

Q.1 નીચે આપેલ કોષ્ટક એક દુકાનમાં કોમિક અને ફિક્શન પુસ્તકોનું વેચાણ દર્શાવે છે. દુકાન 'C' અને દુકાન 'A' માંથી વેચાતા કુલ પુસ્તકોનો ગુણોત્તર શોધો.

દુકાનો	કોમિક પુસ્તકો	ફિક્શન પુસ્તકો
A	340	360
B	520	290
C	440	560
D	510	400
E	280	360

- Ans
- ✗ 1. 10 : 9
 - ✗ 2. 11 : 7
 - ✗ 3. 9 : 7
 - ✓ 4. 10 : 7

Question ID : 630680664946
Option 1 ID : 6306802603380
Option 2 ID : 6306802603383
Option 3 ID : 6306802603381
Option 4 ID : 6306802603382
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 જો અહીં આપેલી દરેક સંખ્યામાં રહેલા એકમના અંકનું સ્થાન અને સોના અંકનું સ્થાન અરસપરસ બદલી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો અંક સૌથી મોટી સંખ્યાનો દશકનો અંક હશે?
523 264 782 346 851

- Ans
- ✓ 1. 4
 - ✗ 2. 6
 - ✗ 3. 3
 - ✗ 4. 5

Question ID : 630680665008
Option 1 ID : 6306802603628
Option 2 ID : 6306802603629
Option 3 ID : 6306802603630
Option 4 ID : 6306802603631
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 જે રીતે બીજી સંખ્યા સાથે પહેલી સંખ્યા સંબંધિત છે, એ રીતે ત્રીજી સંખ્યા સાથે સંબંધિત હોય એ સંખ્યા નીચેના વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો.
762 : 254 :: 372 : ?

- Ans
- ✗ 1. 116
 - ✓ 2. 124
 - ✗ 3. 118
 - ✗ 4. 122

Question ID : 630680664969
Option 1 ID : 6306802603474
Option 2 ID : 6306802603475
Option 3 ID : 6306802603473
Option 4 ID : 6306802603472
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 અહીં બે વિધાનો આપ્યા છે અને ત્યારબાદ 1 અને 11 એમ બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા માની લેવાના છે, પછી ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ જણાતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું તારણ આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો:
બધા બાળકો વિદ્યાર્થીઓ છે.
બધા વિદ્યાર્થીઓ વિદ્વાન છે.
તારણો:
I. બધા વિદ્વાન બાળકો છે.
II. કેટલાક વિદ્વાન બાળકો છે.

- Ans**
- ✓ 1. માત્ર તારણ II અનુસરે છે
 - ✗ 2. I અથવા II બેમાંથી કોઈ તારણ અનુસરતું નથી
 - ✗ 3. માત્ર તારણ I અનુસરે છે
 - ✗ 4. બંને તારણો I અને II અનુસરે છે

Question ID : 630680665518
Option 1 ID : 6306802605633
Option 2 ID : 6306802605635
Option 3 ID : 6306802605632
Option 4 ID : 6306802605634
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્નને (?) સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?
4, 5, 8, 13, 20, ?

- Ans**
- ✓ 1. 29
 - ✗ 2. 27
 - ✗ 3. 31
 - ✗ 4. 28

Question ID : 630680664999
Option 1 ID : 6306802603593
Option 2 ID : 6306802603592
Option 3 ID : 6306802603594
Option 4 ID : 6306802603595
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 પાંચ સહકર્મીઓમાં નેહા સ્વાતિ અને અંકિત કરતાં મોટી છે. વિવેક રવિ કરતા મોટો છે પણ નેહા જેટલો મોટો નથી. સ્વાતિ રવિ કરતા નાની છે પણ તે સોથી નાની નથી. સોથી મોટું કોણ છે?

- Ans
- ✓ 1. નેહા
 - ✗ 2. રવિ
 - ✗ 3. વિવેક
 - ✗ 4. અંકિત

Question ID : 630680665491
Option 1 ID : 6306802605527
Option 2 ID : 6306802605525
Option 3 ID : 6306802605526
Option 4 ID : 6306802605524
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 જે રીતે બીજી સંખ્યા સાથે પહેલી સંખ્યા સંબંધિત છે, એ રીતે ત્રીજી સંખ્યા સાથે સંબંધિત હોય એ સંખ્યા નીચેના વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો.
784 : 28 :: 1024 : ?

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✓ 2. 32
 - ✗ 3. 36
 - ✗ 4. 34

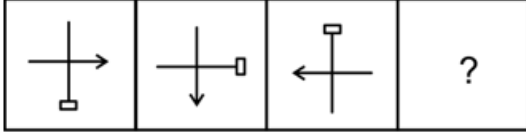
Question ID : 630680664968
Option 1 ID : 6306802603470
Option 2 ID : 6306802603471
Option 3 ID : 6306802603468
Option 4 ID : 6306802603469
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 G અને H એ T ના બાળકો છે. T એ G ના પિતા છે પણ H તેમનો પુત્ર નથી. H નો T સાથે કયો સંબંધ છે?

- Ans
- ✗ 1. ભાઈ
 - ✓ 2. પુત્રી
 - ✗ 3. પુત્ર
 - ✗ 4. બહેન

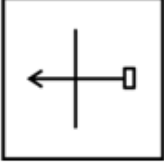
Question ID : 630680665523
Option 1 ID : 6306802605654
Option 2 ID : 6306802605652
Option 3 ID : 6306802605653
Option 4 ID : 6306802605655
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 નીચેની આકૃતિશ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવે તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

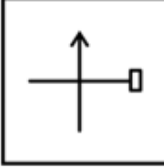


Ans

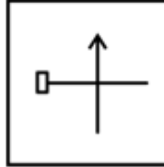
✗ 1.



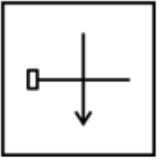
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680665559

Option 1 ID : 6306802605797

Option 2 ID : 6306802605799

Option 3 ID : 6306802605798

Option 4 ID : 6306802605796

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્નને (?) સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?

111, 109, 106, 104, 101, ?

Ans ✗ 1. 96

✓ 2. 99

✗ 3. 95

✗ 4. 94

Question ID : 630680664990

Option 1 ID : 6306802603556

Option 2 ID : 6306802603558

Option 3 ID : 6306802603559

Option 4 ID : 6306802603557

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 જે રીતે બીજી સંખ્યાના સમૂહ સાથે પહેલી સંખ્યાનો સમૂહ સંબંધિત છે, એ રીતે ત્રીજી સંખ્યાના સમૂહ સાથે સંબંધિત હોય એ સમૂહ નીચેના વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો.

(2, 4, 6) : (5, 17, 37) :: (6, 7, 8) : ?

Ans 1. (36, 49, 64)

2. (37, 50, 65)

3. (35, 50, 63)

4. (35, 48, 63)

Question ID : 630680664962

Option 1 ID : 6306802603445

Option 2 ID : 6306802603447

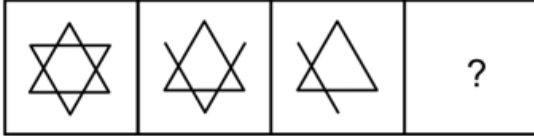
Option 3 ID : 6306802603444

Option 4 ID : 6306802603446

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 નીચેની આકૃતિશ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવે તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Ans

1.



2.



3.



4.



Question ID : 630680665556

Option 1 ID : 6306802605785

Option 2 ID : 6306802605784

Option 3 ID : 6306802605786

Option 4 ID : 6306802605787

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 પાંચ છોકરીઓમાં અંજલી ગીતાથી મોટી છે. માલા જયાથી નાની છે. પાયલ જયાથી મોટી છે પણ ગીતાથી નાની છે. તો તેમાંથી સૌથી મોટું કોણ છે?

- Ans**
- 1. જયા
 - 2. ગીતા
 - 3. અંજલી
 - 4. પાયલ

Question ID : 630680665485

Option 1 ID : 6306802605501

Option 2 ID : 6306802605502

Option 3 ID : 6306802605503

Option 4 ID : 6306802605500

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 એક શાળાના વર્ગમાં કુલ 80 વિદ્યાર્થીઓ પ્રવેશ મેળવે છે, જેમાંના 40 ગણિતમાં અને 15 જીવવિજ્ઞાનમાં પ્રવેશ મેળવે છે. આ ઉપરાંત 10 વિદ્યાર્થીઓ ગણિત અને જીવવિજ્ઞાન બંને વર્ષ રહ્યા છે. ગણિત અથવા જીવવિજ્ઞાનમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ નથી મેળવ્યો?

- Ans**
- 1. 40
 - 2. 45
 - 3. 35
 - 4. 30

Question ID : 630680665506

Option 1 ID : 6306802605585

Option 2 ID : 6306802605586

Option 3 ID : 6306802605587

Option 4 ID : 6306802605584

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 એ વિકલ્પ આકૃતિ પસંદ કરો, જેમાં અહીં આપેલી આકૃતિ સામેલ હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી).



Ans

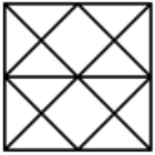
✗ 1.



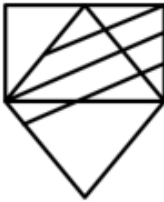
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680665549

Option 1 ID : 6306802605758

Option 2 ID : 6306802605757

Option 3 ID : 6306802605756

Option 4 ID : 6306802605759

Status : Answered

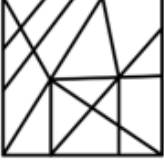
Chosen Option : 2

Q.16 એ વિકલ્પ આકૃતિ પસંદ કરો, જેમાં અહીં આપેલી આકૃતિ સામેલ હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી).

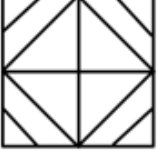


Ans

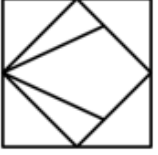
✓ 1.



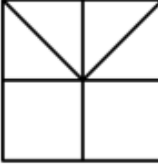
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680665547

Option 1 ID : 6306802605750

Option 2 ID : 6306802605749

Option 3 ID : 6306802605748

Option 4 ID : 6306802605751

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 આપેલા સમીકરણને સાચું બનાવવા માટે કઈ બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવી જોઈએ?

$$22 + 6 \times 77 \div 7 - 5 = 71$$

Ans

✓ 1. 5 અને 6

✗ 2. 7 અને 77

✗ 3. 22 અને 77

✗ 4. 6 અને 22

Question ID : 630680665005

Option 1 ID : 6306802603619

Option 2 ID : 6306802603616

Option 3 ID : 6306802603618

Option 4 ID : 6306802603617

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 જો દરેક સંખ્યાના પહેલા અને ત્રીજા અંકોની અદલાબદલી કરવામાં આવે તો, નવી ગોઠવણીમાં કેટલી એકી સંખ્યાઓ બનશે?
478 654 321 987 159

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

Question ID : 630680665007
Option 1 ID : 6306802603626
Option 2 ID : 6306802603627
Option 3 ID : 6306802603624
Option 4 ID : 6306802603625
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 પ્રદીપ રિતુના પિતા છે. રીતુ મીરાની પુત્રી છે. મીરા કરણની પુત્રી છે. પ્રદીપનો કરણ સાથે કયો સંબંધ છે?

- Ans
- 1. પુત્રી
 - 2. પુત્ર
 - 3. પુત્રીનો પતિ
 - 4. પુત્રની પત્ની

Question ID : 630680665521
Option 1 ID : 6306802605645
Option 2 ID : 6306802605644
Option 3 ID : 6306802605646
Option 4 ID : 6306802605647
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે 1 અને II ક્રમ સાથેના બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી વિગતો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: એક વર્ગમાં સચિનનો ક્રમ ઉપરથી 19મો છે. વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?
વિધાન I: રિયાનો ક્રમ નીચેથી 15મો છે.
વિધાન II: મોહિતનો ક્રમ નીચેથી 10મો અને સચિન મોહિત કરતા 5 ક્રમ આગળ છે.

- Ans
- 1. I અથવા II કોઈ પૂરતા નથી
 - 2. I અને II બંને એકસાથે પૂરતા છે
 - 3. I એકલું પૂરતું છે જ્યારે II એકલું પૂરતું નથી
 - 4. II એકલું પૂરતું છે જ્યારે I એકલું પૂરતું નથી

Question ID : 630680665502
Option 1 ID : 6306802605571
Option 2 ID : 6306802605570
Option 3 ID : 6306802605568
Option 4 ID : 6306802605569
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે 1 અને 11 ક્રમ સાથેના બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી વિગતો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: બાળકોની હરોળમાં M અને N વચ્ચે કેટલી છોકરીઓ છે?
વિધાન I: M એ હરોળમાં 51બી બાજુથી 17મા ક્રમે છે.
વિધાન II: N બરાબર મધ્યમાં છે અને તેની જમણી બાજુએ 8 છોકરીઓ છે.

Ans

✗ 1. 11 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 1 એકલું પૂરતું નથી

✓ 2. 1 અને 11 બંને એકસાથે પૂરતા છે

✗ 3. 1 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 11 એકલું પૂરતું નથી

✗ 4. અથવા 11 કોઈ પૂરતા નથી

Question ID : 630680665496

Option 1 ID : 6306802605545

Option 2 ID : 6306802605546

Option 3 ID : 6306802605544

Option 4 ID : 6306802605547

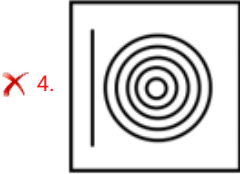
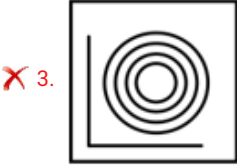
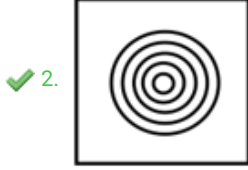
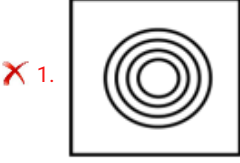
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 નીચેની આકૃતિશ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવે તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Ans



Question ID : 630680665555
Option 1 ID : 6306802605783
Option 2 ID : 6306802605781
Option 3 ID : 6306802605782
Option 4 ID : 6306802605780
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 100 વિદ્યાર્થીઓના સર્વેમાં જાણવા મળ્યું હતું કે 60 વિદ્યાર્થીઓ યાની મજા માણે છે, 40 વિદ્યાર્થીઓ દૂધ પસંદ કરે છે, અને 30 વિદ્યાર્થીઓ બંને પસંદ કરે છે. કેટલા વિદ્યાર્થીઓને ઓછામાં ઓછું એક પીણું પસંદ છે?

Ans ✗ 1. 80

✓ 2. 70

✗ 3. 60

✗ 4. 50

Question ID : 630680665505
Option 1 ID : 6306802605583
Option 2 ID : 6306802605582
Option 3 ID : 6306802605581
Option 4 ID : 6306802605580
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 આપેલા સમીકરણને સાચું બનાવવા માટે કઈ બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવી જોઈએ?

$$140 - 5 \times 14 \div 2 + 54 = 19$$

Ans 1. 14 અને 140

2. 14 અને 54

3. 5 અને 140

4. 14 અને 19

Question ID : 630680665003

Option 1 ID : 6306802603609

Option 2 ID : 6306802603608

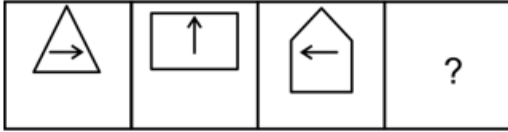
Option 3 ID : 6306802603610

Option 4 ID : 6306802603611

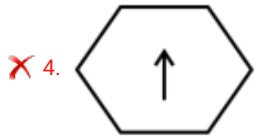
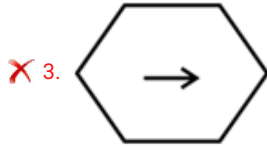
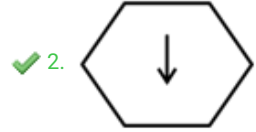
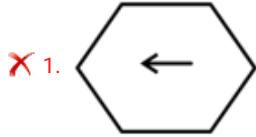
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 નીચેની આકૃતિશ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવે તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Ans



Question ID : 630680665557

Option 1 ID : 6306802605790

Option 2 ID : 6306802605788

Option 3 ID : 6306802605789

Option 4 ID : 6306802605791

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 અહીં ત્રણ વિધાનો આપ્યા છે અને ત્યારબાદ I અને II એમ બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા માની લેવાના છે, પછી ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ જણાતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું તારણ આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાન I: બધા ઘોડા કુતરા છે.
વિધાન II: બધા કુતરા બકરીઓ છે.
વિધાન III: બધી બકરીઓ સસલા છે.
તારણ I: બધા ઘોડા સસલા છે.
તારણ II: કેટલીક બકરીઓ ઘોડા નથી.

- Ans**
- ✗ 1. બંને તારણો I અને II અનુસરે છે
 - ✗ 2. I અથવા II બેમાંથી કોઈ તારણ અનુસરતું નથી
 - ✗ 3. માત્ર તારણ II અનુસરે છે
 - ✓ 4. માત્ર તારણ I અનુસરે છે

Question ID : 630680665516

Option 1 ID : 6306802605626

Option 2 ID : 6306802605627

Option 3 ID : 6306802605625

Option 4 ID : 6306802605624

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે I અને II ડમ સાથેના બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી વિગતો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: 2 ઘડિયાળ વેચીને દુકાનદારનો કુલ નફો કે નુકસાન કેટલો થશે?
વિધાન I: જો દુકાનદારે ચિહ્નિત કિંમત પર 40% ડિસ્કાઉન્ટ સાથે ઘડિયાળો ખરીદી હોય.
વિધાન II: જો દુકાનદારે એને 15% ડિસ્કાઉન્ટ સાથે વેચી હોય.

- Ans**
- ✗ 1. I અને II બંને એકસાથે પૂરતા છે
 - ✗ 2. II એકલું પૂરતું છે જ્યારે I એકલું પૂરતું નથી
 - ✗ 3. I એકલું પૂરતું છે જ્યારે II એકલું પૂરતું નથી
 - ✓ 4. I અથવા II કોઈ પૂરતા નથી

Question ID : 630680664975

Option 1 ID : 6306802603498

Option 2 ID : 6306802603497

Option 3 ID : 6306802603496

Option 4 ID : 6306802603499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 નીચેનું કોષ્ટક ચાર વર્ષ માટે જુદા-જુદા દેશોમાં (સેંકડોમાં) એન્જિનિયરોની સંખ્યા દર્શાવે છે. કેનેડામાં એન્જિનિયરોની સરેરાશ સંખ્યા શોધો.

વર્ષ	ચીન	કેનેડા	ભારત
2020	68	50	88
2021	72	71	97
2022	84	86	95
2023	49	57	80

- Ans
- 1. 6000
 - 2. 6600
 - 3. 6400
 - 4. 6500

Question ID : 630680664948

Option 1 ID : 6306802603390

Option 2 ID : 6306802603391

Option 3 ID : 6306802603388

Option 4 ID : 6306802603389

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે 1 અને 11 ક્રમ સાથેના બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી વિગતો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: શું ચાર અંકની સંખ્યા Aને 8 વડે ભાગી શકાય છે?
વિધાન I: સંખ્યા Aને 8 વડે ભાગી શકાય છે.
વિધાન II: સંખ્યા A 16 વડે ભાગી શકાય એવી નથી.

- Ans
- 1. 1 અને 11 બંને એકસાથે પૂરતા છે
 - 2. 1 અથવા 11 કોઈ પૂરતા નથી
 - 3. 11 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 1 એકલું પૂરતું નથી
 - 4. 1 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 11 એકલું પૂરતું નથી

Question ID : 630680664984

Option 1 ID : 6306802603534

Option 2 ID : 6306802603535

Option 3 ID : 6306802603533

Option 4 ID : 6306802603532

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ને (?) સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?

28, 29, 31, 34, 38, ?

Ans 1. 37

2. 41

3. 43

4. 39

Question ID : 630680664986

Option 1 ID : 6306802603543

Option 2 ID : 6306802603540

Option 3 ID : 6306802603541

Option 4 ID : 6306802603542

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 જો બે સંખ્યાઓ 125 અને 225 નો લ.સા.અ (LCM) 1125 હોય, તો તેનો ગુ.સા.અ (HCF) શોધો.

Ans 1. 40

2. 50

3. 10

4. 25

Question ID : 630680664846

Option 1 ID : 6306802602982

Option 2 ID : 6306802602980

Option 3 ID : 6306802602981

Option 4 ID : 6306802602983

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 માઇક્રોવેવની ચિહ્નિત કિંમત ₹18,200 છે. અમુક ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા બાદ તેને ₹14,924માં વેચવામાં આવે છે. તો ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી શોધો.

Ans 1. 15%

2. 19%

3. 18%

4. 16%

Question ID : 630680664807

Option 1 ID : 6306802602824

Option 2 ID : 6306802602826

Option 3 ID : 6306802602827

Option 4 ID : 6306802602825

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 એક સમાંતર શ્રેઢી (AP)નું 15મું પદ તેના 10મા પદથી 35 વધુ છે. સામાન્ય તફાવત શોધો.

- Ans
- 1. 4
 - 2. 5
 - 3. 6
 - 4. 7

Question ID : 630680665452
Option 1 ID : 6306802605387
Option 2 ID : 6306802605384
Option 3 ID : 6306802605385
Option 4 ID : 6306802605386
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 5: 9 છે. જો તેમનો ગુ.સા.અ (HCF) 30 હોય, તો તેમનો લ.સા.અ (LCM) શોધો.

- Ans
- 1. 1350
 - 2. 1250
 - 3. 1330
 - 4. 1150

Question ID : 630680664845
Option 1 ID : 6306802602978
Option 2 ID : 6306802602977
Option 3 ID : 6306802602976
Option 4 ID : 6306802602979
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.35 જો $x - y = 2$ હોય અને $xy = 323$ હોય, તો $x^3 - y^3$ ના મૂલ્યની ગણતરી કરો.

- Ans
- 1. 1946
 - 2. 1866
 - 3. 1625
 - 4. 1844

Question ID : 630680664748
Option 1 ID : 6306802602588
Option 2 ID : 6306802602591
Option 3 ID : 6306802602590
Option 4 ID : 6306802602589
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.36 7, 14 અને 13 ના ચોથા પ્રમાણપદનો 5, 10 અને 17 ના ચોથા પ્રમાણપદ સાથેનો ગુણોત્તર શોધો.

- Ans
- 1. 13 : 15
 - 2. 15 : 17
 - 3. 11 : 17
 - 4. 13 : 17

Question ID : 630680664794
Option 1 ID : 6306802602773
Option 2 ID : 6306802602775
Option 3 ID : 6306802602774
Option 4 ID : 6306802602772
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.37 મૂલ્ય શોધો: $[(2)^3]^{3^2}$

- Ans
- 1. 4457
 - 2. 4066
 - 3. 4096
 - 4. 3542

Question ID : 630680664837
Option 1 ID : 6306802602945
Option 2 ID : 6306802602947
Option 3 ID : 6306802602944
Option 4 ID : 6306802602946
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.38 એક બોટમેન પ્રવાહની દિશામાં 11 મિનિટમાં 55 km, અને 1 કલાકમાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 50 km અંતર કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં બોટની ઝડપ શોધો.

- Ans
- 1. 125 km/hr
 - 2. 155 km/hr
 - 3. 175 km/hr
 - 4. 135 km/hr

Question ID : 630680664759
Option 1 ID : 6306802602635
Option 2 ID : 6306802602632
Option 3 ID : 6306802602633
Option 4 ID : 6306802602634
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.39 એક ચૂંટણીમાં માત્ર બે ઉમેદવારો હતા. એક ઉમેદવારને 35% મત મળ્યા હતા અને બીજા ઉમેદવારની સામે 510 મતથી પરાજય થયો. થયેલા કુલ મતદાનની સંખ્યા શોધો.

- Ans
- 1. 1500
 - 2. 1700
 - 3. 2100
 - 4. 1900

Question ID : 630680664832
Option 1 ID : 6306802602925
Option 2 ID : 6306802602924
Option 3 ID : 6306802602927
Option 4 ID : 6306802602926
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.40 અનુ ટીના કરતા 4 વર્ષ મોટી છે જે સિયા કરતા ઉંમરમાં બે ગણી મોટી છે. જો અનુ, ટીના અને સિયાની કુલ ઉંમર 44 વર્ષ હોય, તો ટીનાની ઉંમર કેટલી છે?

- Ans
- 1. 18 વર્ષ
 - 2. 15 વર્ષ
 - 3. 16 વર્ષ
 - 4. 14 વર્ષ

Question ID : 630680664741
Option 1 ID : 6306802602563
Option 2 ID : 6306802602562
Option 3 ID : 6306802602561
Option 4 ID : 6306802602560
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.41 $35.5 \div 7.1 + 2.5 \times \frac{2}{5} - (1 - 0.5)$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- 1. 3.2
 - 2. 5.5
 - 3. 4.7
 - 4. 5.3

Question ID : 630680664848
Option 1 ID : 6306802602989
Option 2 ID : 6306802602988
Option 3 ID : 6306802602990
Option 4 ID : 6306802602991
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 જો $a^2 + \frac{1}{a^2} = 123$ હોય, તો $a - (\frac{1}{a})$ નું મૂલ્ય નક્કી કરો.

- Ans
- 1. 5
 - 2. 11
 - 3. 9
 - 4. 8

Question ID : 630680664750
Option 1 ID : 6306802602596
Option 2 ID : 6306802602598
Option 3 ID : 6306802602597
Option 4 ID : 6306802602599
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.43 ત્રણ સળંગ એકી પૂર્ણાંકો શોધો જેથી પ્રથમ પૂર્ણાંકના બમણા, બીજા પૂર્ણાંક અને ત્રીજા પૂર્ણાંકના ત્રણ ગણાનો સરવાળો 116 થાય.

- Ans
- 1. 19, 21, અને 23
 - 2. 7, 9, અને 11
 - 3. 11, 13, અને 15
 - 4. 17, 19, અને 21

Question ID : 630680664744
Option 1 ID : 6306802602572
Option 2 ID : 6306802602574
Option 3 ID : 6306802602573
Option 4 ID : 6306802602575
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.44 જો $x + y + z = 0$ હોય, અને $x^2 + y^2 + z^2 = 18$ હોય, તો $xy + yz + xz$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- 1. -12
 - 2. -5
 - 3. -6
 - 4. -9

Question ID : 630680664749
Option 1 ID : 6306802602594
Option 2 ID : 6306802602592
Option 3 ID : 6306802602593
Option 4 ID : 6306802602595
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 64 લિટર પાણી સાથે ચોક્કસ માત્રામાં દૂધના એક મિશ્રણની કિંમત 80 પૈસા પ્રતિ લિટર છે. જો શુદ્ધ દૂધની કિંમત ₹ 0.96 પ્રતિ લિટર હોય, તો મિશ્રણમાં કેટલું દૂધ છે?

- Ans
- 1. 280 લિટર
 - 2. 300 લિટર
 - 3. 320 લિટર
 - 4. 330 લિટર

Question ID : 630680664862
Option 1 ID : 6306802603047
Option 2 ID : 6306802603045
Option 3 ID : 6306802603046
Option 4 ID : 6306802603044
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.46 એક વેપારી તેના માલની પડતર કિંમત કરતાં 54% વધારે કિંમતચિહ્નિત કરે છે. પછી તે તેના પર 50% ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે. તો તેની ખોટની ટકાવારી કેટલી હશે?

- Ans
- 1. 20%
 - 2. 23%
 - 3. 15%
 - 4. 19%

Question ID : 630680664818
Option 1 ID : 6306802602870
Option 2 ID : 6306802602868
Option 3 ID : 6306802602869
Option 4 ID : 6306802602871
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.47 A અને B સાથે મળીને એક કામ 54 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેમની કાર્યક્ષમતાનો ગુણોત્તર 2 : 3 છે. ઝડપથી કામ કરનાર વ્યક્તિ કેટલા દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરી શકે છે?

- Ans
- 1. 70 દિવસ
 - 2. 90 દિવસ
 - 3. 85 દિવસ
 - 4. 80 દિવસ

Question ID : 630680664777
Option 1 ID : 6306802602707
Option 2 ID : 6306802602705
Option 3 ID : 6306802602706
Option 4 ID : 6306802602704
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.48 એક ખેવાડી 1550 mની રેસ 62 સેકન્ડમાં પૂરી કરે છે. તો તેની ઝડપ km/hr માં શોધો.

- Ans 1. 90 km/hr
 2. 85 km/hr
 3. 95 km/hr
 4. 80 km/hr

Question ID : 630680664768
Option 1 ID : 6306802602669
Option 2 ID : 6306802602670
Option 3 ID : 6306802602671
Option 4 ID : 6306802602668
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.49 7, 21 અને 56 નું યોથું પ્રમાણપદ શોધો.

- Ans 1. 168
 2. 184
 3. 152
 4. 177

Question ID : 630680664796
Option 1 ID : 6306802602780
Option 2 ID : 6306802602783
Option 3 ID : 6306802602781
Option 4 ID : 6306802602782
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.50 ખાંડનો 10% જથ્થો વેચ્યા પછી, 18 kg ખાંડ બચે છે. તો ખાંડનો કુલ જથ્થો શોધો.

- Ans 1. 25 kg
 2. 20 kg
 3. 15 kg
 4. 30 kg

Question ID : 630680664811
Option 1 ID : 6306802602842
Option 2 ID : 6306802602840
Option 3 ID : 6306802602841
Option 4 ID : 6306802602843
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.51 જો કોઈ સંખ્યામાં 65% નો વધારો થાય અને ત્યાર બાદ ફરીથી 30% નો વધારો થાય. તો એકંદર વધારો કેટલો થયો છે તે શોધો.

- Ans**
- 1. 110.5%
 - 2. 115.5%
 - 3. 114.5%
 - 4. 120.5%

Question ID : 630680664819
Option 1 ID : 6306802602872
Option 2 ID : 6306802602873
Option 3 ID : 6306802602874
Option 4 ID : 6306802602875
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.52 જો કોઈ પુસ્તકની કિંમત પહેલાં 22% વધી અને પછી 22% ઘટી હોય. તો તે પુસ્તકની કિંમતમાં કુલ કેટલો તફાવત છે?

- Ans**
- 1. 22% વધારો થાય છે
 - 2. 22% ઘટાડો થાય છે
 - 3. કોઈ તફાવત નથી
 - 4. 4.84% ઘટાડો થાય છે

Question ID : 630680664828
Option 1 ID : 6306802602911
Option 2 ID : 6306802602909
Option 3 ID : 6306802602908
Option 4 ID : 6306802602910
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.53 એક વર્ગમાં 24 વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 45 kg છે. જો શિક્ષકનું વજન સામેલ કરવામાં આવે તો સરેરાશ વજન 500 ગ્રામ વધી જાય છે. તો શિક્ષકનું વજન શોધો.

- Ans**
- 1. 55.5 kg
 - 2. 53.5 kg
 - 3. 57.5 kg
 - 4. 49.5 kg

Question ID : 630680664866
Option 1 ID : 6306802603062
Option 2 ID : 6306802603061
Option 3 ID : 6306802603063
Option 4 ID : 6306802603060
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.54 જો 85486A ને 6 વડે ભાગી શકાય છે, તો Aનું લઘુત્તમ મૂલ્ય શોધો.

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

Question ID : 630680664858

Option 1 ID : 6306802603028

Option 2 ID : 6306802603030

Option 3 ID : 6306802603031

Option 4 ID : 6306802603029

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 એક દુકાનદાર તેના માલની પડતર કિંમત કરતાં 40% વધુ કિંમત ચિહ્નિત કરે છે પરંતુ રોકડ માટે 45% ડિસ્કાઉન્ટની મંજૂરી આપે છે. તો તેની ખોટની કુલ ટકાવારી શોધો.

- Ans
- 1. 25%
 - 2. 15%
 - 3. 19%
 - 4. 23%

Question ID : 630680664801

Option 1 ID : 6306802602801

Option 2 ID : 6306802602803

Option 3 ID : 6306802602802

Option 4 ID : 6306802602800

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 પાંચ વર્ષ પછી ગીતાની ઉંમર તેના પુત્ર કરતાં ત્રણ ગણી હશે. પાંચ વર્ષ પહેલાં, ગીતાની ઉંમર તેમના પુત્રની ઉંમર કરતા 13 ગણી હતી. તેમની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

- Ans
- 1. 7 વર્ષ અને 31 વર્ષ
 - 2. 6 વર્ષ અને 30 વર્ષ
 - 3. 7 વર્ષ અને 32 વર્ષ
 - 4. 8 વર્ષ અને 32 વર્ષ

Question ID : 630680664739

Option 1 ID : 6306802602552

Option 2 ID : 6306802602554

Option 3 ID : 6306802602555

Option 4 ID : 6306802602553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 જો 800 ને બે ભાગોમાં એવી રીતે વિભાજિત કરવામાં આવે કે એક સાથે બીજાનો ગુણોત્તર 7 : 13 માં હોય, તો સૌથી નાની સંખ્યા શોધો.

- Ans
- 1. 350
 - 2. 280
 - 3. 210
 - 4. 260

Question ID : 630680664790
Option 1 ID : 6306802602759
Option 2 ID : 6306802602756
Option 3 ID : 6306802602758
Option 4 ID : 6306802602757
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 સમાંતર શ્રેઢી (AP) ના છેલ્લા પદ (પ્રથમ પદ તરફ) થી 11મું પદ શોધો : 4, 7, 10,88.

- Ans
- 1. 52
 - 2. 54
 - 3. 58
 - 4. 56

Question ID : 630680665456
Option 1 ID : 6306802605401
Option 2 ID : 6306802605402
Option 3 ID : 6306802605403
Option 4 ID : 6306802605400
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59 એક બોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 25 km/hr છે અને પ્રવાહની ઝડપ 7 km/hr છે. પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશાની ઝડપ અને પ્રવાહની દિશા તરફની ઝડપ વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

- Ans
- 1. 11 km/hr
 - 2. 14 km/hr
 - 3. 9 km/hr
 - 4. 13 km/hr

Question ID : 630680664762
Option 1 ID : 6306802602644
Option 2 ID : 6306802602646
Option 3 ID : 6306802602647
Option 4 ID : 6306802602645
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.60 બે વાસણો A અને Bમાં દૂધ અને પાણીનું મિશ્રણ 5:4 અને 3:4 ના ગુણોત્તરમાં છે. એ ગુણોત્તર શોધો કે જેમાં આ મિશ્રણોને મેળવીને નવું મિશ્રણ બનાવામાં આવે તો અડધું દૂધ અને અડધું પાણી હોય.

- Ans 1. 9 : 7
 2. 6 : 7
 3. 8 : 7
 4. 11 : 7

Question ID : 630680664860
Option 1 ID : 6306802603036
Option 2 ID : 6306802603038
Option 3 ID : 6306802603037
Option 4 ID : 6306802603039
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.61 રાજ્યપાલનો કાર્યકાળ _____ નો હોય છે.

- Ans 1. 3 વર્ષ
 2. 9 વર્ષ
 3. 5 વર્ષ
 4. 7 વર્ષ

Question ID : 630680665442
Option 1 ID : 6306802605344
Option 2 ID : 6306802605347
Option 3 ID : 6306802605345
Option 4 ID : 6306802605346
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.62 મૂળભૂત ફરજોનો આશય દરેક નાગરિકને _____ આચરણ અને વર્તણૂકના મૂળભૂત માપદંડોનું પાલન કરવા માટે સતત યાદ અપાવવાનો છે.

- Ans 1. લોકશાહી (Democratic)
 2. રાજાશાહી (Monarchy)
 3. સામ્યવાદ (Communism)
 4. કુલીન વર્ગ (Aristocracy)

Question ID : 630680664937
Option 1 ID : 6306802603344
Option 2 ID : 6306802603345
Option 3 ID : 6306802603346
Option 4 ID : 6306802603347
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.63 રાજ્યસભામાં વિવિધ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોનું પ્રતિનિધિત્વ કરતા _____ સભ્યો અને ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નામાંકિત _____ લોકોનો સમાવેશ થાય છે.

- Ans
- 1. 222, 22
 - 2. 545, 20
 - 3. 233, 12
 - 4. 350, 15

Question ID : 630680665433
Option 1 ID : 6306802605308
Option 2 ID : 6306802605311
Option 3 ID : 6306802605309
Option 4 ID : 6306802605310
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.64 _____ શબ્દનો અર્થ એ છે કે ભારતની પોતાની સ્વતંત્ર સત્તા છે અને તે અન્ય કોઈ બાહ્ય સત્તાનું આધિપત્ય નથી, ધારાસભા પાસે કાયદાઓ બનાવવાની સત્તા છે, જે અમુક મર્યાદાઓને આધીન છે.

- Ans
- 1. સાર્વભૌમ (Sovereign)
 - 2. પ્રજાસત્તાક (Republic)
 - 3. લોકશાહી (Democratic)
 - 4. બિનસાંપ્રદાયિક (Secular)

Question ID : 630680665447
Option 1 ID : 6306802605365
Option 2 ID : 6306802605364
Option 3 ID : 6306802605366
Option 4 ID : 6306802605367
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.65 બંધારણના અનુચ્છેદ 51-A માં અત્યાર સુધી કેટલી મૂળભૂત ફરજો સૂચિબદ્ધ છે?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 15
 - 3. 21
 - 4. 11

Question ID : 630680664934
Option 1 ID : 6306802603332
Option 2 ID : 6306802603334
Option 3 ID : 6306802603335
Option 4 ID : 6306802603333
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.66 જ્યારે બંધારણ અપનાવવામાં આવ્યું ત્યારે તેની પ્રસ્તાવનામાં ઉલ્લેખિત તારીખ _____ છે.

- Ans 1. નવેમ્બર 22, 1950
 2. નવેમ્બર 26, 1949
 3. નવેમ્બર 16, 1947
 4. નવેમ્બર 2, 1948

Question ID : 630680665443
Option 1 ID : 6306802605350
Option 2 ID : 6306802605349
Option 3 ID : 6306802605348
Option 4 ID : 6306802605351
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.67 અખિલ ભારતીય સેવાઓ કેન્દ્ર અને રાજ્ય સ્તરે વહીવટને સંતુલિત કરવામાં મદદ કરે છે, નીચેનામાંથી કયું અખિલ ભારતીય સેવાઓનો ભાગ નથી?

- Ans 1. ભારતીય વન સેવાઓ
 2. પંચ (Jury)
 3. IPS
 4. IAS

Question ID : 630680665426
Option 1 ID : 6306802605283
Option 2 ID : 6306802605281
Option 3 ID : 6306802605282
Option 4 ID : 6306802605280
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.68 ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત અસ્તિત્વમાં આવી અને તેની પ્રથમ બેઠક _____ ના રોજ યોજાઈ હતી.

- Ans 1. 15 મે 1952
 2. 28 જાન્યુઆરી 1950
 3. 15 માર્ચ 1948
 4. 14 નવેમ્બર 1947

Question ID : 630680665420
Option 1 ID : 6306802605259
Option 2 ID : 6306802605258
Option 3 ID : 6306802605257
Option 4 ID : 6306802605256
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.69 _____ એ તમામ આદર્શોનો સમાવેશ કરે છે જેને રાજ્યએ અનુસરવા જોઈએ અને દેશ માટે નીતિઓ ઘડતી વખતે અને કાયદા ઘડતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવા જોઈએ.

- Ans
- 1. મૂળભૂત અધિકારો (Fundamental Rights)
 - 2. મૂળભૂત ફરજો (Fundamental Duties)
 - 3. રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતો (DPSP) (Directive Principles of State Policy (DPSP))
 - 4. બંધારણ (Constitution)

Question ID : 630680664942
Option 1 ID : 6306802603366
Option 2 ID : 6306802603367
Option 3 ID : 6306802603365
Option 4 ID : 6306802603364
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 નીચેનામાંથી કઈ કટોકટી ભારતના બંધારણમાં નક્કી કરવામાં આવી નથી?

- Ans
- 1. નાણાકીય કટોકટી
 - 2. રાષ્ટ્રીય કટોકટી
 - 3. જૈવિક કટોકટી
 - 4. બંધારણીય કટોકટી

Question ID : 630680665429
Option 1 ID : 6306802605295
Option 2 ID : 6306802605292
Option 3 ID : 6306802605293
Option 4 ID : 6306802605294
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.71 _____ દ્વારા બજેટ સત્ર 2023ના ઉત્તરાર્ધમાં પ્રાચીન સ્મારકો અને પુરાતત્ત્વીય સ્થળો અને અવશેષો (AMASR) (સુધારા) બિલને ફરીથી રજૂ કરવામાં આવે તેવી અપેક્ષા છે.

- Ans
- 1. રાષ્ટ્રપતિ (President)
 - 2. કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશો (Union Territories)
 - 3. કેન્દ્ર સરકાર(Central government)
 - 4. રાજ્ય સરકાર (State government)

Question ID : 630680664911
Option 1 ID : 6306802603241
Option 2 ID : 6306802603243
Option 3 ID : 6306802603242
Option 4 ID : 6306802603240
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.72 હરદીપ સિંહ પુરીએ પુણેમાં _____ થી જેટ ક્યુઅલ બનાવતા પ્રથમ પાયલોટ પ્રોજેક્ટનું ઉદ્ઘાટન કર્યું, જે ટકાઉ જૈવિક ઉદ્ભવન બળતણ (SAF) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

- Ans 1. આલ્કોહોલ (Alcohol)
 2. ગાયનું છાણ (Cow Dung)
 3. અશ્મિ (Fossil)
 4. હાઇડ્રોજન (Hydrogen)

Question ID : 630680664916
Option 1 ID : 6306802603263
Option 2 ID : 6306802603261
Option 3 ID : 6306802603260
Option 4 ID : 6306802603262
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.73 નીચેનામાંથી કયું પ્રદૂષક હવા ગુણવત્તા સૂચકાંકનો ભાગ નથી?

- Ans 1. કાર્બન મોનોક્સાઇડ
 2. મેટ્રોટાઇટ
 3. લીડ
 4. એમોનિયા

Question ID : 630680664888
Option 1 ID : 6306802603151
Option 2 ID : 6306802603148
Option 3 ID : 6306802603150
Option 4 ID : 6306802603149
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.74 કેન્દ્રીય _____ મંત્રાલય હવે દેશભરમાં ઓછામાં ઓછા 50 ટકા આદિવાસી વસ્તી ધરાવતા 36,428 ગામો અને 500 અનુસૂચિત જનજાતિઓને પ્રધાનમંત્રી આદિ આદર્શ ગ્રામ યોજના દ્વારા 'model tribal' ગામો તરીકે વિકસાવવા માટે કામ કરી રહ્યું છે.

- Ans 1. લઘુમતી બાબતો (Minority Affairs)
 2. શહેરી વિકાસ (Urban Development)
 3. કાયદો અને ન્યાય (Law & Justice)
 4. આદિજાતિ બાબતો (Tribal Affairs)

Question ID : 630680664897
Option 1 ID : 6306802603186
Option 2 ID : 6306802603184
Option 3 ID : 6306802603187
Option 4 ID : 6306802603185
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.75 ઘરેલું હિંસા સામે મહિલાઓના સુરક્ષા અધિનિયમ, 2005ની કલમ 8 હેઠળ, સુરક્ષા અધિકારીઓની નિમણૂક _____ છે.

- Ans
- 1. અનૈતિક (Unethical)
 - 2. વૈકલ્પિક (Optional)
 - 3. ગેરકાયદેસર (Illegal)
 - 4. ફરજિયાત (Mandatory)

Question ID : 630680664902
Option 1 ID : 6306802603205
Option 2 ID : 6306802603204
Option 3 ID : 6306802603207
Option 4 ID : 6306802603206
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.76 _____ કિમ કોટન પુરૂષોની T20I મેચમાં અમ્પાયર કરનાર પ્રથમ મહિલા અમ્પાયર બની.

- Ans
- 1. ન્યૂઝીલેન્ડની
 - 2. બ્રિટનની
 - 3. કિમ્બાબ્વે
 - 4. ઓસ્ટ્રેલિયાના

Question ID : 630680664876
Option 1 ID : 6306802603102
Option 2 ID : 6306802603100
Option 3 ID : 6306802603103
Option 4 ID : 6306802603101
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.77 2023 થી શરૂ કરીને ભારતે 2015માં સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘના _____ સભ્ય દેશો દ્વારા 2030 એજન્ડાના ભાગરૂપે અપનાવવામાં આવેલા ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્યો (SDG) પર _____ નું સ્થાન મેળવ્યું છે.

- Ans
- 1. 167, 105
 - 2. 172, 130
 - 3. 192, 120
 - 4. 182, 97

Question ID : 630680664886
Option 1 ID : 6306802603140
Option 2 ID : 6306802603143
Option 3 ID : 6306802603141
Option 4 ID : 6306802603142
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.78 _____ એ આબોહવાની પેટર્ન છે જે પૂર્વીય ઉષ્ણકટિબંધીય પેસિફિક મહાસાગરમાં સપાટીના પાણીના અસામાન્ય તાપમાનનું વર્ણન કરે છે.

- Ans 1. એલ નિનો (El Nino)
 2. લા નીના (La Nina)
 3. સુનામી (Tsunami)
 4. ન્યુટ્રલ (Neutral)

Question ID : 630680664894
Option 1 ID : 6306802603174
Option 2 ID : 6306802603172
Option 3 ID : 6306802603175
Option 4 ID : 6306802603173
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.79 _____ ને ICC વર્લ્ડ કપ 2023 ના બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા છે.

- Ans 1. ટોમ કુઝ
 2. રણવીર સિંહ
 3. આયુષ્માન પુરાના
 4. શાહરૂખ ખાન

Question ID : 630680664922
Option 1 ID : 6306802603285
Option 2 ID : 6306802603286
Option 3 ID : 6306802603287
Option 4 ID : 6306802603284
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.80 નીચેનામાંથી કયું મિશન શક્તિની 'સામર્થ્ય' પેટા યોજનાનો ઘટક (ભાગ) નથી?

- Ans 1. વર્કિંગ વુમન હોસ્ટેલ
 2. સ્વાધાર ગૃહ
 3. ઉજ્જવલા
 4. નારી અદાલત

Question ID : 630680664901
Option 1 ID : 6306802603202
Option 2 ID : 6306802603201
Option 3 ID : 6306802603200
Option 4 ID : 6306802603203
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

નીચેનો ફકરો વાંચો અને તેની નીચેનાપ્રશ્નોના જવાબ આપો.

જેમ સાડીના શણગાર માટે કિનાર અને પાલવ હોય છે તેમ જીવનના આનંદ માટે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી માન્યતા દુનિયામાં બધે છે. કિનાર કે પાલવ વિના સાડી બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય ત્યારે જ આપણને એ સાડી જેવી લાગે છે. તે જ પ્રમાણે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા વિના જીવવું શક્ય હોવા છતાં, આપણે એને જીવનનું નામ નહીં આપીએ. કિનાર અને પાલવ એ સાડીનો આકર્ષક ભાગ છે પણ મુખ્ય ભાગ નથી. એકલી કિનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢી ન શકે, સાડી છે તે માટે કિનાર અને પાલવનું મહત્ત્વ છે. સાડીથી એ કૃતાર્થ થાય છે. કલા તો જીવનના શણગાર તરીકે જ શોભે છે. સાહિત્ય, સંગીત અને કલા એ ત્રણેય એકબીજાના પરમમિત્ર છે, એક કુટુંબી છે. એમના પરસ્પર સહકારથી જીવન પરમ રમણીય અને સુવાસિત છે.

SubQuestion No : 81**Q.81 'શક્ય' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શોધો**

- Ans 1. અશક્ય
 2. સાપેક્ષ
 3. નિરપેક્ષ
 4. સંભવિત

Question ID : 630680665411
Option 1 ID : 6306802605223
Option 2 ID : 6306802605221
Option 3 ID : 6306802605220
Option 4 ID : 6306802605222
Status : Answered
Chosen Option : 1

Comprehension:

નીચેનો ફકરો વાંચો અને તેની નીચેનાપ્રશ્નોના જવાબ આપો.

જેમ સાડીના શણગાર માટે કિનાર અને પાલવ હોય છે તેમ જીવનના આનંદ માટે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી માન્યતા દુનિયામાં બધે છે. કિનાર કે પાલવ વિના સાડી બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય ત્યારે જ આપણને એ સાડી જેવી લાગે છે. તે જ પ્રમાણે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા વિના જીવવું શક્ય હોવા છતાં, આપણે એને જીવનનું નામ નહીં આપીએ. કિનાર અને પાલવ એ સાડીનો આકર્ષક ભાગ છે પણ મુખ્ય ભાગ નથી. એકલી કિનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢી ન શકે, સાડી છે તે માટે કિનાર અને પાલવનું મહત્ત્વ છે. સાડીથી એ કૃતાર્થ થાય છે. કલા તો જીવનના શણગાર તરીકે જ શોભે છે. સાહિત્ય, સંગીત અને કલા એ ત્રણેય એકબીજાના પરમમિત્ર છે, એક કુટુંબી છે. એમના પરસ્પર સહકારથી જીવન પરમ રમણીય અને સુવાસિત છે.

SubQuestion No : 82**Q.82 ફકરાનો કેન્દ્રવર્તી વિચાર કયો છે?**

- Ans 1. સાડીમાં પાલવનું મહત્ત્વ
 2. જીવનમાં પાલવનું મહત્ત્વ
 3. જીવનમાં સાડીનું મહત્ત્વ
 4. જીવનમાં સાહિત્ય, સંગીત અને કલાનું મહત્ત્વ

Question ID : 630680665408
Option 1 ID : 6306802605211
Option 2 ID : 6306802605210
Option 3 ID : 6306802605209
Option 4 ID : 6306802605208
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension:

નીચેનો ફકરો વાંચો અને તેની નીચેનાપ્રશ્નોના જવાબ આપો.

જેમ સાડીના શણગાર માટે કિનાર અને પાલવ હોય છે તેમ જીવનના આનંદ માટે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી માન્યતા દુનિયામાં બધે છે. કિનાર કે પાલવ વિના સાડી બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય ત્યારે જ આપણને એ સાડી જેવી લાગે છે. તે જ પ્રમાણે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા વિના જીવવું શક્ય હોવા છતાં, આપણે એને જીવનનું નામ નહીં આપીએ. કિનાર અને પાલવ એ સાડીનો આકર્ષક ભાગ છે પણ મુખ્ય ભાગ નથી. એકલી કિનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢી ન શકે, સાડી છે તે માટે કિનાર અને પાલવનું મહત્ત્વ છે. સાડીથી એ કૃતાર્થ થાય છે. કલા તો જીવનના શણગાર તરીકે જ શોભે છે. સાહિત્ય, સંગીત અને કલા એ ત્રણેય એકબીજાના પરમમિત્ર છે, એક કુટુંબી છે. એમના પરસ્પર સહકારથી જીવન પરમ રમણીય અને સુવાસિત છે.

SubQuestion No : 83

Q.83 'આકર્ષક' શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો

- Ans
- 1. અપ્સરા
 - 2. ચુંબક
 - 3. સ્ત્રી
 - 4. મોહક

Question ID : 630680665412

Option 1 ID : 6306802605227

Option 2 ID : 6306802605225

Option 3 ID : 6306802605226

Option 4 ID : 6306802605224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

નીચેનો ફકરો વાંચો અને તેની નીચેનાપ્રશ્નોના જવાબ આપો.

જેમ સાડીના શણગાર માટે કિનાર અને પાલવ હોય છે તેમ જીવનના આનંદ માટે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી માન્યતા દુનિયામાં બધે છે. કિનાર કે પાલવ વિના સાડી બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય ત્યારે જ આપણને એ સાડી જેવી લાગે છે. તે જ પ્રમાણે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા વિના જીવવું શક્ય હોવા છતાં, આપણે એને જીવનનું નામ નહીં આપીએ. કિનાર અને પાલવ એ સાડીનો આકર્ષક ભાગ છે પણ મુખ્ય ભાગ નથી. એકલી કિનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢી ન શકે, સાડી છે તે માટે કિનાર અને પાલવનું મહત્ત્વ છે. સાડીથી એ કૃતાર્થ થાય છે. કલા તો જીવનના શણગાર તરીકે જ શોભે છે. સાહિત્ય, સંગીત અને કલા એ ત્રણેય એકબીજાના પરમમિત્ર છે, એક કુટુંબી છે. એમના પરસ્પર સહકારથી જીવન પરમ રમણીય અને સુવાસિત છે.

SubQuestion No : 84

Q.84 ફકરાનો નીચેનામાંથી કયો સંક્ષેપ તમને ઉત્તમ લાગે છે?

- Ans
- 1. સાડીના શણગાર માટે કિનાર અને પાલવ હોય છે.
 - 2. સાહિત્ય, સંગીત અને કલા એક પરિવારના છે.
 - 3. પરસ્પર સહકારથી જીવન પરમ રમણીય અને સુવાસિત છે.
 - 4. કિનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢી ન શકે,

Question ID : 630680665410

Option 1 ID : 6306802605217

Option 2 ID : 6306802605218

Option 3 ID : 6306802605216

Option 4 ID : 6306802605219

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

નીચેનો ફકરો વાંચો અને તેની નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

જેમ સાડીના શણગાર માટે કિનાર અને પાલવ હોય છે તેમ જીવનના આનંદ માટે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી માન્યતા દુનિયામાં બધે છે. કિનાર કે પાલવ વિના સાડી બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય ત્યારે જ આપણને એ સાડી જેવી લાગે છે. તે જ પ્રમાણે સાહિત્ય, સંગીત અને કલા વિના જીવનું શક્ય હોવા છતાં, આપણે એને જીવનનું નામ નહીં આપીએ. કિનાર અને પાલવ એ સાડીનો આકર્ષક ભાગ છે પણ મુખ્ય ભાગ નથી. એકલી કિનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢી ન શકે, સાડી છે તે માટે કિનાર અને પાલવનું મહત્ત્વ છે. સાડીથી એ કૃતાર્થ થાય છે. કલા તો જીવનના શણગાર તરીકે જ શોભે છે. સાહિત્ય, સંગીત અને કલા એ ત્રણેય એકબીજાના પરમમિત્ર છે, એક કુટુંબી છે. એમના પરસ્પર સહકારથી જીવન પરમ રમણીય અને સુવાસિત છે.

SubQuestion No : 85

Q.85 જીવનના શણગાર માટે શું શોભે ?

Ans 1. અલંકારો

2. કલા

3. પ્રેમ

4. કુટુંબ

Question ID : 630680665409

Option 1 ID : 6306802605214

Option 2 ID : 6306802605213

Option 3 ID : 6306802605212

Option 4 ID : 6306802605215

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the given questions.

Agatha Christie is an English detective novelist and playwright whose books have sold more than 100 million copies and have been translated into some 100 languages. Educated at home by her mother, Christie began writing detective fiction while working as a nurse during World War I. Her first novel, *The Mysterious Affair at Styles* (1920), introduced Hercule Poirot, her eccentric and egotistic Belgian detective; Poirot reappeared in about 25 novels and many short stories before returning to Styles, where, in *Curtain* (1975), he died. The elderly spinster Miss Jane Marple, her other principal detective figure, first appeared in *Murder at the Vicarage* (1930). Christie's first major recognition came with *The Murder of Roger Ackroyd* (1926), which was followed by some 75 novels that usually made best-seller lists and were serialized in popular magazines in England and the United States. Christie's plays included *The Mousetrap* (1952), which set a world record for the longest continuous run at one theatre and *Witness for the Prosecution* (1953).

SubQuestion No : 86

Q.86 Choose the correct synonym of the word, 'egotistic' as used in the passage.

Ans 1. Proud

2. Shy

3. Demure

4. Timid

Question ID : 630680665483

Option 1 ID : 6306802605493

Option 2 ID : 6306802605495

Option 3 ID : 6306802605494

Option 4 ID : 6306802605492

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the given questions.

Agatha Christie is an English detective novelist and playwright whose books have sold more than 100 million copies and have been translated into some 100 languages. Educated at home by her mother, Christie began writing detective fiction while working as a nurse during World War I. Her first novel, *The Mysterious Affair at Styles* (1920), introduced Hercule Poirot, her eccentric and egotistic Belgian detective; Poirot reappeared in about 25 novels and many short stories before returning to Styles, where, in *Curtain* (1975), he died. The elderly spinster Miss Jane Marple, her other principal detective figure, first appeared in *Murder at the Vicarage* (1930). Christie's first major recognition came with *The Murder of Roger Ackroyd* (1926), which was followed by some 75 novels that usually made best-seller lists and were serialized in popular magazines in England and the United States. Christie's plays included *The Mousetrap* (1952), which set a world record for the longest continuous run at one theatre and *Witness for the Prosecution* (1953).

SubQuestion No : 87

Q.87 Identify the central theme of the passage.

- Ans
- 1. The rise of mystery dramas
 - 2. Magazines in England
 - 3. Agatha Christie's oeuvre
 - 4. The popularity of suspense in England

Question ID : 630680665479
Option 1 ID : 6306802605479
Option 2 ID : 6306802605477
Option 3 ID : 6306802605478
Option 4 ID : 6306802605476
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the given questions.

Agatha Christie is an English detective novelist and playwright whose books have sold more than 100 million copies and have been translated into some 100 languages. Educated at home by her mother, Christie began writing detective fiction while working as a nurse during World War I. Her first novel, *The Mysterious Affair at Styles* (1920), introduced Hercule Poirot, her eccentric and egotistic Belgian detective; Poirot reappeared in about 25 novels and many short stories before returning to Styles, where, in *Curtain* (1975), he died. The elderly spinster Miss Jane Marple, her other principal detective figure, first appeared in *Murder at the Vicarage* (1930). Christie's first major recognition came with *The Murder of Roger Ackroyd* (1926), which was followed by some 75 novels that usually made best-seller lists and were serialized in popular magazines in England and the United States. Christie's plays included *The Mousetrap* (1952), which set a world record for the longest continuous run at one theatre and *Witness for the Prosecution* (1953).

SubQuestion No : 88

Q.88 Which of the following is not true?

- Ans
- 1. Christie couldn't go to school owing to the war
 - 2. Miss Marple was an elderly unmarried woman
 - 3. Christie was never sent to school
 - 4. Christie didn't get recognition till murder of Roger Ackroyd

Question ID : 630680665480
Option 1 ID : 6306802605480
Option 2 ID : 6306802605482
Option 3 ID : 6306802605483
Option 4 ID : 6306802605481
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the given questions.

Agatha Christie is an English detective novelist and playwright whose books have sold more than 100 million copies and have been translated into some 100 languages. Educated at home by her mother, Christie began writing detective fiction while working as a nurse during World War I. Her first novel, *The Mysterious Affair at Styles* (1920), introduced Hercule Poirot, her eccentric and egotistic Belgian detective; Poirot reappeared in about 25 novels and many short stories before returning to Styles, where, in *Curtain* (1975), he died. The elderly spinster Miss Jane Marple, her other principal detective figure, first appeared in *Murder at the Vicarage* (1930). Christie's first major recognition came with *The Murder of Roger Ackroyd* (1926), which was followed by some 75 novels that usually made best-seller lists and were serialized in popular magazines in England and the United States. Christie's plays included *The Mousetrap* (1952), which set a world record for the longest continuous run at one theatre and *Witness for the Prosecution* (1953).

SubQuestion No : 89

Q.89 Choose the correct antonym of the word, 'eccentric' as used in the passage.

- Ans
- 1. Curious
 - 2. Screwy
 - 3. Weirdo
 - 4. Normal

Question ID : 630680665482
Option 1 ID : 6306802605488
Option 2 ID : 6306802605489
Option 3 ID : 6306802605490
Option 4 ID : 6306802605491

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the given questions.

Agatha Christie is an English detective novelist and playwright whose books have sold more than 100 million copies and have been translated into some 100 languages. Educated at home by her mother, Christie began writing detective fiction while working as a nurse during World War I. Her first novel, *The Mysterious Affair at Styles* (1920), introduced Hercule Poirot, her eccentric and egotistic Belgian detective; Poirot reappeared in about 25 novels and many short stories before returning to Styles, where, in *Curtain* (1975), he died. The elderly spinster Miss Jane Marple, her other principal detective figure, first appeared in *Murder at the Vicarage* (1930). Christie's first major recognition came with *The Murder of Roger Ackroyd* (1926), which was followed by some 75 novels that usually made best-seller lists and were serialized in popular magazines in England and the United States. Christie's plays included *The Mousetrap* (1952), which set a world record for the longest continuous run at one theatre and *Witness for the Prosecution* (1953).

SubQuestion No : 90

Q.90 Choose the correct summary of the passage from the options given below.

- Ans
- 1. The passage gives an overview of the life and writing of Agatha Christie.
 - 2. The passage gives figures and statistics explaining the sale of Agatha Christie's books.
 - 3. The passage focuses on Agatha Christie's life before becoming a writer.
 - 4. The passage explains why Christie chose to write on Poirot and Miss Marple.

Question ID : 630680665481
Option 1 ID : 6306802605484
Option 2 ID : 6306802605486
Option 3 ID : 6306802605487
Option 4 ID : 6306802605485

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 નીચેનામાંથી કયો પુલ માળખાકીય સ્વરૂપ પર આધારિત છે?

- Ans 1. કાસ્ટ-ઈન-પ્લેસ
 2. બોલ્ટ કરેલો
 3. કેબલ-આધારિત
 4. લોખંડનો

Question ID : 630680665152
Option 1 ID : 6306802604204
Option 2 ID : 6306802604205
Option 3 ID : 6306802604207
Option 4 ID : 6306802604206
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.92 ____ survey deals with bodies of water for purpose of navigation, water supply, harbour works or for determination of mean sea level.

- Ans 1. Mine
 2. Land
 3. Marine
 4. Astronomical

Question ID : 630680665236
Option 1 ID : 6306802604543
Option 2 ID : 6306802604540
Option 3 ID : 6306802604541
Option 4 ID : 6306802604542
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.93 The centre of gravity is the average location of the ____ of an object.

- Ans 1. Volume
 2. Area
 3. Surface area
 4. Weight

Question ID : 630680665248
Option 1 ID : 6306802604589
Option 2 ID : 6306802604588
Option 3 ID : 6306802604591
Option 4 ID : 6306802604590
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.94 Which of the following is NOT an effect of water logging?

- Ans 1. Diseases
 2. Diminished soil nutrients
 3. Proper soil aeration
 4. pH of the soil reduces

Question ID : 630680665182
Option 1 ID : 6306802604327
Option 2 ID : 6306802604326
Option 3 ID : 6306802604324
Option 4 ID : 6306802604325
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.95 Which of the following is NOT a type of cross-drainage system?

- Ans 1. Aqueduct
 2. Box culvert
 3. Subgrade drain
 4. Syphon aqueduct

Question ID : 630680665156
Option 1 ID : 6306802604221
Option 2 ID : 6306802604220
Option 3 ID : 6306802604223
Option 4 ID : 6306802604222
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.96 Which of the following is the poorest form of stone masonry?

- Ans 1. Dry rubble masonry
 2. Uncoursed rubble masonry
 3. Coursed rubble masonry
 4. Random rubble masonry

Question ID : 630680665209
Option 1 ID : 6306802604435
Option 2 ID : 6306802604432
Option 3 ID : 6306802604433
Option 4 ID : 6306802604434
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.97 Following are the main functions of stirrups.
A. Carries a portion of flexural factored shear force.
B. Restricts the growth of diagonal cracks.
C. Holds the longitudinal reinforcement bars in place.
Which of the following is/are CORRECT?

- Ans 1. A, B and C
 2. Both B and C
 3. Both A and C
 4. Only A

Question ID : 630680665177
Option 1 ID : 6306802604307
Option 2 ID : 6306802604306
Option 3 ID : 6306802604305
Option 4 ID : 6306802604304
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.98 એક પુલ ___ સ્તરના નિરીક્ષણમાંથી પસાર થઈ શકે છે.

- Ans 1. બે
 2. ત્રણ
 3. ચાર
 4. પાંચ

Question ID : 630680665150
Option 1 ID : 6306802604199
Option 2 ID : 6306802604198
Option 3 ID : 6306802604197
Option 4 ID : 6306802604196
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.99 _____ foundations are the types of foundation which are spread across the entire area of the building to support heavy structural loads from columns and walls.

- Ans 1. Pile
 2. Mat
 3. Spread
 4. Isolated

Question ID : 630680665221
Option 1 ID : 6306802604483
Option 2 ID : 6306802604480
Option 3 ID : 6306802604481
Option 4 ID : 6306802604482
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.100 The beam of a truss spanning the length of the truss is known as ____.

- Ans
- 1. peak
 - 2. web
 - 3. top chord
 - 4. bottom chord

Question ID : 630680665241
Option 1 ID : 6306802604563
Option 2 ID : 6306802604562
Option 3 ID : 6306802604560
Option 4 ID : 6306802604561
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.101 Concrete that has a density lesser than 1920kg/m³ is classified as ____.

- Ans
- 1. Light-weight Concrete
 - 2. Polymer Concrete
 - 3. Limecrete
 - 4. Rapid Strength Concrete

Question ID : 630680665217
Option 1 ID : 6306802604466
Option 2 ID : 6306802604465
Option 3 ID : 6306802604464
Option 4 ID : 6306802604467
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.102 Read the following about Extreme Weather Concreting.

A. There are two types of extreme weather condition hot and cold condition.

B. These two conditions adversely affect the concreting condition and give rise to affect the strength of the concrete.

Identify the INCORRECT statement/statements.

- Ans
- 1. Only A
 - 2. Both A and B
 - 3. Only B
 - 4. Neither A nor B

Question ID : 630680665210
Option 1 ID : 6306802604436
Option 2 ID : 6306802604438
Option 3 ID : 6306802604437
Option 4 ID : 6306802604439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.103 According to AASHTO system, the soils are classified into ____ groups.

Ans 1. eight

2. seven

3. six

4. five

Question ID : 630680665225

Option 1 ID : 6306802604499

Option 2 ID : 6306802604498

Option 3 ID : 6306802604497

Option 4 ID : 6306802604496

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.104 નીચેનામાંથી કયા નદી પ્રશિક્ષણ કાર્ય (river training works)ને ગ્રોનીસ (groynes) પણ કહેવામાં આવે છે?

Ans 1. બેડ પિચિંગ (Bed pitching)

2. ગાઈડ બેન્ક (Guide banks)

3. સ્પર (Spurs)

4. એમ્બેન્કમેન્ટ (Embankments)

Question ID : 630680665151

Option 1 ID : 6306802604203

Option 2 ID : 6306802604200

Option 3 ID : 6306802604201

Option 4 ID : 6306802604202

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.105 Effective length of member I effectively held in position at both ends restrained in direction at one end should be equal to ____, as per IS 456:2000.

Ans 1. 0.70 L

2. 0.60 L

3. 0.50 L

4. 0.80 L

Question ID : 630680665174

Option 1 ID : 6306802604294

Option 2 ID : 6306802604293

Option 3 ID : 6306802604292

Option 4 ID : 6306802604295

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.106 Following are the techniques by which ground water exclusion are obtained.

A. Forming impervious barriers by grouting with cement, clay suspension.

B. Chemical consolidation for controlling ground water in excavation.

C. Ground water control by compressed air.

Which of the following is/are CORRECT?

Ans 1. Both A and B

2. Only A

3. Both B and C

4. A, B and C

Question ID : 630680665203

Option 1 ID : 6306802604409

Option 2 ID : 6306802604408

Option 3 ID : 6306802604410

Option 4 ID : 6306802604411

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.107 नीचेनामांथी कचुं कुलोर इनिश नथी?

Ans 1. वार्डनोवीयम शीट

2. आर्किट्रेव

3. रेडरिंग

4. कोर्क कुलोर कवरिंग

Question ID : 630680665205

Option 1 ID : 6306802604417

Option 2 ID : 6306802604418

Option 3 ID : 6306802604416

Option 4 ID : 6306802604419

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.108 Based on ____, the limit state method can be categorized into two types.

Ans 1. IS 456: 2001

2. IS 456: 2003

3. IS 456: 2002

4. IS 456: 2000

Question ID : 630680665178

Option 1 ID : 6306802604309

Option 2 ID : 6306802604311

Option 3 ID : 6306802604310

Option 4 ID : 6306802604308

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.109 ક્યુબિકલ કન્ટેન્ટ મેથડ વિશે નીચેની બાબતો વાંચો.

A. ક્યુબિકલ કન્ટેન્ટ મેથડ સામાન્ય રીતે બહુમાળી ઇમારતો માટે વપરાય છે.

B. તે અન્ય બે મેથડ, પ્લિન્ય એરિયા મેથડ અને યુનિટ બેઝ મેથડ કરતાં વધુ સચોટ છે.
ખોટા વિધાન/વિધાનોને ઓળખાવો.

Ans 1. માત્ર B

2. A અથવા B કોઈ નહીં

3. A અને B બંને

4. માત્ર A

Question ID : 630680665161

Option 1 ID : 6306802604241

Option 2 ID : 6306802604243

Option 3 ID : 6306802604242

Option 4 ID : 6306802604240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.110 Read the following about Quality Control in construction.

A. Quality control in construction typically involves insuring compliance with minimum standards of material and workmanship in order to insure the performance of the facility according to the design.

B. Quality control and safety represent increasingly important concerns for project managers.

Identify the CORRECT statement/statements.

Ans 1. Only A

2. Only B

3. Neither A nor B

4. Both A and B

Question ID : 630680665165

Option 1 ID : 6306802604256

Option 2 ID : 6306802604257

Option 3 ID : 6306802604259

Option 4 ID : 6306802604258

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.111 The mix ratio 1 : 1.5 : 3 represents which grade of concrete?

Ans 1. M15

2. M20

3. M10

4. M7.5

Question ID : 630680665216

Option 1 ID : 6306802604462

Option 2 ID : 6306802604463

Option 3 ID : 6306802604461

Option 4 ID : 6306802604460

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.112 Which of the following types of strains refer to the deformation or change in the size of a material due to temperature changes?

- Ans 1. Thermal strain
 2. Tensile strain
 3. Normal strain
 4. Shear strain

Question ID : 630680665250
Option 1 ID : 6306802604597
Option 2 ID : 6306802604599
Option 3 ID : 6306802604596
Option 4 ID : 6306802604598
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.113 Which of the following is a moisture content test on soil?

- Ans 1. Density bottle method
 2. Calcium carbide test
 3. Shrinkage limit method
 4. Gas jar method

Question ID : 630680665224
Option 1 ID : 6306802604493
Option 2 ID : 6306802604492
Option 3 ID : 6306802604495
Option 4 ID : 6306802604494
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.114 ____ tendering is an option that has been created to address the limitations of the open tender system.

- Ans 1. Open
 2. Negotiation
 3. Selective
 4. Closed

Question ID : 630680665167
Option 1 ID : 6306802604264
Option 2 ID : 6306802604267
Option 3 ID : 6306802604265
Option 4 ID : 6306802604266
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.115 As per the Limit State Method, the value of partial safety factor of steel is ____.

Ans 1. 1.15

2. 1.25

3. 1.05

4. 1.35

Question ID : 630680665175

Option 1 ID : 6306802604297

Option 2 ID : 6306802604298

Option 3 ID : 6306802604296

Option 4 ID : 6306802604299

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.116 नीचेनामांथी कया प्रकारनुं नमन नियमित नमन करतां वधु जटिल दृश्य रणू करे छे?

Ans 1. सप्रमाण नमन (Symmetric bending)

2. अनियमित नमन (Non-uniform bending)

3. शुद्ध नमन (Pure bending)

4. असप्रमाण नमन (Unsymmetric bending)

Question ID : 630680665243

Option 1 ID : 6306802604568

Option 2 ID : 6306802604571

Option 3 ID : 6306802604569

Option 4 ID : 6306802604570

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.117 The length of Gunter's chain is _____.

Ans 1. 55 ft

2. 77 ft

3. 44 ft

4. 66 ft

Question ID : 630680665233

Option 1 ID : 6306802604529

Option 2 ID : 6306802604531

Option 3 ID : 6306802604528

Option 4 ID : 6306802604530

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.118 Which of the following is a sedimentary rock formed by remnants of seaweeds and living organisms consolidated and cemented together?

- Ans
- 1. Trap
 - 2. Granite
 - 3. Limestone
 - 4. Basalt

Question ID : 630680665262
Option 1 ID : 6306802604646
Option 2 ID : 6306802604647
Option 3 ID : 6306802604645
Option 4 ID : 6306802604644
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.119 Which of the following is the first step in the construction of columns?

- Ans
- 1. Pouring of concrete
 - 2. Column layouts
 - 3. Column formwork
 - 4. Column reinforcement work

Question ID : 630680665176
Option 1 ID : 6306802604303
Option 2 ID : 6306802604300
Option 3 ID : 6306802604302
Option 4 ID : 6306802604301
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.120 Read the following about Rankine's theory of Earth Pressure.

- A. According to Rankine's theory, there is no wall friction and the ground and failure surfaces are straight planes, and the resultant force acts parallel to the backfill slope.
 - B. The earth retained may be filled up earth or natural soil in case of retaining structures.
- Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans
- 1. Both A and B
 - 2. Only B
 - 3. Neither A nor B
 - 4. Only A

Question ID : 630680665222
Option 1 ID : 6306802604486
Option 2 ID : 6306802604485
Option 3 ID : 6306802604487
Option 4 ID : 6306802604484
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.121 પ્રવાહીની સ્નિગ્ધતાને માપવાની _____ રીતો છે.

- Ans 1. બે
 2. ચાર
 3. ત્રણ
 4. પાંચ

Question ID : 630680665197
Option 1 ID : 6306802604384
Option 2 ID : 6306802604386
Option 3 ID : 6306802604385
Option 4 ID : 6306802604387
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.122 Which of the following types of friction is defined as the frictional force that acts between the surfaces when they are at rest with respect to each other?

- Ans 1. Fluid friction
 2. Sliding friction
 3. Static friction
 4. Rolling friction

Question ID : 630680665246
Option 1 ID : 6306802604582
Option 2 ID : 6306802604583
Option 3 ID : 6306802604580
Option 4 ID : 6306802604581
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.123 _____ in plate girders are used to increase structural capacity and prevent local buckling failures.

- Ans 1. Flanges
 2. Stiffeners
 3. Web
 4. Splices

Question ID : 630680665172
Option 1 ID : 6306802604285
Option 2 ID : 6306802604286
Option 3 ID : 6306802604284
Option 4 ID : 6306802604287
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.124 Read the following about plane frames.

A. If the members of the frame all lie on a single plane, then we call it a plane frame.

B. The connection joints may be rigid (moment-resisting) or flexible.

Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans 1. Only A
 2. Neither A nor B
 3. Both A and B
 4. Only B

Question ID : 630680665239

Option 1 ID : 6306802604552

Option 2 ID : 6306802604555

Option 3 ID : 6306802604554

Option 4 ID : 6306802604553

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.125 ફાઉન્ડેશનના પ્રકારની પસંદગી કરવા માટે ધ્યાનમાં લેવાના પરિબલો નીચે મુજબ છે.

A. ઈમારતનું મહત્ત્વ.

B. નજીકમાં આવેલા માળખાનો પ્રકાર.

C. જમીનની સ્થિતિ.

D. ઉપયોગમાં લેવાતી બાંધકામની સામગ્રીનો પ્રકાર.

નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

- Ans 1. A, B, C અને D
 2. માત્ર A
 3. A અને B બંને
 4. A, C અને D

Question ID : 630680665220

Option 1 ID : 6306802604479

Option 2 ID : 6306802604476

Option 3 ID : 6306802604477

Option 4 ID : 6306802604478

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.126 In which of the following types of irrigation water is applied to each plant through a network of pipes under low pressure?

- Ans 1. Surface Irrigation
 2. Localized Irrigation
 3. Drip Irrigation
 4. Sprinkler Irrigation

Question ID : 630680665183
Option 1 ID : 6306802604328
Option 2 ID : 6306802604330
Option 3 ID : 6306802604331
Option 4 ID : 6306802604329
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.127 Which of the following properties of soil is the internal molecular attraction which resists the rupture or shear of a material?

- Ans 1. Cohesion
 2. Permeability
 3. Angle of Internal Friction
 4. Capillarity

Question ID : 630680665226
Option 1 ID : 6306802604501
Option 2 ID : 6306802604503
Option 3 ID : 6306802604502
Option 4 ID : 6306802604500
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.128 Which of the following types of gravity dams sits in the middle of an embankment dam and a concrete dam?

- Ans 1. Low dam
 2. Composite dam
 3. Straight dam
 4. Curved dam

Question ID : 630680665179
Option 1 ID : 6306802604315
Option 2 ID : 6306802604313
Option 3 ID : 6306802604312
Option 4 ID : 6306802604314
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.129 Maximum gross intensity of loading that the soil can safely carry with adequate safety against failure in shear is called the _____ of soil.

- Ans
- 1. Ultimate Bearing Capacity
 - 2. Net Safe Bearing Capacity
 - 3. Gross Safe Bearing Capacity
 - 4. Net Ultimate Bearing capacity

Question ID : 630680665219
Option 1 ID : 6306802604475
Option 2 ID : 6306802604473
Option 3 ID : 6306802604472
Option 4 ID : 6306802604474
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.130 Bulk Modulus may be defined as the ratio of normal stress to ____ strain.

- Ans
- 1. tensile
 - 2. longitudinal
 - 3. volumetric
 - 4. shear

Question ID : 630680665253
Option 1 ID : 6306802604611
Option 2 ID : 6306802604610
Option 3 ID : 6306802604609
Option 4 ID : 6306802604608
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.131 One of most important monuments of Gujarat, _____ is said to be the first of Lord Shiva's twelve Jyotirlinga shrines.

- Ans
- 1. Somnath temple
 - 2. Uperkot fort
 - 3. Jagat temple
 - 4. Sun temple

Question ID : 630680665149
Option 1 ID : 6306802604192
Option 2 ID : 6306802604195
Option 3 ID : 6306802604193
Option 4 ID : 6306802604194
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.132 Which of the following is an electronic / optical instrument used in modern surveying?

- Ans 1. Compass
 2. Chain
 3. Total station
 4. Tape

Question ID : 630680665234
Option 1 ID : 6306802604532
Option 2 ID : 6306802604533
Option 3 ID : 6306802604534
Option 4 ID : 6306802604535
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.133 As per IS specifications, bricks of ____ height as well as those made by extrusion process may not be provided with frogs.

- Ans 1. 40 mm
 2. 20 mm
 3. 10 mm
 4. 30 mm

Question ID : 630680665255
Option 1 ID : 6306802604619
Option 2 ID : 6306802604617
Option 3 ID : 6306802604616
Option 4 ID : 6306802604618
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.134 Read the following about Budget estimation.

A. Budget estimation is the process of estimating how much money a company will need in order to meet its financial goals over a specific period of time.

B. It involves taking into account a variety of factors, including revenue, expenses, and liabilities.

Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans 1. Only A
 2. Neither A nor B
 3. Both A and B
 4. Only B

Question ID : 630680665163
Option 1 ID : 6306802604248
Option 2 ID : 6306802604251
Option 3 ID : 6306802604250
Option 4 ID : 6306802604249
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.135 ____ is a horizontal element that forms the upper surface of a step on which one places one's foot.

- Ans
- 1. Nosing
 - 2. Landing
 - 3. Tread
 - 4. Rise

Question ID : 630680665206
Option 1 ID : 6306802604422
Option 2 ID : 6306802604423
Option 3 ID : 6306802604420
Option 4 ID : 6306802604421
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.136 Which of the following is an optional layer in pavements?

- Ans
- 1. Subgrade
 - 2. Sub-base
 - 3. Surface
 - 4. Base

Question ID : 630680665154
Option 1 ID : 6306802604215
Option 2 ID : 6306802604213
Option 3 ID : 6306802604214
Option 4 ID : 6306802604212
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.137 ____ is ordinary rubble masonry without mortar.

- Ans
- 1. Coursed rubble masonry
 - 2. Random rubble masonry
 - 3. Dry rubble masonry
 - 4. Uncoursed rubble masonry

Question ID : 630680665208
Option 1 ID : 6306802604429
Option 2 ID : 6306802604430
Option 3 ID : 6306802604431
Option 4 ID : 6306802604428
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.138 _____ method of soil exploration is a quick and easy way to drill holes in the earth.

- Ans 1. Rotary Boring
 2. Wash Boring
 3. Shell Boring
 4. Percussion Boring

Question ID : 630680665227
Option 1 ID : 6306802604507
Option 2 ID : 6306802604504
Option 3 ID : 6306802604505
Option 4 ID : 6306802604506
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.139 Grade I of Fly ash is derived from bituminous coal having fractions $\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ greater _____.

- Ans 1. 70%
 2. 60%
 3. 80%
 4. 50%

Question ID : 630680665267
Option 1 ID : 6306802604667
Option 2 ID : 6306802604665
Option 3 ID : 6306802604666
Option 4 ID : 6306802604664
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.140 Moment of Inertia is the property of the rotational bodies which tends to oppose the change in _____ motion of the body.

- Ans 1. rotational
 2. linear
 3. uniform
 4. translational

Question ID : 630680665247
Option 1 ID : 6306802604585
Option 2 ID : 6306802604584
Option 3 ID : 6306802604587
Option 4 ID : 6306802604586
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.141 IS 456-2000 મુજબ, કોંક્રિટને OPC માટે 7 દિવસથી ઓછા સમયમાં અને ખનિજ સંમિશ્રણ અથવા મિશ્રિત સિમેન્ટ સાથેના કોંક્રિટ માટે _____ દિવસથી ઓછા સમયમાં પકાવવું જોઈએ નહીં.

- Ans 1. 10
 2. 8
 3. 9
 4. 11

Question ID : 630680665214
Option 1 ID : 6306802604454
Option 2 ID : 6306802604452
Option 3 ID : 6306802604453
Option 4 ID : 6306802604455
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.142 તરંગ અગ્રની પ્રગતિની દિશાના આધારે, ઉછાળા (surges)ને મુખ્યત્વે _____ પ્રકારમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

- Ans 1. પાંચ
 2. બે
 3. ચાર
 4. ત્રણ

Question ID : 630680665196
Option 1 ID : 6306802604380
Option 2 ID : 6306802604383
Option 3 ID : 6306802604381
Option 4 ID : 6306802604382
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.143 Which of the following is NOT a dynamic pressure pump?

- Ans 1. Turbine
 2. Piston
 3. Centrifugal
 4. Propeller

Question ID : 630680665195
Option 1 ID : 6306802604379
Option 2 ID : 6306802604378
Option 3 ID : 6306802604376
Option 4 ID : 6306802604377
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.144 An ____ is a geological formation or a porous and permeable layer of rock or sediment that contains and transmits groundwater.

- Ans
- 1. drawdown
 - 2. aquifuge
 - 3. aquifer
 - 4. aquiclude

Question ID : 630680665189
Option 1 ID : 6306802604355
Option 2 ID : 6306802604354
Option 3 ID : 6306802604352
Option 4 ID : 6306802604353
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.145 Read the following about the difference between plane stress and plane strain.

- A. Plane strain is a precise solution, whereas plane stress is an approximation.
B. In contrast to plane stress, which only manifests when the thickness of the laden body approaches zero, plane strain is a specific solution to the whole set of three-dimensional elasticity equations.
Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans
- 1. Only B
 - 2. Only A
 - 3. Neither A nor B
 - 4. Both A and B

Question ID : 630680665251
Option 1 ID : 6306802604601
Option 2 ID : 6306802604600
Option 3 ID : 6306802604603
Option 4 ID : 6306802604602
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.146 There are ____ type of methods for setting out simple circular curves based on the instrument used in method.

- Ans
- 1. Five
 - 2. Three
 - 3. Two
 - 4. Four

Question ID : 630680665228
Option 1 ID : 6306802604508
Option 2 ID : 6306802604510
Option 3 ID : 6306802604511
Option 4 ID : 6306802604509
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.147 ____ refer to the temporary permeable structures that are provided at the curve of a river for protecting the bank of the river bank from eroding.

- Ans 1. Spurs
 2. Dykes
 3. Guide banks
 4. Levees

Question ID : 630680665185
Option 1 ID : 6306802604337
Option 2 ID : 6306802604338
Option 3 ID : 6306802604336
Option 4 ID : 6306802604339
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.148 Sloping roof is also known as ____.

- Ans 1. Hip roof
 2. Gable roof
 3. Pitched roof
 4. Gambrel roof

Question ID : 630680665207
Option 1 ID : 6306802604426
Option 2 ID : 6306802604424
Option 3 ID : 6306802604425
Option 4 ID : 6306802604427
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.149 Core of an earthen dam is also known as ____.

- Ans 1. Casing
 2. Hearting
 3. Outlet
 4. Foundation

Question ID : 630680665181
Option 1 ID : 6306802604321
Option 2 ID : 6306802604323
Option 3 ID : 6306802604322
Option 4 ID : 6306802604320
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.150 Following are the assumptions of Darcy's law.

A. Soil is fully saturated.

B. Flow through soil is laminar.

C. Entire cross sectional area is available for flow.

Which of the following is/are CORRECT?

- Ans 1. A, B and C
 2. Both A and C
 3. Both B and C
 4. Both A and B

Question ID : 630680665223

Option 1 ID : 6306802604491

Option 2 ID : 6306802604489

Option 3 ID : 6306802604490

Option 4 ID : 6306802604488

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.151 Read the following about the analysis of determinate structures.

A. A statically determinate structure is the one in which reactions and internal forces can be determined solely from free-body diagrams and equations of equilibrium.

B. It should be noted that the results of analysis are independent of the material from which the structure has been fabricated.

Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans 1. Both A and B
 2. Only B
 3. Neither A nor B
 4. Only A

Question ID : 630680665242

Option 1 ID : 6306802604566

Option 2 ID : 6306802604565

Option 3 ID : 6306802604567

Option 4 ID : 6306802604564

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.152 Which of the following flow measurement devices is used to measure discharge?

- Ans 1. Manometer
 2. Prandtl Tube
 3. Orifice meter
 4. Pitot tube

Question ID : 630680665199

Option 1 ID : 6306802604394

Option 2 ID : 6306802604393

Option 3 ID : 6306802604395

Option 4 ID : 6306802604392

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.153 Which of the following should be the first step after rate analysis?

- Ans 1. Preparation of BOQ
 2. Quantity Survey
 3. Estimation
 4. Preparation of tender document

Question ID : 630680665158
Option 1 ID : 6306802604230
Option 2 ID : 6306802604228
Option 3 ID : 6306802604229
Option 4 ID : 6306802604231
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.154 Which of the following type of lime is also known as lean lime?

- Ans 1. Poor lime
 2. Rich lime
 3. Fat lime
 4. Hydraulic lime

Question ID : 630680665261
Option 1 ID : 6306802604640
Option 2 ID : 6306802604642
Option 3 ID : 6306802604643
Option 4 ID : 6306802604641
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.155 જળવિદ્યુત જળાશયોના વિવિધ હેતુઓ વિશે નીચે મુજબ વાંચો.

A. હાઇડ્રોપાવર જળાશય પ્રોજેક્ટ્સનો ઉપયોગ તાજા પાણીના વ્યવસ્થાપન માટે તથા વિવિધ પ્રકારના મૂલ્ય-વર્ધિત ઉપયોગો માટે થાય છે.

B. જળાશય જ્યારે સૌથી વધુ ફાયદાકારક સ્થિતિમાં હોય છે ત્યારે એમાંથી પાણી છોડી શકાય છે અને વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે ટર્બાઇન મારફતે પેનસ્ટોકસ દ્વારા પાણીનો એકધારો પ્રવાહ પૂરો પાડે છે.

સાચા વિધાન/વિધાનોને ઓળખી બતાવો.

- Ans 1. માત્ર B
 2. A અથવા B કોઈ નહીં
 3. માત્ર A
 4. A અને B બંને

Question ID : 630680665187
Option 1 ID : 6306802604345
Option 2 ID : 6306802604347
Option 3 ID : 6306802604344
Option 4 ID : 6306802604346
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.156 The maximum deflection position is found by equating the slope equation to ____.

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

Question ID : 630680665238
Option 1 ID : 6306802604550
Option 2 ID : 6306802604549
Option 3 ID : 6306802604551
Option 4 ID : 6306802604548
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.157 When the deforming force or applied force acts from all dimensions resulting in the change of volume of the object then such stress is called ____.

- Ans 1. Normal stress
 2. Compressive stress
 3. Bulk stress
 4. Tensile stress

Question ID : 630680665245
Option 1 ID : 6306802604576
Option 2 ID : 6306802604578
Option 3 ID : 6306802604579
Option 4 ID : 6306802604577
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.158 A flow net is a graphical representation of the flow of groundwater through a porous medium, such as soil or rock. It consists of a network of flow lines and equipotential lines that intersect each other at ____ angles.

- Ans 1. right
 2. straight
 3. obtuse
 4. acute

Question ID : 630680665198
Option 1 ID : 6306802604389
Option 2 ID : 6306802604391
Option 3 ID : 6306802604388
Option 4 ID : 6306802604390
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.159 Following are various causes of stress in materials:

A. Applied loads cause stresses in materials.

B. Changes in temperature can cause stress in materials if one part of the material is free to expand or contract in response to a temperature change, while another part of it is constrained from moving.

C. Materials that are sensitive to moisture, such as wood or paper, can experience stress if they absorb or release moisture too quickly.

Which of the following is/are CORRECT?

- Ans 1. Both B and C
2. A, B and C
3. Only A
4. Both A and B

Question ID : 630680665252

Option 1 ID : 6306802604606

Option 2 ID : 6306802604607

Option 3 ID : 6306802604604

Option 4 ID : 6306802604605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.160 Which of the following construction equipment are earth moving equipment used to provide flatten soil surface through scrapping?

- Ans 1. Trenchers
2. Bulldozers
3. Graders
4. Wheel Tractor Scrapers

Question ID : 630680665169

Option 1 ID : 6306802604275

Option 2 ID : 6306802604273

Option 3 ID : 6306802604272

Option 4 ID : 6306802604274

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.161 PERT is an acronym that stands for program evaluation and review ____.

- Ans 1. tradition
2. technique
3. technicality
4. tool

Question ID : 630680665168

Option 1 ID : 6306802604269

Option 2 ID : 6306802604270

Option 3 ID : 6306802604271

Option 4 ID : 6306802604268

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.162 Which of the following is a Rotary pump?

- Ans 1. Vane
 2. Centrifugal
 3. Propeller
 4. Piston

Question ID : 630680665194
Option 1 ID : 6306802604375
Option 2 ID : 6306802604374
Option 3 ID : 6306802604372
Option 4 ID : 6306802604373
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.163 If the aggregates are submerged underwater for 24 hours, the water content should not exceed ____.

- Ans 1. 10%
 2. 30%
 3. 20%
 4. 40%

Question ID : 630680665213
Option 1 ID : 6306802604448
Option 2 ID : 6306802604450
Option 3 ID : 6306802604449
Option 4 ID : 6306802604451
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.164 Which of the following historical monuments of Gujarat is called the marvel of Chalukya dynasty?

- Ans 1. Somnath temple
 2. Uperkot fort
 3. Sun temple
 4. Jagat temple

Question ID : 630680665148
Option 1 ID : 6306802604190
Option 2 ID : 6306802604191
Option 3 ID : 6306802604189
Option 4 ID : 6306802604188
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.165 For every work proposed to be carried out, except petty repairs the cost of which is not likely to exceed Rs.____, and annual repairs for which a lump sum provision has been sanctioned by the Superintending Engineer, a properly detailed estimate must be prepared for the sanction of competent authority; this sanction is known as the technical sanction to the estimate.

- Ans 1. 2500
 2. 1500
 3. 3500
 4. 4500

Question ID : 630680665164
Option 1 ID : 6306802604253
Option 2 ID : 6306802604252
Option 3 ID : 6306802604254
Option 4 ID : 6306802604255
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.166 _____ survey offers the surveyor means of determining the absolute location of any point or the absolute location of and direction of any line on the surface of the earth.

- Ans 1. Mine
 2. Chain
 3. Astronomical
 4. Marine

Question ID : 630680665235
Option 1 ID : 6306802604537
Option 2 ID : 6306802604538
Option 3 ID : 6306802604539
Option 4 ID : 6306802604536
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.167 For a GPS to calculate a 2-D position, which includes the latitude and longitude, a minimum of _____ satellites are required.

- Ans 1. 5
 2. 3
 3. 4
 4. 2

Question ID : 630680665231
Option 1 ID : 6306802604520
Option 2 ID : 6306802604522
Option 3 ID : 6306802604521
Option 4 ID : 6306802604523
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.168 In ____ estimate, the total wall length of the structure is measured and this length is multiplied by the rate per running meter which gives the cost of the building.

- Ans
- 1. plinth area cost
 - 2. cube rate cost
 - 3. preliminary cost
 - 4. approximate quantity method cost

Question ID : 630680665162
Option 1 ID : 6306802604246
Option 2 ID : 6306802604245
Option 3 ID : 6306802604247
Option 4 ID : 6306802604244
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.169 ____ is defined as the ratio of mass per unit volume.

- Ans
- 1. Surface tension
 - 2. Specific weight
 - 3. Density
 - 4. Weight density

Question ID : 630680665200
Option 1 ID : 6306802604397
Option 2 ID : 6306802604396
Option 3 ID : 6306802604398
Option 4 ID : 6306802604399
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.170 Final Setting Time is defined as the period elapsing between the time when water is added to cement and the time at which the needle of ____ square section with 5 mm diameter attachment makes an impression on the test block.

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

Question ID : 630680665215
Option 1 ID : 6306802604456
Option 2 ID : 6306802604459
Option 3 ID : 6306802604457
Option 4 ID : 6306802604458
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.171 ___ are fast-moving waters that sweep everything in their path.

- Ans 1. Flash floods
 2. Coastal floods
 3. Urban floods
 4. River floods

Question ID : 630680665188
Option 1 ID : 6306802604349
Option 2 ID : 6306802604348
Option 3 ID : 6306802604351
Option 4 ID : 6306802604350
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.172 The topmost layer of a flexible pavement is _____.

- Ans 1. Base layer
 2. Subgrade
 3. Surface layer
 4. Sub-base layer

Question ID : 630680665155
Option 1 ID : 6306802604217
Option 2 ID : 6306802604219
Option 3 ID : 6306802604216
Option 4 ID : 6306802604218
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.173 Electronic Distance Measurement (EDM) instruments are broadly divided into _____ types.

- Ans 1. two
 2. four
 3. five
 4. three

Question ID : 630680665144
Option 1 ID : 6306802604172
Option 2 ID : 6306802604174
Option 3 ID : 6306802604175
Option 4 ID : 6306802604173
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.174 Which of the following types of culverts is similar to pipe arch culvert but in this case an artificial floor is provided below the arch?

- Ans 1. Bridge Culvert
 2. Box Culvert
 3. Arch Culvert
 4. Pipe Arch Culvert

Question ID : 630680665229
Option 1 ID : 6306802604512
Option 2 ID : 6306802604514
Option 3 ID : 6306802604513
Option 4 ID : 6306802604515
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.175 ઠંડા હવામાનમાં કોંક્રીટિંગ દરમિયાન _____ નો ઉપયોગ સામાન્ય છે, કારણ કે નીચા તાપમાને સિમેન્ટના જલયોજન (hydration) નો દર ઘટે છે.

- Ans 1. હવાના સંમિશ્રણ
 2. પાણી ઘટાડતા સંમિશ્રણ
 3. ઝડપ વધારતા સંમિશ્રણ
 4. મંદ સંમિશ્રણ

Question ID : 630680665212
Option 1 ID : 6306802604444
Option 2 ID : 6306802604446
Option 3 ID : 6306802604445
Option 4 ID : 6306802604447
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.176 Read the following about cost control in construction projects.

A. For cost control on a project, the construction plan and the associated cash flow estimates can provide the baseline reference for subsequent project monitoring and control.

B. For schedules, progress on individual activities and the achievement of milestone completions can be compared with the project schedule to monitor the progress of activities.

Identify the INCORRECT statement/statements.

- Ans 1. Only B
 2. Neither A nor B
 3. Both A and B
 4. Only A

Question ID : 630680665159
Option 1 ID : 6306802604233
Option 2 ID : 6306802604235
Option 3 ID : 6306802604234
Option 4 ID : 6306802604232
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.177 ____ Concrete can be defined as a type of concrete which includes an expanding agent in it that increases the volume of the mixture while reducing the dead weight.

- Ans
- 1. Aerated
 - 2. Ferro
 - 3. Lightweight
 - 4. Polymer

Question ID : 630680665211
Option 1 ID : 6306802604441
Option 2 ID : 6306802604442
Option 3 ID : 6306802604440
Option 4 ID : 6306802604443
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.178 Read the following about Energy Dissipators in Hydraulic Structure.

A. Energy dissipater is a structure provided behind an overflow section, for example a spillway, in order to dissipate the excess kinetic energy of water at downstream of the spillway.

B. A spillway provided in the dam site always consists of an energy dissipating structure at the toe of the dam.

Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans
- 1. Neither A nor B
 - 2. Both A and B
 - 3. Only B
 - 4. Only A

Question ID : 630680665180
Option 1 ID : 6306802604319
Option 2 ID : 6306802604318
Option 3 ID : 6306802604317
Option 4 ID : 6306802604316
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.179 ____ formwork is a low-cost, long-lasting, and environmentally friendly technology for producing a high-quality concrete cast surface.

- Ans
- 1. Steel
 - 2. Plywood
 - 3. Timber
 - 4. Aluminium

Question ID : 630680665204
Option 1 ID : 6306802604412
Option 2 ID : 6306802604415
Option 3 ID : 6306802604414
Option 4 ID : 6306802604413
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.180 In which of the following types of steel beam connections steel beams are linked to supporting elements whether it is steel girders or columns with web connection angle?

- Ans
- 1. End plate connections
 - 2. Welded framed connections
 - 3. Bolted seated connections
 - 4. Bolted framed connections

Question ID : 630680665173
Option 1 ID : 6306802604291
Option 2 ID : 6306802604290
Option 3 ID : 6306802604289
Option 4 ID : 6306802604288
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.181 Read the following about Air vessels.

A. Air vessel acts on the same principle on the basis of which hydraulic accumulator and flywheel work.

B. It stores energy when there will be availability of additional energy and it releases the energy when it is required.

Identify the INCORRECT statement/statements.

- Ans
- 1. Only A
 - 2. Neither A nor B
 - 3. Only B
 - 4. Both A and B

Question ID : 630680665193
Option 1 ID : 6306802604368
Option 2 ID : 6306802604371
Option 3 ID : 6306802604369
Option 4 ID : 6306802604370
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.182 Which of the following types of bricks are obtained by pressing the clay in molds and fried and dried in kilns?

- Ans
- 1. Burnt Clay Brick
 - 2. Molded Brick
 - 3. Dry pressed Brick
 - 4. Extruded Brick

Question ID : 630680665257
Option 1 ID : 6306802604624
Option 2 ID : 6306802604626
Option 3 ID : 6306802604625
Option 4 ID : 6306802604627
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.183 Columns that have a slenderness ratio less than ___ times their respective diameters are called short columns.

- Ans 1. 6
 2. 8
 3. 9
 4. 7

Question ID : 630680665237
Option 1 ID : 6306802604544
Option 2 ID : 6306802604546
Option 3 ID : 6306802604547
Option 4 ID : 6306802604545
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.184 ગુજરાતમાં આધુનિક વાસ્તુકળા વિશે નીચેની માહિતી વાંચો.

A. 1947માં ભારતની સ્વતંત્રતા પછી અમદાવાદે સ્થાપત્યમાં વિરોધાભાસી ઉત્ક્રાંતિનો અનુભવ કર્યો હતો, જેના પરિણામે સ્થાપત્યના આધુનિક સ્વરૂપનો અનુભવ થયો હતો.

B. એ અદ્ભુત સ્થાપત્ય ધરાવતા શહેરમાં પરિવર્તિત થયું, જેનું મૂળ અમદાવાદના ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિમાં છે.

સાચા વિધાન/વિધાનોને ઓળખી બતાવો.

- Ans 1. A અને B બંને
 2. માત્ર B
 3. માત્ર A
 4. A અથવા B કોઈ નહીં

Question ID : 630680665147
Option 1 ID : 6306802604186
Option 2 ID : 6306802604185
Option 3 ID : 6306802604184
Option 4 ID : 6306802604187
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.185 Foundation and plinth shall be of ___ class brickwork with lime mortar over lime concrete

- Ans 1. fourth
 2. second
 3. first
 4. third

Question ID : 630680665160
Option 1 ID : 6306802604239
Option 2 ID : 6306802604237
Option 3 ID : 6306802604236
Option 4 ID : 6306802604238
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.186 The concrete combined once placed can compact by its own weight and is considered

- Ans
- 1. High-Performance Concrete
 - 2. Vacuum Concretes
 - 3. Stamped Concrete
 - 4. Self-Consolidating Concrete

Question ID : 630680665218
Option 1 ID : 6306802604470
Option 2 ID : 6306802604468
Option 3 ID : 6306802604471
Option 4 ID : 6306802604469
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.187 ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમમાં કેટલા ભાગોનો સમાવેશ થાય છે?

- Ans
- 1. ચાર
 - 2. બે
 - 3. પાંચ
 - 4. ત્રણ

Question ID : 630680665232
Option 1 ID : 6306802604526
Option 2 ID : 6306802604524
Option 3 ID : 6306802604527
Option 4 ID : 6306802604525
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.188 નીચેનામાંથી કયું હાઈ-ડેન્સિટી પોલિઇથિલિન (HDPE)નું એક ઉદાહરણ છે?

- Ans
- 1. પીણાંની બોટલ
 - 2. પ્લમ્બિંગ પાઈપ
 - 3. દૂધના ડબ્બા
 - 4. ક્રેડિટ કાર્ડ

Question ID : 630680665260
Option 1 ID : 6306802604636
Option 2 ID : 6306802604637
Option 3 ID : 6306802604639
Option 4 ID : 6306802604638
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.189 Which of the following types of culverts are provided on canals or rivers and also used as road bridges for vehicles?

- Ans 1. Bridge Culvert
 2. Box Culvert
 3. Pipe Arch Culvert
 4. Arch Culvert

Question ID : 630680665230
Option 1 ID : 6306802604516
Option 2 ID : 6306802604518
Option 3 ID : 6306802604519
Option 4 ID : 6306802604517
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.190 મુખ્યત્વે પરિવહનના કેટલા માધ્યમોનો ઉપયોગ થાય છે?

- Ans 1. બે
 2. પાંચ
 3. ચાર
 4. ત્રણ

Question ID : 630680665157
Option 1 ID : 6306802604224
Option 2 ID : 6306802604227
Option 3 ID : 6306802604226
Option 4 ID : 6306802604225
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.191 Which of the following is NOT a factor affecting the orientation of a building?

- Ans 1. The direction of Road/Street
 2. Nature of Rainfall
 3. Moon path
 4. Surroundings

Question ID : 630680665202
Option 1 ID : 6306802604407
Option 2 ID : 6306802604406
Option 3 ID : 6306802604404
Option 4 ID : 6306802604405
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.192 Which of the following types of steel has an alloy of Chromium with a minimum of 11%?

- Ans 1. Carbon steel
 2. Alloy steel
 3. Tool steel
 4. Stainless steel

Question ID : 630680665259
Option 1 ID : 6306802604635
Option 2 ID : 6306802604633
Option 3 ID : 6306802604632
Option 4 ID : 6306802604634
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.193 _____ ની પ્રક્રિયા દ્વારા વરસાદી પાણી જમીનમાં સમાઈ જાય છે.

- Ans 1. પ્રસરણ (Infiltration)
 2. બાષ્પોત્સર્જન(Evapotranspiration)
 3. કરાનો વરસાદ(Precipitation)
 4. ઘનીકરણ (Condensation)

Question ID : 630680665190
Option 1 ID : 6306802604358
Option 2 ID : 6306802604356
Option 3 ID : 6306802604359
Option 4 ID : 6306802604357
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.194 Following are the different characteristics of force systems.

- A. The magnitude of the force.
B. Point of application of the force.
C. Line of action.

Which of the following is/are CORRECT?

- Ans 1. Only B
 2. Both A and C
 3. Only A
 4. A, B and C

Question ID : 630680665249
Option 1 ID : 6306802604593
Option 2 ID : 6306802604594
Option 3 ID : 6306802604592
Option 4 ID : 6306802604595
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.195 The ____ turbine is an internal flow reaction turbine that combines both radial flow and axial flow concepts.

- Ans 1. Pelton
 2. Propeller
 3. Francis
 4. Kaplan

Question ID : 630680665192
Option 1 ID : 6306802604367
Option 2 ID : 6306802604366
Option 3 ID : 6306802604364
Option 4 ID : 6306802604365
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.196 નીચેનામાંથી કયો પુલ સામગ્રી (material) પર આધારિત નથી?

- Ans 1. વેલ્ડ કરેલો
 2. બોલ્ટ કરેલો
 3. રીવેટ વાળો
 4. સસ્પેન્શન ધરાવતો

Question ID : 630680665153
Option 1 ID : 6306802604208
Option 2 ID : 6306802604210
Option 3 ID : 6306802604209
Option 4 ID : 6306802604211
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.197 ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં અદિયા ડેમ આવેલો છે?

- Ans 1. કચ્છ
 2. દાહોદ
 3. અમરેલી
 4. રાજકોટ

Question ID : 630680665146
Option 1 ID : 6306802604182
Option 2 ID : 6306802604180
Option 3 ID : 6306802604181
Option 4 ID : 6306802604183
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.198 જ્યારે હિમ અથવા બરફ પાણી બન્યા વિના સીધો જ પાણીની બાષ્પમાં પરિવર્તિત થાય છે ત્યારે એને જળ ચક્ર (hydrological cycle)નો કયો તબક્કો કહે છે?

- Ans 1. ઊર્ધ્વીકરણ (Sublimation)
 2. વરસાદ (Precipitation)
 3. બાષ્પીભવન (Evaporation)
 4. ઘનીકરણ (Condensation)

Question ID : 630680665191
Option 1 ID : 6306802604361
Option 2 ID : 6306802604363
Option 3 ID : 6306802604360
Option 4 ID : 6306802604362
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.199 Which of the following types of construction planning focuses on day-to-day activities and operations within a construction project?

- Ans 1. Project planning
 2. Operational planning
 3. Strategic planning
 4. Financial planning

Question ID : 630680665171
Option 1 ID : 6306802604282
Option 2 ID : 6306802604280
Option 3 ID : 6306802604281
Option 4 ID : 6306802604283
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.200 _____ in construction involves estimating and managing the financial aspects of a project.

- Ans 1. Operational planning
 2. Project planning
 3. Strategic planning
 4. Financial planning

Question ID : 630680665170
Option 1 ID : 6306802604276
Option 2 ID : 6306802604278
Option 3 ID : 6306802604277
Option 4 ID : 6306802604279
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.201 If the size of watershed is > 50,000 Ha, then it is known as ____.

- Ans 1. Macro watershed
 2. Micro watershed
 3. Sub-watershed
 4. Milli-watershed

Question ID : 630680665184
Option 1 ID : 6306802604332
Option 2 ID : 6306802604335
Option 3 ID : 6306802604333
Option 4 ID : 6306802604334
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.202 FRPના ઉપયોગ વિશે નીચેની બાબતો વાંચો.

- A. કાર્બન ફાઇબર રિઇન્ફોર્સ્ડ પોલિમરનો ઉપયોગ અંડરવોટર પાઇપોનું ઉત્પાદન કરવા માટે થાય છે, કારણ કે તે સ્ટીલની સરખામણીએ નોંધપાત્ર રીતે વધુ ઉત્પ્લાવકતા (buoyancy) (તેની ઓછી ઘનતાને કારણે) પ્રદાન કરે છે.
B. FRP બારનો કોંક્રિટ સ્ટ્રક્ચર્સના આંતરિક મજબૂતીકરણ માટે ઉપયોગ થાય છે. સાચું/સાચા વિધાન/વિધાનોને ઓળખી બતાવો.

- Ans 1. માત્ર B
 2. A અથવા B કોઈ નહીં
 3. A અને B બંને
 4. માત્ર A

Question ID : 630680665258
Option 1 ID : 6306802604629
Option 2 ID : 6306802604631
Option 3 ID : 6306802604630
Option 4 ID : 6306802604628
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.203 Read the following about Electrical layouts of simple Buildings.

- A. When designing electricity supply to a residential building, design power for both separate groups of the switchgear and the feeding lead in general must be determined, considering the existing or planned using equipment.
B. Three-phase, two-phase, and single-phase using equipment can be connected to three-phase switchgears.
Which of the following is/are INCORRECT?

- Ans 1. Only B
 2. Neither A nor B
 3. Both A and B
 4. Only A

Question ID : 630680665166
Option 1 ID : 6306802604261
Option 2 ID : 6306802604263
Option 3 ID : 6306802604262
Option 4 ID : 6306802604260
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.204 ____ weir is also called as Cippoletti weir.

- Ans 1. Trapezoidal
 2. Triangular
 3. Broad-crested
 4. Rectangular

Question ID : 630680665186
Option 1 ID : 6306802604340
Option 2 ID : 6306802604342
Option 3 ID : 6306802604343
Option 4 ID : 6306802604341
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.205 Following are the characteristics of a good brick.

- A. Brick should not change in volume when wetted.
B. Bricks should be sound proof.
C. Bricks should be free from lime pitting.
Which of the following is/are CORRECT?

- Ans 1. Only A
 2. Both A and B
 3. A, B and C
 4. Both B and C

Question ID : 630680665256
Option 1 ID : 6306802604620
Option 2 ID : 6306802604621
Option 3 ID : 6306802604623
Option 4 ID : 6306802604622
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.206 Read the following about the use of shear force and bending moment diagrams.

- A. Shear force and bending moment diagrams are used to analyse and design beams.
B. By showing how the shear force and bending moment vary along the length of a beam, they allow the loading on the beam to be quantified.
Identify the CORRECT statement/statements.

- Ans 1. Only B
 2. Neither A nor B
 3. Both A and B
 4. Only A

Question ID : 630680665244
Option 1 ID : 6306802604573
Option 2 ID : 6306802604575
Option 3 ID : 6306802604574
Option 4 ID : 6306802604572
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.207 Which of the following is NOT a modern surveying equipment?

- Ans 1. Total station
 2. Tripod
 3. Tape
 4. Theodolite

Question ID : 630680665145
Option 1 ID : 6306802604177
Option 2 ID : 6306802604176
Option 3 ID : 6306802604178
Option 4 ID : 6306802604179
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.208 Following are the objectives of Building Orientation.

- A. To Provide natural light and air to the inhabitants.
B. To save the inhabitants from dust and smoke.
C. To save the inhabitants from noise.

Which of the following is/are CORRECT?

- Ans 1. Both B and C
 2. Both A and B
 3. Only A
 4. A, B and C

Question ID : 630680665201
Option 1 ID : 6306802604402
Option 2 ID : 6306802604401
Option 3 ID : 6306802604400
Option 4 ID : 6306802604403
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.209 A ____ beam is a type of beam which is fixed at one end and free at the other.

- Ans 1. continuous
 2. fixed
 3. cantilever
 4. simply-supported

Question ID : 630680665240
Option 1 ID : 6306802604559
Option 2 ID : 6306802604558
Option 3 ID : 6306802604557
Option 4 ID : 6306802604556
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.210 The elastic constant Young's Modulus is expressed by ____.

Ans 1. G

2. E

3. H

4. F

Question ID : 630680665254

Option 1 ID : 6306802604614

Option 2 ID : 6306802604612

Option 3 ID : 6306802604615

Option 4 ID : 6306802604613

Status : Answered

Chosen Option : 2