Question Paper Preview

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	BASKIN BASSU21
Subject Name :	296 Surveyor FED
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 1 Question Id : 441009464447

In a certain code language,

A+ B means 'A is the sister of B'
A – B means 'A is the mother of B'
A x B means 'A is the son of B'
A ÷ B means ' A is the father of B'

Based on the above, how is P related to T if 'P x Q ÷ R – S + T'?

Options :

4410091816372. ✔ Mother's brother

4410091816373. ✖ Father's brother

4410091816374. ✖ Sister's husband

4410091816375. ✖ Daughter's son

Question Number : 1 Question Id : 441009464447

ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A+ B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે
A – B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A x B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A ÷ B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091816372. ✔ માતાનો ભાઈ

4410091816373. ✖ પિતાનો ભાઈ

4410091816374. ✖ બહેનનો પતિ

4410091816375. ✖ પુત્રીનો પુત્ર

Question Number : 2 Question Id : 441009464452

In a certain code language,

A+ B means 'A is the husband of B'
A – B means 'A is the daughter of B'
A x B means 'A is the brother of B'
A ÷ B means ' A is the son of B'

Based on the above, how is P related to T if 'P x Q ÷ R – S + T'?

Options :

4410091816392. ✖ Mother's brother

4410091816393. ✖ Father's brother

4410091816394. ✖ Sister's husband

4410091816395. ✔ Daughter's son

Question Number : 2 Question Id : 441009464452

ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A+ B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A – B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A x B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A ÷ B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091816392. ✖ માતાનો ભાઈ

4410091816393. ✖ પિતાનો ભાઈ

4410091816394. ✖ બહેનનો પતિ

4410091816395. ✔ પુત્રીનો પુત્ર

Question Number : 3 Question Id : 441009464571

B is the daughter of C. C is the husband of Q. M is the sister of B. M is married to T. K is the son of T. L, the brother of K has only one child, S. How is B related to L?

Options :

4410091816868. ✔ Mother's sister

4410091816869. ✖ Father's sister

4410091816870. ✖ Sister's daughter

4410091816871. ✖ Sister

Question Number : 3 Question Id : 441009464571

B એ C ની પુત્રી છે. C એ Q નો પતિ છે. M એ B ની બહેન છે. M એ T સાથે લગ્ન કર્યા છે. K એ T નો પુત્ર છે. K ના ભાઈ L ને એક જ બાળક છે. તો B એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091816868. ✔ માતાની બહેન

4410091816869. ✖ પિતાની બહેન

4410091816870. ✖ બહેનની પુત્રી

4410091816871. ✖ બહેન

Question Number : 4 Question Id : 441009464465

In a certain code language,

A+ B means 'A is the father of B'
A – B means 'A is the mother of B'
A x B means 'A is the husband of B'
A ÷ B means ' A is the daughter of B'

Based on the above, how is P related to T if 'P x Q ÷ R – S + T'?

Options :

4410091816444. ✖ Mother's sister's husband

4410091816445. ✔ Father's sister's husband

4410091816446. ✖ Sister's husband

4410091816447. ✖ Brother's daughter's husband

Question Number : 4 Question Id : 441009464465

ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A+ B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A – B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A x B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A ÷ B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091816444. ✖ માતાની બહેનનો પતિ

4410091816445. ✔ પિતાની બહેનનો પતિ

4410091816446. ✖ બહેનનો પતિ

4410091816447. ✖ ભાઈની પુત્રીનો પતિ

Question Number : 5 Question Id : 441009464596

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.
Q. In a group of 5 persons, A, B, C, D and E each having a different height, who among them is the tallest?

(I) B is shorter than A but taller than D. C is taller than E.
(II) C is taller than E. B is shorter than only A. D is taller than C but shorter than B.

Options :

4410091816968. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410091816969. ✔ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091816970. ✖ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410091816971. ✖ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 5 Question Id : 441009464596

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) સંખ્યાવાળા બે વિધાન આવે છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
Q. 5 વ્યક્તિઓના જૂથમાં, A, B, C, D અને E દરેકની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે, તો તેમાંથી કોણ સૌથી ઊંચું છે?
(I) B એ A કરતા નાનો છે પણ D કરતા ઊંચો છે. C એ E કરતા ઊંચો છે.
(II) C એ E કરતા ઊંચો છે. B માત્ર A કરતા નીચો છે. D એ C કરતા ઊંચો છે પણ B કરતા નીચો છે.

Options :

4410091816968. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091816969. ✔ વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091816970. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા છે.

4410091816971. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા નથી.

Question Number : 6 Question Id : 441009464600

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.
In a group of 5 persons, A, B, C, D and E each having a different height, who among them is the shortest?
(I) E is shorter than D but taller than B. C is taller than A.
(II) C is taller than A but shorter than B. E is shorter than D.

Options :

4410091816984. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410091816985. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091816986. ✔ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410091816987. ✖ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 6 Question Id : 441009464600

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) સંખ્યાવાળા બે વિધાન આવે છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
A, B, C, D અને E ના 5 વ્યક્તિઓના જૂથમાં, દરેકની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે, તેમાંથી કોણ સૌથી નીચું છે?
(I) E, D કરતા નીચો છે પણ B કરતા ઊંચો છે. C, A કરતા ઊંચો છે.
(II) C, A કરતા ઊંચો છે પણ B કરતા નીચો છે. E, D કરતા નીચો છે.

Options :

4410091816984. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091816985. ✖ વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091816986. ✔ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા છે.

4410091816987. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા નથી.

Question Number : 7 Question Id : 441009464634

A, B, C, D and E have different heights. E is taller than D but shorter than C. A is taller than C. B is shorter than D. Who amongst them is the third tallest?

Options :

4410091817120. ✖ A

4410091817121. ✔ E

4410091817122. ✖ C

4410091817123. ✖ D

Question Number : 7 Question Id : 441009464634

A, B, C, D અને E ની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. E એ D કરતા ઉંચો છે પણ C કરતા નીચો છે. A એ C કરતા ઉંચો છે. B એ D કરતા નીચો છે. તો તેમાંથી ત્રીજા ક્રમે સૌથી ઊંચો કોણ છે?

Options :

4410091817120. ✖ A

4410091817121. ✔ E

4410091817122. ✖ C

4410091817123. ✖ D

Question Number : 8 Question Id : 441009464637

A, B, C, D and E have different heights. C is taller than A but shorter than D. B is taller than D. A is taller than E. Who amongst them is the second shortest?

Options :
4410091817128. ✔ A
4410091817129. ✖ C
4410091817130. ✖ E
4410091817131. ✖ B

Question Number : 8 Question Id : 441009464637
A, B, C, D અને E ની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. C એ A કરતા ઊંચો છે પણ D કરતા નીચો છે. B એ D કરતા ઊંચો છે. A એ E કરતા ઊંચો છે. તો તેમાંથી બીજા ક્રમે સૌથી નીચો કોણ છે?
Options :
4410091817128. ✔ A
4410091817129. ✖ C
4410091817130. ✖ E
4410091817131. ✖ B

Question Number : 9 Question Id : 441009464639
A, B, C, D and E have different heights. A is taller than B but shorter than E. C is taller than E. D is taller than C. Who amongst them is the second tallest?
Options :
4410091817136. ✖ A
4410091817137. ✔ C
4410091817138. ✖ B
4410091817139. ✖ D

Question Number : 9 Question Id : 441009464639
A, B, C, D અને E ની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. A, B કરતા ઉંચો છે પણ E કરતા નીચો છે. C, E કરતા ઉંચો છે. D, C કરતા ઉંચો છે. તો તેમાંથી બીજા ક્રમે સૌથી ઊંચો કોણ છે?
Options :
4410091817136. ✖ A
4410091817137. ✔ C
4410091817138. ✖ B
4410091817139. ✖ D

Question Number : 10 Question Id : 441009464668
A, B, C, D and E have different heights. D is taller than B but shorter than E. B is taller than A. C is shorter than A. Who amongst them is the third shortest?
Options :
4410091817248. ✖ A
4410091817249. ✖ E
4410091817250. ✔ B
4410091817251. ✖ D

Question Number : 10 Question Id : 441009464668
A, B, C, D અને E ની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. D એ B કરતા ઊંચો છે પણ E કરતા નીચો છે. B એ A કરતા ઊંચો છે. C એ A કરતા નીચો છે. તો તેમાંથી ત્રીજો સૌથી નીચો કોણ છે?
Options :
4410091817248. ✖ A
4410091817249. ✖ E
4410091817250. ✔ B
4410091817251. ✖ D

Question Number : 11 Question Id : 441009464670
A, B, C, D and E have different heights. A is taller than E but shorter than C. E is taller than B. C is shorter than D. Who amongst them is the third tallest?
Options :
4410091817256. ✔ A
4410091817257. ✖ E
4410091817258. ✖ C
4410091817259. ✖ D

Question Number : 11 Question Id : 441009464670
A, B, C, D અને E ની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. A એ E કરતા ઉંચો છે પણ C કરતા નીચો છે. E એ B કરતા ઉંચો છે. C એ D કરતા નીચો છે. તો તેમાંથી ત્રીજો સૌથી ઊંચો કોણ છે?

Options :

4410091817256. ✔ A

4410091817257. ✖ E

4410091817258. ✖ C

4410091817259. ✖ D

Question Number : 12 Question Id : 441009464769

A, B, C, D and E have different heights. A is taller than E but shorter than C. D is taller than C. B is shorter than E. Who amongst them is the third tallest?

Options :

4410091817650. ✔ A

4410091817651. ✖ E

4410091817652. ✖ C

4410091817653. ✖ D

Question Number : 12 Question Id : 441009464769

A, B, C, D અને E ની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. A એ E કરતા ઉંચો છે પણ C કરતા નીચો છે. D એ C કરતા ઉંચો છે. B એ E કરતા નીચો છે. તો તેમાંથી ત્રીજો સૌથી ઊંચો કોણ છે?

Options :

4410091817650. ✔ A

4410091817651. ✖ E

4410091817652. ✖ C

4410091817653. ✖ D

Question Number : 13 Question Id : 441009464789

Refer to the following letter, symbol series and answer the question.
(Left) 5 & % 4 @ 3 6 $ 1 & 9 Ω 8 # 2 * £ 7 (Right)
If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be fourth from the right?

Options :

4410091817730. ✖ 3

4410091817731. ✔ 9

4410091817732. ✖ 1

4410091817733. ✖ 8

Question Number : 13 Question Id : 441009464789

નીચેના અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) 5 & % 4 @ 3 6 $ 1 & 9 Ω 8 # 2 * £ 7 (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી ચોથા સ્થાને હશે?

Options :

4410091817730. ✖ 3

4410091817731. ✔ 9

4410091817732. ✖ 1

4410091817733. ✖ 8

Question Number : 14 Question Id : 441009464795

Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.
(Left) 3 @ 5 & 4 * 9 $ 1 & 8 Ω 6 # % 2 £ 7 (Right)
How many such symbols are there each of which is immediately preceded by an odd number but not immediately followed by an even number?

Options :

4410091817754. ✖ None

4410091817755. ✖ One

4410091817756. ✔ Two

4410091817757. ✖ Three

Question Number : 14 Question Id : 441009464795

નીચેના અક્ષરો, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને અને ત્યારબાદ આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) 3 @ 5 & 4 * 9 $ 1 & 8 Ω 6 # % 2 £ 7 (જમણી બાજુ)
આવા કેટલા પ્રતીકો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલા એકી સંખ્યા આવે છે પણ તરત જ પછી બેકી સંખ્યા નથી આવતી?

Options :

4410091817754. ✖ 0

4410091817755. ✖ 1

4410091817756. ✔ 2

4410091817757. ✖ 3

Question Number : 15 Question Id : 441009464831

Refer to the following series and answer the question (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done left to right
(Left) 2 3 4 7 8 1 2 4 5 7 1 5 6 4 7 9 8 2 5 4 3 9 7 6 1 3 5 (Right)
How many such odd digits are there each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an odd digit?

Options :

4410091817894. ✔ More than three

4410091817895. ✖ One

4410091817896. ✖ Two

4410091817897. ✖ Three

Question Number : 15 Question Id : 441009464831

નીચેની અક્ષર શ્રેણી જુઓ અને ત્યારબાદ આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે. (નોંધ: બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)
(ડાબી બાજુ) 2 3 4 7 8 1 2 4 5 7 1 5 6 4 7 9 8 2 5 4 3 9 7 6 1 3 5 (જમણી બાજુ)
આવા કેટલા એકી અંકો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલા એક બેકી અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક એકી અંક આવે છે?

Options :

4410091817894. ✔ ત્રણ કરતાં વધુ

4410091817895. ✖ એક

4410091817896. ✖ બે

4410091817897. ✖ ત્રણ

Question Number : 16 Question Id : 441009392475

If + means - , - means x , x means ÷ , ÷ means +, then what will come in place of the
question mark (?) in the following equation?
405 ÷ 21 - 8 + 253 x 11 =?

Options :

4410091535417. ✔ 550

4410091535418. ✖ 565

4410091535419. ✖ 570

4410091535420. ✖ 575

Question Number : 16 Question Id : 441009392475

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

405 ÷ 21 - 8 + 253 x 11 =?

Options :

4410091535417. ✔ 550

4410091535418. ✖ 565

4410091535419. ✖ 570

4410091535420. ✖ 575

Question Number : 17 Question Id : 441009392588

If + means - , - means x , x means ÷ , ÷ means +, then what will come in place of the
question mark (?) in the following equation?
69 ÷ 15 - 8 + 164 x 4 =?

Options :

4410091535865. ✖ 142

4410091535866. ✖ 144

4410091535867. ✖ 146

4410091535868. ✔ 148

Question Number : 17 Question Id : 441009392588

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

69 ÷ 15 - 8 + 164 x 4 =?

Options :

4410091535865. ✖ 142

4410091535866. ✖ 144

4410091535867. ✖ 146

4410091535868. ✔ 148

Question Number : 18 Question Id : 441009392591

If + means - , - means x , x means ÷ , ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
70 - 3 + 231 x 11 ÷ 94 =?

Options :

4410091535877. ✖ 280
4410091535878. ✔ 283
4410091535879. ✖ 287
4410091535880. ✖ 291

Question Number : 18 Question Id : 441009392591

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

70 - 3 + 231 x 11 ÷ 94 =?

Options :

4410091535877. ✖ 280
4410091535878. ✔ 283
4410091535879. ✖ 287
4410091535880. ✖ 291

Question Number : 19 Question Id : 441009392595

If + means - , - means x , x means ÷ , ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
94 ÷ 16 - 9 + 124 x 4 =?

Options :

4410091535893. ✖ 205
4410091535894. ✖ 206
4410091535895. ✔ 207
4410091535896. ✖ 208

Question Number : 19 Question Id : 441009392595

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

94 ÷ 16 - 9 + 124 x 4 =?

Options :

4410091535893. ✖ 205
4410091535894. ✖ 206
4410091535895. ✔ 207
4410091535896. ✖ 208

Question Number : 20 Question Id : 441009392600

If + means - , - means x , x means ÷ , ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
88 x 8 ÷ 12 - 9 + 75 =?

Options :

4410091535913. ✖ 40
4410091535914. ✔ 44
4410091535915. ✖ 48
4410091535916. ✖ 54

Question Number : 20 Question Id : 441009392600

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

88 x 8 ÷ 12 - 9 + 75 =?

Options :

4410091535913. ✖ 40
4410091535914. ✔ 44
4410091535915. ✖ 48
4410091535916. ✖ 54

Question Number : 21 Question Id : 441009392601

If + means - , - means x , x means ÷ , ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
124 ÷ 13 - 12 + 72 x 12 =?

Options :

4410091535917. ✔ 274

4410091535918. ✖ 279

4410091535919. ✖ 283

4410091535920. ✖ 287

Question Number : 21 Question Id : 441009392601

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

124 ÷ 13 - 12 + 72 x 12 =?

Options :

4410091535917. ✔ 274

4410091535918. ✖ 279

4410091535919. ✖ 283

4410091535920. ✖ 287

Question Number : 22 Question Id : 441009396037

What should come in place of ‘?’ in the given series?

15 33 57 93 147 ?

Options :

4410091549636. ✖ 220

4410091549637. ✔ 225

4410091549638. ✖ 230

4410091549639. ✖ 235

Question Number : 22 Question Id : 441009396037

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

15 33 57 93 147 ?

Options :

4410091549636. ✖ 220

4410091549637. ✔ 225

4410091549638. ✖ 230

4410091549639. ✖ 235

Question Number : 23 Question Id : 441009396047

What should come in place of ‘?’ in the given series?

20 51 93 156 ? 385

Options :

4410091549676. ✖ 200

4410091549677. ✖ 220

4410091549678. ✔ 250

4410091549679. ✖ 270

Question Number : 23 Question Id : 441009396047

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

20 51 93 156 ? 385

Options :

4410091549676. ✖ 200

4410091549677. ✖ 220

4410091549678. ✔ 250

4410091549679. ✖ 270

Question Number : 24 Question Id : 441009396056

What should come in place of ‘?’ in the given series?

22 50 87 142 224 ?

Options :

4410091549712. ✔ 342

4410091549713. ✖ 347

4410091549714. ✖ 350

4410091549715. ✖ 354

Question Number : 24 Question Id : 441009396056

આપેલી શ્રેણીમાં '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?
22 50 87 142 224 ?

Options :

4410091549712. ✔ 342

4410091549713. ✖ 347

4410091549714. ✖ 350

4410091549715. ✖ 354

Question Number : 25 Question Id : 441009396070

What should come in place of '?' in the given series?
40 20 20 30 60 ?

Options :

4410091549768. ✖ 120

4410091549769. ✖ 130

4410091549770. ✖ 140

4410091549771. ✔ 150

Question Number : 25 Question Id : 441009396070

આપેલી શ્રેણીમાં '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

40 20 20 30 60 ?

Options :

4410091549768. ✖ 120

4410091549769. ✖ 130

4410091549770. ✖ 140

4410091549771. ✔ 150

Question Number : 26 Question Id : 441009396029

What should come in place of '?' in the given series?
5 19 74 293 1168 ?

Options :

4410091549604. ✖ 4661

4410091549605. ✖ 4663

4410091549606. ✖ 4664

4410091549607. ✔ 4667

Question Number : 26 Question Id : 441009396029

આપેલી શ્રેણીમાં '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

5 19 74 293 1168 ?

Options :

4410091549604. ✖ 4661

4410091549605. ✖ 4663

4410091549606. ✖ 4664

4410091549607. ✔ 4667

Question Number : 27 Question Id : 441009396159

86 is related to 431 following a certain logic. Following the same logic, 74 is related to 371. To which of the following is 92 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091550120. ✔ 461

4410091550121. ✖ 463

4410091550122. ✖ 465

4410091550123. ✖ 468

Question Number : 27 Question Id : 441009396159

ચોક્કસ તર્કના આધારે 86 એ 431 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 74 એ 371 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 92 વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધઃ સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091550120. ✔ 461

4410091550121. ✖ 463

4410091550122. ✖ 465

4410091550123. ✖ 468

Question Number : 28 Question Id : 441009396164

68 is related to 410 following a certain logic. Following the same logic, 74 is related to 446. To which of the following is 83 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091550140. ✖ 450

4410091550141. ✖ 480

4410091550142. ✖ 490

4410091550143. ✔ 500

Question Number : 28 Question Id : 441009396164

ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 68 એ 410 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને 74 એ 446 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 83 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધઃ સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091550140. ✖ 450

4410091550141. ✖ 480

4410091550142. ✖ 490

4410091550143. ✔ 500

Question Number : 29 Question Id : 441009396169

30 is related to 417 following a certain logic. Following the same logic, 35 is related to 487. To which of the following is 42 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091550160. ✖ 570

4410091550161. ✖ 575

4410091550162. ✖ 580

4410091550163. ✔ 585

Question Number : 29 Question Id : 441009396169

ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 30 એ 417 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 35 એ 487 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 42 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધઃ સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091550160. ✖ 570

4410091550161. ✖ 575

4410091550162. ✖ 580

4410091550163. ✔ 585

Question Number : 30 Question Id : 441009396149

93 is related to 217 following a certain logic. Following the same logic, 81 is related to 205. To which of the following is 102 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091550080. ✖ 221
4410091550081. ✖ 224
4410091550082. ✔ 226
4410091550083. ✖ 230

Question Number : 30 Question Id : 441009396149

ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 93 એ 217 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 81 એ 205 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 102 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091550080. ✖ 221
4410091550081. ✖ 224
4410091550082. ✔ 226
4410091550083. ✖ 230

Question Number : 31 Question Id : 441009889668

The average weight of a group of 8 boys is 56 kg. If one more boy joins the group, the average weight becomes 57 kg. What is the weight of the boy who joined later?

Options :

4410093512630. ✔ 65 kg
4410093512631. ✖ 64 kg
4410093512632. ✖ 62 kg
4410093512633. ✖ 66 kg

Question Number : 31 Question Id : 441009889668

8 છોકરાઓના જૂથનું સરેરાશ વજન 56 kg છે. જો વધુ એક છોકરો જૂથમાં જોડાય, તો સરેરાશ વજન 57 kg થાય છે. તો પછીથી જોડાયેલા છોકરાનું વજન કેટલું છે?

Options :

4410093512630. ✔ 65 kg
4410093512631. ✖ 64 kg
4410093512632. ✖ 62 kg
4410093512633. ✖ 66 kg

Question Number : 32 Question Id : 441009889680

The average score of 30 students is 72. Later, it came to notice that one score was wrongly taken as 99 instead of 69. What is the correct average?

Options :

4410093512678. ✔ 71
4410093512679. ✖ 71.5
4410093512680. ✖ 72
4410093512681. ✖ 72.5

Question Number : 32 Question Id : 441009889680

30 વિદ્યાર્થીઓનો સરેરાશ ગુણ 72 છે. પછીથી, એવું ધ્યાનમાં આવ્યું કે એક ગુણ ખોટી રીતે 69 ને બદલે 99 લેવામાં આવ્યો હતો. તો સાચો સરેરાશ ગુણ કેટલો હશે?

Options :

4410093512678. ✔ 71
4410093512679. ✖ 71.5
4410093512680. ✖ 72
4410093512681. ✖ 72.5

Question Number : 33 Question Id : 441009889707

In a test, the average marks of a group of 40 students are 60. Later, 10 students with average marks of 80 join the group. Find the new average marks of the group.

Options :

4410093512794. ✔ 64
4410093512795. ✖ 65
4410093512796. ✖ 66
4410093512797. ✖ 67

Question Number : 33 Question Id : 441009889707

એક પરીક્ષામાં, 40 વિદ્યાર્થીઓના જૂથના સરેરાશ ગુણ 60 છે. પછી, 80 ના સરેરાશ ગુણ ધરાવતા 10 વિદ્યાર્થીઓ તે જૂથમાં જોડાય છે. તો તે જૂથનો નવો સરેરાશ ગુણ શોધો.

Options :

4410093512794. ✔ 64
4410093512795. ✖ 65
4410093512796. ✖ 66
4410093512797. ✖ 67

Question Number : 34 Question Id : 441009889736

Which of the following numbers is divisible by 9?

Options :

4410093512910. ✖ 13571
4410093512911. ✔ 20790
4410093512912. ✖ 34567
4410093512913. ✖ 48126

Question Number : 34 Question Id : 441009889736

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 9 વડે વિભાજિત કરી શકાય છે?

Options :

4410093512910. ✖ 13571
4410093512911. ✔ 20790
4410093512912. ✖ 34567
4410093512913. ✖ 48126

Question Number : 35 Question Id : 441009889907

If one machine makes 10 items in 1 hour, how many items will 3 machines make in 2 hours?

Options :

4410093513594. ✔ 60
4410093513595. ✖ 28
4410093513596. ✖ 24
4410093513597. ✖ 62

Question Number : 35 Question Id : 441009889907

જો એક મશીન 1 કલાકમાં 10 વસ્તુઓ બનાવે, તો 3 મશીન 2 કલાકમાં કેટલી વસ્તુઓ બનાવશે?

Options :

4410093513594. ✔ 60
4410093513595. ✖ 28
4410093513596. ✖ 24
4410093513597. ✖ 62

Question Number : 36 Question Id : 441009889935

The HCF of two numbers is 12 and their LCM is 180. If one number is 60, find the other number.

Options :

4410093513706. ✔ 36
4410093513707. ✖ 38
4410093513708. ✖ 40
4410093513709. ✖ 42

Question Number : 36 Question Id : 441009889935

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ.12 છે અને તેમનો લ.સા.અ.180 છે. જો એક સંખ્યા 60 છે, તો અન્ય સંખ્યા શોધો.

Options :

4410093513706. ✔ 36
4410093513707. ✖ 38
4410093513708. ✖ 40
4410093513709. ✖ 42

Question Number : 37 Question Id : 441009889990

Three siblings Meena, Sohan and Rahul visit their grandmother every 18th day, every 30th day and every 45th day respectively (from the previous visit day). If all the three visited her together on 15th March, when will they visit her together next?

Options :

4410093513926. ✔ 13th June
4410093513927. ✖ 15th June
4410093513928. ✖ 18th June
4410093513929. ✖ 20th June

Question Number : 37 Question Id : 441009889990

ત્રણ ભાઈ-બહેનો મીના, સોહન અને રાહુલ દર 18મા દિવસે, દર 30મા દિવસે અને દર 45મા દિવસે (પહેલાની મુલાકાતના દિવસથી) તેમના દાદીને મળવા જાય છે. જો ત્રણેય 15મી માર્ચે એકસાથે તેમની દાદીને મળવા ગયા હોય, તો તેઓ આગામી ક્યારે એકસાથે તેમની દાદીને મળવા જશે?

Options :

4410093513926. ✔ 13મી જૂન
4410093513927. ✖ 15મી જૂન
4410093513928. ✖ 18મી જૂન
4410093513929. ✖ 20મી જૂન

Question Number : 38 Question Id : 441009890018

Simplify: $8 + 2 \times 3^2 - 4 \div 2 - 2$

Options :

4410093514042. ✔ 22
4410093514043. ✖ 18
4410093514044. ✖ 20
4410093514045. ✖ 16

Question Number : 38 Question Id : 441009890018

સાદું રૂપ આપો:
$8 + 2 \times 3^2 - 4 \div 2 - 2$

Options :

4410093514042. ✔ 22
4410093514043. ✖ 18
4410093514044. ✖ 20
4410093514045. ✖ 16

Question Number : 39 Question Id : 441009890047

Simplify :$\sqrt{\sqrt{400} + \sqrt{900} - \sqrt{100} + \sqrt{81}}$

Options :

4410093514158. ✔ 7
4410093514159. ✖ 8
4410093514160. ✖ 9
4410093514161. ✖ 10

Question Number : 39 Question Id : 441009890047

સાદું રૂપ આપો:
$\sqrt{\sqrt{400} + \sqrt{900} - \sqrt{100} + \sqrt{81}}$

Options :

4410093514158. ✔ 7
4410093514159. ✖ 8
4410093514160. ✖ 9
4410093514161. ✖ 10

Question Number : 40 Question Id : 441009643781

The price of a book was increased by 15% and then decreased by 10%. If the original price of the book was ₹100, what is the final price of the

Options :

4410092529314. ✖ ₹100.50
4410092529315. ✖ ₹102.50
4410092529316. ✔ ₹103.50
4410092529317. ✖ ₹104.50

Question Number : 40 Question Id : 441009643781

એક પુસ્તકની કિંમતમાં 15% જેટલો વધારો થયો અને ત્યાર પછી 10% જેટલો ઘટાડો થયો. જો પુસ્તકની મૂળ કિંમત ₹100 હોય, તો પુસ્તકની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Options :

4410092529314. ✖ ₹100.50
4410092529315. ✖ ₹102.50
4410092529316. ✔ ₹103.50
4410092529317. ✖ ₹104.50

Question Number : 41 Question Id : 441009902313

The population of a town increased by 15% in the first year and decreased by 10% in the second year. What is the net percentage change?

Options :

4410093563222. ✔ 3.5% increase
4410093563223. ✖ 5% increase
4410093563224. ✖ 3.5% decrease
4410093563225. ✖ 5% decrease

Question Number : 41 Question Id : 441009902313

પ્રથમ વર્ષમાં એક નગરની વસ્તીમાં 15% નો વધારો થયો અને બીજા વર્ષે 10% નો ઘટાડો થયો. તો ચોખ્ખી ટકાવારી ફેરફાર કેટલો છે?

Options :

4410093563222. ✔ 3.5% વધારો
4410093563223. ✖ 5% વધારો
4410093563224. ✖ 3.5% ઘટાડો
4410093563225. ✖ 5% ઘટાડો

Question Number : 42 Question Id : 441009890056

Ravi spends 75% of his income. His income increases by 20% and his expenditure increases by 10%. What is the percentage increase in his savings?

Options :

4410093514194. ✔ 50%
4410093514195. ✖ 40%
4410093514196. ✖ 25%
4410093514197. ✖ 30%

Question Number : 42 Question Id : 441009890056

રવિ તેની આવકના 75% ખર્ચ કરે છે. તેની આવકમાં 20% અને ખર્ચમાં 10% વધારો થાય છે. તો તેની બચતમાં કેટલા ટકાનો વધારો થાય છે?

Options :

4410093514194. ✔ 50%
4410093514195. ✖ 40%
4410093514196. ✖ 25%
4410093514197. ✖ 30%

Question Number : 43 Question Id : 441009902381

If the cost price of an item is ₹250 and its selling price is ₹300, then find the profit percentage.

Options :

4410093563486. ✔ 20%
4410093563487. ✖ 25%
4410093563488. ✖ 30%
4410093563489. ✖ 22%

Question Number : 43 Question Id : 441009902381

જો કોઈ વસ્તુની પડતર કિંમત ₹250 હોય અને વેચાણ કિંમત ₹300 હોય, તો નફાની ટકાવારી શોધો.

Options :

4410093563486. ✔ 20%
4410093563487. ✖ 25%
4410093563488. ✖ 30%
4410093563489. ✖ 22%

Question Number : 44 Question Id : 441009902421

The cost price of 10 articles is equal to the selling price of 8 articles. What is the profit percentage?

Options :

4410093563642. ✖ 20%
4410093563643. ✖ 22%
4410093563644. ✔ 25%

4410093563645. ✖ 30%

Question Number : 44 Question Id : 441009902421

10 વસ્તુઓની પડતર કિંમત 8 વસ્તુઓની વેચાણ કિંમત જેટલી થાય છે. તો નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

4410093563642. ✖ 20%

4410093563643. ✖ 22%

4410093563644. ✔ 25%

4410093563645. ✖ 30%

Question Number : 45 Question Id : 441009902501

A shopkeeper gives two successive discounts of 10% and 20% on an article. What is the equivalent single discount?

Options :

4410093563814. ✔ 28%

4410093563815. ✖ 25%

4410093563816. ✖ 24%

4410093563817. ✖ 20%

Question Number : 45 Question Id : 441009902501

એક દુકાનદાર એક વસ્તુ પર 10% અને 20% ની બે ક્રમિક વળતર આપે છે. તો તેને સમતુલ્ય એકલ વળતર કેટલું છે?

Options :

4410093563814. ✔ 28%

4410093563815. ✖ 25%

4410093563816. ✖ 24%

4410093563817. ✖ 20%

Question Number : 46 Question Id : 441009902490

An article is marked 50% above the cost price. After allowing 10% discount on the marked price, what is the profit percentage?

Options :

4410093563806. ✔ 35%

4410093563807. ✖ 38%

4410093563808. ✖ 40%

4410093563809. ✖ 30%

Question Number : 46 Question Id : 441009902490

એક વસ્તુ પર પડતર કિંમત કરતાં 50% વધુ ચિહ્નિત થયેલ છે. ચિહ્નિત કિંમત પર 10% વળતર આપ્યા પછી, તો નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

4410093563806. ✔ 35%

4410093563807. ✖ 38%

4410093563808. ✖ 40%

4410093563809. ✖ 30%

Question Number : 47 Question Id : 441009903692

A recipe requires milk and water in the ratio 3 : 2. If you have 6 litres of milk, how much water should you mix to keep the same ratio?

Options :

4410093568614. ✔ 4 litres

4410093568615. ✖ 2 litres

4410093568616. ✖ 3 litres

4410093568617. ✖ 5 litres

Question Number : 47 Question Id : 441009903692

એક રેસીપીમાં દૂધ અને પાણીનો ગુણોત્તર 3 : 2 હોવો જોઇએ. જો તમારી પાસે 6 લિટર દૂધ હોય, તો તમારે કેટલું પાણી ભેળવવું જોઇએ જેથી આ ગુણોત્તર સમાન રહે?

Options :

4410093568614. ✔ 4 લિટર

4410093568615. ✖ 2 લિટર

4410093568616. ✖ 3 લિટર

4410093568617. ✖ 5 લિટર

Question Number : 48 Question Id : 441009903738

The ratio of ages of Raju and Karan is 3 : 2. If Raju is 18 years old, what is Karan's age?

Options :

4410093568802. ✔ 12 years
4410093568803. ✖ 14 years
4410093568804. ✖ 10 years
4410093568805. ✖ 8 years

Question Number : 48 Question Id : 441009903738

રાજુ અને કરણની ઉંમરનો ગુણોત્તર 3 : 2 છે. જો રાજુ 18 વર્ષનો હોય, તો કરણની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

4410093568802. ✔ 12 વર્ષ
4410093568803. ✖ 14 વર્ષ
4410093568804. ✖ 10 વર્ષ
4410093568805. ✖ 8 વર્ષ

Question Number : 49 Question Id : 441009903770

Ramesh started a business with ₹1,20,000. After 4 months, Suresh joined with ₹1,80,000. If the total profit at the end of the year was ₹72,000, what is Suresh's share?

Options :

4410093568930. ✔ ₹36,000
4410093568931. ✖ ₹30,000
4410093568932. ✖ ₹34,000
4410093568933. ✖ ₹32,000

Question Number : 49 Question Id : 441009903770

રમેશે ₹1,20,000 થી એક બિઝનેસ શરૂ કર્યો. 4 મહિના પછી, સુરેશ ₹1,80,000 સાથે જોડાયો. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹72,000 હતો, તો સુરેશનો હિસ્સો કેટલો છે?

Options :

4410093568930. ✔ ₹36,000
4410093568931. ✖ ₹30,000
4410093568932. ✖ ₹34,000
4410093568933. ✖ ₹32,000

Question Number : 50 Question Id : 441009903787

Ramesh can complete a piece of work in 10 days and Suresh can do the same work in 15 days. If they work together, in how many days will they complete the work?

Options :

4410093568998. ✖ 4 days
4410093568999. ✖ 3 days
4410093569000. ✖ 5 days
4410093569001. ✔ 6 days

Question Number : 50 Question Id : 441009903787

રમેશ એક કામ 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે અને સુરેશ તે જ કામ 15 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને કામ કરે, તો તેઓ કેટલા દિવસમાં કાર્ય પૂર્ણ કરશે?

Options :

4410093568998. ✖ 4 દિવસ
4410093568999. ✖ 3 દિવસ
4410093569000. ✖ 5 દિવસ
4410093569001. ✔ 6 દિવસ

Question Number : 51 Question Id : 441009903809

A car covers four distances of 40 km, 180 km, 320 km and 500 km at speeds of 40 km/hr, 60 km/hr, 80 km/hr, and 100 km/hr respectively. What is the average speed (in km/hr) of the car?

Options :

4410093569082. ✔ 80
4410093569083. ✖ 84
4410093569084. ✖ 82
4410093569085. ✖ 88

Question Number : 51 Question Id : 441009903809

એક કાર 40 km/hr, 60 km/hr, 80 km/hr, અને 100 km/hr ની ઝડપે અનુક્રમે 40 km, 180 km, 320 km અને 500 km ના ચાર અંતર કાપે છે. તો કારની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી છે?

Options :

4410093569082. ✔ 80

4410093569083. ✖ 84

4410093569084. ✖ 82

4410093569085. ✖ 88

Question Number : 52 Question Id : 441009903822

A person travels 240 km in 4 hours, partly by car and partly by bus. He covers 100 km by car at 50 km/hr. Find the speed of the bus (in km/hr).

Options :

4410093569134. ✔ 70

4410093569135. ✖ 72

4410093569136. ✖ 75

4410093569137. ✖ 78

Question Number : 52 Question Id : 441009903822

એક વ્યક્તિ 4 કલાકમાં 240 km મુસાફરી કરે છે, અંશતઃ કાર દ્વારા અને અંશતઃ બસ દ્વારા. તે 50 km/hr ની ઝડપે કાર દ્વારા 100 km કાપે છે. તો બસની ઝડપ (km/hr માં) શોધો.

Options :

4410093569134. ✔ 70

4410093569135. ✖ 72

4410093569136. ✖ 75

4410093569137. ✖ 78

Question Number : 53 Question Id : 441009903872

A boat can cover 36 km downstream in 2 hours and the same distance upstream in 3 hours. What is the speed of the boat in still water?

Options :

4410093569338. ✔ 15 km/hr

4410093569339. ✖ 12 km/hr

4410093569340. ✖ 10 km/hr

4410093569341. ✖ 8 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009903872

એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 36 km નું અંતર 2 કલાકમાં અને પ્રવાહની વિરુધ્ધ દિશામાં 3 કલાકમાં એટલું જ અંતર કાપી શકે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી હોય છે?

Options :

4410093569338. ✔ 15 km/hr

4410093569339. ✖ 12 km/hr

4410093569340. ✖ 10 km/hr

4410093569341. ✖ 8 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 441009903900

A train 150 metres long crosses a man standing on the platform in 10 seconds. Find the speed of the train.

Options :

4410093569446. ✔ 15 m/s

4410093569447. ✖ 12 m/s

4410093569448. ✖ 10 m/s

4410093569449. ✖ 18 m/s

Question Number : 54 Question Id : 441009903900

150 m લાંબી એક ટ્રેન પ્લેટફોર્મ પર ઉભેલા એક માણસને 10 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે, તો ટ્રેનની ઝડપ શોધો.

Options :

4410093569446. ✔ 15 m/s

4410093569447. ✖ 12 m/s

4410093569448. ✖ 10 m/s

4410093569449. ✖ 18 m/s

Question Number : 55 Question Id : 441009903968

Simplify: $(2x-5)^2-(x+1)^2$

Options :

4410093569718. ✔ $3x^2 - 22x + 24$

4410093569719. ✖ $3x^2 - 21x + 25$

4410093569720. ✖ $3x^2 - 20x + 26$

4410093569721. ✖ $x^2 - 20x + 26$

Question Number : 55 Question Id : 441009903968

સાદુરૂપ આપો: $(2x - 5)^2 - (x + 1)^2$

Options :

4410093569718. ✔ $3x^2 - 22x + 24$

4410093569719. ✖ $3x^2 - 21x + 25$

4410093569720. ✖ $3x^2 - 20x + 26$

4410093569721. ✖ $x^2 - 20x + 26$

Question Number : 56 Question Id : 441009904006

Solve and find the value of x, y and z:

$x + y + z = 6$

$2x - y + z = 3$

$x + 3y - 2z = 1$

Options :

4410093569866. ✔ $x = 1, y = 2, z = 3$

4410093569867. ✖ $x = 1, y = 1, z = 4$

4410093569868. ✖ $x = 1, y = 5, z = 3$

4410093569869. ✖ $x = 2, y = 2, z = 2$

Question Number : 56 Question Id : 441009904006

x, y અને z ની કિંમત ઉકેલો અને શોધો:

$x + y + z = 6$

$2x - y + z = 3$

$x + 3y - 2z = 1$

Options :

4410093569866. ✔ $x = 1, y = 2, z = 3$

4410093569867. ✖ $x = 1, y = 1, z = 4$

4410093569868. ✖ $x = 1, y = 5, z = 3$

4410093569869. ✖ $x = 2, y = 2, z = 2$

Question Number : 57 Question Id : 441009904052

The sum of two numbers is 90. One number is twice the other. Find the smaller number.

Options :

4410093570046. ✔ 30

4410093570047. ✖ 25

4410093570048. ✖ 24

4410093570049. ✖ 22

Question Number : 57 Question Id : 441009904052

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 90 છે. એક સંખ્યા બીજી સંખ્યા કરતા બમણી છે. નાની સંખ્યા શોધો.

Options :

4410093570046. ✔ 30

4410093570047. ✖ 25

4410093570048. ✖ 24

4410093570049. ✖ 22

Question Number : 58 Question Id : 441009904016

Ravi is twice as old as Priya. Five years ago, Ravi was three times as old as Priya. What is Priya’s present age?

Options :

4410093569906. ✔ 10 years

4410093569907. ✖ 12 years

4410093569908. ✖ 15 years

4410093569909. ✖ 20 years

Question Number : 58 Question Id : 441009904016

રવિની ઉંમર પ્રિયા કરતા બમણી છે. પાંચ વર્ષ પહેલાં, રવિની ઉંમર પ્રિયા કરતા ત્રણ ગણી હતી. પ્રિયાની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

4410093569906. ✔ 10 વર્ષ

4410093569907. ✖ 12 વર્ષ

4410093569908. ✖ 15 વર્ષ

4410093569909. ✖ 20 વર્ષ

Question Number : 59 Question Id : 441009904082

Find the sum of the first 20 terms of the AP: 5, 8, 11, ...

Options :

4410093570162. ✔ 670

4410093570163. ✖ 674

4410093570164. ✖ 664

4410093570165. ✖ 660

Question Number : 59 Question Id : 441009904082

સમાંતરશ્રેણી (AP) ના પ્રથમ 20 પદોનો સરવાળો શોધો: 5, 8, 11, ...

Options :

4410093570162. ✔ 670

4410093570163. ✖ 674

4410093570164. ✖ 664

4410093570165. ✖ 660

Question Number : 60 Question Id : 441009904069

What is the 25th term of the AP: 4, 10, 16, ...?

Options :

4410093570114. ✔ 148

4410093570115. ✖ 120

4410093570116. ✖ 140

4410093570117. ✖ 152

Question Number : 60 Question Id : 441009904069

સમાંતર શ્રેણી (AP) નું 25મું પદ શું છે: 4, 10, 16, ...?

Options :

4410093570114. ✔ 148

4410093570115. ✖ 120

4410093570116. ✖ 140

4410093570117. ✖ 152

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 61 Question Id : 441009884195

In which city did violent riots erupt in January 2025, targeting numerous foreign embassies, amid protests over conflict in eastern DR Congo?

Options :

4410093490731. ✖ Goma

4410093490732. ✔ Kinshasa

4410093490733. ✖ Lubumbashi

4410093490734. ✖ Kisangani

Question Number : 61 Question Id : 441009884195

પૂર્વીય DR કોંગોમાં સંઘર્ષના વિરોધ વચ્ચે, જાન્યુઆરી 2025 માં કયા શહેરમાં હિંસક રમખાણો ફાટી નીકળ્યા હતા, જેમાં અસંખ્ય વિદેશી દૂતાવાસોને નિશાન બનાવવામાં આવ્યા હતા?

Options :

4410093490731. ✖ ગોમા (Goma)

4410093490732. ✔ કિન્શાસા (Kinshasa)

4410093490733. ✖ લુબુમ્બશી (Lubumbashi)

4410093490734. ✖ કિસાંગની (Kisangani)

Question Number : 62 Question Id : 441009884247

Where was the revamped FIFA Club World Cup held in 2025?

Options :

4410093490935. ✖ Qatar

4410093490936. ✔ United States of America

4410093490937. ✖ Brazil

4410093490938. ✖ United Arab Emirates

Question Number : 62 Question Id : 441009884247

2025 માં સુધારેલ FIFA ક્લબ વર્લ્ડ કપ ક્યાં યોજાયો હતો?

Options :

4410093490935. ✖ કતાર

4410093490936. ✔ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકા

4410093490937. ✖ બ્રાઝિલ

4410093490938. ✖ યુનાઈટેડ આરબ અમીરાત

Question Number : 63 Question Id : 441009884253

Which countries co-hosted the 2025 International Ice Hockey Federation Men's World Championship from 9th to 25th May?

Options :

4410093490959. ✖ Finland & Norway

4410093490960. ✔ Sweden & Denmark

4410093490961. ✖ Canada & USA

4410093490962. ✖ Russia & Belarus

Question Number : 63 Question Id : 441009884253

9 થી 25 મે દરમિયાન 2025 ઈન્ટરનેશનલ આઇસ હોકી ફેડરેશન મેન્સ વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપનું સહ-યજમાનપદ કયા દેશોએ સંભાળ્યું હતું?

Options :

4410093490959. ✖ ફિનલેન્ડ અને નોર્વે

4410093490960. ✔ સ્વીડન અને ડેનમાર્ક

4410093490961. ✖ કેનેડા અને યુ.એસ.એ

4410093490962. ✖ રશિયા અને બેલારુસ

Question Number : 64 Question Id : 441009751537

In December 2024, which mascot was unveiled for the 38th National Games?

Options :

4410092960082. ✔ Mauli

4410092960083. ✖ Moga

4410092960084. ✖ Ujjwala

4410092960085. ✖ Gajasimha

Question Number : 64 Question Id : 441009751537

ડિસેમ્બર 2024માં 38મી રાષ્ટ્રીય રમતોત્સવ માટે કયા માસ્કોટનું અનાવરણ કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

4410092960082. ✔ મૌલી (Mauli)

4410092960083. ✖ મોગા (Moga)

4410092960084. ✖ ઉજ્જવલા (Ujjwala)

4410092960085. ✖ ગજસિંહ (Gajasimha)

Question Number : 65 Question Id : 441009751560

On 23 March 2025, which national observance took place?

Options :

4410092960174. ✔ Shaheed Diwas

4410092960175. ✖ Kargil Vijay Diwas

4410092960176. ✖ Vijay Diwas

4410092960177. ✖ Balidan Divas

Question Number : 65 Question Id : 441009751560

23 માર્ચ 2025 ના રોજ, કયો રાષ્ટ્રીય દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો?

Options :

4410092960174. ✔ શહીદ દિવસ

4410092960175. ✖ કારગિલ વિજય દિવસ

4410092960176. ✖ વિજય દિવસ

4410092960177. ✖ બલિદાન દિવસ

Question Number : 66 Question Id : 441009751622

In May 2025, which portal was launched to promote investment in India's AYUSH sector?

Options :

4410092960418. ✖ Ayush Bharat Portal

4410092960419. ✔ Ayush Nivesh Saarthi Portal

4410092960420. ✖ Ayush Mitra Portal

4410092960421. ✖ Ayush Sampada Portal

Question Number : 66 Question Id : 441009751622

મે 2025માં ભારતના આયુષ (AYUSH) ક્ષેત્રમાં રોકાણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કયું પોર્ટલ શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

4410092960418. ✖ આયુષ ભારત પોર્ટલ

4410092960419. ✔ આયુષ નિવેશ સારથી પોર્ટલ

4410092960420. ✖ આયુષ મિત્ર પોર્ટલ

4410092960421. ✖ આયુષ સંપદા પોર્ટલ

Question Number : 67 Question Id : 441009751541

Which state/UT topped the medal tally at the 7^{th} Khelo India Youth Games held in May 2025?

Options :

4410092960098. ✖ Haryana

4410092960099. ✖ Rajasthan

4410092960100. ✖ Delhi

4410092960101. ✔ Maharashtra

Question Number : 67 Question Id : 441009751541

મે 2025માં યોજાયેલી 7મી ખેલો ઇન્ડિયા યુથ ગેમ્સમાં કયા રાજ્ય/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોએ મેડલ ટેલીમાં ટોચનું સ્થાન મેળવ્યું હતું?

Options :

4410092960098. ✖ હરિયાણા

4410092960099. ✖ રાજસ્થાન

4410092960100. ✖ દિલ્હી

4410092960101. ✔ મહારાષ્ટ્ર

Question Number : 68 Question Id : 441009751633

In 2025, the Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary was chosen for cheetah relocation. This sanctuary is located in which state?

Options :

4410092960462. ✖ Gujarat

4410092960463. ✔ Madhya Pradesh

4410092960464. ✖ Rajasthan

4410092960465. ✖ Karnataka

Question Number : 68 Question Id : 441009751633

વર્ષ 2025માં ગાંધી સાગર વન્યજીવ અભયારણ્યને ચિત્તાના સ્થળાંતર માટે પસંદ કરવામાં આવ્યું હતું. આ અભયારણ્ય કયા રાજ્યમાં આવેલું છે?

Options :

4410092960462. ✖ ગુજરાત

4410092960463. ✔ મધ્યપ્રદેશ

4410092960464. ✖ રાજસ્થાન

4410092960465. ✖ કર્ણાટક

Question Number : 69 Question Id : 441009619908

Which team won the 2025 IPL cricket tournament trophy in the final match played at the Narendra Modi Stadium in Ahmedabad?

Options :

4410092433757. ✖ Punjab Kings

4410092433758. ✖ Kolkata Knight Riders
4410092433759. ✖ Gujarat Titans
4410092433760. ✔ Royal Challengers Bengaluru

Question Number : 69 Question Id : 441009619908

અમદાવાદના નરેન્દ્ર મોદી સ્ટેડિયમ ખાતે રમાયેલી ફાઈનલ મેચમાં કઈ ટીમે 2025 IPL ક્રિકેટ ટુર્નામેન્ટની ટ્રોફી જીતી?

Options :

4410092433757. ✖ પંજાબ કિંગ્સ
4410092433758. ✖ કોલકાતા નાઈટ રાઈડર્સ
4410092433759. ✖ ગુજરાત ટાઈટન્સ
4410092433760. ✔ રોયલ ચેલેન્જર્સ બેંગલુરુ

Question Number : 70 Question Id : 441009619937

Tushar Durgeshbhai Shukla of Gujarat was honoured with the Padma Shri in January 2025 in which of the following fields?

Options :

4410092433869. ✖ Art
4410092433870. ✔ Literature and Education
4410092433871. ✖ Social Work
4410092433872. ✖ Medicine

Question Number : 70 Question Id : 441009619937

ગુજરાતના તુષાર દુર્ગેશભાઈ શુક્લાને જાન્યુઆરી 2025 માં નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં પદ્મશ્રીથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Options :

4410092433869. ✖ કલા
4410092433870. ✔ સાહિત્ય અને શિક્ષણ
4410092433871. ✖ સામાજિક કાર્ય
4410092433872. ✖ દવા

Question Number : 71 Question Id : 441009550418

How does the Election Commission ensure free and fair elections?

Options :

4410093438356. ✖ By helping the ruling party win elections
4410093438357. ✖ By giving money to all political parties
4410093438358. ✖ By approving only one political party to contest
4410093438359. ✔ By managing voter lists, conduct rules, and counting process

Question Number : 71 Question Id : 441009550418

ચૂંટણી પંચ સ્વતંત્ર અને નિષ્પક્ષ ચૂંટણી કેવી રીતે સુનિશ્ચિત કરે છે?

Options :

4410093438356. ✖ શાસક પક્ષને ચૂંટણી જીતવામાં મદદ કરીને
4410093438357. ✖ તમામ રાજકીય પક્ષોને નાણાં આપીને
4410093438358. ✖ માત્ર એક જ રાજકીય પક્ષને ચૂંટણી લડવાની મંજૂરી આપીને
4410093438359. ✔ મતદાર યાદીઓનું સંચાલન કરીને, નિયમોનું સંચાલન કરીને અને મતગણતરીની પ્રક્રિયા કરીને

Question Number : 72 Question Id : 441009550429

Which country’s Constitution inspired the Directive Principles of State Policy in India?

Options :

4410093438934. ✖ USA
4410093438935. ✖ UK
4410093438936. ✔ Ireland
4410093438937. ✖ Russia

Question Number : 72 Question Id : 441009550429

નીચેમાંથી કયા દેશના બંધારણે ભારતમાં રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતોને પ્રેરિત કર્યા?

Options :

4410093438934. ✖ યુ.એસ.એ (USA)
4410093438935. ✖ યુ.કે (UK)
4410093438936. ✔ આયર્લેન્ડ (Ireland)
4410093438937. ✖ રશિયા (Russia)

Question Number : 73 Question Id : 441009550446

The Right to Education was added as a Fundamental Right by which Amendment?

Options :

4410093439340. ✖ 42nd Amendment

4410093439341. ✔ 86th Amendment

4410093439342. ✖ 44th Amendment

4410093439343. ✖ 73rd Amendment

Question Number : 73 Question Id : 441009550446

શિક્ષણનો અધિકાર કયા સુધારા દ્વારા મૂળભૂત અધિકાર તરીકે ઉમેરવામાં આવ્યો?

Options :

4410093439340. ✖ 42મો સુધારો

4410093439341. ✔ 86મો સુધારો

4410093439342. ✖ 44મો સુધારો

4410093439343. ✖ 73મો સુધારો

Question Number : 74 Question Id : 441009550421

Why is the Election Commission of India considered an independent body?

Options :

4410093438402. ✖ Because it works under the Prime Minister

4410093438403. ✖ Because it can make laws on elections

4410093438404. ✔ Because it has constitutional protection and fixed tenure

4410093438405. ✖ Because it conducts elections secretly

Question Number : 74 Question Id : 441009550421

ભારતના ચૂંટણી પંચને સ્વતંત્ર સંસ્થા કેમ માનવામાં આવે છે?

Options :

4410093438402. ✖ કારણ કે તે વડાપ્રધાન હેઠળ કામ કરે છે.

4410093438403. ✖ કારણ કે તે ચૂંટણી પર કાયદો બનાવી શકે છે.

4410093438404. ✔ કારણ કે તેને બંધારણીય રક્ષણ અને નિશ્ચિત કાર્યકાળ છે.

4410093438405. ✖ કારણ કે તે ગુપ્ત રીતે ચૂંટણીઓ યોજે છે

Question Number : 75 Question Id : 441009557367

The Prime Minister is the leader of the party that has:

Options :

4410093452869. ✖ Won the Rajya Sabha majority

4410093452870. ✖ The largest vote share

4410093452871. ✔ Majority in the Lok Sabha

4410093452872. ✖ Support from the judiciary

Question Number : 75 Question Id : 441009557367

વડાપ્રધાન એ પક્ષના નેતા છે જેમની પાસે_______________

Options :

4410093452869. ✖ રાજ્યસભામાં બહુમતી મેળવી

4410093452870. ✖ સૌથી વધુ વોટ શેર મેળવવા

4410093452871. ✔ લોકસભામાં બહુમતી મેળવી

4410093452872. ✖ ન્યાયતંત્ર તરફથી સમર્થન મેળવવું

Question Number : 76 Question Id : 441009562199

How does the State Legislature resemble the Union Legislature?

Options :

4410093484518. ✖ Both have elected heads of government in office.

4410093484519. ✖ Both follow a single-house legislature system.

4410093484520. ✔ Both consist of elected members with law-making powers.

4410093484521. ✖ Both include Lok Sabha and Rajya Sabha as houses.

Question Number : 76 Question Id : 441009562199

રાજ્ય વિધાનસભા કેવી રીતે કેન્દ્રીય વિધાનસભા જેવી દેખાય છે?

Options :

4410093484518. ✖ બંનેએ કાર્યાલયમાં સરકારના વડાઓની પસંદગી કરી છે.

4410093484519. ✖ બંને એક-ગૃહ વિધાનસભા પ્રણાલીને અનુસરે છે.

4410093484520. ✔ બંનેમાં કાયદા બનાવવાની સત્તા ધરાવતા ચૂંટાયેલા સભ્યોનો સમાવેશ થાય છે.

4410093484521. ✖ બંનેમાં લોકસભા અને રાજ્યસભાનો સમાવેશ થાય છે.

Question Number : 77 Question Id : 441009557405

Why does the Indian Constitution provide for a bicameral legislature at the Union level?

Options :

4410093484354. ✖ To make the law-making process more complex

4410093484355. ✖ To intentionally delay decisions in Parliament

4410093484356. ✔ To ensure fair representation of states and citizens

4410093484357. ✖ To simply adopt the model of British Parliament

Question Number : 77 Question Id : 441009557405

ભારતીય બંધારણ શા માટે સંઘ સ્તરે દ્વિસદનીય વિધાનસભાની જોગવાઈ કરે છે?

Options :

4410093484354. ✖ કાયદો બનાવવાની પ્રક્રિયાને વધુ જટિલ બનાવવી

4410093484355. ✖ સંસદમાં નિર્ણયોમાં જાણીજોઇને વિલંબ કરવો

4410093484356. ✔ રાજ્યો અને નાગરિકોનું યોગ્ય પ્રતિનિધિત્વ સુનિશ્ચિત કરવું

4410093484357. ✖ માત્ર બ્રિટિશ સંસદનું મોડલ અપનાવવું

Question Number : 78 Question Id : 441009562230

Which part of the Indian Constitution empowers the judiciary to review laws passed by the legislature?

Options :

4410093485422. ✖ Directive Principles

4410093485423. ✖ Fundamental Duties

4410093485424. ✔ Fundamental Rights

4410093485425. ✖ Preamble

Question Number : 78 Question Id : 441009562230

ભારતીય બંધારણનો કયો ભાગ ન્યાયતંત્રને વિધાનસભા દ્વારા પસાર કરાયેલા કાયદાઓની સમીક્ષા કરવાની સત્તા આપે છે?

Options :

4410093485422. ✖ નિર્દેશક સિદ્ધાંતો (Directive Principles)

4410093485423. ✖ મૂળભૂત ફરજો (Fundamental Duties)

4410093485424. ✔ મૂળભૂત અધિકારો (Fundamental Rights)

4410093485425. ✖ પ્રસ્તાવના (Preamble)

Question Number : 79 Question Id : 441009562257

What is the lowest level of Subordinate Criminal Courts in India?

Options :

4410093486122. ✖ Sessions Court

4410093486123. ✔ Judicial Magistrate of Second Class

4410093486124. ✖ District Court

4410093486125. ✖ Civil Judge

Question Number : 79 Question Id : 441009562257

ભારતમાં ગૌણ ફોજદારી અદાલતોમાં સૌથી નીચું સ્તર કયું છે?

Options :

4410093486122. ✖ સેશન્સ કોર્ટ (Sessions Court)

4410093486123. ✔ બીજા વર્ગના ન્યાયિક મેજિસ્ટ્રેટ

4410093486124. ✖ જિલ્લા અદાલત (District Court)

4410093486125. ✖ સિવિલ જજ (Civil Judge)

Question Number : 80 Question Id : 441009562244

How does the functioning of Lok Adalats reflect the principles of democracy?

Options :

4410093485818. ✖ They give harsh punishments without trials.

4410093485819. ✖ They overlook the needs of poor citizens.

4410093485820. ✔ They provide justice to all, including the marginalised.
4410093485821. ✖ They take over powers from elected leaders.

Question Number : 80 Question Id : 441009562244
લોક અદાલતોની કામગીરી લોકશાહીના સિદ્ધાંતોને કેવી રીતે પ્રતિબિંબિત કરે છે?
Options :
4410093485818. ✖ તેઓ અજમાયશ વિના કડક સજા આપે છે.
4410093485819. ✖ તેઓ ગરીબ નાગરિકોની જરૂરિયાતોની અવગણના કરે છે.
4410093485820. ✔ તેઓ વંચિત લોકો સહિત બધાને ન્યાય આપે છે.
4410093485821. ✖ તેઓ ચૂંટાયેલા નેતાઓ પાસેથી સત્તા સંભાળે છે.

Question Id : 44100977107 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)
નીચેના ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

"લોકો મારું કામ જુએ કે ન જુએ, તેની કદર કરે કે ન કરે, મને શાબાશી આપે કે ન આપે, તોયે હું સંપૂર્ણ નિષ્ઠાથી અને મારી શક્તિના ઉચ્ચતમ ધોરણ મુજબ મારું એ કામ કરતો રહીશ. પરીક્ષા હોય કે ન હોય તોયે હું સરખી રીતે વાંચીશ, કસોટીના ગુણ છેલ્લા પરિણામ માટે ગણાય કે ન ગણાય તોથે હું તે સરખી કાળજીથી લખીશ; ક્રિકેટમેચ ટ્રોફી માટેની હોય કે ખાલી 'મૈત્રીરમત' હોય નોર્થ હું સરખા ઉત્સાહથી રમીશ. સ્થૂળ વળતરની આશા નહિ, પણ મારા લાયક કામ કર્યાનો આત્મસંતોષ એ મારું પ્રેરકબળ હશે. મનના આ વલણને કલાકારો 'કલા ખાતર કલા' કહે છે. પણ છે તો જુદી જુદી પરિભાષામાં એક જ સિધ્ધાંતના ભાષાંતર. કામને અર્થે જ કરેલું ઉત્તમ કોટિનું કામ. પૂજામાં દેવમૂર્તિને ચોખા ચડાવાય છે. ચોખાના દાણા અક્ષત હોવા ઘટે. એ સારા દાણા ભેગો એક તૂટેલો હોય તોય 'ચાલશે' એમ માને તે સાચો પૂજારી નથી."
Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 44100977108
શેની આશા રાખ્યા વિના પુરેપુરી શક્તિ અને સંપૂર્ણ નિષ્ઠાથી હું મારૂ કાર્ય કરતો રહીશ.
Options :
441009306473. ✔ કદર કે શાબાસીની
441009306474. ✖ રૂપિયાની
441009306475. ✖ લોકો મારું કામ જુએ
441009306476. ✖ લોકો મારી વાહ વાહ કરે

Question Number : 82 Question Id : 44100977109
વ્યક્તિનું પ્રેરક બળ કયું છે ?
Options :
441009306477. ✔ મારા લાયક કામ કર્યાનો આત્મસંતોષ
441009306478. ✖ મારા લાયક કામ કર્યાનો અસંતોષ
441009306479. ✖ મારા લાયક કામ કર્યાનું વળતર
441009306480. ✖ મારા લાયક કામ કર્યાનું વિઘ્ન સંતોષ

Question Number : 83 Question Id : 44100977110
પૂજામાં દેવ મૂર્તિને શું ચડાવાય છે.
Options :
441009306481. ✖ ચંદન
441009306482. ✔ ચોખા
441009306483. ✖ ગોળ
441009306484. ✖ ફળ

Question Number : 84 Question Id : 44100977111
અક્ષત શબ્દનો સામાનાર્થી શબ્દ શોધો
Options :
441009306485. ✔ ચોખાનો આખો દાણો
441009306486. ✖ ચોખાનો અડધો દાણો
441009306487. ✖ ચોખાની નાનો દાણો
441009306488. ✖ પક્ષત

Question Number : 85 Question Id : 44100977112
ફકરાનો કેન્દ્રવર્તી વિચાર શોધો
Options :
441009306489. ✔ કલા ખાતર કલા
441009306490. ✖ કામને અર્થે કરેલું ઉત્તમ કોટિનું કામ
441009306491. ✖ જીવનનો સાચો પુજારી
441009306492. ✖ આત્મસંતોષ

Question Id : 44100977107 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

નીચેના ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

"લોકો મારું કામ જુએ કે ન જુએ, તેની કદર કરે કે ન કરે, મને શાબાશી આપે કે ન આપે, તોયે હું સંપૂર્ણ નિષ્ઠાથી અને મારી શક્તિના ઉચ્ચતમ ધોરણ મુજબ મારું એ કામ કરતો રહીશ. પરીક્ષા હોય કે ન હોય તોયે હું સરખી રીતે વાંચીશ, કસોટીના ગુણ છેલ્લા પરિણામ માટે ગણાય કે ન ગણાય તોયે હું તે સરખી કાળજીથી લખીશ; ક્રિકેટમૅચ ટ્રૉફી માટેની હોય કે ખાલી 'મૈત્રીરમત' હોય નોર્થ હું સરખા ઉત્સાહથી રમીશ. સ્થૂળ વળતરની આશા નહિ, પણ મારા લાયક કામ કર્યાનો આત્મસંતોષ એ મારું પ્રેરકબળ હશે. મનના આ વલણને કલાકારો 'કલા ખાતર કલા' કહે છે. પણ છે તો જુદી જુદી પરિભાષામાં એક જ સિધ્ધાંતના ભાષાંતર. કામને અર્થે જ કરેલું ઉત્તમ કોટિનું કામ. પૂજામાં દેવમૂર્તિને ચોખા ચડાવાય છે. ચોખાના દાણા અક્ષત હોવા ઘટે. એ સારા દાણા ભેગો એક તૂટેલો હોય તોય 'ચાલશે' એમ માને તે સાચો પૂજારી નથી."

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 44100977108

શેની આશા રાખ્યા વિના પુરેપુરી શક્તિ અને સંપૂર્ણ નિષ્ઠાથી હું મારૂ કાર્ય કરતો રહીશ.

Options :

441009306473. ✔ કદર કે શાબાસીની

441009306474. ✖ રૂપિયાની

441009306475. ✖ લોકો મારું કામ જુએ

441009306476. ✖ લોકો મારી વાહ વાહ કરે

Question Number : 82 Question Id : 44100977109

વ્યક્તિનું પ્રેરક બળ કયું છે ?

Options :

441009306477. ✔ મારા લાયક કામ કર્યાનો આત્મસંતોષ

441009306478. ✖ મારા લાયક કામ કર્યાનો અસંતોષ

441009306479. ✖ મારા લાયક કામ કર્યાનું વળતર

441009306480. ✖ મારા લાયક કામ કર્યાનું વિઘ્ન સંતોષ

Question Number : 83 Question Id : 44100977110

પૂજામાં દેવ મૂર્તિને શું ચડાવાય છે.

Options :

441009306481. ✖ ચંદન

441009306482. ✔ ચોખા

441009306483. ✖ ગોળ

441009306484. ✖ ફળ

Question Number : 84 Question Id : 44100977111

અક્ષત શબ્દનો સામાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

441009306485. ✔ ચોખાનો આખો દાણો

441009306486. ✖ ચોખાનો અડધો દાણો

441009306487. ✖ ચોખાની નાનો દાણો

441009306488. ✖ પક્ષત

Question Number : 85 Question Id : 44100977112

ફકરાનો કેન્દ્રવર્તી વિચાર શોધો

Options :

441009306489. ✔ કલા ખાતર કલા

441009306490. ✖ કામને અર્થે કરેલું ઉત્તમ કોટિનું કામ

441009306491. ✖ જીવનનો સાચો પુજારી

441009306492. ✖ આત્મસંતોષ

Question Id : 441009672047 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

Yoga combines physical, mental and spiritual practices, serving as a means to unite the body and soul while achieving inner peace. It involves performing Asanas, traditionally practiced on the ground, which connect individuals to the earth and help channel negative energies away, promoting well-being. Practiced regularly, especially in the morning, yoga energises the mind and body, fostering a positive outlook on life while effectively reducing stress and anxiety. Incorporating yoga into daily routines can simplify and enhance one's life, creating a harmonious connection between body, mind and nature. As students strive to excel in various activities beyond their studies, yoga can help them maintain physical fitness and mental resilience. Therefore, integrating yoga into daily life is essential for leading a happy and healthy existence. Yoga works for improving health and happiness of a person. So, one must practice yoga for making a better mind, body and soul.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009672048

Identify the tone of the passage.

Options :

4410092642282. ✖ Biased

4410092642283. ✔ Encouraging

4410092642284. ✖ Nostalgic

4410092642285. ✖ Alarming

Question Number : 87 Question Id : 441009672049

Select the correct ANTONYM of the word ‘harmonious’ as used in the passage.

Options :

4410092642286. ✖ Symphonious

4410092642287. ✔ Discordant

4410092642288. ✖ Amicable

4410092642289. ✖ Chaotic

Question Number : 88 Question Id : 441009672050

Select the correct ANTONYM of the word ‘resilience’ as used in the passage.

Options :

4410092642290. ✔ Dependence

4410092642291. ✖ Pessimism

4410092642292. ✖ Fortitude

4410092642293. ✖ Adaptability

Question Number : 89 Question Id : 441009672051

How does yoga help students achieve success in their lives?

Options :

4410092642294. ✖ It enables them to explore complicated asanas.

4410092642295. ✖ They get professional help from yoga centres.

4410092642296. ✔ It improves their physical health and mental well-being.

4410092642297. ✖ Students feel more agitated rather than relaxed.

Question Number : 90 Question Id : 441009672052

Select the most suitable title for the passage.

Options :

4410092642298. ✖ Yoga- A supportive therapy

4410092642299. ✔ Yoga- The key to happy and healthy existence

4410092642300. ✖ Cumulative benefits of stress reduction

4410092642301. ✖ Exploring the yogic principle of ‘ahimsa’

Question Id : 441009672047 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

Yoga combines physical, mental and spiritual practices, serving as a means to unite the body and soul while achieving inner peace. It involves performing Asanas, traditionally practiced on the ground, which connect individuals to the earth and help channel negative energies away, promoting well-being. Practiced regularly, especially in the morning, yoga energises the mind and body, fostering a positive outlook on life while effectively reducing stress and anxiety. Incorporating yoga into daily routines can simplify and enhance one’s life, creating a harmonious connection between body, mind and nature. As students strive to excel in various activities beyond their studies, yoga can help them maintain physical fitness and mental resilience. Therefore, integrating yoga into daily life is essential for leading a happy and healthy existence. Yoga works for improving health and happiness of a person. So, one must practice yoga for making a better mind, body and soul.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009672048

Identify the tone of the passage.

Options :

4410092642282. ✖ Biased

4410092642283. ✔ Encouraging

4410092642284. ✖ Nostalgic

4410092642285. ✖ Alarming

Question Number : 87 Question Id : 441009672049

Select the correct ANTONYM of the word ‘harmonious’ as used in the passage.

Options :

4410092642286. ✖ Symphonious
4410092642287. ✔ Discordant
4410092642288. ✖ Amicable
4410092642289. ✖ Chaotic

Question Number : 88 Question Id : 441009672050
Select the correct ANTONYM of the word 'resilience' as used in the passage.
Options :
4410092642290. ✔ Dependence
4410092642291. ✖ Pessimism
4410092642292. ✖ Fortitude
4410092642293. ✖ Adaptability

Question Number : 89 Question Id : 441009672051
How does yoga help students achieve success in their lives?
Options :
4410092642294. ✖ It enables them to explore complicated asanas.
4410092642295. ✖ They get professional help from yoga centres.
4410092642296. ✔ It improves their physical health and mental well-being.
4410092642297. ✖ Students feel more agitated rather than relaxed.

Question Number : 90 Question Id : 441009672052
Select the most suitable title for the passage.
Options :
4410092642298. ✖ Yoga- A supportive therapy
4410092642299. ✔ Yoga- The key to happy and healthy existence
4410092642300. ✖ Cumulative benefits of stress reduction
4410092642301. ✖ Exploring the yogic principle of 'ahimsa'

Question Number : 91 Question Id : 441009969542
Which of the following surveys is used for preparing contour maps and elevation data of the terrain?
Options :
4410093831340. ✖ Cadastral survey
4410093831341. ✖ City survey
4410093831342. ✔ Topographic survey
4410093831343. ✖ Hydrographic survey

Question Number : 91 Question Id : 441009969542
ભૂપ્રદેશ (terrain)ના સમોચ્ચ નકશા (contour maps) અને ઊંચાઈના ડેટા (elevation data) તૈયાર કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સર્વેક્ષણનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410093831340. ✖ કેડસ્ટ્રલ સર્વેક્ષણ (Cadastral survey)
4410093831341. ✖ શહેર સર્વેક્ષણ (City survey)
4410093831342. ✔ ટોપોગ્રાફિક સર્વેક્ષણ (Topographic survey)
4410093831343. ✖ હાઇડ્રોગ્રાફિક સર્વેક્ષણ (Hydrographic survey)

Question Number : 92 Question Id : 441009969544
The first step in working from whole to part is ____.
Options :
4410093831348. ✖ Plotting contours
4410093831349. ✔ Establishing primary control points
4410093831350. ✖ Setting up a total station
4410093831351. ✖ Taking local detail measurements

Question Number : 92 Question Id : 441009969544
પૂર્ણથી ભાગ (અંશ)માં કામ કરવા (working from whole to part)નું પહેલું પગલું શું છે?
Options :
4410093831348. ✖ કોન્ટૂર્સ (contours) પ્લોટ કરવી
4410093831349. ✔ પ્રાથમિક નિયંત્રણ બિંદુઓ સ્થાપવા
4410093831350. ✖ ટોટલ સ્ટેશન સેટ અપ કરવું
4410093831351. ✖ સ્થાનીય વિસ્તૃત માપ (local detail measurements) લેવું

Question Number : 93 Question Id : 441009969554

What is the basic objective of establishing a point in surveying?

Options :

4410093831388. ✖ To measure angles accurately

4410093831389. ✔ To determine the position of an unknown point

4410093831390. ✖ To draw contour lines

4410093831391. ✖ To level the ground surface

Question Number : 93 Question Id : 441009969554

સર્વેક્ષણમાં એક પોઈન્ટ સ્થાપિત કરવાનું મૂળ ઉદ્દેશ શું છે?

Options :

4410093831388. ✖ કોણોને ચોકસાઈપૂર્વક માપવું

4410093831389. ✔ અજાણ્યા પોઈન્ટનું સ્થાન (position) નક્કી કરવું

4410093831390. ✖ સમોચ્ચ રેખાઓ (contour lines) દોરવી

4410093831391. ✖ જમીનની સપાટી (ground surface) સમતલ કરવી

Question Number : 94 Question Id : 441009969561

What is the main advantage of using an Engineer's Scale?

Options :

4410093831416. ✖ It simplifies angular measurement

4410093831417. ✖ It uses imperial units for accuracy

4410093831418. ✔ It allows for easier decimal-based calculation and measurement

4410093831419. ✖ It is more decorative and traditional

Question Number : 94 Question Id : 441009969561

એન્જિનિયર સ્કેલ (Engineer's Scale)નો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093831416. ✖ તે કોણીય માપનને સરળ બનાવે છે.

4410093831417. ✖ તે ચોકસાઈ માટે ઇમ્પેરિયલ એકમો (imperial units)નો ઉપયોગ કરે છે.

4410093831418. ✔ તે દશાંશ-આધારિત ગણતરી અને માપનને સરળ બનાવે છે.

4410093831419. ✖ તે વધુ સજાવટી (decorative) અને પરંપરાગત છે.

Question Number : 95 Question Id : 441009969570

What does the Representative Fraction (RF) represent in surveying?

Options :

4410093831460. ✖ The ratio of ground distance to map distance

4410093831461. ✔ The ratio of map distance to ground distance

4410093831462. ✖ The difference between map and ground distances

4410093831463. ✖ The scale of elevation differences

Question Number : 95 Question Id : 441009969570

સર્વેક્ષણમાં રિપ્રેઝન્ટેટિવ ફ્રેક્શન (RF) શું દર્શાવે છે?

Options :

4410093831460. ✖ જમીનના અંતર (ground distance) અને નકશાના અંતર (map distance)નો ગુણોત્તર

4410093831461. ✔ નકશાના અંતર (map distance) અને જમીનના અંતર (ground distance)નો ગુણોત્તર

4410093831462. ✖ નકશાના અંતર (map distance) અને જમીનના અંતર (ground distance) વચ્ચેનો તફાવત

4410093831463. ✖ ઊંચાઇ (elevation) તફાવતની સ્કેલ (માપ)

Question Number : 96 Question Id : 441009969598

What is the main advantage of using a diagonal scale?

Options :

4410093831572. ✔ Measuring three consecutive units

4410093831573. ✖ Measuring angles precisely

4410093831574. ✖ Simplifying RF calculations

4410093831575. ✖ Recording elevation differences

Question Number : 96 Question Id : 441009969598

વિકર્ણ સ્કેલ (diagonal scale)નો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093831572. ✔ ત્રણ ક્રમિક એકમો માપવાં

4410093831573. ✖ કોણોને સચોટતાથી (precisely) માપવા

4410093831574. ✖ RF ગણતરીઓને સરળ બનાવવી

4410093831575. ✖ ઊંચાઈ (elevation)ના તફાવતોનું રેકોર્ડિંગ

Question Number : 97 Question Id : 4410091001713

The principle of "working from whole to part" is adopted in surveying to:

Options :

4410093958559. ✖ Achieve high precision in local detailing

4410093958560. ✔ Reduce cumulative errors

4410093958561. ✖ Avoid redundant measurements

4410093958562. ✖ Cover large areas faster

Question Number : 97 Question Id : 4410091001713

સર્વેક્ષણમાં "સંપૂર્ણથી ભાગ સુધી (અંશતઃ) કામ કરવું"ના સિદ્ધાંતને શેના માટે અપનાવવામાં આવે છે?

Options :

4410093958559. ✖ સ્થાનિક સવિસ્તર વિગત (local detailing)માં ઉચ્ચ સચોટતા (precision) પ્રાપ્ત કરવા

4410093958560. ✔ સંચયી ત્રુટિઓ (cumulative errors) ઘટાડવા

4410093958561. ✖ બિનજરૂરી માપો (redundant measurements)ને ટાળવા

4410093958562. ✖ મોટા વિસ્તારો (large areas)ને ઝડપથી આવરી લેવા

Question Number : 98 Question Id : 4410091001749

While establishing a new survey station point in the field, what is the first step to be undertaken?

Options :

4410093958711. ✖ Measuring distances from nearby points

4410093958712. ✔ Choosing a suitable location

4410093958713. ✖ Centering and leveling the instrument

4410093958714. ✖ Recording the coordinates

Question Number : 98 Question Id : 4410091001749

ક્ષેત્ર/ ફિલ્ડમાં નવું સર્વે સ્ટેશન પોઈન્ટ બનાવતી વખતે, કયું પ્રથમ પગલું લેવામાં આવવું જોઈએ?

Options :

4410093958711. ✖ નજીકના બિંદુઓ (પોઈન્ટ)થી અંતરો માપવા

4410093958712. ✔ યોગ્ય સ્થાન (લોકેશન) પસંદ કરવું

4410093958713. ✖ સાધન (instrument)ને કેન્દ્રિત (Centering) તથા સમતળ (leveling) કરવું

4410093958714. ✖ કોઓર્ડિનેટ્સને નોંધવા

Question Number : 99 Question Id : 4410091001932

An engineer's scale is primarily used in India for ?

Options :

4410093959434. ✔ Surveying and engineering drawing

4410093959435. ✖ Architectural drawing

4410093959436. ✖ Geological mapping

4410093959437. ✖ Sketching site plans

Question Number : 99 Question Id : 4410091001932

ભારતમાં એન્જિનિયરની સ્કેલ (engineer's scale)નો ઉપયોગ મુખ્યત્વે શેના માટે થાય છે?

Options :

4410093959434. ✔ સર્વેક્ષણ (Surveying) અને એન્જિનિયરિંગ ડ્રોઇંગ

4410093959435. ✖ આર્કિટેક્ચરલ ડ્રોઇંગ

4410093959436. ✖ ભૂસ્તરીય મેપિંગ (Geological mapping)

4410093959437. ✖ સાઇટ પ્લાનની સ્કેચિંગ/ રેખાચિત્ર બનાવું (Sketching)

Question Number : 100 Question Id : 441009969550

Why is it dangerous to work from part to whole in surveying?

Options :

4410093831372. ✖ It requires more expensive instruments

4410093831373. ✖ It is time-consuming

4410093831374. ✖ It provides a more accurate result
4410093831375. ✔ Small errors can accumulate into large errors

Question Number : 100 Question Id : 441009969550
સર્વેક્ષણમાં ભાગ (અંશ)થી સંપૂર્ણ સુધી કાર્ય કરવું (work from part to whole) કેમ જોખમી છે?
Options :
4410093831372. ✖ તેને વધુ મોંઘા સાધનો/ ઉપકરણોની જરૂર પડે છે.
4410093831373. ✖ તે સમય માંગી લે તેવું (time-consuming) છે.
4410093831374. ✖ તે વધુ ચોકસાઈવાળું પરિણામ આપે છે.
4410093831375. ✔ નાની ત્રુટિઓ સંચિત થઈને મોટી ત્રુટિઓ થઈ શકે છે.

Question Number : 101 Question Id : 441009969590
A map states its scale as "1 cm = 50 meters". What is the Representative Fraction (RF) for this map?
Options :
4410093831540. ✖ 1:05
4410093831541. ✖ 1:50
4410093831542. ✔ 1:5,000
4410093831543. ✖ 1:50,000

Question Number : 101 Question Id : 441009969590
એક નકશામાં તેની સ્કેલ "1 સેમી = 50 મીટર" દર્શાવવામાં આવી છે. આ નકશા માટે રિપ્રેઝેન્ટેટિવ ફ્રેક્શન (RF) શું છે?
Options :
4410093831540. ✖ 1:05
4410093831541. ✖ 1:50
4410093831542. ✔ 1:5,000
4410093831543. ✖ 1:50,000

Question Number : 102 Question Id : 4410091001720
In Indian surveying practices, the Survey of India starts geodetic work by?:
Options :
4410093958591. ✖ Using mobile-based GPS systems only
4410093958592. ✖ Starting from arbitrary points
4410093958593. ✖ Detailing small plots first
4410093958594. ✔ Establishing primary control points across the country

Question Number : 102 Question Id : 4410091001720
ભારતીય સર્વેક્ષણ પદ્ધતિઓમાં, સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા ભૂ-ગણિતીય કાર્ય (geodetic work) શેના દ્વારા શરૂ કરે છે?
Options :
4410093958591. ✖ ફક્ત મોબાઇલ-આધારિત GPS સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરીને
4410093958592. ✖ યદૃચ્છ બિંદુઓ (arbitrary points)થી શરૂ કરીને
4410093958593. ✖ પહેલા નાના પ્લોટની વિસ્તૃત વિગત (Detailing) કરીને
4410093958594. ✔ દેશભરમાં પ્રાથમિક નિયંત્રણ પોઇન્ટ્સ સ્થાપિત કરીને

Question Number : 103 Question Id : 441009969603
What is the primary purpose of 'ranging' in chain surveying?
Options :
4410093831592. ✖ To level the chain
4410093831593. ✔ To establish intermediate points before chaining
4410093831594. ✖ To adjust the tape length
4410093831595. ✖ To reduce slope effect

Question Number : 103 Question Id : 441009969603
સાંકળ/ ચેઇન સર્વેક્ષણમાં 'રેન્જિંગ (ranging)'નો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?
Options :
4410093831592. ✖ સાંકળને સમતલ (લેવલ) કરવી
4410093831593. ✔ ચેઇનિંગ પહેલા મધ્યવર્તી બિંદુઓ (intermediate points) સ્થાપિત કરવા
4410093831594. ✖ ટેપની લંબાઈને સમાયોજિત કરવી
4410093831595. ✖ ઢાળ અસર (slope effect) ઘટાડવી

Question Number : 104 Question Id : 441009969610
Direct ranging is used when _____.
Options :

4410093831620. ✖ DSurvey line is very long
4410093831621. ✖ End terminals are not visible
4410093831622. ✔ Both ends are inter-visible
4410093831623. ✖ Elevation difference is high

Question Number : 104 Question Id : 441009969610
પ્રત્યક્ષ (ડાયરેક્ટ) રેન્જિંગનો ઉપયોગ ત્યારે થાય છે, જ્યારે _________.
Options :

4410093831620. ✖ Dસર્વે લાઇન ખૂબ લાંબી હોય છે
4410093831621. ✖ અંતિમ ટર્મિનલ્સ દેખાતા નથી
4410093831622. ✔ બંને છેડા એકબીજા સાથે દૃશ્યમાન (inter-visible) હોય છે
4410093831623. ✖ ઊંચાઈ (Elevation)નો તફાવત ઉચ્ચ હોય છે

Question Number : 105 Question Id : 441009969791
Which instrument is commonly used for setting out perpendicular offsets during chain surveying ?
Options :

4410093832332. ✖ Dumpy level
4410093832333. ✔ Optical square
4410093832334. ✖ Levelling staff
4410093832335. ✖ Clinometer

Question Number : 105 Question Id : 441009969791
સાંકળ સર્વેક્ષણ (chain surveying) દરમિયાન લંબ ઓફસેટ્સ (perpendicular offsets) સેટ કરવા માટે સામાન્ય રીતે કયા સાધન/ ઉપકરણનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :

4410093832332. ✖ ડમ્પી લેવલ (Dumpy level)
4410093832333. ✔ ઓપ્ટિકલ સ્ક્વેર (Optical square)
4410093832334. ✖ લેવલિંગ સ્ટાફ (Levelling staff)
4410093832335. ✖ ક્લિનોમીટર (Clinometer)

Question Number : 106 Question Id : 441009969794
Which source of error is due to varying pull on the chain?
Options :

4410093832344. ✖ Cumulative only
4410093832345. ✔ Compensating error
4410093832346. ✖ Gross error
4410093832347. ✖ Personal error

Question Number : 106 Question Id : 441009969794
સાંકળ પરના બદલાતા ખેંચાણ (varying pull)ને કારણે થતી ત્રુટિનો સ્રોત કયો છે?
Options :

4410093832344. ✖ ફક્ત સંચયી (Cumulative)
4410093832345. ✔ કોમ્પેન્સેટિંગ ત્રુટિ (Compensating error)
4410093832346. ✖ ગ્રોસ ત્રુટિ (Gross error)
4410093832347. ✖ વ્યક્તિગત ત્રુટિ (Personal error)

Question Number : 107 Question Id : 441009969802
What fundamental principle underlies triangulation in surveying?
Options :

4410093832376. ✖ Measuring all sides of a survey network directly.
4410093832377. ✔ Establishing a network of interconnected triangles, measuring all angles, and only one or two baselines.
4410093832378. ✖ Measuring all angles and all sides of a polygon.
4410093832379. ✖ Directly measuring the horizontal and vertical coordinates of all points using GPS.

Question Number : 107 Question Id : 441009969802
કયો મૂળભૂત સિદ્ધાંત સર્વેક્ષણમાં ત્રિકોણીકરણ (triangulation)ને અંતર્નિહિત કરે છે?
Options :

4410093832376. ✖ સર્વેક્ષણ નેટવર્કની બધી બાજુઓનું સીધું માપન.
4410093832377. ✔ એકબીજા સાથે જોડાયેલા ત્રિકોણોનું નેટવર્ક સ્થાપિત કરવું, બધા ખૂણા, અને ફક્ત એક કે બે બેઝલાઇન માપન.
4410093832378. ✖ એક બહુકોણના બધા ખૂણા અને બધી બાજુઓનું માપન.
4410093832379. ✖ GPS નો ઉપયોગ કરીને બધા બિંદુઓના ક્ષૈતિજ (horizontal) અને ઊર્ધ્વ (vertical) કોઓર્ડિનેટ્સનું સીધું માપન.

Question Number : 108 Question Id : 441009969817
Which type of offset is taken at right angles to the chain line?
Options :
4410093832436. ✔ Perpendicular offset
4410093832437. ✖ Oblique offset
4410093832438. ✖ Diagonal offset
4410093832439. ✖ Tie offset

Question Number : 108 Question Id : 441009969817
ચેઇન લાઇન (chain line)ના કાટખૂણે કયા પ્રકારનું ઓફસેટ લેવામાં આવે છે?
Options :
4410093832436. ✔ લંબરૂપ ઓફસેટ (Perpendicular offset)
4410093832437. ✖ ત્રાંસુ/ ઓબ્લિક ઓફસેટ (Oblique offset)
4410093832438. ✖ વિકર્ણીય ઓફસેટ (Diagonal offset)
4410093832439. ✖ ટાઇ ઓફસેટ (Tie offset)

Question Number : 109 Question Id : 4410091002109
A 20 m chain was found to be 10 cm too long. The measured length of a line is 400 m. What is the true length ?
Options :
4410093960141. ✖ 402 m
4410093960142. ✔ 398 m
4410093960143. ✖ 390 m
4410093960144. ✖ 400 m

Question Number : 109 Question Id : 4410091002109
20 m ની સાંકળ 10 cm વધુ લાંબી હોવાનું જણાયું. એક લાઇનની માપેલી લંબાઈ 400 m છે. વાસ્તવિક લંબાઈ કેટલી છે?
Options :
4410093960141. ✖ 402 m
4410093960142. ✔ 398 m
4410093960143. ✖ 390 m
4410093960144. ✖ 400 m

Question Number : 110 Question Id : 4410091002135
What is the fundamental principle of triangulation ?
Options :
4410093960251. ✖ Measurement of all angles only
4410093960252. ✖ Measuring the altitude of triangle
4410093960253. ✖ Measurement of all sides
4410093960254. ✔ Measurement of one side and two angles

Question Number : 110 Question Id : 4410091002135
ત્રિકોણીકરણનો મૂળભૂત સિદ્ધાંત શું છે?
Options :
4410093960251. ✖ ફક્ત બધા ખૂણાઓનું માપન
4410093960252. ✖ ત્રિકોણની ઊંચાઇ માપવી
4410093960253. ✖ બધી બાજુઓનું માપન
4410093960254. ✔ એક બાજુ અને બે ખૂણાનું માપન

Question Number : 111 Question Id : 4410091002171
An offset taken at an angle other than 90° is called ?
Options :
4410093960391. ✖ Cross offset
4410093960392. ✔ Oblique offset
4410093960393. ✖ Perpendicular offset

4410093960394. ✖ Short offset

Question Number : 111 Question Id : 4410091002171

90° સિવાયના ખૂણા પર લેવામાં આવેલ ઓફસેટને શું કહેવાય છે?

Options :

4410093960391. ✖ ક્રોસ ઓફસેટ (Cross offset)

4410093960392. ✔ ઓબ્લિક ઓફસેટ (Oblique offset)

4410093960393. ✖ લંબરૂપ ઓફસેટ (Perpendicular offset)

4410093960394. ✖ ટૂંકો ઓફસેટ (Short offset)

Question Number : 112 Question Id : 441009969797

Which of the following is an example of a 'natural error' that can affect chain measurements?

Options :

4410093832356. ✖ Misreading the tape by 1 meter.

4410093832357. ✖ Applying incorrect tension to the tape during measurement.

4410093832358. ✔ Expansion or contraction of the steel tape due to temperature changes.

4410093832359. ✖ Incorrectly aligning the chain along the survey line.

Question Number : 112 Question Id : 441009969797

નીચેનામાંથી કયું 'પ્રાકૃતિક ત્રુટિ'નું ઉદાહરણ છે જે સાંકળ માપન (chain measurements)ને અસર કરી શકે છે?

Options :

4410093832356. ✖ 1 મીટર વડે ટેપનું ખોટું વાંચન.

4410093832357. ✖ માપન દરમિયાન ટેપ પર અયોગ્ય તાણ (incorrect tension) લાગુ કરવું.

4410093832358. ✔ તાપમાનમાં ફેરફારને કારણે સ્ટીલ ટેપનું વિસ્તરણ અથવા સંકોચન.

4410093832359. ✖ સર્વે લાઇન સાથે સાંકળ (chain)ને ખોટી રીતે સંરેખિત કરવી.

Question Number : 113 Question Id : 4410091021048

While measuring distance on a slope using a chain, the arrow not put at the end of the chain but is placed advance of the end by of an amount which allows for the slope correction This advanced distance is called:

Options :

4410094035634. ✔ Hypotenusal allowance

4410094035635. ✖ Tangent allowance

4410094035636. ✖ Advance allowance

4410094035637. ✖ Method of stepping

Question Number : 113 Question Id : 4410091021048

સાંકળનો ઉપયોગ કરીને ઢાળ પર અંતર માપતી વખતે, તીર સાંકળના છેડે મુકવામાં આવતું નથી પરંતુ એક નિશ્ચિત અંતરથી આગળ મૂકવામાં આવે છે, જેનાથી ઢાળમાં સુધારો થઇ શકે છે. આ આગળના અંતરને શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

4410094035634. ✔ હાયપોટેનસલ અલાઉન્સ (Hypotenusal allowance)

4410094035635. ✖ ટેંજેન્ટ અલાઉન્સ (Tangent allowance)

4410094035636. ✖ એડવાન્સ અલાઉન્સ (Advance allowance)

4410094035637. ✖ પગથિયાં ચડવાની પદ્ધતિ (Method of stepping)

Question Number : 114 Question Id : 441009969810

Which shape is ideal for forming accurate triangulation networks?

Options :

4410093832408. ✖ Very acute triangles

4410093832409. ✖ Narrow rectangle

4410093832410. ✖ Elongated triangle

4410093832411. ✔ Equilateral triangles

Question Number : 114 Question Id : 441009969810

ચોક્કસ ત્રિકોણીય નેટવર્ક (accurate triangulation networks) બનાવવા માટે કયો આકાર આદર્શ છે?

Options :

4410093832408. ✖ અતિ લઘુકોણ ત્રિકોણ (Very acute triangles)

4410093832409. ✖ સાંકડો લંબચોરસ (Narrow rectangle)

4410093832410. ✖ દીર્ઘિત ત્રિકોણ (Elongated triangle)

4410093832411. ✔ સમભુજ ત્રિકોણ (Equilateral triangles)

Question Number : 115 Question Id : 441009969853

In the Whole Circle Bearing (WCB) system, the bearing of a line is always measured from ____.

Options :

4410093832580. ✖ The South end, clockwise

4410093832581. ✖ The North end, counter-clockwise

4410093832582. ✔ The North end, clockwise

4410093832583. ✖ The South end, counter-clockwise

Question Number : 115 Question Id : 441009969853

હોલ સર્કલ બેરિંગ (WCB) સિસ્ટમમાં, લાઈનના દિશાકોણ (બેરિંગ)ને હંમેશા ________ માપવામાં આવે છે.

Options :

4410093832580. ✖ દક્ષિણ છેડેથી, સમઘડી દિશામાં

4410093832581. ✖ ઉત્તર છેડેથી, વિષમઘડી દિશામાં

4410093832582. ✔ ઉત્તર છેડેથી, સમઘડી દિશામાં

4410093832583. ✖ દક્ષિણ છેડેથી, વિષમઘડી દિશામાં

Question Number : 116 Question Id : 441009969861

What is the primary difference between a Fore Bearing (FB) and a Back Bearing (BB)?

Options :

4410093832612. ✖ FB is measured clockwise from the south; BB is measured counterclockwise from the north.

4410093832613. ✔ FB is measured in the direction of survey progress; BB is measured opposite to it.

4410093832614. ✖ FB is always greater than BB.

4410093832615. ✖ BB is measured in the direction of survey progress; FB is measured opposite to it.

Question Number : 116 Question Id : 441009969861

ફોર બેરિંગ (FB) અને બેક બેરિંગ (BB) વચ્ચે પ્રાથમિક તફાવત શું છે?

Options :

4410093832612. ✖ FB ને દક્ષિણથી સમઘડી દિશામાં માપવામાં આવે છે; BB ને ઉત્તરથી વિષમઘડી દિશામાં માપવામાં આવે છે.

4410093832613. ✔ FB ને સર્વેક્ષણ પ્રગતિ (survey progress)ની દિશામાં માપવામાં આવે છે; BB તેની વિરુદ્ધ માપવામાં આવે છે.

4410093832614. ✖ FB હંમેશા BB કરતા મોટો હોય છે.

4410093832615. ✖ BB ને સર્વેક્ષણ પ્રગતિ (survey progress)ની દિશામાં માપવામાં આવે છે; FB તેની વિરુદ્ધ માપવામાં આવે છે.

Question Number : 117 Question Id : 441009969871

Which instrument is used to measure the magnetic dip?

Options :

4410093832652. ✖ Theodolite

4410093832653. ✔ Dip circle

4410093832654. ✖ Clinometer

4410093832655. ✖ Compass

Question Number : 117 Question Id : 441009969871

ચુંબકીય નમન (magnetic dip) માપવા માટે કયા સાધન (instrument)નો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093832652. ✖ થિયોડોલાઇટ

4410093832653. ✔ ડીપ સર્કલ (Dip circle)

4410093832654. ✖ ક્લિનોમીટર (Clinometer)

4410093832655. ✖ કંપાસ (Compass)

Question Number : 118 Question Id : 441009969885

What is 'Local Attraction' in the context of compass surveying?

Options :

4410093832704. ✖ The phenomenon where the compass needle points towards the geographic North Pole.

4410093832705. ✖ The natural variation of the Earth's magnetic field over time.

4410093832706. ✖ The deviation of the magnetic needle from the True Meridian.

4410093832707. ✔ The disturbance of the magnetic needle from the Magnetic Meridian due to local magnetic influences.

Question Number : 118 Question Id : 441009969885

કંપાસ સર્વેક્ષણના સંદર્ભમાં 'સ્થાનિક આકર્ષણ (Local Attraction)' શું છે?

Options :
4410093832704. ✖ કંપાસ (હોકાયંત્ર)ની સોય ભૌગોલિક ઉત્તર ધ્રુવ તરફ નિર્દેશ કરે છે તે ઘટના.
4410093832705. ✖ સમય જતાં પૃથ્વીના ચુંબકીય ક્ષેત્રનો કુદરતી ફેરફાર (natural variation)
4410093832706. ✖ સાચા મેરિડીયન (True Meridian)થી ચુંબકીય સોયનું વિચલન.
4410093832707. ✔ સ્થાનિક ચુંબકીય પ્રભાવોને કારણે ચુંબકીય મેરિડીયનથી ચુંબકીય સોયનું વિક્ષેપણ (disturbance)

Question Number : 119 Question Id : 441009969913
At what location is magnetic declination always zero?
Options :
4410093832814. ✖ Magnetic North Pole
4410093832815. ✖ Magnetic South Pole
4410093832816. ✖ Anywhere on the equator
4410093832817. ✔ Along the agonic lines

Question Number : 119 Question Id : 441009969913
કયા સ્થાને ચુંબકીય વિચલન (magnetic declination) હંમેશા શૂન્ય હોય છે?
Options :
4410093832814. ✖ ચુંબકીય ઉત્તર ધ્રુવ
4410093832815. ✖ ચુંબકીય દક્ષિણ ધ્રુવ
4410093832816. ✖ વિષુવવૃત્ત પર કોઈપણ જગ્યાએ
4410093832817. ✔ એગોનિક લાઇન (agonic lines) પર

Question Number : 120 Question Id : 441009969919
What is "closing error" in a closed traverse?
Options :
4410093832838. ✖ Deviation in magnetic variation
4410093832839. ✖ Error in slope correction
4410093832840. ✔ The distance by which the last station fails to coincide with the starting station
4410093832841. ✖ The angular difference in bearings

Question Number : 120 Question Id : 441009969919
એક બંધ ટ્રેવર્સમાં "ક્લોઝિંગ ત્રુટિ (closing error)" શું છે?
Options :
4410093832838. ✖ ચુંબકીય ફેરફાર (magnetic variation)માં વિચલન
4410093832839. ✖ ઢાળ સુધારણા (slope correction)માં ત્રુટિ
4410093832840. ✔ તે અંતર જેના દ્વારા છેલ્લું સ્ટેશન (last station) એ શરૂઆતના સ્ટેશન (starting station) સાથે સંપાત થવામાં નિષ્ફળ થાય છે.
4410093832841. ✖ દિશાકોણ (બેરિંગ્સ)માં કોણીય તફાવત

Question Number : 121 Question Id : 4410091002211
The line that connects the geographic North Pole and South Pole is known as ?
Options :
4410093960539. ✔ True Meridian
4410093960540. ✖ Arbitrary Meridian
4410093960541. ✖ Grid Meridian
4410093960542. ✖ Magnetic Meridian

Question Number : 121 Question Id : 4410091002211
ઉત્તર ધ્રુવ અને દક્ષિણ ધ્રુવને જોડતી ભૌગોલિક રેખાને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410093960539. ✔ ટ્રુ મેરિડીયન (True Meridian)
4410093960540. ✖ આર્બીટરી મેરિડીયન (Arbitrary Meridian)
4410093960541. ✖ ગ્રીડ મેરિડીયન (Grid Meridian)
4410093960542. ✖ મેગ્નેટિક મેરિડીયન (Magnetic Meridian)

Question Number : 122 Question Id : 4410091002224
The angle made by a survey line with the magnetic meridian is called ?
Options :
4410093960591. ✖ Grid bearing
4410093960592. ✖ True bearing

4410093960593. ✔ Magnetic bearing
4410093960594. ✖ Arbitrary bearing

Question Number : 122 Question Id : 4410091002224
ચુંબકીય મેરિડીયન સાથે સર્વે રેખા દ્વારા બનાવેલા ખૂણાને શું કહે છે?
Options :
4410093960591. ✖ ગ્રીડ બેરિંગ (Grid bearing)
4410093960592. ✖ ટ્રુ બેરિંગ (True bearing)
4410093960593. ✔ ચુંબકીય બેરિંગ (Magnetic bearing)
4410093960594. ✖ આર્બીટરી બેરિંગ (Arbitrary bearing)

Question Number : 123 Question Id : 4410091002250
A line has a Whole Circle Bearing (WCB) of 240°. Its reduced bearing (RB) is ?
Options :
4410093960695. ✔ S60°W
4410093960696. ✖ S60°E
4410093960697. ✖ N60°E
4410093960698. ✖ N60°W

Question Number : 123 Question Id : 4410091002250
એક રેખામાં 240° નું પૂર્ણ વૃત્ત દિશા (WCB) હોય છે. તેની ઘટાડેલી દિશા (RB) શું છે?
Options :
4410093960695. ✔ S60°W
4410093960696. ✖ S60°E
4410093960697. ✖ N60°E
4410093960698. ✖ N60°W

Question Number : 124 Question Id : 441009969841
What is a "bearing" in surveying?
Options :
4410093832532. ✖ Distance along a line
4410093832533. ✔ Horizontal angle between a line and a reference meridian
4410093832534. ✖ Difference in elevation
4410093832535. ✖ Vertical angle to celestial bodies

Question Number : 124 Question Id : 441009969841
સર્વેક્ષણમાં "બેરિંગ (bearing)" શું છે?
Options :
4410093832532. ✖ રેખા સાથેનું અંતર
4410093832533. ✔ રેખા અને સંદર્ભ મેરિડીયન વચ્ચેનો ક્ષૈતીજ (Horizontal) કોણ
4410093832534. ✖ ઊંચાઈ/ ઉન્નયન (elevation)માં તફાવત
4410093832535. ✖ અવકાશી પિંડો (celestial bodies) સાથે ઊર્ધ્વ કોણ

Question Number : 125 Question Id : 4410091002329
If the magnetic declination is 2° East, and magnetic bearing is 148°, the true bearing is ?
Options :
4410093960999. ✔ 150°
4410093961000. ✖ 140°
4410093961001. ✖ 148°
4410093961002. ✖ 146°

Question Number : 125 Question Id : 4410091002329
જો ચુંબકીય ઘટાડો 2° પૂર્વમાં હોય, અને ચુંબકીય દિશા 148° હોય, તો સાચું દિશા શું છે?
Options :
4410093960999. ✔ 150°
4410093961000. ✖ 140°
4410093961001. ✖ 148°
4410093961002. ✖ 146°

Question Number : 126 Question Id : 441009969833

Lines drawn on a map connecting points that have the same magnetic declination are called ____.

Options :

4410093832500. ✔ Isogonic lines

4410093832501. ✖ Agonic lines

4410093832502. ✖ Contour lines

4410093832503. ✖ Latitude lines

Question Number : 126 Question Id : 441009969833

સમાન ચુંબકીય વિચલન (magnetic declination) ધરાવતા બિંદુઓને જોડતી, નકશા પર દોરેલી રેખાઓને ________ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093832500. ✔ આઇસોગોનિક રેખાઓ (Isogonic lines)

4410093832501. ✖ એગોનિક રેખાઓ (Agonic lines)

4410093832502. ✖ કોન્ટૂર/ સમોચ્ચ રેખાઓ (Contour lines)

4410093832503. ✖ અક્ષાંશ રેખાઓ (Latitude lines)

Question Number : 127 Question Id : 441009970078

What is a “datum” in levelling?

Options :

4410093833466. ✖ A measurable point

4410093833467. ✖ The ground surface

4410093833468. ✔ A reference level from which elevations are measured

4410093833469. ✖ The topographic map sheet

Question Number : 127 Question Id : 441009970078

લેવલિંગમાં "ડેટમ (datum)" શું છે?

Options :

4410093833466. ✖ એક માપી શકાય તેવું બિંદુ

4410093833467. ✖ જમીનની સપાટી (ground surface)

4410093833468. ✔ એક સંદર્ભ સ્તર જ્યાંથી ઊંચાઈ (elevations) માપવામાં આવે છે

4410093833469. ✖ સ્થલાકૃતિક/ ટોપોગ્રાફિક નકશા શીટ (The topographic map sheet)

Question Number : 128 Question Id : 441009970083

The primary purpose of taking a 'Backsight' reading in leveling is to ____.

Options :

4410093833486. ✖ Determine the reduced level (RL) of a new point directly.

4410093833487. ✖ Measure the distance to the staff.

4410093833488. ✖ Check the accuracy of the previous setup.

4410093833489. ✔ Calculate the Height of Instrument (HI).

Question Number : 128 Question Id : 441009970083

લેવલિંગમાં 'બેકસાઇટ' રીડિંગ લેવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410093833486. ✖ નવા પોઇન્ટનું ઘટાડેલું સ્તર (RL) સીધું નક્કી કરવું

4410093833487. ✖ સ્ટાફ સુધીનું અંતર માપવું

4410093833488. ✖ પાછલા સેટઅપની ચોકસાઇ તપાસવી

4410093833489. ✔ સાધન/ ઉપકરણની ઊંચાઈ (HI)ની ગણતરી કરવી

Question Number : 129 Question Id : 441009970090

What is a change point (C.P.) in levelling?

Options :

4410093833514. ✖ A point of known elevation

4410093833515. ✖ The first backsight point

4410093833516. ✔ A point on which both foresight and backsight are taken when relocating the instrument

4410093833517. ✖ A temporary staff station

Question Number : 129 Question Id : 441009970090

સમતલીકરણ (લેવલિંગ)માં ચેન્જ પોઈન્ટ (C.P.) શું છે?

Options :

4410093833514. ✖ જાણીતી ઊંચાઇ (elevation)નું એક પોઇન્ટ
4410093833515. ✖ પ્રથમ બેકસાઇટ (backsight) પોઇન્ટ
4410093833516. ✔ એક એવું પોઇન્ટ કે જેના પર સાધન (instrument)ને રિલોકેટ કરતી વખતે ફોરસાઇટ અને બેકસાઇટ બંને લેવામાં આવે છે.
4410093833517. ✖ એક અસ્થાયી સ્ટાફ સ્ટેશન

Question Number : 130 Question Id : 441009970094
What is a primary use of a Dumpy Level in surveying?
Options :
4410093833530. ✖ Measuring magnetic declination
4410093833531. ✔ Determining height differences between points (levelling)
4410093833532. ✖ Measuring vertical angles
4410093833533. ✖ Measuring horizontal distances

Question Number : 130 Question Id : 441009970094
સર્વેક્ષણમાં ડમ્પી લેવલ (Dumpy Level)નો પ્રાથમિક ઉપયોગ શું છે?
Options :
4410093833530. ✖ ચુંબકીય વિચલન (magnetic declination)નું માપન
4410093833531. ✔ બિંદુઓ (પોઇન્ટ્સ) વચ્ચે ઊંચાઈનો તફાવત નક્કી કરવો (લેવલિંગ)
4410093833532. ✖ ઊર્ધ્વ કોણ (vertical angles)નું માપન
4410093833533. ✖ સમક્ષિતિજ અંતર (horizontal distances) માપન

Question Number : 131 Question Id : 441009970099
Which of the following is a primary advantage of using an Auto Level in surveying?
Options :
4410093833550. ✔ Automatic line of sight adjustment
4410093833551. ✖ Ability to measure vertical angles
4410093833552. ✖ High sensitivity to environmental conditions
4410093833553. ✖ Requires manual calibration after each use

Question Number : 131 Question Id : 441009970099
સર્વેક્ષણમાં ઓટો લેવલનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો નીચેનામાંથી કયો છે?
Options :
4410093833550. ✔ સ્વચાલિત દૃષ્ટિરેખા સમાયોજન
4410093833551. ✖ ઊર્ધ્વ કોણ માપવાની ક્ષમતા
4410093833552. ✖ પર્યાવરણીય પરિસ્થિતિઓ પ્રત્યે ઉચ્ચ સંવેદનશીલતા
4410093833553. ✖ દરેક ઉપયોગ પછી મેન્યુઅલ અંકન (કેલિબ્રેશન) જરૂરી હોય છે

Question Number : 132 Question Id : 441009971347
In profile levelling, what does L-section refer to?
Options :
4410093838451. ✖ Cross-section
4410093838452. ✔ Longitudinal section
4410093838453. ✖ Levelling section
4410093838454. ✖ Change-point section

Question Number : 132 Question Id : 441009971347
પ્રોફાઇલ લેવલિંગમાં, L-સેક્શન શેને સંદર્ભે છે?
Options :
4410093838451. ✖ આડ છેદ (Cross-section)
4410093838452. ✔ અનુલંબ સેક્શન (Longitudinal section)
4410093838453. ✖ લેવલિંગ સેક્શન (Levelling section)
4410093838454. ✖ ચેન્જ-પોઇન્ટ સેક્શન (Change-point section)

Question Number : 133 Question Id : 441009971387
Reciprocal levelling is primarily used when ____.
Options :
4410093838611. ✖ Establishing benchmarks
4410093838612. ✖ Routine profile levelling
4410093838613. ✖ High-precision geodetic surveys

4410093838614. ✔ Levelling across obstacles like rivers where mid-point setups aren't feasible

Question Number : 133 Question Id : 441009971387
રેસિપ્રોકલ લેવલિંગનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે ત્યારે કરવામાં આવે છે, જ્યારે __________.
Options :
4410093838611. ✖ બેન્ચમાર્ક સ્થાપિત કરવાના હોય છે
4410093838612. ✖ રૂટિન પ્રોફાઇલ લેવલિંગ કરવી હોય છે
4410093838613. ✖ ઉચ્ચ-સચોટતાવાળા જીઓડેટિક સર્વેક્ષણો (High-precision geodetic surveys) કરવાના હોય છે
4410093838614. ✔ નદીઓ જેવા અવરોધો પર સમતલીકરણ (Levelling) કરવું હોય છે જ્યાં મધ્ય-બિંદુ સેટઅપ કરવું શક્ય નથી

Question Number : 134 Question Id : 4410091002394
In levelling, the first staff reading taken after setting up the instrument is called ?
Options :
4410093961269. ✖ Intermediate sight
4410093961270. ✔ Backsight
4410093961271. ✖ Foresight
4410093961272. ✖ Change point

Question Number : 134 Question Id : 4410091002394
લેવલિંગમાં, ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ સેટ કર્યા પછી લેવામાં આવતી પ્રથમ સ્ટાફ રીડિંગને શું કહેવાય છે?
Options :
4410093961269. ✖ મધ્યવર્તી દૃષ્ટિ (Intermediate sight)
4410093961270. ✔ બેકસાઈટ (Backsight)
4410093961271. ✖ દૂરંદેશી (Foresight)
4410093961272. ✖ બિંદુ બદલો (Change point)

Question Number : 135 Question Id : 4410091002438
The type of levelling carried out to connect two benchmarks is ?
Options :
4410093961448. ✔ Fly levelling
4410093961449. ✖ Reciprocal levelling
4410093961450. ✖ Cross-sectioning
4410093961451. ✖ Profile levelling

Question Number : 135 Question Id : 4410091002438
બે બેન્ચમાર્કને જોડવા માટે કયા પ્રકારનું લેવલિંગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093961448. ✔ ફ્લાય લેવલિંગ (Fly levelling)
4410093961449. ✖ પારસ્પરિક લેવલિંગ (Reciprocal levelling)
4410093961450. ✖ ક્રોસ-સેક્શનિંગ (Cross-sectioning)
4410093961451. ✖ પ્રોફાઈલ લેવલિંગ (Profile levelling)

Question Number : 136 Question Id : 441009970113
In the Height of Instrument method, how is the Reduced Level (R.L.) of a point calculated?
Options :
4410093833606. ✖ Height of Instrument + Fore Sight (F.S.)
4410093833607. ✖ Height of Instrument – Back Sight (B.S.)
4410093833608. ✔ Height of Instrument – Foresight (F.S.)
4410093833609. ✖ Height of Instrument + Intermediate Sight (I.S.)

Question Number : 136 Question Id : 441009970113
ઉપકરણ/ સાધનની ઊંચાઈ પદ્ધતિ (Height of Instrument method)માં, બિંદુના ઘટાડેલા સ્તર (R.L.) ની ગણતરી કેવી રીતે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093833606. ✖ ઉપકરણ/ સાધનની ઊંચાઈ + ફોર સાઇટ (F.S.)
4410093833607. ✖ ઉપકરણ/ સાધનની ઊંચાઈ – બેક સાઇટ (B.S.)
4410093833608. ✔ ઉપકરણ/ સાધનની ઊંચાઈ – ફોરસાઇટ (F.S.)
4410093833609. ✖ ઉપકરણ/ સાધનની ઊંચાઈ + ઇન્ટરમિડિએટ સાઇટ (I.S.)

Question Number : 137 Question Id : 441009970118

In the Rise & Fall method, how is the 'rise' or 'fall' between two consecutive levels determined?

Options :

4410093833626. ✖ Back Sight + Fore Sight

4410093833627. ✔ Previous RL – Next RL

4410093833628. ✖ Height of Instrument – staff reading

4410093833629. ✖ Previous staff reading – Next staff reading

Question Number : 137 Question Id : 441009970118

રાઇઝ અને ફોલ પદ્ધતિ (Rise & Fall method)માં, બે ક્રમિક લેવલો (levels) વચ્ચેનો 'રાઇઝ/ ઉદય (rise)' અથવા 'ફોલ/ પતન (fall)' કેવી રીતે નક્કી કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093833626. ✖ બેક સાઇટ + ફોર સાઇટ

4410093833627. ✔ પાછલું RL – આગલું RL

4410093833628. ✖ સાધન/ ઉપકરણની ઊંચાઈ (Height of Instrument) – સ્ટાફ વાંચન (staff reading)

4410093833629. ✖ પાછલું સ્ટાફ વાંચન (staff reading) – આગલું સ્ટાફ વાંચન (staff reading)

Question Number : 138 Question Id : 4410091002418

In HI method, the Height of Instrument is calculated by ?

Options :

4410093961361. ✖ FS - RL

4410093961362. ✔ RL + BS

4410093961363. ✖ RL - FS

4410093961364. ✖ RL + FS

Question Number : 138 Question Id : 4410091002418

HI પદ્ધતિમાં, સાધનની ઊંચાઈની ગણતરી ક્યા દ્વારા કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093961361. ✖ FS - RL

4410093961362. ✔ RL + BS

4410093961363. ✖ RL - FS

4410093961364. ✖ RL + FS

Question Number : 139 Question Id : 441009971405

The 'Contour Interval (C.I.)' on a topographic map refers to ____.

Options :

4410093838685. ✖ The horizontal distance between any two adjacent contour lines.

4410093838686. ✔ The vertical distance (difference in elevation) between any two consecutive contour lines.

4410093838687. ✖ The total elevation change across the entire mapped area.

4410093838688. ✖ The maximum permissible error in contouring.

Question Number : 139 Question Id : 441009971405

ટોપોગ્રાફિક નકશા પર 'કોન્ટૂર ઇન્ટરવલ (C.I.)' શેને સંદર્ભે છે?

Options :

4410093838685. ✖ કોઈપણ બે આસન્ન સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચેનું ક્ષૈતિજ (horizontal) અંતર

4410093838686. ✔ કોઈપણ બે ક્રમિક સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચેનું ઊર્ધ્વ અંતર (ઊંચાઈ (elevation)માં તફાવત)

4410093838687. ✖ સમગ્ર નકશાબધ્ધ વિસ્તાર (mapped area)માં કુલ ઊંચાઈ (elevation)માં ફેરફાર

4410093838688. ✖ કોન્ટૂરિંગમાં મહત્તમ અનુમતિપાત્ર ત્રુટિ (permissible error)

Question Number : 140 Question Id : 441009971410

When contour lines form closed loops on a map, and the values of the contours increase towards the center, this indicates the presence of a _____.

Options :

4410093838705. ✖ Valley.

4410093838706. ✖ Ridge.

4410093838707. ✔ Hill or peak.

4410093838708. ✖ Depression or pond.

Question Number : 140 Question Id : 441009971410

જ્યારે નકશા પર સમોચ્ચ રેખાઓ (contour lines) બંધ લૂપ્સ બનાવે છે, અને સમોચ્ચના મૂલ્યો કેન્દ્ર તરફ વધે છે, ત્યારે આ ________ ની હાજરી સૂચવે છે.

Options :

4410093838705. ✖ ખીણ (Valley)

4410093838706. ✖ શિખરરેખા (Ridge)
4410093838707. ✔ ટેકરી અથવા શિખર (peak)
4410093838708. ✖ ગર્ત/ થાળું (Depression) અથવા તળાવ (pond)

Question Number : 141 Question Id : 441009971431

In the 'Direct Method' of contouring, what is the fundamental approach to locating a contour line?

Options :

4410093838785. ✖ Taking random spot levels and interpolating the contours.
4410093838786. ✖ Drawing contours directly from aerial photographs.
4410093838787. ✔ Actually tracing and locating points of a specific contour elevation on the ground.
4410093838788. ✖ Calculating contour positions using mathematical formulas without field measurements.

Question Number : 141 Question Id : 441009971431

કોન્ટૂરિંગની 'પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિ'માં, સમોચ્ચ રેખા (કોન્ટૂર લાઇન)ને લોકેટ કરવા માટેનો મૂળભૂત અભિગમ શું છે?

Options :

4410093838785. ✖ યાદચ્છિક સ્પોટ લેવલ લેવા અને કોન્ટૂર્સ (contours)ને ઇન્ટરપોલેટ કરવી.
4410093838786. ✖ કોન્ટૂર્સ (contours)ને એરિયલ ફોટોગ્રાફ્સમાંથી સીધી દોરવી
4410093838787. ✔ જમીન પર ચોક્કસ સમોચ્ચ ઊંચાઇ (contour elevation)ના બિંદુઓને વાસ્તવમાં ટ્રેસ કરવા અને લોકેટ કરવા
4410093838788. ✖ ક્ષેત્ર માપન (field measurements) વિના ગાણિતિક સૂત્રોનો ઉપયોગ કરીને સમોચ્ચ પોઝિશન (contour positions)ની ગણતરી કરવી.

Question Number : 142 Question Id : 441009971513

In drawing a cross-section from a contour map, the horizontal axis of the section diagram represents ____.

Options :

4410093839113. ✖ Depth below ground
4410093839114. ✖ Elevation
4410093839115. ✔ Distance along the chosen section line
4410093839116. ✖ Rainfall pattern

Question Number : 142 Question Id : 441009971513

સમોચ્ચ નકશા (contour map)માંથી આડ છેદ (ક્રોસ-સેક્શન) દોરતી વખતે, સેક્શન આકૃતિનો ક્ષૈતિજ અક્ષ (horizontal axis) શું દર્શાવે છે?

Options :

4410093839113. ✖ જમીનની નીચે ઊંડાઇ (Depth below ground)
4410093839114. ✖ ઊંચાઇ/ ઉન્નયન (Elevation)
4410093839115. ✔ પસંદ કરેલ સેક્શન રેખા સાથેનું અંતર
4410093839116. ✖ વરસાદ પડવાની પેટર્ન

Question Number : 143 Question Id : 441009971521

The common methods used to calculate earthwork volume from contour maps include ______.

Options :

4410093839145. ✖ Direct contouring & indirect contouring
4410093839146. ✔ Trapezoidal (average area) and prismoidal formulas
4410093839147. ✖ Fly levelling & profile levelling
4410093839148. ✖ Height-of-instrument and rise & fall methods

Question Number : 143 Question Id : 441009971521

કોન્ટૂર નકશા (contour maps)માંથી માટીકામના જથ્થા (માત્રા કે કદ)ની ગણતરી કરવા માટે વપરાતી સામાન્ય પદ્ધતિઓમાં _________ નો સમાવેશ થાય છે.

Options :

4410093839145. ✖ પ્રત્યક્ષ કોન્ટૂરિંગ અને પરોક્ષ કોન્ટૂરિંગ
4410093839146. ✔ ટ્રેપેઝોઇડલ (સરેરાશ ક્ષેત્રફળ) અને પ્રિઝમોઇડલ સૂત્રો
4410093839147. ✖ ફ્લાય લેવલિંગ અને પ્રોફાઇલ લેવલિંગ
4410093839148. ✖ સાધનની ઊંચાઇ (Height-of-instrument) અને વધારા (rise) અને પાત (fall) પદ્ધતિઓ

Question Number : 144 Question Id : 4410091002479

A contour interval of 10 feet means ?

Options :

4410093961620. ✔ Each contour line represents a change in elevation of 10 feet
4410093961621. ✖ The map covers an area of 10 square feet
4410093961622. ✖ The map shows contours at 10-foot intervals
4410093961623. ✖ The distance between two contour lines is 10 feet

Question Number : 144 Question Id : 4410091002479

10 ફૂટના સમોચ્ચ અંતરાલનો અર્થ શું થાય છે?

Options :

4410093961620. ✔ દરેક સમોચ્ચ રેખા 10 ફૂટની ઊંચાઈમાં ફેરફાર દર્શાવે છે.

4410093961621. ✖ આ નકશો 10 ચોરસ ફૂટનો વિસ્તાર આવરી લે છે.

4410093961622. ✖ નકશો 10 ફૂટના અંતરાલ પર રૂપરેખા દર્શાવે છે.

4410093961623. ✖ બે સમોચ્ચ રેખાઓ વચ્ચેનું અંતર 10 ફૂટ છે.

Question Number : 145 Question Id : 4410091002554

Cross-sections (X-sections) from contour maps are typically taken ?

Options :

4410093961936. ✔ At right angles to the alignment line

4410093961937. ✖ At the highest elevation points

4410093961938. ✖ Along natural watercourses only

4410093961939. ✖ Along diagonal lines

Question Number : 145 Question Id : 4410091002554

કોન્ટૂર નકશામાંથી ક્રોસ-સેક્શન (X-સેક્શન) સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારનાં લેવામાં આવે છે?

Options :

4410093961936. ✔ સંરેખણ રેખાના કાટખૂણે

4410093961937. ✖ સૌથી ઊંચાઈવાળા સ્થળોએ

4410093961938. ✖ ફક્ત કુદરતી જળસ્રોતો સાથે

4410093961939. ✖ ત્રાંસી રેખાઓ સાથે

Question Number : 146 Question Id : 441009971423

Contour lines normally ____.

Options :

4410093838753. ✔ Do not intersect or meet each other (except in overhangs or caves).

4410093838754. ✖ May meet at hilltops.

4410093838755. ✖ Always intersect at ridgelines.

4410093838756. ✖ Can split into two separate contours under flat terrain.

Question Number : 146 Question Id : 441009971423

સમોચ્ચ (કોન્ટૂર) રેખાઓ સામાન્ય રીતે _________.

Options :

4410093838753. ✔ એકબીજાને છેદતી નથી કે મળતી નથી (સિવાય કે ઓવરહેંગ્સ અથવા ગુફાઓમાં)

4410093838754. ✖ ટેકરીઓની ટોચ (hilltops) પર મળી શકે છે

4410093838755. ✖ હંમેશા રિજલાઇન્સ (ridgelines) પર છેદે છે

4410093838756. ✖ સપાટ ભૂપ્રદેશ (flat terrain) હેઠળ બે અલગ સમોચ્ચ (કોન્ટૂર)માં વિભાજિત થઇ શકે છે

Question Number : 147 Question Id : 441009971528

Which is the primary ruling principle of plane surveying?

Options :

4410093839173. ✖ Work from part to whole

4410093839174. ✖ Use a single reference point

4410093839175. ✔ Work from whole to part

4410093839176. ✖ Always repeat measurements

Question Number : 147 Question Id : 441009971528

સમતલ સર્વેક્ષણનો મુખ્ય નિયમન સિદ્ધાંત (primary ruling principle) કયો છે?

Options :

4410093839173. ✖ ભાગ (અંશ)થી પૂર્ણ સુધી કાર્ય કરવું

4410093839174. ✖ એકલ સંદર્ભ બિંદુનો ઉપયોગ કરવો

4410093839175. ✔ પૂર્ણથી ભાગ (અંશ) સુધી કાર્ય કરવું

4410093839176. ✖ હંમેશા માપનું પુનરાવર્તન કરવું

Question Number : 148 Question Id : 441009971536

Why is plane table surveying advantageous in magnetic areas?

Options :

4410093839205. ✔ Not affected by compass interference

4410093839206. ✖ Uses GPS signals

4410093839207. ✖ Doesn't need level

4410093839208. ✖ Can be done at night

Question Number : 148 Question Id : 441009971536

ચુંબકીય વિસ્તારોમાં પ્લેન ટેબલ સર્વેક્ષણ શા માટે ફાયદાકારક છે?

Options :

4410093839205. ✔ હોકાયંત્રના હસ્તક્ષેપથી પ્રભાવિત નથી

4410093839206. ✖ GPS સિગ્નલોનો ઉપયોગ કરે છે

4410093839207. ✖ લેવલની જરૂર નથી

4410093839208. ✖ રાત્રે કરી શકાય છે

Question Number : 149 Question Id : 441009971573

Which of the following is NOT a method of plane table surveying?

Options :

4410093839353. ✖ Radiation

4410093839354. ✖ Traversing

4410093839355. ✖ Intersection

4410093839356. ✔ Triangulation

Question Number : 149 Question Id : 441009971573

નીચેનામાંથી કઈ, પ્લેન ટેબલ સર્વેક્ષણ (plane table surveying)ની એક પદ્ધતિ નથી?

Options :

4410093839353. ✖ રેડિએશન (Radiation)

4410093839354. ✖ ટ્રેવર્સિંગ (Traversing)

4410093839355. ✖ પ્રતિચ્છેદન/ ઇન્ટરસેક્શન (Intersection)

4410093839356. ✔ ત્રિકોણીકરણ (Triangulation)

Question Number : 150 Question Id : 4410091002597

The process of adjusting the plane table exactly over a ground point is known as ?

Options :

4410093962108. ✖ Back sighting

4410093962109. ✔ Centering

4410093962110. ✖ Leveling

4410093962111. ✖ Orientation

Question Number : 150 Question Id : 4410091002597

પ્લેન ટેબલને ગ્રાઉન્ડ પોઈન્ટ ઉપર બરાબર ગોઠવવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે?

Options :

4410093962108. ✖ પાછળનું નિરીક્ષણ (Back sighting)

4410093962109. ✔ સેન્ટરિંગ (Centering)

4410093962110. ✖ લેવલિંગ (Leveling)

4410093962111. ✖ ઓરિએન્ટેશન (Orientation)

Question Number : 151 Question Id : 4410091021229

With reference to working operations in plane table surveying, the three operations are fixing, setting and ________.

Options :

4410094036407. ✔ sighting of points

4410094036408. ✖ levelling

4410094036409. ✖ centering

4410094036410. ✖ orientation

Question Number : 151 Question Id : 4410091021229

પ્લેન ટેબલ સર્વેક્ષણમાં કાર્યકારી કામગીરીના સંદર્ભમાં, ત્રણ કામગીરી ફિક્સિંગ, સેટિંગ અને ________ છે.

Options :

4410094036407. ✔ બિંદુઓનું નિરીક્ષણ (sighting of points)

4410094036408. ✖ લેવલિંગ (levelling)

4410094036409. ✖ સેન્ટરિંગ (centering)
4410094036410. ✖ ઓરિએન્ટેશન (orientation)

Question Number : 152 Question Id : 441009971544

What is the fundamental principle that distinguishes Plane Table Surveying from other conventional surveying methods like chain surveying or theodolite surveying?

Options :

4410093839237. ✖ Measurements are recorded entirely in a field book for later plotting.
4410093839238. ✖ The horizontal and vertical angles are precisely measured before plotting.
4410093839239. ✖ It relies solely on GPS coordinates for mapping.
4410093839240. ✔ Observations and plotting are done simultaneously in the field.

Question Number : 152 Question Id : 441009971544

પ્લેન ટેબલ સર્વેક્ષણને ચેઇન સર્વેક્ષણ અથવા થિયોડોલાઇટ સર્વેક્ષણ જેવી અન્ય પરંપરાગત સર્વેક્ષણ પદ્ધતિઓથી અલગ પાડતો મૂળભૂત સિદ્ધાંત કયો છે?

Options :

4410093839237. ✖ માફોને પછીના પ્લોટિંગ માટે સંપૂર્ણપણે ફીલ્ડ બુકમાં નોંધવામાં આવે છે.
4410093839238. ✖ પ્લોટ બનાવતા પહેલા આડા અને ઉભા ખૂણા ચોક્કસ રીતે માપવામાં આવે છે.
4410093839239. ✖ તે મેપિંગ માટે ફક્ત GPS કોઓર્ડિનેટ્સ પર આધાર રાખે છે.
4410093839240. ✔ ક્ષેત્રમાં અવલોકનો અને પ્લોટિંગ એકસાથે કરવામાં આવે છે.

Question Number : 153 Question Id : 441009971552

Which operation ensures that the drawing sheet's station point is directly over the corresponding ground station?

Options :

4410093839269. ✔ Centering
4410093839270. ✖ Levelling
4410093839271. ✖ Orienting
4410093839272. ✖ Fixing

Question Number : 153 Question Id : 441009971552

કયું ઓપરેશન સુનિશ્ચિત કરે છે કે ડ્રોઇંગ શીટનો સ્ટેશન પોઇન્ટ સીધો સંબંધિત ગ્રાઉન્ડ સ્ટેશન (corresponding ground station)ની ઉપર છે?

Options :

4410093839269. ✔ કેન્દ્રીકરણ (Centering)
4410093839270. ✖ સમતલીકરણ (Levelling)
4410093839271. ✖ દિશા નિર્દેશન/ ઓરિએન્ટિંગ (Orienting)
4410093839272. ✖ ફિક્સિંગ (Fixing)

Question Number : 154 Question Id : 441009971561

What are the three fundamental operations required to set up a plane table at a station before starting any field observations?

Options :

4410093839305. ✖ Ranging, Chaining, and Offsetting.
4410093839306. ✖ Centering, Levelling, and Traversing.
4410093839307. ✔ Centering, Levelling, and Orientation.
4410093839308. ✖ Backsighting, Foresighting, and Reciprocating.

Question Number : 154 Question Id : 441009971561

કોઈપણ ક્ષેત્ર નિરીક્ષણ (field observations) શરૂ કરતા પહેલા સ્ટેશન પર પ્લેન ટેબલ સેટ કરવા માટે જરૂરી ત્રણ મૂળભૂત કામગીરી (fundamental operations) કઈ છે?

Options :

4410093839305. ✖ રેન્જિંગ (Ranging), ચેઇનિંગ (Chaining) અને ઓફસેટિંગ (Offsetting)
4410093839306. ✖ કેન્દ્રીકરણ (Centering), સમતલીકરણ (Levelling) અને ટ્રેવર્સિંગ (Traversing)
4410093839307. ✔ કેન્દ્રીકરણ (Centering), સમતલીકરણ (Levelling) અને દિકસ્થિતિ (Orientation)
4410093839308. ✖ બેકસાઇટિંગ (Backsighting), ફોરસાઇટિંગ (Foresighting) અને પ્રત્યાગમન (Reciprocating)

Question Number : 155 Question Id : 441009971605

Which of the following is NOT a type of theodolite?

Options :

4410093839481. ✖ Transit Theodolite
4410093839482. ✖ Non-Transit Theodolite
4410093839483. ✖ Digital Theodolite
4410093839484. ✔ Compass Theodolite

Question Number : 155 Question Id : 441009971605

નીચેનામાંથી કયો થિયોડોલાઇટનો એક પ્રકાર નથી?

Options :

4410093839481. ✖ ટ્રાન્ઝિટ (સંક્રમણીય) થિયોડોલાઇટ

4410093839482. ✖ નોન-ટ્રાન્ઝિટ (અસંક્રમણીય) થિયોડોલાઇટ

4410093839483. ✖ ડિજિટલ થિયોડોલાઇટ

4410093839484. ✔ કંપાસ થિયોડોલાઇટ

Question Number : 156 Question Id : 441009971610

The axis about which the entire upper part of the theodolite (including the telescope) rotates in the horizontal plane is called the _____.

Options :

4410093839501. ✖ Horizontal Axis

4410093839502. ✔ Vertical Axis

4410093839503. ✖ Line of Sight

4410093839504. ✖ Telescope Axis

Question Number : 156 Question Id : 441009971610

જે અક્ષની ફરતે થિયોડોલાઇટનો સમગ્ર ઉપલો ભાગ (ટેલિસ્કોપ સહિત) ક્ષૈતિજ સમતલ (horizontal plane)માં ફરે છે તેને __________ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093839501. ✖ ક્ષૈતિજ (Horizontal) અક્ષ

4410093839502. ✔ ઊર્ધ્વ (Vertical) અક્ષ

4410093839503. ✖ દૃષ્ટિરેખા (Line of Sight)

4410093839504. ✖ ટેલિસ્કોપ અક્ષ (Telescope Axis)

Question Number : 157 Question Id : 441009971613

What is the purpose of the face left and face right observations in horizontal angle measurement?

Options :

4410093839513. ✖ To speed up field work

4410093839514. ✖ To remove personal error

4410093839515. ✔ To balance systematic errors like collimation error

4410093839516. ✖ To avoid rotating the instrument

Question Number : 157 Question Id : 441009971613

ક્ષૈતિજ કોણ (horizontal angle) માપનમાં ફેસ લેફ્ટ (face left) અને ફેસ રાઈટ (face right) અવલોકનોનો હેતુ શું છે?

Options :

4410093839513. ✖ ક્ષેત્ર કાર્ય (field work)ને ઝડપી બનાવવું

4410093839514. ✖ વ્યક્તિગત ત્રુટિને દૂર કરવી

4410093839515. ✔ સમાન્તરણ (કોલિમેશન) ત્રુટિ જેવી વ્યવસ્થિત ત્રુટિઓ (systematic errors)ને સંતુલિત કરવી

4410093839516. ✖ સાધન (instrument)ને ફરતું (રોટેટ કરતું) ટાળવું

Question Number : 158 Question Id : 441009971616

The temporary adjustments required before measuring a horizontal angle include ____.

Options :

4410093839525. ✖ Compass adjustment and focusing

4410093839526. ✔ Centering, leveling, and focusing

4410093839527. ✖ Leveling only

4410093839528. ✖ Focusing and vertical angle setting

Question Number : 158 Question Id : 441009971616

ક્ષૈતિજ કોણ (horizontal angle)ને માપતા પહેલા જરૂરી અસ્થાયી સમાયોજનો (temporary adjustments)માં ________ નો સમાવેશ થાય છે.

Options :

4410093839525. ✖ કંપાસ સમાયોજન (Compass adjustment) અને ફોકસિંગ (focusing)

4410093839526. ✔ કેન્દ્રીકરણ (Centering), સમતલીકરણ (leveling) અને ફોકસિંગ (focusing)

4410093839527. ✖ ફક્ત સમતલીકરણ (leveling)

4410093839528. ✖ ફોકસિંગ (focusing) અને ઊર્ધ્વ કોણ (vertical angle) સેટિંગ

Question Number : 159 Question Id : 441009971623

One significant advantage of the theodolite traversing by the included angle method over the magnetic compass traversing method is _____.

Options :

4410093839553. ✖ It is faster for reconnaissance surveys.

4410093839554. ✔ It is less affected by local magnetic attraction.

4410093839555. ✖ It directly gives the coordinates of all stations.

4410093839556. ✖ It does not require precise leveling of the instrument.

Question Number : 159 Question Id : 441009971623

ચુંબકીય કંપાસ ટ્રેવર્સિંગ (magnetic compass traversing) પદ્ધતિની તુલનામાં સમાવિષ્ટ કોણ (included angle) પદ્ધતિ દ્વારા થિયોડોલાઇટ ટ્રેવર્સિંગનો એક મહત્વપૂર્ણ ફાયદો શું છે?

Options :

4410093839553. ✖ તે રિકોનિસન્સ સર્વેક્ષણો (reconnaissance surveys) માટે ઝડપી છે.

4410093839554. ✔ તે સ્થાનિક ચુંબકીય આકર્ષણથી ઓછી પ્રભાવિત થાય છે.

4410093839555. ✖ તે સીધા બધા સ્ટેશનોના કોઓર્ડિનેટ્સ આપે છે.

4410093839556. ✖ તેને સાધન (instrument)ના સચોટ લેવલિંગ (precise leveling)ની જરૂર હોતી નથી.

Question Number : 160 Question Id : 441009971630

In a theodolite survey by deflection angle method, the traverse line remains straight when _____.

Options :

4410093839581. ✖ Deflection angle is 90°

4410093839582. ✖ Deflection angle is 180°

4410093839583. ✖ Deflection angle is 270°

4410093839584. ✔ Deflection angle is 0°

Question Number : 160 Question Id : 441009971630

ડિફ્લેક્શન ઍંગલ (વિચલન કોણ) પદ્ધતિ દ્વારા થિયોડોલાઇટ સર્વેક્ષણમાં, જ્યારે ________ હોય, ત્યારે ટ્રેવર્સ લાઇન (traverse line) સીધી રહે છે.

Options :

4410093839581. ✖ વિચલન કોણ 90°

4410093839582. ✖ વિચલન કોણ 180°

4410093839583. ✖ વિચલન કોણ 270°

4410093839584. ✔ વિચલન કોણ 0°

Question Number : 161 Question Id : 441009971635

The primary field data collected for traverse computation using a theodolite includes _____.

Options :

4410093839601. ✔ Bearings and distances

4410093839602. ✖ Altitudes and slopes

4410093839603. ✖ Diameters and depths

4410093839604. ✖ Soil and material types

Question Number : 161 Question Id : 441009971635

થિયોડોલાઇટનો ઉપયોગ કરીને ટ્રેવર્સ ગણતરી (traverse computation) માટે એકત્રિત કરવામાં આવતા પ્રાથમિક ક્ષેત્ર ડેટામાં _________ નો સમાવેશ થાય છે.

Options :

4410093839601. ✔ બેરિંગ્સ (દિશાકોણો) અને અંતર

4410093839602. ✖ ઊંચાઇ (Altitudes) અને ઢોળાવ (slopes)

4410093839603. ✖ વ્યાસ અને ઊંડાઇ

4410093839604. ✖ મૃદા (માટી) અને સામગ્રીના પ્રકારો

Question Number : 162 Question Id : 4410091010583

The vertical angle is measured between?

Options :

4410093993983. ✔ Horizontal plane and inclined sight line

4410093993984. ✖ Plumb line and axis of bubble tube

4410093993985. ✖ Line of sight and vertical line

4410093993986. ✖ Vertical and magnetic axis

Question Number : 162 Question Id : 4410091010583

ઊભો કોણ કયા વચ્ચે માપવામાં આવે છે?

Options :

4410093993983. ✔ આડું સમતલ અને ઢળેલી દૃષ્ટિ રેખા

4410093993984. ✖ બબલ ટ્યુબની પ્લમ્બ લાઈન અને ધરી
4410093993985. ✖ દૃષ્ટિ રેખા અને ઊભી રેખા
4410093993986. ✖ ઊભી અને ચુંબકીય ધરી

Question Number : 163 Question Id : 4410091011608

In a closed traverse, the sum of the included interior angles for an n-sided polygon is?

Options :

4410093998087. ✖ n × 180°
4410093998088. ✔ (n - 2) × 180°
4410093998089. ✖ (n - 2) × 90°
4410093998090. ✖ (2n - 4) × 90°

Question Number : 163 Question Id : 4410091011608

બંધ ટ્રાવર્સમાં, n-બાજુવાળા બહુકોણ માટે સમાવિષ્ટ આંતરિક ખૂણાઓનો સરવાળો કેટલો છે?

Options :

4410093998087. ✖ n × 180°
4410093998088. ✔ (n - 2) × 180°
4410093998089. ✖ (n - 2) × 90°
4410093998090. ✖ (2n - 4) × 90°

Question Number : 164 Question Id : 4410091011688

In traverse adjustment, Bowditch’s rule is applicable when?

Options :

4410093998419. ✔ Both linear and angular measurements are equally reliable
4410093998420. ✖ Compass readings are used
4410093998421. ✖ All angles are equal
4410093998422. ✖ Angular errors are high

Question Number : 164 Question Id : 4410091011688

ટ્રાવર્સ એડજસ્ટમેન્ટમાં, બોડિચનો નિયમ ક્યારે લાગુ પડે છે?

Options :

4410093998419. ✔ રેખીય અને કોણીય માપ બંને સમાન રીતે વિશ્વસનીય છે.
4410093998420. ✖ હોકાયંત્ર રીડિંગનો ઉપયોગ થાય છે
4410093998421. ✖ બધા ખૂણા સમાન છે
4410093998422. ✖ કોણીય ભૂલો વધુ છે

Question Number : 165 Question Id : 441009971618

Which part of the theodolite is specifically equipped with a graduated scale for measuring angles in the vertical plane?

Options :

4410093839533. ✖ The tribrach
4410093839534. ✖ The horizontal circle
4410093839535. ✖ The plate levels
4410093839536. ✔ The vertical circle

Question Number : 165 Question Id : 441009971618

થિયોડોલાઇટનો કયો ભાગ ખાસ કરીને ઊભી/ ઊર્ધ્વાધર સમતલ (vertical plane)માં કોણ માપવા માટે ગ્રેજ્યુએટેડ (અંશાંકિત) સ્કેલથી સજ્જ હોય છે?

Options :

4410093839533. ✖ ટ્રાઇબ્રાચ (tribrach)
4410093839534. ✖ સમક્ષિતિજ વૃત્ત (horizontal circle)
4410093839535. ✖ પ્લેટ લેવલ્સ (plate levels)
4410093839536. ✔ ઊર્ધ્વ વૃત્ત (vertical circle)

Question Number : 166 Question Id : 441009971645

Stadia tacheometry is an indirect method of determining horizontal distances and vertical elevations based on the principle of ____.

Options :

4410093839637. ✖ Trigonometric ratios in a right-angled triangle.
4410093839638. ✔ Similar triangles.
4410093839639. ✖ Pythagoras theorem.
4410093839640. ✖ Law of cosines.

Question Number : 166 Question Id : 441009971645

સ્ટેડિયા ટેકીઓમેટ્રી (Stadia tacheometry) એ ________ ના સિદ્ધાંત પર આધારિત સમક્ષિતિજ (horizontal) અંતર અને ઊર્ધ્વાધર ઊંચાઈ (vertical elevations) નક્કી કરવાની એક પરોક્ષ પદ્ધતિ છે.

Options :

4410093839637. ✖ કાટકોણ ત્રિકોણમાં ત્રિકોણમિતિય ગુણોત્તર

4410093839638. ✔ સમરૂપ ત્રિકોણો

4410093839639. ✖ પાયથાગોરસનાં પ્રમેય

4410093839640. ✖ કોસાઇનનાં નિયમ

Question Number : 167 Question Id : 441009971649

The two primary constants associated with a tacheometer for distance and elevation measurements are the _____.

Options :

4410093839653. ✖ Magnifying constant and Focusing constant.

4410093839654. ✔ Multiplying constant and Additive constant.

4410093839655. ✖ Horizontal constant and Vertical constant.

4410093839656. ✖ Calibration constant and Refraction constant.

Question Number : 167 Question Id : 441009971649

અંતર અને ઊંચાઈના માપનો માટે ટેકીમીટર સાથે સંકળાયેલા બે પ્રાથમિક અચળાંકો _____ છે.

Options :

4410093839653. ✖ મોટવણી અચળાંક (Magnifying constant) અને ફોકસિંગ અચળાંક

4410093839654. ✔ ગુણાકાર અચળાંક (Multiplying constant) અને યોગશીલ અચળાંક (Additive constant)

4410093839655. ✖ સમક્ષિતિજ અચળાંક અને લંબ અચળાંક

4410093839656. ✖ માપાંકન અચળાંક (Calibration constant) અને વક્રીભવન અચળાંક

Question Number : 168 Question Id : 441009971650

The multiplying constant (k) of a tacheometer is fundamentally the ratio of ____.

Options :

4410093839657. ✔ Focal length of the objective lens to the stadia interval (f/i).

4410093839658. ✖ Stadia interval to the focal length of the objective lens (i/f).

4410093839659. ✖ Focal length of the objective lens to the distance from the objective to the vertical axis (f/d).

4410093839660. ✖ Distance from the objective to the vertical axis to the stadia interval (d/i).

Question Number : 168 Question Id : 441009971650

ટેકીમીટરનો ગુણાકાર અચળાંક (k) મૂળભૂત રીતે ____ નો ગુણોત્તર છે.

Options :

4410093839657. ✔ ઑબ્જેક્ટિવ લેન્સની કેન્દ્ર લંબાઈ અને સ્ટેડિયા અંતરાલ (f/i)

4410093839658. ✖ સ્ટેડિયા અંતરાલ અને ઑબ્જેક્ટિવ લેન્સની કેન્દ્ર લંબાઈ ((i/f))

4410093839659. ✖ ઑબ્જેક્ટિવ લેન્સની કેન્દ્ર લંબાઈ અને ઑબ્જેક્ટિવથી લંબ અક્ષ સુધીના અંતર (f/d)

4410093839660. ✖ ઑબ્જેક્ટિવથી લંબ અક્ષ સુધીના અંતર અને સ્ટેડિયા અંતરાલ (d/i)

Question Number : 169 Question Id : 441009971661

The additive constant (c) in the distance formula accounts for ____.

Options :

4410093839701. ✖ Atmospheric refraction

4410093839702. ✖ Parallax error

4410093839703. ✖ Staff sloping

4410093839704. ✔ Instrument's internal geometry

Question Number : 169 Question Id : 441009971661

અંતરના સૂત્રમાં યોગશીલ અચળાંક (additive constant) (c) ____ માટે જવાબદાર છે.

Options :

4410093839701. ✖ વાતાવરણીય વક્રીભવન

4410093839702. ✖ સ્થાનભેદ ત્રુટિ (Parallax error)

4410093839703. ✖ સ્ટાફ સ્લોપિંગ

4410093839704. ✔ ઉપકરણની આંતરિક ભૂમિતિ

Question Number : 170 Question Id : 441009971920

What does 'Stadia Intercept' mean in the Fixed Hair Method?

Options :

4410093840737. ✖ Length of the entire staff

4410093840738. ✖ Distance from instrument to the staff

4410093840739. ✔ Difference between upper and lower stadia hair readings

4410093840740. ✖ Vertical distance between two points

Question Number : 170 Question Id : 441009971920

ફિક્સ્ડ હેર મેથડમાં 'સ્ટેડિયા ઇન્ટરસેપ્ટ' નો અર્થ શો થાય છે?

Options :

4410093840737. ✖ સમગ્ર સ્ટાફની લંબાઈ

4410093840738. ✖ સાધનથી સ્ટાફ સુધીનું અંતર

4410093840739. ✔ ઉપલા અને નીચલા સ્ટેડિયા હેર વાંચનો વચ્ચેનો તફાવત

4410093840740. ✖ બે બિંદુઓ વચ્ચેનું લંબ અંતર

Question Number : 171 Question Id : 4410091011710

Tacheometric surveying is primarily used to determine?:

Options :

4410093998503. ✖ Angles between survey lines

4410093998504. ✖ Length of a chain

4410093998505. ✖ Compass bearing

4410093998506. ✔ Horizontal distances and elevations

Question Number : 171 Question Id : 4410091011710

ટેકોમેટ્રિક સર્વેક્ષણનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે .... નક્કી કરવા માટે થાય છે:

Options :

4410093998503. ✖ સર્વે રેખાઓ વચ્ચેના ખૂણા

4410093998504. ✖ સાંકળની લંબાઈ

4410093998505. ✖ હોકાયંત્ર બેરિંગ

4410093998506. ✔ આડા અંતર અને ઊંચાઇઓ

Question Number : 172 Question Id : 441009971647

The multiplying constant (k) in the stadia equation is typically ____.

Options :

4410093839645. ✖ 0

4410093839646. ✖ 10

4410093839647. ✖ 50

4410093839648. ✔ 100

Question Number : 172 Question Id : 441009971647

સ્ટેડિયા (stadia) સમીકરણમાં ગુણન અચળાંક (multiplying constant) (k) સામાન્ય રીતે __________ હોય છે.

Options :

4410093839645. ✖ 0

4410093839646. ✖ 10

4410093839647. ✖ 50

4410093839648. ✔ 100

Question Number : 173 Question Id : 441009971655

The additive constant (C) is eliminated in modern tacheometers by ____.

Options :

4410093839677. ✖ Using a short staff

4410093839678. ✖ Using external focusing telescope

4410093839679. ✔ Using an anallactic lens

4410093839680. ✖ Setting c = 0 in formula

Question Number : 173 Question Id : 441009971655

આધુનિક ટેકોમીટર્સમાં યોગશીલ અચળાંક (additive constant) (C) ____ દૂર કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093839677. ✖ શોર્ટ સ્ટાફનો ઉપયોગ કરીને

4410093839678. ✖ બાહ્ય ફોકસિંગ ટેલિસ્કોપનો ઉપયોગ કરીને
4410093839679. ✔ એનાલિટિક લેન્સનો ઉપયોગ કરીને
4410093839680. ✖ સૂત્રમાં c = 0 સેટ કરીને

Question Number : 174 Question Id : 4410091021421

The distance of point P is to be observed from a tacheometric station. The staff was vertically held upon the point P, and the instrument fitted with anallactic lens was used, with constant of instrument as 100. The measured vertical angle was 4°. The staff readings taken were 1.230 m, 2.055 m and 2.880 m. The height of the axis from ground was 1.42 m. Find the distance in meters.

Options :

4410094037199. ✔ 165 x $\cos^2 4$
4410094037200. ✖ 288.8 x $\cos^2 4$
4410094037201. ✖ 205.5 x $\cos^2 4$
4410094037202. ✖ 142 x $\cos^2 4$

Question Number : 174 Question Id : 4410091021421

એક ટેકીઓમેટ્રિક સ્ટેશનથી બિંદુ P ના અંતરનું અવલોકન કરવાનું છે. બિંદુ P પર લાકડી ઊભી રીતે પકડી રાખવામાં આવી હતી, અને એનાલેક્ટિક લેન્સથી સજ્જ સાધનનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો, જેમાં સાધનનો સ્થિરાંક 100 હતો. માપેલ ઊભી કોણ 4° હતો. લેવામાં આવેલા સ્ટાફ રીડિંગ્સ 1.230 મીટર, 2.055 મીટર અને 2.880 મીટર હતા. જમીનથી ધરીની ઊંચાઇ 1.42 મીટર હતી. મીટરમાં અંતર શોધો.

Options :

4410094037199. ✔ 165 x $\cos^2 4$
4410094037200. ✖ 288.8 x $\cos^2 4$
4410094037201. ✖ 205.5 x $\cos^2 4$
4410094037202. ✖ 142 x $\cos^2 4$

Question Number : 175 Question Id : 441009971934

Degree of curve is inversely proportional to _____.

Options :

4410093840793. ✖ Length of the arc
4410093840794. ✔ Radius of the curve
4410093840795. ✖ Tangent length
4410093840796. ✖ Deflection angle

Question Number : 175 Question Id : 441009971934

વક્રનો ઘાત (Degree of curve) _____ ના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે.

Options :

4410093840793. ✖ ચાપની લંબાઇ
4410093840794. ✔ વક્રતા ત્રિજ્યા
4410093840795. ✖ સ્પર્શકની લંબાઇ
4410093840796. ✖ વિચલન કોણ (Deflection angle)

Question Number : 176 Question Id : 441009971947

Which of the following is a linear method of setting out a circular curve?

Options :

4410093840845. ✖ Tacheometric method
4410093840846. ✖ Rankine's method
4410093840847. ✖ Two theodolite method
4410093840848. ✔ Offset from the long chord

Question Number : 176 Question Id : 441009971947

નીચેનામાંથી કઈ વર્તુળાકાર વક્ર (circular curve) નક્કી કરવાની રેખીય પદ્ધતિ છે?

Options :

4410093840845. ✖ ટેકીઓમેટ્રિક પદ્ધતિ
4410093840846. ✖ રેન્કિનની પદ્ધતિ
4410093840847. ✖ ટુ થિયોડોલાઇટ પદ્ધતિ
4410093840848. ✔ લૉંગ કોર્ડમાંથી ઑફસેટ

Question Number : 177 Question Id : 441009971949

In linear methods, offsets are generally measured ____.

Options :

4410093840853. ✔ Perpendicular to the chord

4410093840854. ✖ Along the tangent
4410093840855. ✖ Along the curve
4410093840856. ✖ Using EDM only

Question Number : 177 Question Id : 441009971949
રેખીય પદ્ધતિઓમાં, ઑફસેટ્સ સામાન્ય રીતે ____ માપવામાં આવે છે.
Options :
4410093840853. ✔ કોર્ડને લંબ
4410093840854. ✖ સ્પર્શકની સાથે
4410093840855. ✖ વક્રની સાથે
4410093840856. ✖ માત્ર EDM નો ઉપયોગ કરીને

Question Number : 178 Question Id : 441009971978
Which of the following is an angular method of setting out a circular curve ?
Options :
4410093840969. ✖ Offset from chord method
4410093840970. ✔ Rankine's method of tangential angles
4410093840971. ✖ Offset from the long chord
4410093840972. ✖ Ordinates from tangent

Question Number : 178 Question Id : 441009971978
નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ વર્તુળાકાર વક્ર (circular curve) નક્કી કરવાની એક કોણીય પદ્ધતિ છે?
Options :
4410093840969. ✖ કોર્ડ પદ્ધતિમાંથી ઓફસેટ
4410093840970. ✔ રેન્કિનની સ્પર્શરેખીય કોણો (tangential angles)ની પદ્ધતિ
4410093840971. ✖ લૉંગ કોર્ડમાંથી ઓફસેટ
4410093840972. ✖ સ્પર્શકમાંથી યામો (Ordinates from tangent)

Question Number : 179 Question Id : 441009971982
In Rankine's Method of Tangential Angles, the theodolite is typically set up at the ____.
Options :
4410093840985. ✖ Point of Intersection (PI).
4410093840986. ✖ Mid-point of the curve.
4410093840987. ✔ Point of Commencement (PC) or Point of Tangency (PT).
4410093840988. ✖ Center of the curve (O).

Question Number : 179 Question Id : 441009971982
રેન્કાઇનની સ્પર્શરેખીય કોણો (ટેન્જેન્શિયલ ઍંગલ્સ)ની પદ્ધતિમાં, થિયોડોલાઇટ સામાન્ય રીતે ____ પર સેટ કરવામાં આવે છે.
Options :
4410093840985. ✖ છેદન બિંદુ (PI)
4410093840986. ✖ વક્રના મધ્યબિંદુ
4410093840987. ✔ પ્રારંભ બિંદુ (PC) અથવા સ્પર્શ બિંદુ (PT)
4410093840988. ✖ વક્રના કેન્દ્ર (O)

Question Number : 180 Question Id : 4410091023094
When both the deflection angle and the radius of curvature are small, the linear method used for setting out of curve is:
Options :
4410094043895. ✖ offsets from long chord
4410094043896. ✖ successive bisection of arcs
4410094043897. ✔ offsets from tangent
4410094043898. ✖ offsets from chords produced

Question Number : 180 Question Id : 4410091023094
જ્યારે વિચલન કોણ અને વક્રતા ત્રિજ્યા બંને નાના હોય છે, ત્યારે વક્રમાંથી બહાર નીકળવા માટે વપરાતી રેખીય પદ્ધતિ કઈ છે?
Options :
4410094043895. ✖ લાંબા તારમાંથી ઓફસેટ્સ
4410094043896. ✖ ચાપનું ક્રમિક દ્વિભાજન
4410094043897. ✔ ટેન્જેન્ટમાંથી ઓફસેટ્સ
4410094043898. ✖ ઉત્પાદિત તારમાંથી ઓફસેટ્સ

Question Number : 181 Question Id : 441009971942

The purpose of designating a curve in surveying is to ______.

Options :

4410093840825. ✖ Determine the center of gravity

4410093840826. ✖ Calculate area of the terrain

4410093840827. ✔ Lay out smooth directional changes

4410093840828. ✖ Estimate elevation points

Question Number : 181 Question Id : 441009971942

સર્વેક્ષણમાં વક્ર નક્કી કરવાનો હેતુ ______ છે.

Options :

4410093840825. ✖ ગુરુત્વ કેન્દ્ર નક્કી કરવાનો

4410093840826. ✖ જમીનના ક્ષેત્રફળની ગણતરી કરવાનો

4410093840827. ✔ સરળ દિશાત્મક ફેરફારો ગોઠવવાનો

4410093840828. ✖ ઊંચાઇવાળા બિંદુઓનો અંદાજ કાઢવાનો

Question Number : 182 Question Id : 441009971952

For setting out a curve using "Offsets from Long Chord," the maximum offset occurs at the _____.

Options :

4410093840865. ✖ Point of Curvature (PC) and Point of Tangency (PT).

4410093840866. ✖ Quarter points of the long chord.

4410093840867. ✔ Mid-point of the long chord.

4410093840868. ✖ Point of Intersection (PI).

Question Number : 182 Question Id : 441009971952

"ઑફસેટ્સ ફ્રોમ લોંગ કોર્ડ" નો ઉપયોગ કરીને વક્ર સેટ કરવા માટે, મહત્તમ ઑફસેટ _____ પર થાય છે.

Options :

4410093840865. ✖ વક્રતા બિંદુ (PC) અને સ્પર્શ બિંદુ (PT)

4410093840866. ✖ લોંગ કોર્ડના ચતુર્થાંશ બિંદુઓ

4410093840867. ✔ લોંગ કોર્ડના મધ્યબિંદુ

4410093840868. ✖ છેદન બિંદુ (PI)

Question Number : 183 Question Id : 441009973163

The Two-Theodolite Method is particularly advantageous when ____.

Options :

4410093845693. ✔ Obstacles along the curve prevent direct chaining or clear line of sight from one point.

4410093845694. ✖ Only linear measurements are permissible.

4410093845695. ✖ The curve is very short.

4410093845696. ✖ High precision is not a major concern.

Question Number : 183 Question Id : 441009973163

ટુ-થિયોડોલાઇટ પદ્ધતિ ખાસ કરીને ત્યારે ફાયદાકારક છે કે જ્યારે ____.

Options :

4410093845693. ✔ વક્ર સાથેના અવરોધો કોઇ બિંદુથી સીધા ચેઇનિંગ અથવા સ્પષ્ટ દૃષ્ટિ રેખાને અટકાવતા હોય

4410093845694. ✖ માત્ર રેખીય માપનો સ્વીકાર્ય હોય

4410093845695. ✖ વક્ર ખૂબ જ ટૂંકો હોય

4410093845696. ✖ ખૂબ ચોકસાઇ એ મુખ્ય ચિંતા ન હોય.

Question Number : 184 Question Id : 441009973864

The main purpose of a Total Station is to measure ____.

Options :

4410093848497. ✖ Horizontal distances only

4410093848498. ✖ Angles only

4410093848499. ✖ Elevations only

4410093848500. ✔ Angles, distances and coordinates

Question Number : 184 Question Id : 441009973864

કુલ સ્ટેશનનો મુખ્ય હેતુ _________ ને માપવાનો છે.

Options :

4410093848497. ✖ ફક્ત સમક્ષિતિજ (Horizontal) અંતર

4410093848498. ✖ ફક્ત કોણ (Angles)

4410093848499. ✖ ફક્ત ઊંચાઈ/ ઉન્નયન (Elevations)

4410093848500. ✔ કોણ (Angles), અંતર અને કોઓર્ડિનેટ્સ

Question Number : 185 Question Id : 441009973876

The zero reading for vertical angles in a Total Station is usually set at ____.

Options :

4410093848545. ✔ Zenith

4410093848546. ✖ Nadir

4410093848547. ✖ Vertical plane

4410093848548. ✖ Magnetic north

Question Number : 185 Question Id : 441009973876

ટોટલ સ્ટેશનમાં શિરઃકોણો માટે શૂન્ય વાંચન સામાન્ય રીતે ____ પર ગોઠવવામાં આવે છે.

Options :

4410093848545. ✔ શિરોબિંદુ (Zenith)

4410093848546. ✖ અધોબિંદુ (Nadir)

4410093848547. ✖ ઊર્ધ્વ સમતલ

4410093848548. ✖ ચુંબકીય ઉત્તર

Question Number : 186 Question Id : 441009973886

Which of the following affects EDM measurement in a Total Station?

Options :

4410093848585. ✖ Wind direction

4410093848586. ✔ Temperature and pressure

4410093848587. ✖ Color of prism

4410093848588. ✖ Tripod height

Question Number : 186 Question Id : 441009973886

ટોટલ સ્ટેશનમાં EDM માપનને નીચેનામાંથી કયું અસર કરે છે?

Options :

4410093848585. ✖ પવનની દિશા

4410093848586. ✔ તાપમાન અને દબાણ

4410093848587. ✖ પ્રિઝમનો રંગ

4410093848588. ✖ ટ્રાઇપોડની ઊંચાઈ

Question Number : 187 Question Id : 441009973890

Which method is commonly used to adjust closing error in a closed traverse using Total Station?

Options :

4410093848601. ✖ Simpson’s rule

4410093848602. ✖ Prismoidal formula

4410093848603. ✖ Area division method

4410093848604. ✔ Bowditch’s rule

Question Number : 187 Question Id : 441009973890

ટોટલ સ્ટેશનનો ઉપયોગ કરીને બંધ ટ્રાવર્સ (closed traverse)માં ક્લોઝિંગ ત્રુટિ (closing error)ને સમાયોજિત કરવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093848601. ✖ સિમ્પસનનો નિયમ (Simpson’s rule)

4410093848602. ✖ પ્રિઝમોઇડલ સૂત્ર (Prismoidal formula)

4410093848603. ✖ ક્ષેત્ર/ વિસ્તાર વિભાજન પદ્ધતિ (Area division method)

4410093848604. ✔ બોડિચનો નિયમ (Bowditch’s rule)

Question Number : 188 Question Id : 441009973868

Which of the following is a significant advantage of using a Total Station over conventional surveying instruments (like a theodolite and separate chain/EDM)?

Options :

4410093848513. ✖ Lower initial cost.

4410093848514. ✖ Independence from battery power.

4410093848515. ✔ Increased speed and automation of data collection.
4410093848516. ✖ Simpler field calculations.

Question Number : 188 Question Id : 441009973868

સર્વેક્ષણના પરંપરાગત સાધનો (જેમ કે થિયોડોલાઇટ અને અલગ ચેઇન/EDM) કરતાં ટોટલ સ્ટેશનનો ઉપયોગ કરવાનો નીચેનામાંથી કયો નોંધપાત્ર ફાયદો છે?

Options :

4410093848513. ✖ ઓછો પ્રારંભિક ખર્ચ
4410093848514. ✖ બેટરી પાવરથી સ્વતંત્રતા
4410093848515. ✔ ડેટા સંગ્રહની ઝડપ અને ઓટોમેશનમાં વધારો
4410093848516. ✖ ફિલ્ડની વધુ સરળ ગણતરીઓ

Question Number : 189 Question Id : 441009973898

What is the main advantage of using Total Station for contouring over traditional leveling?

Options :

4410093848633. ✖ It uses magnetic bearing instead of angle
4410093848634. ✖ It does not require a tripod
4410093848635. ✖ It eliminates the need for a benchmark
4410093848636. ✔ It is faster and more accurate

Question Number : 189 Question Id : 441009973898

પરંપરાગત લેવલિંગની તુલનામાં કોન્ટૂરિંગ (contouring) માટે ટોટલ સ્ટેશનનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093848633. ✖ તે એંગલને બદલે ચુંબકીય બેરિંગ (bearing)નો ઉપયોગ કરે છે.
4410093848634. ✖ તેને ટ્રાઇપોડ (tripod)ની જરૂર હોતી નથી.
4410093848635. ✖ તે બેન્ચમાર્ક (benchmark)ની જરૂરિયાતને દૂર કરે છે.
4410093848636. ✔ તે ઝડપી અને વધુ ચોકસાઈવાળું (accurate) હોય છે.

Question Number : 190 Question Id : 4410091010405

When coordinates of an unknown point are determined by a Total Station, the instrument must first be:

Options :

4410093993253. ✖ Leveled only
4410093993254. ✖ Centered only
4410093993255. ✔ Properly oriented and set up on a known station
4410093993256. ✖ Placed on the ground without leveling

Question Number : 190 Question Id : 4410091010405

જ્યારે કોઇ અજાણ્યા બિંદુના કોઓર્ડિનેટ્સ ટુલ સ્ટેશન દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે, ત્યારે સાધન સૌ પ્રથમ .... હોવું જોઈએ:

Options :

4410093993253. ✖ ફક્ત લેવલ કરેલ
4410093993254. ✖ ફક્ત મધ્યમાં
4410093993255. ✔ યોગ્ય રીતે લક્ષીત અને જાણીતા સ્ટેશન પર સેટ કરેલ
4410093993256. ✖ સમતળ કર્યા વિના જમીન પર મૂકવામાં આવે છે

Question Number : 191 Question Id : 441009973906

GPS is primarily used in surveying to ____.

Options :

4410093848665. ✖ Measure soil compaction
4410093848666. ✔ Locate points using satellite signals
4410093848667. ✖ Measure wind speed
4410093848668. ✖ Determine water table levels

Question Number : 191 Question Id : 441009973906

GPS નો ઉપયોગ સર્વેક્ષણમાં મુખ્યત્વે ________ માટે થાય છે.

Options :

4410093848665. ✖ માટીના ઘટ્ટીકરણ (soil compaction)ને માપવા
4410093848666. ✔ સેટેલાઇટ સિગ્નલોનો ઉપયોગ કરીને પોઇન્ટ્સને લોકેટ કરવા
4410093848667. ✖ પવનની ઝડપ માપવા
4410093848668. ✖ જળતલ સ્તર (water table levels) નક્કી કરવા

Question Number : 192 Question Id : 441009973910

RTK in GPS surveying stands for ______.

Options :

4410093848681. ✔ Real-Time Kinematic.

4410093848682. ✖ Rapid Traverse Kinematics.

4410093848683. ✖ Remote Tracking Kit.

4410093848684. ✖ Regional Terrestrial Kinematics.

Question Number : 192 Question Id : 441009973910

GPS સર્વેક્ષણમાં RTK નું પૂર્ણ રૂપ __________ છે.

Options :

4410093848681. ✔ રીઅલ-ટાઇમ કાઇનેમેટિક (Real-Time Kinematic)

4410093848682. ✖ રેપિડ ટ્રાવર્સ કાઇનેમેટિક્સ (Rapid Traverse Kinematics)

4410093848683. ✖ રિમોટ ટ્રેકિંગ કીટ (Remote Tracking Kit)

4410093848684. ✖ રિજનલ ટેરેસ્ટ્રીઅલ કાઇનેમેટિક્સ (Regional Terrestrial Kinematics)

Question Number : 193 Question Id : 441009973913

The data recorded by GPS during a survey includes ____.

Options :

4410093848693. ✖ Only elevation

4410093848694. ✖ Only horizontal angle

4410093848695. ✔ Latitude, longitude, and elevation

4410093848696. ✖ Wind speed and pressure

Question Number : 193 Question Id : 441009973913

સર્વેક્ષણ દરમિયાન GPS દ્વારા રેકોર્ડ કરાયેલ ડેટામાં _________ નો સમાવેશ થાય છે.

Options :

4410093848693. ✖ ફક્ત ઊંચાઈ/ ઉન્નયન (elevation)

4410093848694. ✖ ફક્ત સમક્ષિતિજ કોણ (horizontal angle)

4410093848695. ✔ અક્ષાંશ, રેખાંશ અને ઊંચાઇ/ ઉન્નયન (elevation)

4410093848696. ✖ પવનની ઝડપ અને દબાણ

Question Number : 194 Question Id : 441009973916

GIS helps in which of the following tasks in civil engineering surveys?

Options :

4410093848705. ✖ Reinforcement detailing

4410093848706. ✔ Terrain analysis and contour generation

4410093848707. ✖ Concrete curing

4410093848708. ✖ Bridge cable tensioning

Question Number : 194 Question Id : 441009973916

સિવિલ એન્જિનિયરિંગ સર્વેક્ષણમાં GIS નીચેનામાંથી કયા કાર્યમાં મદદ કરે છે?

Options :

4410093848705. ✖ પ્રબલન ડિટેઇલિંગ (Reinforcement detailing)

4410093848706. ✔ ભૂપ્રદેશ વિશ્લેષણ (Terrain analysis) અને સમોચ્ચ નિર્માણ (contour generation)

4410093848707. ✖ કોંક્રિટ તરાઈ (ક્યોરિંગ)

4410093848708. ✖ બ્રિજ કેબલ તાણ ક્રિયા (ટેન્શનિંગ)

Question Number : 195 Question Id : 441009973918

Which of the following software is widely used for GIS mapping and analysis in surveying?

Options :

4410093848713. ✖ AutoCAD

4410093848714. ✖ SketchUp

4410093848715. ✖ Primavera

4410093848716. ✔ ArcGIS

Question Number : 195 Question Id : 441009973918

સર્વેક્ષણમાં GIS મેપિંગ અને વિશ્લેષણ માટે નીચેનામાંથી કયા સોફ્ટવેરનો વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093848713. ✖ ઑટોકેડ (AutoCAD)
4410093848714. ✖ સ્કેચઅપ (SketchUp)
4410093848715. ✖ પ્રાઈમાવેરા (Primavera)
4410093848716. ✔ આર્કGIS (ArcGIS)

Question Number : 196 Question Id : 441009973921
Which GIS function is used to find the shortest path between two locations?
Options :
4410093848725. ✖ Buffering
4410093848726. ✖ Clipping
4410093848727. ✔ Network analysis
4410093848728. ✖ Reclassification

Question Number : 196 Question Id : 441009973921
બે સ્થાનો (લોકેશન) વચ્ચેનો સૌથી ટૂંકો પથ શોધવા માટે કયા GIS ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410093848725. ✖ બફરિંગ (Buffering)
4410093848726. ✖ ક્લિપિંગ (Clipping)
4410093848727. ✔ નેટવર્ક વિશ્લેષણ (Network analysis)
4410093848728. ✖ પુનઃવર્ગીકરણ (Reclassification)

Question Number : 197 Question Id : 4410091010415
The Global Positioning System (GPS) determines a position on Earth based on measuring:
Options :
4410093993301. ✖ The magnetic field strength
4410093993302. ✖ Sound wave reflections
4410093993303. ✔ Radio signal travel times from satellites
4410093993304. ✖ Compass bearings

Question Number : 197 Question Id : 4410091010415
ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમ (GPS) કઈ માપનના આધારે પૃથ્વી પરનું સ્થાન નક્કી કરે છે?
Options :
4410093993301. ✖ ચુંબકીય ક્ષેત્રની તાકાત
4410093993302. ✖ ધ્વનિ તરંગ પ્રતિબિંબ
4410093993303. ✔ ઉપગ્રહોથી રેડિયો સિગ્નલ મુસાફરી સમય
4410093993304. ✖ હોકાયંત્ર બેરિંગ્સ

Question Number : 198 Question Id : 4410091010431
Which condition is essential for a GPS receiver to determine accurate three-dimensional positioning?
Options :
4410093993365. ✖ Sight to a ranging rod
4410093993366. ✖ Visual signals between stations
4410093993367. ✔ Receiving signals from at least 4 satellites
4410093993368. ✖ Holding a chain tape

Question Number : 198 Question Id : 4410091010431
GPS રીસીવર માટે ત્રિ-પરિમાણીય સ્થિતિ નક્કી કરવા માટે કઈ સ્થિતિ આવશ્યક છે?
Options :
4410093993365. ✖ રેન્જિંગ સળિયા તરફ દૃષ્ટિ
4410093993366. ✖ સ્ટેશનો વચ્ચે દ્રશ્ય સંકેતો
4410093993367. ✔ ઓછામાં ઓછા 4 ઉપગ્રહોમાંથી સિગ્નલો પ્રાપ્ત કરવા
4410093993368. ✖ સાંકળ ટેપ પકડીને

Question Number : 199 Question Id : 4410091010456
GIS tools help urban planners mainly in:
Options :
4410093993465. ✖ Laying circular curves
4410093993466. ✖ Locating survey stations
4410093993467. ✖ Measuring distances by chain

4410093993468. ✔ Analyzing traffic and land-use zoning

Question Number : 199 Question Id : 4410091010456

GIS ટૂલ્સ શહેરી આયોજકોને મુખ્યત્વે નીચેનામાં મદદ કરે છે:

Options :

4410093993465. ✖ ગોળાકાર વળાંકો મૂકવા

4410093993466. ✖ સર્વે સ્ટેશનો શોધવા

4410093993467. ✖ સાંકળ દ્વારા અંતર માપવા

4410093993468. ✔ ટ્રાફિક અને જમીન-ઉપયોગ ઝોનિંગનું વિશ્લેષણ

Question Number : 200 Question Id : 4410091010439

Which coordinate system do most GPS receivers use to output positions?

Options :

4410093993397. ✖ Local magnetic meridian

4410093993398. ✖ Plane table grid

4410093993399. ✖ Theodolite bearing reference

4410093993400. ✔ WGS-84 (World Geodetic System 1984)

Question Number : 200 Question Id : 4410091010439

મોટાભાગના GPS રીસીવરો આઉટપુટ પોઝિશન માટે કઈ કોઓર્ડિનેટ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે છે?

Options :

4410093993397. ✖ સ્થાનિક ચુંબકીય મેરિડીયન

4410093993398. ✖ પ્લેન ટેબલ ગ્રીડ

4410093993399. ✖ થિયોડોલાઇટ બેરિંગ સંદર્ભ

4410093993400. ✔ WGS-84 (વર્લ્ડ જીઓડેટિક સિસ્ટમ 1984)

Question Number : 201 Question Id : 4410091025840

Which of the following shows the name of the current drawing file in AutoCAD ?

Options :

4410094054945. ✔ Title Bar

4410094054946. ✖ Status Bar

4410094054947. ✖ File Bar

4410094054948. ✖ Display Bar

Question Number : 201 Question Id : 4410091025840

નીચેનામાંથી કયું AutoCAD માં કરંટ ડ્રોઈંગ ફાઈલનું નામ દર્શાવે છે?

Options :

4410094054945. ✔ ટાઈટલ બાર (Title Bar)

4410094054946. ✖ સ્ટેટસ બાર (Status Bar)

4410094054947. ✖ ફાઈલ બાર (File Bar)

4410094054948. ✖ ડિસ્પ્લે બાર (Display Bar)

Question Number : 202 Question Id : 4410091025918

In AutoCAD, the tool used to switch between standard and isometric views is_____________.

Options :

4410094055244. ✔ View Cube

4410094055245. ✖ 3D Cube

4410094055246. ✖ 3D tab

4410094055247. ✖ View model

Question Number : 202 Question Id : 4410091025918

AutoCADમાં, સ્ટાન્ડર્ડ અને આઈસોમેટ્રિક વ્યૂ વચ્ચે સ્વિચ કરવા માટે વપરાતું ટૂલ ___________ છે

Options :

4410094055244. ✔ વ્યૂ ક્યુબ (View Cube)

4410094055245. ✖ 3ડી ક્યુબ (3D Cube)

4410094055246. ✖ 3ડી ટેબ (3D tab)

4410094055247. ✖ વ્યૂ મૉડેલ (View model)

Question Number : 203 Question Id : 4410091025950

With reference to AutoCAD, the term UCS stands for ______________.

Options :

4410094055372. ✔ User Coordinate System

4410094055373. ✖ Unconfined Compressive Strength

4410094055374. ✖ User Control System

4410094055375. ✖ Unconfined Coordinate System

Question Number : 203 Question Id : 4410091025950

AutoCADના સંદર્ભમાં, UCS શબ્દનો અર્થ ______________ થાય છે.

Options :

4410094055372. ✔ યુઝર કોઓર્ડિનેટ સિસ્ટમ (User Coordinate System)

4410094055373. ✖ અનકન્ફાઈન્ડ કોમ્પ્રેસીવ સીસ્ટમ (Unconfined Compressive Strength)

4410094055374. ✖ યુઝર કંટ્રોલ સીસ્ટમ (User Control System)

4410094055375. ✖ અનકન્ફાઈન્ડ કોઓર્ડિનેટ સીસ્ટમ (Unconfined Coordinate System)

Question Number : 204 Question Id : 4410091026004

Which of the following tabs contain Pan, Zoom and Orbit Commands in AutoCAD ?

Options :

4410094055588. ✔ Navigate Command in View Tab

4410094055589. ✖ Appearance Command in View Tab

4410094055590. ✖ Edit Command

4410094055591. ✖ Edit Command in Manage Tab

Question Number : 204 Question Id : 4410091026004

AutoCADમાં નીચેનામાંથી કયા ટેબમાં પેન, ઝૂમ અને ઓર્બિટ કમાન્ડ હોય છે?

Options :

4410094055588. ✔ વ્યુ ટેબમાં નેવિગેટ કમાન્ડ

4410094055589. ✖ વ્યૂ ટેબમાં અપિયરન્સ કમાન્ડ

4410094055590. ✖ એડિટ કમાન્ડ

4410094055591. ✖ મેનેજ ટેબમાં એડિટ કમાન્ડ

Question Number : 205 Question Id : 4410091027163

In AutoCAD, the command used to break a polyline into its individual segments is ___________.

Options :

4410094060216. ✔ EXPLODE

4410094060217. ✖ EXTRUDE

4410094060218. ✖ FILLET

4410094060219. ✖ U

Question Number : 205 Question Id : 4410091027163

AutoCADમાં, પોલીલાઈનને તેના અલગ-અલગ ભાગોમાં વિભાજીત કરવા માટે વપરાતો કમાન્ડ ___________ છે.

Options :

4410094060216. ✔ EXPLODE

4410094060217. ✖ EXTRUDE

4410094060218. ✖ FILLET

4410094060219. ✖ U

Question Number : 206 Question Id : 4410091027230

In AutoCAD, while using the LIMIT command, the limits of ______________ of rectangular drawing area are mentioned.

Options :

4410094060480. ✔ lower left corner and upper right corner

4410094060481. ✖ lower left corner and upper left corner

4410094060482. ✖ lower right corner and upper left corner

4410094060483. ✖ lower right corner and upper right corner

Question Number : 206 Question Id : 4410091027230

AutoCAD માં, LIMIT આદેશનો ઉપયોગ કરતી વખતે, લંબચોરસ ચિત્ર ક્ષેત્રની ______________ ની મર્યાદાનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવે છે.

Options :

4410094060480. ✔ નીચેનો ડાબો ખૂણો અને ઉપરનો જમણો ખૂણો

4410094060481. ✖ નીચેનો ડાબો ખૂણો અને ઉપરનો ડાબો ખૂણો
4410094060482. ✖ નીચેનો જમણો ખૂણો અને ઉપરનો ડાબો ખૂણો
4410094060483. ✖ નીચેનો જમણો ખૂણો અને ઉપરનો જમણો ખૂણો

Question Number : 207 Question Id : 4410091027296

What is the function of F3 key in AutoCAD ?

Options :

4410094060740. ✖ opens online help
4410094060741. ✖ toggles between grid
4410094060742. ✖ toggles between ortho mode
4410094060743. ✔ toggles between object snap

Question Number : 207 Question Id : 4410091027296

AutoCADમાં F3 કીનું કાર્ય શું છે?

Options :

4410094060740. ✖ ઓનલાઈન મદદ ખોલે છે
4410094060741. ✖ ગ્રીડ વચ્ચે ટૉગલ કરે છે
4410094060742. ✖ ઓર્થો મોડ વચ્ચે ટૉગલ કરે છે
4410094060743. ✔ ઑબ્જેક્ટ સ્નેપ વચ્ચે ટૉગલ કરે છે

Question Number : 208 Question Id : 4410091027429

In a CAD drawing, the corner of the squares, needed a round shape. The command used for this editing work will be:

Options :

4410094061260. ✔ FILLET
4410094061261. ✖ CHAMFER
4410094061262. ✖ PEDIT
4410094061263. ✖ CIRCLE

Question Number : 208 Question Id : 4410091027429

CAD ચિત્રમાં, ચોરસના ખૂણાને ગોળાકાર આકારની જરૂર હોય છે. આ સંપાદન કાર્ય માટે વપરાતો આદેશ શું હશે:

Options :

4410094061260. ✔ FILLET
4410094061261. ✖ CHAMFER
4410094061262. ✖ PEDIT
4410094061263. ✖ CIRCLE

Question Number : 209 Question Id : 4410091026559

In AutoCAD, to toggle the full screen on or off, the command/button used is ______________.

Options :

4410094057811. ✔ Clean Screen
4410094057812. ✖ View Full
4410094057813. ✖ Clear Screen
4410094057814. ✖ Full Screen

Question Number : 209 Question Id : 4410091026559

AutoCADમાં, પૂર્ણ સ્ક્રીનને ચાલુ અથવા બંધ કરવા માટે, ______________ આદેશ/બટનનો ઉપયોગ થાય છે.

Options :

4410094057811. ✔ ક્લિન સ્ક્રીન (Clean Screen)
4410094057812. ✖ વ્યૂ ફૂલ (View Full)
4410094057813. ✖ ક્લીયર સ્ક્રીન (Clear Screen)
4410094057814. ✖ ફૂલ સ્ક્રીન (Full Screen)

Question Number : 210 Question Id : 4410091026632

Which of the following is not correctly matched with respect to their location in AutoCAD window ?

Options :

4410094058119. ✖ Ribbon: Top
4410094058120. ✔ Command Line: Top
4410094058121. ✖ Info center: Top
4410094058122. ✖ Status Bar: Bottom

Question Number : 210 Question Id : 4410091026632
નીચેનામાંથી કયું AutoCAD વિન્ડોમાં તેમના સ્થાનના સંદર્ભમાં યોગ્ય રીતે મેળ ખાતું નથી?
Options :

4410094058119. ✖ રિબન: ટોપ (Ribbon: Top)

4410094058120. ✔ કમાન્ડ લાઈન: ટોપ (Command Line: Top)

4410094058121. ✖ માહિતી કેન્દ્ર: ટોપ (Info center: Top)

4410094058122. ✖ સ્ટેટસ બાર: નીચે (Status Bar: Bottom)