630680653015
Option 1 ID : 6306802556523
Option 2 ID : 6306802556524
Option 3 ID : 6306802556522
Option 4 ID : 6306802556525
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.77 વર્ષ 2023માં, નીચેનામાંથી કયા શહેરમાં એશિયન ગેમ્સની 19મી આવૃત્તિનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans 1. બેઇજિંગ
 2. હાંગઝોઉ
 3. તિયાનજિન
 4. શાંઘાઈ

Question ID : 630680653009
Option 1 ID : 6306802556501
Option 2 ID : 6306802556500
Option 3 ID : 6306802556498
Option 4 ID : 6306802556499
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.78 વર્ષ 2023માં, નીચેનામાંથી કોણે વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ પર મે-ગ્રોવ ઇનિશિયેટિવ ફોર શોરલાઇન હેબિટેટ્સ અને વાસ્તવિક (Tangible) આવક (MISHTI)ની શરૂઆત કરી છે?

Ans 1. ભારતના વડા પ્રધાન

2. પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રી (Minister of Environment, forest and climate change)

3. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

4. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ

Question ID : 630680653037

Option 1 ID : 6306802556613

Option 2 ID : 6306802556610

Option 3 ID : 6306802556612

Option 4 ID : 6306802556611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 વર્ષ 2023ના નીચેનામાંથી કયા મહિનામાં, નવી દિલ્હીની G20 સમિટમાં G20 નેતાઓની ઘોષણા સ્વીકારવામાં આવી હતી?

Ans 1. જાન્યુઆરી

2. સપ્ટેમ્બર

3. નવેમ્બર

4. ડિસેમ્બર

Question ID : 630680653028

Option 1 ID : 6306802556575

Option 2 ID : 6306802556574

Option 3 ID : 6306802556576

Option 4 ID : 6306802556577

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 નીચેનામાંથી કયા વર્ષમાં, ડેનમાર્ક ગ્રીન ફ્યુઅલ એલાયન્સ ઈન્ડિયાની શરૂઆતની જાહેરાત કરી છે, જેનો હેતુ ભારત સાથે ટકાઉ ઊર્જા ઉકેલોના ક્ષેત્રમાં સહયોગને આગળ વધારવાના હેતુથી વ્યૂહાત્મક પહેલ છે?

Ans 1. 2022

2. 2023

3. 2021

4. 2024

Question ID : 630680653036

Option 1 ID : 6306802556606

Option 2 ID : 6306802556607

Option 3 ID : 6306802556609

Option 4 ID : 6306802556608

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

મારે સારુ આ અહિંસાનો પદાર્થપાઠ હતો. તે વેળાં તો મેં એમાં પિતાપ્રેમ ઉપરાંત બીજું ન જોયું. પણ આજે હું એને શુદ્ધ અહિંસાને નામે ઓળખી શકું છું. આવી અહિંસા જ્યારે વ્યાપક સ્વરૂપ પકડે ત્યારે તે પોતાના સ્પર્શથી કોને અલિપ્ત રાખે? એવી વ્યાપક અહિંસાની શક્તિનું માપ કાઢવું અશક્ય છે. આવી શાંત ક્ષમા પિતાજીના સ્વભાવથી પ્રતિકૂળ હતી. તે ક્રોધ કરશે. કટુ વચન સંભળાવશે, કદાચ માથું ફૂટશે, એવું મેં ધાર્યું હતું. પણ તેમણે આટલી અપાર શાંતિ જાળવી તેનું કારણ દોષની નિખાલસ કબૂલાત હતી એમ હું માનું છું. જે માણસ અધિકારી આગળ, સ્વેચ્છાએ, પોતાના દોષનો, નિખાલસપણે ને ફરી કદી તે ન કરવાનો, પ્રતિજ્ઞાપૂર્વક સ્વીકાર કરી લે છે તે શુદ્ધતમ પ્રાયશ્ચિત કરે છે. હું જાણું છું કે મારા એકરારથી પિતાજી મારે વિષે નિર્ભય થયા ને તેમનો મહા પ્રેમ વૃદ્ધિ પામ્યો.

SubQuestion No : 81**Q.81 ફકરાનો કેન્દ્રીય વિચાર શોધો**

- Ans
- 1. કબૂલાત
 - 2. પિતારનેહ
 - 3. નિખાલસતા
 - 4. સંસ્મરણ

Question ID : 630680653098

Option 1 ID : 6306802556837

Option 2 ID : 6306802556835

Option 3 ID : 6306802556836

Option 4 ID : 6306802556834

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

મારે સારુ આ અહિંસાનો પદાર્થપાઠ હતો. તે વેળાં તો મેં એમાં પિતાપ્રેમ ઉપરાંત બીજું ન જોયું. પણ આજે હું એને શુદ્ધ અહિંસાને નામે ઓળખી શકું છું. આવી અહિંસા જ્યારે વ્યાપક સ્વરૂપ પકડે ત્યારે તે પોતાના સ્પર્શથી કોને અલિપ્ત રાખે? એવી વ્યાપક અહિંસાની શક્તિનું માપ કાઢવું અશક્ય છે. આવી શાંત ક્ષમા પિતાજીના સ્વભાવથી પ્રતિકૂળ હતી. તે ક્રોધ કરશે. કટુ વચન સંભળાવશે, કદાચ માથું ફૂટશે, એવું મેં ધાર્યું હતું. પણ તેમણે આટલી અપાર શાંતિ જાળવી તેનું કારણ દોષની નિખાલસ કબૂલાત હતી એમ હું માનું છું. જે માણસ અધિકારી આગળ, સ્વેચ્છાએ, પોતાના દોષનો, નિખાલસપણે ને ફરી કદી તે ન કરવાનો, પ્રતિજ્ઞાપૂર્વક સ્વીકાર કરી લે છે તે શુદ્ધતમ પ્રાયશ્ચિત કરે છે. હું જાણું છું કે મારા એકરારથી પિતાજી મારે વિષે નિર્ભય થયા ને તેમનો મહા પ્રેમ વૃદ્ધિ પામ્યો.

SubQuestion No : 82**Q.82 'ક્ષમા' નો વિરોધાભાસી શબ્દ શોધો**

- Ans
- 1. જમા
 - 2. દંડ
 - 3. રમા
 - 4. સમા

Question ID : 630680653101

Option 1 ID : 6306802556848

Option 2 ID : 6306802556849

Option 3 ID : 6306802556847

Option 4 ID : 6306802556846

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

મારે સારુ આ અહિંસાનો પદાર્થપાઠ હતો. તે વેળાં તો મેં એમાં પિતાપ્રેમ ઉપરાંત બીજું ન જોયું. પણ આજે હું એને શુદ્ધ અહિંસાને નામે ઓળખી શકું છું. આવી અહિંસા જ્યારે વ્યાપક સ્વરૂપ પકડે ત્યારે તે પોતાના સ્પર્શથી કોને અલિપ્ત રાખે? એવી વ્યાપક અહિંસાની શક્તિનું માપ કાઢવું અશક્ય છે. આવી શાંત ક્ષમા પિતાજીના સ્વભાવથી પ્રતિકૂળ હતી. તે ક્રોધ કરશે. કટુ વચન સંભળાવશે, કદાચ માથું ફૂટશે, એવું મેં ધાર્યું હતું. પણ તેમણે આટલી અપાર શાંતિ જાળવી તેનું કારણ દોષની નિખાલસ કબૂલાત હતી એમ હું માનું છું. જે માણસ અધિકારી આગળ, સ્વેચ્છાએ, પોતાના દોષનો, નિખાલસપણે ને ફરી કદી તે ન કરવાનો, પ્રતિજ્ઞાપૂર્વક સ્વીકાર કરી લે છે તે શુદ્ધતમ પ્રાયશ્ચિત કરે છે. હું જાણું છું કે મારા એકરારથી પિતાજી મારે વિષે નિર્ભય થયા ને તેમનો મહા પ્રેમ વૃદ્ધિ પામ્યો.

SubQuestion No : 83**Q.83 પરિચ્છેદમાં વ્યક્ત તથ્યોનું મૂલ્યાંકન કરો**

- Ans
- 1. પરિગ્રહ
 - 2. સત્યનો પ્રભાવ
 - 3. પરિવાર ભાવના
 - 4. પિતાની ઉદારતા

Question ID : 630680653099

Option 1 ID : 6306802556841

Option 2 ID : 6306802556840

Option 3 ID : 6306802556839

Option 4 ID : 6306802556838

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

મારે સારુ આ અહિંસાનો પદાર્થપાઠ હતો. તે વેળાં તો મેં એમાં પિતાપ્રેમ ઉપરાંત બીજું ન જોયું. પણ આજે હું એને શુદ્ધ અહિંસાને નામે ઓળખી શકું છું. આવી અહિંસા જ્યારે વ્યાપક સ્વરૂપ પકડે ત્યારે તે પોતાના સ્પર્શથી કોને અલિપ્ત રાખે? એવી વ્યાપક અહિંસાની શક્તિનું માપ કાઢવું અશક્ય છે. આવી શાંત ક્ષમા પિતાજીના સ્વભાવથી પ્રતિકૂળ હતી. તે ક્રોધ કરશે. કટુ વચન સંભળાવશે, કદાચ માથું ફૂટશે, એવું મેં ધાર્યું હતું. પણ તેમણે આટલી અપાર શાંતિ જાળવી તેનું કારણ દોષની નિખાલસ કબૂલાત હતી એમ હું માનું છું. જે માણસ અધિકારી આગળ, સ્વેચ્છાએ, પોતાના દોષનો, નિખાલસપણે ને ફરી કદી તે ન કરવાનો, પ્રતિજ્ઞાપૂર્વક સ્વીકાર કરી લે છે તે શુદ્ધતમ પ્રાયશ્ચિત કરે છે. હું જાણું છું કે મારા એકરારથી પિતાજી મારે વિષે નિર્ભય થયા ને તેમનો મહા પ્રેમ વૃદ્ધિ પામ્યો.

SubQuestion No : 84**Q.84 ફકરાનો પ્રકાર શોધો**

- Ans
- 1. આત્મકથાંશ
 - 2. અનુભવ
 - 3. કબૂલાતનામું
 - 4. વિચાર

Question ID : 630680653100

Option 1 ID : 6306802556845

Option 2 ID : 6306802556844

Option 3 ID : 6306802556842

Option 4 ID : 6306802556843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

મારે સારુ આ અહિંસાનો પદાર્થપાઠ હતો. તે વેળાં તો મેં એમાં પિતાપ્રેમ ઉપરાંત બીજું ન જોયું. પણ આજે હું એને શુદ્ધ અહિંસાને નામે ઓળખી શકું છું. આવી અહિંસા જ્યારે વ્યાપક સ્વરૂપ પકડે ત્યારે તે પોતાના સ્પર્શથી કોને અલિપ્ત રાખે? એવી વ્યાપક અહિંસાની શક્તિનું માપ કાઢવું અશક્ય છે. આવી શાંત ક્ષમા પિતાજીના સ્વભાવથી પ્રતિકૂળ હતી. તે ક્રોધ કરશે. કટુ વચન સંભળાવશે, કદાચ માથું ફૂટશે, એવું મેં ધાર્યું હતું. પણ તેમણે આટલી અપાર શાંતિ જાળવી તેનું કારણ દોષની નિખાલસ કબૂલાત હતી એમ હું માનું છું. જે માણસ અધિકારી આગળ, સ્વેચ્છાએ, પોતાના દોષનો, નિખાલસપણે ને ફરી કદી તે ન કરવાનો, પ્રતિજ્ઞાપૂર્વક સ્વીકાર કરી લે છે તે શુદ્ધતમ પ્રાયશ્ચિત કરે છે. હું જાણું છું કે મારા એકરારથી પિતાજી મારે વિષે નિર્ભય થયા ને તેમનો મહા પ્રેમ વૃદ્ધિ પામ્યો.

SubQuestion No : 85**Q.85 નીચેના ફકરાને યોગ્ય શીર્ષક આપો****Ans** ✓ 1. અહિંસાનું જ્ઞાન

✗ 2. ચિંતા વિષે

✗ 3. ગીતા વિષે

✗ 4. શૈશવ વિષે

Question ID : 630680653097

Option 1 ID : 6306802556830

Option 2 ID : 6306802556832

Option 3 ID : 6306802556833

Option 4 ID : 6306802556831

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions from 1-5.

The "Say No!" campaigns have been a popular approach for addressing various social issues. Despite the numerous efforts to sway people away from negative habits through persuasion, coercion, bribes, threats, punishments, and love, there are still those who cling to these undesirable lifestyles. For example, despite the countless anti-smoking advertisements displayed on billboards and across media platforms, smoking remains a prevalent problem. One reason for the ineffectiveness of these campaigns could be the natural human tendency to question why one should "Say No!" This leads to a sense of curiosity and temptation to try the banned product, making it challenging to break away once caught in its grasp. Additionally, the emphasis on "Say No!" may not effectively convey the intended message, but rather highlights the banned product, making it more alluring. A more effective approach would be to use positive reinforcement. By encouraging safe driving, legal races, healthy living, and good moral values, we can cultivate a more positive attitude in youth, helping to bring out their innate goodness. Psychologists have noted that excessive negative reinforcement can lead to rebellious behavior, making it all the more crucial to adopt a positive approach. Instead of simply telling teenagers to "Say No!", let us provide them with opportunities to expand their energies and live life to the fullest. Encourage them to "Say Yes!" to positive values that will lead to a happy and fulfilling life. This includes promoting continued education, obedience to parents, and self-care. By channeling their youthful energy into positive habits, we can help them grow into mature and responsible individuals. In conclusion, the "Say No!" campaigns have proven to be insufficient in addressing social issues. Instead, we should adopt a positive approach that encourages good habits in youth and helps them lead happy and fulfilling lives.

SubQuestion No : 86

Q.86 Select the most appropriate meaning of the word below from the below options.

Prevalent

- Ans
- 1. Different from what is usual or average
 - 2. Existing very commonly or happening often
 - 3. much greater than usual, especially in skill, intelligence, quality, etc.
 - 4. the ability to learn, understand, and make judgments or have opinions that are based on reason

Question ID : 630680653056

Option 1 ID : 6306802556674

Option 2 ID : 6306802556675

Option 3 ID : 6306802556676

Option 4 ID : 6306802556677

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions from 1-5.

The "Say No!" campaigns have been a popular approach for addressing various social issues. Despite the numerous efforts to sway people away from negative habits through persuasion, coercion, bribes, threats, punishments, and love, there are still those who cling to these undesirable lifestyles. For example, despite the countless anti-smoking advertisements displayed on billboards and across media platforms, smoking remains a prevalent problem. One reason for the ineffectiveness of these campaigns could be the natural human tendency to question why one should "Say No!" This leads to a sense of curiosity and temptation to try the banned product, making it challenging to break away once caught in its grasp. Additionally, the emphasis on "Say No!" may not effectively convey the intended message, but rather highlights the banned product, making it more alluring. A more effective approach would be to use positive reinforcement. By encouraging safe driving, legal races, healthy living, and good moral values, we can cultivate a more positive attitude in youth, helping to bring out their innate goodness. Psychologists have noted that excessive negative reinforcement can lead to rebellious behavior, making it all the more crucial to adopt a positive approach. Instead of simply telling teenagers to "Say No!", let us provide them with opportunities to expand their energies and live life to the fullest. Encourage them to "Say Yes!" to positive values that will lead to a happy and fulfilling life. This includes promoting continued education, obedience to parents, and self-care. By channeling their youthful energy into positive habits, we can help them grow into mature and responsible individuals. In conclusion, the "Say No!" campaigns have proven to be insufficient in addressing social issues. Instead, we should adopt a positive approach that encourages good habits in youth and helps them lead happy and fulfilling lives.

SubQuestion No : 87

Q.87 Identify the suitable title for the passage.

- Ans** 1. The Power of Positive Reinforcement: Encouraging Good Habits in Youth
2. Anti-smoking advertisements
3. Good moral values and its disadvantages
4. How to "Say Yes!" campaigns

Question ID : 630680653052

Option 1 ID : 6306802556660

Option 2 ID : 6306802556659

Option 3 ID : 6306802556661

Option 4 ID : 6306802556658

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions from 1-5.

The "Say No!" campaigns have been a popular approach for addressing various social issues. Despite the numerous efforts to sway people away from negative habits through persuasion, coercion, bribes, threats, punishments, and love, there are still those who cling to these undesirable lifestyles. For example, despite the countless anti-smoking advertisements displayed on billboards and across media platforms, smoking remains a prevalent problem. One reason for the ineffectiveness of these campaigns could be the natural human tendency to question why one should "Say No!" This leads to a sense of curiosity and temptation to try the banned product, making it challenging to break away once caught in its grasp. Additionally, the emphasis on "Say No!" may not effectively convey the intended message, but rather highlights the banned product, making it more alluring. A more effective approach would be to use positive reinforcement. By encouraging safe driving, legal races, healthy living, and good moral values, we can cultivate a more positive attitude in youth, helping to bring out their innate goodness. Psychologists have noted that excessive negative reinforcement can lead to rebellious behavior, making it all the more crucial to adopt a positive approach. Instead of simply telling teenagers to "Say No!", let us provide them with opportunities to expand their energies and live life to the fullest. Encourage them to "Say Yes!" to positive values that will lead to a happy and fulfilling life. This includes promoting continued education, obedience to parents, and self-care. By channeling their youthful energy into positive habits, we can help them grow into mature and responsible individuals. In conclusion, the "Say No!" campaigns have proven to be insufficient in addressing social issues. Instead, we should adopt a positive approach that encourages good habits in youth and helps them lead happy and fulfilling lives.

SubQuestion No : 88

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

Curiosity

- Ans 1. Inquisitiveness
 2. Wonderment
 3. Disregard
 4. Interest

Question ID : 630680653055

Option 1 ID : 6306802556671

Option 2 ID : 6306802556673

Option 3 ID : 6306802556672

Option 4 ID : 6306802556670

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions from 1-5.

The "Say No!" campaigns have been a popular approach for addressing various social issues. Despite the numerous efforts to sway people away from negative habits through persuasion, coercion, bribes, threats, punishments, and love, there are still those who cling to these undesirable lifestyles. For example, despite the countless anti-smoking advertisements displayed on billboards and across media platforms, smoking remains a prevalent problem. One reason for the ineffectiveness of these campaigns could be the natural human tendency to question why one should "Say No!" This leads to a sense of curiosity and temptation to try the banned product, making it challenging to break away once caught in its grasp. Additionally, the emphasis on "Say No!" may not effectively convey the intended message, but rather highlights the banned product, making it more alluring. A more effective approach would be to use positive reinforcement. By encouraging safe driving, legal races, healthy living, and good moral values, we can cultivate a more positive attitude in youth, helping to bring out their innate goodness. Psychologists have noted that excessive negative reinforcement can lead to rebellious behavior, making it all the more crucial to adopt a positive approach. Instead of simply telling teenagers to "Say No!", let us provide them with opportunities to expand their energies and live life to the fullest. Encourage them to "Say Yes!" to positive values that will lead to a happy and fulfilling life. This includes promoting continued education, obedience to parents, and self-care. By channeling their youthful energy into positive habits, we can help them grow into mature and responsible individuals. In conclusion, the "Say No!" campaigns have proven to be insufficient in addressing social issues. Instead, we should adopt a positive approach that encourages good habits in youth and helps them lead happy and fulfilling lives.

SubQuestion No : 89

Q.89 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.

Rebellious

- A) The rebellious troops attempted to subvert the present government.
- B) Maria was headstrong and rebellious.
- C) He was very respectful at home and rebellious to his parents.

- Ans** ✓ 1. A & B only
 ✗ 2. B & C only
 ✗ 3. A & C only
 ✗ 4. A, B & C only

Question ID : 630680653053

Option 1 ID : 6306802556662

Option 2 ID : 6306802556663

Option 3 ID : 6306802556665

Option 4 ID : 6306802556664

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Comprehension:

Refer to the below passage and answer the questions from 1-5.

The "Say No!" campaigns have been a popular approach for addressing various social issues. Despite the numerous efforts to sway people away from negative habits through persuasion, coercion, bribes, threats, punishments, and love, there are still those who cling to these undesirable lifestyles. For example, despite the countless anti-smoking advertisements displayed on billboards and across media platforms, smoking remains a prevalent problem. One reason for the ineffectiveness of these campaigns could be the natural human tendency to question why one should "Say No!" This leads to a sense of curiosity and temptation to try the banned product, making it challenging to break away once caught in its grasp. Additionally, the emphasis on "Say No!" may not effectively convey the intended message, but rather highlights the banned product, making it more alluring. A more effective approach would be to use positive reinforcement. By encouraging safe driving, legal races, healthy living, and good moral values, we can cultivate a more positive attitude in youth, helping to bring out their innate goodness. Psychologists have noted that excessive negative reinforcement can lead to rebellious behavior, making it all the more crucial to adopt a positive approach. Instead of simply telling teenagers to "Say No!", let us provide them with opportunities to expand their energies and live life to the fullest. Encourage them to "Say Yes!" to positive values that will lead to a happy and fulfilling life. This includes promoting continued education, obedience to parents, and self-care. By channeling their youthful energy into positive habits, we can help them grow into mature and responsible individuals. In conclusion, the "Say No!" campaigns have proven to be insufficient in addressing social issues. Instead, we should adopt a positive approach that encourages good habits in youth and helps them lead happy and fulfilling lives.

SubQuestion No : 90

Q.90 Select the most appropriate **SYNONYM** of the below mentioned word from the below options.

Sway

- Ans** 1. Ineptitude
 2. Influence
 3. Helplessness
 4. Weakness

Question ID : 630680653054
Option 1 ID : 6306802556667
Option 2 ID : 6306802556669
Option 3 ID : 6306802556666
Option 4 ID : 6306802556668
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.91 What is the approximate maximum noise level that humans can tolerate for prolonged periods without adverse health effects?

- Ans** 1. 85
 2. 95
 3. 65
 4. 75

Question ID : 630680653345
Option 1 ID : 6306802557818
Option 2 ID : 6306802557821
Option 3 ID : 6306802557820
Option 4 ID : 6306802557819
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.92 નકશાનું લેઆઉટ બનાવતી વખતે મુદ્રાલેખનો સમાવેશ કરવાનું પ્રાથમિક કારણ શું છે?

- Ans
- 1. નકશો ક્યારે બનાવવામાં આવ્યો હતો તે તારીખ અને સમયનો ઉલ્લેખ કરવા માટે.
 - 2. મેપ સ્કેલ સૂચવવા.
 - 3. મહત્વપૂર્ણ સીમાચિહ્નો અને ભૌગોલિક વિશેષતાઓને ઉજાગર કરવા.
 - 4. નકશા પર વપરાતા ચિહ્નો અને રંગોના અર્થઘટન માટે ઉકેલ પ્રદાન કરવા.

Question ID : 630680653315

Option 1 ID : 6306802557701

Option 2 ID : 6306802557698

Option 3 ID : 6306802557700

Option 4 ID : 6306802557699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 આપેલા બે વિધાનોને ધ્યાનથી વાંચો અને સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો:

વિધાન I: જોખમી પદાર્થો જેમ કે સીસું, પારો અને હેક્સાવેલેન્ટ કોમિયમ એક સ્વરૂપે અથવા બીજા સ્વરૂપે ઇલેક્ટ્રોનિક કચરામાં હાજર હોય છે.

વિધાન II: પર્યાવરણીય દૃષ્ટિકોણથી ઇલેક્ટ્રોનિક કચરાનું લેન્ડફિલિંગ એ શ્રેષ્ઠ કામગીરી છે.

- Ans
- 1. વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચા છે.
 - 2. વિધાન I ખોટું છે પણ વિધાન II સાચું છે.
 - 3. વિધાન I અને વિધાન II બંને ખોટા છે.
 - 4. વિધાન I સાચું છે પણ વિધાન II ખોટું છે.

Question ID : 630680653403

Option 1 ID : 6306802558050

Option 2 ID : 6306802558053

Option 3 ID : 6306802558051

Option 4 ID : 6306802558052

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 How does the Schedule of Rates (SOR) contribute to cost estimation in construction projects?

- Ans
- 1. By accounting for inflation and market fluctuations
 - 2. By providing a baseline for calculating labor and material costs
 - 3. By providing a fixed cost for all project components
 - 4. By allowing for flexible pricing based on project requirements

Question ID : 630680653392

Option 1 ID : 6306802558007

Option 2 ID : 6306802558009

Option 3 ID : 6306802558006

Option 4 ID : 6306802558008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 મેપ સંકેતમાં, આ "Δ" ચિહ્ન સામાન્ય રીતે શું દર્શાવે છે?

- Ans 1. નદીઓ
 2. પર્વતના શિખરો (Mountain peaks)
 3. શહેરી વિસ્તારો
 4. રોડ આંતરછેદો (Road intersections)

Question ID : 630680653318

Option 1 ID : 6306802557711

Option 2 ID : 6306802557710

Option 3 ID : 6306802557713

Option 4 ID : 6306802557712

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 સમોચ્ચ રેખાઓ (contour lines) દ્વારા કઈ રેખા કાટપૂણો છેદે છે?

- Ans 1. સેડલ લાઇન (saddle line)
 2. વેલી લાઇન (valley line)
 3. ઊભી ખડક (vertical cliff)
 4. સમોચ્ચ ક્રોસ લાઇન (contour cross line)

Question ID : 630680653301

Option 1 ID : 6306802557645

Option 2 ID : 6306802557642

Option 3 ID : 6306802557644

Option 4 ID : 6306802557643

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 Which of the following terms describes the maximum pressure that can be applied to the soil before it undergoes significant settlement or deformation?

- Ans 1. Safe bearing capacity
 2. Allowable bearing capacity
 3. Ultimate bearing capacity
 4. Net allowable bearing pressure

Question ID : 630680653325

Option 1 ID : 6306802557740

Option 2 ID : 6306802557738

Option 3 ID : 6306802557739

Option 4 ID : 6306802557741

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 સારી સ્થિરતા અને લોડ-બેરિંગ ક્ષમતા પ્રદાન કરવાની ક્ષમતાને કારણે બેઝ કોર્સ બાંધકામ માટે કયા પ્રકારની કપચી (aggregate) પસંદ કરવામાં આવે છે?

- Ans
- 1. રેતી
 - 2. માટી
 - 3. કાંકરી (Gravel)
 - 4. કપચીની રજ (Crushed stone)

Question ID : 630680653378

Option 1 ID : 6306802557951

Option 2 ID : 6306802557953

Option 3 ID : 6306802557950

Option 4 ID : 6306802557952

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 ચક્રવાતની તીવ્રતા નક્કી કરતા પ્રાથમિક પરિબલો કયા છે?

- Ans
- 1. તાપમાનના તફાવતો, હવાના દબાણની માત્રા અને ટોપોગ્રાફિકલ લક્ષણો.
 - 2. લેન્ડમાસ પ્રોક્સિમિટી, પાણીનું તાપમાન અને વાતાવરણીય અસ્થિરતા.
 - 3. પવનની દિશા, વાતાવરણીય દબાણ અને સમુદ્રી પ્રવાહો.
 - 4. ભેજનું સ્તર, વાદળવાળું આવરણ અને વરસાદની પેટર્ન.

Question ID : 630680653358

Option 1 ID : 6306802557872

Option 2 ID : 6306802557873

Option 3 ID : 6306802557870

Option 4 ID : 6306802557871

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 Which factor does Terzaghi's bearing capacity theory not take into account when evaluating a shallow foundation's ultimate bearing capacity?

- Ans
- 1. Soil permeability
 - 2. Soil cohesion
 - 3. Depth of foundation
 - 4. Shape of foundation

Question ID : 630680653326

Option 1 ID : 6306802557745

Option 2 ID : 6306802557744

Option 3 ID : 6306802557743

Option 4 ID : 6306802557742

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.101 શહેરમાં રોગચાળાના પ્રકોપ દરમિયાન, દર ત્રણ દિવસે પુષ્ટિ થયેલા કેસોની સંખ્યા બમણી થાય છે. જો શરૂઆતમાં 100 પુષ્ટિ થયેલા હોય, તો નવ દિવસ પછી કેટલા કેસની પુષ્ટિ થવાની અપેક્ષા છે?

- Ans 1. 600 કેસ
 2. 800 કેસ
 3. 300 કેસ
 4. 400 કેસ

Question ID : 630680653359
Option 1 ID : 6306802557876
Option 2 ID : 6306802557877
Option 3 ID : 6306802557874
Option 4 ID : 6306802557875
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.102 In groundwater hydrology, what term describes the volume of water that can be extracted from an aquifer without causing excessive depletion or degradation of the groundwater resource?

- Ans 1. Transmissivity
 2. Groundwater recharge
 3. Safe yield
 4. Cone of depression

Question ID : 630680653333
Option 1 ID : 6306802557773
Option 2 ID : 6306802557772
Option 3 ID : 6306802557771
Option 4 ID : 6306802557770
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.103 200 મીટરના આડા અંતર પર અનુક્રમે 300 મીટર અને 350 મીટરની ઉંચાઈ સાથે માપવામાં આવતી બે કોન્ટુઅર લાઈનઓ વચ્ચેની ટકાવારીનો ગ્રેડિઅન્ટ શું છે અને જો 150 મીટરના આડા અંતર પર માપવામાં આવે, તો તે કેટલા ટકા બદલાય છે?

- Ans 1. 26% અને 39%
 2. 21.11% અને 34.44%
 3. 35% અને 47%
 4. 25% અને 33.33%

Question ID : 630680653306
Option 1 ID : 6306802557665
Option 2 ID : 6306802557662
Option 3 ID : 6306802557664
Option 4 ID : 6306802557663
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.104 નકશા અને યોજનાઓ તૈયાર કરવા માટે કમ્પ્યુટર-એઇડેડ ડ્રોઇંગ (CAD) સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રાથમિક વાલ શું છે?

- Ans
- 1. ભૌગોલિક વિશેષતાઓને સંગ્રહિત કરવાની ચોકસાઈમાં સુધારો
 - 2. ઝડપી ડ્રાફ્ટિંગ અને એડીટીંગ કેપબિલિટી
 - 3. નકશા છાપવા માટે કાગળના વપરાશમાં ઘટાડો
 - 4. જિઓગ્રાફિક ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ્સ (GIS) સાથે ઉત્તર એકીકરણ

Question ID : 630680653320
Option 1 ID : 6306802557718
Option 2 ID : 6306802557719
Option 3 ID : 6306802557721
Option 4 ID : 6306802557720
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.105 પર્યાવરણીય અસર ઘટાડવા માટે બજારના ક્યારાને કેવી રીતે સંચાલિત કરી શકાય?

- Ans
- 1. અતિશય પેકેજિંગને પ્રોત્સાહિત કરીને
 - 2. રિસાયક્લિંગ અને કમ્પોસ્ટિંગ પ્રોગ્રામ્સનો અમલ કરીને
 - 3. લેન્ડફિલિંગ પ્રવૃત્તિઓ વધારીને
 - 4. ક્યારાના ગેરકાયદેસર નિકાલમાં વધારો કરીને

Question ID : 630680653406
Option 1 ID : 6306802558064
Option 2 ID : 6306802558063
Option 3 ID : 6306802558065
Option 4 ID : 6306802558062
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.106 નીચેનામાંથી કયું ડિફરન્શિયલ ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમ (DGPS)ના સિદ્ધાંતને યોગ્ય રીતે રજૂ કરે છે?

- Ans
- 1. GPS માપનની ચોકસાઈ વધારવા માટે DGPS એ સંદર્ભ સ્ટેશનોમાંથી કરેક્શન સિગ્નલોનો ઉપયોગ કરે છે.
 - 2. બંને
 - 3. પોઝિશનિંગની ચોકસાઈ સુધારવા માટે DGPS એ જીઓસ્ટેશનરી (geostationary) ઉપગ્રહોના નેટવર્ક પર આધાર રાખે છે.
 - 4. તેમાંથી એક પણ નહીં

Question ID : 630680653305
Option 1 ID : 6306802557659
Option 2 ID : 6306802557660
Option 3 ID : 6306802557658
Option 4 ID : 6306802557661
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.107 What is the purpose of including "escalation" in rate analysis?

- Ans
- 1. To estimate the cost of legal permits required for construction
 - 2. To estimate the equipment cost
 - 3. To calculate the depreciation of equipment used in the project
 - 4. To adjust for changes in the cost of materials and labor over time

Question ID : 630680653393

Option 1 ID : 6306802558012

Option 2 ID : 6306802558013

Option 3 ID : 6306802558011

Option 4 ID : 6306802558010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.108 નીચેનામાંથી કયું વિધાન અચાનક આવતા પૂરની લાક્ષણિકતાનું ચોક્કસ વર્ણન કરે છે?

- Ans
- 1. અચાનક આવતા પૂરની અનુમાનિત અને સચોટતા સાથે આગાહી કરી શકાય છે.
 - 2. અચાનક આવતું પૂર ધીમે-ધીમે આવે છે અને સ્થળાંતર માટે પૂરતો સમય આપે છે.
 - 3. અચાનક આવતું પૂર મુખ્યત્વે લાંબા ગાળાની વરસાદની પેટર્નને કારણે આવે છે.
 - 4. અચાનક આવતું પૂર, ઝડપી અને કુદરતમાં અત્યંત સ્થાનિક હોય છે.

Question ID : 630680653355

Option 1 ID : 6306802557860

Option 2 ID : 6306802557858

Option 3 ID : 6306802557861

Option 4 ID : 6306802557859

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.109 GPS સિગ્નલ મલ્ટીપાથ ઇન્ટરફિઅરન્સ એ ઉંચી ઇમારતો અને નાની શેરીઓવાળા ગીચ વસ્તીવાળા વિસ્તારમાં કોન્ટ્રુઅર મોજણી પર કામ કરતા મોજણી કર્મચારીઓ માટે સમસ્યા છે. આવા મુશ્કેલી ભર્યા શહેરી વાતાવરણ માટે મલ્ટીપાથની અસરો ઘટાડવા અને GPSની ચોકસાઈ વધારવા માટે કઈ પદ્ધતિ શ્રેષ્ઠ કામ કરશે?

- Ans
- 1. અદ્યતન એન્ટિ-મલ્ટીપાથ અલ્ગોરિધમ્સ સાથે GPS રીસીવરોનો ઉપયોગ
 - 2. એક જ બેઝ સ્ટેશન સાથે રીઅલ-ટાઇમ કાઇનેમેટિક (Real-Time Kinematic) (RTK) GPSનો ઉપયોગ કરવો
 - 3. સેટેલાઇટ-આધારિત ઓગમેન્ટેશન સિસ્ટમમાં સુધારા સાથે પ્રિસાઇસ પોઈન્ટ પોઝિશનિંગ (Precise Point Positioning) (PPP) GPSનો અમલ
 - 4. વધુ સારા સિગ્નલ રિસેપ્શન માટે બાહ્ય એન્ટેનાથી સજ્જ GPS રીસીવરોની જમાવટ

Question ID : 630680653309

Option 1 ID : 6306802557675

Option 2 ID : 6306802557676

Option 3 ID : 6306802557677

Option 4 ID : 6306802557674

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.110 નીચેનામાંથી કયું ભૂકંપના મુખ્ય લક્ષણને આપત્તિઓ તરીકે વર્ણવે છે અને ભૂકંપ-પ્રતિરોધક યજ્ઞતરવાળા માળખાની અસરકારકતાને સુનિશ્ચિત કરવા માટે કઈ જાળવણી પ્રથા જરૂરી છે?

- Ans 1. પૃથ્વીના સ્તરમાં અચાનક ઉર્જા છોડવાથી ભૂકંપ પરિણામે છે અને જાળવણી માટે નિયમિત નિરીક્ષણ અને તિરાડોનું સમારકામ મહત્વપૂર્ણ છે.
2. માનવ પ્રવૃત્તિઓને કારણે ભૂકંપ આવે છે અને નજીકના વૃક્ષોને કાપવા એ યજ્ઞતરકામ માટે સૌથી મહત્વપૂર્ણ જાળવણી પ્રથા છે.
3. ભારે વરસાદને કારણે ભૂકંપ થાય છે અને જાળવણી માટે યજ્ઞતરના બહારના ભાગે સુશોભિત વસ્તુ સ્થાપિત કરવું મહત્વપૂર્ણ છે.
4. ભૂકંપ મુખ્યત્વે જ્વાળામુખી ફાટી નીકળવાના કારણે થાય છે અને યજ્ઞતરની દિવાલોની જાળવણી માટે તેનું નિયમિત પણે રંગકામ જરૂરી છે.

Question ID : 630680653363
Option 1 ID : 6306802557891
Option 2 ID : 6306802557893
Option 3 ID : 6306802557892
Option 4 ID : 6306802557890
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.111 નીચેનામાંથી કયો એક ઓછો કડક ઉદ્દેશ આધારિત ઓડિટનો પ્રકાર છે?

- Ans 1. પાઠ્ય સુરક્ષા ઓડિટ
2. પર્યાવરણીય અનુપાલન ઓડિટ
3. કામગીરી ઓડિટ
4. વોટર (પાણી) ઓડિટ

Question ID : 630680653347
Option 1 ID : 6306802557827
Option 2 ID : 6306802557826
Option 3 ID : 6306802557828
Option 4 ID : 6306802557829
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.112 રસ્તાના બાંધકામમાં, અન્ય પ્રકારના કોંક્રિટ પેવમેન્ટની તુલનામાં રોલર-કોમ્પેક્ટેડ કોંક્રિટ પેવમેન્ટ (RCCP)નું શું લક્ષણ છે?

- Ans 1. RCCP ને એક વિશિષ્ટ પેવિંગ મશીનનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવે છે જે વધુ મજબૂત અને ટકાઉપણું પ્રાપ્ત કરવા માટે કોંક્રિટ મિશ્રણને સંકુચિત કરે છે.
2. તાપમાનની વધઘટને સમાવવા અને ક્રેકીંગને અટકાવવા માટે RCCPને વારંવાર સાંધાને વધારવાની જરૂર છે.
3. લોડ-બેરિંગ ક્ષમતા વધારવા અને રિફ્લેક્ટિવ ક્રેકીંગને ઘટાડવા માટે RCCP ને સામાન્ય રીતે સ્ટીલ બારથી મજબૂત બનાવવામાં આવે છે.
4. RCCP નો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે હાઈ-સ્પીડ હાઈવે અને શહેરી રસ્તાઓ માટે તેની સરળ સપાટીને કારણે થાય છે.

Question ID : 630680653373
Option 1 ID : 6306802557931
Option 2 ID : 6306802557932
Option 3 ID : 6306802557933
Option 4 ID : 6306802557930
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.113 નકશા અને યોજનાઓ બનાવતી વખતે "ગ્રાફિકલ સ્કેલ" શબ્દનો શું અર્થ થાય છે?

- Ans
- 1. અવકાશી માહિતીનું પ્રતિનિધિત્વ કરવા માટે આલેખ અને ચાર્ટનો ઉપયોગ.
 - 2. કોન્ટુઅર લાઈનનો ઉપયોગ કરીને એલિવેશન ફેરફારોની ગ્રાફિકલ રજૂઆત.
 - 3. કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરીને ડિજિટલ નકશા બનાવવાની પ્રક્રિયા.
 - 4. નકશા પરના અંતરનો અને જમીન પરના વાસ્તવિક અંતરનો ગુણોત્તર.

Question ID : 630680653316

Option 1 ID : 6306802557703

Option 2 ID : 6306802557704

Option 3 ID : 6306802557705

Option 4 ID : 6306802557702

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.114 નીચેનામાંથી કયું પરિબલ ભારતમાં હાઇવેના વિકાસને નોંધપાત્ર રીતે પ્રભાવિત કરતું નથી?

- Ans
- 1. વસ્તી ગીચતા
 - 2. આર્થિક વૃદ્ધિ
 - 3. ભૌગોલિક ભૂપ્રદેશ
 - 4. તકનીકી પ્રગતિ

Question ID : 630680653367

Option 1 ID : 6306802557906

Option 2 ID : 6306802557907

Option 3 ID : 6306802557908

Option 4 ID : 6306802557909

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.115 Which of the following methods is NOT used for the preparation of Schedule of Rates (SOR)?

- Ans
- 1. Market survey and benchmarking
 - 2. Consultation with industry experts and stakeholders
 - 3. Random selection of rates from other projects
 - 4. Historical data analysis

Question ID : 630680653395

Option 1 ID : 6306802558019

Option 2 ID : 6306802558021

Option 3 ID : 6306802558020

Option 4 ID : 6306802558018

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.116 Which rainwater harvesting method involves the collection of rainwater from rooftops and conveying it through pipes to storage tanks or reservoirs for later use?

- Ans
- 1. Rainwater diversion
 - 2. Percolation pits
 - 3. Contour trenching
 - 4. Roof rainwater harvesting

Question ID : 630680653336
Option 1 ID : 6306802557783
Option 2 ID : 6306802557782
Option 3 ID : 6306802557785
Option 4 ID : 6306802557784
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.117 An unmanned aerial vehicle (UAV) outfitted with high-resolution cameras is going to be used by a survey team to draw contours in a remote and rocky area that is unsuitable for conventional surveying techniques. What is the most important thing that the team should take into account to guarantee accurate and trustworthy survey results?

- Ans
- 1. Data storage capacity for storing high-resolution imagery captured by the UAVs
 - 2. Availability of GPS signals for precise georeferencing
 - 3. Wind speed and direction at the survey location
 - 4. Payload capacity of the UAVs for carrying survey equipment

Question ID : 630680653308
Option 1 ID : 6306802557672
Option 2 ID : 6306802557673
Option 3 ID : 6306802557670
Option 4 ID : 6306802557671
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.118 પર્યાવરણીય અસરને અસરકારક રીતે ઘટાડવા માટે કૃષિ કચરાને કેવી રીતે સંચાલિત કરી શકાય?

- Ans
- 1. નદીઓ અને જળાશયોમાં નિકાલ કરીને
 - 2. ખાતર અને મલ્ચિંગ (mulching) તકનીકોનો અમલ કરીને
 - 3. તેને ખેતરોમાં ખુલ્લેઆમ સળગાવીને
 - 4. અવ્યવસ્થિત નિકાલ પ્રથાઓને પ્રોત્સાહિત કરીને

Question ID : 630680653398
Option 1 ID : 6306802558032
Option 2 ID : 6306802558031
Option 3 ID : 6306802558030
Option 4 ID : 6306802558033
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.119 નીચેમાંથી કયું અંદાજ અને ખર્ચ અંગે સાચું છે?

- Ans 1. અંદાજ એ પ્રોજેક્ટ માટે જરૂરી સામગ્રી અને શ્રમના જથ્થાની ગણતરી કરવાની પ્રક્રિયા છે, જ્યારે ખર્ચમાં પ્રોજેક્ટની નફાકારકતાનું વિશ્લેષણ સામેલ છે.
2. અંદાજ અને કિંમતો એ વિકાસ પર ધ્યાન રાખવાનું અને પ્રોજેક્ટ ખર્ચને નિયંત્રણમાં રાખવાનું શક્ય બનાવે છે.
3. અંદાજમાં એકંદરે પ્રોજેક્ટના બજેટની આગાહીનો સમાવેશ થાય છે, જ્યારે ખર્ચમાં પ્રોજેક્ટના પૂર્ણ બાંધકામની નાણાકીય કામગીરીનું મૂલ્યાંકન સામેલ હોય છે.
4. અંદાજમાં બાંધકામ પ્રક્રિયા દરમિયાન થયેલા વાસ્તવિક ખર્ચને નિર્ધારિત કરવાનો સમાવેશ થાય છે, જ્યારે ખર્ચનો અર્થ ભવિષ્યના ખર્ચની આગાહી કરવાનો છે.

Question ID : 630680653381
Option 1 ID : 6306802557964
Option 2 ID : 6306802557962
Option 3 ID : 6306802557965
Option 4 ID : 6306802557963
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.120 What factors influence the spread and intensity of fires?

- Ans 1. Adequate Firefighting Resources and Immediate Response
2. High Humidity and Low Temperatures
3. Dry Conditions and Strong Winds
4. Dense Vegetation and Wet Soil

Question ID : 630680653357
Option 1 ID : 6306802557869
Option 2 ID : 6306802557866
Option 3 ID : 6306802557868
Option 4 ID : 6306802557867
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.121 During a complex aerial contour survey conducted in a dense forested area with limited visibility of the ground, which aerial survey method would be most suitable for accurately mapping the terrain's elevation changes?

- Ans 1. Aerial photogrammetry using traditional film cameras
2. Thermal imaging using infrared sensors
3. Synthetic Aperture Radar (SAR) imaging with X-band frequency
4. LiDAR remote sensing employing green laser pulses

Question ID : 630680653307
Option 1 ID : 6306802557666
Option 2 ID : 6306802557669
Option 3 ID : 6306802557668
Option 4 ID : 6306802557667
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.122 માટીની બનાવટમાં ઘનીકરણ અને એકત્રિકરણ પ્રક્રિયાઓ વચ્ચે મુખ્ય વિશિષ્ટ પરિબલ શું છે?

- Ans 1. કોમ્પેક્શન મુખ્યત્વે કોહેસિવો-લેસ (cohesionless) જમીનને અસર કરે છે, જ્યારે એકીકરણ મુખ્યત્વે સંયોજક (cohesive) જમીનને અસર કરે છે.
2. કોમ્પેક્શનમાં બનાવટના માધ્યમો દ્વારા જમીનની ઘનતામાં વધારો થાય છે, જ્યારે એકીકરણમાં ભાર હેઠળ જમીનની માત્રા ઘટાડવાનો સમાવેશ થાય છે.
3. કોમ્પેક્શન ઝડપથી થાય છે, સામાન્ય રીતે કલાકો અથવા દિવસોમાં, જ્યારે એકીકરણ એ ધીમી ગતિની પ્રક્રિયા છે જેમાં અઠવાડિયા કે મહિનાઓ લાગી શકે છે.
4. કોમ્પેક્શન એ પરસ્પર રૂપાંતરીત કરી શકાય તેવી પ્રક્રિયા છે, જ્યારે એકીકરણ પરસ્પર રૂપાંતરીત કરી શકાય તેવી પ્રક્રિયા નથી અને તે કાયમી સમાધાન તરફ દોરી જાય છે.

Question ID : 630680653328

Option 1 ID : 6306802557751

Option 2 ID : 6306802557750

Option 3 ID : 6306802557752

Option 4 ID : 6306802557753

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.123 Which stage of the Environmental Impact Assessment (EIA) process involves the evaluation of potential environmental impacts and the identification of mitigation measures?

- Ans 1. Screening
2. Monitoring and compliance
3. Scoping
4. Impact assessment

Question ID : 630680653348

Option 1 ID : 6306802557830

Option 2 ID : 6306802557833

Option 3 ID : 6306802557831

Option 4 ID : 6306802557832

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.124 In seismic engineering, what term refers to the ability of a structure to withstand seismic forces without collapsing?

- Ans 1. Seismic performance
2. Seismic resilience
3. Seismic robustness
4. Seismic capacity

Question ID : 630680653352

Option 1 ID : 6306802557847

Option 2 ID : 6306802557846

Option 3 ID : 6306802557849

Option 4 ID : 6306802557848

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.125 જોખમી ઔદ્યોગિક કચરાનું સંચાલન કરવાની સામાન્ય પદ્ધતિ કઈ છે?

- Ans 1. રિસાયકલિંગ
 2. લેન્ડફિલ નિકાલ (Landfill disposal)
 3. ખાતર (Composting)
 4. ભસ્મીકરણ (Incineration)

Question ID : 630680653404

Option 1 ID : 6306802558055

Option 2 ID : 6306802558054

Option 3 ID : 6306802558057

Option 4 ID : 6306802558056

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.126 બાંધકામના પ્રોજેક્ટમાં, દરનું વિશ્લેષણ દર્શાવે છે કે મકાનના બાંધકામ માટે સાઈટ તૈયાર કરવાનો ખર્ચ પ્રતિ ચોરસ મીટર 200 ભારતીય રૂપિયા છે. જો સાઈટનું માપ 30 મીટર બાય 40 મીટર હોય, તો સાઈટને તૈયાર કરવાનો કુલ ખર્ચ કેટલો છે?

- Ans 1. 240,000 રૂપિયા
 2. 300,000 રૂપિયા
 3. 480,000 રૂપિયા
 4. 600,000 રૂપિયા

Question ID : 630680653389

Option 1 ID : 6306802557994

Option 2 ID : 6306802557995

Option 3 ID : 6306802557996

Option 4 ID : 6306802557997

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.127 નીચેનામાંથી કઈ ગ્રીન બિલ્ડિંગ રેટિંગ સિસ્ટમ ખાસ કરીને રહેણાંકોવાળા બાંધકામના પ્રોજેક્ટ્સ માટે તૈયાર કરવામાં આવી છે?

- Ans 1. BREEAM (બિલ્ડિંગ રિસર્ચ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ એન્વાયર્નમેન્ટલ એસેસમેન્ટ મેથડ)
 2. હોમ એનર્જી રેટિંગ સિસ્ટમ (HERS) (Home Energy Rating System)
 3. LEED (લીડરશીપ ઇન એનર્જી એન્ડ ઇન્વાયરમેન્ટલ ડીઝાઇન)
 4. ગ્રીન ગ્લોબ્સ (Green Globes)

Question ID : 630680653351

Option 1 ID : 6306802557843

Option 2 ID : 6306802557845

Option 3 ID : 6306802557842

Option 4 ID : 6306802557844

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.128 In seismic engineering, which structural design concept aims to ensure that a building can undergo controlled deformation during an earthquake without collapsing?

- Ans
- 1. Brittle design
 - 2. Plastic design
 - 3. Ductile design
 - 4. Elastic design

Question ID : 630680653354
Option 1 ID : 6306802557857
Option 2 ID : 6306802557855
Option 3 ID : 6306802557856
Option 4 ID : 6306802557854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.129 What is a common effect of earthquakes on buildings in seismic engineering and disaster management?

- Ans
- 1. Structural damage and collapse
 - 2. Increased structural stability
 - 3. Strengthening of load-bearing walls
 - 4. Foundation sinking

Question ID : 630680653361
Option 1 ID : 6306802557885
Option 2 ID : 6306802557882
Option 3 ID : 6306802557884
Option 4 ID : 6306802557883
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.130 નીચેનામાંથી કયું વિધાન રસ્તાના બાંધકામમાં બિટ્યુમેન અને ઇમલ્સન વચ્ચેના તફાવતનું ચોક્કસ વર્ણન કરે છે?

- Ans
- 1. બિટ્યુમેન એ પેટ્રોલિયમમાંથી મેળવેલી નક્કર સામગ્રી છે, જ્યારે ઇમલ્સન એ બિટ્યુમેન અને પાણીનું પ્રવાહી મિશ્રણ છે, જેનો ઉપયોગ ઘણીવાર રસ્તાના બાંધકામમાં બાઈન્ડર તરીકે થાય છે.
 - 2. બિટ્યુમેન એ ડામરના ખડકોમાં જોવા મળતું કુદરતી પોલિમર છે, જ્યારે ઇમલ્સન એ રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ દ્વારા ઉત્પાદિત કૃત્રિમ પોલિમર છે, બંનેનો ઉપયોગ રસ્તાના બાંધકામમાં બાઈન્ડર તરીકે એકબીજાના બદલે થાય છે.
 - 3. બિટ્યુમેન એ ડામરનો એક પ્રકાર છે જેને ગરમ કરવામાં આવે છે અને ગરમ મિશ્રણ ડામર (HMA) બનાવવા માટે એગ્રિગેટ (aggregates) સાથે મિશ્રિત કરવામાં આવે છે, જ્યારે પ્રવાહી મિશ્રણ એ ઠંડુ મિશ્રણ ડામર સામગ્રી છે જેને એપ્લિકેશન દરમિયાન ગરમ કરવાની જરૂર નથી.
 - 4. બિટ્યુમેન એ ફ્લૂડ ઓઇલ રિફાઇનિંગનું પ્રવાહી આડપેદાશ છે, જ્યારે ઇમલ્સન એ રોડ સરફેસિંગ એપ્લિકેશન્સ માટે વિવિધ ઉમેરણો સાથે બિટ્યુમેનના મિશ્રણમાંથી બનેલો નક્કર પદાર્થ છે.

Question ID : 630680653372
Option 1 ID : 6306802557926
Option 2 ID : 6306802557929
Option 3 ID : 6306802557928
Option 4 ID : 6306802557927
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.131 In the California Bearing Ratio (CBR) test, what is the significance of the ratio obtained at 2.5 mm penetration depth?

- Ans 1. It correlates with the soil's strength at higher penetration depths.
 2. It indicates the maximum dry density of the soil.
 3. It represents the cohesion of the soil.
 4. It reflects the soil's compressibility and deformation characteristics.

Question ID : 630680653331
Option 1 ID : 6306802557765
Option 2 ID : 6306802557763
Option 3 ID : 6306802557762
Option 4 ID : 6306802557764
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.132 In pavement construction, what is the major role of the subbase layer?

- Ans 1. The subbase layer functions as a stress absorber, dispersing dynamic loads and preventing fatigue cracking in the pavement.
 2. The subbase layer makes the pavement more resistant to environmental degradation, such as freeze-thaw cycles and chemical damage, extending its service life.
 3. The subbase layer adds structural support and distributes heavy loads evenly throughout the pavement, lowering the likelihood of rutting and deformation.
 4. The subbase layer acts as a barrier, preventing moisture from migrating upward from the underlying subgrade into the pavement.

Question ID : 630680653375
Option 1 ID : 6306802557939
Option 2 ID : 6306802557941
Option 3 ID : 6306802557940
Option 4 ID : 6306802557938
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.133 कृत्रिम भूगर्भजल रियाज् माटे नीचेनामांथी कर्ष पद्धतिनो सामान्य रीते उपयोग यतो नथी?

- Ans 1. परकोलेशन तलावो (Percolation ponds)
 2. पाई रियाज् (Recharge trenches)
 3. जलसंयम-स्तर घटाइज् (Aquifer depletion)
 4. इन्जेक्शन कुवाओ (Injection wells)

Question ID : 630680653334
Option 1 ID : 6306802557775
Option 2 ID : 6306802557777
Option 3 ID : 6306802557776
Option 4 ID : 6306802557774
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.134 Which seismic engineering technique involves the installation of base isolators or dampers to reduce the transmission of earthquake-induced forces to a structure?

- Ans 1. Passive energy dissipation systems
 2. Moment-resisting frames
 3. Tension ties
 4. Shear walls

Question ID : 630680653353
Option 1 ID : 6306802557852
Option 2 ID : 6306802557850
Option 3 ID : 6306802557853
Option 4 ID : 6306802557851
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.135 Which of the following factors has the most significant impact on the compaction of soil in construction projects?

- Ans 1. Ambient temperature
 2. Moisture content of the soil
 3. Construction equipment used
 4. water table

Question ID : 630680653329
Option 1 ID : 6306802557755
Option 2 ID : 6306802557757
Option 3 ID : 6306802557756
Option 4 ID : 6306802557754
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.136 Which of the following pollutants is associated with both air pollution and pollution due to solid waste?

- Ans 1. Methane (CH₄)
 2. Carbon monoxide (CO)
 3. Ozone (O₃)
 4. Sulfur dioxide (SO₂)

Question ID : 630680653344
Option 1 ID : 6306802557815
Option 2 ID : 6306802557814
Option 3 ID : 6306802557817
Option 4 ID : 6306802557816
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.137 સોઈલ કોમ્પેક્શન ફીલ્ડ ટેસ્ટીંગમાં, ન્યુક્લિયર ડેન્સિટી ગેજનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?

- Ans
- 1. જમીનની મહત્તમ શુષ્ક ઘનતા નક્કી કરવા.
 - 2. જમીનમાં ભેજનું પ્રમાણ માપવા.
 - 3. જમીનમાં હાંસલ કરેલ કોમ્પેક્શનની ડિગ્રીનું મૂલ્યાંકન કરવા.
 - 4. જમીનમાં દૂષકોની ઉપસ્થિતિ શોધવા માટે.

Question ID : 630680653327
Option 1 ID : 6306802557747
Option 2 ID : 6306802557746
Option 3 ID : 6306802557748
Option 4 ID : 6306802557749
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.138 What elements are important for effectively forecasting material transportation costs in construction projects?

- Ans
- 1. The reputation of the material supplier, the quality of the materials, and the proximity of alternative suppliers.
 - 2. The availability of construction workers, the project timeline, and the architectural complexity of the design.
 - 3. The mode of transport, the distance travelled, and the timing constraints for delivery.
 - 4. The weight of the materials, the distance to the construction site, and the type of vehicle used for transport.

Question ID : 630680653388
Option 1 ID : 6306802557992
Option 2 ID : 6306802557991
Option 3 ID : 6306802557993
Option 4 ID : 6306802557990
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.139 In road construction, what is the purpose of a dowel bar used in joint construction?

- Ans
- 1. To provide stability to the concrete mixture
 - 2. To facilitate movement between adjacent pavement slabs
 - 3. To prevent water infiltration into the pavement layers
 - 4. To increase the load-bearing capacity of the pavement

Question ID : 630680653371
Option 1 ID : 6306802557925
Option 2 ID : 6306802557924
Option 3 ID : 6306802557923
Option 4 ID : 6306802557922
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.140 નીચેનામાંથી કઈ માનવ પ્રવૃત્તિ નદીઓ અને સરોવરોનાં જળ પ્રદૂષણનો પ્રાથમિક સ્ત્રોત છે?

- Ans 1. ઔદ્યોગિક ગંદાપાણીનું વિસર્જન (Industrial wastewater discharge)
 2. કુદરતી ભૂગર્ભજળ ઝમવું (Natural groundwater seepage)
 3. માટીનું ધોવાણ (Soil erosion)
 4. દરિયાઈ કાટમાળ(Marine debris)

Question ID : 630680653342

Option 1 ID : 6306802557808

Option 2 ID : 6306802557809

Option 3 ID : 6306802557806

Option 4 ID : 6306802557807

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.141 મ્યુનિસિપલ સોલિડ વેસ્ટ (MSW)માં સામાન્ય રીતે જોવા મળતા બિન-બાયોડિગ્રેડેબલ ઘટક તરીકે નીચેનામાંથી કયો કચરો વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

- Ans 1. કાગળ અને કાર્ડબોર્ડ
 2. યાર્ડ ટ્રિમિંગ્સ અને ગ્રાસ ક્લિપિંગ્સ (Yard trimmings and grass clippings)
 3. પ્લાસ્ટિક બોટલ અને પેકેજિંગ સામગ્રી
 4. એઠવાળ અને કૃત્રિમ કચરો (Food scraps and organic waste)

Question ID : 630680653396

Option 1 ID : 6306802558023

Option 2 ID : 6306802558024

Option 3 ID : 6306802558025

Option 4 ID : 6306802558022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.142 નીચેનામાંથી કયો કચરો સામાન્ય રીતે બજારના કચરામાં જોવા મળે છે?

- Ans 1. ઇલેક્ટ્રોનિક કચરો
 2. જોખમી રસાયણો
 3. બાંધકામનું ભંગાર
 4. કાગળ અને કાર્ડબોર્ડ

Question ID : 630680653405

Option 1 ID : 6306802558061

Option 2 ID : 6306802558059

Option 3 ID : 6306802558058

Option 4 ID : 6306802558060

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.143 પેંડાઓના ભારનું વિતરણ કરવા માટે અને સપાટીના સ્તરને ટેકો આપવા માટે રોડ પેવમેન્ટનો કયું સ્તર જવાબદાર છે?

- Ans 1. સબગ્રેડ (Subgrade)
 2. બેઝ કોર્સ (Base course)
 3. સર્ફેસ કોર્સ (Surface course)
 4. સબબેઝ (Subbase)

Question ID : 630680653376

Option 1 ID : 6306802557945

Option 2 ID : 6306802557943

Option 3 ID : 6306802557944

Option 4 ID : 6306802557942

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.144 Which of the following materials is commonly found in commercial waste?

- Ans 1. Food packaging
 2. Hazardous chemicals
 3. Construction debris
 4. Electronic waste

Question ID : 630680653400

Option 1 ID : 6306802558041

Option 2 ID : 6306802558038

Option 3 ID : 6306802558040

Option 4 ID : 6306802558039

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.145 What technology is widely utilized in sophisticated surveying procedures to generate detailed 3D models of terrain?

- Ans 1. LiDAR (Light Detection and Ranging)
 2. Digital cameras
 3. Mechanical theodolite
 4. Magnetic compass

Question ID : 630680653411

Option 1 ID : 6306802558085

Option 2 ID : 6306802558082

Option 3 ID : 6306802558084

Option 4 ID : 6306802558083

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.146 જો કોઈ કોન્ટ્રાક્ટર પ્રોજેક્ટ માટે 10 કામદારો રાખે છે અને તેમને કુલ \$5000નું વેતન ચૂકવે છે, અને પછીથી તેને ખ્યાલ આવે છે કે તે જ પ્રોજેક્ટ માટે તેને વધુ 5 કામદારો રાખવાની જરૂર છે, તો નવા કામદારોને સમાન દરે વળતર મળે તેની ખાતરી કરવા માટે તેણે કેટલું વેતન વધુ ચૂકવવું પડશે?

- Ans
- 1. \$3500
 - 2. \$3000
 - 3. \$2000
 - 4. \$2500

Question ID : 630680653391
Option 1 ID : 6306802558005
Option 2 ID : 6306802558004
Option 3 ID : 6306802558002
Option 4 ID : 6306802558003
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.147 નીચેનામાંથી કયું કુદરતી નિવસનતંત્ર(ecosystem)નું ઘટક નથી?

- Ans
- 1. ઉપભોક્તા
 - 2. કારખાનાઓ
 - 3. વિઘટન કરનારા
 - 4. ઉત્પાદકો

Question ID : 630680653339
Option 1 ID : 6306802557795
Option 2 ID : 6306802557796
Option 3 ID : 6306802557797
Option 4 ID : 6306802557794
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.148 Which of the following factors is NOT typically considered during the initial stage of highway planning?

- Ans
- 1. Environmental impact
 - 2. Right-of-way acquisition
 - 3. Pavement design
 - 4. Traffic volume

Question ID : 630680653368
Option 1 ID : 6306802557911
Option 2 ID : 6306802557912
Option 3 ID : 6306802557913
Option 4 ID : 6306802557910
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.149 What is the primary purpose of obtaining environmental clearance for a proposed project?

- Ans
- 1. To ensure the project is financially viable
 - 2. To expedite the construction process
 - 3. To secure additional funding for the project
 - 4. To assess and minimize potential environmental impacts

Question ID : 630680653349

Option 1 ID : 6306802557834

Option 2 ID : 6306802557835

Option 3 ID : 6306802557837

Option 4 ID : 6306802557836

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.150 કોંક્રીટ પેવમેન્ટના થર્મલ વિસ્તરણ અને સંકોચનને સમાવવા માટે રસ્તાના બાંધકામમાં કયા પ્રકારના સાંધા(joint)ની રચના કરવામાં આવે છે?

- Ans
- 1. કન્ટ્રેક્શન જોઈન્ટ (Contraction joint)
 - 2. ઇક્સપેન્શન જોઈન્ટ (Expansion joint)
 - 3. આઇસોલેશન જોઈન્ટ (Isolation joint)
 - 4. કન્સ્ટ્રક્શન જોઈન્ટ (Construction joint)

Question ID : 630680653374

Option 1 ID : 6306802557934

Option 2 ID : 6306802557935

Option 3 ID : 6306802557937

Option 4 ID : 6306802557936

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.151 In what way does transportation infrastructure impact social equity and accessibility?

- Ans
- 1. By increasing segregation and isolation among communities
 - 2. By enhancing mobility and connectivity for all population segments
 - 3. By promoting unequal distribution of resources
 - 4. By limiting access to education and healthcare facilities

Question ID : 630680653369

Option 1 ID : 6306802557917

Option 2 ID : 6306802557916

Option 3 ID : 6306802557915

Option 4 ID : 6306802557914

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.152 અદ્યતન સર્વેક્ષણમાં 3D લેસર સ્કેનરનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

- Ans 1. સ્ટ્રક્ચર્સ અથવા લેન્ડસ્કેપ્સના ડિજિટલ મોડલ બનાવવા
2. મેઝર ટેપ વડે અંતરને યોગ્ય રીતે માપવું.
3. રીઅલ-ટાઇમ માટી વિશ્લેષણ
4. ડ્રોન વડે એરિયલ ઈમેજરી કેપ્ચર કરવી.

Question ID : 630680653415

Option 1 ID : 6306802558099

Option 2 ID : 6306802558098

Option 3 ID : 6306802558100

Option 4 ID : 6306802558101

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.153 ઘરેલું કચરાનો પ્રાથમિક સ્ત્રોત શું છે?

- Ans 1. શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ
2. સરકારી કચેરીઓ
3. રહેણાંક ઘરો
4. ઔદ્યોગિક સુવિધાઓ

Question ID : 630680653401

Option 1 ID : 6306802558045

Option 2 ID : 6306802558043

Option 3 ID : 6306802558044

Option 4 ID : 6306802558042

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.154 નીચેનામાંથી કયું ભારતીય ટોપોગ્રાફિક નકશા પરનું એક વિશિષ્ટ લક્ષણ નથી?

- Ans 1. નદીઓ, તળાવો અને પર્વતો જેવા લેન્ડમાર્ક (Landmarks)
2. મિલકતની સરહદો અને લેન્ડ પાર્સલ ઇન્ફોર્મેશન (land parcel information)
3. કોન્ટુઅર લાઈનઓ જે એલિવેશન ફેરફારો સૂચવે છે
4. વનસ્પતિના પ્રકારો અને જમીન ઉપયોગનું વર્ગીકરણ

Question ID : 630680653310

Option 1 ID : 6306802557679

Option 2 ID : 6306802557680

Option 3 ID : 6306802557678

Option 4 ID : 6306802557681

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.155 Which of the following artificial groundwater recharge methods involves the creation of underground dams or barriers to intercept and infiltrate surface water into the aquifer?

- Ans 1. Aquifer storage and recovery (ASR)
 2. Subsurface dams
 3. Injection wells
 4. Recharge trenches

Question ID : 630680653335
Option 1 ID : 6306802557780
Option 2 ID : 6306802557781
Option 3 ID : 6306802557778
Option 4 ID : 6306802557779
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.156 Which classification of roads typically serves as the primary link between cities and major population centers?

- Ans 1. Expressways
 2. Local roads
 3. Collector roads
 4. Arterial roads

Question ID : 630680653366
Option 1 ID : 6306802557905
Option 2 ID : 6306802557902
Option 3 ID : 6306802557903
Option 4 ID : 6306802557904
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.157 If the daily wage of a worker is \$100 and the worker is paid double wages for working on Sundays, what will be the total wage of the worker for working 4 Sundays in a month?

- Ans 1. \$800
 2. \$1600
 3. \$1200
 4. \$2800

Question ID : 630680653394
Option 1 ID : 6306802558014
Option 2 ID : 6306802558017
Option 3 ID : 6306802558016
Option 4 ID : 6306802558015
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.158 Which organization is primarily responsible for cadastral and topographic mapping in India, focusing on both precision and accuracy?

- Ans
- 1. Indian National Cartographic Association (INCA)
 - 2. National Remote Sensing Centre (NRSC)
 - 3. Survey of India (SOI)
 - 4. Indian Cartographic Society (ICS)

Question ID : 630680653313
Option 1 ID : 6306802557690
Option 2 ID : 6306802557691
Option 3 ID : 6306802557692
Option 4 ID : 6306802557693
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.159 ભૂકંપ-પ્રૂફ ચણતરકામ નિર્માણમાં, નીચેનામાંથી કઈ મજબૂતીકરણ તકનીકનો ઉપયોગ તેમના ભૂકંપીય (seismic) પ્રતિકારને વધારવા માટે થાય છે?

- Ans
- 1. હોરીઝોન્ટલ સ્ટીલ રિઇન્ફોર્સમેન્ટ બાર (ટાઇ બીમ) ઇન્સ્ટોલ કરવું
 - 2. ઇન્કોર્પોરેટિંગ વર્ટિકલ ઇક્સપેન્શન જોઇન્ટ્સ
 - 3. અનુકૂળતા (flexibility) વધારવા માટે વધુ બારીઓ (windows) ઉમેરવી
 - 4. ભાર ઘટાડવા માટે દિવાલોની જાડાઈ ઘટાડવી

Question ID : 630680653364
Option 1 ID : 6306802557896
Option 2 ID : 6306802557895
Option 3 ID : 6306802557894
Option 4 ID : 6306802557897
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.160 સિવિલ એન્જિનિયરિંગ પ્રોજેક્ટ્સમાં વપરાતી ટકાઉ બાંધકામ સામગ્રીનું સામાન્ય ઉદાહરણ શું છે?

- Ans
- 1. PVC પાઇપો
 - 2. ડામર દાદર (Asphalt shingles)
 - 3. કૃત્રિમ રેસા (Synthetic fibres)
 - 4. રિસાયકલ કરેલ સ્ટીલ

Question ID : 630680653413
Option 1 ID : 6306802558090
Option 2 ID : 6306802558091
Option 3 ID : 6306802558093
Option 4 ID : 6306802558092
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.161 What is the main distinction between linear and areal scales in map preparation?

- Ans 1. Linear scales measure distances, while areal scales measure areas.
2. Linear scales depict elevation variations, whereas areal scales show vegetation density.
3. Linear scales are expressed as ratios, whereas area scales are expressed as fractions.
4. Road maps are scaled linearly, whereas topography maps are scaled aerially.

Question ID : 630680653317
Option 1 ID : 6306802557706
Option 2 ID : 6306802557708
Option 3 ID : 6306802557709
Option 4 ID : 6306802557707
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.162 કયા પ્રકારનું જંકશન/ઇન્ટરસેક્શન અલગ-અલગ સ્તરે બે મુખ્ય રસ્તાઓને ક્રોસ કરીને, સિગ્નલાઇઝેશન વિના મુક્ત પળો ચાલતા ટ્રાફિકને મંજૂરી આપે છે.

- Ans 1. ગોળાકાર (Roundabout)
2. ટી-ઇન્ટરસેક્શન (T-intersection)
3. ગ્રેડ-સેપરેટેડ ઇન્ટરચેન્જ (Grade-separated interchange)
4. ડાયમંડ ઇન્ટરચેન્જ (Diamond interchange)

Question ID : 630680653379
Option 1 ID : 6306802557954
Option 2 ID : 6306802557957
Option 3 ID : 6306802557956
Option 4 ID : 6306802557955
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.163 Which method is commonly used for calculating the area of irregularly shaped land parcels on a map?

- Ans 1. Trigonometric estimation
2. Linear interpolation
3. Grid overlay analysis
4. Planimeter measurement

Question ID : 630680653319
Option 1 ID : 6306802557715
Option 2 ID : 6306802557714
Option 3 ID : 6306802557717
Option 4 ID : 6306802557716
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.164 Which type of pavement is characterized by the use of precast concrete panels or slabs with joints filled with a flexible material like asphalt or rubber to accommodate thermal expansion and contraction?

- Ans
- 1. Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP)
 - 2. Prestressed Concrete Pavement (PCP)
 - 3. Continuously Reinforced Concrete Pavement (CRCP)
 - 4. Jointed Precast Concrete Pavement (JPCP)

Question ID : 630680653377
Option 1 ID : 6306802557947
Option 2 ID : 6306802557948
Option 3 ID : 6306802557946
Option 4 ID : 6306802557949
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.165 What is the main objective of creating elevation drawings in surveying?

- Ans
- 1. To document the precise elevations of various points in the surveyed area
 - 2. To produce visually appealing representations of the examined region.
 - 3. Create contour maps of the surveyed region.
 - 4. Estimate the total area of the surveyed land.

Question ID : 630680653297
Option 1 ID : 6306802557627
Option 2 ID : 6306802557626
Option 3 ID : 6306802557629
Option 4 ID : 6306802557628
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.166 શહેરી વિસ્તારોમાં કચરાના સંગ્રહનું આવર્તન નક્કી કરતી વખતે કયા પરિબલને સામાન્ય રીતે ધ્યાનમાં લેવામાં આવતું નથી?

- Ans
- 1. નિકાલ સાઇટ્સ માટે અંતર (Distance to disposal sites)
 - 2. પેદા થતા કચરાના પ્રકારો
 - 3. હવામાન પરિસ્થિતિઓ (Weather conditions)
 - 4. વસ્તીની ગીચતા

Question ID : 630680653407
Option 1 ID : 6306802558069
Option 2 ID : 6306802558067
Option 3 ID : 6306802558068
Option 4 ID : 6306802558066
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.167 નીચેનામાંથી કયું પ્રદૂષક સામાન્ય રીતે ઔદ્યોગિક અને રાસાયણિક કચરાને કારણે જળ પ્રદૂષણ અને જમીનના પ્રદૂષણ બંને સાથે સંકળાયેલું છે?

- Ans 1. લીડ (Pb)
 2. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (CO₂)
 3. ઓક્સિજન (O₂)
 4. નાઇટ્રોજન (N₂)

Question ID : 630680653343
Option 1 ID : 6306802557811
Option 2 ID : 6306802557810
Option 3 ID : 6306802557812
Option 4 ID : 6306802557813
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.168 નીચેના પૈકી, કચરાનો કયો ઘટક તેની જોખમી પ્રકૃતિ અને સંભવિત પર્યાવરણીય અસરોને કારણે નિકાલની દ્રષ્ટિએ સૌથી મોટો પડકાર ઊભો કરે છે?

- Ans 1. ઈલેક્ટ્રોનિક કચરો (ઈ-વેસ્ટ) (Electronic waste (e-waste))
 2. કાચની બોટલો અને કન્ટેનર
 3. બાયોડિગ્રેડેબલ ફ્લોરિડ કચરો (Biodegradable organic waste)
 4. કાગળ અને કાર્ડબોર્ડ

Question ID : 630680653397
Option 1 ID : 6306802558028
Option 2 ID : 6306802558029
Option 3 ID : 6306802558026
Option 4 ID : 6306802558027
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.169 How does a high water table influence soil carrying capacity?

- Ans 1. It increases bearing capacity because the earth is more compacted.
 2. It reduces bearing capacity because to higher pore water pressure.
 3. It boosts bearing capacity due to improved soil cohesiveness.
 4. It has no substantial impact on bearing capacity.

Question ID : 630680653321
Option 1 ID : 6306802557722
Option 2 ID : 6306802557723
Option 3 ID : 6306802557725
Option 4 ID : 6306802557724
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.170 એક મોજણીદાર એક પ્લોટનું ક્ષેત્રફળ 400 ચોરસ મીટર માપે છે. જો વાસ્તવિક વિસ્તાર 420 ચોરસ મીટર હોય, તો માપવામાં થયેલી ભૂલની ટકાવારી કેટલી છે?

- Ans 1. 0.045
 2. 0.04
 3. 0.05
 4. 0.0476

Question ID : 630680653386
Option 1 ID : 6306802557984
Option 2 ID : 6306802557985
Option 3 ID : 6306802557982
Option 4 ID : 6306802557983
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.171 What is the primary environmental concern associated with improper disposal of e-waste?

- Ans 1. Soil erosion
 2. Noise pollution
 3. Air pollution
 4. Water contamination

Question ID : 630680653402
Option 1 ID : 6306802558046
Option 2 ID : 6306802558049
Option 3 ID : 6306802558047
Option 4 ID : 6306802558048
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.172 Who typically grants Technical Sanction for construction projects?

- Ans 1. Government regulatory authority
 2. Local municipality
 3. Civil engineer
 4. Project owner

Question ID : 630680653385
Option 1 ID : 6306802557981
Option 2 ID : 6306802557978
Option 3 ID : 6306802557980
Option 4 ID : 6306802557979
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.173 ભૂકંપની તીવ્રતા સામાન્ય રીતે કેવી રીતે નક્કી કરવામાં આવે છે?

- Ans
- 1. ફુજિતા (Fujita) સ્કેલનો ઉપયોગ કરીને
 - 2. બ્યુફોર્ટ (Beaufort) સ્કેલનો ઉપયોગ કરીને
 - 3. સેફિર-સિમ્પસન (Saffir-Simpson) સ્કેલનો ઉપયોગ કરવો
 - 4. રિક્ટર (Richter) સ્કેલનો ઉપયોગ કરીને

Question ID : 630680653356

Option 1 ID : 6306802557863

Option 2 ID : 6306802557864

Option 3 ID : 6306802557865

Option 4 ID : 6306802557862

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.174 ટોપોગ્રાફિક નકશામાં વપરાયેલ કોન્ટુઅર ઈન્ટરવલ (contour interval)માં જો દરેક કોન્ટુઅર લાઈન 10 મીટરની ઉંચાઈમાં ફેરફાર દર્શાવે, તો સૌથી અંદરની બે કોન્ટુઅર લાઈન અને સૌથી બાહ્ય બે કોન્ટુઅર લાઈનઓની એલિવેશન વચ્ચેનો તફાવત કેટલો છે?

- Ans
- 1. 7.5
 - 2. 5
 - 3. 0
 - 4. 10

Question ID : 630680653302

Option 1 ID : 6306802557647

Option 2 ID : 6306802557646

Option 3 ID : 6306802557648

Option 4 ID : 6306802557649

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.175 ગ્રીન બિલ્ડિંગની ડિઝાઇન અને બાંધકામમાં નીચેનામાંથી કયું પાસું સામાન્ય રીતે ધ્યાનમાં લેવામાં આવતું નથી?

- Ans
- 1. ટકાઉ સામગ્રીનો ઉપયોગ
 - 2. મહત્તમ કાર્બન ઉત્સર્જન
 - 3. ઉર્જા કાર્યક્ષમતા
 - 4. નવીન ટેકનોલોજીનો સમાવેશ

Question ID : 630680653350

Option 1 ID : 6306802557839

Option 2 ID : 6306802557841

Option 3 ID : 6306802557838

Option 4 ID : 6306802557840

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.176 નીચેનામાંથી કોને માનવીય પ્રવૃત્તિઓને કારણે મુખ્ય પર્યાવરણીય સમસ્યા ગણવામાં આવે છે?

- Ans 1. વનનાબુદ્ધી
 2. મહાસાગર ભરતી
 3. જ્વાલામુખી વિસ્ફોટ
 4. કુદરતી જંગલીની આગ

Question ID : 630680653341

Option 1 ID : 6306802557804

Option 2 ID : 6306802557805

Option 3 ID : 6306802557802

Option 4 ID : 6306802557803

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.177 It is essential to pay more regard to which of the following two things while classifying maps into different categories?

- Ans 1. Amount of information and projection
 2. Scale and projection
 3. Scale and purpose
 4. Projection and conventional signs

Question ID : 630680653314

Option 1 ID : 6306802557694

Option 2 ID : 6306802557696

Option 3 ID : 6306802557695

Option 4 ID : 6306802557697

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.178 100 kPaની સંયોજક શક્તિ અને 200 kPaનો સરચાર્જ લોડ ધરાવતી જમીનમાં, મૂળ ઘર્ષણ સહન કરવાની ક્ષમતા 300 kPa ગણવામાં આવે છે. જો જમીનની અંદર પાણીનું સ્તર વધે, તો અસરકારક તાણ 50% ઘટાડે છે, તો kPa માં અંદાજિત નવી ઘર્ષણ સહન કરવાની ક્ષમતા કેટલી છે?

- Ans 1. 250
 2. 300
 3. 200
 4. 400

Question ID : 630680653323

Option 1 ID : 6306802557730

Option 2 ID : 6306802557732

Option 3 ID : 6306802557731

Option 4 ID : 6306802557733

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.179 ઘન કચરાના વ્યવસ્થાપનમાં, બંધ સંગ્રહ સુવિધા(enclosed storage facility) ડિઝાઇન કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?

- Ans
- 1. સૌંદર્યલક્ષી અપીલ વધારવા માટે
 - 2. કચરાના વિઘટનને વધારવા માટે
 - 3. સફાઈ પ્રવૃત્તિઓને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે
 - 4. ગંધ અને વેક્ટર (vectors)ને ઘટાડવા માટે

Question ID : 630680653409

Option 1 ID : 6306802558077

Option 2 ID : 6306802558075

Option 3 ID : 6306802558076

Option 4 ID : 6306802558074

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.180 What does the term "P&M" stand for in rate analysis?

- Ans
- 1. Production and Maintenance
 - 2. Plant and Machinery
 - 3. Planning and Management
 - 4. Procurement and Materials

Question ID : 630680653390

Option 1 ID : 6306802558001

Option 2 ID : 6306802557999

Option 3 ID : 6306802557998

Option 4 ID : 6306802558000

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.181 LIDAR (લાઇટ ડિટેક્શન અને રેન્જિંગ) રિમોટ સેન્સિંગ અને કોન્ટુઅર મોજણીને લગતા નીચેનામાંથી કયા દાવા સાચા છે?

- Ans
- 1. LiDAR રિમોટ સેન્સિંગ કોન્ટુઅર એ મોજણી કરતા ઓછા સચોટ એલિવેશન ડેટા ઉત્પન્ન કરે છે.
 - 2. LiDAR રિમોટ સેન્સિંગ એ ગીચ જંગલમાં પણ એલિવેશન ડેટા મેળવી શકે છે, જ્યારે પરંપરાગત કોન્ટુઅર મોજણીઓ આવા વાતાવરણમાં સંઘર્ષ કરી શકે છે.
 - 3. LiDAR રિમોટ સેન્સિંગ એ ભારે વાદળોથી ઢંકાયેલા સ્થળો અથવા રાત્રે એલિવેશન ડેટા પહોંચાડી શકતું નથી.
 - 4. LiDAR રિમોટ સેન્સિંગ એ મોટા-પાયના મેપિંગ પ્રોજેક્ટ્સ માટે શ્રેષ્ઠ અનુકૂળ છે, જ્યારે કોન્ટુઅર મોજણી નાના-પાયની એપ્લિકેશન્સ માટે વધુ યોગ્ય છે.

Question ID : 630680653303

Option 1 ID : 6306802557650

Option 2 ID : 6306802557652

Option 3 ID : 6306802557653

Option 4 ID : 6306802557651

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.182 ભારતમાં ટોપોગ્રાફિક અને કેડસ્ટ્રલ નકશા બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયો માહિતીનો મુખ્ય સ્ત્રોત છે?

- Ans
- 1. ઓપનસ્ટ્રીટમેપ (OpenStreetMap)
 - 2. વસ્તી ગણતરીના રેકોર્ડ્સ (Census Records)
 - 3. સર્વે ઓફ ઈન્ડિયા (Survey of India)
 - 4. ગૂગલ મેપ્સ (Google Maps)

Question ID : 630680653312

Option 1 ID : 6306802557689

Option 2 ID : 6306802557687

Option 3 ID : 6306802557688

Option 4 ID : 6306802557686

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.183 Which of the following types of soil failure is commonly associated with shallow foundations on cohesive soils?

- Ans
- 1. tensile failure
 - 2. deep shear failure
 - 3. general shear failure
 - 4. local shear failure

Question ID : 630680653324

Option 1 ID : 6306802557737

Option 2 ID : 6306802557736

Option 3 ID : 6306802557735

Option 4 ID : 6306802557734

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.184 Choose the incorrect option regarding total station.

- Ans
- 1. Total station is a combination of theodolite and electronic distance measurement
 - 2. It operates by directing laser beams towards an object and detecting the light that returns.
 - 3. Using a total station, a topographic survey referred to as a "total station survey" calculates angles and separations from fixed ground reference points.
 - 4. Making maps and conducting surveys are their main uses.

Question ID : 630680653296

Option 1 ID : 6306802557623

Option 2 ID : 6306802557625

Option 3 ID : 6306802557622

Option 4 ID : 6306802557624

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.185 What are the advantages of reusing fly ash in construction projects?

- Ans
- 1. Higher construction costs
 - 2. Increased environmental pollution
 - 3. Lower structural strength
 - 4. Lower demand for natural resources

Question ID : 630680653412

Option 1 ID : 6306802558088

Option 2 ID : 6306802558086

Option 3 ID : 6306802558089

Option 4 ID : 6306802558087

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.186 What does budget provision refer to in the context of rate analysis?

- Ans
- 1. Determining the profit margin for the contractor
 - 2. Setting aside funds for unforeseen expenses
 - 3. Calculating the cost of labor and materials
 - 4. Allocating funds for project implementation

Question ID : 630680653384

Option 1 ID : 6306802557976

Option 2 ID : 6306802557974

Option 3 ID : 6306802557977

Option 4 ID : 6306802557975

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.187 નીચેનામાંથી કયું વિધાન પરિવહન એન્જિનિયરિંગ ક્ષેત્રે પરિવહન આયોજન સર્વેક્ષણના હેતુને શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?

- Ans
- 1. પરિવહન આયોજન સર્વેક્ષણોનો હેતુ એ વર્તમાન પરિવહન માળખાની સ્થિતિનું મૂલ્યાંકન કરવાનું અને જાળવણી અથવા અપગ્રેડની જરૂર હોય તેવા વિસ્તારોને ઓળખવાનો છે.
 - 2. પરિવહન આયોજન સર્વેક્ષણો પરિવહન પ્રોજેક્ટ્સની પર્યાવરણીય અસરનું મૂલ્યાંકન કરવા અને હવાની ગુણવત્તા, ધ્વનિ પ્રદૂષણ અને નિવાસસ્થાન જાળવણી સંબંધિત નિયમોનું પાલન સુનિશ્ચિત કરવા માટે કરવામાં આવે છે.
 - 3. પરિવહન આયોજન સર્વેક્ષણોમાં ભાવિ પરિવહન જરૂરિયાતોની આગાહી કરવા અને લાંબા ગાળાની યોજનાઓ વિકસાવવા માટે ટ્રાફિક પેટર્ન, વસ્તી અને વસ્તી વિષયક, જમીનનો ઉપયોગ અને અન્ય પરિબલોનું વિશ્લેષણ સામેલ છે.
 - 4. રસ્તાની સલામતી સુધારવા અને અથડામણના જોખમોને ઘટાડવાનાં પગલાં અમલમાં મૂકવા માટે રસ્તાની સ્થિતિ અને ટ્રાફિક અકસ્માતો અંગેનો ડેટા એકત્રિત કરવા માટે પરિવહન આયોજન સર્વેક્ષણો હાથ ધરવામાં આવે છે.

Question ID : 630680653370

Option 1 ID : 6306802557918

Option 2 ID : 6306802557920

Option 3 ID : 6306802557921

Option 4 ID : 6306802557919

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.188 In solid waste management, what is the purpose of segregation at the source?

- Ans 1. Recycle of Electronic waste
2. Reutilization of Paper waste
3. Reuse of Plastic waste
4. It enables recycling, reuse, treatment and scientific disposal of different components of waste.

Question ID : 630680653408

Option 1 ID : 6306802558072

Option 2 ID : 6306802558073

Option 3 ID : 6306802558071

Option 4 ID : 6306802558070

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.189 Which of the following statements truly explains how biomedical waste is classified based on its potential risk?

- Ans 1. Biomedical waste is classified according to its source, which includes hospital, laboratory, and pharmaceutical waste.
2. Biomedical waste is grouped into four categories: sharp waste, pathological waste, infectious waste, and pharmaceutical waste, based on its specific characteristics and disposal requirements.
3. Biomedical waste is divided into three types: infectious, non-infectious, and hazardous, depending on its potential to affect human health or the environment.
4. Biomedical waste is classified according to its physical features, such as size, shape, and texture.

Question ID : 630680653399

Option 1 ID : 6306802558036

Option 2 ID : 6306802558037

Option 3 ID : 6306802558035

Option 4 ID : 6306802558034

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.190 એક કોન્ટ્રાક્ટર બાંધકામના પ્રોજેક્ટ માટે વસ્તુઓની કિંમત \$8000 હોવાનો અંદાજ મૂકે છે. જો માણસ દીઠ ખર્ચ વસ્તુના ખર્ચના 15% છે અને નફાનું માર્જિન કુલ ખર્ચના 20% હોય, તો માણસ દીઠ અને નફા સહિત કુલ ખર્ચ કેટલો છે?

- Ans 1. \$ 8800
2. \$12240
3. \$11200
4. \$10400

Question ID : 630680653387

Option 1 ID : 6306802557989

Option 2 ID : 6306802557988

Option 3 ID : 6306802557986

Option 4 ID : 6306802557987

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.191 What is a crucial aspect of maintaining earthquake-resistant masonry structures to ensure their continued effectiveness in mitigating seismic risks?

- Ans
- 1. Installation of decorative features to enhance aesthetics
 - 2. Periodic application of waterproofing sealants
 - 3. Inspection and repair of cracks and damaged areas
 - 4. Regular repainting of exterior walls

Question ID : 630680653365
Option 1 ID : 6306802557901
Option 2 ID : 6306802557899
Option 3 ID : 6306802557900
Option 4 ID : 6306802557898
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.192 Which of the following is a key feature in the construction of earthquake-proof masonry structures?

- Ans
- 1. Minimizing the use of mortar between bricks
 - 2. Increasing the height of the building for added stability
 - 3. Incorporating reinforced concrete columns and beams
 - 4. Using flexible materials for building construction

Question ID : 630680653362
Option 1 ID : 6306802557888
Option 2 ID : 6306802557889
Option 3 ID : 6306802557887
Option 4 ID : 6306802557886
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.193 Which of the following surveying methods uses satellites for positioning?

- Ans
- 1. GPS surveying
 - 2. Chain surveying
 - 3. Aerial surveying
 - 4. Compass surveying

Question ID : 630680653298
Option 1 ID : 6306802557633
Option 2 ID : 6306802557630
Option 3 ID : 6306802557632
Option 4 ID : 6306802557631
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.194 ઘન કચરાના વ્યવસ્થાપનની પ્રક્રિયામાં, ઘન કચરો પરિવહન કર્યા પછી આખરે ક્યાં સમાપ્ત થાય છે?

- Ans 1. લેન્ડફિલ (Landfill)
 2. ભસ્મીભૂત (Incinerator)
 3. મહાસાગરમાં નિકાલ
 4. રિસાયક્લિંગ સુવિધા

Question ID : 630680653410
Option 1 ID : 6306802558078
Option 2 ID : 6306802558080
Option 3 ID : 6306802558081
Option 4 ID : 6306802558079
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.195 What is the most frequent angle measuring unit when using a theodolite?

- Ans 1. Degrees
 2. Gradians
 3. Radians
 4. Minutes of arc

Question ID : 630680653300
Option 1 ID : 6306802557640
Option 2 ID : 6306802557638
Option 3 ID : 6306802557639
Option 4 ID : 6306802557641
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.196 Choose the correct pair from the both sets:

(a) ISO 14010	(i) Environmental auditing
(b) ISO 14020	(ii) Environmental aspect in product standard
(c) ISO 14050	(iii) Environmental labelling standard
(d) ISO 14060	(iv) environmental terms and definitions

- Ans 1. (a) - (iv); (b) - (iii); (c) - (i); (d) - (ii)
 2. (a) - (i); (b) - (iii); (c) - (iv); (d) - (ii)
 3. (a) - (i); (b) - (ii); (c) - (iv); (d) - (iii)
 4. (a) - (iv); (b) - (ii); (c) - (iii); (d) - (i)

Question ID : 630680653346
Option 1 ID : 6306802557823
Option 2 ID : 6306802557824
Option 3 ID : 6306802557822
Option 4 ID : 6306802557825
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.197 What role do smart roads play in increasing transport efficiency?

- Ans 1. Improve traffic flow and minimize travel time
 2. Use outmoded infrastructure.
 3. Increase traffic congestion
 4. minimize road safety

Question ID : 630680653414
Option 1 ID : 6306802558096
Option 2 ID : 6306802558097
Option 3 ID : 6306802558094
Option 4 ID : 6306802558095
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.198 Which scale is commonly used for detailed cadastral mapping in heavily populated parts of India?

- Ans 1. 1:50,000
 2. 1:100,000
 3. 1:10,000
 4. 1:1,000,000

Question ID : 630680653311
Option 1 ID : 6306802557685
Option 2 ID : 6306802557682
Option 3 ID : 6306802557683
Option 4 ID : 6306802557684
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.199 નીચેનામાંથી કયું વિગતવાર અંદાજીત ખર્ચનું ઉદાહરણ છે.

- Ans 1. એકીકૃત અંદાજ
 2. લોક એન્ડ કી એસ્ટિમેટ (lock and key estimate)
 3. ઇન્ટિમેટ એસ્ટિમેટ (intimate estimate)
 4. સુધારેલ અંદાજીત ખર્ચ

Question ID : 630680653382
Option 1 ID : 6306802557967
Option 2 ID : 6306802557968
Option 3 ID : 6306802557969
Option 4 ID : 6306802557966
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.200 નીચેનામાંથી કયું પર્યાવરણના મહત્વને શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?

- Ans
- 1. પર્યાવરણ એ મનુષ્ય માટે મનોરંજન અને મનોરંજનનો સ્ત્રોત છે.
 - 2. પર્યાવરણ સાંસ્કૃતિક અને કલાત્મક અભિવ્યક્તિ માટે પૃષ્ઠભૂમિ તરીકે સેવા આપે છે.
 - 3. પર્યાવરણ એ વૈજ્ઞાનિક અનુસંધાન અને સંશોધન માટેનું પ્લેટફોર્મ છે.
 - 4. પર્યાવરણ માનવ ઉપયોગ માટે સંસાધનો પૂરા પાડે છે અને પૃથ્વી પર જીવન ટકાવી રાખે છે.

Question ID : 630680653338

Option 1 ID : 6306802557791

Option 2 ID : 6306802557793

Option 3 ID : 6306802557792

Option 4 ID : 6306802557790

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.201 In standard proctor test what is done for proper bonding between two layers while filling the mould?

- Ans
- 1. tamping each layer 10 times
 - 2. scratch each layer after compacting
 - 3. adding water for bonding
 - 4. keeping weight on the mould after filling it to bond properly

Question ID : 630680653330

Option 1 ID : 6306802557761

Option 2 ID : 6306802557758

Option 3 ID : 6306802557759

Option 4 ID : 6306802557760

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.202 What is the standard length of a surveyor's chain used in chain surveying?

- Ans
- 1. 20 feet
 - 2. 30 feet
 - 3. 56 feet
 - 4. 66 feet

Question ID : 630680653299

Option 1 ID : 6306802557637

Option 2 ID : 6306802557635

Option 3 ID : 6306802557636

Option 4 ID : 6306802557634

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.203 કુદરતી (ecosystem)નિવસનતંત્રમાંથી ઊર્જા વહેતી પ્રાથમિક પ્રક્રિયા કઈ છે?

- Ans
- 1. શ્વસન
 - 2. વિઘટન
 - 3. શિકાર
 - 4. પ્રકાશસંશ્લેષણ

Question ID : 630680653340

Option 1 ID : 6306802557801

Option 2 ID : 6306802557799

Option 3 ID : 6306802557800

Option 4 ID : 6306802557798

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.204 Which of the following structures is most typically used to store rainwater collected from rooftops in a rainwater harvesting system?

- Ans
- 1. Permeable pavements
 - 2. Check dams
 - 3. Fog collectors
 - 4. Cisterns

Question ID : 630680653337

Option 1 ID : 6306802557787

Option 2 ID : 6306802557786

Option 3 ID : 6306802557789

Option 4 ID : 6306802557788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.205 માટીની બનાવટમાં, જો માટીના સ્તરની અંદર પાણીનું સ્તર વધે, તો પાણીના સ્તર પ્રતિ મીટર વઘવાથી સામાન્ય રીતે ઘર્ષણ સહન કરવાની ક્ષમતા કેટલા ટકા ઘટે છે?

- Ans
- 1. 20%
 - 2. 5%
 - 3. 15%
 - 4. 10%

Question ID : 630680653322

Option 1 ID : 6306802557729

Option 2 ID : 6306802557726

Option 3 ID : 6306802557728

Option 4 ID : 6306802557727

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.206 સોઇલ સ્ટેબીલાઇઝેશન ટેકનીકમાં, કઈ પદ્ધતિમાં ચીકણી માટીમાં ચૂનો(lime to clayey soils) ઉમેરવાનો સમાવેશ થાય છે જેથી તેઓના એન્જિનિયરિંગ ગુણધર્મોને સુધારી શકાય?

- Ans 1. કેમિકલ ગ્રાઉટિંગ (Chemical grouting)
 2. ચૂનોનું સ્થિરીકરણ (Lime stabilization)
 3. ઇલેક્ટ્રો-ઓસ્મોસિસ (Electro-osmosis)
 4. સોઇલ નેઇલિંગ (Soil nailing)

Question ID : 630680653332

Option 1 ID : 6306802557769

Option 2 ID : 6306802557768

Option 3 ID : 6306802557766

Option 4 ID : 6306802557767

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.207 What interpolation method is often used in GIS to create contour maps from elevation data points?

- Ans 1. Kriging
 2. Thiessen polygons
 3. Buffering
 4. Triangulated Irregular Network (TIN)

Question ID : 630680653304

Option 1 ID : 6306802557654

Option 2 ID : 6306802557656

Option 3 ID : 6306802557655

Option 4 ID : 6306802557657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.208 What is the primary objective of the "dwell zone" while designing a signalized intersection?

- Ans 1. To allow for the storage of turning cars, hence minimizing queues on the mainline approach.
 2. To accommodate vehicles waiting at the stop line before passing through the intersection.
 3. To improve safety and lessen the danger of accident, a buffer zone should be established between opposing traffic streams.
 4. To allow people to wait safely before crossing the intersection.

Question ID : 630680653380

Option 1 ID : 6306802557960

Option 2 ID : 6306802557959

Option 3 ID : 6306802557961

Option 4 ID : 6306802557958

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.209 બાંધકામના પ્રોજેક્ટ્સમાં વહીવટી મંજૂરી મેળવવાનો હેતુ શું છે?

- Ans
- 1. સ્થળનું નિરીક્ષણ કરવાનો
 - 2. બાંધકામ કામદારોને નોકરીએ રાખવાનો
 - 3. પ્રોજેક્ટના અમલીકરણ માટે કાનૂની પરવાનગીઓ સુરક્ષિત કરવાનો
 - 4. પ્રોજેક્ટના ડિઝાઇનને અંતિમ સ્વરૂપ આપવા માટેનો

Question ID : 630680653383

Option 1 ID : 6306802557973

Option 2 ID : 6306802557972

Option 3 ID : 6306802557971

Option 4 ID : 6306802557970

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.210 સીઝમિક (seismic) એન્જિનિયરિંગ અને ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટમાં, ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને સમુદાયો પર આફતોની અસરને ઘટાડવા માટેની મુખ્ય વ્યૂહરચના શું છે?

- Ans
- 1. વસ્તીમાં ગભરાટ ટાળવા માટે પ્રારંભિક ચેતવણી પ્રણાલીઓને અવગણવી
 - 2. માળખાકીય સ્થિતિસ્થાપકતાને સુધારવા માટે હાલની ઇમારતોનું રિટ્રોફિટિંગ (Retrofitting) કરવું
 - 3. સજ્જતામાં રોકાણ કર્યા વિના માત્ર કટોકટીના પ્રતિભાવના પગલાં પર આધાર રાખવો
 - 4. સીઝમિક (ભૂકંપીય) સલામતી નિયમોને ધ્યાનમાં લીધા વિના નવી ઇમારતો બાંધવી

Question ID : 630680653360

Option 1 ID : 6306802557879

Option 2 ID : 6306802557878

Option 3 ID : 6306802557881

Option 4 ID : 6306802557880

Status : Answered

Chosen Option : 2