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 :	EMOJIS4
Subject Name :	259 Technical Assistant IMD
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 : 441009943427

In a certain code language,
A / B means 'A is the daughter of B'
A * B means 'A is the father of B'
A % B means 'A is the brother of B'
A ± B means 'A is the sister of B'
Based on the above, how is W related to D if 'W % Y ± C / D'?

Options :

4410093727326. ✖ Father

4410093727327. ✖ Brother

4410093727328. ✔ Son

4410093727329. ✖ Husband

Question Number : 1 Question Id : 441009943427

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A / B નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે'
A * B નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'
A % B નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે'
A ± B નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W % Y ± C / D' હોય, તો W એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410093727326. ✖ પિતા

4410093727327. ✖ ભાઈ

4410093727328. ✔ પુત્ર

4410093727329. ✖ પતિ

Question Number : 2 Question Id : 441009943429

In a certain code language,
A / B means 'A is the daughter of B'
A * B means 'A is the father of B'
A % B means 'A is the son of B'
A ± B means 'A is the sister of B'
Based on the above, how is W related to D if 'W ± Y / C * D'?

Options :

4410093727334. ✖ Mother

4410093727335. ✔ Sister

4410093727336. ✖ Daughter

4410093727337. ✖ Wife

Question Number : 2 Question Id : 441009943429

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A / B નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે'
A * B નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'
A % B નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે'
A ± B નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W ± Y / C * D' હોય, તો W એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410093727334. ✖ માતા

4410093727335. ✔ બહેન

4410093727336. ✖ પુત્રી

4410093727337. ✖ પત્ની

Question Number : 3 Question Id : 441009943436

In a certain code language,
A / B means 'A is the daughter of B'
A * B means 'A is the mother of B'
A % B means 'A is the wife of B'
A ± B means 'A is the son of B'
Based on the above, how is X related to D if ' X ± Y * C / D'?

Options :

4410093727358. ✔ Son

4410093727359. ✖ Father

4410093727360. ✖ Brother

4410093727361. ✖ Husband

Question Number : 3 Question Id : 441009943436

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A / B નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે'
A * B નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'
A % B નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે'
A ± B નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો ' X ± Y * C / D' હોય, તો X એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410093727358. ✔ પુત્ર

4410093727359. ✖ પિતા

4410093727360. ✖ ભાઈ

4410093727361. ✖ પતિ

Question Number : 4 Question Id : 441009943446

In a certain code language,
A / B means 'A is the son of B'
A * B means 'A is the sister of B'
A % B means ' A is the wife of B'
A ± B means 'A is the father of B'
Based on the above, how is W related to D if 'W ± Y * C % D'?

Options :

4410093727396. ✖ Son

4410093727397. ✖ Father

4410093727398. ✔ Wife's father

4410093727399. ✖ Mother's father

Question Number : 4 Question Id : 441009943446

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A / B નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે'
A * B નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'
A % B નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે'
A ± B નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W ± Y * C % D' હોય, તો W એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410093727396. ✖ પુત્ર

4410093727397. ✖ પિતા

4410093727398. ✔ પત્નીના પિતા

4410093727399. ✖ માતાના પિતા

Question Number : 5 Question Id : 441009947870

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.
Four boxes A, B, C, D are kept one over the other but not necessarily in the same order. Which box is third from the bottom?
(I) D is kept exactly two positions above B.
(II) A is kept some place below C.

Options :

4410093744985. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410093744986. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410093744987. ✖ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410093744988. ✔ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 5 Question Id : 441009947870

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

ચાર બોક્સ A, B, C, D એક બીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે પણ જરૂરી નથી કે તેઓ એ જ ક્રમમાં હોય. તો નીચેનામાંથી કયું બોક્સ તળિયેથી ત્રીજા સ્થાને છે?

(I) D ને B થી બરાબર બે સ્થાન ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે.
(II) A ને C ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે.

Options :

4410093744985. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410093744986. ✖ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410093744987. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410093744988. ✔ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 6 Question Id : 441009947876

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.
Four people W, X, Y, Z live on four different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 4. Who lives on the top floor?
(I) X lives two floors above W.
(II) Only one person lives below Y.

Options :

4410093745009. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410093745010. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410093745011. ✔ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410093745012. ✖ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 6 Question Id : 441009947876

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

ચાર લોકો W, X, Y, Z એક જ બિલ્ડિંગના ચાર અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. બિલ્ડિંગમાં સૌથી નીચેનો માળનો ક્રમાંક 1 છે, તેની ઉપરના માળનો ક્રમાંક 2 છે અને તે રીતે ઉપર જતા સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 4 છે. તો સૌથી ઉપરના માળે કોણ રહે છે?

(I) X એ W થી બે માળ ઉપર રહે છે.
(II) Y ના નીચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રહે છે.

Options :

4410093745009. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410093745010. ✖ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410093745011. ✔ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410093745012. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 7 Question Id : 441009947906

Five students O, P, Q, S and T have different ages. O is younger than T but older than P. S is the youngest. P is older than Q. Who is the oldest?

Options :

4410093745129. ✖ O

4410093745130. ✖ Q

4410093745131. ✖ P

4410093745132. ✔ T

Question Number : 7 Question Id : 441009947906
પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. O એ ઉંમરમાં T કરતા નાનો છે પણ P કરતા મોટો છે. S એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો છે. P એ ઉંમરમાં Q કરતા મોટો છે. તો ઉંમરમાં સૌથી મોટો કોણ છે?
Options :
4410093745129. ✖ O
4410093745130. ✖ Q
4410093745131. ✖ P
4410093745132. ✔ T

Question Number : 8 Question Id : 441009947907
Five students O, P, Q, S and T have different ages. S is younger than only two people. Q is older than only P. and T is younger than O but older than Q. Who is the second oldest?
Options :
4410093745133. ✖ O
4410093745134. ✖ P
4410093745135. ✖ S
4410093745136. ✔ T

Question Number : 8 Question Id : 441009947907
પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. S એ ઉંમરમાં માત્ર બે લોકો કરતા નાનો છે. Q એ ઉંમરમાં માત્ર P કરતા મોટો છે અને T એ ઉંમરમાં O કરતા નાનો છે પણ Q કરતા મોટો છે. તો ઉંમરમાં બીજો સૌથી મોટો કોણ છે?
Options :
4410093745133. ✖ O
4410093745134. ✖ P
4410093745135. ✖ S
4410093745136. ✔ T

Question Number : 9 Question Id : 441009947908
Five students O, P, Q, S and T have different ages. Q is older than P but younger than S. T is the oldest. and O is younger than P. Who is the second youngest?
Options :
4410093745137. ✖ O
4410093745138. ✔ P
4410093745139. ✖ S
4410093745140. ✖ T

Question Number : 9 Question Id : 441009947908
પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. Q એ ઉંમરમાં P કરતા મોટો છે પણ S કરતા નાનો છે. T એ ઉંમરમાં સૌથી મોટો છે અને O એ ઉંમરમાં P કરતા નાનો છે. તો ઉંમરમાં બીજો સૌથી નાનો કોણ છે?
Options :
4410093745137. ✖ O
4410093745138. ✔ P
4410093745139. ✖ S
4410093745140. ✖ T

Question Number : 10 Question Id : 441009947922
Five students O, P, Q, S and T have different ages. S is older than O but younger than T. P is older than Q but younger than S. Q is older than O. Who is the third oldest?
Options :
4410093745193. ✖ O
4410093745194. ✔ P
4410093745195. ✖ Q
4410093745196. ✖ T

Question Number : 10 Question Id : 441009947922
પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. S એ ઉંમરમાં O કરતા મોટો છે પણ T કરતા નાનો છે. P એ ઉંમરમાં Q કરતા મોટો છે પણ S કરતા નાનો છે. Q એ ઉંમરમાં O કરતા મોટો છે. તો ઉંમરમાં ત્રીજો સૌથી મોટો કોણ છે?
Options :
4410093745193. ✖ O
4410093745194. ✔ P
4410093745195. ✖ Q
4410093745196. ✖ T

Question Number : 11 Question Id : 441009947926
Five students O, P, Q, S and T have different ages. Q is older than S and O. P is the youngest. S is younger than O. T is younger than Q but older than O. Who is the second youngest?
Options :
4410093745209. ✖ O
4410093745210. ✖ Q
4410093745211. ✔ S
4410093745212. ✖ T

Question Number : 11 Question Id : 441009947926
પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. Q એ ઉંમરમાં S અને O કરતા મોટો છે. P એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો છે. S એ ઉંમરમાં O કરતા નાનો છે. T એ ઉંમરમાં Q કરતા નાનો છે પણ O કરતા મોટો છે. તો ઉંમરમાં બીજો સૌથી નાનો કોણ છે?
Options :
4410093745209. ✖ O
4410093745210. ✖ Q
4410093745211. ✔ S
4410093745212. ✖ T

Question Number : 12 Question Id : 441009947939
Five students O, P, Q, S and T have different ages. T is older than only two people. Q is older than S but younger than O. S is not the youngest. Who is the oldest?
Options :
4410093745253. ✔ O
4410093745254. ✖ P
4410093745255. ✖ S
4410093745256. ✖ T

Question Number : 12 Question Id : 441009947939
પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. T માત્ર બે લોકો કરતા ઉંમરમાં મોટો છે. Q એ ઉંમરમાં S કરતા મોટો છે પણ O કરતા નાનો છે. S એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો નથી. તો ઉંમરમાં સૌથી મોટો કોણ છે?
Options :
4410093745253. ✔ O
4410093745254. ✖ P
4410093745255. ✖ S
4410093745256. ✖ T

Question Number : 13 Question Id : 441009947966
Refer to the following number, symbol series and answer the question. (All numbers are single digit numbers)
(Left) 2 8 > $ 6 > 3 $ 9 # 8 ? 5 > 4 & + 2 1 # 9 (Right)
If all the numbers are dropped from the series, which of the following will be seventh from the left?
Options :
4410093745357. ✖ #
4410093745358. ✖ ?
4410093745359. ✔ >
4410093745360. ✖ &

Question Number : 13 Question Id : 441009947966
નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) 2 8 > $ 6 > 3 $ 9 # 8 ? 5 > 4 & + 2 1 # 9 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધી સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી સાતમા સ્થાને આવશે?
Options :
4410093745357. ✖ #
4410093745358. ✖ ?
4410093745359. ✔ >
4410093745360. ✖ &

Question Number : 14 Question Id : 441009947968
Refer to the following number, symbol series and answer the question. (All numbers are single digit numbers)
(Left) ^ 1 ? 8 & 4 @ * 5 / 9 \ ^ 1 ? & 7 ! 8 * 4 (Right)
If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?
Options :
4410093745365. ✖ 8
4410093745366. ✔ 4
4410093745367. ✖ 5
4410093745368. ✖ 9

Question Number : 14 Question Id : 441009947968
નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) ^ 1 ? 8 & 4 @ * 5 / 9 \ ^ 1 ? & 7 ! 8 * 4 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી સાતમા સ્થાને આવશે?
Options :

4410093745365. ✖ 8

4410093745366. ✔ 4

4410093745367. ✖ 5

4410093745368. ✖ 9

Question Number : 15 Question Id : 441009947972
Refer to the following number, symbol series and answer the question. (all numbers are single digit numbers only)
(Left) 6 @ 8 7 $ # 8 9 # + 6 < 5 @ 2 & * 5 \ # 1 @ (Right)
If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the left?
Options :

4410093745381. ✖ 6

4410093745382. ✔ 5

4410093745383. ✖ 2

4410093745384. ✖ 9

Question Number : 15 Question Id : 441009947972
નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) 6 @ 8 7 $ # 8 9 # + 6 < 5 @ 2 & * 5 \ # 1 @ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી સાતમા સ્થાને આવશે?
Options :

4410093745381. ✖ 6

4410093745382. ✔ 5

4410093745383. ✖ 2

4410093745384. ✖ 9

Question Number : 16 Question Id : 441009943272
If ‘K’ stands for ‘-’ , ‘L’ stands for ‘x’, ‘M’ stands for ‘ ÷’ and ‘N’ stands for ‘+‘ , what will be come in place of question mark ‘?’ in the following equation?
11 N 8 M 4 L 7 K 1 = ?
Options :

4410093726714. ✖ 20

4410093726715. ✖ 22

4410093726716. ✔ 24

4410093726717. ✖ 28

Question Number : 16 Question Id : 441009943272
જો 'K' નો અર્થ '-', 'L' નો અર્થ 'x', 'M' નો અર્થ '÷' અને 'N' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
11 N 8 M 4 L 7 K 1 = ?
Options :

4410093726714. ✖ 20

4410093726715. ✖ 22

4410093726716. ✔ 24

4410093726717. ✖ 28

Question Number : 17 Question Id : 441009943275
If ‘S’ stands for ‘-’ , ‘T’ stands for ‘x’, ‘U’ stands for ‘ ÷’ and ‘V’ stands for ‘+‘ , what will be come in place of question mark ‘?’ in the following equation?
18 U 6 V 9 S 1 T 3 = ?
Options :

4410093726726. ✖ 5

4410093726727. ✖ 7

4410093726728. ✔ 9

4410093726729. ✖ 12

Question Number : 17 Question Id : 441009943275
જો 'S' નો અર્થ '-', 'T' નો અર્થ 'x', 'U' નો અર્થ '÷' અને 'V' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
18 U 6 V 9 S 1 T 3 = ?
Options :
4410093726726. ✖ 5
4410093726727. ✖ 7
4410093726728. ✔ 9
4410093726729. ✖ 12

Question Number : 18 Question Id : 441009943278
If ‘P’ stands for ‘ ÷’ , ‘Q’ stands for ‘+’, ‘R’ stands for ‘ x’ and ‘S’ stands for ‘-‘ , what will be come in place of question mark ‘?’ in the following equation?
7 R 1 Q 4 P 1 S 11 = ?
Options :
4410093726738. ✖ -5
4410093726739. ✖ -2
4410093726740. ✔ 0
4410093726741. ✖ 5

Question Number : 18 Question Id : 441009943278
જો ‘P’ એટલે ‘÷’, ‘Q’ એટલે ‘+’, ‘R’ એટલે ‘x’ અને ‘S’ એટલે ‘-’, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
7 R 1 Q 4 P 1 S 11 = ?
Options :
4410093726738. ✖ -5
4410093726739. ✖ -2
4410093726740. ✔ 0
4410093726741. ✖ 5

Question Number : 19 Question Id : 441009943285
If ‘P’ stands for ‘ ÷’ , ‘Q’ stands for ‘+’, ‘R’ stands for ‘ x’ and ‘S’ stands for ‘-‘ , what will be come in place of question mark ‘?’ in the following equation?
8 R 1 Q 21 P 7 S 1 = ?
Options :
4410093726766. ✖ 7
4410093726767. ✖ 9
4410093726768. ✔ 10
4410093726769. ✖ 12

Question Number : 19 Question Id : 441009943285
જો ‘P’ એટલે ‘÷’, ‘Q’ એટલે ‘+’, ‘R’ એટલે ‘x’ અને ‘S’ એટલે ‘-’, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
8 R 1 Q 21 P 7 S 1 = ?
Options :
4410093726766. ✖ 7
4410093726767. ✖ 9
4410093726768. ✔ 10
4410093726769. ✖ 12

Question Number : 20 Question Id : 441009929864
If ‘A’ stands for ‘÷’ , ‘B’ stands for ‘x’, ‘C’ stands for ‘+’ and ‘D’ stands for ‘-‘ , what will be come in place of question mark ‘?’ in the following equation?
8 B 2 C 3 D 10 A 5 = ?
Options :
4410093673406. ✖ 14
4410093673407. ✖ 15
4410093673408. ✖ 16
4410093673409. ✔ 17

Question Number : 20 Question Id : 441009929864
જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
8 B 2 C 3 D 10 A 5 = ?
Options :
4410093673406. ✖ 14
4410093673407. ✖ 15
4410093673408. ✖ 16
4410093673409. ✔ 17

Question Number : 21 Question Id : 441009983469
What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
48 x 6 - 7 ÷ 3 + 14 = ?
Options :
4410093886310. ✔ 15
4410093886311. ✖ 14
4410093886312. ✖ 13
4410093886313. ✖ 16

Question Number : 21 Question Id : 441009983469
જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે.
48 x 6 - 7 ÷ 3 + 14 = ?
Options :
4410093886310. ✔ 15
4410093886311. ✖ 14
4410093886312. ✖ 13
4410093886313. ✖ 16

Question Number : 22 Question Id : 441009943345
What should come in place of ? in the given series?
203 187 171 155 139 ?
Options :
4410093727006. ✖ 125
4410093727007. ✔ 123
4410093727008. ✖ 121
4410093727009. ✖ 119

Question Number : 22 Question Id : 441009943345
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
203 187 171 155 139 ?
Options :
4410093727006. ✖ 125
4410093727007. ✔ 123
4410093727008. ✖ 121
4410093727009. ✖ 119

Question Number : 23 Question Id : 441009943350
What should come in place of ? in the given series?
135 113 91 69 47 ?
Options :
4410093727026. ✖ 35
4410093727027. ✖ 31
4410093727028. ✖ 27
4410093727029. ✔ 25

Question Number : 23 Question Id : 441009943350
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
135 113 91 69 47 ?
Options :
4410093727026. ✖ 35
4410093727027. ✖ 31
4410093727028. ✖ 27
4410093727029. ✔ 25

Question Number : 24 Question Id : 441009943352
What should come in place of ? in the given series?
137 123 109 95 81 ?
Options :
4410093727034. ✖ 65
4410093727035. ✔ 67
4410093727036. ✖ 69
4410093727037. ✖ 71

Question Number : 24 Question Id : 441009943352
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
137 123 109 95 81 ?
Options :
4410093727034. ✖ 65
4410093727035. ✔ 67
4410093727036. ✖ 69
4410093727037. ✖ 71

Question Number : 25 Question Id : 441009943355
What should come in place of ? in the given series?
227 210 193 176 159 ?
Options :
4410093727046. ✖ 147
4410093727047. ✖ 145
4410093727048. ✖ 144
4410093727049. ✔ 142

Question Number : 25 Question Id : 441009943355
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
227 210 193 176 159 ?
Options :
4410093727046. ✖ 147
4410093727047. ✖ 145
4410093727048. ✖ 144
4410093727049. ✔ 142

Question Number : 26 Question Id : 441009943366
What should come in place of ? in the given series?
273 250 227 204 181 ?
Options :
4410093727090. ✖ 168
4410093727091. ✖ 162
4410093727092. ✔ 158
4410093727093. ✖ 152

Question Number : 26 Question Id : 441009943366
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?
273 250 227 204 181 ?
Options :
4410093727090. ✖ 168
4410093727091. ✖ 162
4410093727092. ✔ 158
4410093727093. ✖ 152

Question Number : 27 Question Id : 441009943397
12 is related to 2 in a certain way. Following the same way, 42 is related to 7. To which of the following is 90 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 :
4410093727206. ✖ 10
4410093727207. ✖ 13
4410093727208. ✔ 15
4410093727209. ✖ 17

Question Number : 27 Question Id : 441009943397
12 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 2 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 42 એ 7 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 90 સંબંધિત છે?
(નોંધ:સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયા કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 પરની સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયા કરવાની છૂટ નથી)
Options :
4410093727206. ✖ 10
4410093727207. ✖ 13
4410093727208. ✔ 15
4410093727209. ✖ 17

Question Number : 28 Question Id : 441009943398

11 is related to 44 in a certain way. Following the same way, 16 is related to 64. To which of the following is 3 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 :

4410093727210. ✖ 8

4410093727211. ✖ 10

4410093727212. ✔ 12

4410093727213. ✖ 14

Question Number : 28 Question Id : 441009943398

11 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 44 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 16 એ 64 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 3 સંબંધિત છે?
(નોંધ:સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયા કરવી જોઇએ. દા.ત. 13 પરની સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયા કરવાની છૂટ નથી)

Options :

4410093727210. ✖ 8

4410093727211. ✖ 10

4410093727212. ✔ 12

4410093727213. ✖ 14

Question Number : 29 Question Id : 441009943400

24 is related to 3 in a certain way. Following the same way, 48 is related to 6. To which of the following is 16 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 :

4410093727218. ✔ 2

4410093727219. ✖ 4

4410093727220. ✖ 6

4410093727221. ✖ 8

Question Number : 29 Question Id : 441009943400

24 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 3 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 48 એ 6 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 16 સંબંધિત છે?
(નોંધ:સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયા કરવી જોઇએ. દા.ત. 13 પરની સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયા કરવાની છૂટ નથી)

Options :

4410093727218. ✔ 2

4410093727219. ✖ 4

4410093727220. ✖ 6

4410093727221. ✖ 8

Question Number : 30 Question Id : 441009932594

6 is related to 36 following a certain logic. Following the same logic, 8 is related to 48. To which of the following is 10 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 :

4410093684143. ✔ 60

4410093684144. ✖ 61

4410093684145. ✖ 62

4410093684146. ✖ 59

Question Number : 30 Question Id : 441009932594

6 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 36 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 8 એ 48 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 10 સંબંધિત છે?
(નોંધ:સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયા કરવી જોઇએ. દા.ત. 13 પરની સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયા કરવાની છૂટ નથી)

Options :

4410093684143. ✔ 60

4410093684144. ✖ 61

4410093684145. ✖ 62

4410093684146. ✖ 59

Question Number : 31 Question Id : 441009918046

A factory produces two types of bulbs. Type A bulbs cost ₹20 each and Type B bulbs cost ₹50 each. In one shipment, there are 30 Type A bulbs and 10 Type B bulbs. What is the weighted average cost of a bulb in this shipment?

Options :

4410093626240. ✔ ₹27.50

4410093626241. ✖ ₹32.50

4410093626242. ✖ ₹35.50

4410093626243. ✖ ₹37.50

Question Number : 31 Question Id : 441009918046

એક ફેક્ટરી બે પ્રકારના બલ્બનું ઉત્પાદન કરે છે. A પ્રકારના બલ્બની કિંમત ₹20 અને B પ્રકારના બલ્બની કિંમત ₹50 છે. એક શિપમેન્ટમાં, 30 એ A પ્રકારના બલ્બ અને 10 એ B પ્રકારના બલ્બ છે. આ શિપમેન્ટમાં બલ્બની સરેરાશ ભારિત કિંમત કેટલી છે?

Options :

4410093626240. ✔ ₹27.50

4410093626241. ✖ ₹32.50

4410093626242. ✖ ₹35.50

4410093626243. ✖ ₹37.50

Question Number : 32 Question Id : 441009986456

The average of first 100 natural numbers is:

Options :

4410093898113. ✔ 50.5

4410093898114. ✖ 50

4410093898115. ✖ 51.5

4410093898116. ✖ 51

Question Number : 32 Question Id : 441009986456

પ્રથમ 100 પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો?

Options :

4410093898113. ✔ 50.5

4410093898114. ✖ 50

4410093898115. ✖ 51.5

4410093898116. ✖ 51

Question Number : 33 Question Id : 441009986437

The average of 13 numbers is 20. If each number is multiplied by 7, then what will the new average be:

Options :

4410093898037. ✔ 140

4410093898038. ✖ 20

4410093898039. ✖ 7

4410093898040. ✖ 13

Question Number : 33 Question Id : 441009986437

13 સંખ્યાઓની સરેરાશ 20 છે. જો દરેક સંખ્યાનો 7 વડે ગુણાકાર કરવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ કેટલી હશે?

Options :

4410093898037. ✔ 140

4410093898038. ✖ 20

4410093898039. ✖ 7

4410093898040. ✖ 13

Question Number : 34 Question Id : 441009918075

Which of the following is not divisible by 11?

Options :

4410093626356. ✖ 462

4410093626357. ✔ 1234

4410093626358. ✖ 1331

4410093626359. ✖ 2046

Question Number : 34 Question Id : 441009918075
નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 11 વડે વિભાજીત થતી નથી?
Options :
4410093626356. ✖ 462
4410093626357. ✔ 1234
4410093626358. ✖ 1331
4410093626359. ✖ 2046

Question Number : 35 Question Id : 441009988394
How many three digit numbers are divisible by 15?
Options :
4410093905865. ✖ 59
4410093905866. ✖ 54
4410093905867. ✖ 48
4410093905868. ✔ 60

Question Number : 35 Question Id : 441009988394
ત્રણ અંકની કેટલી સંખ્યાઓને 15 વડે ભાગી શકાય છે?
Options :
4410093905865. ✖ 59
4410093905866. ✖ 54
4410093905867. ✖ 48
4410093905868. ✔ 60

Question Number : 36 Question Id : 441009918714
A teacher has 72 red pens and 108 blue pens. She wants to make identical pen kits using all the pens, with no pens left, and each kit must contain the same number of red and blue pens. What is the maximum number of kits she can make?
Options :
4410093628856. ✖ 9
4410093628857. ✖ 12
4410093628858. ✖ 18
4410093628859. ✔ 36

Question Number : 36 Question Id : 441009918714
એક શિક્ષિકા પાસે 72 લાલ પેન અને 108 બ્લૂ પેન છે. તેણી બધી પેનનો ઉપયોગ કરીને એકસરખી પેન કીટ બનાવવા માંગે છે, જેમાં એક પણ પેન બાકી ન રહે, અને દરેક કીટમાં લાલ અને બ્લૂ પેનની સમાન સંખ્યા હોવી જોઈએ. તે તેણી વધુમાં વધુ કેટલી કીટ બનાવી શકે છે?
Options :
4410093628856. ✖ 9
4410093628857. ✖ 12
4410093628858. ✖ 18
4410093628859. ✔ 36

Question Number : 37 Question Id : 441009677583
Find the LCM of $3x^2$, $6xy$, and $16y^2$.
Options :
4410092664525. ✔ $48x^2y^2$
4410092664526. ✖ $48xy$
4410092664527. ✖ $96x^2y$
4410092664528. ✖ $288xy$

Question Number : 37 Question Id : 441009677583
$3x^2$, $6xy$, અને $6y^2$ નો લ. સા. અ (LCM) શોધો.
Options :
4410092664525. ✔ $48x^2y^2$
4410092664526. ✖ $48xy$
4410092664527. ✖ $96x^2y$
4410092664528. ✖ $288xy$

Question Number : 38 Question Id : 441009988208

Simplify: 31 + 51 ÷ 3 - 4 × 12

Options :

4410093905121. ✔ 0

4410093905122. ✖ -3

4410093905123. ✖ 2

4410093905124. ✖ 5

Question Number : 38 Question Id : 441009988208

સાદું રૂપ આપો: 31 + 51 ÷ 3 - 4 × 12

Options :

4410093905121. ✔ 0

4410093905122. ✖ -3

4410093905123. ✖ 2

4410093905124. ✖ 5

Question Number : 39 Question Id : 441009932706

Simplify: $\frac{(-2)^4 \times (-3)^3 \times 7^3}{(-1)^6 \times (-7)^2 \times 2^2 \times 3^2}$

Options :

4410093684587. ✖ 84

4410093684588. ✔ -84

4410093684589. ✖ -42

4410093684590. ✖ 42

Question Number : 39 Question Id : 441009932706

$\frac{(-2)^4 \times (-3)^3 \times 7^3}{(-1)^6 \times (-7)^2 \times 2^2 \times 3^2}$ નું સાદું રૂપ આપો.

Options :

4410093684587. ✖ 84

4410093684588. ✔ -84

4410093684589. ✖ -42

4410093684590. ✖ 42

Question Number : 40 Question Id : 441009930834

The population of a small town increased by 10% in 2023 and then decreased by 10% in 2024. What is the net percentage change in the population over the two years?

Options :

4410093677190. ✖ 0% change

4410093677191. ✖ 1% increase

4410093677192. ✔ 1% decrease

4410093677193. ✖ 2% increase

Question Number : 40 Question Id : 441009930834

એક નાના શહેરની વસ્તી 2023 માં 10% વધી અને પછી 2024 માં 10% ઘટી. તો બે વર્ષમાં, વસ્તીમાં ચોખ્ખી (નેટ) ટકાવારીમાં કેટલો ફેરફાર થયો?

Options :

4410093677190. ✖ 0% ફેરફાર

4410093677191. ✖ 1% વધારો

4410093677192. ✔ 1% ઘટાડો

4410093677193. ✖ 2% વધારો

Question Number : 41 Question Id : 441009677681

Ravi saves ₹4700, which is 8% of his income. What is the expenditure (in ₹) of Ravi?

Options :

4410092664915. ✖ 50,470

4410092664916. ✔ 54,050

4410092664917. ✖ 58,750

4410092664918. ✖ 60,020

Question Number : 41 Question Id : 441009677681
રવિ ₹4700 ની બચત કરે છે, જે તેની આવકના 8% છે. તો રવિનો ખર્ચ (₹ માં) કેટલો હશે?
Options :
4410092664915. ✖ 50,470
4410092664916. ✔ 54,050
4410092664917. ✖ 58,750
4410092664918. ✖ 60,020

Question Number : 42 Question Id : 441009986280
The monthly incomes of two friends Shivam and Rupesh, are in the ratio 6 : 8 respectively and each of them saves ₹36000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 2 : 3, find the monthly income of Shivam(in ₹).
Options :
4410093897409. ✔ 108000
4410093897410. ✖ 109000
4410093897411. ✖ 107000
4410093897412. ✖ 151200

Question Number : 42 Question Id : 441009986280
બે મિત્રો શિવમ અને રૂપેશની માસિક આવક અનુક્રમે 6:8 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તે દરેક દર મહિને ₹36000 ની બચત કરે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2:3 હોય, તો શિવમની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.
Options :
4410093897409. ✔ 108000
4410093897410. ✖ 109000
4410093897411. ✖ 107000
4410093897412. ✖ 151200

Question Number : 43 Question Id : 441009930852
A trader bought an item for ₹500 and sold it for ₹575. What is the percentage profit made by the trader?
Options :
4410093677258. ✖ 12.5%
4410093677259. ✖ 10%
4410093677260. ✔ 15%
4410093677261. ✖ 20%

Question Number : 43 Question Id : 441009930852
એક વેપારીએ ₹500 માં એક વસ્તુ ખરીદી અને ₹575 માં વેચી. તો વેપારીએ કેટલા ટકાનો નફો થયો હશે?
Options :
4410093677258. ✖ 12.5%
4410093677259. ✖ 10%
4410093677260. ✔ 15%
4410093677261. ✖ 20%

Question Number : 44 Question Id : 441009988366
If a head set is sold at 6% profit instead of 6% loss, it would have fetched ₹2,000 more. Find the approximate cost price.
Options :
4410093905753. ✖ ₹16,660
4410093905754. ✖ ₹1,666
4410093905755. ✔ ₹16,667
4410093905756. ✖ ₹16,676

Question Number : 44 Question Id : 441009988366
જો એક હેડ સેટ 6% ની ખોટને બદલે 6% ના નફા સાથે વેચવામાં આવે, તો તે ₹2,000 વધુની કમાણી કરે છે. તો તેની અંદાજિત પડતર કિંમત શોધો.
Options :
4410093905753. ✖ ₹16,660
4410093905754. ✖ ₹1,666
4410093905755. ✔ ₹16,667
4410093905756. ✖ ₹16,676

Question Number : 45 Question Id : 441009930965
A bag is marked at ₹2,000. A store offers two successive discounts: 10% on the marked price, followed by another 20% on the reduced price. What is the final selling price of the bag?
Options :
4410093677694. ✖ ₹1,400
4410093677695. ✔ ₹1,440
4410093677696. ✖ ₹1,560
4410093677697. ✖ ₹1,600

Question Number : 45 Question Id : 441009930965
એક બેગની ચિહ્નિત કિંમત ₹2,000 છે. એક સ્ટોર સતત બે ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે: ચિહ્નિત કિંમત પર 10%, ત્યારબાદ ઘટાડેલી કિંમત પર 20% બીજું ડિસ્કાઉન્ટ. તો બેગની અંતિમ વેચાણ કિંમત શું હશે?
Options :
4410093677694. ✖ ₹1,400
4410093677695. ✔ ₹1,440
4410093677696. ✖ ₹1,560
4410093677697. ✖ ₹1,600

Question Number : 46 Question Id : 441009931013
A retailer gets a trade discount of 10% on a marked price of ₹1,000 for an electric kettle. Additionally, he gets a scheme discount of ₹50 per item as part of a special offer. What is the final price the retailer has to pay for one such kettle?
Options :
4410093677878. ✖ ₹900
4410093677879. ✔ ₹850
4410093677880. ✖ ₹890
4410093677881. ✖ ₹950

Question Number : 46 Question Id : 441009931013
એક રિટેલરને ઇલેક્ટ્રિક કીટલીની ₹1,000 ની ચિહ્નિત કિંમત પર 10% નું વેપારી ડિસ્કાઉન્ટ મળે છે. વધુમાં, તેમને ખાસ ઑફરના ભાગ રૂપે દરેક વસ્તુ પર ₹50 નું સ્કીમ ડિસ્કાઉન્ટ મળે છે. તો આવી એક કીટલીની અંતિમ કિંમત રિટેલર માટે કેટલી થશે?
Options :
4410093677878. ✖ ₹900
4410093677879. ✔ ₹850
4410093677880. ✖ ₹890
4410093677881. ✖ ₹950

Question Number : 47 Question Id : 441009931040
If 3 pens cost ₹45, how much will 5 pens cost at the same rate?
Options :
4410093677982. ✖ ₹60
4410093677983. ✖ ₹65
4410093677984. ✖ ₹70
4410093677985. ✔ ₹75

Question Number : 47 Question Id : 441009931040
જો 3 પેનની કિંમત ₹45 છે, તો સમાન દરે 5 પેનની કિંમત કેટલી હશે?
Options :
4410093677982. ✖ ₹60
4410093677983. ✖ ₹65
4410093677984. ✖ ₹70
4410093677985. ✔ ₹75

Question Number : 48 Question Id : 441009931075
Two equal quantities of mixtures contain milk and water. In mixture A, the ratio of milk to water is 7:3, and in mixture B, the ratio of milk to water is 4:1. Which of the following statements is true?
Options :
4410093678118. ✖ Mixture A contains 75% milk.
4410093678119. ✔ Mixture B contains more milk than mixture A
4410093678120. ✖ Mixture A contains more milk than mixture B
4410093678121. ✖ Mixture B has 70% milk.

Question Number : 48 Question Id : 441009931075
બે સમાન માત્રાના મિશ્રણમાં દૂધ અને પાણી છે. મિશ્રણ A માં, દૂધ અને પાણીનો ગુણોત્તર 7:3 છે, અને મિશ્રણ B માં, દૂધ અને પાણીનો ગુણોત્તર 4:1 છે. તો નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
Options :
4410093678118. ✖ મિશ્રણ A માં 75% દૂધ છે.
4410093678119. ✔ મિશ્રણ B માં મિશ્રણ A કરતાં વધુ દૂધ છે
4410093678120. ✖ મિશ્રણ A માં મિશ્રણ B કરતાં વધુ દૂધ છે
4410093678121. ✖ મિશ્રણ B માં 70% દૂધ છે.

Question Number : 49 Question Id : 441009932390
X invested ₹40,000 for 12 months and Y invested ₹20,000 for 6 months in a business. If the profit is ₹1,00,000, what is Y's share?
Options :
4410093683320. ✔ ₹20,000
4410093683321. ✖ ₹22,000
4410093683322. ✖ ₹25,000
4410093683323. ✖ ₹30,000

Question Number : 49 Question Id : 441009932390
એક બિઝનેસમાં X એ 12 મહિના માટે ₹40,000નું રોકાણ કર્યું અને Y એ 6 મહિના માટે ₹20,000 નું રોકાણ કર્યું. જો નફો ₹1,00,000 છે, તો Y નો હિસ્સો કેટલો હશે?
Options :
4410093683320. ✔ ₹20,000
4410093683321. ✖ ₹22,000
4410093683322. ✖ ₹25,000
4410093683323. ✖ ₹30,000

Question Number : 50 Question Id : 441009932431
A can complete a job in 12 days, and B can complete it in 4 days. Working together, in how many days will they finish the work?
Options :
4410093683484. ✖ 2
4410093683485. ✔ 3
4410093683486. ✖ 4
4410093683487. ✖ 6

Question Number : 50 Question Id : 441009932431
A એક કામ 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે, અને B તે કામ 4 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો બને સાથે મળીને કામ કરે તો તેઓ કેટલા દિવસમાં એ કાર્ય પૂર્ણ કરી શકશે?
Options :
4410093683484. ✖ 2
4410093683485. ✔ 3
4410093683486. ✖ 4
4410093683487. ✖ 6

Question Number : 51 Question Id : 441009929929
A delivery van covers three parts of a journey. He covers first 30 km at 30 km/h, next 60 km at 60 km/h and the final 30 km at 30 km/h. What is the average speed for the entire journey?
Options :
4410093673668. ✔ 40 km/h
4410093673669. ✖ 45 km/h
4410093673670. ✖ 50 km/h
4410093673671. ✖ 55 km/h

Question Number : 51 Question Id : 441009929929
એક ડિલિવરી વાન ત્રણ ભાગમાં મુસાફરી કરે છે. તે પહેલા 30 km એ 30 km/h ની ઝડપે, પછીના 60 km એ 60 km/h ની ઝડપે અને છેલ્લા 30 km એ 30 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?
Options :
4410093673668. ✔ 40 km/h
4410093673669. ✖ 45 km/h
4410093673670. ✖ 50 km/h
4410093673671. ✖ 55 km/h

Question Number : 52 Question Id : 441009929983

If a car travels at 45 km/h, how much time will it take to cover 135 km?

Options :

4410093673880. ✖ 2 hours

4410093673881. ✔ 3 hours

4410093673882. ✖ 4 hours

4410093673883. ✖ 5 hours

Question Number : 52 Question Id : 441009929983

જો એક કાર 45 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે, તો તેને 135 km અંતર કાપવામાં તેને કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093673880. ✖ 2 કલાક

4410093673881. ✔ 3 કલાક

4410093673882. ✖ 4 કલાક

4410093673883. ✖ 5 કલાક

Question Number : 53 Question Id : 441009930059

A boat travels 24 km downstream in 2 hours. If the river's current speed is 4 km/h, what is the boat's speed in still water?

Options :

4410093674184. ✖ 6 km/h

4410093674185. ✔ 8 km/h

4410093674186. ✖ 10 km/h

4410093674187. ✖ 12 km/h

Question Number : 53 Question Id : 441009930059

એક હોડી 2 કલાકમાં પ્રવાહની દિશામાં 24 km નો પ્રવાસ કરે છે. જો નદીના પ્રવાહની ગતિ 4 km/h, હોય, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ગતિ કેટલી હશે?

Options :

4410093674184. ✖ 6 km/h

4410093674185. ✔ 8 km/h

4410093674186. ✖ 10 km/h

4410093674187. ✖ 12 km/h

Question Number : 54 Question Id : 441009930090

Two trains of lengths 150 m and 100 m are moving in opposite directions at speeds of 54 km/h and 36 km/h respectively. How much time will they take to completely cross each other?

Options :

4410093674300. ✔ 10 sec

4410093674301. ✖ 12 sec

4410093674302. ✖ 15 sec

4410093674303. ✖ 18 sec

Question Number : 54 Question Id : 441009930090

150 મીટર અને 100 મીટર લંબાઈની બે ટ્રેનો અનુક્રમે 54 km/h અને 36 km/h ની ઝડપે વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ વધી રહી છે. તેમને એકબીજાને સંપૂર્ણપણે પાર કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093674300. ✔ 10 સેકંડ

4410093674301. ✖ 12 સેકંડ

4410093674302. ✖ 15 સેકંડ

4410093674303. ✖ 18 સેકંડ

Question Number : 55 Question Id : 441009930338

If x = 2, y = 1 and z = -3, what is the value of $x^3 + y^3 + z^3$.

Options :

4410093675218. ✖ 18

4410093675219. ✔ -18

4410093675220. ✖ 0

4410093675221. ✖ 27

Question Number : 55 Question Id : 441009930338
જો x = 2, y = 1 અને z = -3 હોય, તો $x^3 + y^3 + z^3$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે?
Options :
4410093675218. ✖ 18
4410093675219. ✔ -18
4410093675220. ✖ 0
4410093675221. ✖ 27

Question Number : 56 Question Id : 441009930383
If x + y + z = 12, y + z = 7 and x + z = 8, what is the value of z?
Options :
4410093675398. ✖ 2
4410093675399. ✔ 3
4410093675400. ✖ 4
4410093675401. ✖ 5

Question Number : 56 Question Id : 441009930383
જો x + y + z = 12, y + z = 7 અને x + z = 8 હોય, તો z નું મૂલ્ય શું થશે?
Options :
4410093675398. ✖ 2
4410093675399. ✔ 3
4410093675400. ✖ 4
4410093675401. ✖ 5

Question Number : 57 Question Id : 441009930219
The sum of present ages of a father and his daughter is 50 years. Five years from now, the father's age will be three times his daughter's age at that time. What are their present ages?
Options :
4410093674742. ✖ Father: 39 years, Daughter: 11 years
4410093674743. ✔ Father: 40 years, Daughter: 10 years
4410093674744. ✖ Father: 42 years, Daughter: 8 years
4410093674745. ✖ Father: 36 years, Daughter: 14 years

Question Number : 57 Question Id : 441009930219
પિતા અને પુત્રીની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ છે. પાંચ વર્ષ પછી, પિતાની ઉંમર તેની પુત્રીની તે સમયેની ઉંમરની ત્રણ ગણી થશે. તો તે બંનેની હાલની ઉંમર કેટલી હશે?
Options :
4410093674742. ✖ પિતા: 39 વર્ષ, પુત્રી: 11 વર્ષ

4410093674743. ✔ પિતા: 40 વર્ષ, પુત્રી: 10 વર્ષ

4410093674744. ✖ પિતા: 42 વર્ષ, પુત્રી: 8 વર્ષ

4410093674745. ✖ પિતા: 36 વર્ષ, પુત્રી: 14 વર્ષ

Question Number : 58 Question Id : 441009930290
The cost of 3 pens and 4 notebooks is ₹50, and the cost of 2 pens and 3 notebooks is ₹36. Find the cost of one pen.
Options :
4410093675018. ✖ ₹4
4410093675019. ✖ ₹5
4410093675020. ✔ ₹6
4410093675021. ✖ ₹8

Question Number : 58 Question Id : 441009930290
3 પેન અને 4 નોટબુકની કિંમત ₹50 છે અને 2 પેન અને 3 નોટબુકની કિંમત ₹36 છે. તો એક પેનની કિંમત શોધો.
Options :
4410093675018. ✖ ₹4
4410093675019. ✖ ₹5
4410093675020. ✔ ₹6
4410093675021. ✖ ₹8

Question Number : 59 Question Id : 441009930299
Find the 20th term of the arithmetic progression: 5, 9, 13, 17, ...
Options :
4410093675062. ✖ 77
4410093675063. ✖ 78
4410093675064. ✔ 81
4410093675065. ✖ 85

Question Number : 59 Question Id : 441009930299
સમગુણોત્તર શ્રેણી: 5, 9, 13, 17, ... નું 20મું પદ શોધો.
Options :
4410093675062. ✖ 77
4410093675063. ✖ 78
4410093675064. ✔ 81
4410093675065. ✖ 85

Question Number : 60 Question Id : 441009930316
The first term of a geometric progression is 5 and the common ratio is 3. What is the 4th term?
Options :
4410093675130. ✖ 45
4410093675131. ✖ 60
4410093675132. ✖ 125
4410093675133. ✔ 135

Question Number : 60 Question Id : 441009930316
સમગુણોત્તર શ્રેણીનું પ્રથમ પદ 5 છે અને સામાન્ય ગુણોત્તર 3 છે. તો 4થું પદ શું છે?
Options :
4410093675130. ✖ 45
4410093675131. ✖ 60
4410093675132. ✖ 125
4410093675133. ✔ 135

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

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 61 Question Id : 441009645510
Which of the following statements is correct about the Finance Commission?
Options :
4410092536136. ✖ It is a permanent body.
4410092536137. ✖ It is established every 10 years.
4410092536138. ✔ It is constituted by the President.
4410092536139. ✖ It is a non-statutory body.

Question Number : 61 Question Id : 441009645510
નાણા પંચ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
Options :
4410092536136. ✖ તે એક કાયમી સંસ્થા છે.
4410092536137. ✖ તેની સ્થાપના દર 10 વર્ષે થાય છે.
4410092536138. ✔ તેની રચના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા થઈ છે.
4410092536139. ✖ તે એક બિન-કાનૂની સંસ્થા છે.

Question Number : 62 Question Id : 441009645517
Which of the following Articles of the Constitution of India contain the Directive Principles of State Policy?
Options :
4410092536164. ✖ Article 11 to 35
4410092536165. ✖ Article 10 to 35
4410092536166. ✔ Article 36 to 51
4410092536167. ✖ Article 40 to 60

Question Number : 62 Question Id : 441009645517
ભારતના બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદમાં રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતો શામેલ છે?
Options :
4410092536164. ✖ અનુચ્છેદ 11 થી 35
4410092536165. ✖ અનુચ્છેદ 10 થી 35
4410092536166. ✔ અનુચ્છેદ 36 થી 51
4410092536167. ✖ અનુચ્છેદ 40 થી 60

Question Number : 63 Question Id : 441009645541
Which of the following Articles of the Constitution of India guarantees equality before law in the Constitution?
Options :
4410092536260. ✖ Article 13
4410092536261. ✔ Article 14
4410092536262. ✖ Article 16
4410092536263. ✖ Article 17

Question Number : 63 Question Id : 441009645541
ભારતના બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદમાં કાયદા સમક્ષ સમાનતાની ખાતરી આપવામાં આવી છે?
Options :
4410092536260. ✖ અનુચ્છેદ 13
4410092536261. ✔ અનુચ્છેદ 14
4410092536262. ✖ અનુચ્છેદ 16
4410092536263. ✖ અનુચ્છેદ 17

Question Number : 64 Question Id : 441009645545
Which of the following committees recommended Fundamental Duties?
Options :
4410092536276. ✖ Malimath Committee
4410092536277. ✖ Ashok Mehta Committee
4410092536278. ✔ Swaran Singh Committee
4410092536279. ✖ Balwant Rai Mehta Committee

Question Number : 64 Question Id : 441009645545
નીચેનામાંથી કઈ સમિતિએ મૂળભૂત ફરજોની ભલામણ કરી હતી?
Options :
4410092536276. ✖ માલિમથ સમિતિ
4410092536277. ✖ અશોક મહેતા સમિતિ
4410092536278. ✔ સ્વરણ સિંહ સમિતિ
4410092536279. ✖ બળવંત રાય મહેતા સમિતિ

Question Number : 65 Question Id : 441009645620
The President of India acts on the aid and advice of ______.
Options :
4410092536575. ✖ Chief Justice of Supreme Court of India
4410092536576. ✖ Member of Lok Sabha
4410092536577. ✔ Prime Minister and Council of Ministers
4410092536578. ✖ Members of Rajya Sabha

Question Number : 65 Question Id : 441009645620
ભારતના રાષ્ટ્રપતિ ______ ની મદદ અને સલાહ પર કાર્ય કરે છે.
Options :
4410092536575. ✖ ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
4410092536576. ✖ લોકસભાના સભ્ય
4410092536577. ✔ વડાપ્રધાન અને મંત્રી પરિષદ
4410092536578. ✖ રાજ્યસભાના સભ્યો

Question Number : 66 Question Id : 441009645656
What is the maximum time Rajya Sabha can delay a Money Bill in India?
Options :
4410092536719. ✔ 14 days
4410092536720. ✖ 30 days
4410092536721. ✖ 3 months
4410092536722. ✖ 6 months

Question Number : 66 Question Id : 441009645656
ભારતમાં નાણાં બિલમાં રાજ્યસભા વધુમાં વધુ કેટલો સમય **વિલંબ** કરી શકે છે?
Options :
4410092536719. ✔ 14 દિવસ
4410092536720. ✖ 30 દિવસ
4410092536721. ✖ 3 મહિના
4410092536722. ✖ 6 મહિના

Question Number : 67 Question Id : 441009645678
Articles 245 to 255 of the Constitution deal with which type of relations between the Centre and States?
Options :
4410092536807. ✖ Administrative
4410092536808. ✖ Financial
4410092536809. ✖ Judicial
4410092536810. ✔ Legislative

Question Number : 67 Question Id : 441009645678
બંધારણના અનુચ્છેદ 245 થી 255 કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેના કયા પ્રકારનાં સંબંધો સાથે સંબંધિત છે?
Options :
4410092536807. ✖ વહીવટી
4410092536808. ✖ નાણાંકીય
4410092536809. ✖ ન્યાયિક
4410092536810. ✔ વૈધાનિક (કાયદાકીય)

Question Number : 68 Question Id : 441009645718
Which of the following countries influenced India's concept of Judicial Review the most?
Options :
4410092536963. ✖ The UK
4410092536964. ✔ The US
4410092536965. ✖ France
4410092536966. ✖ Australia

Question Number : 68 Question Id : 441009645718
નીચેનામાંથી કયા દેશે ભારતની ન્યાયિક સમીક્ષાની વિભાવનાને સૌથી વધુ પ્રભાવિત કરી?
Options :
4410092536963. ✖ યુ.કે
4410092536964. ✔ યુ.એસ
4410092536965. ✖ ફ્રાન્સ
4410092536966. ✖ ઓસ્ટ્રેલિયા

Question Number : 69 Question Id : 441009645482
Who among the following appoints the Chief Justice of India?
Options :
4410092536024. ✖ Prime Minister of India
4410092536025. ✖ Previous Chief Justice of India
4410092536026. ✔ President of India
4410092536027. ✖ Union Law Minister

Question Number : 69 Question Id : 441009645482
નીચેનામાંથી કોણ ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશની નિમણૂક કરે છે?
Options :
4410092536024. ✖ ભારતના વડાપ્રધાન
4410092536025. ✖ પાછલા મુખ્ય ન્યાયાધીશ
4410092536026. ✔ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
4410092536027. ✖ કેન્દ્રીય કાયદા મંત્રી

Question Number : 70 Question Id : 441009645729
Which of the following is NOT subjected to Judicial Review in India?
Options :
4410092537015. ✖ Constitutional amendments
4410092537016. ✖ Fundamental Rights
4410092537017. ✔ President's impeachment
4410092537018. ✖ Ordinary laws

Question Number : 70 Question Id : 441009645729
નીચેનામાંથી કઈ બાબત ભારતમાં ન્યાયિક સમીક્ષાને આધિન નથી?
Options :
4410092537015. ✖ બંધારણીય સુધારા
4410092537016. ✖ મૂળભૂત અધિકારો
4410092537017. ✔ રાષ્ટ્રપતિની મહાભિયોગની કાર્યવાહી
4410092537018. ✖ સામાન્ય કાયદાઓ

Question Number : 71 Question Id : 441009656009
When was World Earth Day observed in 2025?
Options :
4410092578337. ✔ 22 April
4410092578338. ✖ 21 May
4410092578339. ✖ 19 February
4410092578340. ✖ 31 January

Question Number : 71 Question Id : 441009656009
2025 માં વિશ્વ પૃથ્વી દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવ્યો હતો?
Options :
4410092578337. ✔ 22 એપ્રિલ
4410092578338. ✖ 21 મે
4410092578339. ✖ 19 ફેબ્રુઆરી
4410092578340. ✖ 31 જાન્યુઆરી

Question Number : 72 Question Id : 441009656046
Which of the following countries hosted the ICC Champions Trophy 2025?
Options :
4410092578485. ✖ China
4410092578486. ✔ Pakistan
4410092578487. ✖ India
4410092578488. ✖ England

Question Number : 72 Question Id : 441009656046
નીચેનામાંથી કયા દેશે ICC ચેમ્પિયન્સ ટ્રોફી 2025 નું આયોજન કર્યું હતું?
Options :
4410092578485. ✖ ચીન
4410092578486. ✔ પાકિસ્તાન
4410092578487. ✖ ભારત
4410092578488. ✖ ઇંગ્લેન્ડ

Question Number : 73 Question Id : 441009656073
As part of which of the following missions did the Government of India initiate five pilot projects for using Hydrogen in buses and trucks in March 2025?
Options :
4410092578593. ✖ National Green Carbon Mission
4410092578594. ✖ National Green Methane Mission
4410092578595. ✖ National Blue Hydrogen Mission
4410092578596. ✔ National Green Hydrogen Mission

Question Number : 73 Question Id : 441009656073
નીચેનામાંથી કયા મિશનના ભાગરૂપે ભારત સરકારે માર્ચ 2025માં બસો અને ટ્રકોમાં હાઇડ્રોજનનો ઉપયોગ કરવા માટે પાંચ પાયલોટ પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યા હતા?
Options :
4410092578593. ✖ રાષ્ટ્રીય ગ્રીન કાર્બન મિશન
4410092578594. ✖ રાષ્ટ્રીય ગ્રીન મિથેન મિશન
4410092578595. ✖ રાષ્ટ્રીય બ્લુ હાઇડ્રોજન મિશન
4410092578596. ✔ રાષ્ટ્રીય ગ્રીન હાઇડ્રોજન મિશન

Question Number : 74 Question Id : 441009656080
When was Aravalli Green Wall Project launched in India?
Options :
4410092578617. ✖ January 2025
4410092578618. ✖ March 2025
4410092578619. ✔ June 2025
4410092578620. ✖ May 2025

Question Number : 74 Question Id : 441009656080
ભારતમાં અરાવલી ગ્રીન વોલ પ્રોજેક્ટ ક્યારે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?
Options :
4410092578617. ✖ જાન્યુઆરી 2025
4410092578618. ✖ માર્ચ 2025
4410092578619. ✔ જૂન 2025
4410092578620. ✖ મે 2025

Question Number : 75 Question Id : 441009656133
Who among the following is a para-athletics coach and was conferred the Padma Shri in April 2025?
Options :
4410092578839. ✔ Satyapal Singh
4410092578840. ✖ Manjeet Singh
4410092578841. ✖ Ramakant Vitthal Achrekar
4410092578842. ✖ Pullela Gopichand

Question Number : 75 Question Id : 441009656133
નીચેનામાંથી કોણ પેરા-એથ્લેટિક્સ કોચ છે અને તેમને એપ્રિલ 2025 માં પદ્મશ્રી એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?
Options :
4410092578839. ✔ સત્યપાલ સિંહ
4410092578840. ✖ મનજીત સિંહ
4410092578841. ✖ રમાકાંત વિઠ્ઠલ આચરેકર
4410092578842. ✖ પુલેલા ગોપીચંદ

Question Number : 76 Question Id : 441009656918
Z-Morh Tunnel, inaugurated in January 2025, improves connectivity between Kashmir and which of the following regions?
Options :
4410092582018. ✔ Ladakh
4410092582019. ✖ Uttarakhand
4410092582020. ✖ Punjab
4410092582021. ✖ Himachal Pradesh

Question Number : 76 Question Id : 441009656918
જાન્યુઆરી 2025 માં ઉદ્ઘાટન કરાયેલ ઝેડ-મોર (Z-Morh) ટનલ, કાશ્મીર અને નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશો વચ્ચેના જોડાણમાં સુધારો કરે છે?
Options :
4410092582018. ✔ લદ્દાખ
4410092582019. ✖ ઉત્તરાખંડ
4410092582020. ✖ પંજાબ
4410092582021. ✖ હિમાચલ પ્રદેશ

Question Number : 77 Question Id : 441009656091
Which of the following States of India launched the second phase of the 'Chief Minister's Green Fellowship Programme' for young people who would work with dedication in the fields of environment protection, renewable energy, biodiversity and sustainable development?
Options :
4410092578663. ✔ Tamil Nadu
4410092578664. ✖ Odisha
4410092578665. ✖ Karnataka
4410092578666. ✖ Maharashtra

Question Number : 77 Question Id : 441009656091
ભારતના કયા રાજ્યએ પર્યાવરણ સંરક્ષણ, નવીનીકરણીય ઉર્જા, જૈવવિવિધતા અને સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટના ક્ષેત્રોમાં સમર્પણ સાથે કામ કરવા માંગતા યુવાનો માટે '**મુખ્યમંત્રી ગ્રીન ફેલોશિપ પ્રોગ્રામ**'નો બીજો તબક્કો શરૂ કર્યો?
Options :
4410092578663. ✔ તમિલનાડુ
4410092578664. ✖ ઓડિશા
4410092578665. ✖ કર્ણાટક
4410092578666. ✖ મહારાષ્ટ્ર

Question Number : 78 Question Id : 441009656953
Which of the following express train services was inaugurated in Gujarat on 26 May 2025?
Options :
4410092582158. ✖ Ahmedabad–Surat Vande Bharat
4410092582159. ✖ Vadodara–Dahod Express
4410092582160. ✔ Sabarmati–Veraval Vande Bharat
4410092582161. ✖ Gandhinagar–Bhuj Express

Question Number : 78 Question Id : 441009656953
26 મે 2025 ના રોજ ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કઈ એક્સપ્રેસ ટ્રેન સેવાનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?
Options :
4410092582158. ✖ અમદાવાદ-સુરત વંદે ભારત
4410092582159. ✖ વડોદરા-દાહોદ એક્સપ્રેસ
4410092582160. ✔ સાબરમતી-વેરાવળ વંદે ભારત
4410092582161. ✖ ગાંધીનગર-ભુજ એક્સપ્રેસ

Question Number : 79 Question Id : 441009656973
Which of the following museums in Gujarat was inaugurated in January 2025, showcasing 2,500 years of archaeological history?
Options :
4410092582238. ✖ Bhuj Earthquake Museum
4410092582239. ✔ Vadnagar Archaeological Experiential Museum
4410092582240. ✖ Baroda Museum and Picture Gallery
4410092582241. ✖ Somnath Heritage Museum

Question Number : 79 Question Id : 441009656973
ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કયા સંગ્રહાલયનું ઉદ્ઘાટન જાન્યુઆરી 2025 માં કરવામાં આવ્યું હતું, જે 2,500 વર્ષના પુરાતત્વીય ઇતિહાસને પ્રદર્શિત કરે છે?
Options :
4410092582238. ✖ ભુજ ભૂકંપ સંગ્રહાલય
4410092582239. ✔ વડનગર પુરાતત્વીય પ્રાયોગિક સંગ્રહાલય
4410092582240. ✖ બરોડા સંગ્રહાલય અને ચિત્ર ગેલેરી
4410092582241. ✖ સોમનાથ હેરિટેજ મ્યુઝીયમ

Question Number : 80 Question Id : 441009656995
Which of the following medical professionals is honoured with the Gujarat Garima Award, 2025, for contributions to tribal healthcare in Dahod?
Options :
4410092582330. ✖ Dr. Vikram Patel
4410092582331. ✔ Dr. Rahul Kumar Padval
4410092582332. ✖ Dr. Meenakshi Sharma
4410092582333. ✖ Dr. Shubhra Mishra

Question Number : 80 Question Id : 441009656995
દાહોદમાં આદિવાસી આરોગ્યસંભાળમાં યોગદાન આપવા બદલ નીચેનામાંથી કયા તબીબી વ્યાવસાયિકને ગુજરાત ગરિમા પુરસ્કાર, 2025 થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યો છે?
Options :
4410092582330. ✖ ડૉ. વિક્રમ પટેલ
4410092582331. ✔ ડૉ. રાહુલકુમાર પડવાલ
4410092582332. ✖ ડૉ. મીનાક્ષી શર્મા
4410092582333. ✖ ડૉ. શુભ્રા મિશ્રા

Question Id : 4410091001181 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)
આપેલા ફકરાના આધારે પ્રશ્નના જવાબ આપો.

"મનુષ્ય માત્રનો પોતાના પાડોશી પ્રત્યે પહેલો ધર્મ છે એમાં પરદેશીનો ધ્વેષ નથી અથવા સ્વદેશીનો પક્ષપાત નથી. શરીર ધારીની સેવા કરવાની શક્તિને મર્યાદા છે. એ પોતાના પાડોશીને મુશ્કેલીથી પહોંચી શકે છે. પોતાના પાડોશી પ્રત્યેનો ધર્મ સહું બરાબર પાળે છે. જગતમાં કોઈ મદદ વિના દુખી ન થાય, પાડોશીની સેવા કરનાર આખા જગતની સેવા કરે છે તેમ કહી શકાય. પાડોશી પ્રત્યેના ધર્મનું પાલન એટલે જાગત પ્રત્યેના ધર્મનું પાલન, જગતની સેવા બીજી રીતે અશક્ય છે, જે પાડોશીને તરછોડે છે, ને પોતાના શોકને પૂરે છે તે સ્વેચ્છાચારી છે, સ્વચ્છંદી છે ; તે કેવળ પોતાના માટે જ જીવે છે. જે ને મન આખું જગત કુંટુબ છે. તેનામાં બધાની સેવા કરવાની શક્તિ હોવી જોઇએ. જગતની સેવા પાડોશીઓની સેવા વડે જ થઇ શકે"
Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091001182
જગત શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો
Options :
4410093956552. ✖ ભુવન
4410093956553. ✔ દુનિયા
4410093956554. ✖ વૃષ્ટિ
4410093956555. ✖ ભવન

Question Number : 82 Question Id : 4410091001183
અશકય શબ્દનો વિરોધી શબ્દ શોધો
Options :
4410093956556. ✖ અસંભવિત
4410093956557. ✔ શકય
4410093956558. ✖ સહેલું
4410093956559. ✖ અઘરું

Question Number : 83 Question Id : 4410091001184
ફકરાનો મુખ્ય વિષય શોધો
Options :
4410093956560. ✔ પાડોશી ધર્મ
4410093956561. ✖ પરદેશી ધર્મ
4410093956562. ✖ સ્વદેશી ધર્મ
4410093956563. ✖ કુટુંબ સેવા ધર્મ

Question Number : 84 Question Id : 4410091001185
જગતની સેવા કોની સેવા વડે જ થઇ શકે ?
Options :
4410093956564. ✖ મિત્રની
4410093956565. ✖ પત્નીની
4410093956566. ✖ પરદેશીની
4410093956567. ✔ પડોશીની

Question Number : 85 Question Id : 4410091001186
આ ફકરામાંથી શું શીખવા મળે છે.
Options :
4410093956568. ✖ પરદેશી ધર્મ બરાબર નિભાવે
4410093956569. ✖ મિત્ર ધર્મ સહુ બરાબર નિભાવે
4410093956570. ✔ પાડોશી ધર્મ સહુ બરાબર નિભાવે
4410093956571. ✖ સ્વદેશી ધર્મ બરાબર નિભાવે

Question Id : 4410091001181 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)
આપેલા ફકરાના આધારે પ્રશ્નના જવાબ આપો.

“મનુષ્ય માત્રનો પોતાના પાડોશી પ્રત્યે પહેલો ધર્મ છે એમાં પરદેશીનો ધ્વેષ નથી અથવા સ્વદેશીનો પક્ષપાત નથી. શરીર ધારીની સેવા કરવાની શક્તિને મર્યાદા છે. એ પોતાના પાડોશીને મુશ્કેલીથી પહોંચી શકે છે. પોતાના પાડોશી પ્રત્યેનો ધર્મ સહું બરાબર પાળે છે. જગતમાં કોઈ મદદ વિના દુખી ન થાય, પાડોશીની સેવા કરનાર આખા જગતની સેવા કરે છે તેમ કહી શકાય. પાડોશી પ્રત્યેના ધર્મનું પાલન એટલે જાગત પ્રત્યેના ધર્મનું પાલન, જગતની સેવા બીજી રીતે અશક્ય છે, જે પાડોશીને તરછોડે છે, ને પોતાના શોકને પૂરે છે તે સ્વેચ્છાચારી છે, સ્વચ્છંદી છે ; તે કેવળ પોતાના માટે જ જીવે છે. જે ને મન આખું જગત કુંટુબ છે. તેનામાં બધાની સેવા કરવાની શક્તિ હોવી જોઇએ. જગતની સેવા પાડોશીઓની સેવા વડે જ થઇ શકે”
Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091001182
જગત શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો
Options :
4410093956552. ✖ ભુવન
4410093956553. ✔ દુનિયા
4410093956554. ✖ વૃષ્ટિ
4410093956555. ✖ ભવન

Question Number : 82 Question Id : 4410091001183
અશકય શબ્દનો વિરોધી શબ્દ શોધો
Options :
4410093956556. ✖ અસંભવિત
4410093956557. ✔ શકય
4410093956558. ✖ સહેલું
4410093956559. ✖ અઘરું

Question Number : 83 Question Id : 4410091001184
ફકરાનો મુખ્ય વિષય શોધો
Options :
4410093956560. ✔ પાડોશી ધર્મ
4410093956561. ✖ પરદેશી ધર્મ
4410093956562. ✖ સ્વદેશી ધર્મ
4410093956563. ✖ કુટુંબ સેવા ધર્મ

Question Number : 84 Question Id : 4410091001185
જગતની સેવા કોની સેવા વડે જ થઇ શકે ?
Options :
4410093956564. ✖ મિત્રની
4410093956565. ✖ પત્નીની
4410093956566. ✖ પરદેશીની
4410093956567. ✔ પડોશીની

Question Number : 85 Question Id : 4410091001186
આ ફકરામાંથી શું શીખવા મળે છે.
Options :
4410093956568. ✖ પરદેશી ધર્મ બરાબર નિભાવે
4410093956569. ✖ મિત્ર ધર્મ સહુ બરાબર નિભાવે
4410093956570. ✔ પાડોશી ધર્મ સહુ બરાબર નિભાવે
4410093956571. ✖ સ્વદેશી ધર્મ બરાબર નિભાવે

Question Id : 441009388123 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.

Water conservation has become a pressing global issue due to increasing population, industrial growth, and unsustainable consumption patterns. Excessive withdrawal of groundwater, inefficient irrigation methods and deforestation have disrupted the natural water cycle. In many regions, poor waste management and pollution of water bodies have further contributed to the decline in freshwater availability.

These causes result in several harmful effects on both the environment and human societies. As natural water sources shrink, agricultural productivity declines due to a lack of reliable irrigation. Groundwater depletion leads to reduced water pressure, land subsidence and contamination by harmful chemicals. In addition, the drying up of rivers and lakes damages aquatic ecosystems and threatens biodiversity.

The continued neglect of water conservation creates long-term consequences that are difficult to reverse. Rural communities face crop failures, which lead to food insecurity and economic distress. Urban areas experience water shortages, which disrupt daily life and strain municipal resources. Over time, unchecked water misuse can lead to regional instability, increased poverty and conflicts over access to water. These interconnected effects highlight the urgent need to address the root causes of water scarcity through responsible conservation practices.
Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009388124
Select the most appropriate title for the given passage.
Options :
4410091518102. ✖ The Challenges of Managing Urban Water Supply
4410091518103. ✖ The Benefits of Desalination for Water Scarcity
4410091518104. ✖ The Consequences of Water Wastage in Households
4410091518105. ✔ The Importance of Saving Water for a Sustainable Future

Question Number : 87 Question Id : 441009388125
What is the main idea of the passage?
Options :
4410091518106. ✖ The passage focuses upon the role of water in climate regulation globally.
4410091518107. ✔ The passage focuses upon water scarcity and its environmental impact.
4410091518108. ✔ The passage focuses upon the causes and effects of water scarcity due to lack of conservation.
4410091518109. ✖ The passage focuses upon the benefits and challenges of water usage in agriculture.
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 88 Question Id : 441009388126
Identify the structure of the passage.
Options :
4410091518110. ✖ Problem and solution
4410091518111. ✔ Cause and effect
4410091518112. ✖ Chronological
4410091518113. ✖ Descriptive

Question Number : 89 Question Id : 441009388127
Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the passage.

Moderate
Options :
4410091518114. ✖ Reliable
4410091518115. ✖ Regional
4410091518116. ✔ Excessive
4410091518117. ✖ Economic

Question Number : 90 Question Id : 441009388128
Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the passage.

Efficacious
Options :
4410091518118. ✔ Inefficient
4410091518119. ✖ Responsible
4410091518120. ✖ Global
4410091518121. ✖ Harmful

Question Id : 441009388123 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.

Water conservation has become a pressing global issue due to increasing population, industrial growth, and unsustainable consumption patterns. Excessive withdrawal of groundwater, inefficient irrigation methods and deforestation have disrupted the natural water cycle. In many regions, poor waste management and pollution of water bodies have further contributed to the decline in freshwater availability.

These causes result in several harmful effects on both the environment and human societies. As natural water sources shrink, agricultural productivity declines due to a lack of reliable irrigation. Groundwater depletion leads to reduced water pressure, land subsidence and contamination by harmful chemicals. In addition, the drying up of rivers and lakes damages aquatic ecosystems and threatens biodiversity.

The continued neglect of water conservation creates long-term consequences that are difficult to reverse. Rural communities face crop failures, which lead to food insecurity and economic distress. Urban areas experience water shortages, which disrupt daily life and strain municipal resources. Over time, unchecked water misuse can lead to regional instability, increased poverty and conflicts over access to water. These interconnected effects highlight the urgent need to address the root causes of water scarcity through responsible conservation practices.
Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009388124
Select the most appropriate title for the given passage.
Options :
4410091518102. ✖ The Challenges of Managing Urban Water Supply
4410091518103. ✖ The Benefits of Desalination for Water Scarcity
4410091518104. ✖ The Consequences of Water Wastage in Households
4410091518105. ✔ The Importance of Saving Water for a Sustainable Future

Question Number : 87 Question Id : 441009388125
What is the main idea of the passage?
Options :
4410091518106. ✖ The passage focuses upon the role of water in climate regulation globally.
4410091518107. ✔ The passage focuses upon water scarcity and its environmental impact.
4410091518108. ✔ The passage focuses upon the causes and effects of water scarcity due to lack of conservation.
4410091518109. ✖ The passage focuses upon the benefits and challenges of water usage in agriculture.
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 88 Question Id : 441009388126
Identify the structure of the passage.
Options :
4410091518110. ✖ Problem and solution
4410091518111. ✔ Cause and effect
4410091518112. ✖ Chronological
4410091518113. ✖ Descriptive

Question Number : 89 Question Id : 441009388127
Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the passage.

Moderate
Options :
4410091518114. ✖ Reliable
4410091518115. ✖ Regional
4410091518116. ✔ Excessive
4410091518117. ✖ Economic

Question Number : 90 Question Id : 441009388128
Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the passage.

Efficacious
Options :
4410091518118. ✔ Inefficient
4410091518119. ✖ Responsible
4410091518120. ✖ Global
4410091518121. ✖ Harmful

Question Number : 91 Question Id : 441009678595
Which of the following casting processes involves injecting molten metal at high pressure into a metallic mould?
Options :
4410092668530. ✖ Sand casting
4410092668531. ✔ Die casting
4410092668532. ✖ Shell moulding
4410092668533. ✖ Investment casting

Question Number : 91 Question Id : 441009678595
નીચેનામાંથી કઈ કાસ્ટિંગ પ્રક્રિયામાં પીગળેલી ધાતુને ઉચ્ચ દબાણ પર ધાતુના મોલ્ડમાં દાખલ કરવાનો સમાવેશ થાય છે?
Options :
4410092668530. ✖ રેતીનું કાસ્ટિંગ (Sand casting)
4410092668531. ✔ ડાઈ કાસ્ટિંગ (Die casting)
4410092668532. ✖ શેલ મોલ્ડિંગ (Shell moulding)
4410092668533. ✖ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ કાસ્ટિંગ (Investment casting)

Question Number : 92 Question Id : 441009717906
Which of the following serves as the primary purpose of using a pattern in casting?
Options :
4410092825590. ✖ To increase the melting temperature
4410092825591. ✔ To shape the mould cavity
4410092825592. ✖ To improve the strength of metal
4410092825593. ✖ To reduce machining time

Question Number : 92 Question Id : 441009717906
નીચેનામાંથી કયો કાસ્ટિંગમાં પેટર્નનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ છે?
Options :
4410092825590. ✖ ગલન તાપમાન વધારવા માટે
4410092825591. ✔ મોલ્ડ પોલાણને આકાર આપવા માટે
4410092825592. ✖ ધાતુની મજબૂતાઈ વધારવા માટે
4410092825593. ✖ મશીનિંગનો સમય ઘટાડવા માટે

Question Number : 93 Question Id : 441009718069
Which of the following is a key advantage of modern ceramics compared to metals in high-temperature applications?
Options :
4410092826242. ✖ They are less shiny than metals
4410092826243. ✖ They melt quickly at high temperatures
4410092826244. ✔ They maintain hardness at high temperatures
4410092826245. ✖ They require frequent lubrication

Question Number : 93 Question Id : 441009718069
ઉચ્ચ તાપમાનના ઉપયોગોમાં ધાતુઓની સરખામણીમાં આધુનિક સિરામિક્સનો મુખ્ય ફાયદો નીચેનામાંથી કયો છે?
Options :
4410092826242. ✖ તેઓ ધાતુઓ કરતાં ઓછા ચળકતા હોય છે.
4410092826243. ✖ તેઓ ઊંચા તાપમાને ઝડપથી પીગળી જાય છે.
4410092826244. ✔ તેઓ ઊંચા તાપમાને કઠોરતા જાળવી રાખે છે.
4410092826245. ✖ તેમને વારંવાર ઊંજણ (લ્યુબ્રિકેશન) ની જરૂર પડે છે.

Question Number : 94 Question Id : 441009753538
Which of the following materials is obtained directly from nature?
Options :
4410092968129. ✖ Stainless steel
4410092968130. ✖ Plastic sheet
4410092968131. ✔ Wood log
4410092968132. ✖ Brass rod

Question Number : 94 Question Id : 441009753538
નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ (સામગ્રી) સીધી પ્રકૃતિમાંથી પ્રાપ્ત થાય છે?
Options :
4410092968129. ✖ સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ (Stainless steel)

4410092968130. ✖ પ્લાસ્ટિક શીટ (Plastic sheet)

4410092968131. ✔ લાકડાનો લોગ (Wood log)

4410092968132. ✖ પિત્તળનો સળિયો (Brass rod)

Question Number : 95 Question Id : 441009822621
Which of the following is a disadvantage of hot working?
Options :
4410093244588. ✔ Poor surface finish due to scaling
4410093244589. ✖ Increased hardness of the metal surface
4410093244590. ✖ Improved dimensional accuracy
4410093244591. ✖ Easier handling of hot metals

Question Number : 95 Question Id : 441009822621
તપ્ત રૂપણ (hot working) કરવાથી નીચેનામાંથી કયો ગેરલાભ થાય છે?
Options :
4410093244588. ✔ સ્કેલિંગને કારણે સપાટીની નબળી પૂર્ણાહુતિ

4410093244589. ✖ ધાતુની સપાટીની વધેલી કઠિનતા

4410093244590. ✖ સુધારેલ પરિમાણીય ચોકસાઈ

4410093244591. ✖ ગરમ ધાતુઓનું સરળ સંચાલન

Question Number : 96 Question Id : 441009822640
What is the primary characteristic of the rolls used in shape rolling?
Options :
4410093244664. ✖ They have a flat surface
4410093244665. ✖ They are heated to high temperatures
4410093244666. ✔ They have the reverse of the desired shape
4410093244667. ✖ They rotate at very high speeds

Question Number : 96 Question Id : 441009822640
શાર્પ રોલિંગમાં ઉપયોગમાં લેવાતા રોલ્સની પ્રાથમિક લાક્ષણિકતા શું છે?
Options :
4410093244664. ✖ તેમની સપાટી સપાટ હોય છે.

4410093244665. ✖ તેમને ઊંચા તાપમાને ગરમ કરવામાં આવે છે.

4410093244666. ✔ તેઓ ઇચ્છિત આકારની વિરુદ્ધ હોય છે.

4410093244667. ✖ તેઓ ખૂબ જ ઊંચી ઝડપે ફરે છે

Question Number : 97 Question Id : 441009822656
In arc welding, consumable electrodes are used as:
Options :
4410093244728. ✖ Insulators for the welding arc
4410093244729. ✔ Sources of filler metal for the weld
4410093244730. ✖ Holders for the welding torch
4410093244731. ✖ Covers for the welding joint

Question Number : 97 Question Id : 441009822656

આર્ક વેલ્ડીંગમાં, ઉપભોજ્ય ઇલેક્ટ્રોડનો ઉપયોગ ___________રીતે થાય છે.

Options :

4410093244728. ✖ વેલ્ડીંગ આર્ક માટે અવાહક

4410093244729. ✔ વેલ્ડ માટે પૂરક ધાતુના સ્રોતો

4410093244730. ✖ વેલ્ડીંગ ટોર્ચ માટે ધારકો

4410093244731. ✖ વેલ્ડીંગ સંયુક્ત (જોઈન્ટ) માટે આવરણ

Question Number : 98 Question Id : 441009850089

What helps the filler metal to flow between the joint surfaces in brazing?

Options :

4410093353303. ✖ Electric current

4410093353304. ✖ Mechanical pressure

4410093353305. ✔ Capillary action

4410093353306. ✖ Magnetic force

Question Number : 98 Question Id : 441009850089

બ્રેઝિંગમાં પૂરક ધાતુ (filler metal) ને સંયુક્ત સપાટીઓ વચ્ચે વહેવામાં શું મદદ કરે છે?

Options :

4410093353303. ✖ વિદ્યુત પ્રવાહ (Electric current)

4410093353304. ✖ યાંત્રિક દબાણ (Mechanical pressure)

4410093353305. ✔ કેશિલરી ક્રિયા (Capillary action)

4410093353306. ✖ ચુંબકીય બળ (Magnetic force)

Question Number : 99 Question Id : 441009822627

Statement I: Hot working reduces the force and power needed to deform a metal.
Statement II: This happens because the metal is deformed above its recrystallization temperature, which increases its ability to undergo strain.

Which of the following is correct?

Options :

4410093244612. ✔ Both statements are true, and Statement II is the correct explanation of Statement I

4410093244613. ✖ Both statements are true, but Statement II is not the correct explanation of Statement I

4410093244614. ✖ Statement I is true, but Statement II is false

4410093244615. ✖ Statement I is false, but Statement II is true

Question Number : 99 Question Id : 441009822627

વિધાન I: તપ્ત રૂપણ કરવાથી ધાતુને વિકૃત કરવા માટે જરૂરી બળ અને ક્ષમતામાં ઘટાડો થાય છે.
વિધાન II: આ એટલા માટે થાય છે કારણ કે ધાતુ તેના પુનઃસ્થાપન તાપમાનથી ઉપર વિકૃત થઈ જાય છે, જે તાણનો સામનો કરવાની તેની ક્ષમતામાં વધારો કરે છે.

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Options :

4410093244612. ✔ આપેલ બંને વિધાન સાચા છે, અને વિધાન II એ વિધાન I ની સાચી સમજૂતી છે.

4410093244613. ✖ આપેલ બંને વિધાન સાચા છે, પરંતુ વિધાન II એ વિધાન I ની સાચી સમજૂતી નથી.

4410093244614. ✖ આપેલ વિધાન I સાચું છે, પણ વિધાન II ખોટું છે.

4410093244615. ✖ આપેલ વિધાન I ખોટું છે, પણ વિધાન II સાચું છે.

Question Number : 100 Question Id : 441009822666
Which of the following statements is most accurate regarding power sources in arc welding?
Options :
4410093244768. ✖ AC power is suitable for all metals and offers better arc control
4410093244769. ✔ DC power provides better arc control and works well on all metals
4410093244770. ✖ AC machines are costlier and mainly used for non-ferrous metals
4410093244771. ✖ DC machines are cheaper but limited to the welding of ferrous metals

Question Number : 100 Question Id : 441009822666
આર્ક વેલ્ડીંગમાં વીજ સ્ત્રોતો અંગે નીચેનામાંથી કયું નિવેદન સૌથી સચોટ છે?
Options :
4410093244768. ✖ AC પાવર તમામ ધાતુઓ માટે યોગ્ય છે અને વધુ સારું આર્ક નિયંત્રણ પ્રદાન કરે છે.
4410093244769. ✔ DC પાવર વધુ સારું આર્ક નિયંત્રણ પૂરું પાડે છે અને તમામ ધાતુઓ પર સારી રીતે કામ કરે છે.
4410093244770. ✖ AC મશીનો મોંઘા હોય છે અને મુખ્યત્વે બિન-લોહ ધાતુઓ માટે વપરાય છે.
4410093244771. ✖ DC મશીનો સસ્તા હોય છે પરંતુ લોહ ધાતુઓના વેલ્ડીંગ સુધી મર્યાદિત હોય છે.

Question Number : 101 Question Id : 441009850093
What distinguishes resistance brazing from induction brazing?
Options :
4410093353319. ✖ Use of higher power levels
4410093353320. ✖ Indirect connection of parts to the electrical circuit
4410093353321. ✔ Direct connection of parts to the electrical circuit
4410093353322. ✖ Requirement for a vacuum environment

Question Number : 101 Question Id : 441009850093
પ્રેરણ બ્રેઝિંગથી અવરોધક બ્રેઝિંગને શું અલગ પાડે છે?
Options :
4410093353319. ✖ ઉચ્ચ શક્તિ સ્તરોનો ઉપયોગ
4410093353320. ✖ વિદ્યુત પરિપથ સાથે ભાગોનું પરોક્ષ જોડાણ
4410093353321. ✔ વિદ્યુત પરિપથ સાથે ભાગોનું સીધું જોડાણ
4410093353322. ✖ શૂન્યાવકાશ વાતાવરણ માટેની જરૂરિયાત

Question Number : 102 Question Id : 441009822670
Which of the following is a key advantage of Gas Tungsten Arc Welding (GTAW) when applied to thin sections?
Options :
4410093244784. ✖ It allows welding of thick cast iron with high speed
4410093244785. ✔ It enables welding without filler metal in close tolerances
4410093244786. ✖ It uses flux to produce strong and clean joints
4410093244787. ✖ It transfers filler metal across the arc for faster welds

Question Number : 102 Question Id : 441009822670
પાતળા વિભાગો પર લાગુ કરવામાં આવે ત્યારે ગેસ ટંગસ્ટન આર્ક વેલ્ડીંગ (GTAW) નો મુખ્ય ફાયદો નીચેનામાંથી કયો છે?
Options :
4410093244784. ✖ તે ઊંચી ઝડપ સાથે જાડા કાસ્ટ આયર્નના વેલ્ડીંગને મંજૂરી આપે છે.
4410093244785. ✔ તે નજીકના સહિષ્ણુતામાં પૂરક ધાતુ વિના વેલ્ડીંગને સક્ષમ કરે છે.
4410093244786. ✖ તે મજબૂત અને સ્વચ્છ સાંધા બનાવવા માટે ફ્લક્સનો ઉપયોગ કરે છે.
4410093244787. ✖ તે ઝડપી વેલ્ડ માટે ચાપની આજુબાજુ પૂરક ધાતુને સ્થાનાંતરિત કરે છે.

Question Number : 103 Question Id : 441009812788
Identify the fire tube boiler from the options given below.
Options :
4410093205275. ✔ Locomotive Boiler
4410093205276. ✖ Babcock and Willcox Boiler
4410093205277. ✖ Yarrow Boiler
4410093205278. ✖ La-mont Boiler

Question Number : 103 Question Id : 441009812788
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી ફાયર ટ્યુબ બોઈલરને ઓળખો.
Options :
4410093205275. ✔ લોકોમોટિવ બોઈલર (Locomotive Boiler)
4410093205276. ✖ બેબકોક અને વિલકોક્સ બોઈલર (Babcock and Willcox Boiler)
4410093205277. ✖ યારો બોઈલર (Yarrow Boiler)
4410093205278. ✖ લેમોન્ટ બોઈલર (La-mont Boiler)

Question Number : 104 Question Id : 441009821976
In a steady flow process, which of the following is true?
Options :
4410093242018. ✔ The rate of heat transfer remains constant
4410093242019. ✖ The rate of heat exchange is zero
4410093242020. ✖ The rate of work transfer is not constant
4410093242021. ✖ Mass flow rates at inlet and outlet different

Question Number : 104 Question Id : 441009821976
સ્થિર પ્રવાહ પ્રક્રિયામાં, નીચેનામાંથી શું સાચું છે?
Options :
4410093242018. ✔ ઉષ્મા સ્થાનાંતરણનો દર સ્થિર રહે છે.
4410093242019. ✖ ઉષ્મા વિનિમયનો દર શૂન્ય છે
4410093242020. ✖ કાર્ય સ્થાનાંતરણનો દર સ્થિર નથી.
4410093242021. ✖ ઈનલેટ અને આઉટલેટ પર સામૂહિક પ્રવાહ દર અલગ અલગ છે

Question Number : 105 Question Id : 441009832973
During a turning operation on a lathe, how does the tool and workpiece behave?
Options :
4410093284996. ✖ The tool rotates while the workpiece stays still
4410093284997. ✖ Both tool and workpiece rotate
4410093284998. ✔ The workpiece rotates while tool bit moves linearly.
4410093284999. ✖ Neither the tool nor the workpiece moves

Question Number : 105 Question Id : 441009832973
લેથ પર ટર્નિંગ ઓપરેશન દરમિયાન, ટૂલ અને વર્કપીસ કેવી રીતે કાર્ય કરે છે?
Options :
4410093284996. ✖ વર્કપીસ સ્થિર રહે ત્યારે સાધન ફરે છે
4410093284997. ✖ સાધન અને વર્કપીસ બંને ફરે છે
4410093284998. ✔ વર્કપીસ ફરે છે જ્યારે ટૂલ બીટ રેખીય રીતે ફરે છે.
4410093284999. ✖ ન તો સાધન અને ન તો વર્કપીસ ચાલે છે

Question Number : 106 Question Id : 441009850313
During the drilling process, how are the chips cleared from the hole?
Options :
4410093354181. ✖ By directing compressed air into the hole
4410093354182. ✖ Through the force of gravity
4410093354183. ✔ By the rotation and spiral grooves of the drill bit
4410093354184. ✖ With the help of external scraping tools

Question Number : 106 Question Id : 441009850313
ડ્રિલિંગ પ્રક્રિયા દરમિયાન, છિદ્રમાંથી ચિપ્સ કેવી રીતે સાફ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093354181. ✖ સંકુચિત હવાને છિદ્રમાં દિશામાન કરીને

4410093354182. ✖ ગુરુત્વાકર્ષણ બળ દ્વારા

4410093354183. ✔ ડ્રિલ બીટની પરિભ્રમણ અને સર્પાકાર પોલાણ દ્વારા

4410093354184. ✖ બાહ્ય સ્ક્રેપિંગ સાધનોની મદદથી

Question Number : 107 Question Id : 441009833099
Which type of sawing machine uses a continuous blade that moves in one direction?
Options :
4410093285512. ✖ Circular Saw
4410093285513. ✔ Band Saw
4410093285514. ✖ Hack Saw
4410093285515. ✖ Reciprocating Saw

Question Number : 107 Question Id : 441009833099
કયા પ્રકારનું સોઇંગ (કરવત) મશીન સતત બ્લેડનો ઉપયોગ કરે છે જે એક દિશામાં આગળ વધે છે?
Options :
4410093285512. ✖ ગોળાકાર કરવત (Circular Saw) |

4410093285513. ✔ પટ્ટી કરવત (Band Saw)

4410093285514. ✖ ધાતુકાપ કરવત (Hack Saw)

4410093285515. ✖ રેસીપ્રોકેટિંગ કરવત (Reciprocating Saw)

Question Number : 108 Question Id : 441009850122
Why do engineers consider quasi-static processes as important, despite being only an idealization?
Options :
4410093353435. ✖ Because they are irreversible and easy to perform
4410093353436. ✖ Because they consume minimum time and cost
4410093353437. ✔ Because they are easy to analyze and yield maximum work
4410093353438. ✖ Because they match all real-world processes exactly

Question Number : 108 Question Id : 441009850122
ઈજનેરો અર્ધ-સ્થિર પ્રક્રિયાઓને માત્ર એક આદર્શ હોવા છતાં શા માટે મહત્વપૂર્ણ માને છે?
Options :
4410093353435. ✖ કારણ કે તેઓ બદલી ન શકાય તેવા અને કરવા માટે સરળ છે.

4410093353436. ✖ કારણ કે તેઓ લઘુત્તમ સમય અને ખર્ચનો વપરાશ કરે છે.

4410093353437. ✔ કારણ કે તેઓ વિશ્લેષણ કરવા માટે સરળ છે અને મહત્તમ કામ આપે છે.

4410093353438. ✖ કારણ કે તેઓ વાસ્તવિક દુનિયાની તમામ પ્રક્રિયાઓ સાથે બરાબર મેળ ખાય છે.

Question Number : 109 Question Id : 441009619773
A pure inductor with an inductance of 10 mH carries a sinusoidal current with an RMS value of 1 A at a frequency of 50 Hz. What is the average power dissipated by the inductor?
Options :
4410092433233. ✔ 0 W
4410092433234. ✖ 0.25 W
4410092433235. ✖ 0.5 W
4410092433236. ✖ 1 W

Question Number : 109 Question Id : 441009619773
10 mH ના પ્રેરકત્વ સાથેનો શુદ્ધ પ્રેરક 50 Hz ના આવર્તન પર 1 A ના RMS મૂલ્ય સાથે જ્યાવક્રીય (sinusoidal) પ્રવાહ વહન કરે છે. ત્યારે પ્રેરક દ્વારા વિસર્જિત સરેરાશ પાવર કેટલો હોય છે?

Options :
4410092433233. ✔ 0 W
4410092433234. ✖ 0.25 W
4410092433235. ✖ 0.5 W
4410092433236. ✖ 1 W

Question Number : 110 Question Id : 441009619885
For an unsymmetrical alternating quantity, the average value must always be calculated over which portion of the waveform?
Options :
4410092433665. ✖ Half cycle
4410092433666. ✔ Full cycle
4410092433667. ✖ Quarter cycle
4410092433668. ✖ Three-fourth of the cycle

Question Number : 110 Question Id : 441009619885
અસમપ્રમાણતાવાળા વૈકલ્પિક જથ્થા માટે, સરેરાશ મૂલ્યની ગણતરી હંમેશા તરંગસ્વરૂપના કયા ભાગ પર થવી જોઈએ?
Options :
4410092433665. ✖ અર્ધ ચક્ર પર (Half cycle)

4410092433666. ✔ સંપૂર્ણ ચક્ર પર (Full cycle)

4410092433667. ✖ ત્રિમાસિક ચક્ર પર (Quarter cycle)

4410092433668. ✖ ચક્રના ત્રણ ચતુર્થાંશ ભાગ પર (Three-fourth of the cycle)

Question Number : 111 Question Id : 441009619933
The sine wave voltage given by v(t)=2sin(100πt) is an example of which type of signal?
Options :
4410092433853. ✖ Non-periodic signal
4410092433854. ✖ Random signal
4410092433855. ✔ Periodic signal
4410092433856. ✖ Discrete signal

Question Number : 111 Question Id : 441009619933
v(t)=2sin(100πt) દ્વારા આપવામાં આવેલ સાઈન વેવ (sine wave) વોલ્ટેજ કયા પ્રકારના સંકેતનું ઉદાહરણ છે?
Options :
4410092433853. ✖ બિન-સામયિક સંકેત (Non-periodic signal)

4410092433854. ✖ અવ્યવસ્થિત સંકેત (Random signal)

4410092433855. ✔ સામયિક સંકેત (Periodic signal)

4410092433856. ✖ અલગ સંકેત (Discrete signal)

Question Number : 112 Question Id : 441009619964
Two resistors – each rated 2 kΩ, 2 W – are connected in parallel. What will be the combined resistance and the combined wattage rating of this parallel combination?
Options :
4410092433977. ✖ 4 kΩ, 4 W
4410092433978. ✔ 1 kΩ, 4 W
4410092433979. ✖ 1 kΩ, 2 W
4410092433980. ✖ 1 kΩ, 1 W

Question Number : 112 Question Id : 441009619964
બે અવરોધ - દરેક2 kΩ, 2 W - સમાંતર રીતે જોડાયેલા છે. આ સમાંતર સંયોજનનો સંયુક્ત અવરોધક અને સંયુક્ત વોટેજ રેટિંગ શું હશે?
Options :
4410092433977. ✖ 4 kΩ, 4 W
4410092433978. ✔ 1 kΩ, 4 W
4410092433979. ✖ 1 kΩ, 2 W
4410092433980. ✖ 1 kΩ, 1 W

Question Number : 113 Question Id : 441009620034
A cell with negligible internal resistance and an electromotive force (emf) of 2 volts is connected in series with resistors of 2 Ω, 3 Ω, and 5 Ω. What is the potential difference across the 3 Ω resistor?
Options :
4410092434257. ✔ 0.6 V
4410092434258. ✖ 0.4 V
4410092434259. ✖ 3 V
4410092434260. ✖ 6 V

Question Number : 113 Question Id : 441009620034
નજીવો આંતરિક અવરોધ (negligible internal resistance) ધરાવતો કોષ અને 2 વોલ્ટનું ઈલેક્ટ્રોમોટિવ બળ (emf) 2 Ω, 3 Ω અને 5 Ωના અવરોધકો સાથે શ્રેણીબદ્ધ રીતે જોડાયેલ છે. તો 3 Ω અવરોધમાં સંભવિત તફાવત શું છે?
Options :
4410092434257. ✔ 0.6 V
4410092434258. ✖ 0.4 V
4410092434259. ✖ 3 V
4410092434260. ✖ 6 V

Question Number : 114 Question Id : 441009620064
An air capacitor and a mica capacitor have the same physical dimensions. If the capacitance of the mica capacitor is six times that of the air capacitor, what is the relative permittivity (dielectric constant) of mica?
Options :
4410092434373. ✖ 36
4410092434374. ✖ 12
4410092434375. ✖ 3
4410092434376. ✔ 6

Question Number : 114 Question Id : 441009620064
એર કેપેસિટર અને **અભ્રક કેપેસિટર**ના ભૌતિક પરિમાણો સમાન હોય છે. જો અભ્રક કેપેસિટરની વીજધારિતા એર કેપેસિટર કરતા છ ગણી હોય, તો અભ્રકની સાપેક્ષ પરવાનગી (**અસ્તરવિદ્યુત અચળાંક / ડાયલેક્ટ્રિક સ્થિરાંક**) કેટલી હશે?
Options :
4410092434373. ✖ 36
4410092434374. ✖ 12
4410092434375. ✖ 3
4410092434376. ✔ 6

Question Number : 115 Question Id : 441009620093
The capacitance of a parallel-plate capacitor is independent of which of the following factors?
Options :
4410092434497. ✖ Area of the plates
4410092434498. ✖ Medium (dielectric) between the plates
4410092434499. ✖ Separation between the plates
4410092434500. ✔ Metal used for the plates

Question Number : 115 Question Id : 441009620093
સમાંતર-પ્લેટમાં કેપેસિટરની વીજધારિતા (capacitance) નીચેનામાંથી કયા પરિબળોથી સ્વતંત્ર છે?
Options :
4410092434497. ✖ પ્લેટોનું ક્ષેત્રફળ

4410092434498. ✖ પ્લેટો વચ્ચેનું માધ્યમ (ડાઈલેક્ટ્રિક)

4410092434499. ✖ પ્લેટો વચ્ચે વિભાજન

4410092434500. ✔ પ્લેટો માટે વપરાયેલી ધાતુઓ

Question Number : 116 Question Id : 441009633010
In a series magnetic circuit, which of the following parameters remains constant throughout the circuit?
Options :
4410092486183. ✖ Current
4410092486184. ✔ Magnetic flux
4410092486185. ✖ Magnetomotive force (MMF)
4410092486186. ✖ Permeance

Question Number : 116 Question Id : 441009633010
શ્રેણીબદ્ધ ચુંબકીય પરિપથમાં, નીચેનામાંથી કયા પરિમાણો સમગ્ર પરિપથમાં સ્થિર રહે છે?
Options :
4410092486183. ✖ કરંટ / પ્રવાહ (Current)

4410092486184. ✔ ચુંબકીય પ્રવાહ (Magnetic flux)

4410092486185. ✖ ચુંબકીય પ્રેરક બળ (MMF)

4410092486186. ✖ ટકાઉપણું (Permeance)

Question Number : 117 Question Id : 441009636168
From which characteristic curve or graph is the retentivity of a magnetic material determined?
Options :
4410092498819. ✔ Hysteresis loop
4410092498820. ✖ Permeability vs Magnetic field curve
4410092498821. ✖ Electrical conductivity plot
4410092498822. ✖ Time response curve

Question Number : 117 Question Id : 441009636168
ચુંબકીય પદાર્થની સ્થિતિસ્થાપકતા કયા લાક્ષણિક વળાંક અથવા આલેખ દ્વારા નક્કી થાય છે?
Options :
4410092498819. ✔ હિસ્ટ્રેસીસ લૂપ

4410092498820. ✖ અભેદ્યતા વિરુદ્ધ ચુંબકીય ક્ષેત્ર વળાંક

4410092498821. ✖ વિદ્યુત વાહકતાનો પ્લોટ

4410092498822. ✖ સમય પ્રતિસાદ વળાંક

Question Number : 118 Question Id : 441009619989
What is the smallest possible resistance that can be obtained by connecting 50 resistors, each of resistance $\frac{1}{4}\Omega$, together?
Options :
4410092434073. ✖ 50/4 Ω
4410092434074. ✖ 4/50 Ω
4410092434075. ✖ 200 Ω
4410092434076. ✔ 1/200 Ω

Question Number : 118 Question Id : 441009619989

$\frac{1}{4}$ Ω અવરોધક ધરાવતા 50 અવરોધકને એકસાથે જોડીને મળતો સૌથી નાનો અવરોધક કેટલો છે?

Options :

4410092434073. ✖ 50/4 Ω

4410092434074. ✖ 4/50 Ω

4410092434075. ✖ 200 Ω

4410092434076. ✔ 1/200 Ω

Question Number : 119 Question Id : 441009620133

A coil has an inductance of 1 henry (H). What does this inductance signify?

Options :

4410092434660. ✖ The coil stores 1 joule (J) of energy per ampere of current

4410092434661. ✔ The coil induces 1 volt (V) of electromotive force for every ampere per second change in current

4410092434662. ✖ The coil always carries 1 ampere (A) of current

4410092434663. ✖ The coil dissipates 1 watt (W) of power continuously

Question Number : 119 Question Id : 441009620133

કોઈલમાં 1 હેનરી (H) નું પ્રેરકત્વ હોય છે. આ પ્રેરકત્વ શું સૂચવે છે?

Options :

4410092434660. ✖ કોઈલ પ્રવાહના એમ્પીયર દીઠ 1 જૂલ (J) ઊર્જાનો સંગ્રહ કરે છે.

4410092434661. ✔ કોઈલ પ્રવાહમાં દરેક એમ્પીયર પ્રતિ સેકન્ડના ફેરફાર માટે 1 વોલ્ટ (V) વિદ્યુત પ્રેરક બળને પ્રેરિત કરે છે.

4410092434662. ✖ કોઈલમાં હંમેશા 1 એમ્પીયર (A) પ્રવાહ હોય છે.

4410092434663. ✖ આ કોઈલ સતત 1 વોટ (W) પાવરનો ઉપયોગ કરે છે

Question Number : 120 Question Id : 441009634602

In a series magnetic circuit, how is the total reluctance calculated?

Options :

4410092492551. ✖ The minimum of individual reluctances

4410092492552. ✔ The sum of individual reluctances

4410092492553. ✖ The product of individual reluctances

4410092492554. ✖ The inverse of total permeance

Question Number : 120 Question Id : 441009634602

શ્રેણીબદ્ધ ચુંબકીય પરિપથમાં, કુલ અનિચ્છા કેવી રીતે ગણવામાં આવે છે?

Options :

4410092492551. ✖ ઓછામાં ઓછી વ્યક્તિગત અનિચ્છા

4410092492552. ✔ વ્યક્તિગત અનિચ્છાઓનો સરવાળો

4410092492553. ✖ વ્યક્તિગત અનિચ્છાઓનું પરિણામ

4410092492554. ✖ કુલ પારગમનનો વ્યુત્ક્રમ

Question Number : 121 Question Id : 441009500350

Chose output of the following C code:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
   int a = -7, b = 3;
   printf("%d", a % b);
   return 0;
}
```

Options :

4410091956599. ✔ -1

4410091956600. ✖ 1

4410091956601. ✖ 0

4410091956602. ✖ 2.3

Question Number : 121 Question Id : 441009500350

નીચેના C કોડનું આઉટપુટ પસંદ કરો:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
   int a = -7, b = 3;
   printf("%d", a % b);
   return 0;
}
```

Options :

4410091956599. ✔ -1

4410091956600. ✖ 1

4410091956601. ✖ 0

4410091956602. ✖ 2.3

Question Number : 122 Question Id : 441009500376

Select the FALSE statement about relational operators in C programming language.

Options :

4410091956702. ✖ They return a value of data type int.

4410091956703. ✖ != checks for nonequality.

4410091956704. ✖ >= means greater than or equal to.

4410091956705. ✔ They can be chained like a < b < c to check if b is between a and c.

Question Number : 122 Question Id : 441009500376

C પ્રોગ્રામિંગ ભાષામાં રિલેશનલ ઓપરેટરો વિશે ખોટું વિધાન પસંદ કરો.

Options :

4410091956702. ✖ તેઓ ડેટા પ્રકાર પૂર્ણાંક (int)નું એક મૂલ્ય પરત કરે છે.

4410091956703. ✖ != અસમાનતા (nonequality) માટે તપાસે છે.

4410091956704. ✖ >= નો અર્થ તેનાથી મોટું અથવા તેને બરાબર થાય છે.

4410091956705. ✔ શું b એ a અને c ની વચ્ચે છે કે નહીં તે તપાસવા માટે તેમને a < b < c ની જેમ ચેઇનમાં લઇ શકાય છે.

Question Number : 123 Question Id : 441009500365

Identify correct output of following python code:

```
a = 6
b = 4
print(a / b)
print(a // b)
```

Options :

4410091956658. ✖ Error

4410091956659. ✔ 1.5 and 1

4410091956660. ✖ 1.5 and 2.0

4410091956661. ✖ 1.5 and 1.0

Question Number : 123 Question Id : 441009500365

નીચેના પાયથોન કોડનું સાચું આઉટપુટ ઓળખો:

```
a = 6
b = 4
print(a / b)
print(a // b)
```

Options :

4410091956658. ✖ એરર (Error)

4410091956659. ✔ 1.5 અને 1

4410091956660. ✖ 1.5 અને 2.0

4410091956661. ✖ 1.5 અને 1.0

Question Number : 124 Question Id : 441009500358

What will be the output of the expression 10 + "5" in JavaScript?

Options :

4410091956631. ✖ Error

4410091956632. ✖ 150

4410091956633. ✔ 105

4410091956634. ✖ 50

Question Number : 124 Question Id : 441009500358
જાવાસ્ક્રિપ્ટ (JavaScript) માં 10 + "5" અભિવ્યક્તિનું આઉટપુટ શું હશે?
Options :
4410091956631. ✖ એરર (Error)
4410091956632. ✖ 150
4410091956633. ✔ 105
4410091956634. ✖ 50

Question Number : 125 Question Id : 441009563000
Among the following which SQL statements will successfully rename a column in a table in SQL:1999 standard syntax?
Options :
4410092207126. ✔ ALTER TABLE customer RENAME COLUMN name TO full_name;
4410092207127. ✖ ALTER TABLE customer RENAME name TO full_name;
4410092207128. ✖ MODIFY TABLE customer CHANGE name full_name VARCHAR(100);
4410092207129. ✖ ALTER TABLE customer MODIFY COLUMN name full_name;

Question Number : 125 Question Id : 441009563000
નીચેનામાંથી કયું SQL સ્ટેટમેન્ટ, SQL:1999 સ્ટાન્ડર્ડ સિન્ટેક્સમાં ટેબલમાં એક કોલમનું નામ સફળતાપૂર્વક રીનેમ કરશે?
Options :
4410092207126. ✔ ALTER TABLE customer RENAME COLUMN name TO full_name;
4410092207127. ✖ ALTER TABLE customer RENAME name TO full_name;
4410092207128. ✖ MODIFY TABLE customer CHANGE name full_name VARCHAR(100);
4410092207129. ✖ ALTER TABLE customer MODIFY COLUMN name full_name;

Question Number : 126 Question Id : 441009563006
Identify the DDL command which will remove all rows and free the space associated with a table, without logging individual row deletions.
Options :
4410092207146. ✖ DROP FROM table_name;
4410092207147. ✔ TRUNCATE TABLE table_name;
4410092207148. ✖ UPDATE TABLE table_name;
4410092207149. ✖ REMOVE TABLE table_name;

Question Number : 126 Question Id : 441009563006
એ DDL કમાન્ડને ઓળખો જે બધી હરોળ (rows)ને રીમૂવ કરશે અને ટેબલ સાથે સંકળાયેલ સ્પેસને ખાલી કરશે, જે કે વ્યક્તિગત હરોળના ડિલીશનને લૉગ કર્યા વિના થશે.
Options :
4410092207146. ✖ DROP FROM table_name;
4410092207147. ✔ TRUNCATE TABLE table_name;
4410092207148. ✖ UPDATE TABLE table_name;
4410092207149. ✖ REMOVE TABLE table_name;

Question Number : 127 Question Id : 441009563010
Choose the TRUE statement regarding the CREATE VIEW command in SQL:1999.
Options :
4410092207162. ✖ A view can contain UPDATE BY clause without limitations.
4410092207163. ✖ A view can always be deleted if it is defined using multiple base tables.
4410092207164. ✔ A view can be created with CHECK OPTION to restrict updates through it.
4410092207165. ✖ A view must be based only on one base table.

Question Number : 127 Question Id : 441009563010
SQL:1999 માં CREATE VIEW કમાન્ડ સંબંધિત TRUE (સાચું) વિધાન પસંદ કરો.
Options :
4410092207162. ✖ એક વ્યૂમાં મર્યાદાઓ વિના UPDATE BY ક્લોઝ (clause) શામેલ હોઈ શકે છે.
4410092207163. ✖ જો વ્યૂને મલ્ટિપલ બેઝ ટેબલનો ઉપયોગ કરીને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે, તો તેને હંમેશા ડિલીટ કરી શકાય છે.
4410092207164. ✔ તેના દ્વારા અપડેટ્સને પ્રતિબંધિત કરવા માટે CHECK OPTION વડે એક વ્યૂ બનાવી શકાય છે.
4410092207165. ✖ એક વ્યૂ માત્ર એક જ બેઝ ટેબલ પર આધારિત હોવું જોઈએ.

Question Number : 128 Question Id : 441009605536
Which of the following devices operates primarily at Layer 3 of the OSI (Open Systems Interconnection) model?
Options :
4410092377261. ✖ Hub
4410092377262. ✖ Firewall
4410092377263. ✔ Router
4410092377264. ✖ Gateway

Question Number : 128 Question Id : 441009605536
નીચેનામાંથી કયું ડિવાઈઝ મુખ્યત્વે OSI (ઓપન સિસ્ટમ્સ ઈન્ટરકનેક્શન) મોડેલના લેયર 3 પર કાર્ય કરે છે?
Options :
4410092377261. ✖ હબ (Hub)
4410092377262. ✖ ફાયરવૉલ (Firewall)
4410092377263. ✔ રાઉટર (Router)
4410092377264. ✖ ગેટવે (Gateway)

Question Number : 129 Question Id : 441009605541
Choose the OSI model layer that is responsible for converting data into signals suitable for transmission.
Options :
4410092377281. ✖ Data Link
4410092377282. ✖ Session
4410092377283. ✖ Presentation
4410092377284. ✔ Physical

Question Number : 129 Question Id : 441009605541
ડેટાને ટ્રાન્સમિશન માટે યોગ્ય એવા સિગ્નલોમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે જવાબદાર OSI મોડેલ લેયર પસંદ કરો.
Options :
4410092377281. ✖ ડેટા લિંક (Data Link)
4410092377282. ✖ સેશન (Session)
4410092377283. ✖ પ્રેઝન્ટેશન (Presentation)
4410092377284. ✔ ફિઝિકલ (Physical)

Question Number : 130 Question Id : 441009605544
Among the following which transmission medium is least affected by electromagnetic interference (EMI)?
Options :
4410092377293. ✔ Fiber-optic cable
4410092377294. ✖ Unshielded Twisted pair cable
4410092377295. ✖ Radiowave
4410092377296. ✖ Coaxial cable

Question Number : 130 Question Id : 441009605544
નીચેનામાંથી કયું ટ્રાન્સમિશન માધ્યમ ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક ઇન્ટરફિયરન્સ (EMI)થી સૌથી ઓછું પ્રભાવિત થાય છે?
Options :
4410092377293. ✔ ફાઈબર-ઓપ્ટિક કેબલ (Fiber-optic cable)
4410092377294. ✖ અનશીલ્ડેડ ટ્વિસ્ટેડ પેર કેબલ (Unshielded Twisted pair cable)
4410092377295. ✖ રેડિયોતરંગ (Radiowave)
4410092377296. ✖ કોએક્સિયલ કેબલ (Coaxial cable)

Question Number : 131 Question Id : 441009640934
___________________ is NOT a valid goal of an operating system.
Options :
4410092517879. ✖ Efficient resource use
4410092517880. ✖ User convenience
4410092517881. ✖ Giving a user interface
4410092517882. ✔ Making the system slower to avoid overheating

Question Number : 131 Question Id : 441009640934
_________ એ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનું માન્ય લક્ષ નથી.
Options :
4410092517879. ✖ સંસાધનોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ (Efficient resource use)
4410092517880. ✖ યુઝર કન્વેનિયન્સ (User convenience)
4410092517881. ✖ યુઝર ઈન્ટરફેસ આપવું (Giving a user interface)
4410092517882. ✔ ઓવરહિટીંગ ટાળવા માટે સિસ્ટમને ધીમું બનાવવું (Making the system slower to avoid overheating)

Question Number : 132 Question Id : 441009640947
Which of the following functions is used to switch between processes in a time-sharing operating system?
Options :
4410092517931. ✖ Input/Output Interrupt
4410092517932. ✔ Context Switching
4410092517933. ✖ Deadlock Handling
4410092517934. ✖ File Replacement

Question Number : 132 Question Id : 441009640947
ટાઇમ-શેરિંગ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમમાં પ્રક્રિયાઓ વચ્ચે સ્વિચ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ફંક્શનનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410092517931. ✖ ઈનપુટ/આઉટપુટ ઈન્ટરપ્ટ (Input/Output Interrupt)
4410092517932. ✔ કોન્ટેક્સ્ટ સ્વિચીંગ (Context Switching)
4410092517933. ✖ ડેડલોક હેન્ડલિંગ (Deadlock Handling)
4410092517934. ✖ ફાઈલ રિપ્લેસમેન્ટ (File Replacement)

Question Number : 133 Question Id : 441009636176
Which of the following fibres is a manmade cellulosic fibre?
Options :
4410092498851. ✔ Viscose rayon
4410092498852. ✖ Nettle
4410092498853. ✖ Orlon
4410092498854. ✖ Ramie

Question Number : 133 Question Id : 441009636176
નીચેનામાંથી કયા રેસા માનવસર્જિત સેલ્યુલોસિક રેસા છે?
Options :
4410092498851. ✔ વિસ્કોઝ રેયોન (Viscose rayon)
4410092498852. ✖ નેટલ (Nettle)
4410092498853. ✖ ઓરલોન (Orlon)
4410092498854. ✖ રેમી (Ramie)

Question Number : 134 Question Id : 441009639311
Select the correct statement regarding a spindle driven warper beam.
Options :
4410092511387. ✔ As the beam diameter increases, rotational speed of the beam decreases.
4410092511388. ✖ As the beam diameter increases, rotational speed of the beam increases.
4410092511389. ✖ As the beam diameter increases, yarn speed decreases.
4410092511390. ✖ As the beam diameter increases, yarn speed increases.

Question Number : 134 Question Id : 441009639311
સ્પિન્ડલ સંચાલિત વાર્પર બીમ સંબંધિત સાચું નિવેદન પસંદ કરો.
Options :
4410092511387. ✔ જેમ જેમ બીમનો વ્યાસ વધે છે તેમ તેમ બીમની પરિભ્રમણ ઝડપ ઘટે છે.
4410092511388. ✖ જેમ જેમ બીમનો વ્યાસ વધે છે તેમ તેમ બીમની પરિભ્રમણ ગતિ વધે છે.
4410092511389. ✖ જેમ જેમ બીમ વ્યાસ વધે છે, યાર્નની ઝડપ ઘટે છે.
4410092511390. ✖ જેમ જેમ બીમનો વ્યાસ વધે છે તેમ તેમ યાર્નની ઝડપ વધે છે.

Question Number : 135 Question Id : 441009639344
Which of the following is the correct objective of warping?
Options :
4410092511515. ✔ To prepare a warp sheet of desired length containing a specific number of yarns in such a manner that tension in each yarn and density of yarn mass are uniform
4410092511516. ✖ To prepare a warp sheet of the same yarn count of desired length and clearing of yarn defects
4410092511517. ✖ To prepare a weaver's beam drawing with healdframe, drop pins and reed ready for weaving
4410092511518. ✖ To prepare a weft sheet of coloured pattern of yarns as per the design stripes

Question Number : 135 Question Id : 441009639344
નીચેનામાંથી કયું વાર્પિંગનો સાચો ઉદ્દેશ છે?
Options :
4410092511515. ✔ ચોક્કસ સંખ્યામાં યાર્ન ધરાવતી ઇચ્છિત લંબાઈની વાર્પ શીટ એવી રીતે તૈયાર કરવી કે દરેક યાર્નમાં તણાવ અને યાર્ન માસની ઘનતા એકસમાન હોય.
4410092511516. ✖ ઇચ્છિત લંબાઈના સમાન યાર્ન કાઉન્ટની વાર્પ શીટ તૈયાર કરવી અને યાર્નની ખામીઓ દૂર કરવી
4410092511517. ✖ હીલ્ડફ્રેમ સાથે વણકરનું બીમ રેખાંકન તૈયાર કરવા માટે, ડ્રોપ પિન અને વણાટ માટે તૈયાર રીડ
4410092511518. ✖ ડિઝાઇન પટ્ટાઓ અનુસાર યાર્નની રંગીન પેટર્નની વેફ્ટ શીટ તૈયાર કરવી

Question Number : 136 Question Id : 441009862761
Which of the following is the primary function of the warping machine in the preparatory process of weaving?
Options :
4410093404180. ✖ To dye the yarns uniformly
4410093404181. ✖ To interlace the yarns at right angles
4410093404182. ✔ To prepare a parallel sheet of warp yarns wound on a beam
4410093404183. ✖ To remove short fibres from the yarn

Question Number : 136 Question Id : 441009862761
વણાટની પ્રારંભિક પ્રક્રિયામાં વણાટ મશીનનું પ્રાથમિક કાર્ય નીચેનામાંથી કયું છે?
Options :
4410093404180. ✖ યાર્નને એકસમાન રીતે રંગવા માટે
4410093404181. ✖ યાર્નને કાટકોણે જોડવા માટે
4410093404182. ✔ બીમ પર વીંટાળેલા યાર્નની સમાંતર શીટ તૈયાર કરવા માટે
4410093404183. ✖ યાર્નમાંથી ટૂંકા તંતુઓ દૂર કરવા માટે

Question Number : 137 Question Id : 441009862764
In high-speed warping, which type of creeling system is generally preferred to reduce downtime?
Options :
4410093404192. ✖ Pegboard creel
4410093404193. ✔ Magazine creel
4410093404194. ✖ Vertical creel
4410093404195. ✖ Mobile creel

Question Number : 137 Question Id : 441009862764
હાઈ-સ્પીડ વારપિંગમાં, ડાઉનટાઇમ ઘટાડવા માટે સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારની ક્રીલિંગ સિસ્ટમ પસંદ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093404192. ✖ પેગબોર્ડ ક્રીલ (Pegboard creel)
4410093404193. ✔ મેગેઝિન ક્રીલ (Magazine creel)
4410093404194. ✖ ઊભી ક્રીલ (Vertical creel)
4410093404195. ✖ મોબાઈલ ક્રીલ (Mobile creel)

Question Number : 138 Question Id : 441009862768
Which of the following is the correct role of pressure gauge in sectional warping machines?
Options :
4410093404208. ✔ Maintaining tension applied to warp threads
4410093404209. ✖ Maintaining the speed of the warping drum
4410093404210. ✖ Warp yarn count
4410093404211. ✖ Ensuring colour matching accuracy

Question Number : 138 Question Id : 441009862768
વિભાગીય વારપિંગ મશીનોમાં નીચેનામાંથી કઈ પ્રેશર ગેજની યોગ્ય ભૂમિકા છે?
Options :
4410093404208. ✔ દોરડાના દોરાઓ પર લાગુ થતો તણાવ જાળવી રાખવો

4410093404209. ✖ વાંકાયૂકા ડ્રમની ઝડપ જાળવી રાખવી

4410093404210. ✖ વાર્પ યાર્નની ગણતરી રાખવી

4410093404211. ✖ રંગ મેળ ખાતી ચોકસાઈની ખાતરી કરવી

Question Number : 139 Question Id : 441009862811
Which of the following is commonly included in a weekly maintenance checklist for a pirn winding machine?
Options :
4410093404376. ✔ Lubrication of moving parts
4410093404377. ✖ Complete dismantling of the machine
4410093404378. ✖ Replacing all sensors
4410093404379. ✖ Changing the yarn type

Question Number : 139 Question Id : 441009862811
નીચેનામાંથી કયું સામાન્ય રીતે પિરન વાઇન્ડિંગ મશીનની સાપ્તાહિક જાળવણીની ચેકલિસ્ટમાં સામેલ છે?
Options :
4410093404376. ✔ ફરતા ભાગોનું ઊંજણ (લુબ્રિકેશન)

4410093404377. ✖ મશીનનું સંપૂર્ણ વિસર્જન

4410093404378. ✖ બધા સેન્સરને બદલી રહ્યા છે

4410093404379. ✖ યાર્નનો પ્રકાર બદલવો

Question Number : 140 Question Id : 441009862816
Which of the following is NOT an objective of the sizing in weaving preparation?
Options :
4410093404396. ✖ Reducing friction
4410093404397. ✖ Improving weaving efficiency
4410093404398. ✖ Increasing tensile strength of yarn
4410093404399. ✔ Reducing moisture regain in fabric

Question Number : 140 Question Id : 441009862816
નીચેનામાંથી કયો હેતુ વણાટની તૈયારીમાં કદ માપવાનો નથી?
Options :
4410093404396. ✖ ઘર્ષણ ઘટાડવું

4410093404397. ✖ વણાટની કાર્યક્ષમતામાં સુધારો

4410093404398. ✖ યાર્નની તાણ શક્તિમાં વધારો

4410093404399. ✔ કાપડમાં ભેજનું પ્રમાણ ઘટાડવું

Question Number : 141 Question Id : 441009637702
If the moisture regains of cotton and polyester are 8.5% and 0.4%, respectively, what would the moisture content of 60/40 polyester/cotton blended yarn?

Options :
4410092504951. ✖ 2.65%
4410092504952. ✔ 3.64%
4410092504953. ✖ 8.10%
4410092504954. ✖ 4.45%

Question Number : 141 Question Id : 441009637702
જો કપાસ અને પોલિએસ્ટરનો ભેજ પાછો અનુક્રમે 8.5 ટકા અને 0.4 ટકા થાય, તો 60/40 પોલિએસ્ટર/કપાસ મિશ્રિત યાર્નમાં ભેજનું પ્રમાણ કેટલું હશે?
Options :
4410092504951. ✖ 2.65%
4410092504952. ✔ 3.64%
4410092504953. ✖ 8.10%
4410092504954. ✖ 4.45%

Question Number : 142 Question Id : 441009862781
Which of the following features is typically integrated into a computerised sectional warping machine to enhance process efficiency and reduce material waste?
Options :
4410093404260. ✖ Auto doffing mechanism
4410093404261. ✖ Computer-controlled cone winding tensioner
4410093404262. ✔ Automatic length measuring and programmable traversing systems
4410093404263. ✖ Chemical sizing controller

Question Number : 142 Question Id : 441009862781
પ્રક્રિયાની કાર્યક્ષમતા વધારવા અને સામગ્રીનો કચરો ઘટાડવા માટે નીચેની કઈ લાક્ષણિકતાઓને સામાન્ય રીતે કોમ્પ્યુટરાઈઝ્ડ સેક્શનલ રેપિંગ મશીનમાં એકીકૃત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093404260. ✖ ઓટો ડફિંગ મિકેનિઝમ (Auto doffing mechanism)

4410093404261. ✖ કોમ્પ્યુટર-નિયંત્રિત શંકુ વાઈન્ડિંગ ટેન્શનર (Computer-controlled cone winding tensioner)

4410093404262. ✔ સ્વયાલિત લંબાઈ માપન અને પ્રોગ્રામેબલ ટ્રાવર્સિંગ સિસ્ટમ્સ (Automatic length measuring and programmable traversing systems)

4410093404263. ✖ રાસાયણિક કદ નિયંત્રક (Chemical sizing controller)

Question Number : 143 Question Id : 441009862819
Which of the following statements accurately differentiates the working principle of an eddy current speed regulator from a mechanical cone-pulley speed regulator in sizing or beaming machines?
Options :
4410093404408. ✖ Eddy current regulator provides variable speed control through mechanical shifting, while cone-pulley uses electromagnetic induction.
4410093404409. ✖ Cone-pulley systems are electronically controlled, whereas eddy current regulators rely on mechanical contact.
4410093404410. ✔ Eddy current regulators offer smooth, contactless variable speed control via magnetic resistance, unlike the stepped, contact-based control of cone-pulley regulators.
4410093404411. ✖ Both systems provide step-less speed variation with equal response time and energy efficiency.

Question Number : 143 Question Id : 441009862819
નીચેનામાંથી કયું નિવેદન એડી કરંટ સ્પીડ (eddy current speed) રેગ્યુલેટરના કાર્યકારી સિદ્ધાંતને કદ અથવા બીમિંગ મશીનોમાં યાંત્રિક શંકુ-પુલી સ્પીડ રેગ્યુલેટરથી ચોક્કસપણે અલગ પાડે છે?
Options :
4410093404408. ✖ એડી કરંટ રેગ્યુલેટર યાંત્રિક સ્થળાંતર દ્વારા ચલ ગતિ નિયંત્રણ પ્રદાન કરે છે, જ્યારે શંકુ-પુલી(ગરગડી) ઈલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક ઈન્ડક્શનનો ઉપયોગ કરે છે.

4410093404409. ✖ શંકુ-ગરગડી (Cone-pulley) પ્રણાલીઓ ઇલેક્ટ્રોનિક રીતે નિયંત્રિત થાય છે, જ્યારે એડી કરંટ નિયમનકારો યાંત્રિક સંપર્ક પર આધાર રાખે છે.

4410093404410. ✔ એડી કરંટ રેગ્યુલેટર્સ શંકુ-ગરગડી (Cone-pulley) રેગ્યુલેટર્સના સ્ટેપ્ડ, સંપર્ક-આધારિત નિયંત્રણથી વિપરીત, ચુંબકીય પ્રતિકાર દ્વારા સરળ, સંપર્ક વિનાનું ચલ ગતિ નિયંત્રણ પ્રદાન કરે છે.

4410093404411. ✖ બંને પ્રણાલીઓ સમાન પ્રતિભાવ સમય અને ઊર્જા કાર્યક્ષમતા સાથે સ્ટેપ-લેસ સ્પીડ ભિન્નતા પ્રદાન કરે છે.

Question Number : 144 Question Id : 441009862835
Which of the following best explains the disadvantage of using worm reduction gearboxes in sizing and beaming machines, despite their compact design?
Options :
4410093404472. ✖ Excessive axial load on the shaft causes thread slippage
4410093404473. ✖ Limited reduction ratios restrict operational flexibility
4410093404474. ✖ Low efficiency due to high frictional losses and heat generation
4410093404475. ✔ Lack of reverse motion compatibility affects beam winding

Question Number : 144 Question Id : 441009862835
કોમ્પેક્ટ ડિઝાઈન હોવા છતાં, સાઈઝિંગ અને બીમિંગ મશીનોમાં કૃમિ ઘટાડવાના ગિયરબોક્સનો ઉપયોગ કરવાના ગેરલાભને નીચેનામાંથી કોણ શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?
Options :
4410093404472. ✖ શાફ્ટ પર અતિશય અક્ષીય ભાર થ્રેડ સ્લિપેજનું કારણ બને છે
4410093404473. ✖ મર્યાદિત ઘટાડો ગુણોત્તર કામગીરીની લવચીકતાને પ્રતિબંધિત કરે છે
4410093404474. ✖ ઉચ્ચ ઘર્ષણ નુકસાન અને ઉષ્માના ઉત્પાદનને કારણે ઓછી કાર્યક્ષમતા
4410093404475. ✔ રિવર્સ મોશન સુસંગતતાનો અભાવ બીમ વાઈન્ડિંગને અસર કરે છે

Question Number : 145 Question Id : 441009846374
In terms of flexibility, U-shaped line layout is most similar to which other type of layout?
Options :
4410093338381. ✖ Product layout
4410093338382. ✖ Process layout
4410093338383. ✖ Fixed position layout
4410093338384. ✔ Cellular layout

Question Number : 145 Question Id : 441009846374
ફ્લેક્સિબિલિટી (flexibility)ની દ્રષ્ટિએ, U-આકારની લાઈન લેઆઉટ એ બીજા કયા પ્રકારના લેઆઉટ સાથે સૌથી વધુ સમાનતા ધરાવે છે?

Options :
4410093338381. ✖ પ્રોડક્ટ લેઆઉટ (Product layout)
4410093338382. ✖ પ્રોસેસ લેઆઉટ (Process layout)
4410093338383. ✖ ફિક્સ્ડ પોઝિશન લેઆઉટ (Fixed position layout)
4410093338384. ✔ સેલ્યુલર લેઆઉટ (Cellular layout)

Question Number : 146 Question Id : 441009851229
The purpose of using vendor rating in material management is to:
Options :
4410093357889. ✖ Rank suppliers based on personal preferences
4410093357890. ✔ Monitor and assess supplier performance
4410093357891. ✖ Eliminate all low-cost suppliers
4410093357892. ✖ Avoid negotiating contracts

Question Number : 146 Question Id : 441009851229
મટીરીયલ મેનેજમેન્ટમાં વેન્ડર રેટિંગનો ઉપયોગ કરવાનો હેતુ શું છે?
Options :
4410093357889. ✖ વ્યક્તિગત પસંદગીઓના આધારે સપ્લાયર્સને રેન્ક આપવો
4410093357890. ✔ સપ્લાયર કામગીરી (પ્રદર્શન)નું નિરીક્ષણ અને મૂલ્યાંકન કરવું
4410093357891. ✖ બધા લૉ-કોસ્ટ સપ્લાયર્સને એલિમિનેટ (નાબૂદ) કરવું
4410093357892. ✖ કરારની વાટાઘાટો કરવાનું (negotiating contracts) ટાળવું

Question Number : 147 Question Id : 441009862969
Which geometric feature is regulated by requiring a surface to lie between two parallel planes?
Options :
4410093405007. ✖ Cylindricity
4410093405008. ✔ Flatness
4410093405009. ✖ Roundness
4410093405010. ✖ Circularity

Question Number : 147 Question Id : 441009862969
નીચેનામાંથી કયા ભૌમિતિક લક્ષણ (geometric feature)ને બે સમાંતર સમતલ વચ્ચે સપાટીની જરૂરિયાત દ્વારા નિયંત્રિત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093405007. ✖ નળાકારતા (Cylindricity)
4410093405008. ✔ સપાટતા (Flatness)
4410093405009. ✖ ગોળાકારતા (Roundness)
4410093405010. ✖ વર્તુળાકારપણું (Circularity)

Question Number : 148 Question Id : 441009862976
What is a key difficulty in forecasting erratic demand?
Options :
4410093405043. ✖ It can be easily forecasted
4410093405044. ✖ It lowers inventory costs
4410093405045. ✖ It stabilizes production levels
4410093405046. ✔ It causes increased forecasting errors and inventory challenges

Question Number : 148 Question Id : 441009862976
અનિયમિત/ અપ્રત્યાશિત માંગની આગાહી (forecasting erratic demand) કરવામાં મુખ્ય મુશ્કેલી શું છે?
Options :
4410093405043. ✖ તેની આગાહી સરળતાથી કરી શકાય છે.
4410093405044. ✖ તે ઈન્વેન્ટરી ખર્ચને ઘટાડે છે.
4410093405045. ✖ તે ઉત્પાદન સ્તર (production levels)ને સ્થિર કરે છે.
4410093405046. ✔ તે આગાહી ભૂલો અને ઇન્વેન્ટરી પડકારોમાં વધારાનું કારણ બને છે.

Question Number : 149 Question Id : 441009863015
What does the term **bottleneck** refer to in the context of loading & scheduling?
Options :
4410093405199. ✖ A container used for materials
4410093405200. ✖ The fastest step in a process
4410093405201. ✖ A type of inventory storage
4410093405202. ✔ A stage in the process that slows down overall output

Question Number : 149 Question Id : 441009863015
લોડિંગ અને શેડ્યુલિંગના સંદર્ભમાં "બોટલનેક (bottleneck)" શબ્દ શેને સંદર્ભે છે?
Options :
4410093405199. ✖ સામગ્રી માટે વપરાતો કન્ટેનર
4410093405200. ✖ એક પ્રક્રિયા (પ્રોસેસ)માં સૌથી ઝડપી પગલું
4410093405201. ✖ ઈન્વેન્ટરી સ્ટોરેજનો એક પ્રકાર
4410093405202. ✔ પ્રક્રિયા (પ્રોસેસ)નો એક તબક્કો જે એકંદર આઉટપુટને ધીમો પાડે છે.

Question Number : 150 Question Id : 441009850862
When sales surpass the break-even level, what happens to the margin of safety?
Options :
4410093356303. ✖ It decreases
4410093356304. ✖ It remains constant
4410093356305. ✔ It increases
4410093356306. ✖ It disappears

Question Number : 150 Question Id : 441009850862
જ્યારે વેચાણ બ્રેક-ઈવન સ્તર (break-even level)ને વટાવી જાય છે, ત્યારે સલામતીના માર્જિન (margin of safety)નું શું થાય છે?
Options :
4410093356303. ✖ તે ઘટે છે.
4410093356304. ✖ તે અચળ રહે છે.
4410093356305. ✔ તે વધે છે.
4410093356306. ✖ તે અદૃશ્ય થાય છે.

Question Number : 151 Question Id : 441009641354
What is the primary purpose of the attention mechanism in Natural Language Processing (NLP) models?.
Options :
4410092519551. ✖ To prioritize longer sequences
4410092519552. ✖ To minimize the size of training data
4410092519553. ✔ To focus on relevant parts of the input when generating output
4410092519554. ✖ To change RNNs and CNNs

Question Number : 151 Question Id : 441009641354
નેચરલ લેંગ્વેજ પ્રોસેસિંગ (NLP) મોડલ્સમાં ધ્યાન આપવાની યંત્રરચના (attention mechanism)નો પ્રાથમિક હેતુ શો હોય છે?
Options :
4410092519551. ✖ લાંબી શ્રેણીઓ (sequences)ને પ્રાધાન્ય આપવું
4410092519552. ✖ ટ્રેનિંગ ડેટાના કદને લઘુતમ કરવું
4410092519553. ✔ આઉટપુટ જનરેટ કરતી વખતે ઇનપુટના સંબંધિત ભાગો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું
4410092519554. ✖ RNNs અને CNNs બદલવા

Question Number : 152 Question Id : 441009641358
Which of the following correctly compares BERT with traditional word embeddings in Artificial Intelligence.?
Options :
4410092519567. ✖ BERT uses fixed vectors
4410092519568. ✖ BERT is unidirectional
4410092519569. ✖ BERT is based on RNNs
4410092519570. ✔ BERT generates contextual embeddings based on surrounding words

Question Number : 152 Question Id : 441009641358
આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સમાં નીચેનામાંથી કયું BERT ને પરંપરાગત શબ્દ એમ્બેડિંગ્સ (embeddings) સાથે સાચી રીતે સરખાવે છે.?
Options :
4410092519567. ✖ BERT નિશ્ચિત સદિશો (vectors)નો ઉપયોગ કરે છે
4410092519568. ✖ BERT એકદિશીય છે
4410092519569. ✖ BERT એ RNNs પર આધારિત છે
4410092519570. ✔ BERT આસપાસના શબ્દોના આધારે સંદર્ભ પ્રમાણે એમ્બેડિંગ્સ જનરેટ કરે છે

Question Number : 153 Question Id : 441009641362
____________________ is not a characteristic of Recurrent Neural Networks (RNNs) in Artificial Intelligence.
Options :
4410092519591. ✖ Process sequential data
4410092519592. ✔ Can retain long-term dependencies easily
4410092519593. ✖ Has loops in its architecture
4410092519594. ✖ Manage internal memory

Question Number : 153 Question Id : 441009641362
આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ (AI) માં રિકરન્ટ ન્યુરલ નેટવર્ક્સ (RNN)ની કઇ એક લાક્ષણિકતા નથી?
Options :
4410092519591. ✖ ક્રમિક ડેટાને પ્રોસેસ કરે છે (Process sequential data)
4410092519592. ✔ લાંબા ગાળાની નિર્ભરતાઓ સરળતાથી જાળવી શકે છે
4410092519593. ✖ તેના આર્કિટેક્ચરમાં લૂપ્સ હોય છે
4410092519594. ✖ ઇન્ટરનલ મેમરીનું મેનેજ કરે છે

Question Number : 154 Question Id : 441009641368
Why do we have pooling layers in a Convolutional Neural Network (CNN) in Artificial Intelligence?
Options :
4410092519615. ✖ To perform non-linear transformations
4410092519616. ✖ To normalize the input
4410092519617. ✔ To reduce spatial dimensions and computation
4410092519618. ✖ To increase the number of features

Question Number : 154 Question Id : 441009641368
આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સમાં કન્વોલ્યુશનલ ન્યુરલ નેટવર્ક (CNN) માં પૂલિંગ લેયર્સ શા માટે હોય છે?
Options :
4410092519615. ✖ અરેખીય રૂપાંતરણો (non-linear transformations) કરવા માટે
4410092519616. ✖ ઇનપુટને નોર્મલાઇઝ કરવા માટે
4410092519617. ✔ ભૌતિક પરિમાણો અને ગણતરી ઘટાડવા માટે
4410092519618. ✖ ફીચર્સની સંખ્યા વધારવા માટે

Question Number : 155 Question Id : 441009862950
In a series–parallel hybrid drivetrain, which of the following devices is used for torque coupling?
Options :
4410093404935. ✖ Lithium-ion battery
4410093404936. ✔ Gear set
4410093404937. ✖ Inverter
4410093404938. ✖ Radiator

Question Number : 155 Question Id : 441009862950
શ્રેણી-સમાંતર હાઈબ્રિડ ડ્રાઈવટ્રેનમાં, નીચેનામાંથી કયા ઉપકરણનો ઉપયોગ ટોર્ક કપલિંગ માટે થાય છે?
Options :
4410093404935. ✖ લિથિયમ-આયન બેટરી
4410093404936. ✔ ગિયર સેટ
4410093404937. ✖ ઈન્વર્ટર
4410093404938. ✖ રેડિએટર

Question Number : 156 Question Id : 441009862955
How do Electric Vehicles (EVs) help in reducing the effects of global climate change?
Options :
4410093404955. ✖ By increasing fossil fuel consumption
4410093404956. ✔ By reducing carbon dioxide emissions
4410093404957. ✖ By emitting more greenhouse gases
4410093404958. ✖ By raising the Earth's surface temperature

Question Number : 156 Question Id : 441009862955
વૈશ્વિક આબોહવા પરિવર્તનની અસરો ઘટાડવામાં ઈલેક્ટ્રિક વાહનો (EVs) કેવી રીતે મદદ કરે છે?
Options :
4410093404955. ✖ અશ્મિભૂત ઇંધણના વપરાશમાં વધારો કરીને
4410093404956. ✔ કાર્બન ડાયોક્સાઈડના ઉત્સર્જનમાં ઘટાડો કરીને
4410093404957. ✖ વધુ ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ ઉત્સર્જન કરીને
4410093404958. ✖ પૃથ્વીના સપાટીના તાપમાનમાં વધારો કરીને

Question Number : 157 Question Id : 441009862958
Which of the following is a benefit of using Electric Vehicles in relation to climate change?
Options :
4410093404967. ✖ Increase in fossil fuel dependency
4410093404968. ✖ Decrease in renewable energy usage
4410093404969. ✔ Reduction in greenhouse gas emissions
4410093404970. ✖ Acceleration of global warming

Question Number : 157 Question Id : 441009862958
આબોહવા પરિવર્તનના સંબંધમાં ઈલેક્ટ્રિક વાહનોનો ઉપયોગ કરવાથી નીચેનામાંથી કયો ફાયદો થાય છે?
Options :
4410093404967. ✖ અશ્મિભૂત ઇંધણ પર નિર્ભરતામાં વધારો
4410093404968. ✖ પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જાના વપરાશમાં ઘટાડો
4410093404969. ✔ ગ્રીનહાઉસ વાયુઓના ઉત્સર્જનમાં ઘટાડો
4410093404970. ✖ ગ્લોબલ વોર્મિંગમાં વધારો

Question Number : 158 Question Id : 441009939924
Which of the following IoT protocols is most suitable for implementing energy-efficient, wide-range sensor networks in a textile mill for monitoring ambient and machine parameters?
Options :
4410093713344. ✖ MQTT over Wi-Fi
4410093713345. ✖ HTTP over Ethernet
4410093713346. ✔ LoRaWAN
4410093713347. ✖ Bluetooth Low Energy (BLE)

Question Number : 158 Question Id : 441009939924
કાપડ મિલમાં આસપાસના અને મશીન પરિમાણોનું નિરીક્ષણ કરવા માટે ઊર્જા-કાર્યક્ષમ, વિશાળ-અંતરના સેન્સર નેટવર્કને લાગુ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો IoT પ્રોટોકોલ સૌથી યોગ્ય છે?
Options :
4410093713344. ✖ MQTT ઓવર Wi-Fi
4410093713345. ✖ HTTP ઓવર ઈથરનેટ
4410093713346. ✔ LoRaWAN
4410093713347. ✖ બ્લૂટૂથ લો એનર્જી (BLE)

Question Number : 159 Question Id : 441009926080
Which is not an effect of automation in the garment industry?
Options :
4410093658388. ✖ Increase the efficiency of production.
4410093658389. ✖ Reduce the overall cost of manufacturing.
4410093658390. ✔ Qualitative evaluation of garment defects.
4410093658391. ✖ Reduce the number of defects.

Question Number : 159 Question Id : 441009926080
ગારમેન્ટ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં ઓટોમેશનની અસર કઈ નથી?
Options :
4410093658388. ✖ ઉત્પાદનની કાર્યક્ષમતામાં વધારો.
4410093658389. ✖ ઉત્પાદનનો એકંદર ખર્ચ ઘટાડવો.
4410093658390. ✔ કપડાની ખામીઓનું ગુણાત્મક મૂલ્યાંકન.
4410093658391. ✖ ખામીઓની સંખ્યા ઘટાડો.

Question Number : 160 Question Id : 441009640107
What does ChroMophorus textile mean?
Options :
4410092514576. ✔ Textiles with colour-changing properties
4410092514577. ✖ Light-emitting textiles
4410092514578. ✖ Thermo-regulatory textiles
4410092514579. ✖ Temperature-adaptive clothing

Question Number : 160 Question Id : 441009640107
ક્રોમોફોરસ (ChroMophorus) ટેક્સટાઈલનો અર્થ શું થાય છે?
Options :
4410092514576. ✔ રંગ બદલાતા ગુણધર્મો ધરાવતા કાપડ
4410092514577. ✖ પ્રકાશ-ઉત્સર્જન કરતા કાપડ
4410092514578. ✖ થર્મો-રેગ્યુલેટરી કાપડ
4410092514579. ✖ તાપમાન-અનુકૂલનશીલ કાપડ

Question Number : 161 Question Id : 441009926109
Which of the following areas in the textile industry has AI most effectively automated for improving fabric quality assessment?
Options :
4410093658504. ✖ Yarn dyeing process
4410093658505. ✔ Fabric inspection systems
4410093658506. ✖ Handloom weaving techniques
4410093658507. ✖ Cotton harvesting procedures

Question Number : 161 Question Id : 441009926109
કાપડ ઉધોગમાં નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રે કાપડની ગુણવત્તાના મૂલ્યાંકનમાં સુધારો કરવા માટે સૌથી વધુ અસરકારક રીતે AI સ્વચાલિત છે?
Options :
4410093658504. ✖ યાર્ન ડાઇંગ પ્રક્રિયા
4410093658505. ✔ ફેબ્રિક ઈન્સ્પેક્શન સિસ્ટમ્સ
4410093658506. ✖ હેન્ડલૂમ વણાટ તકનીકો
4410093658507. ✖ કપાસ લણણી પ્રક્રિયાઓ

Question Number : 162 Question Id : 441009863246
What feature of smart V2G (Vehicle-to-Grid) systems enables Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEVs) and EVs to support the power grid?
Options :
4410093406130. ✖ Constant charging at maximum power
4410093406131. ✖ One-way communication from the grid to vehicles
4410093406132. ✔ Dynamic communication for two-way power exchange
4410093406133. ✖ Charging only from solar panels

Question Number : 162 Question Id : 441009863246
સ્માર્ટ V2G (વ્હીકલ-ટુ-ગ્રીડ) સિસ્ટમ્સની કઈ વિશેષતા પ્લગ-ઈન હાઈબ્રિડ ઈલેક્ટ્રિક વ્હીકલ (PHEVs) અને EVs ને પાવર ગ્રીડને સપોર્ટ કરવા સક્ષમ બનાવે છે?
Options :
4410093406130. ✖ મહત્તમ પાવર પર સતત ચાર્જિંગ
4410093406131. ✖ ગ્રીડથી વ્હીકલ સુધી વન-વે કમ્યુનિકેશન
4410093406132. ✔ દ્વિ-માર્ગી પાવર એક્સચેન્જ માટે ડાયનેમિક કમ્યુનિકેશન
4410093406133. ✖ માત્ર સૌર પેનલથી ચાર્જિંગ

Question Number : 163 Question Id : 441009641509
What was the direct employment potential of Indian textile and handloom industry in 2023-24?
Options :
4410092520175. ✖ It provides direct employment to 5 to 30 million people.
4410092520176. ✔ It provides direct employment to over 45 million people.
4410092520177. ✖ It provides direct employment to over 75 million people.
4410092520178. ✖ It provides direct employment to over 100 million people.

Question Number : 163 Question Id : 441009641509
2023-24 માં ભારતીય કાપડ અને હાથશાળ ઉધોગની સીધી રોજગારીની સંભાવના કેટલી હતી?
Options :
4410092520175. ✖ તે 5 થી 30 મિલિયનથી લોકોને સીધી રોજગારી પૂરી પાડે છે.
4410092520176. ✔ તે 45 મિલિયનથી વધુ લોકોને સીધી રોજગારી પૂરી પાડે છે.
4410092520177. ✖ તે 75 મિલિયનથી વધુ લોકોને સીધી રોજગારી પૂરી પાડે છે.
4410092520178. ✖ તે 10 મિલિયનથી વધુ લોકોને સીધી રોજગારી પૂરી પાડે છે.

Question Number : 164 Question Id : 441009641551
Which is NOT an opportunity for growth of exporting Indian handloom textiles?
Options :
4410092520343. ✔ Lack of awareness
4410092520344. ✖ Niche markets
4410092520345. ✖ Government support
4410092520346. ✖ Digital platforms

Question Number : 164 Question Id : 441009641551
ભારતીય હાથવણાટ કાપડની નિકાસમાં વૃદ્ધિ માટે કઈ તક નથી?
Options :
4410092520343. ✔ જાગૃતિનો અભાવ

4410092520344. ✖ વિશિષ્ટ બજારો

4410092520345. ✖ સરકારી સહાય

4410092520346. ✖ ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ

Question Number : 165 Question Id : 441009862716
Which of the following is a major logistic constraint affecting the export of handloom and handicraft products from India?
Options :
4410093404000. ✖ Lack of skilled weavers
4410093404001. ✖ High import duties in foreign countries
4410093404002. ✔ Poor last-mile connectivity to ports
4410093404003. ✖ Seasonal demand fluctuations

Question Number : 165 Question Id : 441009862716
ભારતમાંથી હાથવણાટ અને હસ્તકલા ઉત્પાદનોની નિકાસને અસર કરતી મુખ્ય હેરફેર અવરોધ નીચેનામાંથી કઈ છે?
Options :
4410093404000. ✖ કુશળ વણકરોની અછત

4410093404001. ✖ વિદેશોમાં ઉચ્ચ આયાત વેરો

4410093404002. ✔ બંદરો સાથે છેલ્લા માઈલ સુધીનું નબળું જોડાણ

4410093404003. ✖ માંગમાં મોસમી વધઘટ

Question Number : 166 Question Id : 441009862750
What is the primary purpose of setting up Export Promotion Councils (EPCs) like EPCH and HEPC?
Options :
4410093404136. ✖ To regulate domestic markets
4410093404137. ✖ To promote the sale of synthetic textiles
4410093404138. ✔ To provide export assistance and market access to artisans and exporters
4410093404139. ✖ To impose taxes on handmade goods

Question Number : 166 Question Id : 441009862750
EPCH અને HEPC જેવી નિકાસ પ્રોત્સાહન પરિષદો (EPCs) ની સ્થાપના કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?
Options :
4410093404136. ✖ સ્થાનિક બજારોનું નિયમન કરવું

4410093404137. ✖ કૃત્રિમ કાપડના વેચાણને પ્રોત્સાહન આપવું

4410093404138. ✔ કારીગરો અને નિકાસકારોને નિકાસ સહાય અને બજારની પહોંચ પૂરી પાડવી

4410093404139. ✖ હાથ બનાવટની ચીજવસ્તુઓ પર કર લગાવવો

Question Number : 167 Question Id : 441009862742
How does eco-friendly packaging contribute to the export promotion of Indian handicraft and handloom products?
Options :
4410093404104. ✖ By reducing the shipping costs by eliminating protective materials
4410093404105. ✔ By aligning the product with international sustainability standards
4410093404106. ✖ By enhancing the visual appeal for domestic consumers only
4410093404107. ✖ By enabling faster customs clearance by reducing documentation

Question Number : 167 Question Id : 441009862742
પર્યાવરણને અનુકૂળ પેકેજિંગ ભારતીય હસ્તકલા અને હાથશાળ ઉત્પાદનોની નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવામાં કેવી રીતે ફાળો આપે છે?
Options :
4410093404104. ✖ ક્ષણાત્મક સામગ્રીને દૂર કરીને શિપિંગ ખર્ચમાં ઘટાડો કરીને
4410093404105. ✔ ઉત્પાદનને આંતરરાષ્ટ્રીય ટકાઉપણું ધોરણો સાથે સંરેખિત કરીને
4410093404106. ✖ માત્ર સ્થાનિક ગ્રાહકો માટે વિઝ્યુઅલ અપીલ વધારીને
4410093404107. ✖ દસ્તાવેજીકરણ ઘટાડીને ઝડપી કસ્ટમ્સ ક્લિયરન્સને સક્ષમ કરીને

Question Number : 168 Question Id : 441009862731
What is the primary strategic rationale behind government-supported participation of artisan clusters in global exports such as Ambiente (Germany) or Maison & Objet (France)?
Options :
4410093404060. ✖ To compete directly with mechanised textile producers
4410093404061. ✖ To transition artisans into digital marketing platforms
4410093404062. ✔ To position traditional products within niche luxury and lifestyle markets
4410093404063. ✖ To train artisans in global quality certification norms

Question Number : 168 Question Id : 441009862731
એમ્બિએન્ટે (જર્મની) અથવા મૈસન એન્ડ ઓબ્જેટ (ફ્રાન્સ) જેવી વૈશ્વિક નિકાસમાં કારીગરોની સરકાર સમર્થિત ભાગીદારી પાછળનો પ્રાથમિક વ્યૂહાત્મક તર્ક શું છે?
Options :
4410093404060. ✖ યાંત્રિક કાપડ ઉત્પાદકો સાથે સીધી સ્પર્ધા કરવી
4410093404061. ✖ કારીગરોને ડિજિટલ માર્કેટિંગ પ્લેટફોર્મમાં પરિવર્તિત કરવા
4410093404062. ✔ પરંપરાગત ઉત્પાદનોને વિશિષ્ટ વૈભવી અને જીવનશૈલી બજારોમાં સ્થાન આપવું
4410093404063. ✖ કારીગરોને વૈશ્વિક ગુણવત્તા પ્રમાણપત્ર ધોરણોમાં તાલીમ આપવી

Question Number : 169 Question Id : 441009937655
In which year did the MSME development act come into effect?
Options :
4410093704339. ✖ 2004
4410093704340. ✔ 2006
4410093704341. ✖ 2014
4410093704342. ✖ 2016

Question Number : 169 Question Id : 441009937655
MSME વિકાસ અધિનિયમ કયા વર્ષમાં અમલમાં આવ્યો?
Options :
4410093704339. ✖ 2004
4410093704340. ✔ 2006
4410093704341. ✖ 2014
4410093704342. ✖ 2016

Question Number : 170 Question Id : 441009937668
As per the Latest definition & criterion (April 2025), what is the maximum limit for investment in micro business units?
Options :
4410093704391. ✖ 25 Lakh Rs.
4410093704392. ✖ 50 Lakh Rs.
4410093704393. ✖ 75 Lakh Rs.
4410093704394. ✔ 2.5 Crore Rs.

Question Number : 170 Question Id : 441009937668
નવીનતમ વ્યાખ્યા અને માપદંડ (એપ્રિલ 2025) મુજબ, સૂક્ષ્મ વ્યવસાય એકમોમાં રોકાણ માટે મહત્તમ મર્યાદા કેટલી છે?
Options :
4410093704391. ✖ 25 લાખ Rs.
4410093704392. ✖ 50 લાખ Rs.
4410093704393. ✖ 75 લાખ Rs.
4410093704394. ✔ 2.5 લાખ Rs.

Question Number : 171 Question Id : 441009937822
As per the new definition & criterion, what is the Investment limit for Medium business units?
Options :
4410093705007. ✖ 10 Crore Rs.
4410093705008. ✖ 25 Crore Rs.
4410093705009. ✖ 50 Crore Rs.
4410093705010. ✔ 125 Crore Rs.

Question Number : 171 Question Id : 441009937822
નવી વ્યાખ્યા અને માપદંડ મુજબ, મધ્યમ વ્યવસાય એકમો માટે રોકાણ મર્યાદા કેટલી છે?
Options :
4410093705007. ✖ 10 કરોડ Rs.
4410093705008. ✖ 25 કરોડ Rs.
4410093705009. ✖ 50 કરોડ Rs.
4410093705010. ✔ 125 કરોડ Rs.

Question Number : 172 Question Id : 4410091067849
Which of the following best describes the main objective of promoting MSMEs in India?
Options :
4410094216893. ✖ Increase import dependence
4410094216894. ✖ Encourage monopolies
4410094216895. ✔ Generate employment and promote balanced regional development
4410094216896. ✖ Reduce rural population

Question Number : 172 Question Id : 4410091067849
ભારતમાં MSME ને પ્રોત્સાહન આપવાના મુખ્ય ઉદ્દેશ્યનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન નીચેનામાંથી કયું કરે છે?
Options :
4410094216893. ✖ આયાત પર નિર્ભરતા વધારવી
4410094216894. ✖ એકાધિકારને પ્રોત્સાહન આપવું
4410094216895. ✔ રોજગારીનું સર્જન કરવું અને સંતુલિત પ્રાદેશિક વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું
4410094216896. ✖ ગ્રામીણ વસ્તી ઘટાડવી

Question Number : 173 Question Id : 441009982739
A manufacturing enterprise, having investment of ₹ 8.0 crore in Plant and Machinery or Equipment, is classified as SMALL enterprise when its annual turnover does not exceed:
Options :
4410093883412. ✖ ₹ 75 crore
4410093883413. ✔ ₹ 100 crore
4410093883414. ✖ ₹ 125 crore
4410093883415. ✖ ₹ 50 crore

Question Number : 173 Question Id : 441009982739
પ્લાન્ટ અને મશીનરી અથવા ઇક્વિપમેન્ટમાં ₹ 8.0 કરોડનું રોકાણ ધરાવતું મેન્યુફેક્ચરિંગ સાહસ જ્યારે તેનું વાર્ષિક ટર્નઓવર _____ કરતાં વધુ ન હોય ત્યારે તેને નાના એન્ટરપ્રાઇઝ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.
Options :
4410093883412. ✖ ₹ 75 કરોડ
4410093883413. ✔ ₹ 100 કરોડ
4410093883414. ✖ ₹ 125 કરોડ
4410093883415. ✖ ₹ 50 કરોડ

Question Number : 174 Question Id : 441009937793
As per the Latest (April 2025) definition & criterion , what is the turn over limit for Small business units?
Options :
4410093704891. ✖ 5 Crore Rs.
4410093704892. ✖ 10 Crore Rs.
4410093704893. ✔ 100 Crore Rs.
4410093704894. ✖ 50 Crore Rs.

Question Number : 174 Question Id : 441009937793
નવીનતમ (એપ્રિલ 2025) વ્યાખ્યા અને માપદંડ મુજબ, નાના વ્યવસાય એકમો માટે ટર્ન ઓવર મર્યાદા શું છે?
Options :
4410093704891. ✖ 5 કરોડ Rs.
4410093704892. ✖ 10 કરોડ Rs.
4410093704893. ✔ 100 કરોડ Rs.
4410093704894. ✖ 50 કરોડ Rs.

Question Number : 175 Question Id : 441009937868
The export product division deals in trade of which of the following Engineering related material?
Options :
4410093705191. ✔ Iron and Steel
4410093705192. ✖ Gold and Silver
4410093705193. ✖ Plastic Films and Sheets
4410093705194. ✖ Floor Coverings

Question Number : 175 Question Id : 441009937868
નિકાસ ઉત્પાદન વિભાગ નીચેનામાંથી કઈ એન્જિનિયરિંગ સંબંધિત સામગ્રીનો વેપાર કરે છે?
Options :
4410093705191. ✔ લોખંડ અને સ્ટીલ
4410093705192. ✖ સોનું અને ચાંદી
4410093705193. ✖ પ્લાસ્ટિક ફિલ્મો અને શીટ્સ
4410093705194. ✖ ફ્લોર કવરિંગ્સ

Question Number : 176 Question Id : 441009983078
As per Organisation Chart of the Department of Commerce, who is responsible for the work domain of Finance, Budget & Accounts and Trade Finance?
Options :
4410093884784. ✖ Chief Controller of Accounts
4410093884785. ✔ Additional Secretary & Financial Adviser
4410093884786. ✖ Joint Secretary and Investment Adviser
4410093884787. ✖ Director (Finance)

Question Number : 176 Question Id : 441009983078
વાણિજ્ય વિભાગના ઓર્ગેનાઇઝેશન ચાર્ટ મુજબ, ફાઇનાન્સ, બજેટ અને એકાઉન્ટ્સ અને ટ્રેડ ફાઇનાન્સના કાર્યક્ષેત્ર માટે કોણ જવાબદાર છે?
Options :
4410093884784. ✖ ચીફ કંટ્રોલર ઑફ એકાઉન્ટ્સ
4410093884785. ✔ એડિશનલ સેક્રેટરી અને ફાઇનાન્શિયલ એડવાઈઝર
4410093884786. ✖ જોઇન્ટ સેક્રેટરી અને ઈન્વેસ્ટમેન્ટ એડવાઈઝર
4410093884787. ✖ ડિરેક્ટર (ફાઈનાન્સ)

Question Number : 177 Question Id : 4410091074415
Which of these desks is not part of the International Trade Policy Division of the Department of Commerce?
Options :
4410094235175. ✖ SPS/TBT
4410094235176. ✖ Services Trade
4410094235177. ✖ NAMA (Non-Agricultural Market Access)
4410094235178. ✔ Textile Export Facilitation

Question Number : 177 Question Id : 4410091074415
નીચેનામાંથી કયું ડેસ્ક વાણિજ્ય વિભાગના આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર નીતિ વિભાગનો ભાગ નથી?
Options :
4410094235175. ✖ SPS/TBT
4410094235176. ✖ સેવાઓનો વેપાર
4410094235177. ✖ NAMA (નોન-એગ્રીકલ્ચરલ માર્કેટ એક્સેસ) - (બિન-કૃષિ બજાર પ્રવેશ)
4410094235178. ✔ કાપડ નિકાસ સુવિધા (Textile Export Facilitation)

Question Number : 178 Question Id : 4410091074467
The Vigilance Division of Department of Commerce is primarily responsible for:
Options :
4410094235363. ✖ Trade dispute settlement
4410094235364. ✔ Preventing corruption and enforcing administrative discipline
4410094235365. ✖ Export product pricing
4410094235366. ✖ Tariff negotiations

Question Number : 178 Question Id : 4410091074467
વાણિજ્ય વિભાગનો તકેદારી વિભાગ મુખ્યત્વે _______ માટે જવાબદાર છે.
Options :
4410094235363. ✖ વેપાર વિવાદના સમાધાન (Trade dispute settlement)
4410094235364. ✔ ભ્રષ્ટાચાર અટકાવવા અને વહીવટી શિસ્ત લાગુ કરવા
4410094235365. ✖ નિકાસ ઉત્પાદન કિંમત નિર્ધારણ
4410094235366. ✖ ટેરિફ વાટાઘાટો

Question Number : 179 Question Id : 441009937853
Trade negotiation with which country would fall under the ambit of FOREIGN TRADE TERRITORIAL DIVISION (ASEAN) Division of ministry of Commerce?
Options :
4410093705131. ✖ Australia
4410093705132. ✔ Singapore
4410093705133. ✖ China
4410093705134. ✖ Japan

Question Number : 179 Question Id : 441009937853
વાણિજ્ય મંત્રાલયના ફોરેન ટ્રેડ ટેરિટોરિયલ ડિવિઝન (ASEAN) વિભાગના કાર્યક્ષેત્રમાં કયા દેશ સાથે વેપાર વાટાઘાટો આવશે?
Options :
4410093705131. ✖ ઓસ્ટ્રેલિયા
4410093705132. ✔ સિંગાપોર
4410093705133. ✖ ચીન
4410093705134. ✖ જાપાન

Question Number : 180 Question Id : 441009964586
Assistance given to industrial cooperatives under the package scheme by Government of Gujarat is.
Options :
4410093811650. ✔ Three times of consolidated share contribution
4410093811651. ✖ Four times of consolidated share contribution
4410093811652. ✖ Five times of consolidated share contribution
4410093811653. ✖ Two times of consolidated share contribution

Question Number : 180 Question Id : 441009964586
ગુજરાત સરકાર દ્વારા પેકેજ યોજના હેઠળ ઔદ્યોગિક સહકારી સંસ્થાઓને આપવામાં આવતી સહાય શું છે?
Options :
4410093811650. ✔ ત્રણ ગણો સંયુક્ત શેર ફાળો
4410093811651. ✖ ચાર ગણો સંયુક્ત શેર ફાળો
4410093811652. ✖ પાંચ ગણો સંયુક્ત શેર ફાળો
4410093811653. ✖ બે ગણો સંયુક્ત શેર ફાળો

Question Number : 181 Question Id : 441009964569
Which of the following is a benefit under Mahila Samriddhi Yojna under Start up India Initiative?
Options :
4410093811582. ✖ Provides 100% subsidy to women entrepreneurs.
4410093811583. ✔ It Provides rebate in interest of loan taken by women entrepreneurs.
4410093811584. ✖ Provides Fertilizer Subsidy to women farmer
4410093811585. ✖ Provides Scholarship to SC and SC category Female Students

Question Number : 181 Question Id : 441009964569
સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડિયા પહેલ હેઠળ મહિલા સમૃદ્ધિ યોજના હેઠળ નીચેનામાંથી કયો લાભ મળે છે?
Options :
4410093811582. ✖ મહિલા ઉદ્યોગ સાહસિકોને 100% સબસિડી આપે છે.
4410093811583. ✔ તે મહિલા ઉદ્યોગસાહસિકો દ્વારા લેવામાં આવેલા લોનના વ્યાજમાં છૂટ આપે છે.
4410093811584. ✖ મહિલા ખેડૂતોને ખાતર સબસિડી આપે છે
4410093811585. ✖ SC અને SC શ્રેણીની મહિલા વિદ્યાર્થીઓને શિષ્યવૃત્તિ પૂરી પાડે છે

Question Number : 182 Question Id : 441009983192
Post getting recognition from DPIIT as a Startup, the entity may apply for Tax exemption under which section of the Income Tax Act?
Options :
4410093885252. ✔ 80 IAC
4410093885253. ✖ 80 IAD
4410093885254. ✖ 80 IBF
4410093885255. ✖ 80 IBA

Question Number : 182 Question Id : 441009983192
DPIIT તરફથી સ્ટાર્ટઅપ તરીકે માન્યતા મળ્યા પછી, એન્ટિટી આવકવેરા કાયદાની કઈ કલમ હેઠળ કરમુક્તિ માટે અરજી કરી શકે છે?
Options :
4410093885252. ✔ 80 IAC
4410093885253. ✖ 80 IAD
4410093885254. ✖ 80 IBF
4410093885255. ✖ 80 IBA

Question Number : 183 Question Id : 4410091074649
According to Section 11 of the IDRA 1951, no person (other than the Central Government) may establish a new industrial undertaking without:
Options :
4410094236063. ✖ Prior approval from the State Development Council
4410094236064. ✖ A licence issued by the Central Government
4410094236065. ✔ Certificate of registration under Section 10
4410094236066. ✖ Consultation with the Central Advisory Council

Question Number : 183 Question Id : 4410091074649
IDRA 1951 ના કલમ 11 મુજબ, કોઈપણ વ્યક્તિ (કેન્દ્ર સરકાર સિવાય) ___________વગર નવું ઔદ્યોગિક ઉપક્રમ સ્થાપિત કરી શકતી નથી.

Options :
4410094236063. ✖ રાજ્ય વિકાસ પરિષદની પૂર્વ મંજૂરી
4410094236064. ✖ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા જારી કરાયેલ લાઇસન્સ
4410094236065. ✔ કલમ 10 હેઠળ નોંધણીનું પ્રમાણપત્ર
4410094236066. ✖ કેન્દ્રીય સલાહકાર પરિષદ સાથે પરામર્શ

Question Number : 184 Question Id : 4410091074796
What is a primary objective of India’s National Single Window System (NSWS)?
Options :
4410094236678. ✖ Enforce compulsory industrial registration
4410094236679. ✔ Consolidate all central & state-level approvals in one portal
4410094236680. ✖ Set equity caps for new industrial entrants
4410094236681. ✖ Impose new export obligations on MSMEs

Question Number : 184 Question Id : 4410091074796
ભારતની નેશનલ સિંગલ વિન્ડો સિસ્ટમ (NSWS) નો મુખ્ય ઉદ્દેશ શો છે?
Options :
4410094236678. ✖ ફરજિયાત ઔદ્યોગિક નોંધણી લાગુ કરવાનો છે.
4410094236679. ✔ કેન્દ્રીય અને રાજ્ય-સ્તરીય તમામ મંજૂરીઓને એક પોર્ટલમાં એકીકૃત કરવાનો છે.
4410094236680. ✖ નવા ઔદ્યોગિક પ્રવેશકર્તાઓ માટે ઇક્વિટી મર્યાદા (equity caps) નક્કી કરવાનો છે.
4410094236681. ✖ MSMEs પર નવી નિકાસ જવાબદારીઓ લાદવાનો છે.

Question Number : 185 Question Id : 4410091074844
Which of the following is **NOT** a key objective of the **Start-up India initiative**?
Options :
4410094236870. ✖ Simplifying regulatory processes for start-ups
4410094236871. ✖ Providing seed funding through the Fund of Funds
4410094236872. ✔ Imposing strict labor laws on start-ups
4410094236873. ✖ Offering tax exemptions for eligible start-ups

Question Number : 185 Question Id : 4410091074844
નીચેનામાંથી કયો **સ્ટાર્ટ-અપ ઇન્ડિયા** પહેલનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય **નથી**?
Options :
4410094236870. ✖ સ્ટાર્ટ-અપ્સ માટે નિયમનકારી પ્રક્રિયાઓને સરળ બનાવવી
4410094236871. ✖ ફંડ ઓફ ફંડ્સ દ્વારા બીજ ભંડોળ (seed funding) પૂરું પાડવું
4410094236872. ✔ સ્ટાર્ટ-અપ્સ પર કડક શ્રમ કાયદા લાદવા.
4410094236873. ✖ લાયક સ્ટાર્ટ-અપ્સ માટે વેરા માફી આપવી

Question Number : 186 Question Id : 441009983411
At the State level, the Prime Minister's Employment Generation Programme (PMEGP) is implemented through the following agencies, EXCEPT:
Options :
4410093886090. ✖ State KVIC Directorates
4410093886091. ✔ Non-Banking financial institutions
4410093886092. ✖ District Industries Centers
4410093886093. ✖ Authorised Banks

Question Number : 186 Question Id : 441009983411
રાજ્ય સ્તરે, પ્રધાનમંત્રી રોજગાર સર્જન કાર્યક્રમ (PMEGP) નીચેની _____ સિવાયની એજન્સીઓ દ્વારા લાગુ કરવામાં આવે છે.
Options :
4410093886090. ✖ સ્ટેટ KVIC ડિરેક્ટોરેટ
4410093886091. ✔ નોન-બેન્કિંગ નાણાકીય સંસ્થાઓ
4410093886092. ✖ જિલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્રો
4410093886093. ✖ અધિકૃત બેન્કો

Question Number : 187 Question Id : 441009979391
Which of the following statement is correct in context with Advance Vocational Training Scheme?
Options :
4410093870107. ✔ It aims to upgrade the skill of serving Industrial Workers .
4410093870108. ✖ It is Operated by the department of Personnel & Training.
4410093870109. ✖ IIT Bombay is the Nodal center for this Scheme.
4410093870110. ✖ It is supervised by the Ministry of Labour.

Question Number : 187 Question Id : 441009979391
એડવાન્સ વોકેશનલ ટ્રેનિંગ સ્કીમના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
Options :
4410093870107. ✔ તેનો ઉદ્દેશ્ય ઔદ્યોગિક કામદારોની સેવા કરવાના કૌશલ્યને અપગ્રેડ કરવાનો છે.
4410093870108. ✖ તે કર્મચારી અને તાલીમ વિભાગ દ્વારા સંચાલિત છે.
4410093870109. ✖ આ યોજના માટે IIT બોમ્બે નોડલ સેન્ટર છે.
4410093870110. ✖ તેનું નિરીક્ષણ શ્રમ મંત્રાલય દ્વારા કરવામાં આવે છે.

Question Number : 188 Question Id : 441009979410
What is a unique feature of "Quality Control order" under BIS ?
Options :
4410093870183. ✔ It is mandatorily marked for the standard.
4410093870184. ✖ It is only applicable for big orders.
4410093870185. ✖ On these orders the quality standard mark is not necessary.
4410093870186. ✖ It is only for Agricultural products.

Question Number : 188 Question Id : 441009979410
BIS હેઠળ "ક્વોલિટી કંટ્રોલ ઓર્ડર" ની આગવી વિશેષતા શું છે?
Options :
4410093870183. ✔ તેને પ્રમાણભૂત (સ્ટાન્ડર્ડ) માટે ફરજિયાત રીતે ચિહ્નિત કરવામાં આવે છે.
4410093870184. ✖ તે માત્ર મોટા ઓર્ડરો માટે જ લાગુ પડે છે.
4410093870185. ✖ આ ઓર્ડરો પર ક્વોલિટી સ્ટાન્ડર્ડ ચિહ્ન જરૂરી નથી.
4410093870186. ✖ તે માત્ર કૃષિ ઉત્પાદનો માટે છે.

Question Number : 189 Question Id : 4410091074452
A key function of the Economic Division of the Department of Commerce is:
Options :
4410094235311. ✔ Monthly press notes on India's foreign trade
4410094235312. ✖ Negotiating bilateral FTAs
4410094235313. ✖ Managing marine export quality
4410094235314. ✖ Overseeing vigilance audits

Question Number : 189 Question Id : 4410091074452
વાણિજ્ય વિભાગના આર્થિક વિભાગનું એક મુખ્ય કાર્ય __________ છે
Options :
4410094235311. ✔ ભારતના વિદેશી વેપાર પર માસિક પ્રેસ નોટ્સ જારી કરવાનું છે.
4410094235312. ✖ દ્વિપક્ષીય મુક્ત વેપાર કરારો (FTAs)ની વાટાઘાટો કરવાનું છે.
4410094235313. ✖ દરિયાઈ નિકાસ ગુણવત્તાનું સંચાલન કરવાનું છે
4410094235314. ✖ તકેદારી ઓડિટ (vigilance audits)નું નિરીક્ષણ કરવાનું છે.

Question Number : 190 Question Id : 4410091075529
Under the Jyoti Gramodyog Vikas Yojana, who is primarily eligible to apply for the margin money scheme?
Options :
4410094239603. ✖ Retired government officials only
4410094239604. ✖ Large corporate houses
4410094239605. ✔ Rural unemployed individuals and artisans
4410094239606. ✖ Foreign investors

Question Number : 190 Question Id : 4410091075529
જ્યોતિ ગ્રામોદ્યોગ વિકાસ યોજના હેઠળ, માર્જિન મની યોજના માટે અરજી કરવા માટે મુખ્યત્વે કોણ પાત્ર છે?
Options :
4410094239603. ✖ માત્ર નિવૃત્ત સરકારી અધિકારીઓ
4410094239604. ✖ મોટા કોર્પોરેટ ગૃહો
4410094239605. ✔ ગ્રામીણ બેરોજગાર વ્યક્તિઓ અને કારીગરો
4410094239606. ✖ વિદેશી રોકાણકારો

Question Number : 191 Question Id : 4410091075503
What kind of financial support does the Co-Operative Sector Package offer?
Options :
4410094239499. ✖ Unconditional cash transfer
4410094239500. ✖ Export subsidies only
4410094239501. ✔ Loans and capital grants to cooperatives
4410094239502. ✖ Scholarships for cooperative studies

Question Number : 191 Question Id : 4410091075503
સહકારી ક્ષેત્ર પેકેજ કયા પ્રકારની નાણાકીય સહાય આપે છે?
Options :
4410094239499. ✖ બિનશરતી રોકડ ટ્રાન્સફર
4410094239500. ✖ માત્ર નિકાસ સબસિડીઓ
4410094239501. ✔ સહકારી મંડળીઓને લોનો અને મૂડી અનુદાનો
4410094239502. ✖ સહકારી અભ્યાસ માટે શિષ્યવૃત્તિઓ

Question Number : 192 Question Id : 4410091075592
Which age-group is covered under PMJJBY within HWCWS?
Options :
4410094239851. ✖ 51–59 years
4410094239852. ✔ 18–50 years
4410094239853. ✖ Above 60 only
4410094239854. ✖ Children of weavers

Question Number : 192 Question Id : 4410091075592
HWCWS ની અંદર PMJJBY હેઠળ કયા વય જૂથને આવરી લેવામાં આવે છે?
Options :
4410094239851. ✖ 51–59 વર્ષ
4410094239852. ✔ 18–50 વર્ષ
4410094239853. ✖ માત્ર 60 થી ઉપર
4410094239854. ✖ વણકરોના બાળકો

Question Number : 193 Question Id : 441009983489
A beneficiary of the "Stand-Up India" scheme of Ministry of Finance, is provided Facilitation of composite loan (inclusive of term loan and working capital) between:
Options :
4410093886390. ✔ ₹10 lakh and ₹100 lakh
4410093886391. ✖ ₹20 lakh and ₹120 lakh
4410093886392. ✖ ₹30 lakh and ₹150 lakh
4410093886393. ✖ ₹40 lakh and ₹200 lakh

Question Number : 193 Question Id : 441009983489
નાણા મંત્રાલયની "સ્ટેન્ડ-અપ ઈન્ડિયા" યોજનાના લાભાર્થીને ______ ની વચ્ચે સંયુક્ત લોન (ટર્મ લોન અને વર્કિંગ કેપિટલ સહિત)ની સુવિધા આપવામાં આવે છે.
Options :
4410093886390. ✔ ₹10 લાખ અને ₹100 લાખ
4410093886391. ✖ ₹20 લાખ અને ₹120 લાખ
4410093886392. ✖ ₹30 લાખ અને ₹150 લાખ
4410093886393. ✖ ₹40 લાખ અને ₹200 લાખ

Question Number : 194 Question Id : 441009983527
Which of the following is not an objective of the Women Entrepreneur Cell, Gujarat?
Options :
4410093886542. ✖ Arranging short term training for skill development programmes for women
4410093886543. ✖ Organizing awareness camps for women entrepreneurship
4410093886544. ✖ Tie up with Government and private agencies to foster environment for women entrepreneurship
4410093886545. ✔ To invite successful women celebrities to motivate female students

Question Number : 194 Question Id : 441009983527
નીચેનામાંથી કયો ગુજરાતના વુમન આંત્રપ્રિન્યોર સેલનો હેતુ નથી?
Options :
4410093886542. ✖ મહિલાઓ માટે કૌશલ્ય વિકાસ કાર્યક્રમો માટે ટૂંકા ગાળાની તાલીમનું આયોજન
4410093886543. ✖ મહિલા ઉદ્યોગસાહસિકતા માટે જાગૃતિ શિબિરોનું આયોજન
4410093886544. ✖ મહિલા ઉદ્યોગસાહસિકતા માટે વાતાવરણ ઊભું કરવા માટે સરકારી અને ખાનગી સંસ્થાઓ સાથે જોડાણ
4410093886545. ✔ મહિલા વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે સફળ મહિલા સેલિબ્રિટીને આમંત્રિત કરવા

Question Number : 195 Question Id : 441009984211
Which of the following Lending/Investing Institutions does not satisfy the eligibility criteria under Government of India Credit Guarantee Scheme for Startups?
Options :
4410093889274. ✖ Scheduled Commercial Banks and Financial Institutions.
4410093889275. ✖ RBI registered Non-Banking Financial Companies having specified rating.
4410093889276. ✔ State Cooperative banks in business for at least ten years.
4410093889277. ✖ SEBI registered Alternative Investment Funds.

Question Number : 195 Question Id : 441009984211
નીચેનામાંથી કઈ ધિરાણ/રોકાણ સંસ્થાઓ ભારત સરકારની સ્ટાર્ટઅપ્સ માટેની ક્રેડિટ ગેરંટી યોજના હેઠળ પાત્રતાના માપદંડોને પૂર્ણ કરતી નથી?
Options :
4410093889274. ✖ શિડ્યુલ્ડ કોમર્શિયલ બેન્કો અને નાણાકીય સંસ્થાઓ
4410093889275. ✖ RBIમાં રજિસ્ટર્ડ ચોક્કસ રેટિંગ ધરાવતી નોન-બેંકિંગ ફાઈનાન્શિયલ કંપનીઓ
4410093889276. ✔ ઓછામાં ઓછા દસ વર્ષથી કામ કરતી રાજ્યની સહકારી બેન્કો
4410093889277. ✖ SEBI રજિસ્ટર્ડ અલ્ટરનેટિવ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ ફંડ્સ

Question Number : 196 Question Id : 4410091075825
Which statement about Startup India and women entrepreneurs is true?
Options :
4410094240763. ✖ It only supports women in metro cities
4410094240764. ✖ It provides monthly allowances to all female founders
4410094240765. ✔ It enables subsidies, mentorship and network-building
4410094240766. ✖ It excludes SC/ST women entrepreneurs

Question Number : 196 Question Id : 4410091075825
સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ડિયા અને મહિલા ઉદ્યોગસાહસિકો વિશે કયું વિધાન સાચું છે?
Options :
4410094240763. ✖ તે માત્ર મહાનગરો (metro cities)ની મહિલાઓને જ ટેકો આપે છે.
4410094240764. ✖ તે તમામ મહિલા સ્થાપકોને માસિક ભથ્થું પૂરું પાડે છે.
4410094240765. ✔ તે સબસિડી, માર્ગદર્શન (mentorship) અને નેટવર્ક-નિર્માણ શક્ય બનાવે છે.
4410094240766. ✖ તેમાં SC/ST મહિલા ઉદ્યોગસાહસિકોને બાકાત રાખવામાં આવ્યા છે

Question Number : 197 Question Id : 441009964631
The CENT Stand Up India Scheme caters to?
Options :
4410093811826. ✖ OBC, SC and ST category Women Only
4410093811827. ✖ OBC, SC and ST category Men and Women both
4410093811828. ✖ SC and ST category Men and Women
4410093811829. ✔ SC and ST category Women only

Question Number : 197 Question Id : 441009964631
ધ સેન્ટ સ્ટેન્ડ અપ ઇન્ડિયા યોજના શેના માટે કામ કરે છે?
Options :
4410093811826. ✖ ફક્ત OBC, SC અને ST શ્રેણીની મહિલાઓ માટે
4410093811827. ✖ OBC, SC અને ST કેટેગરી પુરુષો અને મહિલા બંને માટે
4410093811828. ✖ SC અને ST શ્રેણીના પુરુષો અને સ્ત્રીઓ માટે
4410093811829. ✔ ફક્ત SC અને ST શ્રેણીની મહિલાઓ માટે

Question Number : 198 Question Id : 441009985292
A ___________ is granted by the Bureau of Indian Standards to an applicant as per IS 302 (Part 1) irrespective of the different types of Electrical Appliances manufactured by the Applicant.

Options :
4410093893566. ✖ multi-purpose licence
4410093893567. ✖ conditional licence
4410093893568. ✖ temporary licence
4410093893569. ✔ single licence

Question Number : 198 Question Id : 441009985292
અરજદાર દ્વારા ઉત્પાદિત વિવિધ પ્રકારના વિદ્યુત ઉપકરણોને ધ્યાનમાં લીધા વિના ભારતીય માનક બ્યૂરો દ્વારા અરજદારને IS302 (ભાગ 1) મુજબ _________ આપવામાં આવે છે.

Options :
4410093893566. ✖ બહુહેતુક લાઈસન્સ (multi-purpose licence)
4410093893567. ✖ શરતી લાઈસન્સ (conditional licence)
4410093893568. ✖ કામચલાઉ લાઈસન્સ (temporary licence)
4410093893569. ✔ એક જ લાઈસન્સ (single licence)

Question Number : 199 Question Id : 441009984797
Which of the following institutes provides a unified regulatory framework for implementation of the Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana 4.0?
Options :
4410093891614. ✖ National Council for Educational Research and Training
4410093891615. ✖ National Council for Teacher Educational skills
4410093891616. ✔ National Council of Vocational Education and Training
4410093891617. ✖ National Council for Skill Development and Research

Question Number : 199 Question Id : 441009984797
પ્રધાનમંત્રી કૌશલ વિકાસ યોજના 4.0 ના અમલીકરણ માટે નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા સંકલિત નિયમનકારી માળખું પૂરું પાડે છે?
Options :
4410093891614. ✖ રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ
4410093891615. ✖ રાષ્ટ્રીય શિક્ષક શૈક્ષણિક કૌશલ્ય પરિષદ
4410093891616. ✔ રાષ્ટ્રીય વ્યવસાયિક શિક્ષણ અને તાલીમ પરિષદ
4410093891617. ✖ કૌશલ્ય વિકાસ અને સંશોધન માટે રાષ્ટ્રીય પરિષદ

Question Number : 200 Question Id : 441009984847
Which of the following is the responsibility of state governments with regard to the Craftsmen Training Scheme of Government of India?
Options :
4410093891806. ✖ Laying of training standard
4410093891807. ✖ conducting of examinations
4410093891808. ✖ Certification
4410093891809. ✔ Day to day administration

Question Number : 200 Question Id : 441009984847
ભારત સરકારની કારીગર તાલીમ યોજનાના સંદર્ભમાં રાજ્ય સરકારોની જવાબદારીઓ નીચેનામાંથી કઈ છે?
Options :
4410093891806. ✖ તાલીમ ધોરણ (training standard) નક્કી કરવું
4410093891807. ✖ પરીક્ષાઓનું આયોજન
4410093891808. ✖ પ્રમાણપત્ર (Certification)
4410093891809. ✔ દૈનિક વહીવટ

Question Number : 201 Question Id : 441009985173
Which of the following courses under the Advanced Vocational Training Scheme of the Government of India, is NOT conducted at National Skill Training Institute, Mumbai?
Options :
4410093893090. ✔ Media Resource Centre
4410093893091. ✖ Advanced Electronics
4410093893092. ✖ Electrical Maintenance
4410093893093. ✖ Advanced Welding

Question Number : 201 Question Id : 441009985173
ભારત સરકારની એડવાન્સ્ડ વોકેશનલ ટ્રેનિંગ સ્કીમ (અધતન વ્યાવસાયિક તાલીમ યોજના) હેઠળ નેશનલ સ્કીલ ટ્રેનિંગ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, મુંબઇ ખાતે નીચેનામાંથી કયો અભ્યાસક્રમ ચલાવવામાં આવતો નથી?
Options :
4410093893090. ✔ મીડિયા રિસોર્સ સેન્ટર
4410093893091. ✖ એડવાન્સ્ડ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ
4410093893092. ✖ ઈલેક્ટ્રિકલ મેન્ટેનન્સ
4410093893093. ✖ એડવાન્સ્ડ વેલ્ડીંગ

Question Number : 202 Question Id : 4410091075395
The target beneficiaries of Jan Shikshan Sansthan mainly include:
Options :
4410094239080. ✖ School dropouts aged 10–15
4410094239081. ✔ Adults, women, and disadvantaged groups
4410094239082. ✖ University graduates
4410094239083. ✖ Primarily urban IT professionals

Question Number : 202 Question Id : 4410091075395
જન શિક્ષણ સંસ્થાનના લક્ષ્ય લાભાર્થીઓમાં મુખ્યત્વે ___________નો સમાવેશ થાય છે.
Options :
4410094239080. ✖ 10-15 વર્ષની વયના શાળા છોડી દેનારાઓ
4410094239081. ✔ પુખ્ત વયના લોકો, મહિલાઓ અને વંચિત જૂથો
4410094239082. ✖ યુનિવર્સિટીના સ્નાતકો
4410094239083. ✖ મુખ્યત્વે શહેરી IT વ્યાવસાયિકો

Question Number : 203 Question Id : 441009979347
What is the duration of short-term training program under PMKVY 4.0?
Options :
4410093869935. ✔ 300-600 Hours.
4410093869936. ✖ 400-800 Hours
4410093869937. ✖ 500-800Hours
4410093869938. ✖ 200-400 Hours

Question Number : 203 Question Id : 441009979347
PMKVY 4.0 હેઠળ ટૂંકા ગાળાના તાલીમ કાર્યક્રમનો સમયગાળો કેટલો છે?
Options :
4410093869935. ✔ 300-600 કલાક
4410093869936. ✖ 400-800 કલાક
4410093869937. ✖ 500-800 કલાક
4410093869938. ✖ 200-400 કલાક

Question Number : 204 Question Id : 441009983388
According to "Jyoti Gramodyog Vikas Yojana (Margin Money Bankable Scheme)" of the Government of Gujarat, for the project above 10 lakh up to Rs.25 lakh, the rate of Margin Money provided by state government will be 25% of the project cost up to Rs.10 lakh plus:
Options :
4410093886002. ✖ 15% of the remaining cost of the Project
4410093886003. ✔ 10% of the remaining cost of the Project
4410093886004. ✖ 20% of the remaining cost of the Project
4410093886005. ✖ 12% of the remaining cost of the Project

Question Number : 204 Question Id : 441009983388
ગુજરાત સરકારની "જ્યોતિ ગ્રામોદ્યોગ વિકાસ યોજના (માર્જિન મની બેંકેબલ સ્કીમ)" મુજબ, 10 લાખથી ઉપરના 25 લાખ રૂપિયા સુધીના પ્રોજેક્ટ માટે, રાજ્ય સરકાર દ્વારા આપવામાં આવતા માર્જિન મનીનો દર 10 લાખ રૂપિયા સુધીના પ્રોજેક્ટ ખર્ચના 25% ઉપરાંત_______ રહેશે.
Options :
4410093886002. ✖ પ્રોજેક્ટના બાકીના ખર્ચના 15%
4410093886003. ✔ પ્રોજેક્ટના બાકીના ખર્ચના 10%
4410093886004. ✖ પ્રોજેક્ટના બાકીના ખર્ચના 20%
4410093886005. ✖ પ્રોજેક્ટના બાકીના ખર્ચના 12%

Question Number : 205 Question Id : 441009964575
The eligibility criteria for Age group for getting financial assistance under Shree Vajpayee bankable Yojna is?
Options :
4410093811606. ✖ 18-45 Years
4410093811607. ✖ 21-60 Years
4410093811608. ✖ 21-45 Years
4410093811609. ✔ 18-65 Years

Question Number : 205 Question Id : 441009964575
શ્રી વાજપેયી બેંકેબલ યોજના હેઠળ નાણાકીય સહાય મેળવવા માટે વય જૂથ માટે પાત્રતા માપદંડ શું છે?
Options :
4410093811606. ✖ 18-45 વર્ષ
4410093811607. ✖ 21-60 વર્ષ
4410093811608. ✖ 21-45 વર્ષ
4410093811609. ✔ 18-65 વર્ષ

Question Number : 206 Question Id : 441009985279
The Bureau of Indian Standards has been authorized to undertake Conformity Assessment of goods, article, services, systems and processes as per the relevant Schemes given in the:

Options :
4410093893510. ✖ BIS (Conformity Assessment) Regulations, 2016
4410093893511. ✖ BIS (Conformity Assessment) Regulations, 2017
4410093893512. ✔ BIS (Conformity Assessment) Regulations, 2018
4410093893513. ✖ BIS (Conformity Assessment) Regulations, 2019

Question Number : 206 Question Id : 441009985279
ભારતીય માનક બ્યુરો _________ માં આપેલ સંબંધિત યોજનાઓ અનુસાર માલ, વસ્તુઓ, સેવાઓ, સિસ્ટમો અને પ્રક્રિયાઓનું અનુરૂપ મૂલ્યાંકન કરવા માટે અધિકૃત છે.

Options :
4410093893510. ✖ BIS (કન્ફોર્મિટી એસેસમેન્ટ) નિયમો, 2016
4410093893511. ✖ BIS (કન્ફોર્મિટી એસેસમેન્ટ) નિયમો, 2017
4410093893512. ✔ BIS (કન્ફોર્મિટી એસેસમેન્ટ) નિયમો, 2018
4410093893513. ✖ BIS (કન્ફોર્મિટી એસેસમેન્ટ) નિયમો, 2019

Question Number : 207 Question Id : 4410091074927
Under FMCS, what financial guarantee must foreign manufacturers provide?
Options :
4410094237202. ✖ ₹10,000
4410094237203. ✔ US$10,000
4410094237204. ✖ ₹100,000
4410094237205. ✖ US$1,000

Question Number : 207 Question Id : 4410091074927
FMCS હેઠળ, વિદેશી ઉત્પાદકોએ કેટલી નાણાકીય ગેરંટી આપવી ફરજીયાત છે?
Options :
4410094237202. ✖ ₹10,000
4410094237203. ✔ US$10,000
4410094237204. ✖ ₹100,000
4410094237205. ✖ US$1,000

Question Number : 208 Question Id : 4410091074937
Which scheme was launched for foreign manufacturers to obtain BIS ISI licenses?
Options :
4410094237238. ✖ Scheme I
4410094237239. ✖ Scheme II
4410094237240. ✔ Foreign manufacturer Certification Scheme (FMCS)
4410094237241. ✖ Scheme X

Question Number : 208 Question Id : 4410091074937
BIS ISI લાઇસન્સ મેળવવા માટે વિદેશી ઉત્પાદકો માટે કઈ યોજના શરૂ કરવામાં આવી હતી?

Options :
4410094237238. ✖ યોજના I
4410094237239. ✖ યોજના II
4410094237240. ✔ વિદેશી ઉત્પાદક પ્રમાણપત્ર યોજના (FMCS)
4410094237241. ✖ યોજના X

Question Number : 209 Question Id : 4410091074957
Which BIS scheme is used for verifying the purity of gold jewellery?
Options :
4410094237326. ✖ Scheme I
4410094237327. ✖ Scheme II
4410094237328. ✔ Hallmarking Scheme
4410094237329. ✖ Eco-Mark Scheme

Question Number : 209 Question Id : 4410091074957
સોનાના દાગીનાની શુદ્ધતા ચકાસવા માટે કઈ BIS યોજનાનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410094237326. ✖ યોજના I
4410094237327. ✖ યોજના II
4410094237328. ✔ હોલમાર્કિંગ યોજના
4410094237329. ✖ ઇકો-માર્ક યોજના

Question Number : 210 Question Id : 441009983243
Under the “Shri Vajpayee Bankable Yojana” of the Government of Gujarat, what is the maximum limit of subsidy per beneficiary in the industrial sector?
Options :
4410093885442. ✖ ₹1,50,000
4410093885443. ✖ ₹1,75,000
4410093885444. ✔ ₹1,25,000
4410093885445. ✖ ₹2,25,000

Question Number : 210 Question Id : 441009983243
ગુજરાત સરકારની "શ્રી વાજપેયી બેંકેબલ યોજના" હેઠળ, ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રમાં લાભાર્થી દીઠ સબસિડીની મહત્તમ મર્યાદા કેટલી છે?
Options :
4410093885442. ✖ ₹1,50,000
4410093885443. ✖ ₹1,75,000
4410093885444. ✔ ₹1,25,000
4410093885445. ✖ ₹2,25,000