



STUD MENTOR
Where Learning Begins

- ★ **Latest Govt Job updates**
- ★ **Private Job updates**
- ★ **Free Mock tests available**

GSSSB Work Asst.

Previous Year Paper
10 Mar, 2024

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 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.

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 સૌથી નાની નથી. સૌથી 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

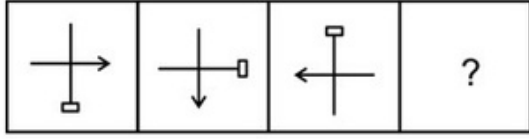
Question ID : 630680664968
Option 1 ID : 6306802603470
Option 2 ID : 6306802603471
Option 3 ID : 6306802603468
Option 4 ID : 6306802603469
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

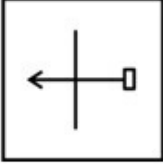
Question ID : 630680665523
Option 1 ID : 6306802605654
Option 2 ID : 6306802605652
Option 3 ID : 6306802605653
Option 4 ID : 6306802605655
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

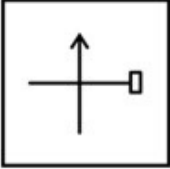


Ans

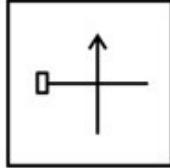
✗ 1.



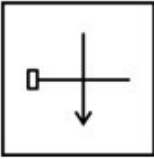
✗ 2.



✓ 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

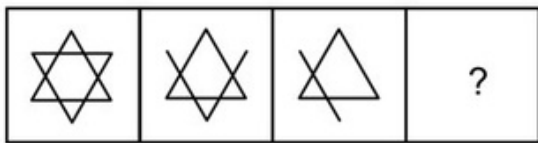
Chosen Option : 2

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 વર્ગોમાં કુલ 80 વિદ્યાર્થીઓ પ્રવેશ મેળવે છે, જેમાંના 40 ગણિતમાં અને 15 જીવવિજ્ઞાનમાં પ્રવેશ મેળવે છે. આ ઉપરાંત 10 વિદ્યાર્થીઓ ગણિત અને જીવવિજ્ઞાન બંને વર્ગ રહ્યા છે. ગણિત અથવા જીવવિજ્ઞાનમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ નથી મેળવ્યો?

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

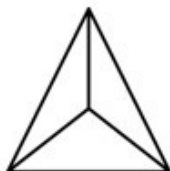
Question ID : 630680665506
Option 1 ID : 6306802605585
Option 2 ID : 6306802605586
Option 3 ID : 6306802605587
Option 4 ID : 6306802605584
Status : Answered
Chosen Option : 3

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



Ans

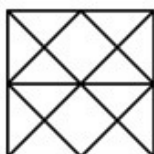
✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680665549

Option 1 ID : 6306802605758

Option 2 ID : 6306802605757

Option 3 ID : 6306802605756

Option 4 ID : 6306802605759

Status : Answered

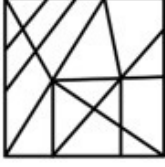
Chosen Option : 2

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

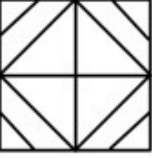


Ans

✓ 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 દ પ રુના પતા છે. રુ મીરાનીુી છે. મીરા કરણનીુી છે. દ પનો 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 2 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. 1 અથવા 2 કોઈ પૂરતા નથી
 - ☒ 2. 1 અને 2 બંને એકસાથે પૂરતા છે
 - ☒ 3. 1 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 2 એકલું પૂરતું નથી
 - ☒ 4. 2 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 1 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 51 બાળકો 17 માં ક્રમે છે.
વિધાન II: N બરાબર મધ્યમાં છે અને તેની જમણી બાજુએ 8 છોકરીઓ છે.

- Ans**
- ☒ 1. 11 એકલું પૂરતું છે જયારે 1 એકલું પૂરતું નથી
 - ☒ 2. 1 અને 11 બંને એકસાથે પૂરતા છે
 - ☒ 3. 1 એકલું પૂરતું છે જયારે 11 એકલું પૂરતું નથી
 - ☒ 4. 1 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

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



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 કઇ બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવી જોઇએ?

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

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

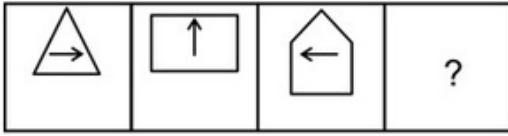
Option 3 ID : 6306802603610

Option 4 ID : 6306802603611

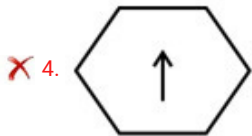
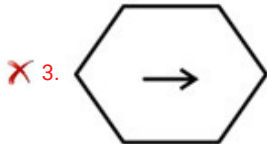
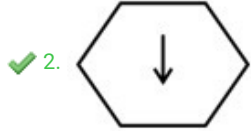
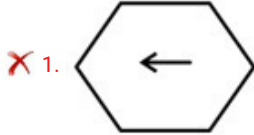
Status : Answered

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 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: 2 ઘડિયાળ વેચીને દુકાનદારનો ફલ 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 (સંકડોમાં) 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 2 સાથેના બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી વિગતો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચી અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: શું ચાર અંકની સંખ્યા A ને 8 વડે ભાગી શકાય છે?
વિધાન I: સંખ્યા A ને 8 વડે ભાગી શકાય છે.
વિધાન II: સંખ્યા A 16 વડે ભાગી શકાય એવી નથી.

- Ans
- ✗ 1. 1 અને 2 બંને એકસાથે પૂરતા છે
- ✓ 2. 1 અથવા 2 કોઈ પૂરતા નથી
- ✗ 3. 2 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 1 એકલું પૂરતું નથી
- ✗ 4. 1 એકલું પૂરતું છે જ્યારે 2 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 ચિહ્નને (?) 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 શ્રેણી (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 યોથા પ્રમાણપદનો 5, 10 અને 17 ના યોથા 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: $[(2)^2]^2$

- 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 કરતાં 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.4564 લટરપાણીસાથેયો સ મા ભાંદૂધનાચેક મ ફાની કમ ત 80 પૈસા ત લટર છે. જો, દૂધની કમ ત ₹ 0.96 ત લટરહોયતો, મ ફામાંકેટું દૂધછે?

- Ans
- ☒ 1. 280 લટર
 - ☒ 2. 300 લટર
 - ☒ 3. 320 લટર
 - ☒ 4. 330 લટર

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 એકવેપોર તેનાભાલનીપડતર કમ ત કરતાં 54% વધારે કમ ત ચ ત કરે છે. પછ તે તેના પર 50% ડ કાઉ ટ આપેછે. તોતેનીખોટનીટકાવાર 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 A નું લૂ 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 કરતાં 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 રેલ (AP) ના છે લા પદ (થમ પદ તરફ) થી 1^{મું} 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 એકબોટની થરપાણીમાંઝડપ 25 km/hr છેઅને વાહની ઝડપ 7 km/hr છે. વાહની વ ધ દશાની ઝડપ અને વાહની દશાતરફનીઝડપવ ચેનોતફાવતશોધો.

- 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 B માં દુધ અને પાણી મળ્યા 5:4 અને 3:4 ના હોય તેવા રતાં છે. એ હોય તે શોધો કે જેમાં આ મળીને મેળેવીનેનું મળનાવામાં આવેતો અડધ અડધ 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 રાષ્ટ્રપાલનો કાયદાની _____ 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 જૂનું ફરજોનો આશય દરેક નાગરિકને _____ આચરણ અને વર્તુલના જૂનું માપદંડ ડોળાવવા માટે સતત યાદ અપાવવાનો છે.

- Ans ☒ 1. લોકશાહી (Democratic)
- ☐ 2. રાજાશાહી (Monarchy)
- ☐ 3. સાયવાદ (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 રા યસભામાં વ વધ રા યો અને ેકે શા સત દેશોું ત ન ધ વ કરતા _____ સ યો અને ભારતના રા પ ત રાનામાં કત _____ લોકોનો સમાવેશ થાયછે.

- 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 _____ શ દનો અથ એછે કે ભારતની પોતાની વતં સ । છે અનેતે અ યકોઈ બા સ ું આ ધપ ય નથી, ધારાસભાપાસે કાયદાઓબનાવવાની સ । છે, જેઅુ કમયાદ રાઓનેઆધીનછે.

- Ans
- ☒ 1. સાવભૈમ (Sovereign)
 - ☒ 2. સ ર (Republic)
 - ☒ 3. લોકશાહ (Democratic)
 - ☒ 4. બનસાં દા યક (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 અુ છેદ 51-A માં ંઅ યારુધી કેટલી ુજૂત ફરજો ુ યબ 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 ચારે બંધારણ અપનાવવામાંઆું ચારે તેની તાવનામાંઉ લે ખત તાર ખ _____ છે.

- Ans
- ☒ 1.નવે બર 22, 1950
 - ☒ 2.નવે બર 26, 1949
 - ☒ 3.નવે બર 16, 1947
 - ☒ 4.નવે બર 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 અ ખલભારતીય સેવાઓકે અનેરા ય તરે વહ વટને સું લત કરવામાંમદદ કરે છે, નીચેનામાંથી કું અ ખલ ભારતીયસેવાઓનો ભાગનથી?

- 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 સવ ય અદાલત અ ત વમાંઆવી અને તેની થમ બેઠક _____ ના રોજ યો ઈ હતી.

- Ans
- ☒ 1.15 મે 1952
 - ☒ 2.28 ુઆર 1950
 - ☒ 3.15 માય 1948
 - ☒ 4.14 નવે બર 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 આદશ નો સમાવેશકરે છેજેને રા યએ યુસરવા જોઈએ અને દેશ માટે ની તઓ ઘડતી વખતેઅનેકાયદા ઘડતી વખતે ે યાનમાંરાખવાજોઈએ.

- Ans
- ☒ 1.ભૂત અ ધકારો (Fundamental Rights)
 - ☒ 2.ભૂત ફરજો (Fundamental Duties)
 - ☒ 3.રા ય ની તના નદ શક સ ાતે (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 કટોકટ ભારતના બંધારણમાંન કરવામાંઆવી નથી?

- Ans
- ☒ 1.નાણાંક ય કટોકટ
 - ☒ 2.રા ય કટોકટ
 - ☒ 3.જે વક કટોકટ
 - ☒ 4.બંધારણીય કટોકટ

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 ીરા બજેટસ 2023નાઉ રાધમ િ ં ાચીન મારકો અનેુરાત વીય થળો અને અવશેષો (AMASR) ીધારા બલને ેફર થીરજૂકરવામાંઆવે તેવી અપે ાછે.

- Ans
- ☒ 1.રા પ ત (President)
 - ☒ 2.કે શા સત દેશો (Union Territories)
 - ☒ 3.કે સરકાર(Central government)
 - ☒ 4.રા ય 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 હરદ પ સહુર એુણોમાં _____ થીજેટુઅલબનાવતા થમ પાયલોટ ીજે ટું ઉ ડન કુ, જે ટકાઉ જે વક ઉ યન બળતણ (SAF) પર યાનકે ત કરેછે.

- Ans ☒ 1.આ કોહોલ (Alcohol)
- ☐ 2.ગાયું છાણ (Cow Dung)
- ☐ 3.અ મ (Fossil)
- ☐ 4.હાઇજન (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 કું દૂષક હવાુણવ । ચૂકાક નો ભાગ નથી?

- Ans ☐ 1.કાબન મોનો સાઈડ
- ☒ 2. મેં ટ ાઈટ
- ☐ 3. લીડ
- ☐ 4. એમો નયા

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 કે ય _____ મં ડલયલ્વેદેશભરમાં ંઓછામાં ંઓછા50 ટકા આ દવાસીવ તીધરાવતા 36,428 ગામો અને 500 અુયતજન તઓને ધાનમંી આ દ આદશ ડયોજના ડરા 'model tribal' ગામોતર કે વકસાવવા માટેકામ કર રુંછે.

- Ans ☐ 1.લુમતી બાબતો (Minority Affairs)
- ☐ 2.શહેર વકાસ (Urban Development)
- ☐ 3.કાયદો અને યાય (Law & Justice)
- ☒ 4.આ દ ત 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 ધરું હસ । સામેમ હલાઓનાુર । અ ધ નયમ , 2005ની કલમ 8 હેઠળ,ુર । અ ધકાર ઓની નમૂક _____ છે.

- Ans
- ☒ 1.અનૈ તક (Unethical)
 - ☒ 2.વૈક પક (Optional)
 - ☒ 3.ગેરકાયદેસર (Illegal)
 - ☒ 4.ફર જયાત (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 _____ કમ કોટનુ ધોની T20I મેચમાંઅ પાયર કરનાર થમ મ હલા અ પાયર બની.

- Ans
- ☒ 1. ઝલ લે ડની
 - ☒ 2. ટનની
 - ☒ 3. ઝ બા લે
 - ☒ 4. ઓ` લયાના

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.772023 થી શ કર ને ભારતે 2015માં ંસું તરા સંઘના _____ સ યદેશો ારા 2030 એજ ડાના ભાગ પે અપનાવવામાં ંઆવેલા ટકાઉ વકાસ લ યો(SDG) પર _____ યાનમેળું 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 આબોહવાનીપેટન છે જે હૂ વ ઉ ફક ટબંધીય પે સ ફક મહાસાગરમાંસપાટ ના પાણીના અસામા યતાપમાનુંવણન કરેછે.

- Ans
- ✓ 1.અલ નનો (El Nino)
 - ✗ 2.લા નીના (La Nina)
 - ✗ 3. તામી (Tsunami)
 - ✗ 4. હ (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 વ ડ કપ2023 ના ડ એ બેસેડર તર કે નુ ત કરવામાંઆ યા છે.

- Ans
- ✗ 1. ટોમુજ
 - ✗ 2. રણવીર સહ
 - ✗ 3. અુ માનુરાના
 - ✓ 4. શાહ ખ 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 કું મશન શ તની ‘સામ ય’ પેટા યોજનાનો ઘટક (ભાગ) નથી?

- Ans
- ✗ 1.વ કગ મન હો ટેલે
 - ✗ 2. વાધાર ૃહ
 - ✗ 3. ઉ જવલા
 - ✓ 4.નાર 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:

નીચેના ફક્ત વાંચો અને તેની નીચેના પેના જવાબ આપો.

જેમ સાડ ના શણગાર માટે ે કનાર અને પાલવ હોય છે તેમ વનના આનંદ માટે ેસા હ ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી મા યતા દુ નયામાં ેબધે છે. કનાર કે પાલવ વના સાડ બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય યારે જ આપણને એ સાડ જેવી લાગે છે. તે જ માણે સા હ ય, સંગીત અને કલા વના વું શ હોવા છતાં, આપણે એને વનું નામ નહ આપીએ. કનાર અને પાલવ એ સાડ નો આકષક ભાગ છે પણુ ય ભાગ નથી. એકલી કનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢ ન શકે, સાડ છે તે માટે ે કનાર અને પાલવું મહ વ છે. સાડ થી એ કૃતાથ થાય છે. કલા તો વનના શણગાર તર કે જ શોભે છે. સા હ ય, સંગીત અને ેકલા એ ેય એકબી ના પરમ મ છે, એક કુટુ બી છે. એમના પર પર સહકારથી વન પરમ રમણીય અનેુવા સત છે.

SubQuestion No : 81

Q.81 શ શ દનો વ ાથ શોધો

Ans

✓ 1. અશ

✗ 2. સાપે

✗ 3. નરપે

✗ 4.સંભ વત

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:

નીચેના ફક્ત વાંચો અને તેની નીચેના પેના જવાબ આપો.

જેમ સાડ ના શણગાર માટે ે કનાર અને પાલવ હોય છે તેમ વનના આનંદ માટે ેસા હ ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી મા યતા દુ નયામાં ેબધે છે. કનાર કે પાલવ વના સાડ બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય યારે જ આપણને એ સાડ જેવી લાગે છે. તે જ માણે સા હ ય, સંગીત અને કલા વના વું શ હોવા છતાં, આપણે એને વનું નામ નહ આપીએ. કનાર અને પાલવ એ સાડ નો આકષક ભાગ છે પણુ ય ભાગ નથી. એકલી કનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢ ન શકે, સાડ છે તે માટે ે કનાર અને પાલવું મહ વ છે. સાડ થી એ કૃતાથ થાય છે. કલા તો વનના શણગાર તર કે જ શોભે છે. સા હ ય, સંગીત અને કલા એ ેય એકબી ના પરમ મ છે, એક કુટુ બી છે. એમના પર પર સહકારથી વન પરમ રમણીય અનેુવા સત છે.

ફક્ત સાડના નામ કયો છે?

Q.82

Ans

✗ 1.સાડ માંપાણું મહ વ

✗ 2. વનમાં પાલવું મહ વ

✗ 3. વનમાં સાડું ેમહ વ

✓ 4. વનમાં સા હ ય, સંગીત અને કલાું ેમહ વ

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:

નીચેના ફક્ત વાંચો અને તેની નીચેના પેના જવાબ આપો.

જેમ સાડ ના શણગાર માટે ે કનાર અને પાલવ હોય છે તેમ વનના આનંદ માટે ેસા હ ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી મા યતા દુ નયામાં ંબધ છે. કનાર કે પાલવ વના સાડ બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય યારે જ આપણને એ સાડ જેવી લાગે છે. તે જ માણે સા હ ય, સંગીત અને કલા વના વું શ હોવા છતાં, આપણે એને વનું નામ નહ આપીએ. કનાર અને પાલવ એ સાડ નો આકષક ભાગ છે પણુ ય ભાગ નથી. એકલી કનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢ ન શકે, સાડ છે તે માટે ે કનાર અને પાલવું મહ વ છે. સાડ થી એ કૃતાથ થાય છે. કલા તો વનના શણગાર તર કે જ શોભે છે. સા હ ય, સંગીત અને ેકલા એ ેય એકબી ના પરમ મ છે, એક કુટુ બી છે. એમના પર પર સહકારથી વન પરમ રમણીય અનેુવા સત છે.

SubQuestion No : 83

Q.83: આકષક શ દનોસમાનાથ શોધો

Ans ☒ 1. અ સરા

☒ 2. બક

☒ 3. ી

☒ 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:

નીચેના ફક્ત વાંચો અને તેની નીચેના પેના જવાબ આપો.

જેમ સાડ ના શણગાર માટે ે કનાર અને પાલવ હોય છે તેમ વનના આનંદ માટે ેસા હ ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી મા યતા દુ નયામાં ંબધ છે. કનાર કે પાલવ વના સાડ બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય યારે જ આપણને એ સાડ જેવી લાગે છે. તે જ માણે સા હ ય, સંગીત અને કલા વના વું શ હોવા છતાં, આપણે એને વનું નામ નહ આપીએ. કનાર અને પાલવ એ સાડ નો આકષક ભાગ છે પણુ ય ભાગ નથી. એકલી કનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢ ન શકે, સાડ છે તે માટે ે કનાર અને પાલવું મહ વ છે. સાડ થી એ કૃતાથ થાય છે. કલા તો વનના શણગાર તર કે જ શોભે છે. સા હ ય, સંગીત અને ેકલા એ ેય એકબી ના પરમ મ છે, એક કુટુ બી છે. એમના પર પર સહકારથી વન પરમ રમણીય અનેુવા સત છે.

ફક્ત વાંચો અને તેની નીચેના પેના જવાબ આપો.

Q.84

Ans ☒ 1. સાડ ના શણગાર માટે ે કનાર અને પાલવ હોય છે.

☒ 2. સા હ ય, સંગીત અને કલા એક પ રવારના છે.

☒ 3. પર પર સહકારથી વન પરમ રમણીય અનેુવા સત છે.

☒ 4. કનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢ 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:

નીચેના ફક્ત વાંચો અને તેની નીચેના પેના જવાબ આપો.

જેમ સાડ ના શણગાર માટે ે કનાર અને પાલવ હોય છે તેમ વનના આનંદ માટે ેસા હ ય, સંગીત અને કલા હોય છે; એવી મા યતા દુ નયામાં ંબધે છે. કનાર કે પાલવ વના સાડ બની શકતી નથી એમ છતાંય એ હોય યારે જ આપણને એ સાડ જેવી લાગે છે. તે જ માણે સા હ ય, સંગીત અને કલા વના વું શ હોવા છતાં, આપણે એને વનું નામ નહ આપીએ. કનાર અને પાલવ એ સાડ નો આકષક ભાગ છે પણ ય ભાગ નથી. એકલી કનાર અને પાલવ કોઈ ઓઢ ન શકે, સાડ છે તે માટે ે કનાર અને પાલવું મહ વ છે. સાડ થી એ કૃતાથ થાય છે. કલા તો વનના શણગાર તર કે જ શોભે છે. સા હ ય, સંગીત અને ેકલા એ ેય એકબી ના પરમ મ છે, એક કુટુંબી છે. એમના પર પર સહકારથી વન પરમ રમણીય અને ુવા સત છે.

SubQuestion No : 85

Q.85

- Ans ☒ 1. અલંકારો
- ☒ 2. કલા
- ☒ 3. ેમ
- ☒ 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. Theriseof mysterydramas
 - ☒ 2. Magazines in England
 - ☒ 3. Agatha Chistie'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. Chistiecouldn't go to school owing to the war
 - ☒ 2. Miss Marple was an elderly unmarried woman
 - ☒ 3. Chistie was never sent to school
 - ☒ 4. Chistie 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 જુલ માળખાક ય વ પ પર આધારત છે?

- Ans
- ☒ 1. કા ટ-ઈન- લેસ
 - ☒ 2. બો ટ કરેલો
 - ☒ 3. કેબલ-આધારત
 - ☒ 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.94Which 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.95Which 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.96Which of the following is the poorest form of stone masonry?

- Ans
- ☒ 1.Dryrubble 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.97Following 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 andC
☒ 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 એકુલુ ___ તરના નર લામાંથી પસાર થઈ શકે છે.

- Ans ☒ 1.બે
☒ 2.લા
☒ 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.100The 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.101Concrete 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.102Read 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.103According 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 શાણકાર્ય (river training works)ને લેનીસ (groynes) પણ કહેવામાં આવે છે?

- Ans ☐ 1. બેડ પચીંગ (Bed pitching)
☐ 2. ગાઈડબેંક (Guide banks)
☒ 3. સ્પર્સ (Spurs)
☐ 4. એ બેંકમેન્ટ (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.105Effective 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.106Following 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 AandB
 - ☒ 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 નીચેનામાંથી કું લોર ક નશ નથી?

- Ans
- ☒ 1.લાઈનોલીયમ શીટ
 - ☒ 2. આ ક'વે
 - ☒ 3. રે ડ રગ
 - ☒ 4.કોક લોર કવ રગ

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.108Based 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 બકલક ટે ટ મેથડ વશેનીચેનીબાબતોવાંચો.

A. બકલક ટે ટમેથડ સામા યર તે બહુમાળ ઇમારતો માટે વપરાય છે.

B. તે અ યબેમેથડ, લ થએ રયામેથડઅને નટ બેઝ મેથડ કરતાં વુ સચોટ છે.
ખોટા વધાન/ વધાનોનેઓળખાવો.

Ans ☒ 1. મા B

☒ 2. A અથવા B કોઈ નહ

☒ 3. A અને B બંને

☒ 4. મા 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.115As 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 નીચેનામાંથી કયા કારું નમન નય મત નમન કરતાં વુ જ ટલ ય રજૂ કરે છે?

- Ans ☐ 1. સ માણ નમન (Symmetric bending)
- ☒ 2. અ નય મત નમન (Non-uniform bending)
- ☐ 3. ુ નમન (Pure bending)
- ☐ 4. અસ માણ નમન (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.117The 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.118Which 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.119Which 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.120Read 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 વાહ ની ન ધતારને માપવાની _____ ર તો છે.

- Ans
- ☒ 1. બે
 - ☐ 2. ચાર
 - ☐ 3. છ
 - ☐ 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 ફાઉ ડેશનના કારની પસંદગી કરવા માટે યાનમાંલેવાના પ રબળો નીચે જુલ છે.

A. ઈમારતું મહ વ.

B. ન કમાં ંઆલેલા માળખાનો કાર.

C. જમીનની થ ત.

D. ઉપયોગમાંલેવાતી બાંધકામની સામીનો કાર.

નીચેનામાંથી કું સાું છે?

- Ans
- ☒ 1. A, B, C અને D
 - ☒ 2. મા 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.126In which of the following types of irrigation water is applied to each plant through a network of pipes under low pressure?

- Ans
- ☐ 1. SurfaceIrrigation
 - ☒ 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.127Which 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.128Which of the following types of gravity dams sits in the middle of an embankment dam and a concrete dam?

- Ans
- ☐ 1. Lowdam
 - ☒ 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.129Maximum 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.130Bulk 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.131One 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.136Which 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.139Grade 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.140Moment 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 જીબ્ક ટને OPC માટે 7 દવસથી ઓછા સમયમાં અનુભવ નજ સં મ હા અથવા મ ત સમે ટસાથેનાક ટમાટે _____ દવસથી ઓછા સમયમાં પકાવું જોઈએ નહ.

- 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 તર ગ અ ની ગ તની દશાના આધારે, ઉછાળા (surges) ને ય વે _____ કારમાં વગ કૃત કરવામાં આવે છે.

- Ans ☒ 1. પાંચ
- ☒ 2. બે
- ☒ 3. ચાર
- ☒ 4. હા

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.144An ____ 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.145Read 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.146There 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.148Sloping roof is also known as _____.

- Ans ☐ 1. Hiproof
- ☐ 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.149Core 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 જળ વૃત્ત જળાશયોના વ વધ હેતુઓ વર્ગીકરણમાં વર્ગીકરણ કરવામાં આવે છે.

A. હાઇ પોવર જળાશય જે સનોઉપયોગ તા પાણીના ચલ થાપન માટે તથા વ વધ કારના હોય-વ ધત ઉપયોગો માટે થાય છે.

B. જળાશય ચારે સૌથી વૃક્ષાયદાકારક થ તમાં હોય છે ચારે એમાંથી પાણી છોડ શકાય છે અને વીજળ ઉપ કરવા માટે ટબાઇ ન મારફતે પેન ટો સારા પાણીનો એકધારો વાહૂરો પાડે છે. સાચા વધાન/ વધાનોને ઓળખી બતાવો.

- Ans ☒ 1. મા B
☒ 2. A અથવા B કોઈ નહ
☒ 3. મા 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.156The 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.157When 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. Normalstress
 - ☒ 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.158A 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.159Following 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 BandC
 - ☒ 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.160Which 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.161PERT 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.162Which 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.163If 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.164Which 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.168In _____ 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.170Final 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.172The 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.173Electronic 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 ઠ ડા હવામાનમાં કો ટગ દર મયાન નો ઉપયોગ સામા ય છે, કારણ કે નીચા તાપમાને સમે ટના જલયોજન (hydration) નો દર ઘટે છે.

- Ans
- ☒ 1. હવાના સં મ હા
 - ☒ 2. પાણી ઘટાડતા સં મ હા
 - ☒ 3. ઝડપ વધારતા સં મ હા
 - ☒ 4. મંદ સ મ હા

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.178Read 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.180In 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. Endplateconnections
 - ☒ 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.181Read 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. OnlyA
 - ☒ 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.182Which of the following types of bricks are obtained by pressing the clay in molds and fried and dried in kilns?

- Ans
- ☒ 1. BurntClayBrick
 - ☒ 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.183Columns 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.184જરાતમાંઆ નકવા કુળા વશેનીચેની મા હતી વાંચો .

- A. 1947માં ભારતની વતં તાપછ અમદાવાદે થાપ યમાં વરોધાભાસી ઉ । તનો અુભવ કય હતો, જેના પ રણામે થાપ યનાઆ નક વ પનો અુભવ થયો હતો .
- B. એ અ ત થાપ યધરાવતાશહેરમાં પ રવ તત થું, જેુંળ અમદાવાદના ઇ તહાસ અને સં કૃ તમાંછે.
- સાચા વધાન/ વધાનોનેઓળખીબતાવો.

- Ans ☒ 1. A અને B બંને
☒ 2. મા B
☒ 3. મા A
☒ 4. A અથવા B કોઈ નહ

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.185Foundation 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 લોબલ પો ઝશ નગ સ ટમમાં કેટલા ભાગોનો સમાવેશ થાય છે?

- Ans
- ☒ 1. ચાર
 - ☒ 2. બે
 - ☒ 3. પાંચ
 - ☒ 4. છ

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 કું હાઈ-ડે સટ પો લઈ થ લન (HDPE) એક ઉદાહરણ છે?

- Ans
- ☒ 1. પીણાની બોટલ
 - ☒ 2. લ બંગ પાઈપ
 - ☒ 3. દૂધના ડ બા
 - ☒ 4. ટ સટ કાડ

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.189Which 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.190૩ ય વે પ સ્વહનના કેટલા મા ચમોનો ઉપયોગ થાય છે?

- Ans ☐ 1.બે
- ☐ 2. પાંચ
- ☒ 3. ચાર
- ☐ 4. છ

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.191Which 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. Carbonsteel
 - ☒ 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 યા ારા વરસાદ પાણી જમીનમાંસમાઈ ય છે.

- Ans
- ☒ 1. સરણ (Infiltration)
 - ☒ 2. બા પો સજ ન(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.195The ____ 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 સામી (material) પર આધારિત નથી?

- Ans
- ☒ 1. વેડ કરેલો
 - ☒ 2. બોટ કરેલો
 - ☒ 3. રવેટ વાળો
 - ☒ 4. સપેશન 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 જરાતના કયા જાલામાં ઢયા ડેમ આવેલો છે?

- Ans
- ☒ 1. કછ
 - ☒ 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 ચારે હમઅથવાભરફપાણીબ યા વનાસીધો જ પાણીની બા પમાં ંપ રવ તત થાય છે ચારે એને જળ ચ (hydrological cycle)નો કયોતબ લેકહેછે?

- Ans
- ✓ 1. ઊ વ કરણ (Sublimation)
 - ✗ 2. વરસાદ (Precipitation)
 - ✗ 3. બા પીભવન (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 FRP ના ઉપયોગ વશેનીચેની બાબતો વાંચો.

- A. કાબન ફાઇબર રઇ ફો S પો લમરનો ઉપયોગ અંડરવોટર પાઇપોં ઉ પાદન કરવા માટે થાય છે, કારણ કે તે ટ લનીસરખામણીએન ધપા ર તેવુ ઉ લાવકતા (buoyancy) (તેની ઓછ ધનતાને કારણે) દાન કરે છે.
- B. FRP બારનો ક ટ ચસ ના આત રક મજૂતીકરણ માટે ઉપયોગ થાય છે.
- સાંસ્રાયા વધાન/ વધાનોનેઓળખીબતાવો.

- Ans ☒ 1. મા B
- ☒ 2. A અથવા B કોઈ નહ
- ☒ 3. A અને B બંને
- ☒ 4. મા 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.205Following 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.206Read 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. Totalstation
 - ☒ 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.210The 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