

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	261 Agriculture Assistant
Subject Name :	261 Agriculture Assistant
Creation Date :	2025-07-13 17:02:41
Duration :	180
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

261 Agriculture Assistant

Group Number :	1
Group Id :	441009709653
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	210

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Section Id :	441009714942
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	60
Number of Questions to be attempted :	60
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009717328
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009378672 Question Type : MCQ

In a certain code language,

- A + B means 'A is the daughter of B'
A - B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A ÷ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is C related to L if 'C x V - H + J ÷ L'?

Options :

4410091480345. ✓ Brother's wife
4410091480346. ✗ Brother's daughter
4410091480347. ✗ Wife
4410091480348. ✗ Daughter

Question Number : 1 Question Id : 441009378672 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,

- 'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે',
'A - B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A x B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો 'C x V - H + J ÷ L' હોય, તો C એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091480345. ✓ ભાઈની પત્ની

4410091480346. ✖ ભાઈની પુત્રી
4410091480347. ✖ પત્ની
4410091480348. ✖ પુત્રી

Question Number : 2 Question Id : 441009378673 Question Type : MCQ

In a certain code language,

A + B means 'A is the son of B'
A - B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A ÷ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is C related to L if 'C - V + H x J ÷ L'?

Options :

4410091480349. ✓ Brother
4410091480350. ✖ Father
4410091480351. ✖ Husband
4410091480352. ✖ Son

Question Number : 2 Question Id : 441009378673 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સંક્રિતિક ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે',
'A - B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A x B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો 'C - V + H x J ÷ L' હોય, તો C એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091480349. ✓ ભાઈ
4410091480350. ✖ પિતા
4410091480351. ✖ પત્ની
4410091480352. ✖ પુત્ર

Question Number : 3 Question Id : 441009378682 Question Type : MCQ

C is the wife of V. V is the father of H. H is the sister of J. J is the brother of L. How is C related to L?

Options :

4410091480385. ✓ Mother
4410091480386. ✖ Sister
4410091480387. ✖ Wife
4410091480388. ✖ Daughter

Question Number : 3 Question Id : 441009378682 Question Type : MCQ

C એ V ની પત્ની છે. V એ H ના પિતા છે. H એ J ની બહેન છે. J એ L નો ભાઈ છે. તો C એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091480385. ✓ માતા
4410091480386. ✖ બહેન
4410091480387. ✖ પત્ની
4410091480388. ✖ પુત્રી

Question Number : 4 Question Id : 441009378677 Question Type : MCQ

In a certain code language,

A + B means 'A is the sister of B'
A - B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A ÷ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is S related to K if 'S - D + F x H ÷ K'?

Options :

4410091480365. ✓ Mother's brother
4410091480366. ✖ Mother's father
4410091480367. ✖ Father's brother
4410091480368. ✖ Father's father

Question Number : 4 Question Id : 441009378677 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,

‘A + B’ નો અર્થ થાય છે કે ‘A એ B ની બહેન છે’,
‘A – B’ નો અર્થ થાય છે કે ‘A એ B નો ભાઈ છે’,
‘A × B’ નો અર્થ થાય છે કે ‘A એ B ની પત્ની છે’ અને
‘A ÷ B’ નો અર્થ થાય છે કે ‘A એ B ના પિતા છે’.

જો ‘S – D + F × H ÷ K’ હોય, તો S એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091480365. ✓ માતાનો ભાઈ

4410091480366. ✗ માતાના પિતા

4410091480367. ✗ પિતાનો ભાઈ

4410091480368. ✗ પિતાના પિતા

Question Number : 5 Question Id : 441009378689 Question Type : MCQ

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

Five players – U, V, W, X, and Y – scored different runs in a match. Who scored the second-highest?

(I) V scored more than W and X but less than Y.

(II) Y scored the highest. U scored less than V but more than X.

Options :

4410091480413. ✓ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410091480414. ✗ Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

4410091480415. ✗ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410091480416. ✗ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

Question Number : 5 Question Id : 441009378689 Question Type : MCQ

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

પાંચ ખેલાડીઓ - U, V, W, X, અને Y - એ એક મેચમાં અલગ અલગ રન બનાવ્યા હતા. તો બીજા સૌથી વધુ રન કોણે બનાવ્યા હતા?

(I) V એ W અને X કરતા વધુ પણ Y કરતા ઓછા રન બનાવ્યા.

(II) Y એ સૌથી વધુ રન બનાવ્યા. U એ V કરતા ઓછા પણ X કરતા વધુ રન બનાવ્યા.

Options :

4410091480413. ✓ વિધાન I અને II માં એકસાથે (અને માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II નહીં) આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410091480414. ✗ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410091480415. ✗ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

4410091480416. ✗ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી

Question Number : 6 Question Id : 441009378690 Question Type : MCQ

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

Five people – R, S, T, U, and V – traveled different distances in a day. Who travelled the least distance?

(I) T travelled more than S and V but less than R.

(II) U travelled more than R. S did not travel the least.

Options :

4410091480417. ✗ Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

4410091480418. ✗ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091480419. ✗ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410091480420. ✓ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

Question Number : 6 Question Id : 441009378690 Question Type : MCQ

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

પાંચ લોકો - R, S, T, U, અને V - એ એક દિવસમાં અલગ અલગ અંતરની મુસાફરી કરી હતી. તો કોણે સૌથી ઓછા અંતરની મુસાફરી કરી હતી?

(I) T એ S અને V કરતા વધુ મુસાફરી કરી પણ R કરતા ઓછી મુસાફરી કરી.

(II) U એ R કરતા વધુ મુસાફરી કરી. S એ ઓછામાં ઓછી મુસાફરી નહોતી કરી.

Options :

4410091480417. ✗ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410091480418. ✗ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી

4410091480419. ✗ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

4410091480420. ✓ વિધાન I અને II માં એકસાથે (અને માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II નહીં) આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Question Number : 7 Question Id : 441009381921 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. A is younger than D but older than C. Only one person is older than B. E is the youngest. Who amongst them is the oldest?

Options :

- 4410091493360. ✖ A
- 4410091493361. ✖ B
- 4410091493362. ✖ C
- 4410091493363. ✔ D

Question Number : 7 Question Id : 441009381921 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E ની ઉંમર અલગ અલગ છે. A એ D કરતા નાનો છે પણ C કરતા મોટો છે. B કરતા માત્ર એક જ વ્યક્તિ મોટો છે. E સૌથી નાનો છે. તો તેમાંથી સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

- 4410091493360. ✖ A
- 4410091493361. ✖ B
- 4410091493362. ✖ C
- 4410091493363. ✔ D

Question Number : 8 Question Id : 441009381922 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. B is younger than A but older than C. Only one person is older than D. E is the youngest. Who amongst them is the second youngest?

Options :

- 4410091493364. ✖ A
- 4410091493365. ✖ B
- 4410091493366. ✔ C
- 4410091493367. ✖ D

Question Number : 8 Question Id : 441009381922 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E ની ઉંમર અલગ અલગ છે. B એ A કરતા નાનો છે પણ C કરતા મોટો છે. D કરતા માત્ર એક જ વ્યક્તિ મોટો છે. E સૌથી નાનો છે. તો તેમાંથી બીજો સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

- 4410091493364. ✖ A
- 4410091493365. ✖ B
- 4410091493366. ✔ C
- 4410091493367. ✖ D

Question Number : 9 Question Id : 441009381925 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. E is older than D but younger than B. Only one person is younger than A. C is the oldest. Who amongst them is the second oldest?

Options :

- 4410091493376. ✖ A
- 4410091493377. ✔ B
- 4410091493378. ✖ C
- 4410091493379. ✖ E

Question Number : 9 Question Id : 441009381925 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E ની ઉંમર અલગ અલગ છે. E એ D કરતા મોટો છે પણ B કરતા નાનો છે. A કરતા માત્ર એક જ વ્યક્તિ નાનો છે. C સૌથી મોટો છે. તો તેમાંથી બીજો સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

- 4410091493376. ✖ A
- 4410091493377. ✔ B
- 4410091493378. ✖ C
- 4410091493379. ✖ E

Question Number : 10 Question Id : 441009381933 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. D is older than A but younger than C. Only one person is younger than B. E is the youngest. Who amongst them is the third youngest?

Options :

- 4410091493408. ✔ A
- 4410091493409. ✖ C
- 4410091493410. ✖ D
- 4410091493411. ✖ E

Question Number : 10 Question Id : 441009381933 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E ની ઉંમર અલગ અલગ છે. D એ A કરતા મોટો છે પણ C કરતા નાનો છે. B કરતા માત્ર એક જ વ્યક્તિ નાનો છે. E સૌથી નાનો છે. તો તેમાંથી ત્રીજો સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

4410091493408. ✓ A
4410091493409. ✗ C
4410091493410. ✗ D
4410091493411. ✗ E

Question Number : 11 Question Id : 441009381938 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. D is older than A but younger than C. Only one person is younger than B. E is the youngest. Who amongst them is the third youngest?

Options :

4410091493428. ✓ A
4410091493429. ✗ B
4410091493430. ✗ D
4410091493431. ✗ E

Question Number : 11 Question Id : 441009381938 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E ની ઉંમર અલગ અલગ છે. D એ A કરતા મોટો છે પણ C કરતા નાનો છે. B કરતા માત્ર એક જ વ્યક્તિ નાનો છે. E સૌથી નાનો છે. તો તેમાંથી ત્રીજો સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

4410091493428. ✓ A
4410091493429. ✗ B
4410091493430. ✗ D
4410091493431. ✗ E

Question Number : 12 Question Id : 441009381955 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. C is younger than A but older than D. Only one person is younger than B. E is the youngest. Who amongst them is the oldest?

Options :

4410091493496. ✓ A
4410091493497. ✗ B
4410091493498. ✗ D
4410091493499. ✗ E

Question Number : 12 Question Id : 441009381955 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E ની ઉંમર અલગ અલગ છે. C એ A કરતા નાનો છે પણ D કરતા મોટો છે. B કરતા માત્ર એક જ વ્યક્તિ નાનો છે. E સૌથી નાનો છે. તો તેમાંથી સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410091493496. ✓ A
4410091493497. ✗ B
4410091493498. ✗ D
4410091493499. ✗ E

Question Number : 13 Question Id : 441009381970 Question Type : MCQ

Refer to the following number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers.

(Left) \$ 7 1 @ £ 5 Ω & 3 * 9 2 + 6 # 8 % 4 (Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by another number and also immediately followed by a symbol?

Options :

4410091493556. ✗ 0
4410091493557. ✗ 1
4410091493558. ✓ 2
4410091493559. ✗ 3

Question Number : 13 Question Id : 441009381970 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.) ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) \$ 7 1 @ £ 5 Ω & 3 * 9 2 + 6 # 8 % 4 (જમણી બાજુ)

આવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક બીજી સંખ્યા આવે છે અને તેની તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Options :

4410091493556. ✗ 0
4410091493557. ✗ 1
4410091493558. ✓ 2

4410091493559. ✖ 3

Question Number : 14 Question Id : 441009381975 Question Type : MCQ

Refer to the following number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers. (Left) & 3 £ 5 Ω # 8 % 4 * 9 2 + 6 \$ 7 1 @ (Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by another symbol?

Options :

4410091493576. ✖ 3

4410091493577. ✖ 4

4410091493578. ✔ 5

4410091493579. ✖ 6

Question Number : 14 Question Id : 441009381975 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.) ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) & 3 £ 5 Ω # 8 % 4 * 9 2 + 6 \$ 7 1 @ (જમણી બાજુ)

આવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તેની તરત જ પછી એક બીજું પ્રતીક પણ આવે છે?

Options :

4410091493576. ✖ 3

4410091493577. ✖ 4

4410091493578. ✔ 5

4410091493579. ✖ 6

Question Number : 15 Question Id : 441009382599 Question Type : MCQ

Refer to the following series and answer the question (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right.

(Left) 9 7 1 6 2 4 2 3 2 4 7 8 4 3 5 8 5 6 7 3 7 3 5 4 1 9 (Right)

How many such even digits are there each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an even digit?

Options :

4410091495956. ✖ 1

4410091495957. ✔ 2

4410091495958. ✖ 3

4410091495959. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 441009382599 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને પછી આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.) ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 9 7 1 6 2 4 2 3 2 4 7 8 4 3 5 8 5 6 7 3 7 3 5 4 1 9 (જમણી બાજુ)

આવા કેટલા બેકી અંકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક બેકી અંક આવે છે અને તેની તરત જ પછી પણ એક બેકી અંક આવે છે?

Options :

4410091495956. ✖ 1

4410091495957. ✔ 2

4410091495958. ✖ 3

4410091495959. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 441009388860 Question Type : MCQ

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?
9 B 5 C 33 D 36 A 3 = ?

Options :

4410091521030. ✔ 66

4410091521031. ✖ 68

4410091521032. ✖ 64

4410091521033. ✖ 67

Question Number : 16 Question Id : 441009388860 Question Type : MCQ

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?
9 B 5 C 33 D 36 A 3 = ?

Options :

4410091521030. ✔ 66

4410091521031. ✖ 68

4410091521032. ✖ 64

4410091521033. ✖ 67

Question Number : 17 Question Id : 441009388865 Question Type : MCQ

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?
50 C 38 A 38 B 26 D 7 = ?

Options :

4410091521046. ✓ 69
4410091521047. ✗ 71
4410091521048. ✗ 68
4410091521049. ✗ 70

Question Number : 17 Question Id : 441009388865 Question Type : MCQ

જો 'A' નો અર્થ '+', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?
50 C 38 A 38 B 26 D 7 = ?

Options :

4410091521046. ✓ 69
4410091521047. ✗ 71
4410091521048. ✗ 68
4410091521049. ✗ 70

Question Number : 18 Question Id : 441009389058 Question Type : MCQ

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $40 \div 21 \times 20 + 24 - 39 = ?$

Options :

4410091521826. ✓ 57
4410091521827. ✗ 59
4410091521828. ✗ 55
4410091521829. ✗ 58

Question Number : 18 Question Id : 441009389058 Question Type : MCQ

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$$40 \div 21 \times 20 + 24 - 39 = ?$$

Options :

4410091521826. ✓ 57
4410091521827. ✗ 59
4410091521828. ✗ 55
4410091521829. ✗ 58

Question Number : 19 Question Id : 441009389061 Question Type : MCQ

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $20 \div 9 \times 15 - 14 + 6 = ?$

Options :

4410091521838. ✓ 20
4410091521839. ✗ 22
4410091521840. ✗ 18
4410091521841. ✗ 21

Question Number : 19 Question Id : 441009389061 Question Type : MCQ

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$$20 \div 9 \times 15 - 14 + 6 = ?$$

Options :

4410091521838. ✓ 20
4410091521839. ✗ 22
4410091521840. ✗ 18
4410091521841. ✗ 21

Question Number : 20 Question Id : 441009388876 Question Type : MCQ

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 D 16 A 11 B 44 C 41 = ?

Options :

4410091521090. ✓ -15
4410091521091. ✗ -13
4410091521092. ✗ -17
4410091521093. ✗ -14

Question Number : 20 Question Id : 441009388876 Question Type : MCQ

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$$8 \text{ D } 16 \text{ A } 11 \text{ B } 44 \text{ C } 41 = ?$$

Options :

4410091521090. ✓ -15

4410091521091. ✗ -13

4410091521092. ✗ -17

4410091521093. ✗ -14

Question Number : 21 Question Id : 441009389074 Question Type : MCQ

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $4 \div 20 - 10 + 48 \times 4 = ?$

Options :

4410091521890. ✓ 78

4410091521891. ✗ 80

4410091521892. ✗ 76

4410091521893. ✗ 79

Question Number : 21 Question Id : 441009389074 Question Type : MCQ

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદ્વાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદ્વાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$$4 \div 20 - 10 + 48 \times 4 = ?$$

Options :

4410091521890. ✓ 78

4410091521891. ✗ 80

4410091521892. ✗ 76

4410091521893. ✗ 79

Question Number : 22 Question Id : 441009389137 Question Type : MCQ

What should come in place of '?' in the given series?

5 10 17 22 29 ?

Options :

4410091522142. ✓ 34

4410091522143. ✗ 33

4410091522144. ✗ 35

4410091522145. ✗ 36

Question Number : 22 Question Id : 441009389137 Question Type : MCQ

આપેલ શ્રેણીમાં ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

5 10 17 22 29 ?

Options :

4410091522142. ✓ 34

4410091522143. ✗ 33

4410091522144. ✗ 35

4410091522145. ✗ 36

Question Number : 23 Question Id : 441009389141 Question Type : MCQ

What should come in place of '?' in the given series?

20 25 33 44 58 ?

Options :

4410091522158. ✓ 75

4410091522159. ✗ 74

4410091522160. ✗ 76

4410091522161. ✗ 77

Question Number : 23 Question Id : 441009389141 Question Type : MCQ

આપેલ શ્રેણીમાં ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

20 25 33 44 58 ?

Options :

4410091522158. ✓ 75

4410091522159. ✗ 74

4410091522160. ✗ 76

4410091522161. ✖ 77

Question Number : 24 Question Id : 441009389145 Question Type : MCQ

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

77 78 80 84 92 ?

Options :

4410091522174. ✔ 108

4410091522175. ✖ 107

4410091522176. ✖ 109

4410091522177. ✖ 110

Question Number : 24 Question Id : 441009389145 Question Type : MCQ

આપેલ શ્રેણીમાં ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

77 78 80 84 92 ?

Options :

4410091522174. ✔ 108

4410091522175. ✖ 107

4410091522176. ✖ 109

4410091522177. ✖ 110

Question Number : 25 Question Id : 441009389151 Question Type : MCQ

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

71 72 74 78 86 ?

Options :

4410091522198. ✔ 102

4410091522199. ✖ 101

4410091522200. ✖ 103

4410091522201. ✖ 104

Question Number : 25 Question Id : 441009389151 Question Type : MCQ

આપેલ શ્રેણીમાં ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

71 72 74 78 86 ?

Options :

4410091522198. ✔ 102

4410091522199. ✖ 101

4410091522200. ✖ 103

4410091522201. ✖ 104

Question Number : 26 Question Id : 441009389168 Question Type : MCQ

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

30 31 33 37 45 ?

Options :

4410091522266. ✔ 61

4410091522267. ✖ 60

4410091522268. ✖ 62

4410091522269. ✖ 63

Question Number : 26 Question Id : 441009389168 Question Type : MCQ

આપેલ શ્રેણીમાં ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

30 31 33 37 45 ?

Options :

4410091522266. ✔ 61

4410091522267. ✖ 60

4410091522268. ✖ 62

4410091522269. ✖ 63

Question Number : 27 Question Id : 441009389212 Question Type : MCQ

15 is related to 107 following a certain logic. Following the same logic, 8 is related to 58. To which of the following is 25 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 :

4410091522442. ✔ 177

4410091522443. ✖ 179

4410091522444. ✖ 175

4410091522445. ✖ 178

Question Number : 27 Question Id : 441009389212 Question Type : MCQ

15 એ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 107 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 8 એ 58 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, 25 એ નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો - 13 આ સંખ્યા પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091522442. ✔ 177

4410091522443. ✖ 179

4410091522444. ✖ 175

4410091522445. ✖ 178

Question Number : 28 Question Id : 441009389215 Question Type : MCQ

12 is related to 147 following a certain logic. Following the same logic, 5 is related to 28. To which of the following is 25 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 :

4410091522454. ✔ 628

4410091522455. ✖ 630

4410091522456. ✖ 626

4410091522457. ✖ 629

Question Number : 28 Question Id : 441009389215 Question Type : MCQ

12 એ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 147 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 5 એ 28 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, 25 એ નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો - 13 આ સંખ્યા પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091522454. ✔ 628

4410091522455. ✖ 630

4410091522456. ✖ 626

4410091522457. ✖ 629

Question Number : 29 Question Id : 441009389344 Question Type : MCQ

Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation on second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in question? (NOTE – A two/three digit number cannot be broken into individual digits for operations e.g. if 37 is followed by 10, the operation cannot be $3+7$ as a two digit number cannot be broken into individual digits)

30 - 32 - 20 - 30

41 - 43 - 31 - 41

Options :

4410091522970. ✔ 14 - 16 - 4 - 14

4410091522971. ✖ 10 - 16 - 4 - 14

4410091522972. ✖ 37 - 40 - 28 - 39

4410091522973. ✖ 27 - 32 - 18 - 28

Question Number : 29 Question Id : 441009389344 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપેલા છે. દરેક સંખ્યાના ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયાઓના પરિણામસ્વરૂપે બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયાઓના પરિણામસ્વરૂપે ત્રીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે અને એ જ રીતે આગળ પણ થાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલ ગાણિતિક સંક્રિયાઓના સમાન ગણને અનુસરે છે?

(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી, દાખલા તરીકે, 37 લો - જો 37 પછી 10 આવે, તો સંક્રિયા $3+7$ ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી)

30 - 32 - 20 - 30

41 - 43 - 31 - 41

Options :

4410091522970. ✔ 14 - 16 - 4 - 14

4410091522971. ✖ 10 - 16 - 4 - 14

4410091522972. ✖ 37 - 40 - 28 - 39

4410091522973. ✖ 27 - 32 - 18 - 28

Question Number : 30 Question Id : 441009389232 Question Type : MCQ

16 is related to 260 following a certain logic. Following the same logic, 15 is related to 229. To which of the following is 21 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 :

4410091522522. ✓ 445

4410091522523. ✗ 447

4410091522524. ✗ 443

4410091522525. ✗ 446

Question Number : 30 Question Id : 441009389232 Question Type : MCQ

16 એ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 260 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 15 એ 229 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, 21 એ નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 થી - 13 આ સંખ્યા પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091522522. ✓ 445

4410091522523. ✗ 447

4410091522524. ✗ 443

4410091522525. ✗ 446

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

441009717329

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 31 Question Id : 441009918514 Question Type : MCQ

If the ages (in years) of a group of 6 students in a school are 10, 13, 18, 12, 15, and 16, find the average age (in years) of the students in the group.

Options :

4410093628057. ✓ 14

4410093628058. ✗ 14.5

4410093628059. ✗ 15

4410093628060. ✗ 15.5

Question Number : 31 Question Id : 441009918514 Question Type : MCQ

જો એક શાળામાં 6 વિદ્યાર્થીઓના જૂથની ઉંમરો (વર્ષોમાં) 10, 13, 18, 12, 15 અને 16 હોય, તો જૂથના વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર (વર્ષોમાં) શોધો.

Options :

4410093628057. ✓ 14

4410093628058. ✗ 14.5

4410093628059. ✗ 15

4410093628060. ✗ 15.5

Question Number : 32 Question Id : 441009922810 Question Type : MCQ

A class of 30 boys took a math test. 25 boys had an average score of 40, and the remaining 5 boys had an average score of 20. What is the average score of the whole class? (Round off your answer to two decimal places)

Options :

4410093645389. ✗ 30.67

4410093645390. ✗ 34.67

4410093645391. ✓ 36.67

4410093645392. ✗ 38.67

Question Number : 32 Question Id : 441009922810 Question Type : MCQ

30 છોકરાઓના વર્ગે ગણિતની પરીક્ષા આપી. 25 છોકરાઓનો સરેરાશ સ્કોર 40 હતો અને બાકીના 5 છોકરાઓનો સરેરાશ સ્કોર 20 હતો. તો આખા વર્ગનો સરેરાશ સ્કોર કેટલો છે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાનો સુધી પૂર્ણ કરો)

Options :

4410093645389. ✗ 30.67

4410093645390. ✗ 34.67

4410093645391. ✓ 36.67

4410093645392. ✗ 38.67

Question Number : 33 Question Id : 441009922911 Question Type : MCQ

Two equal glasses of same type are respectively $\frac{1}{8}$ and $\frac{1}{3}$ full of milk. They are then filled up with water and the contents are mixed in a bottle.

What is the ratio of milk and water in the bottle?

Options :

4410093645785. ✖ 10 : 33

4410093645786. ✖ 11 : 35

4410093645787. ✖ 10 : 37

4410093645788. ✔ 11 : 37

Question Number : 33 Question Id : 441009922911 Question Type : MCQ

એક જ પ્રકારના બે સરખા ગ્લાસ અનુક્રમે $\frac{1}{8}$ અને $\frac{1}{3}$ દૂધથી ભરેલા છે. પછી તેમાં પાણી ભરીને તેને એક બોટલમાં ભેગું કરવામાં આવે છે. તો બોટલમાં દૂધ અને પાણીનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Options :

4410093645785. ✖ 10 : 33

4410093645786. ✖ 11 : 35

4410093645787. ✖ 10 : 37

4410093645788. ✔ 11 : 37

Question Number : 34 Question Id : 441009922927 Question Type : MCQ

What is the largest 4-digit number exactly divisible by 77?

Options :

4410093645849. ✔ 9933

4410093645850. ✖ 9967

4410093645851. ✖ 9977

4410093645852. ✖ 9983

Question Number : 34 Question Id : 441009922927 Question Type : MCQ

77 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય એવી તેવી 4-અંકની સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?

Options :

4410093645849. ✔ 9933

4410093645850. ✖ 9967

4410093645851. ✖ 9977

4410093645852. ✖ 9983

Question Number : 35 Question Id : 441009922946 Question Type : MCQ

Priya went to the market to buy pencil. The cost of 5 pencils is ₹350. Find the price of 2 such pencil bought by Priya.

Options :

4410093645925. ✔ ₹140

4410093645926. ✖ ₹130.

4410093645927. ✖ ₹120.

4410093645928. ✖ ₹110.

Question Number : 35 Question Id : 441009922946 Question Type : MCQ

પ્રિયા બજારમાં પેન્સિલ ખરીદવા ગઈ હતી. 5 પેન્સિલની કિંમત ₹350 છે. પ્રિયાએ ખરીદેલી તેવી જ 2 પેન્સિલની કિંમત શોધો.

Options :

4410093645925. ✔ ₹140

4410093645926. ✖ ₹130.

4410093645927. ✖ ₹120.

4410093645928. ✖ ₹110.

Question Number : 36 Question Id : 441009747799 Question Type : MCQ

Find the highest common factor of 360 and 420.

Options :

4410092944961. ✖ 40

4410092944962. ✖ 50

4410092944963. ✔ 60

4410092944964. ✖ 70

Question Number : 36 Question Id : 441009747799 Question Type : MCQ

360 અને 420 નો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ શોધો.

Options :

4410092944961. ✖ 40

4410092944962. ✖ 50

4410092944963. ✔ 60

4410092944964. ✖ 70

Question Number : 37 Question Id : 441009922973 Question Type : MCQ

Find the HCF of $\frac{21}{5}$, $\frac{37}{7}$ and $\frac{67}{9}$.

Options :

4410093646033. ✔ $\frac{1}{315}$

4410093646034. ✖ $\frac{2}{315}$

4410093646035. ✖ $\frac{4}{315}$

4410093646036. ✖ $\frac{7}{315}$

Question Number : 37 Question Id : 441009922973 Question Type : MCQ

$\frac{21}{5}$, $\frac{37}{7}$ અને $\frac{67}{9}$ નો ગુ.સા.અ. શોધો.

Options :

4410093646033. ✔ $\frac{1}{315}$

4410093646034. ✖ $\frac{2}{315}$

4410093646035. ✖ $\frac{4}{315}$

4410093646036. ✖ $\frac{7}{315}$

Question Number : 38 Question Id : 441009922994 Question Type : MCQ

Simplify the following.

$$(30 \times 15) \times \left\{ 8 \div 4 \times \frac{(16 - 12)}{2} \right\}$$

Options :

4410093646125. ✖ 1500

4410093646126. ✖ 1600

4410093646127. ✖ 1700

4410093646128. ✔ 1800

Question Number : 38 Question Id : 441009922994 Question Type : MCQ

સાદું રૂપ આપો:

$$(30 \times 15) \times \left\{ 8 \div 4 \times \frac{(16 - 12)}{2} \right\}$$

Options :

4410093646125. ✖ 1500

4410093646126. ✖ 1600

4410093646127. ✖ 1700

4410093646128. ✔ 1800

Question Number : 39 Question Id : 441009923014 Question Type : MCQ

Simplify the following.

$$\left(4^{\frac{1}{3}}\right) \times \left(4^{\frac{2}{3}}\right)$$

Options :

4410093646205. ✖ 1

4410093646206. ✖ 2

4410093646207. ✔ 4

4410093646208. ✖ 16

Question Number : 39 Question Id : 441009923014 Question Type : MCQ

સાદું રૂપ આપો:

$$\left(4^{\frac{1}{3}}\right) \times \left(4^{\frac{2}{3}}\right)$$

Options :

4410093646205. ✖ 1
4410093646206. ✖ 2
4410093646207. ✔ 4
4410093646208. ✖ 16

Question Number : 40 Question Id : 441009923106 Question Type : MCQ

The marks obtained by a student in a competitive exam in the year 2024 were 62. If in 2025 the student scores 72 marks, what is the percentage increase in the marks? (Round off the answer to two decimal places)

Options :

4410093646564. ✖ 15.12%
4410093646565. ✔ 16.13%
4410093646566. ✖ 17.14%
4410093646567. ✖ 18.15%

Question Number : 40 Question Id : 441009923106 Question Type : MCQ

વર્ષ 2024ની એક સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં એક વિદ્યાર્થીએ 62 ગુણ મેળવ્યા હતા. જો 2025માં વિદ્યાર્થીએ 72 ગુણ મેળવ્યા હોય, તો ગુણની ટકાવારીમાં કેટલો વધારો થશે? (બે દશાંશ સ્થાન સુધીનો સાચો જવાબ આપો)

Options :

4410093646564. ✖ 15.12%
4410093646565. ✔ 16.13%
4410093646566. ✖ 17.14%
4410093646567. ✖ 18.15%

Question Number : 41 Question Id : 441009923114 Question Type : MCQ

What is the percentage change, as an increase or decrease, when going from 3.50 to 2.625?

Options :

4410093646596. ✔ 25% decrease
4410093646597. ✖ 25% increase
4410093646598. ✖ 15% decrease
4410093646599. ✖ 15% increase

Question Number : 41 Question Id : 441009923114 Question Type : MCQ

3.50 થી 2.625 પર જતી વખતે જે વધારો કે ઘટાડો થાય, તો ટકાવારીમાં કેટલો ફેરફાર થાય છે?

Options :

4410093646596. ✔ 25% ઘટાડો
4410093646597. ✖ 25% વધારો
4410093646598. ✖ 15% ઘટાડો
4410093646599. ✖ 15% વધારો

Question Number : 42 Question Id : 441009923122 Question Type : MCQ

The annual salary of Suresh increased from ₹20,00,000 to ₹25,00,000. Find the percentage increase.

Options :

4410093646628. ✖ 15%
4410093646629. ✖ 20%
4410093646630. ✔ 25%
4410093646631. ✖ 30%

Question Number : 42 Question Id : 441009923122 Question Type : MCQ

સુરેશનો વાર્ષિક પગાર ₹20,00,000 થી વધીને ₹25,00,000 થયો. તો પગારનો ટકાવારીમાં વધારો શોધો.

Options :

4410093646628. ✖ 15%
4410093646629. ✖ 20%
4410093646630. ✔ 25%
4410093646631. ✖ 30%

Question Number : 43 Question Id : 441009747940 Question Type : MCQ

A fruit vendor buys 120 apples for ₹240 and sells 5 apples for ₹15. Find his profit percent.

Options :

4410092945517. ✖ 40%
4410092945518. ✖ 45%
4410092945519. ✔ 50%
4410092945520. ✖ 55%

Question Number : 43 Question Id : 441009747940 Question Type : MCQ

એક ફળ વિક્રેતા ₹240માં 120 સફરજન ખરીદે છે અને ₹15માં 5 સફરજન વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી શોધો.

Options :

4410092945517. ✖ 40%

4410092945518. ✖ 45%

4410092945519. ✔ 50%

4410092945520. ✖ 55%

Question Number : 44 Question Id : 441009927749 Question Type : MCQ

A T-shirt is sold after giving two successive discounts of 30% each. If the marked price of the T-shirt is ₹300, find the selling price.

Options :

4410093665018. ✔ ₹147

4410093665019. ✖ ₹157

4410093665020. ✖ ₹167

4410093665021. ✖ ₹177

Question Number : 44 Question Id : 441009927749 Question Type : MCQ

એક ટી-શર્ટ 30%નું એક એવા બે ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી વેચવામાં આવે છે. જો ટી-શર્ટની છાપેલી કિંમત ₹300 હોય, તો વેચાણ કિંમત શોધો.

Options :

4410093665018. ✔ ₹147

4410093665019. ✖ ₹157

4410093665020. ✖ ₹167

4410093665021. ✖ ₹177

Question Number : 45 Question Id : 441009931855 Question Type : MCQ

A watch dealer sells a watch at ₹18900 after giving two successive discounts of 10% and 30% respectively. What is the marked price?

Options :

4410093681222. ✖ ₹20000

4410093681223. ✖ ₹25000

4410093681224. ✔ ₹30000

4410093681225. ✖ ₹35000

Question Number : 45 Question Id : 441009931855 Question Type : MCQ

એક ઘડિયાળનો વેપારી અનુક્રમે 10% અને 30% ના બે ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી ₹18900 માં એક ઘડિયાળ વેચે છે. તો તેની અંકિત કિંમત કેટલી છે?

Options :

4410093681222. ✖ ₹20000

4410093681223. ✖ ₹25000

4410093681224. ✔ ₹30000

4410093681225. ✖ ₹35000

Question Number : 46 Question Id : 441009931878 Question Type : MCQ

A trader allows a 20% trade discount and a 30% cash discount. If the list price is ₹12000, then find the selling price (in ₹).

Options :

4410093681314. ✖ 6700

4410093681315. ✖ 6710

4410093681316. ✔ 6720

4410093681317. ✖ 6730

Question Number : 46 Question Id : 441009931878 Question Type : MCQ

એક વેપારી 20% વેપાર ડિસ્કાઉન્ટ અને 30% રોકડ ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે. જો છાપેલી કિંમત ₹12000 હોય, તો વેચાણ કિંમત (₹ માં) શોધો.

Options :

4410093681314. ✖ 6700

4410093681315. ✖ 6710

4410093681316. ✔ 6720

4410093681317. ✖ 6730

Question Number : 47 Question Id : 441009931897 Question Type : MCQ

If P: Q = 4: 7 and Q: R = 6: 3, then find P: Q: R.

Options :

4410093681390. ✖ 7 :6: 3

4410093681391. ✖ 8 :6: 3

4410093681392. ✓ 8 : 14 : 7

4410093681393. ✗ 8 : 7 : 6

Question Number : 47 Question Id : 441009931897 Question Type : MCQ

જો P: Q = 4: 7 અને Q: R = 6: 3 હોય, તો P: Q: R શીયો.

Options :

4410093681390. ✗ 7 : 6 : 3

4410093681391. ✗ 8 : 6 : 3

4410093681392. ✓ 8 : 14 : 7

4410093681393. ✗ 8 : 7 : 6

Question Number : 48 Question Id : 441009931889 Question Type : MCQ

If A: B = 7: 5 and C: B = 14: 25, then what is the ratio of A: C?

Options :

4410093681358. ✗ 2 : 3

4410093681359. ✗ 3 : 2

4410093681360. ✓ 5 : 2

4410093681361. ✗ 7 : 5

Question Number : 48 Question Id : 441009931889 Question Type : MCQ

જો A: B = 7:5 અને C: B = 14:25 હોય, તો A: C નો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

Options :

4410093681358. ✗ 2 : 3

4410093681359. ✗ 3 : 2

4410093681360. ✓ 5 : 2

4410093681361. ✗ 7 : 5

Question Number : 49 Question Id : 441009931932 Question Type : MCQ

P, Q, and R together invest ₹50,000 in a business. P invests ₹4,000 more than Q, and Q invests ₹5,000 more than R. Out of a total profit of ₹35,000, what is P's share?

Options :

4410093681529. ✓ ₹14,700

4410093681530. ✗ ₹14,500

4410093681531. ✗ ₹14,300

4410093681532. ✗ ₹14,100

Question Number : 49 Question Id : 441009931932 Question Type : MCQ

P, Q, અને R મળીને એક વ્યવસાયમાં ₹50,000નું રોકાણ કરે છે. P એ Q કરતાં ₹4,000 વધુ રોકાણ કર્યું છે, અને Q એ R કરતાં ₹5,000 વધુ રોકાણ કર્યું છે. તો ₹35,000 ના કુલ નફામાંથી, P નો હિસ્સો કેટલો છે?

Options :

4410093681529. ✓ ₹14,700

4410093681530. ✗ ₹14,500

4410093681531. ✗ ₹14,300

4410093681532. ✗ ₹14,100

Question Number : 50 Question Id : 441009931963 Question Type : MCQ

P can do a piece of work in 20 days. He worked on it for 5 days, and then Q finished the remaining work in 15 days. In how much time could P and Q together finish the work?

Options :

4410093681653. ✗ 8 days

4410093681654. ✓ 10 days

4410093681655. ✗ 12 days

4410093681656. ✗ 14 days

Question Number : 50 Question Id : 441009931963 Question Type : MCQ

P એક કામ 20 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તેણે તેના પર 5 દિવસ કામ કર્યું, અને પછી Q એ બાકીનું કામ 15 દિવસમાં પૂર્ણ કર્યું. તો P અને Q સાથે મળીને કેટલા સમયમાં કાર્ય પૂર્ણ કરી શક્યા હોત?

Options :

4410093681653. ✗ 8 દિવસ

4410093681654. ✓ 10 દિવસ

4410093681655. ✗ 12 દિવસ

4410093681656. ✖ 14 દિવસ

Question Number : 51 Question Id : 441009934581 Question Type : MCQ

A car travels at a speed of 45 km/hr for 5 hours and then decides to slow down to 40 km/hr for the next 2 hours. Calculate the average speed (in km/hr). (Round off your answer to two decimal places)

Options :

4410093692051. ✖ 40.57

4410093692052. ✖ 41.57

4410093692053. ✖ 42.57

4410093692054. ✔ 43.57

Question Number : 51 Question Id : 441009934581 Question Type : MCQ

એક કાર 5 કલાક સુધી 45 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે અને પછી આગામી 2 કલાક માટે ગતિ ધીમી કરીને 40 km/hr ની ઝડપે આગળ વધવાનું નક્કી કરે છે. તો કારની સરેરાશ ઝડપની (km/hr માં) ગણતરી કરો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં સાચો જવાબ આપો)

Options :

4410093692051. ✖ 40.57

4410093692052. ✖ 41.57

4410093692053. ✖ 42.57

4410093692054. ✔ 43.57

Question Number : 52 Question Id : 441009934598 Question Type : MCQ

A person travelled 12 km at a speed of 4 km/h and further 10 km at a speed of 5 km/hr. What was his average speed?

Options :

4410093692119. ✖ 2.4 km/hr

4410093692120. ✖ 3.4 km/hr

4410093692121. ✔ 4.4 km/hr

4410093692122. ✖ 5.4 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 441009934598 Question Type : MCQ

એક વ્યક્તિએ 4 km/h ની ઝડપે 12 km અને 5 km/h ની ઝડપે 10 km મુસાફરી કરી, તો તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હતી?

Options :

4410093692119. ✖ 2.4 km/hr

4410093692120. ✖ 3.4 km/hr

4410093692121. ✔ 4.4 km/hr

4410093692122. ✖ 5.4 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009934613 Question Type : MCQ

A man rows 24 km upstream in 6 hours and 35 km downstream in 7 hours. Find the speed (in km/h) of the man in still water.

Options :

4410093692179. ✖ 2.5

4410093692180. ✖ 3.5

4410093692181. ✔ 4.5

4410093692182. ✖ 5.5

Question Number : 53 Question Id : 441009934613 Question Type : MCQ

એક માણસ પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 6 કલાકમાં 24 km અને પ્રવાહની દિશામાં 7 કલાકમાં 35 km નું અંતર કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં માણસની ઝડપ (km/h માં) શોધો.

Options :

4410093692179. ✖ 2.5

4410093692180. ✖ 3.5

4410093692181. ✔ 4.5

4410093692182. ✖ 5.5

Question Number : 54 Question Id : 441009934628 Question Type : MCQ

Two trains are moving in the same direction at speeds of 42 km/h and 84 km/h, and their lengths are 300 meters and 330 meters respectively. What is the time taken by the faster train to cross the slower train?

Options :

4410093692247. ✖ 46 seconds

4410093692248. ✖ 48 seconds

4410093692249. ✖ 52 seconds

4410093692250. ✔ 54 seconds

Question Number : 54 Question Id : 441009934628 Question Type : MCQ

બે ટ્રેનો એક જ દિશામાં 42 km/h અને 84 km/hની ઝડપે દોડી રહી છે, અને તેમની લંબાઈઓ અનુક્રમે 300 મીટર અને 330 મીટર છે. ઝડપી ટ્રેનને ધીમી ટ્રેનને પાર કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093692247. ✖ 46 સેકન્ડ
4410093692248. ✖ 48 સેકન્ડ
4410093692249. ✖ 52 સેકન્ડ
4410093692250. ✔ 54 સેકન્ડ

Question Number : 55 Question Id : 441009934662 Question Type : MCQ

If $a = -25, b = 40, c = -15$, then find the value of $a^3 + b^3 + c^3$.

Options :

4410093692383. ✖ 35000
4410093692384. ✖ 40000
4410093692385. ✔ 45000
4410093692386. ✖ 50000

Question Number : 55 Question Id : 441009934662 Question Type : MCQ

જો $a = -25, b = 40, c = -15$ હોય, તો $a^3 + b^3 + c^3$ નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

4410093692383. ✖ 35000
4410093692384. ✖ 40000
4410093692385. ✔ 45000
4410093692386. ✖ 50000

Question Number : 56 Question Id : 441009934673 Question Type : MCQ

Solve the following system of equations:

$$\begin{aligned}x - 2y + z &= 4 \\ 2x - y + z &= 5 \\ x + 2y + z &= 4\end{aligned}$$

Options :

4410093692427. ✖ $x = 1, y = 1, z = 3$
4410093692428. ✖ $x = 0, y = 0, z = 3$
4410093692429. ✔ $x = 1, y = 0, z = 3$
4410093692430. ✖ $x = 1, y = 0, z = 1$

Question Number : 56 Question Id : 441009934673 Question Type : MCQ

નીચેના સમીકરણોના ગણને ઉકેલો:

$$\begin{aligned}x - 2y + z &= 4 \\ 2x - y + z &= 5 \\ x + 2y + z &= 4\end{aligned}$$

Options :

4410093692427. ✖ $x = 1, y = 1, z = 3$
4410093692428. ✖ $x = 0, y = 0, z = 3$
4410093692429. ✔ $x = 1, y = 0, z = 3$
4410093692430. ✖ $x = 1, y = 0, z = 1$

Question Number : 57 Question Id : 441009934695 Question Type : MCQ

The ages of two persons differ by 24 years. If, 4 years ago from now, the elder one was twice as old as the younger one, find the present age of elder person.

Options :

4410093692515. ✖ 50 years
4410093692516. ✖ 51 years
4410093692517. ✔ 52 years
4410093692518. ✖ 54 years

Question Number : 57 Question Id : 441009934695 Question Type : MCQ

બે વ્યક્તિઓની ઉંમરમાં 24 વર્ષનો તફાવત છે. જો આજથી 4 વર્ષ પહેલાં, મોટી વ્યક્તિની ઉંમર નાની વ્યક્તિ કરતા બમણી હતી, તો મોટી વ્યક્તિની હાલની ઉંમર શોધો.

Options :

4410093692515. ✖ 50 વર્ષ
4410093692516. ✖ 51 વર્ષ
4410093692517. ✔ 52 વર્ષ
4410093692518. ✖ 54 વર્ષ

Question Number : 58 Question Id : 441009934724 Question Type : MCQ

A number is divided into two parts such that one part is 10 more than the other. If the two parts are in the ratio 5:3, find the smaller part.

Options :

4410093692627. ✖ 12
4410093692628. ✖ 14
4410093692629. ✔ 15
4410093692630. ✖ 18

Question Number : 58 Question Id : 441009934724 Question Type : MCQ

એક સંખ્યાને બે ભાગમાં એવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે જેથી એક ભાગ બીજા કરતા 10 વધારે હોય. જો બે ભાગો 5:3 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો નાનો ભાગ શોધો.

Options :

4410093692627. ✖ 12
4410093692628. ✖ 14
4410093692629. ✔ 15
4410093692630. ✖ 18

Question Number : 59 Question Id : 441009934745 Question Type : MCQ

Find the value of n in an arithmetic progression if $a = 10$, $d = 5$, and $T_n = 95$.

Options :

4410093692707. ✔ 18
4410093692708. ✖ 20
4410093692709. ✖ 22
4410093692710. ✖ 24

Question Number : 59 Question Id : 441009934745 Question Type : MCQ

$a = 10$, $d = 5$, અને $T_n = 95$ હોય, તો સમાંતર શ્રેણીમાં n નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

4410093692707. ✔ 18
4410093692708. ✖ 20
4410093692709. ✖ 22
4410093692710. ✖ 24

Question Number : 60 Question Id : 441009934769 Question Type : MCQ

Find the sum of first 10 terms of an arithmetic progression if $a = 2$, $d = 2$.

Options :

4410093692805. ✖ 100
4410093692806. ✔ 110
4410093692807. ✖ 120
4410093692808. ✖ 130

Question Number : 60 Question Id : 441009934769 Question Type : MCQ

જો $a = 2$, $d = 2$ હોય, તો સમાંતર શ્રેણીના પહેલા 10 પદોનો સરવાળો શોધો.

Options :

4410093692805. ✖ 100
4410093692806. ✔ 110
4410093692807. ✖ 120
4410093692808. ✖ 130

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Section Id :	441009714943
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	142
Number of Questions to be attempted :	142
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009717330
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 441009646559 Question Type : MCQ

Whose portrait was removed from the newly released Bangladeshi banknotes in 2025?

Options :

4410092540355. ✖ Sheikh Hasina
4410092540356. ✔ Sheikh Mujibur Rahman
4410092540357. ✖ Sheikh Ziaur Rahman
4410092540358. ✖ Abdul Hamid

Question Number : 61 Question Id : 441009646559 Question Type : MCQ

2025 માં નવી બહાર પાડવામાં આવેલી બાંગ્લાદેશી બેન્ક નોટોમાંથી કોનું ચિત્ર દૂર કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

4410092540355. ✖ શેખ હસીના
4410092540356. ✔ શેખ મુજીબુર રહેમાન
4410092540357. ✖ શેખ ઝિયાઉર રહેમાન
4410092540358. ✖ અબ્દુલ હમીદ

Question Number : 62 Question Id : 441009646578 Question Type : MCQ

How many countries signed the joint statement at the AI Action Summit 2025?

Options :

4410092540431. ✖ 5
4410092540432. ✖ 24
4410092540433. ✔ 58
4410092540434. ✖ 75

Question Number : 62 Question Id : 441009646578 Question Type : MCQ

AI એક્શન સમિટ 2025 માં કેટલા દેશોએ સંયુક્ત નિવેદન પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

Options :

4410092540431. ✖ 5
4410092540432. ✖ 24
4410092540433. ✔ 58
4410092540434. ✖ 75

Question Number : 63 Question Id : 441009646582 Question Type : MCQ

In 2025, which country has taken over the Chairmanship of the Bay of Bengal Inter-Governmental Organisation (BOBP-IGO)?

Options :

4410092540447. ✖ Sri Lanka
4410092540448. ✖ Bangladesh
4410092540449. ✔ India
4410092540450. ✖ Myanmar

Question Number : 63 Question Id : 441009646582 Question Type : MCQ

2025માં, કયા દેશે બે બોફ બેંગાલ ઈન્ટર-ગવર્નમેન્ટલ ઓર્ગેનાઇઝેશન (BOBP-IGO) નું અધ્યક્ષપદ સંભાળ્યું છે?

Options :

4410092540447. ✖ શ્રીલંકા
4410092540448. ✖ બાંગ્લાદેશ
4410092540449. ✔ ભારત
4410092540450. ✖ મ્યાનમાર

Question Number : 64 Question Id : 441009487076 Question Type : MCQ

Who received the Major Dhyan Chand Khel Ratna Award 2024 for achievements in chess?

Options :

4410091903730. ✖ R Praggnanandhaa
4410091903731. ✖ Viswanathan Anand
4410091903732. ✔ Gukesh D
4410091903733. ✖ Arjun Erigaisi

Question Number : 64 Question Id : 441009487076 Question Type : MCQ

ચેસમાં સિદ્ધિ મેળવવા માટે કોને મેજર ધ્યાનચંદ ખેલ રત્ન પુરસ્કાર 2024 એનાયત કરાયો હતો?

Options :

4410091903730. ✖ આર પ્રજ્ઞાનંદ
4410091903731. ✖ વિશ્વનાથન આનંદ
4410091903732. ✔ ગુકેશ ડી
4410091903733. ✖ અર્જુન એરિગૈસી

Question Number : 65 Question Id : 441009487097 Question Type : MCQ

Which of the following teams won the Santosh Trophy 2024-25?

Options :

- 4410091903814. ✖ Kerala
- 4410091903815. ✖ Goa
- 4410091903816. ✔ West Bengal
- 4410091903817. ✖ Assam

Question Number : 65 Question Id : 441009487097 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ ટીમે 2024-25ની સંતોષ ટ્રોફી જીતી હતી?

Options :

- 4410091903814. ✖ કેરળ
- 4410091903815. ✖ ગોવા
- 4410091903816. ✔ પશ્ચિમ બંગાળ
- 4410091903817. ✖ આસામ

Question Number : 66 Question Id : 441009514095 Question Type : MCQ

Which city organised the 18th Pravasi Bhartiya Divas Convention held from 8 to 10 January 2025?

Options :

- 4410092011706. ✖ Jaipur
- 4410092011707. ✖ Hyderabad
- 4410092011708. ✔ Bhubaneswar
- 4410092011709. ✖ Patna

Question Number : 66 Question Id : 441009514095 Question Type : MCQ

8 થી 10 જાન્યુઆરી 2025 દરમિયાન કયા શહેરમાં 18મા પ્રવાસી ભારતીય દિવસ સંમેલનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

- 4410092011706. ✖ જયપુર
- 4410092011707. ✖ હૈદરાબાદ
- 4410092011708. ✔ ભુવનેશ્વર
- 4410092011709. ✖ પટના

Question Number : 67 Question Id : 441009514149 Question Type : MCQ

What is the name of the bilateral naval exercise held between India and Russia in 2025?

Options :

- 4410092011918. ✖ MALABAR
- 4410092011919. ✔ INDRA
- 4410092011920. ✖ VARUNA
- 4410092011921. ✖ DUSTLIK

Question Number : 67 Question Id : 441009514149 Question Type : MCQ

2025 માં ભારત અને રશિયા વચ્ચે યોજાયેલી દ્વિપક્ષીય નૌકાદળ કવાયતનું નામ શું છે?

Options :

- 4410092011918. ✖ મલબાર (MALABAR)
- 4410092011919. ✔ ઇન્દ્રા (INDRA)
- 4410092011920. ✖ વરુણ (VARUNA)
- 4410092011921. ✖ ડુસ્ટલિક (DUSTLIK)

Question Number : 68 Question Id : 441009515414 Question Type : MCQ

What is the new loan limit under the Modified Interest Subvention Scheme for Kisan Credit Card as announced in Union Budget 2025-26?

Options :

- 4410092016982. ✖ ₹4 lakh
- 4410092016983. ✔ ₹5 lakh
- 4410092016984. ✖ ₹6 lakh
- 4410092016985. ✖ ₹7 lakh

Question Number : 68 Question Id : 441009515414 Question Type : MCQ

કેન્દ્રીય બજેટ 2025-26માં થયેલી જાહેરાત મુજબ, કિસાન ક્રેડિટ કાર્ડ માટે સુધારેલી વ્યાજ સહાય યોજના (Modified Interest Subvention Scheme) હેઠળ નવી લોન મર્યાદા કેટલી છે?

Options :

- 4410092016982. ✖ ₹4 લાખ
- 4410092016983. ✔ ₹5 લાખ

4410092016984. ✖ રૂઢ લુલુ
4410092016985. ✖ રૂઢ લુલુ

Question Number : 69 Question Id : 441009671108 Question Type : MCQ

In June 2025, Chief Minister Shri Bhupendra Patel has Launched 23rd Edition of Statewide Shala Praveshotsav in which of the following districts of Gujarat?

Options :

4410092638477. ✖ Dahod
4410092638478. ✖ Patan
4410092638479. ✖ Dangs
4410092638480. ✔ Mahisagar

Question Number : 69 Question Id : 441009671108 Question Type : MCQ

જૂન 2025માં, મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા જિલ્લામાં રાજ્યવ્યાપી શાળા પ્રવેશોત્સવની 23મી આવૃત્તિ શરૂ કરી હતી?

Options :

4410092638477. ✖ ઢાહોડ
4410092638478. ✖ પાટણ
4410092638479. ✖ ડાંગ
4410092638480. ✔ મહિસાગર

Question Number : 70 Question Id : 441009671182 Question Type : MCQ

What is the theme of the Gujarat Tableau in Republic Day Parade 2025 which received the People's Choice award for the third consecutive year?

Options :

4410092638787. ✔ Swarnim Bharat: Heritage and Development
4410092638788. ✖ Swarnim Gujarat : Heritage and Development
4410092638789. ✖ Swarnim Gujarat : Culture and Confluence
4410092638790. ✖ Swarnim Bharat: Culture and Confluence

Question Number : 70 Question Id : 441009671182 Question Type : MCQ

2025 ની પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડમાં ગુજરાત ટેબ્લોની થીમ શું છે, જેને સતત ત્રીજા વર્ષે પીપલ્સ ચોઈસ એવોર્ડ મળ્યો?

Options :

4410092638787. ✔ સ્વર્ણિમ ભારત: વિરાસત અને વિકાસ (Heritage and Development)
4410092638788. ✖ સ્વર્ણિમ ગુજરાત: વિરાસત અને વિકાસ (Heritage and Development)
4410092638789. ✖ સ્વર્ણિમ ગુજરાત : સંસ્કૃતિ અને સંગમ (Culture and Confluence)
4410092638790. ✖ સ્વર્ણિમ ભારત: સંસ્કૃતિ અને સંગમ (Culture and Confluence)

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

441009717331

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 71 Question Id : 441009620393 Question Type : MCQ

According to the Indian Constitution, who is responsible to remove the Chief Election Commissioner from office before the expiry of their term?

Options :

4410092435696. ✖ Chief Justice of India
4410092435697. ✖ Lok Sabha Speaker
4410092435698. ✔ President with Parliamentary approval
4410092435699. ✖ Prime Minister

Question Number : 71 Question Id : 441009620393 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણ મુજબ, મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનરને તેમનો કાર્યકાળ પૂર્ણ થાય તે પહેલાં પદ પરથી દૂર કરવાનો અધિકાર કોનો છે?

Options :

4410092435696. ✖ ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
4410092435697. ✖ લોકસભા અધ્યક્ષ
4410092435698. ✔ સંસદીય મંજૂરી સાથે રાષ્ટ્રપતિ
4410092435699. ✖ વડા પ્રધાન

Question Number : 72 Question Id : 441009649554 Question Type : MCQ

Which of the following Fundamental Rights is guaranteed only to citizens and not to foreigners in the Indian Constitution?

Options :

4410092552504. ✔ Freedom of speech and expression
4410092552505. ✖ Right to equality before law
4410092552506. ✖ Protection in respect of conviction for offences
4410092552507. ✖ Protection of life and personal liberty

Question Number : 72 Question Id : 441009649554 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણમાં નીચેનામાંથી કયા મૂળભૂત અધિકારની બાંયધરી ફક્ત નાગરિકોને આપવામાં આવી છે અને વિદેશીઓને નહીં?

Options :

- 4410092552504. ✓ વાણી અને અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતા
- 4410092552505. ✗ કાયદા સમક્ષ સમાનતાનો અધિકાર
- 4410092552506. ✗ ગુનાઓ માટે દોષિત ઠેરવવાની બાબતમાં રક્ષણ
- 4410092552507. ✗ જીવન અને વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતાનું રક્ષણ

Question Number : 73 Question Id : 441009649618 Question Type : MCQ

Which of the following Amendments lowered the voting age from 21 to 18 years in the Indian Constitution?

Options :

- 4410092552752. ✗ 43rd Amendment
- 4410092552753. ✗ 45th Amendment
- 4410092552754. ✓ 61st Amendment
- 4410092552755. ✗ 63rd Amendment

Question Number : 73 Question Id : 441009649618 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા સુધારાએ ભારતીય બંધારણમાં મતદાનની ઉંમર 21 વર્ષથી ઘટાડીને 18 વર્ષ કરી?

Options :

- 4410092552752. ✗ 43^{મો} સુધારો
- 4410092552753. ✗ 45^{મો} સુધારો
- 4410092552754. ✓ 61^{મો} સુધારો
- 4410092552755. ✗ 63^{મો} સુધારો

Question Number : 74 Question Id : 441009649625 Question Type : MCQ

Which of the following Amendments was related to the Anti-Defection Law in the Indian Constitution?

Options :

- 4410092552780. ✗ 45th Amendment
- 4410092552781. ✓ 52nd Amendment
- 4410092552782. ✗ 62nd Amendment
- 4410092552783. ✗ 87th Amendment

Question Number : 74 Question Id : 441009649625 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણમાં નીચેનામાંથી કયો સુધારો પક્ષપલટા વિરોધી કાયદા સાથે સંબંધિત હતો?

Options :

- 4410092552780. ✗ 45^{મો} સુધારો
- 4410092552781. ✓ 52^{મો} સુધારો
- 4410092552782. ✗ 62^{મો} સુધારો
- 4410092552783. ✗ 87^{મો} સુધારો

Question Number : 75 Question Id : 441009656007 Question Type : MCQ

Who among the following is the Constitutional head of the Indian Union?

Options :

- 4410092578333. ✗ Prime Minister of India
- 4410092578334. ✗ Chief Justice of India
- 4410092578335. ✓ President of India
- 4410092578336. ✗ Vice-President of India

Question Number : 75 Question Id : 441009656007 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી ભારતીય સંઘના બંધારણીય વડા કોણ છે?

Options :

- 4410092578333. ✗ ભારતના વડા પ્રધાન
- 4410092578334. ✗ ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
- 4410092578335. ✓ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
- 4410092578336. ✗ ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 76 Question Id : 441009686675 Question Type : MCQ

Which of the following bodies has been constituted to recommend devolution of financial resources between the Centre and the States in India?

Options :

- 4410092700704. ✗ NITI Aayog
- 4410092700705. ✗ Planning Commission

4410092700706. ✓ Finance Commission

4410092700707. ✗ Inter-State Council

Question Number : 76 Question Id : 441009686675 Question Type : MCQ

ભારતમાં કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે નાણાકીય સંસાધનોના વિતરણની ભલામણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની રચના કરવામાં આવી છે?

Options :

4410092700704. ✗ નીતિ આયોગ

4410092700705. ✗ આયોજન પંચ

4410092700706. ✓ નાણા પંચ

4410092700707. ✗ આંતર-રાજ્ય પરિષદ

Question Number : 77 Question Id : 441009656022 Question Type : MCQ

What is the term of office of the President of India?

Options :

4410092578393. ✗ 4 years

4410092578394. ✓ 5 years

4410092578395. ✗ 6 years

4410092578396. ✗ Until removed by Parliament

Question Number : 77 Question Id : 441009656022 Question Type : MCQ

ભારતના રાષ્ટ્રપતિના હોદ્દાનો કાર્યકાળ કેટલો હોય છે?

Options :

4410092578393. ✗ 4 વર્ષ

4410092578394. ✓ 5 વર્ષ

4410092578395. ✗ 6 વર્ષ

4410092578396. ✗ સંસદ દ્વારા દૂર કરવામાં ન આવે ત્યાં સુધી

Question Number : 78 Question Id : 441009686732 Question Type : MCQ

The Permanent Lok Adalats (PLAs) have jurisdiction over which type of cases in India?

Options :

4410092700936. ✗ Criminal offences

4410092700937. ✓ Public utility services disputes

4410092700938. ✗ Constitutional matters

4410092700939. ✗ Election petitions

Question Number : 78 Question Id : 441009686732 Question Type : MCQ

કાયમી લોક અદાલતો (પીએલએ) ભારતમાં કયા પ્રકારના કેસો પર અધિકારક્ષેત્ર ધરાવે છે?

Options :

4410092700936. ✗ ફોજદારી ગુનાઓ

4410092700937. ✓ જાહેર ઉપયોગિતા સેવાઓના વિવાદો

4410092700938. ✗ બંધારણીય બાબતો

4410092700939. ✗ ચૂંટણી અરજીઓ

Question Number : 79 Question Id : 441009686748 Question Type : MCQ

Under which of the following Parts of the Indian Constitution are Subordinate Courts mentioned?

Options :

4410092701000. ✗ Part V

4410092701001. ✓ Part VI

4410092701002. ✗ Part VIII

4410092701003. ✗ Part IX

Question Number : 79 Question Id : 441009686748 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા ભાગમાં નીચલી અદાલતો (Subordinate Courts) નો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?

Options :

4410092701000. ✗ ભાગ V

4410092701001. ✓ ભાગ VI

4410092701002. ✗ ભાગ VIII

4410092701003. ✗ ભાગ IX

Question Number : 80 Question Id : 441009686714 Question Type : MCQ

The power of the High Courts for judicial review of administrative actions is vested under which of the following Articles in the Indian Constitution?

Options :

4410092700864. ✖ Article 132

4410092700865. ✔ Article 226

4410092700866. ✖ Article 325

4410092700867. ✖ Article 149

Question Number : 80 Question Id : 441009686714 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણમાં નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદ હેઠળ વહીવટી કાર્યોની ન્યાયિક સમીક્ષા માટે ઉચ્ચ અદાલતો (High Courts)ને સત્તા આપવામાં આવી છે?

Options :

4410092700864. ✖ અનુચ્છેદ 132

4410092700865. ✔ અનુચ્છેદ 226

4410092700866. ✖ અનુચ્છેદ 325

4410092700867. ✖ અનુચ્છેદ 149

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

441009717332

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 441009116018 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

નીચે આપેલ ફકરાને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

એક અરીસા ઉપર જો કચરો અને ધૂળ જામી હોય તો તેમાં આપણું પ્રતિબિંબ જોઈ શકાતું નથી તે જ રીતે અજ્ઞાન અને દુષ્ટતા આપણા હૃદય ના અરીસા ઉપર કચરા અને ધૂળ સમાન છે. જેમાં આપણે આપણી જાતનો જ સૌથી પ્રથમ વિચાર કરીએ છીએ તે સ્વાર્થીપણું એ મોટામાં મોટું પાપ છે. જે એમ વિચારે છે કે “હું પહેલો ખાઈ વધશ, હું બીજાઓ કરતાં વધુ ધન મેળવીશ અને બધુ મારી પાસે જ રાખીશ.” જે એમ વિચારે છે કે, “બીજાઓની પહેલાં હું સ્વર્ગે જઈશ, બીજાઓની પહેલાં હું મુક્તિ મેળવીશ,” તે મનુષ્ય સ્વાર્થી છે. નિઃસ્વાર્થી મનુષ્ય કહે છે, “હું છેલ્લો રહીશ, હું સ્વર્ગમાં જવાની દરકાર રાખતો નથી. વળી, જો નરકે જવાથી પણ મારા ભાઈઓને હું મદદરૂપ થઈ શકું, તો હું નરકે જવા પણ તૈયાર છું.” આ નિઃસ્વાર્થીવૃત્તિ ધર્મની કસોટી છે.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009116019 Question Type : MCQ

પ્રતિબિંબ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009461488. ✖ પ્રકાશ

441009461489. ✔ પડછાયો

441009461490. ✖ બિંબ

441009461491. ✖ ઉજાસ

Question Number : 82 Question Id : 441009116020 Question Type : MCQ

પાપ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009461492. ✔ પુણ્ય

441009461493. ✖ ખરાબ કાર્ય

441009461494. ✖ પાપી

441009461495. ✖ અનિષ્ટ

Question Number : 83 Question Id : 441009116021 Question Type : MCQ

ફકરાનો મુખ્ય વિચાર શોધો.

Options :

441009461496. ✖ મનુષ્યએ અજ્ઞાન અને દુષ્ટતામાંથી મુક્તિ મેળવવી જોઈએ.

441009461497. ✖ ધર્મના આચરણમાં પણ નિસ્વાર્થીભાવના હોવી જોઈએ, સ્વાર્થીભાવના નહિ.

441009461498. ✔ સ્વાર્થીપણુંએ મોટામાં મોટું પાપ છે.

441009461499. ✖ અજ્ઞાન અને દુષ્ટતા આપના હૃદયના અરીસા ઉપર કચરા અને ધૂળ સમાન છે.

Question Number : 84 Question Id : 441009116022 Question Type : MCQ

મોટામાં મોટું પાપ કયું છે?

Options :

441009461500. ✖ નિસ્વાર્થીપણું

441009461501. ✔ સ્વાર્થીપણું

441009461502. ✖ પરોપકાર

441009461503. ✖ પાપકર્મ

Question Number : 85 Question Id : 441009116023 Question Type : MCQ

ફકરામાંથી શું શીખવાનું મળે છે?

Options :

441009461504. ✔ સ્વાર્થી અને નિસ્વાર્થી ભાવના વિશે.

441009461505. ✖ અજ્ઞાન અને દૃષ્ટતા વિશે.
441009461506. ✖ સ્વાર્થીપણુંએ મોટામાં મોટું પાપ છે.
441009461507. ✖ નિ : સ્વાર્થવૃત્તિ ધર્મની કસોટી છે.

Question Id : 441009116018 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)

નીચે આપેલ ફકરાને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

એક અરીસા ઉપર જો કચરો અને ધૂળ જામી હોય તો તેમાં આપણું પ્રતિબિંબ જોઈ શકાતું નથી તે જ રીતે અજ્ઞાન અને દૃષ્ટતા આપણા હૃદય ના અરીસા ઉપર કચરા અને ધૂળ સમાન છે. જેમાં આપણે આપણી જાતનો જ સૌથી પ્રથમ વિચાર કરીએ છીએ તે સ્વાર્થીપણું એ મોટામાં મોટું પાપ છે. જે એમ વિચારે છે કે "હું પહેલો ખાઈ વછેરા, હું બીજાઓ કરતાં વધુ ધન મેળવીશ અને બધુ મારી પાસે જ રાખીશ." જે એમ વિચારે છે કે, "બીજાઓની પહેલાં હું સ્વર્ગે જઈશ, બીજાઓની પહેલાં હું મુક્તિ મેળવીશ," તે મનુષ્ય સ્વાર્થી છે. નિ:સ્વાર્થ મનુષ્ય કહે છે, "હું છેલ્લો રહીશ, હું સ્વર્ગમાં જવાની દરકાર રાખતો નથી. વળી, જો નરકે જવાથી પણ મારા ભાઈઓને હું મદદરૂપ થઈ શકું, તો હું નરકે જવા પણ તૈયાર છું." આ નિ:સ્વાર્થવૃત્તિ ધર્મની કસોટી છે.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009116019 Question Type : MCQ

પ્રતિબિંબ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009461488. ✖ પ્રકાશ
441009461489. ✔ પડછાયો
441009461490. ✖ બિંબ
441009461491. ✖ ઉજાસ

Question Number : 82 Question Id : 441009116020 Question Type : MCQ

પાપ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009461492. ✔ પુણ્ય
441009461493. ✖ ખરાબ કાર્ય
441009461494. ✖ પાપી
441009461495. ✖ અનિષ્ટ

Question Number : 83 Question Id : 441009116021 Question Type : MCQ

ફકરાનો મુખ્ય વિચાર શોધો.

Options :

441009461496. ✖ મનુષ્યએ અજ્ઞાન અને દૃષ્ટતામાંથી મુક્તિ મેળવવી જોઈએ.
441009461497. ✖ ધર્મના આચરણમાં પણ નિસ્વાર્થભાવના હોવી જોઈએ, સ્વાર્થભાવના નહિ.
441009461498. ✔ સ્વાર્થીપણુંએ મોટામાં મોટું પાપ છે.
441009461499. ✖ અજ્ઞાન અને દૃષ્ટતા આપના હૃદયના અરીસા ઉપર કચરા અને ધૂળ સમાન છે.

Question Number : 84 Question Id : 441009116022 Question Type : MCQ

મોટામાં મોટું પાપ કયું છે?

Options :

441009461500. ✖ નિસ્વાર્થપણું
441009461501. ✔ સ્વાર્થીપણું

441009461502. ✖ પરોપકાર

441009461503. ✖ પાપકર્મ

Question Number : 85 Question Id : 441009116023 Question Type : MCQ

ફકરામાંથી શું શીખવાનું મળે છે?

Options :

441009461504. ✔ સ્વાર્થ અને નિસ્વાર્થ ભાવના વિશે.

441009461505. ✖ અજ્ઞાન અને દૃષ્ટતા વિશે.

441009461506. ✖ સ્વાર્થપિણુંએ મોટામાં મોટું પાપ છે.

441009461507. ✖ નિ : સ્વાર્થવૃત્તિ ધર્મની કસોટી છે.

Sub-Section Number :

4

Sub-Section Id :

441009717333

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 441009461091 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the passage and answer the questions that follow.

Every man, before undertaking any work, should carefully weigh the possible advantages and disadvantages of his actions—whether the act is right and if he is capable of doing it. It's always wise to stop and ask, "Is this the right thing to do?" One should first think, then act. If this rule is followed, much time and labour are saved and much misery and repentance prevented. In a world where danger may lie hidden at every step, acting with thought and care is essential. A single moment of reflection can often prevent a lifetime of regret. Since an action may take only a moment, its consequences can echo for a lifetime.

One cannot be hasty and careful at the same time. To act wisely, one must give up haste and embrace deliberation.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009461092 Question Type : MCQ

Select the tone of the passage.

Options :

4410091803053. ✖ Humorous and Casual

4410091803054. ✖ Angry and Critical

4410091803055. ✔ Advising and Thoughtful

4410091803056. ✖ Confused and Uncertain

Question Number : 87 Question Id : 441009461093 Question Type : MCQ

Select an appropriate title for the given passage.

Options :

4410091803057. ✖ The Importance of Quick Decisions

4410091803058. ✔ The Value of Thoughtful Actions

4410091803059. ✖ The Dangers of Hesitation

4410091803060. ✖ The Power of Reflection

Question Number : 88 Question Id : 441009461094 Question Type : MCQ

The word 'deliberation' in the passage means:

Options :

4410091803061. ✔ careful consideration

4410091803062. ✖ acting without thinking

4410091803063. ✖ hurrying to finish

4410091803064. ✖ forgetting the past

Question Number : 89 Question Id : 441009461095 Question Type : MCQ

According to the passage, what should a person do before starting any work?

Options :

4410091803065. ✖ Act quickly to avoid hesitation

4410091803066. ✖ Ask others for advice

4410091803067. ✖ Avoid difficult tasks altogether

4410091803068. ✔ Think about the advantages and disadvantages

Question Number : 90 Question Id : 441009461096 Question Type : MCQ

What does the phrase 'echo for a lifetime' mean?

Options :

- 4410091803069. ✖ The sound lasts forever.
- 4410091803070. ✖ Actions are forgotten quickly
- 4410091803071. ✔ The consequences last a very long time
- 4410091803072. ✖ Decisions are easy to change

Question Id : 441009461091 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the passage and answer the questions that follow.

Every man, before undertaking any work, should carefully weigh the possible advantages and disadvantages of his actions—whether the act is right and if he is capable of doing it. It's always wise to stop and ask, "Is this the right thing to do?" One should first think, then act. If this rule is followed, much time and labour are saved and much misery and repentance prevented. In a world where danger may lie hidden at every step, acting with thought and care is essential. A single moment of reflection can often prevent a lifetime of regret. Since an action may take only a moment, its consequences can echo for a lifetime. One cannot be hasty and careful at the same time. To act wisely, one must give up haste and embrace deliberation.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009461092 Question Type : MCQ

Select the tone of the passage.

Options :

- 4410091803053. ✖ Humorous and Casual
- 4410091803054. ✖ Angry and Critical
- 4410091803055. ✔ Advising and Thoughtful
- 4410091803056. ✖ Confused and Uncertain

Question Number : 87 Question Id : 441009461093 Question Type : MCQ

Select an appropriate title for the given passage.

Options :

- 4410091803057. ✖ The Importance of Quick Decisions
- 4410091803058. ✔ The Value of Thoughtful Actions
- 4410091803059. ✖ The Dangers of Hesitation
- 4410091803060. ✖ The Power of Reflection

Question Number : 88 Question Id : 441009461094 Question Type : MCQ

The word 'deliberation' in the passage means:

Options :

- 4410091803061. ✔ careful consideration
- 4410091803062. ✖ acting without thinking
- 4410091803063. ✖ hurrying to finish
- 4410091803064. ✖ forgetting the past

Question Number : 89 Question Id : 441009461095 Question Type : MCQ

According to the passage, what should a person do before starting any work?

Options :

- 4410091803065. ✖ Act quickly to avoid hesitation
- 4410091803066. ✖ Ask others for advice
- 4410091803067. ✖ Avoid difficult tasks altogether
- 4410091803068. ✔ Think about the advantages and disadvantages

Question Number : 90 Question Id : 441009461096 Question Type : MCQ

What does the phrase 'echo for a lifetime' mean?

Options :

- 4410091803069. ✖ The sound lasts forever.
- 4410091803070. ✖ Actions are forgotten quickly
- 4410091803071. ✔ The consequences last a very long time
- 4410091803072. ✖ Decisions are easy to change

Sub-Section Number :

5

Sub-Section Id :

441009717334

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 91 Question Id : 441009463969 Question Type : MCQ

Which cultural practice helps in improving soil aeration and controlling weeds in Kharif crops?

Options :

- 4410091814469. ✖ Flooding

4410091814470. ✓ Ploughing
4410091814471. ✗ Irrigation
4410091814472. ✗ Harvesting

Question Number : 91 Question Id : 441009463969 Question Type : MCQ

કઈ સંસ્કૃતિક પ્રથા જમીનનું વાયુમિશ્રણ સુધારવા અને ખરીફ પાકમાં નીંદણને નિયંત્રિત કરવામાં મદદ કરે છે?

Options :

4410091814469. ✗ પૂર
4410091814470. ✓ ખેડાણ
4410091814471. ✗ સિંચાઈ
4410091814472. ✗ વણણી

Question Number : 92 Question Id : 441009514340 Question Type : MCQ

Which of the following cultural practices is most effective in controlling weeds in Rabi pulses?

Options :

4410092012678. ✗ Deep plowing
4410092012679. ✗ Mulching
4410092012680. ✓ Intercultural operations
4410092012681. ✗ Flood irrigation

Question Number : 92 Question Id : 441009514340 Question Type : MCQ

રવિ કઠોળમાં નીંદણને નિયંત્રિત કરવા માટે નીચેની કઈ પારંપરીક પ્રથાઓ (cultural practices) સૌથી વધુ અસરકારક છે?

Options :

4410092012678. ✗ ઊંડા ખેડાણ (Deep plowing)
4410092012679. ✗ ધાસપાતછાંદન (mulching)
4410092012680. ✓ આંતરસંસ્કૃતિક કામગીરીઓ (Intercultural operations)
4410092012681. ✗ પૂર સિંચાઈ (Flood irrigatio)

Question Number : 93 Question Id : 441009514357 Question Type : MCQ

Which factor is crucial for the successful application of bioherbicides in the field?

Options :

4410092012754. ✗ High chemical fertilizer use
4410092012755. ✓ Favorable environmental conditions for pathogen survival
4410092012756. ✗ Continuous herbicide application
4410092012757. ✗ Use of genetically modified crops

Question Number : 93 Question Id : 441009514357 Question Type : MCQ

ખેતરમાં બાયોહર્બિસાઈડ્સ (bioherbicides)ની સફળ ઉપયોગ માટે કયું પરિબળ મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

4410092012754. ✗ રાસાયણિક ખાતરનો વધુ પડતો ઉપયોગ
4410092012755. ✓ રોગકારક જીવાણુઓના અસ્તિત્વ માટે અનુકૂળ પર્યાવરણીય પરિસ્થિતિઓ
4410092012756. ✗ હર્બિસાઈડનો સતત ઉપયોગ
4410092012757. ✗ આનુવંશિક રીતે સુધારેલા પાકોનો ઉપયોગ

Question Number : 94 Question Id : 441009514372 Question Type : MCQ

Which irrigation method has the highest water use efficiency?

Options :

4410092012814. ✗ Flood irrigation
4410092012815. ✗ Furrow irrigation
4410092012816. ✓ Drip irrigation
4410092012817. ✗ Basin irrigation

Question Number : 94 Question Id : 441009514372 Question Type : MCQ

કઈ સિંચાઈ પદ્ધતિમાં પાણીના ઉપયોગની કાર્યક્ષમતા સૌથી વધુ છે?

Options :

4410092012814. ✗ પૂર સિંચાઈ
4410092012815. ✗ યાસ સિંચાઈ
4410092012816. ✓ ટપક સિંચાઈ
4410092012817. ✗ બેસિન સિંચાઈ

Question Number : 95 Question Id : 441009514377 Question Type : MCQ

In water-scarce regions, which crop is recommended due to its low water requirement?

Options :

4410092012834. ✖ Sugarcane
4410092012835. ✔ Millet
4410092012836. ✖ Paddy
4410092012837. ✖ Potato

Question Number : 95 Question Id : 441009514377 Question Type : MCQ

પાણીની અછતવાળા વિસ્તારોમાં, પાણીની ઓછી જરૂરિયાતને કારણે કયા પાકની ભલામણ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410092012834. ✖ શેરડી
4410092012835. ✔ બાજરી
4410092012836. ✖ ડાંગર
4410092012837. ✖ બટાકા

Question Number : 96 Question Id : 441009646936 Question Type : MCQ

Which one farming is based on growing food primarily for the farmers family consumption?

Options :

4410092541843. ✔ Subsistence farming
4410092541844. ✖ Commercial farming
4410092541845. ✖ Organic farming
4410092541846. ✖ Agroforestry

Question Number : 96 Question Id : 441009646936 Question Type : MCQ

કઈ ખેતી મુખ્યત્વે ખેડૂત પરિવારના વપરાશ માટે ઉગાડવામાં આવતા ખોરાક પર આધારિત છે?

Options :

4410092541843. ✔ નિર્વાહ ખેતી
4410092541844. ✖ વ્યાપારી ખેતી
4410092541845. ✖ સજીવ ખેતી
4410092541846. ✖ કૃષિ વન સંવર્ધન

Question Number : 97 Question Id : 441009646984 Question Type : MCQ

Which one system works as a system of Systems?

Options :

4410092541999. ✖ Integrated Nutrient Management
4410092542000. ✔ Integrated Farming System
4410092542001. ✖ Integrated Pest Management
4410092542002. ✖ Integrated Disease Management

Question Number : 97 Question Id : 441009646984 Question Type : MCQ

કઈ સિસ્ટમ સિસ્ટમ્સની સિસ્ટમ તરીકે કામ કરે છે?

Options :

4410092541999. ✖ સંકલિત પોષક તત્વોનું સંચાલન
4410092542000. ✔ સંકલિત ખેતી પ્રણાલી
4410092542001. ✖ સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન
4410092542002. ✖ સંકલિત રોગ વ્યવસ્થાપન

Question Number : 98 Question Id : 441009646990 Question Type : MCQ

Which of the following is a high-yielding variety of wheat suitable for irrigated conditions in India?

Options :

4410092542019. ✖ Swarna
4410092542020. ✔ HD 2967
4410092542021. ✖ IR 64
4410092542022. ✖ Pusa Basmati 1

Question Number : 98 Question Id : 441009646990 Question Type : MCQ

ભારતમાં નીચેનામાંથી કઈ ઘઉંની ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાત સિંચાઈવાળી પરિસ્થિતિઓ માટે યોગ્ય છે?

Options :

4410092542019. ✖ સ્વર્ણ
4410092542020. ✔ HD 2967
4410092542021. ✖ IR 64
4410092542022. ✖ પુસા બાસમતી 1

Question Number : 99 Question Id : 441009647705 Question Type : MCQ

Which of the following is a primary benefit of using green manure in organic farming?

Options :

- 4410092544874. ✖ Increases soil acidity
- 4410092544875. ✔ Enhances soil structure and nutrient cycling
- 4410092544876. ✖ Reduces soil organic matter
- 4410092544877. ✖ Decreases water retention in soil

Question Number : 99 Question Id : 441009647705 Question Type : MCQ

જૈવિક ખેતીમાં લીલા ખાતરનો ઉપયોગ કરવાથી નીચેનામાંથી કયો પ્રાથમિક ફાયદો થાય છે?

Options :

- 4410092544874. ✖ જમીનની એસિડિટી વધે છે.
- 4410092544875. ✔ જમીનની રચના અને પોષક તત્વોનું ચક્ર વધારે છે.
- 4410092544876. ✖ જમીનમાં કાર્બનિક પદાર્થોનું પ્રમાણ ઘટાડે છે.
- 4410092544877. ✖ જમીનમાં પાણીની જાળવણી ઘટાડે છે.

Question Number : 100 Question Id : 441009650385 Question Type : MCQ

Which revolution is credited with boosting food grain production in India?

Options :

- 4410092555803. ✖ Blue Revolution
- 4410092555804. ✖ Yellow Revolution
- 4410092555805. ✔ Green Revolution
- 4410092555806. ✖ White Revolution

Question Number : 100 Question Id : 441009650385 Question Type : MCQ

ભારતમાં ખાદ્યાન્ન ઉત્પાદન વધારવા બદલ કઈ ક્રાંતિને શ્રેય આપવામાં આવે છે?

Options :

- 4410092555803. ✖ વાદળી ક્રાંતિ
- 4410092555804. ✖ પીળી ક્રાંતિ
- 4410092555805. ✔ હરિયાળી ક્રાંતિ
- 4410092555806. ✖ શ્વેત ક્રાંતિ

Question Number : 101 Question Id : 441009651731 Question Type : MCQ

Which of the following is an example of a commercial crop in India?

Options :

- 4410092561185. ✖ Rice
- 4410092561186. ✖ Maize
- 4410092561187. ✔ Sugarcane
- 4410092561188. ✖ Wheat

Question Number : 101 Question Id : 441009651731 Question Type : MCQ

ભારતમાં નીચેનામાંથી કયું એક વાણિજ્યક પાકનું ઉદાહરણ છે?

Options :

- 4410092561185. ✖ ચોખા
- 4410092561186. ✖ મકાઈ
- 4410092561187. ✔ શેરડી
- 4410092561188. ✖ ઘઉં

Question Number : 102 Question Id : 441009652699 Question Type : MCQ

What is the major advantage of using sprinklers on sandy soils over flooding method?

Options :

- 4410092565085. ✖ Faster water absorption
- 4410092565086. ✔ Increase WUE
- 4410092565087. ✖ Require less maintenance
- 4410092565088. ✖ Uneven distribution of water

Question Number : 102 Question Id : 441009652699 Question Type : MCQ

રેતાળ જમીન પર પૂર પદ્ધતિ (flooding method) કરતાં છંટકાવ પદ્ધતિ (sprinklers)નો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

- 4410092565085. ✖ પાણીનું ઝડપી શોષણ
- 4410092565086. ✔ WUE નો વધારો
- 4410092565087. ✖ ઓછી જાળવણીની જરૂરિયાત
- 4410092565088. ✖ પાણીનું અસમાન વિતરણ

Question Number : 103 Question Id : 441009652887 Question Type : MCQ

What level of salt in natural water measured by EC (ds/m) is safe to use for all types of soil?

Options :

4410092565845. ✓ Less than 1.5

4410092565846. ✗ 1.5-3.0

4410092565847. ✗ 3.0-5.0

4410092565848. ✗ 5.0-10.0

Question Number : 103 Question Id : 441009652887 Question Type : MCQ

EC (ds/m) દ્વારા માપવામાં આવેલ કુદરતી પાણીમાં મીઠાનું કેટલું સ્તર બધા પ્રકારની જમીનના ઉપયોગ માટે સલામત છે?

Options :

4410092565845. ✓ 1.5 કરતાં ઓછી

4410092565846. ✗ 1.5-3.0

4410092565847. ✗ 3.0-5.0

4410092565848. ✗ 5.0-10.0

Question Number : 104 Question Id : 441009656691 Question Type : MCQ

Relay cropping refers to:

Options :

4410092581115. ✗ Growing one crop after another without any gap

4410092581116. ✓ Sowing the succeeding crop before the harvest of the preceding crop

4410092581117. ✗ Growing two crops simultaneously

4410092581118. ✗ Growing same crop repeatedly

Question Number : 104 Question Id : 441009656691 Question Type : MCQ

રિલે ક્રોપિંગનો સંદર્ભ શું છે?

Options :

4410092581115. ✗ કોઈ પણ અંતર વગર એક પછી એક પાક ઉગાડવો

4410092581116. ✓ પાછલા પાકની લણણી પહેલાં આગામી પાકની વાવણી કરવી

4410092581117. ✗ એક સાથે બે પાક ઉગાડવા

4410092581118. ✗ એક જ પાક વારંવાર ઉગાડવો

Question Number : 105 Question Id : 441009863669 Question Type : MCQ

What function does Panchagavya serve in traditional plant production systems?

Options :

4410093407810. ✗ Mechanical weeder

4410093407811. ✗ Chemical fertilizer

4410093407812. ✗ Natural herbicide

4410093407813. ✓ Bio-enhancer

Question Number : 105 Question Id : 441009863669 Question Type : MCQ

પરંપરાગત વનસ્પતિ ઉત્પાદન પ્રણાલીઓમાં પંચગવ્ય (Panchagavya) શું કાર્ય કરે છે?

Options :

4410093407810. ✗ યાંત્રિક નીંદણ (Mechanical weeder)

4410093407811. ✗ રાસાયણિક ખાતર (Chemical fertilizer)

4410093407812. ✗ પ્રાકૃતિક નીંદણનાશક (Natural herbicide)

4410093407813. ✓ બાયો-એન્હાન્સર (Bio-enhancer)

Question Number : 106 Question Id : 441009863708 Question Type : MCQ

Which is the key characteristic that defines high-quality seed in crop production?

Options :

4410093407958. ✗ Hard Seed coat

4410093407959. ✗ Maximum moisture content

4410093407960. ✓ High germination capacity

4410093407961. ✗ Damaged seed coat

Question Number : 106 Question Id : 441009863708 Question Type : MCQ

પાક ઉત્પાદનમાં ઉચ્ચ-ગુણવત્તાવાળા બીજને વ્યાખ્યાયિત કરતી મુખ્ય લાક્ષણિકતા કઈ છે?

Options :

4410093407958. ✗ કઠણ બીજ આવરણ

4410093407959. ✗ ભેજનું મહત્તમ પ્રમાણ

4410093407960. ✓ અંકુરણની ઉચ્ચ ક્ષમતા
4410093407961. ✗ ક્ષતિગ્રસ્ત બીજ આવરણ

Question Number : 107 Question Id : 441009863751 Question Type : MCQ

Which of the following is classified as a cereal crop?

Options :

4410093408134. ✗ Mustard
4410093408135. ✓ Rice
4410093408136. ✗ Cotton
4410093408137. ✗ Pea

Question Number : 107 Question Id : 441009863751 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા પાકને અનાજ પાક તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093408134. ✗ સરસવ
4410093408135. ✓ ચોખા
4410093408136. ✗ કપાસ
4410093408137. ✗ વટાણા

Question Number : 108 Question Id : 441009863822 Question Type : MCQ

Which of the following crop is most suitable for cultivation in arid and semi-arid areas such as Kutch and North Gujarat?

Options :

4410093408418. ✗ Wheat
4410093408419. ✓ Bajra (Pearl millet)
4410093408420. ✗ Rice
4410093408421. ✗ Strawberry

Question Number : 108 Question Id : 441009863822 Question Type : MCQ

કચ્છ અને ઉત્તર ગુજરાત જેવા શુષ્ક અને અર્ધ-શુષ્ક વિસ્તારોમાં ખેતી માટે નીચેનામાંથી કયો પાક સૌથી યોગ્ય છે?

Options :

4410093408418. ✗ ઘઉં
4410093408419. ✓ બાજરી (મોતી બાજરી)
4410093408420. ✗ ચોખા
4410093408421. ✗ સ્ટ્રોબેરી

Question Number : 109 Question Id : 441009863892 Question Type : MCQ

Which rainfed crops are typically susceptible to infestation by the parasitic weed Striga?

Options :

4410093408689. ✗ Wheat
4410093408690. ✗ Sugarcane
4410093408691. ✓ Maize and sorghum
4410093408692. ✗ Paddy

Question Number : 109 Question Id : 441009863892 Question Type : MCQ

કયા વરસાદ આધારિત પાક સામાન્ય રીતે પરોપજીવી નીંદણ સ્ટ્રિગાના ઉપદ્રવ માટે સંવેદનશીલ હોય છે?

Options :

4410093408689. ✗ ઘઉં
4410093408690. ✗ શેરડી
4410093408691. ✓ મકાઈ અને જુવાર
4410093408692. ✗ ડાંગર

Question Number : 110 Question Id : 441009863914 Question Type : MCQ

On what basis is water classified in biological terms?

Options :

4410093408773. ✗ Temperature
4410093408774. ✗ Chemical reactivity
4410093408775. ✓ Availability to plants
4410093408776. ✗ Origin of water

Question Number : 110 Question Id : 441009863914 Question Type : MCQ

પાણીને જૈવિક દ્રષ્ટિએ શેના આધારે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093408773. ✖ તાપમાન
4410093408774. ✖ રાસાયણિક પ્રક્રિયાશીલતા
4410093408775. ✔ છોડ માટે ઉપલબ્ધતા
4410093408776. ✖ પાણીની ઉત્પત્તિ

Question Number : 111 Question Id : 441009871759 Question Type : MCQ

What primary function do legumes serve in organic farming systems?

Options :

4410093440214. ✖ Decrease moisture content
4410093440215. ✖ Control diseases
4410093440216. ✔ Fix atmospheric nitrogen
4410093440217. ✖ Enhance erosion

Question Number : 111 Question Id : 441009871759 Question Type : MCQ

જૈવિક ખેતી પ્રણાલીઓમાં કઠોળનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Options :

4410093440214. ✖ ભેજનું પ્રમાણ ઘટાડે છે
4410093440215. ✖ રોગોનું નિયંત્રણ કરે છે
4410093440216. ✔ વાતાવરણીય નાઈટ્રોજનનું નિરાકરણ કરે છે
4410093440217. ✖ ધોવાણ વધારે છે

Question Number : 112 Question Id : 441009514365 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT an objective of irrigation?

Options :

4410092012786. ✖ To provide adequate moisture for crop growth
4410092012787. ✖ To increase crop yield and improve quality
4410092012788. ✔ To enhance the natural rainfall
4410092012789. ✖ To extend the growing season

Question Number : 112 Question Id : 441009514365 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો સિંચાઈનો ઉદ્દેશ્ય નથી?

Options :

4410092012786. ✖ પાકના વિકાસ માટે પૂરતો ભેજ પૂરો પાડવા માટે
4410092012787. ✖ પાકની ઉપજ વધારવા અને ગુણવત્તા સુધારવા માટે
4410092012788. ✔ કુદરતી વરસાદ વધારવા માટે
4410092012789. ✖ ઉગાડવાની ઋતુને વિસ્તારવા માટે

Question Number : 113 Question Id : 441009646956 Question Type : MCQ

What is the main goal of LEISA farming?

Options :

4410092541915. ✖ To use maximum chemical fertilizers for higher yields
4410092541916. ✔ To promote sustainable farming with minimal external inputs
4410092541917. ✖ To increase farm size using heavy machinery
4410092541918. ✖ To focus on monoculture crop production

Question Number : 113 Question Id : 441009646956 Question Type : MCQ

LEISA ખેતીનો મુખ્ય ધ્યેય શો છે?

Options :

4410092541915. ✖ વધુ ઉપજ માટે રાસાયણિક ખાતરોનો મહત્તમ ઉપયોગ કરવો
4410092541916. ✔ ઓછામાં ઓછા બાહ્ય ઇનપુટ્સ સાથે ટકાઉ ખેતીને પ્રોત્સાહન આપવું
4410092541917. ✖ ભારે મશીનરીનો ઉપયોગ કરીને ખેતરનું કદ વધારવું
4410092541918. ✖ મોનોકલ્ચર પાકના ઉત્પાદન પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું

Question Number : 114 Question Id : 441009646998 Question Type : MCQ

How are weeds that complete their life cycle within one season classified as?

Options :

4410092542043. ✖ Biennial weeds
4410092542044. ✔ Annual weeds
4410092542045. ✖ Perennial weeds
4410092542046. ✖ Aquatic weeds

Question Number : 114 Question Id : 441009646998 Question Type : MCQ

એક ઋતુમાં પોતાનું જીવન ચક્ર પૂર્ણ કરતા નીંદણોને કેવા રીતે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

- 4410092542043. ✖ દ્વિવાર્ષિક નીંદણો
- 4410092542044. ✔ વાર્ષિક નીંદણો
- 4410092542045. ✖ બારમાસી નીંદણો
- 4410092542046. ✖ જલીય નીંદણો

Question Number : 115 Question Id : 441009863717 Question Type : MCQ

Which of the following options is an organic manure used in agriculture?

Options :

- 4410093407994. ✖ Urea
- 4410093407995. ✖ Diammonium Phosphate
- 4410093407996. ✔ Farmyard manure (FYM)
- 4410093407997. ✖ Ammonium sulphate

Question Number : 115 Question Id : 441009863717 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ખેતીમાં વપરાતો કાર્બનિક ખાતર છે?

Options :

- 4410093407994. ✖ યુરિયા
- 4410093407995. ✖ ડાય એમોનિયમ ફોસ્ફેટ
- 4410093407996. ✔ ખેતરનું ખાતર (FYM)
- 4410093407997. ✖ એમોનિયમ સલ્ફેટ

Question Number : 116 Question Id : 441009863809 Question Type : MCQ

Who introduced the concept of the 'Center of Origin' related to genetic diversity?

Options :

- 4410093408366. ✖ Gregor Mendel
- 4410093408367. ✖ Norman Borlaug
- 4410093408368. ✔ Nikolai Vavilov
- 4410093408369. ✖ MS Swaminathan

Question Number : 116 Question Id : 441009863809 Question Type : MCQ

આનુવંશિક વિવિધતા સંબંધિત 'ઉત્પત્તિ કેન્દ્ર' ની વિભાવના કોણે રજૂ કરી?

Options :

- 4410093408366. ✖ ગ્રેગર મેન્ડેલ
- 4410093408367. ✖ નોર્મન બોરલોગ
- 4410093408368. ✔ નિકોલાઈ વાવિલોવ
- 4410093408369. ✖ એમએસ સ્વામિનાથન

Question Number : 117 Question Id : 441009871787 Question Type : MCQ

What does the symbol of a bullock-drawn plough represent in the context of agriculture?

Options :

- 4410093440322. ✖ Industrial revolution
- 4410093440323. ✖ Modern agriculture practice
- 4410093440324. ✔ Traditional farming
- 4410093440325. ✖ Mechanical agriculture technology

Question Number : 117 Question Id : 441009871787 Question Type : MCQ

ખેતીના સંદર્ભમાં બળદથી ખેંચાતા હળનું પ્રતીક શું દર્શાવે છે?

Options :

- 4410093440322. ✖ ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ
- 4410093440323. ✖ આધુનિક કૃષિ પ્રથા
- 4410093440324. ✔ પરંપરાગત ખેતી
- 4410093440325. ✖ યાંત્રિક કૃષિ ટેકનોલોજી

Question Number : 118 Question Id : 441009464992 Question Type : MCQ

The roots of which crop plant releases allelopathic chemicals into the soil that inhibit the germination of succeeding crop?

Options :

- 4410091818538. ✖ Sorghum
- 4410091818539. ✖ Maize
- 4410091818540. ✔ Sunflower
- 4410091818541. ✖ Red gram

Question Number : 118 Question Id : 441009464992 Question Type : MCQ

કયા પાકના છોડના મૂળ જમીનમાં એલિલોપેથિક (allelopathic) રસાયણો છોડે છે જે આગામી પાકના અંકુરણને અટકાવે છે?

Options :

4410091818538. ✖ જુવાર (Sorghum)

4410091818539. ✖ મકાઈ

4410091818540. ✔ સૂર્યમુખી

4410091818541. ✖ તુવેર (Red gram)

Question Number : 119 Question Id : 441009647743 Question Type : MCQ

Which indigenous method is traditionally used for protecting stored seeds?

Options :

4410092545022. ✖ Spraying formalin

4410092545023. ✔ Mixing seeds with dried neem leaves

4410092545024. ✖ Storing seeds in plastic bags

4410092545025. ✖ Exposing seeds to sunlight weekly

Question Number : 119 Question Id : 441009647743 Question Type : MCQ

સંગ્રહિત બીજને સુરક્ષિત રાખવા માટે પરંપરાગત રીતે કઈ સ્વદેશી પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092545022. ✖ ફોર્મેલિનનો છંટકાવ

4410092545023. ✔ સૂકા લીમડાના પાન સાથે બીજ ભેળવીને

4410092545024. ✖ પ્લાસ્ટિકની થેલીઓમાં બીજનો સંગ્રહ કરીને

4410092545025. ✖ દર અઠવાડિયે બીજને સૂર્યપ્રકાશમાં મૂકીને

Question Number : 120 Question Id : 441009863920 Question Type : MCQ

Which form of soil water is most easily absorbed and utilized by plants?

Options :

4410093408797. ✖ Gravitational water

4410093408798. ✖ Hygroscopic water

4410093408799. ✔ Capillary water

4410093408800. ✖ Natural bound water

Question Number : 120 Question Id : 441009863920 Question Type : MCQ

વનસ્પતિ દ્વારા કયા પ્રકારની માટીનું પાણી સૌથી સરળતાથી શોષાય છે અને ઉપયોગમાં લેવાય છે?

Options :

4410093408797. ✖ ગુરુત્વાકર્ષણ પાણી (Gravitational water)

4410093408798. ✖ હાઈગ્રોસ્કોપીક પાણી (Hygroscopic water)

4410093408799. ✔ કેપિલરી પાણી (Capillary water)

4410093408800. ✖ કુદરતી બંધાયેલ પાણી (Natural bound water)

Question Number : 121 Question Id : 441009515322 Question Type : MCQ

What is the C:N ratio of soil organic matter generally around?

Options :

4410092016618. ✖ 1:1

4410092016619. ✔ 10:1

4410092016620. ✖ 40:1

4410092016621. ✖ 100:1

Question Number : 121 Question Id : 441009515322 Question Type : MCQ

સામાન્ય રીતે માટીમાં રહેલા કાર્બનિક પદાર્થોનો C:N ગુણોત્તર કેટલો છે?

Options :

4410092016618. ✖ 1:1

4410092016619. ✔ 10:1

4410092016620. ✖ 40:1

4410092016621. ✖ 100:1

Question Number : 122 Question Id : 441009652928 Question Type : MCQ

What is the arrangement of primary soil particles & their aggregates into a certain definite pattern called?

Options :

4410092566003. ✔ Soil structure

4410092566004. ✖ Soil texture

4410092566005. ✖ Soil profile
4410092566006. ✖ Bulk density

Question Number : 122 Question Id : 441009652928 Question Type : MCQ

માટીના પ્રાથમિક કણો અને તેમના સમૂહને ચોક્કસ પેટર્નમાં ગોઠવવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?

Options :

4410092566003. ✔ માટીનું સ્ટ્રક્ચર
4410092566004. ✖ માટીનું ટેક્ચર
4410092566005. ✖ માટીનું પ્રોફાઇલ
4410092566006. ✖ બલ્ક ડેન્સિટી

Question Number : 123 Question Id : 441009652939 Question Type : MCQ

What is the term for decomposed product of plant and animal residues in soil?

Options :

4410092566043. ✖ Soil structure
4410092566044. ✖ Soil texture
4410092566045. ✔ Soil organic matter
4410092566046. ✖ Soil waste

Question Number : 123 Question Id : 441009652939 Question Type : MCQ

માટીમાં રહેલા છોડ અને પ્રાણીઓના અવશેષોના વિઘટિત ઉત્પાદનને શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

4410092566043. ✖ જમીનની રચના
4410092566044. ✖ માટીનું પોત
4410092566045. ✔ માટી કાર્બનિક પદાર્થ
4410092566046. ✖ માટીનો કચરો

Question Number : 124 Question Id : 441009863806 Question Type : MCQ

Which term correctly describes the compost produced by earthworms?

Options :

4410093408354. ✖ Humus mulch
4410093408355. ✔ Vermicompost
4410093408356. ✖ Leaf mold
4410093408357. ✖ Farm Yard Manure

Question Number : 124 Question Id : 441009863806 Question Type : MCQ

કયો શબ્દ અળસિયા દ્વારા ઉત્પાદિત ખાતરનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

Options :

4410093408354. ✖ હ્યુમસ મલ્ચ (Humus mulch)
4410093408355. ✔ વર્મીકમ્પોસ્ટ
4410093408356. ✖ લીફ મોલ્ડ
4410093408357. ✖ ફાર્મ યાર્ડ મેન્યોર

Question Number : 125 Question Id : 441009863939 Question Type : MCQ

Who proposed the criteria of essentiality of plants?

Options :

4410093408873. ✔ Arnon and Stout
4410093408874. ✖ Sir John Bennet
4410093408875. ✖ Justus von Liebig
4410093408876. ✖ Michael Levitt

Question Number : 125 Question Id : 441009863939 Question Type : MCQ

વનસ્પતિઓની આવશ્યકતાના માપદંડ કોણે પ્રસ્તાવિત કર્યા હતા?

Options :

4410093408873. ✔ આર્નોન અને સ્ટાઉટ
4410093408874. ✖ સર જોન બેનેટ
4410093408875. ✖ જસ્ટસ વોન લીબિગ
4410093408876. ✖ માઈકલ લેવિટ

Question Number : 126 Question Id : 441009865417 Question Type : MCQ

Which plant part plays a key role in nutrient absorption from the soil?

Options :

4410093414788. ✖ Stem
4410093414789. ✖ Leaf
4410093414790. ✔ Root hair
4410093414791. ✖ Flower

Question Number : 126 Question Id : 441009865417 Question Type : MCQ

જમીનમાંથી પોષક તત્વોના શોષણમાં છોડનો કયો ભાગ મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે?

Options :

4410093414788. ✖ કાંડું
4410093414789. ✖ પાંદડું
4410093414790. ✔ મૂળ રોમ
4410093414791. ✖ ફૂલ

Question Number : 127 Question Id : 441009865959 Question Type : MCQ

What is the most widely practiced method of fertilizer application in India?

Options :

4410093416960. ✔ Foliar application
4410093416961. ✖ Fertigation
4410093416962. ✔ Broadcasting
4410093416963. ✖ Drip irrigation

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 : 127 Question Id : 441009865959 Question Type : MCQ

ભારતમાં ખાતર લાગુ કરવાની સૌથી વધુ પ્રચલિત પદ્ધતિ કઈ છે?

Options :

4410093416960. ✔ છંટકાવ
4410093416961. ✖ ફર્ટિગેશન
4410093416962. ✔ બીજનું છંટકાવ
4410093416963. ✖ ટપક સિંચાઈ

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 : 128 Question Id : 441009878295 Question Type : MCQ

What term is used to describe the natural process through which soil is formed over time?

Options :

4410093466818. ✖ Leaching
4410093466819. ✖ Humification
4410093466820. ✔ Pedogenesis
4410093466821. ✖ Weathering

Question Number : 128 Question Id : 441009878295 Question Type : MCQ

સમય જતાં માટીની રચનાની પ્રાકૃતિક પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરવા માટે કયો શબ્દ વપરાય છે?

Options :

4410093466818. ✖ લીચિંગ
4410093466819. ✖ હ્યુમિફિકેશન
4410093466820. ✔ પેડોજેનેસિસ
4410093466821. ✖ અવક્ષયન

Question Number : 129 Question Id : 441009878316 Question Type : MCQ

Which type of soil texture retains the maximum amount of water?

Options :

4410093466910. ✖ Sandy texture
4410093466911. ✔ Clay texture
4410093466912. ✖ Silty texture
4410093466913. ✖ Loamy texture

Question Number : 129 Question Id : 441009878316 Question Type : MCQ

કયા પ્રકારની માટીની રચના મહત્તમ પાણી જાળવી રાખે છે?

Options :

- 4410093466910. ✖ રેતાળ રચના
- 4410093466911. ✔ માટીની રચના
- 4410093466912. ✖ કાંપની રચના (Silty texture)
- 4410093466913. ✖ લોમી રચના (Loamy texture)

Question Number : 130 Question Id : 441009878362 Question Type : MCQ

Which minerals contribute to the formation of phyllosilicate structures in soil?

Options :

- 4410093467089. ✖ Iron oxides
- 4410093467090. ✖ Calcium carbonate
- 4410093467091. ✔ Crystalline alumino-silicate minerals
- 4410093467092. ✖ Aluminum oxides

Question Number : 130 Question Id : 441009878362 Question Type : MCQ

માટીમાં ફાયલોસિલિકેટ માળખાના નિર્માણમાં કયા ખનિજોનો ફાળો છે?

Options :

- 4410093467089. ✖ આયર્ન ઓક્સાઇડ
- 4410093467090. ✖ કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
- 4410093467091. ✔ ક્રિસ્ટલાઇન એલ્યુમિનો-સિલિકેટ મિનરલ્સ
- 4410093467092. ✖ એલ્યુમિનિયમ ઓક્સાઇડ્સ

Question Number : 131 Question Id : 441009890884 Question Type : MCQ

Which one of the following is classified as a nitrogen-containing fertilizer?

Options :

- 4410093517516. ✖ Single Super phosphate
- 4410093517517. ✖ Muriate of potash
- 4410093517518. ✔ Urea
- 4410093517519. ✖ Di-Ammonium Phosphate (DAP)

Question Number : 131 Question Id : 441009890884 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું નાઇટ્રોજન ધરાવતા ખાતર તરીકે વર્ગીકૃત થયેલ છે?

Options :

- 4410093517516. ✖ સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ
- 4410093517517. ✖ પોટાશનું મ્યુરિએટ
- 4410093517518. ✔ યુરિયા
- 4410093517519. ✖ ડી-એમોનિયમ ફોસ્ફેટ (DAP)

Question Number : 132 Question Id : 441009891539 Question Type : MCQ

Which of the following is considered a micronutrient essential for plant growth?

Options :

- 4410093520136. ✖ Calcium
- 4410093520137. ✖ Magnesium
- 4410093520138. ✖ Sulphur
- 4410093520139. ✔ Manganese

Question Number : 132 Question Id : 441009891539 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું છોડના વિકાસ માટે જરૂરી સૂક્ષ્મ પોષકતત્વ માનવામાં આવે છે?

Options :

- 4410093520136. ✖ કેલ્શિયમ
- 4410093520137. ✖ મેગ્નેશિયમ
- 4410093520138. ✖ સલ્ફર
- 4410093520139. ✔ મેંગેનીઝ

Question Number : 133 Question Id : 441009891608 Question Type : MCQ

Which soil amendment is commonly used for the reclamation of sodic soils in Gujarat?

Options :

- 4410093520412. ✖ Lime
- 4410093520413. ✔ Gypsum

4410093520414. ✖ Sulphur
4410093520415. ✖ Urea

Question Number : 133 Question Id : 441009891608 Question Type : MCQ

ગુજરાતમાં સોડિક જમીનના સુધારણા માટે સામાન્ય રીતે કયા માટી સુધારાનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093520412. ✖ યૂનો
4410093520413. ✔ જીપ્સમ
4410093520414. ✖ સલ્ફર
4410093520415. ✖ યુરિયા

Question Number : 134 Question Id : 441009891669 Question Type : MCQ

Which type of problematic soil is mainly observed in the arid zones of Gujarat?

Options :

4410093520666. ✖ Acidic soils
4410093520667. ✖ Peaty soils
4410093520668. ✔ Saline and sandy soils
4410093520669. ✖ Red soils

Question Number : 134 Question Id : 441009891669 Question Type : MCQ

ગુજરાતના શુષ્ક વિસ્તારોમાં મુખ્યત્વે કયા પ્રકારની સમસ્યારૂપ જમીન જોવા મળે છે?

Options :

4410093520666. ✖ એસિડિક જમીન
4410093520667. ✖ પીટવાળી જમીન
4410093520668. ✔ ખારી અને રેતાળ જમીન
4410093520669. ✖ લાલ માટી

Question Number : 135 Question Id : 441009465079 Question Type : MCQ

Indian soils are deficient in which of the following macro-nutrients?

Options :

4410091818886. ✔ N
4410091818887. ✖ S
4410091818888. ✖ Fe
4410091818889. ✖ Zn

Question Number : 135 Question Id : 441009465079 Question Type : MCQ

ભારતીય જમીનમાં નીચેનામાંથી કયા મેક્રો-પોષક તત્વો (macro-nutrients)ની ઉણપ છે?

Options :

4410091818886. ✔ N
4410091818887. ✖ S
4410091818888. ✖ Fe
4410091818889. ✖ Zn

Question Number : 136 Question Id : 441009515386 Question Type : MCQ

Which agroclimatic zone of Gujarat experiences problems related to waterlogging and saline soils?

Options :

4410092016874. ✖ North West
4410092016875. ✔ South Gujarat
4410092016876. ✖ Saurashtra Zone
4410092016877. ✖ Kutch Zone

Question Number : 136 Question Id : 441009515386 Question Type : MCQ

ગુજરાતના કયા કૃષિ આબોહવા ઝોનમાં પાણી ભરાવાની અને ખારી જમીનની સમસ્યાઓનો અનુભવ થાય છે?

Options :

4410092016874. ✖ ઉત્તર પશ્ચિમ
4410092016875. ✔ દક્ષિણ ગુજરાત
4410092016876. ✖ સૌરાષ્ટ્ર ઝોન
4410092016877. ✖ કચ્છ ઝોન

Question Number : 137 Question Id : 441009652921 Question Type : MCQ

What is the term for the relative percentage of sand, silt and clay in soil?

Options :

4410092565975. ✖ Soil structure
4410092565976. ✔ Soil texture
4410092565977. ✖ Soil profile
4410092565978. ✖ Bulk density

Question Number : 137 Question Id : 441009652921 Question Type : MCQ

માટીમાં રેતી, કાંપ અને માટી સંબંધિત ટકાવારી માટે કયો શબ્દ છે?

Options :

4410092565975. ✖ માટીનું સ્ટ્રક્ચર
4410092565976. ✔ માટીનું ટેક્ચર
4410092565977. ✖ માટી પ્રોફાઇલ
4410092565978. ✖ બલ્ક ડેન્સિટી

Question Number : 138 Question Id : 441009890869 Question Type : MCQ

Which nutrient is crucial for the nitrogen fixation process in leguminous plants?

Options :

4410093517456. ✖ Aluminum (Al)
4410093517457. ✔ Molybdenum (Mo)
4410093517458. ✖ Sodium (Na)
4410093517459. ✖ Chlorine (Cl)

Question Number : 138 Question Id : 441009890869 Question Type : MCQ

કઠોળના છોડમાં નાઇટ્રોજન સ્થાપન પ્રક્રિયા માટે કયો પોષક તત્વો મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

4410093517456. ✖ એલ્યુમિનિયમ (Al)
4410093517457. ✔ મોલિબ્ડેનમ (Mo)
4410093517458. ✖ સોડિયમ (Na)
4410093517459. ✖ ક્લોરિન (Cl)

Question Number : 139 Question Id : 441009515337 Question Type : MCQ

Which of the following fertilizers is classified as a 'complex fertilizer'?

Options :

4410092016678. ✖ Urea
4410092016679. ✖ Single superphosphate
4410092016680. ✔ Ammonium phosphate sulphate
4410092016681. ✖ Potassium chloride

Question Number : 139 Question Id : 441009515337 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા ખાતરને 'સંકુલ ખાતર' (complex fertilizer) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410092016678. ✖ યુરિયા
4410092016679. ✖ સિંગલ સુપરફોસ્ફેટ
4410092016680. ✔ એમોનિયમ ફોસ્ફેટ સલ્ફેટ
4410092016681. ✖ પોટેશિયમ ક્લોરાઇડ

Question Number : 140 Question Id : 441009652963 Question Type : MCQ

In what category can mushroom be categorized?

Options :

4410092566147. ✔ Fungi
4410092566148. ✖ Bacteria
4410092566149. ✖ Virus
4410092566150. ✖ Protozoa

Question Number : 140 Question Id : 441009652963 Question Type : MCQ

મશરૂમને કયા વર્ગમાં વર્ગીકૃત કરી શકાય છે?

Options :

4410092566147. ✔ ફૂગ
4410092566148. ✖ બેક્ટેરિયા
4410092566149. ✖ વાયરસ
4410092566150. ✖ પ્રોટોઝોઆ

Question Number : 141 Question Id : 441009465106 Question Type : MCQ

Baradari is a structure found in which garden?

Options :

- 4410091818994. ✓ Mughal garden
- 4410091818995. ✗ Japanese garden
- 4410091818996. ✗ English garden
- 4410091818997. ✗ Italian garden

Question Number : 141 Question Id : 441009465106 Question Type : MCQ

બારાદરી (Baradari) કયા બગીચામાં જોવા મળતી રચના છે?

Options :

- 4410091818994. ✓ મુગલ બગીચા
- 4410091818995. ✗ જાપાનીઝ બગીચા
- 4410091818996. ✗ અંગ્રેજી બગીચા
- 4410091818997. ✗ ઇટાલિયન બગીચા

Question Number : 142 Question Id : 441009515410 Question Type : MCQ

What is meant by parthenocarpy in relation to fruit development?

Options :

- 4410092016966. ✗ After fertilization
- 4410092016967. ✓ Without fertilization
- 4410092016968. ✗ Only in seed plants
- 4410092016969. ✗ Due to cross-pollination

Question Number : 142 Question Id : 441009515410 Question Type : MCQ

ફળ વિકાસની સંદર્ભમાં અપરાગફલન (parthenocarpy)નો અર્થ શું છે?

Options :

- 4410092016966. ✗ ફલનીકરણ (fertilization) પછી
- 4410092016967. ✓ ફલનીકરણ (fertilization) વિના
- 4410092016968. ✗ માત્ર બીજવાળા છોડમાં
- 4410092016969. ✗ પરપરાગનયન (cross-pollination) ને કારણે

Question Number : 143 Question Id : 441009869212 Question Type : MCQ

Why are plantation crops such as coffee important?

Options :

- 4410093429879. ✗ They grow in deserts
- 4410093429880. ✓ They are exported to other countries
- 4410093429881. ✗ They are not used in India
- 4410093429882. ✗ They are used to build houses

Question Number : 143 Question Id : 441009869212 Question Type : MCQ

કોફી જેવા વાવેતર પાકો શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

- 4410093429879. ✗ તેઓ રણમાં ઉગે છે
- 4410093429880. ✓ તે અન્ય દેશોમાં નિકાસ થાય છે
- 4410093429881. ✗ ભારતમાં તેનો ઉપયોગ થતો નથી.
- 4410093429882. ✗ તે ઘરો બનાવવા માટે વપરાય છે

Question Number : 144 Question Id : 441009892345 Question Type : MCQ

The National Horticulture Mission (NHM) was launched in which year?

Options :

- 4410093523456. ✗ 2000-01
- 4410093523457. ✓ 2005-06
- 4410093523458. ✗ 2010-11
- 4410093523459. ✗ 2015-16

Question Number : 144 Question Id : 441009892345 Question Type : MCQ

રાષ્ટ્રીય બાગાયતી મિશન (NHM) કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

- 4410093523456. ✗ 2000-01
- 4410093523457. ✓ 2005-06
- 4410093523458. ✗ 2010-11

4410093523459. ✖ 2015-16

Question Number : 145 Question Id : 441009892387 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT classified as an organic growing medium for plants?

Options :

4410093523622. ✖ Vermicompost

4410093523623. ✖ Peat moss

4410093523624. ✔ Rockwool

4410093523625. ✖ Compost

Question Number : 145 Question Id : 441009892387 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું છોડ માટે કાર્બનિક વૃદ્ધિ માધ્યમ તરીકે વર્ગીકૃત થયેલ નથી?

Options :

4410093523622. ✖ વર્મીકમ્પોસ્ટ (અળસિયાં ખાતર)

4410093523623. ✖ પીટ મોસ

4410093523624. ✔ રોકવૂલ (Rockwool)

4410093523625. ✖ ખાતર

Question Number : 146 Question Id : 441009626206 Question Type : MCQ

The life cycle of the Aphid (Myzus persicae), a common pest of vegetables, includes which of the following stages?

Options :

4410092458976. ✖ Egg → Larva → Pupa → Adult

4410092458977. ✔ Egg → Nymph → Adult

4410092458978. ✖ Larva → Pupa → Adult

4410092458979. ✖ Nymph → Adult → Egg

Question Number : 146 Question Id : 441009626206 Question Type : MCQ

શાકભાજીની સામાન્ય જીવાત, મશી (માયઝસ પર્સિકા) (Aphid (Myzus persicae))ની જીવન ચક્રમાં નીચેનામાંથી કયા તબક્કા સામેલ છે?

Options :

4410092458976. ✖ ઇંડું → લાર્વા → પ્યુપા → પુખ્ત

4410092458977. ✔ ઇંડું → કીટશિશુ → પુખ્ત

4410092458978. ✖ લાર્વા → પ્યુપા → પુખ્ત

4410092458979. ✖ કીટશિશુ → પુખ્ત → ઇંડું

Question Number : 147 Question Id : 441009647303 Question Type : MCQ

Which stage of the life cycle is responsible for maximum feeding damage in the case of the *Spodoptera litura* (Tobacco caterpillar)?

Options :

4410092543266. ✖ Egg

4410092543267. ✖ Pupa

4410092543268. ✔ Larva

4410092543269. ✖ Adult

Question Number : 147 Question Id : 441009647303 Question Type : MCQ

સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા (તમાકુ કેટરપિલર)ના કિસ્સામાં જીવન ચક્રનો કયો તબક્કો મહત્તમ ખોરાકના નુકસાન માટે જવાબદાર છે?

Options :

4410092543266. ✖ ઇંડું

4410092543267. ✖ કોશિલ (Pupa)

4410092543268. ✔ લિર્વા (Larva)

4410092543269. ✖ પુખ્ત

Question Number : 148 Question Id : 441009647320 Question Type : MCQ

Which of the following methods is most effective for managing fruit fly in mango?

Options :

4410092543334. ✖ Spraying glyphosate

4410092543335. ✔ Hanging methyl eugenol traps

4410092543336. ✖ Applying urea to roots

4410092543337. ✖ Spraying zinc sulphate

Question Number : 148 Question Id : 441009647320 Question Type : MCQ

કેરીમાં ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ સૌથી અસરકારક છે?

Options :

4410092543334. ✖ ગ્લાયફોસેટનો છંટકાવ કરવો

4410092543335. ✔ મિથાઇલ યુજેનોલની ટ્રેપ લટકાવવી

4410092543336. ✖ મૂળમાં ચુરિયા લગાવવું
4410092543337. ✖ ઝીંક સલ્ફેટનો છંટકાવ કરવો

Question Number : 149 Question Id : 441009906851 Question Type : MCQ

What is the term for a pest that appears suddenly and causes significant damage in a brief period?

Options :

4410093581212. ✖ Perennial pest
4410093581213. ✖ Seasonal pest
4410093581214. ✔ Epidemic pest
4410093581215. ✖ Sporadic pest

Question Number : 149 Question Id : 441009906851 Question Type : MCQ

અચાનક દેખાતી અને ટૂંકા ગાળામાં નોંધપાત્ર નુકસાન પહોંચાડતી જીવાતને શું કહેવાય છે?

Options :

4410093581212. ✖ બારમાસી જીવાત (Perennial pest)
4410093581213. ✖ મોસમી જીવાત
4410093581214. ✔ રોગચાળાનો જીવાત
4410093581215. ✖ સ્પોરાદીક પેસ્ટ (Sporadic pest)

Question Number : 150 Question Id : 441009906859 Question Type : MCQ

Which substance is used as a sex attractant in pest management strategies?

Options :

4410093581244. ✖ Neem oil
4410093581245. ✔ Pheromone
4410093581246. ✖ Repellent
4410093581247. ✖ Colour attractants

Question Number : 150 Question Id : 441009906859 Question Type : MCQ

જીવાત વ્યવસ્થાપન વ્યૂહરચનામાં કયા પદાર્થનો ઉપયોગ લૈંગિક આકર્ષક (sex attractant) તરીકે થાય છે?

Options :

4410093581244. ✖ લીમડાનું તેલ
4410093581245. ✔ ફેરોમોન (Pheromone)
4410093581246. ✖ જીવડાં (Repellent)
4410093581247. ✖ રંગ આકર્ષક

Question Number : 151 Question Id : 441009908535 Question Type : MCQ

What is one of the major advantages of adopting Integrated Pest Management (IPM) practices?

Options :

4410093587952. ✖ High pesticide residue production
4410093587953. ✖ Chemical pesticides usage
4410093587954. ✔ Conservation of natural enemies
4410093587955. ✖ Increase in pest resurgence

Question Number : 151 Question Id : 441009908535 Question Type : MCQ

સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન (IPM) પદ્ધતિઓ અપનાવવાનો એક મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093587952. ✖ જંતુનાશક અવશેષોનું ઉચ્ચ ઉત્પાદન
4410093587953. ✖ રાસાયણિક જંતુનાશકોનો ઉપયોગ
4410093587954. ✔ પ્રાકૃતિક દુશ્મનોનું સંરક્ષણ
4410093587955. ✖ જીવાતોના પુનરુત્થાનમાં વધારો

Question Number : 152 Question Id : 441009908574 Question Type : MCQ

Which pest damages plants by cutting young seedlings at soil surface?

Options :

4410093588116. ✖ Fruit cutters
4410093588117. ✖ Fruit flies
4410093588118. ✔ Cutworm
4410093588119. ✖ Whiteflies

Question Number : 152 Question Id : 441009908574 Question Type : MCQ

માટીની સપાટી પર નાના રોપાઓ કાપીને કયા જીવાત છોડને નુકસાન પહોંચાડે છે?

Options :

4410093588116. ✖ ફળ કટર
4410093588117. ✖ ફળની માખીઓ (Fruit flies)
4410093588118. ✔ કાતર (Cutworm)
4410093588119. ✖ સફેદ માખી

Question Number : 153 Question Id : 441009647310 Question Type : MCQ

During which stage of life cycle of red pumpkin beetle damages cucurbit crops?

Options :

4410092543294. ✖ Egg
4410092543295. ✔ Larva
4410092543296. ✔ Adult
4410092543297. ✖ Pupa

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 : 153 Question Id : 441009647310 Question Type : MCQ

લાલ કોળાના જીવન ચક્રના કયા તબક્કા દરમિયાન, ભમરો કોળા (કુકુબિટ)ના પાકને નુકસાન પહોંચાડે છે?

Options :

4410092543294. ✖ ઇસી
4410092543295. ✔ લિર્વા (Larva)
4410092543296. ✔ પુખ્ત
4410092543297. ✖ કોલિલ (Pupa)

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 : 154 Question Id : 441009908557 Question Type : MCQ

What is the primary goal of adopting Integrated Pest Management (IPM) strategies in agriculture?

Options :

4410093588048. ✖ Killing of all insect pests from the field
4410093588049. ✖ Maximize pesticide usage
4410093588050. ✔ Maintain pest population below economic threshold level
4410093588051. ✖ Reduce crop yield production to zero

Question Number : 154 Question Id : 441009908557 Question Type : MCQ

કૃષિમાં સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન (IPM) વ્યૂહરચના અપનાવવાનો પ્રાથમિક ધ્યેય શું છે?

Options :

4410093588048. ✖ ખેતરમાંથી બધા જંતુઓનો નાશ કરવો
4410093588049. ✖ જંતુનાશકોનો મહત્તમ ઉપયોગ કરવો
4410093588050. ✔ જંતુઓની સંખ્યાને આર્થિક શ્રેણી સ્તરથી નીચે રાખવી
4410093588051. ✖ પાક ઉપજ ઉત્પાદન શૂન્ય સુધી ઘટાડવું

Question Number : 155 Question Id : 441009626181 Question Type : MCQ

What is the order of Whiteflies?

Options :

4410092458860. ✔ Hemiptera
4410092458861. ✖ Coleoptera
4410092458862. ✖ Lepidoptera
4410092458863. ✖ Diptera

Question Number : 155 Question Id : 441009626181 Question Type : MCQ

સફેદ માખીઓ (Whiteflies)ની શ્રેણી કઈ છે?

Options :

4410092458860. ✔ હેમિપ્ટેરા (Hemiptera)
4410092458861. ✖ કોલેપ્ટેરા (Coleoptera)
4410092458862. ✖ લેપિડોપ્ટેરા (Lepidoptera)
4410092458863. ✖ ડિપ્ટેરા (Diptera)

Question Number : 156 Question Id : 441009626235 Question Type : MCQ

Which of the following diseases of sorghum is primarily soilborne and survives as sclerotia?

Options :

4410092459092. ✖ Leaf blight
4410092459093. ✖ Anthracnose
4410092459094. ✖ Grain smut
4410092459095. ✔ Charcoal rot

Question Number : 156 Question Id : 441009626235 Question Type : MCQ

જીવારના નીચેનામાંથી કયો રોગ મુખ્યત્વે માટીજન્ય છે અને જાવાશ્મો (sclerotia) તરીકે ટકી રહે છે?

Options :

4410092459092. ✖ પાનનો ઝાળ (Leaf blight)

4410092459093. ✖ કાલ્બણ (anthracnose)

4410092459094. ✖ અનાજ અંગારીયો (Grain smut)

4410092459095. ✔ કાળો સડો (charcoal rot)

Question Number : 157 Question Id : 441009647380 Question Type : MCQ

Which of the following is the correct sequence of stages in the disease cycle of fungal pathogens in field crops?

Options :

4410092543570. ✔ Dormancy → Germination → Infection → Sporulation → Survival

4410092543571. ✖ Germination → Sporulation → Infection → Dormancy → Death

4410092543572. ✖ Infection → Germination → Survival → Sporulation → Dispersal

4410092543573. ✖ Sporulation → Dispersal → Dormancy → Death → Infection

Question Number : 157 Question Id : 441009647380 Question Type : MCQ

ખેતરના પાકોમાં ફૂગના રોગકારક જીવાણુઓના રોગ ચક્રમાં તબક્કાઓનો નીચેનામાંથી કયો ક્રમ સાચો છે?

Options :

4410092543570. ✔ સુમાવસ્થા → અંકુરણ → ચેપ → બીજાણુજનન → ઉત્તરજીવિતા

4410092543571. ✖ અંકુરણ → બીજાણુજનન → ચેપ → સુમાવસ્થા → મૃત્યુ

4410092543572. ✖ ચેપ → અંકુરણ → ઉત્તરજીવિતા → બીજાણુજનન → પ્રકીર્ણન

4410092543573. ✖ બીજાણુજનન → પ્રકીર્ણન → સુમાવસ્થા → મૃત્યુ → ચેપ

Question Number : 158 Question Id : 441009647393 Question Type : MCQ

What is the primary control for Loose smut of wheat?

Options :

4410092543622. ✖ Removing diseased plants in the field

4410092543623. ✖ Deep ploughing

4410092543624. ✔ Seed treatment with fungicide

4410092543625. ✖ Spraying neem extract on leaves

Question Number : 158 Question Id : 441009647393 Question Type : MCQ

ઘઉંના લૂઝ સ્મટ (Loose smut) માટે પ્રાથમિક નિયંત્રણ શું છે?

Options :

4410092543622. ✖ ખેતરમાંથી રોગગ્રસ્ત છોડ દૂર કરવા

4410092543623. ✖ ઊંડુ ખેડાણ કરવું

4410092543624. ✔ ફૂગનાશક સાથે બીજની સારવાર

4410092543625. ✖ પાંદડા પર લીમડાના અર્કનો છંટકાવ કરવો

Question Number : 159 Question Id : 441009922915 Question Type : MCQ

Which of the following organisms is responsible for causing blast disease in rice?

Options :

4410093645801. ✖ Puccinia triticea

4410093645802. ✔ Pyricularia oryzae

4410093645803. ✖ Ustilago tritici

4410093645804. ✖ Urocystis agropyri

Question Number : 159 Question Id : 441009922915 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો જીવ યોખામાં કરમોડી (ખડખડિયો) રોગ (blast disease) પેદા કરવા માટે જવાબદાર છે?

Options :

4410093645801. ✖ પુક્કિનિયા ટ્રિટીસીના (Puccinia triticea)

4410093645802. ✔ પાયરિક્યુલેરિયા ઓરોઇઝે (Pyricularia oryzae)

4410093645803. ✖ ઉસ્ટીલાગો ટ્રિટીસી (Ustilago tritici)

4410093645804. ✖ યુરોસિસ્ટિસ એગ્રોપાયરી (Urocystis agropyri)

Question Number : 160 Question Id : 441009922942 Question Type : MCQ

Which plant disease is caused by the fungal pathogen Ustilago tritici?

Options :

4410093645909. ✖ Rust of wheat
4410093645910. ✖ Smut of maize
4410093645911. ✔ Loose smut of wheat
4410093645912. ✖ Head smut of sorghum

Question Number : 160 Question Id : 441009922942 Question Type : MCQ

ઉસ્ટીલાગો ટ્રિટીસી (Ustilago tritici) નામના ફૂગજન્ય રોગકારક જીવાણુથી કયો છોડ રોગ થાય છે?

Options :

4410093645909. ✖ ઘઉંનો ગેરુ (Rust of wheat)
4410093645910. ✖ મકાઈનો અંગારીયો (Smut of maize)
4410093645911. ✔ ઘઉંનો છૂટો અંગારીયો (Loose smut of wheat)
4410093645912. ✖ જુવારના ડૂંડાનો અંગારીયો (Head smut of sorghum)

Question Number : 161 Question Id : 441009922959 Question Type : MCQ

Which pathogen is responsible for causing wilt disease in pigeon pea (Cajanus cajan)?

Options :

4410093645977. ✔ Fusarium udum
4410093645978. ✖ Aceria cajani
4410093645979. ✖ Phytophthora drechsleri
4410093645980. ✖ Leveillula taurica

Question Number : 161 Question Id : 441009922959 Question Type : MCQ

તુવેરના દાણા (કેજાનસ કેજાન) માં સુકા રોગ (wilt disease) માટે કયો રોગકારક જીવાણુ જવાબદાર છે?

Options :

4410093645977. ✔ ફ્યુઝેરિયમ ઉડમ (Fusarium udum)
4410093645978. ✖ એસેરિયા કેજા (Aceria cajani)
4410093645979. ✖ ફાયટોફ્થોરા ડ્રેક્સલેરી (Phytophthora drechsleri)
4410093645980. ✖ લેવેલ્યુલા ટૌરિકા (Leveillula taurica)

Question Number : 162 Question Id : 441009922986 Question Type : MCQ

Which fungicide is commonly regarded as highly effective in managing blast disease in rice crops?

Options :

4410093646093. ✖ Mancozeb
4410093646094. ✖ Validamycin
4410093646095. ✔ Tricyclazole
4410093646096. ✖ Carbendazim

Question Number : 162 Question Id : 441009922986 Question Type : MCQ

ચોખાના પાકમાં કરમોડી (બસબડિયો) (blast disease) રોગના સંચાલન માટે કયા ફૂગનાશકને સામાન્ય રીતે ખૂબ અસરકારક માનવામાં આવે છે?

Options :

4410093646093. ✖ માન્કોઝેબ (Mancozeb)
4410093646094. ✖ વેલિડામિસિન (Validamycin)
4410093646095. ✔ ટ્રાયસાયકલોઝોલ (Tricyclazole)
4410093646096. ✖ કાર્બેન્ડાઝિમ (Carbendazim)

Question Number : 163 Question Id : 441009626244 Question Type : MCQ

Which of the following correctly represents a monocyclic disease cycle in field crops?

Options :

4410092459128. ✖ Blast of rice
4410092459129. ✖ Rust of wheat
4410092459130. ✖ Downy mildew of pearl millet
4410092459131. ✔ Loose smut of wheat

Question Number : 163 Question Id : 441009626244 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો રોગ ખેતરના પાકમાં એકચક્રીય (monocyclic) રોગ ચક્રનું યોગ્ય રીતે પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

Options :

4410092459128. ✖ કરમોડી (બસબડિયો) (Blast of rice)
4410092459129. ✖ ઘઉંનો ગેરુ (Rust of wheat)
4410092459130. ✖ બાજરીનો તળછારો (Downy mildew of pearl millet)
4410092459131. ✔ ઘઉંનો મુક્ત અંગારીયો (Loose smut of wheat)

Question Number : 164 Question Id : 441009922950 Question Type : MCQ

Which of the following is a bacterial disease that commonly affects sugarcane crops?

Options :

- 4410093645941. ✖ Red rot
- 4410093645942. ✖ Smut
- 4410093645943. ✖ Wilt
- 4410093645944. ✔ Leaf scald

Question Number : 164 Question Id : 441009922950 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો જીવાણુજન્ય રોગ છે જે સામાન્ય રીતે શેરડીના પાકને અસર કરે છે?

Options :

- 4410093645941. ✖ લાલ સડો (Red rot)
- 4410093645942. ✖ અંગારિયો (Smut)
- 4410093645943. ✖ સુકારો (Wilt)
- 4410093645944. ✔ પાંદડાની દાઝ (Leaf scald)

Question Number : 165 Question Id : 441009626250 Question Type : MCQ

In case of Xanthomonas oryzae pv. oryzae, what causes the typical field symptom 'kresek'?

Options :

- 4410092459152. ✖ Invasion of roots causing systemic wilting
- 4410092459153. ✖ Disruption of phloem translocation
- 4410092459154. ✔ Rapid systemic spread via xylem
- 4410092459155. ✖ Localized necrosis of leaf tips only

Question Number : 165 Question Id : 441009626250 Question Type : MCQ

ઝેથોમોનાસ ઓરીઝા પીવી. ઓરીઝા (Xanthomonas oryzae pv. oryzae)ના કિસ્સામાં, શેના કારણે વાક્ષણિક ક્ષેત્ર વક્ષણ 'ક્રેસેક' દેખાય છે?

Options :

- 4410092459152. ✖ મૂળ પર આક્રમણથી છોડના ભાગોનું સુકાઈ જવું
- 4410092459153. ✖ અજીવાહકના સ્થાનાંતરણમાં વિક્ષેપ
- 4410092459154. ✔ જલવાહક દ્વારા છોડની અંદર ઝડપી ફેલાવો
- 4410092459155. ✖ માત્ર પાંદડાની ટોચ પર સ્થાનિક નેક્રોસિસ

Question Number : 166 Question Id : 441009626265 Question Type : MCQ

Which of the following is a method of water conservation in agriculture?

Options :

- 4410092459212. ✖ Deforestation
- 4410092459213. ✔ Contour plowing
- 4410092459214. ✖ Overgrazing
- 4410092459215. ✖ Clear-cutting

Question Number : 166 Question Id : 441009626265 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ કૃષિમાં પાણી સંરક્ષણની એક પદ્ધતિ છે?

Options :

- 4410092459212. ✖ વનનાબૂદી (Deforestation)
- 4410092459213. ✔ કોન્ટૂર પ્લોવિંગ (Contour plowing)
- 4410092459214. ✖ અતિચરાઈ (overgrazing)
- 4410092459215. ✖ ક્લિયર-કટિંગ (Clear-cutting)

Question Number : 167 Question Id : 441009626279 Question Type : MCQ

Which agroforestry practice is commonly used to reduce soil erosion on sloping lands?

Options :

- 4410092459264. ✖ Crop rotation
- 4410092459265. ✔ Alley cropping
- 4410092459266. ✖ Flood irrigation
- 4410092459267. ✖ Deep plowing

Question Number : 167 Question Id : 441009626279 Question Type : MCQ

ઢાળવાળી જમીનો પર માટીનું ધોવાણ ઘટાડવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ કૃષિ વનીકરણ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

- 4410092459264. ✖ પાકનું રોટેશન
- 4410092459265. ✔ એલી ક્રોપિંગ
- 4410092459266. ✖ પૂર સિંચાઈ

4410092459267. ✖ ઊંડું ખેડાણ કરવું (Deep plowing)

Question Number : 168 Question Id : 441009647250 Question Type : MCQ

What is the percentage of agricultural mechanization in India?

Options :

4410092543046. ✖ 20%

4410092543047. ✖ 30%

4410092543048. ✔ 40%

4410092543049. ✔ 50%

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 : 168 Question Id : 441009647250 Question Type : MCQ

ભારતમાં કૃષિમાં યાંત્રિકીકરણનું પ્રમાણ કેટલા ટકા છે?

Options :

4410092543046. ✖ 20%

4410092543047. ✖ 30%

4410092543048. ✔ 40%

4410092543049. ✔ 50%

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 : 169 Question Id : 441009465204 Question Type : MCQ

Which of the following is an example of water erosion?

Options :

4410091819390. ✖ Saltation

4410091819391. ✖ Suspension

4410091819392. ✔ Sheet erosion

4410091819393. ✖ Surface creep

Question Number : 169 Question Id : 441009465204 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું પાણીના ધોવાણનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410091819390. ✖ ઉત્પરિવર્તન (Saltation)

4410091819391. ✖ નિલંબન (Suspension)

4410091819392. ✔ શીટનું ધોવાણ (Sheet erosion)

4410091819393. ✖ પૃષ્ઠીય સર્પણ (surface creep)

Question Number : 170 Question Id : 441009626287 Question Type : MCQ

Which implement is specifically designed for secondary tillage to crush soil clods and smooth the soil surface after primary tillage, using a set of heavy, sharp discs mounted on a frame?

Options :

4410092459292. ✔ Disc harrow

4410092459293. ✖ Cultivator

4410092459294. ✖ Subsoiler

4410092459295. ✖ Rotary tiller

Question Number : 170 Question Id : 441009626287 Question Type : MCQ

પ્રાથમિક ખેડાણ પછી દ્વિતીય ખેડાણ માટે માટીના ઢેફાંને કચડી નાખવા અને જમીનની સપાટીને સુંવાળી બનાવવા, ફ્રેમ પર લગાવેલા ભારે, તીક્ષ્ણ તકતીઓના સમૂહનો ઉપયોગ કરીને ખાસ કર્યું સાધન બનાવવામાં આવ્યું છે?

Options :

4410092459292. ✔ ડિસ્ક હરો

4410092459293. ✖ કલ્ટિવેટર

4410092459294. ✖ સબસોઇલર

4410092459295. ✖ રોટરી ટિલર

Question Number : 171 Question Id : 441009629033 Question Type : MCQ

What does the acronym "URL" stand for?

Options :

4410092470283. ✔ Uniform Resource Locator

4410092470284. ✖ Universal Routing Language

4410092470285. ✖ Unified Reading Log

4410092470286. ✖ User Registration Link

Question Number : 171 Question Id : 441009629033 Question Type : MCQ

"URL" શબ્દનો આખો અર્થ શો થાય છે?

Options :

- 4410092470283. ✓ યુનિફોર્મ રિસોર્સ લોકેટર (Uniform Resource Locator)
- 4410092470284. ✗ યુનિવર્સલ રુટિંગ લેંગ્વેજ (Universal Routing Language)
- 4410092470285. ✗ યુનિફાઇડ રીડિંગ લોગ (Unified Reading Log)
- 4410092470286. ✗ યુઝર રજિસ્ટ્રેશન લિંક (User Registration Link)

Question Number : 172 Question Id : 441009629280 Question Type : MCQ

Which of the following is essential for selecting an appropriate agricultural enterprise?

Options :

- 4410092471271. ✗ Weather forecast reports
- 4410092471272. ✓ Local market demand
- 4410092471273. ✗ Availability of government subsidies
- 4410092471274. ✗ Style of packaging

Question Number : 172 Question Id : 441009629280 Question Type : MCQ

યોગ્ય કૃષિ ઉદ્યોગ-સાહસ (enterprise) પસંદ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું જરૂરી છે?

Options :

- 4410092471271. ✗ હવામાનની આગાહીના અહેવાલો
- 4410092471272. ✓ સ્થાનિક બજારની માંગ
- 4410092471273. ✗ સરકારી સબસિડીની ઉપલબ્ધતા
- 4410092471274. ✗ પેકેજિંગની શૈલી

Question Number : 173 Question Id : 441009647574 Question Type : MCQ

What is the ideal duration of a result demonstration in agriculture?

Options :

- 4410092544346. ✗ One hour
- 4410092544347. ✗ One day
- 4410092544348. ✓ One cropping season or more
- 4410092544349. ✗ One week

Question Number : 173 Question Id : 441009647574 Question Type : MCQ

કૃષિમાં પરિણામ નિદર્શન (result demonstration)નો આદર્શ સમયગાળો કેટલો છે?

Options :

- 4410092544346. ✗ એક કલાક
- 4410092544347. ✗ એક દિવસ
- 4410092544348. ✓ પાકની એક મોસમ કે તેથી વધુ
- 4410092544349. ✗ એક અઠવાડિયું

Question Number : 174 Question Id : 441009924526 Question Type : MCQ

What is the fundamental significance of agricultural extension in the development of the farming sector?

Options :

- 4410093652240. ✗ Export promotion
- 4410093652241. ✗ Creating awareness of farming subsidies
- 4410093652242. ✓ Educating farmers for improved practices
- 4410093652243. ✗ Subsidizing farm inputs

Question Number : 174 Question Id : 441009924526 Question Type : MCQ

કૃષિ ક્ષેત્રના વિકાસમાં કૃષિ વિસ્તરણનું મૂળભૂત મહત્વ શું છે?

Options :

- 4410093652240. ✗ નિકાસને પ્રોત્સાહન
- 4410093652241. ✗ કૃષી સબસિડી અંગે જાગૃતિ ફેલાવવી
- 4410093652242. ✓ ખેડૂતોને સુધારેલી પદ્ધતિઓ માટે શિક્ષિત કરવા
- 4410093652243. ✗ ફાર્મ ઇનપુટ્સને સબસિડી આપવી

Question Number : 175 Question Id : 441009924560 Question Type : MCQ

What is the type of learning called in which the learner is actively involved in the process?

Options :

- 4410093652380. ✗ Passive learning
- 4410093652381. ✗ Rote learning
- 4410093652382. ✗ Discovery learning
- 4410093652383. ✓ Experiential learning

Question Number : 175 Question Id : 441009924560 Question Type : MCQ

જ્યારે શીખનાર એ પ્રક્રિયામાં સક્રિય રીતે સામેલ હોય છે, ત્યારે તે શીખવાના પ્રકાર ને શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

- 4410093652380. ✖ નિષ્ક્રિય શિક્ષણ
- 4410093652381. ✖ ગોખણપટ્ટીવાળું શિક્ષણ
- 4410093652382. ✖ શોધ શિક્ષણ
- 4410093652383. ✔ અનુભવવધી શિક્ષણ

Question Number : 176 Question Id : 441009924615 Question Type : MCQ

In the communication process, who is responsible for interpreting or decoding the message?

Options :

- 4410093652600. ✖ Massagers
- 4410093652601. ✔ Receiver
- 4410093652602. ✖ Feedback
- 4410093652603. ✖ Sender

Question Number : 176 Question Id : 441009924615 Question Type : MCQ

સંદેશાવ્યવહાર પ્રક્રિયામાં, સંદેશનું અર્થઘટન અથવા ડીકોડિંગ કરવા માટે કોણ જવાબદાર છે?

Options :

- 4410093652600. ✖ મેસેજર
- 4410093652601. ✔ મેળવનાર
- 4410093652602. ✖ પ્રતિસાદ
- 4410093652603. ✖ મોકલનાર

Question Number : 177 Question Id : 441009924653 Question Type : MCQ

What is the full form of the abbreviation ICT?

Options :

- 4410093652752. ✖ Indian Communication Technology
- 4410093652753. ✖ Integrated Crop Technology
- 4410093652754. ✔ Information and Communication Technology
- 4410093652755. ✖ Information on Crop Treatments

Question Number : 177 Question Id : 441009924653 Question Type : MCQ

સંક્ષિપ્ત નામ ICT નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

Options :

- 4410093652752. ✖ Indian Communication Technology (ઇન્ડિયન કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી)
- 4410093652753. ✖ Integrated Crop Technology (ઇન્ટિગ્રેટેડ ક્રોપ ટેકનોલોજી)
- 4410093652754. ✔ Information and Communication Technology (ઇન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી)
- 4410093652755. ✖ Information on Crop Treatments (ઇન્ફોર્મેશન ઓન ક્રોપ ટ્રીટમેન્ટ્સ)

Question Number : 178 Question Id : 441009924666 Question Type : MCQ

In which year was the first Krishi Vigyan Kendra (KVK) set up in India?

Options :

- 4410093652804. ✖ 1964
- 4410093652805. ✔ 1974
- 4410093652806. ✖ 1984
- 4410093652807. ✖ 1994

Question Number : 178 Question Id : 441009924666 Question Type : MCQ

ભારતમાં પ્રથમ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર (KVK) કયા વર્ષમાં સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

- 4410093652804. ✖ 1964
- 4410093652805. ✔ 1974
- 4410093652806. ✖ 1984
- 4410093652807. ✖ 1994

Question Number : 179 Question Id : 441009924700 Question Type : MCQ

What is the process called when an entrepreneur creates innovative ideas?

Options :

- 4410093652939. ✖ Marketing
- 4410093652940. ✔ Ideation

4410093652941. ✖ Designing
4410093652942. ✖ Planning

Question Number : 179 Question Id : 441009924700 Question Type : MCQ
જ્યારે કોઈ ઉદ્યોગસાહસિક નવીન વિચારો બનાવે છે ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :

4410093652939. ✖ માર્કેટિંગ
4410093652940. ✔ વિચારધારા (Ideation)
4410093652941. ✖ ડિઝાઇનિંગ
4410093652942. ✖ આયોજન (Planning)

Question Number : 180 Question Id : 441009924723 Question Type : MCQ
Which of the following are key traits commonly found in a successful entrepreneur?
Options :

4410093653031. ✖ Dependence on others
4410093653032. ✖ Fear of failure
4410093653033. ✔ Risk-taking ability
4410093653034. ✖ Resistance to change

Question Number : 180 Question Id : 441009924723 Question Type : MCQ
સફળ ઉદ્યોગસાહસિકમાં નીચેનામાંથી કયા મુખ્ય લક્ષણો સામાન્ય રીતે જોવા મળે છે?
Options :

4410093653031. ✖ બીજા પર નિર્ભરતા
4410093653032. ✖ નિષ્ફળતાનો ડર
4410093653033. ✔ જોખમ ખેડવાની ક્ષમતા
4410093653034. ✖ પરિવર્તનનો પ્રતિકાર

Question Number : 181 Question Id : 441009945148 Question Type : MCQ
Which of the following groups benefits directly from Agricultural Extension?
Options :

4410093734154. ✖ Doctors
4410093734155. ✖ Shopkeepers
4410093734156. ✔ Farmers and rural families
4410093734157. ✖ Athletes

Question Number : 181 Question Id : 441009945148 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા સમૂહોને કૃષિ વિસ્તરણથી સીધો ફાયદો થાય છે?
Options :

4410093734154. ✖ ડોક્ટરો
4410093734155. ✖ દુકાનદારો
4410093734156. ✔ ખેડૂતો અને ગ્રામીણ પરિવારો
4410093734157. ✖ રમતવીરો

Question Number : 182 Question Id : 441009945406 Question Type : MCQ
What is the first step in the teaching-learning process?
Options :

4410093735158. ✖ Evaluation
4410093735159. ✖ Teaching
4410093735160. ✔ Planning
4410093735161. ✖ Feedback

Question Number : 182 Question Id : 441009945406 Question Type : MCQ
શિક્ષણ-અધ્યયન પ્રક્રિયામાં પહેલું પગલું કયું છે?
Options :

4410093735158. ✖ મૂલ્યાંકન
4410093735159. ✖ શિક્ષણ
4410093735160. ✔ આયોજન
4410093735161. ✖ પ્રતિસાદ

Question Number : 183 Question Id : 441009968906 Question Type : MCQ
Who is responsible for sending the message in communication?
Options :

4410093828777. ✖ Receiver
4410093828778. ✔ Sender
4410093828779. ✖ Channel
4410093828780. ✖ Noise

Question Number : 183 Question Id : 441009968906 Question Type : MCQ

સંદેશાવ્યવહારમાં સંદેશ મોકલવા માટે કોણ જવાબદાર છે?

Options :

4410093828777. ✖ રીસીવર
4410093828778. ✔ મોકલનાર
4410093828779. ✖ ચેનલ
4410093828780. ✖ ધોંધાટ

Question Number : 184 Question Id : 441009968947 Question Type : MCQ

Which of these is a **non-projected** audiovisual aid?

Options :

4410093828941. ✖ Film shown with a projector
4410093828942. ✔ Poster on the wall
4410093828943. ✖ Slide show
4410093828944. ✖ Video on a screen

Question Number : 184 Question Id : 441009968947 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું **બિન-પ્રક્ષેપિત (non-projected)** દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સહાય છે?

Options :

4410093828941. ✖ પ્રોજેક્ટર વડે બતાવવામાં આવેલી ફિલ્મ
4410093828942. ✔ દિવાલ પરનો પોસ્ટર
4410093828943. ✖ સ્લાઇડ શો
4410093828944. ✖ સ્ક્રીન પરનો વિડિઓ

Question Number : 185 Question Id : 441009629274 Question Type : MCQ

What does the term 'entrepreneurship' primarily refer to?

Options :

4410092471247. ✔ The process of identifying, evaluating, and exploiting business
4410092471248. ✖ The process of replicating existing business models
4410092471249. ✖ The ability to avoid all business risks
4410092471250. ✖ Maintaining status quo in business

Question Number : 185 Question Id : 441009629274 Question Type : MCQ

'ઉદ્યોગસાહસિકતા' શબ્દનો મુખ્યત્વે શો અર્થ થાય છે?

Options :

4410092471247. ✔ વ્યવસાયને ઓળખવા, મૂલ્યાંકન કરવા અને ઉપયોગમાં લેવાની પ્રક્રિયા
4410092471248. ✖ હાલના વ્યવસાય મોડેલોની નકલ કરવાની પ્રક્રિયા
4410092471249. ✖ બધા વ્યવસાયિક જોખમોને ટાળવાની ક્ષમતા
4410092471250. ✖ વ્યવસાયમાં યથાસ્થિતિ જાળવી રાખવી

Question Number : 186 Question Id : 441009647590 Question Type : MCQ

Which demonstration type involves the farmer as an active participant in the learning process?

Options :

4410092544406. ✖ Newspaper article
4410092544407. ✔ Method demonstration
4410092544408. ✖ Radio talk
4410092544409. ✖ Poster display

Question Number : 186 Question Id : 441009647590 Question Type : MCQ

કયા પ્રકારના નિદર્શન (demonstration)માં ખેડૂત શીખવાની પ્રક્રિયામાં એક સક્રિય ભાગીદાર તરીકે ભાગ લે છે?

Options :

4410092544406. ✖ સમાચારપત્રનો લેખ
4410092544407. ✔ પદ્ધતિ નિદર્શન
4410092544408. ✖ રેડિયો વાર્તાલાપ
4410092544409. ✖ પોસ્ટર ડિસ્પ્લે

Question Number : 187 Question Id : 441009924684 Question Type : MCQ

What is the toll-free helpline number provided for farmers under the Kisan Call Centre (KCC) service in India?

Options :

- 4410093652876. ✖ 1900-180-1551
- 4410093652877. ✖ 1500-180-1551
- 4410093652878. ✔ 1800-180-1551
- 4410093652879. ✖ 1001-180-1551

Question Number : 187 Question Id : 441009924684 Question Type : MCQ

ભારતમાં કિસાન કોલ સેન્ટર (KCC) સેવા હેઠળ ખેડૂતો માટે આપવામાં આવતો ટોલ-ફ્રી હેલ્પલાઇન નંબર કયો છે?

Options :

- 4410093652876. ✖ 1900-180-1551
- 4410093652877. ✖ 1500-180-1551
- 4410093652878. ✔ 1800-180-1551
- 4410093652879. ✖ 1001-180-1551

Question Number : 188 Question Id : 441009924853 Question Type : MCQ

What is the purpose of conducting a SWOT analysis in strategic planning?

Options :

- 4410093653547. ✖ Managing social media accounts
- 4410093653548. ✖ Selling land
- 4410093653549. ✔ Identifying strengths, weaknesses, opportunities, and threats
- 4410093653550. ✖ Writing books

Question Number : 188 Question Id : 441009924853 Question Type : MCQ

વ્યૂહાત્મક આયોજનમાં SWOT વિશ્લેષણ કરવાનો હેતુ શું છે?

Options :

- 4410093653547. ✖ સોશિયલ મીડિયા એકાઉન્ટ્સનું સંચાલન
- 4410093653548. ✖ જમીન વેચવી
- 4410093653549. ✔ શક્તિઓ, નબળાઈઓ, તકો અને જોખમ ઓળખવા
- 4410093653550. ✖ પુસ્તકો લખવા

Question Number : 189 Question Id : 441009647596 Question Type : MCQ

What ensures accuracy in a result demonstration?

Options :

- 4410092544430. ✖ Extension worker manages alone
- 4410092544431. ✖ Random farmer selection
- 4410092544432. ✔ Control & treatment plots with data
- 4410092544433. ✖ Animated videos

Question Number : 189 Question Id : 441009647596 Question Type : MCQ

પરિણામ પ્રદર્શનમાં ચોકસાઈ શેનાથી સુનિશ્ચિત થાય છે?

Options :

- 4410092544430. ✖ એક્સ્ટેન્શન વર્કર એકલા જ મેનેજ કરે છે
- 4410092544431. ✖ ખેડૂતની યાદચ્છિક (રેન્ડમ) પસંદગી
- 4410092544432. ✔ ડેટા સાથે નિયંત્રણ અને ટ્રીટમેન્ટ પ્લોટ્સ
- 4410092544433. ✖ એનિમેટેડ વિડિયોઝ

Question Number : 190 Question Id : 441009945205 Question Type : MCQ

Which of the following best defines Agricultural Extension?

Options :

- 4410093734378. ✖ Teaching farmers through formal school education.
- 4410093734379. ✖ Extension of irrigation canals
- 4410093734380. ✔ Transfer of useful agricultural knowledge to farmers
- 4410093734381. ✖ Exporting agricultural products

Question Number : 190 Question Id : 441009945205 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું કૃષિ વિસ્તરણને શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?

Options :

- 4410093734378. ✖ ઔપચારિક શાળા શિક્ષણ દ્વારા ખેડૂતોને શિક્ષણ આપવું.
- 4410093734379. ✖ સિંચાઈ નહેરોનું વિસ્તરણ
- 4410093734380. ✔ ખેડૂતોને ઉપયોગી કૃષિ વિષયક જ્ઞાનની વહેંચણી

4410093734381. ✖ કૃષિ ઉત્પાદનોની નિકાસ

Question Number : 191 Question Id : 441009471482 Question Type : MCQ

Law of substitution is given by:

Options :

4410091841349. ✖ Marshall

4410091841350. ✖ Smith

4410091841351. ✔ Gossen

4410091841352. ✖ Pigon

Question Number : 191 Question Id : 441009471482 Question Type : MCQ

અવેજીકરણ (substitution) નો નિયમ _____ દ્વારા આપવામાં આવ્યો છે.

Options :

4410091841349. ✖ માર્શલ (Marshall)

4410091841350. ✖ સ્મિથ (Smith)

4410091841351. ✔ ગોસેન (Gossen)

4410091841352. ✖ પિગોન (Pigon)

Question Number : 192 Question Id : 441009629290 Question Type : MCQ

What does agriculture mainly provide to industries?

Options :

4410092471311. ✖ Food

4410092471312. ✔ Raw materials

4410092471313. ✖ Labor laws

4410092471314. ✖ Technology

Question Number : 192 Question Id : 441009629290 Question Type : MCQ

કૃષિ મુખ્યત્વે ઉદ્યોગોને શું પ્રદાન કરે છે?

Options :

4410092471311. ✖ ખોરાક

4410092471312. ✔ કાચો માલ

4410092471313. ✖ શ્રમના કાયદા

4410092471314. ✖ ટેકનોલોજી

Question Number : 193 Question Id : 441009629292 Question Type : MCQ

Which institution plays a key role in agricultural research and development in India?

Options :

4410092471319. ✔ Indian Council of Agricultural Research (ICAR)

4410092471320. ✖ Reserve Bank of India (RBI)

4410092471321. ✖ Ministry of Railways

4410092471322. ✖ National Stock Exchange (NSE)

Question Number : 193 Question Id : 441009629292 Question Type : MCQ

ભારતમાં કૃષિ સંશોધન અને વિકાસમાં કઈ સંસ્થા મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે?

Options :

4410092471319. ✔ ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ એગ્રિકલ્ચર રિસર્ચ (ICAR)

4410092471320. ✖ ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI)

4410092471321. ✖ રેલવે મંત્રાલય

4410092471322. ✖ નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ (NSE)

Question Number : 194 Question Id : 441009647605 Question Type : MCQ

Which of the following best describes price elasticity of demand?

Options :

4410092544466. ✖ Change in demand due to change in population

4410092544467. ✔ Change in demand due to change in price

4410092544468. ✖ Change in supply due to change in technology

4410092544469. ✖ Change in cost due to change in production

Question Number : 194 Question Id : 441009647605 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું માંગની કિંમતની સ્થિતિસ્થાપકતાને શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?

Options :

4410092544466. ✖ વસ્તીમાં ફેરફારને લીધે માંગમાં ફેરફાર

4410092544467. ✓ કિમતમાં ફેરફારને લીધે માંગમાં ફેરફાર
4410092544468. ✗ ટેકનોલોજીમાં ફેરફારને લીધે પુરવઠામાં ફેરફાર
4410092544469. ✗ ઉત્પાદનમાં ફેરફારને લીધે ખર્ચમાં ફેરફાર

Question Number : 195 Question Id : 441009924879 Question Type : MCQ

Who is widely recognised as the 'Father of Economics'?

Options :

4410093653651. ✗ Alfred Marshall
4410093653652. ✗ J.M. Keynes
4410093653653. ✓ Adam Smith
4410093653654. ✗ Lionel Robbins

Question Number : 195 Question Id : 441009924879 Question Type : MCQ

કોને 'અર્થશાસ્ત્રના પિતા' તરીકે વ્યાપકપણે ઓળખવામાં આવે છે?

Options :

4410093653651. ✗ આલ્ફ્રેડ માર્શલ
4410093653652. ✗ જી.એમ. કેન્સ (J.M. Keynes)
4410093653653. ✓ એડમ સ્મિથ
4410093653654. ✗ લીઓનેલ રોબિન્સ (Lionel Robbins)

Question Number : 196 Question Id : 441009924893 Question Type : MCQ

How are agricultural products like fruits, vegetables, and grains typically categorized?

Options :

4410093653706. ✗ Consumer services
4410093653707. ✗ Durable goods
4410093653708. ✓ Perishable goods
4410093653709. ✗ Public goods

Question Number : 196 Question Id : 441009924893 Question Type : MCQ

ફળો, શાકભાજી અને અનાજ જેવા કૃષિ ઉત્પાદનોને સામાન્ય રીતે કેવી રીતે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093653706. ✗ ઉપભોક્તા સેવાઓ
4410093653707. ✗ ટકાઉ માલ
4410093653708. ✓ નાશવંત માલ
4410093653709. ✗ જાહેર માલ

Question Number : 197 Question Id : 441009924968 Question Type : MCQ

Who is credited with introducing the concept of consumer surplus in economics?

Options :

4410093654006. ✗ Adam Smith
4410093654007. ✓ Alfred Marshall
4410093654008. ✗ Lionel Robbins
4410093654009. ✗ David Ricardo

Question Number : 197 Question Id : 441009924968 Question Type : MCQ

અર્થશાસ્ત્રમાં ગ્રાહક સરપ્લસની સંકલ્પના રજૂ કરવાનો શ્રેય કોને જાય છે?

Options :

4410093654006. ✗ એડમ સ્મિથ
4410093654007. ✓ આલ્ફ્રેડ માર્શલ
4410093654008. ✗ લિયોનેલ રોબિન્સ
4410093654009. ✗ ડેવિડ રિકાર્ડો

Question Number : 198 Question Id : 441009471487 Question Type : MCQ

When marginal cost is at lowest, marginal price will be:

Options :

4410091841369. ✗ Decreasing
4410091841370. ✗ Maximum
4410091841371. ✗ Increasing
4410091841372. ✓ Minimum

Question Number : 198 Question Id : 441009471487 Question Type : MCQ

જ્યારે સીમાંત ખર્ચ સૌથી ઓછો હોય છે, ત્યારે સીમાંત ભાવ _____ .

Options :

- 4410091841369. ✖ ઘટશે
- 4410091841370. ✖ મહત્તમ હશે
- 4410091841371. ✖ વધશે
- 4410091841372. ✔ ન્યૂનતમ હશે

Question Number : 199 Question Id : 441009647607 Question Type : MCQ

Which of the following is a key feature of a capitalistic economy?

Options :

- 4410092544474. ✖ Government owns all means of production
- 4410092544475. ✔ Profit motive drives economic activities
- 4410092544476. ✖ Prices are fixed by the government
- 4410092544477. ✖ No private property is allowed

Question Number : 199 Question Id : 441009647607 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી મૂડીવાદી અર્થતંત્રનું મુખ્ય લક્ષણ કયું છે?

Options :

- 4410092544474. ✖ ઉત્પાદનના તમામ સાધનોની માલિકી સરકાર પાસે હોય છે
- 4410092544475. ✔ નફાનો ઉદ્દેશ આર્થિક પ્રવૃત્તિઓને ચલાવે છે
- 4410092544476. ✖ સરકાર દ્વારા કિંમતો નક્કી કરવામાં આવે છે
- 4410092544477. ✖ કોઈ ખાનગી મિલકતની મંજૂરી નથી

Question Number : 200 Question Id : 441009924913 Question Type : MCQ

Which organisation was established in 2015 to take over the functions of the erstwhile Planning Commission of India?

Options :

- 4410093653786. ✔ NITI Aayog
- 4410093653787. ✖ NABARD
- 4410093653788. ✖ ICAR
- 4410093653789. ✖ NMPB

Question Number : 200 Question Id : 441009924913 Question Type : MCQ

ભારતના ભૂતપૂર્વ આયોજન પંચના કાર્યો સંભાળવા માટે 2015 માં કઈ સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી?

Options :

- 4410093653786. ✔ NITI આયોગ
- 4410093653787. ✖ NABARD
- 4410093653788. ✖ ICAR
- 4410093653789. ✖ NMPB

Question Number : 201 Question Id : 441009647668 Question Type : MCQ

What is the primary purpose of using mobile apps like "mKisan" in agricultural extension?

Options :

- 4410092544718. ✖ To entertain farmers
- 4410092544719. ✖ To teach traditional dance
- 4410092544720. ✔ To provide market and advisory services
- 4410092544721. ✖ To store music

Question Number : 201 Question Id : 441009647668 Question Type : MCQ

કૃષિ વિસ્તરણમાં "mKisan" જેવી મોબાઇલ એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શી છે?

Options :

- 4410092544718. ✖ ખેડૂતોનું મનોરંજન કરવું
- 4410092544719. ✖ પરંપરાગત નૃત્ય શીખવવું
- 4410092544720. ✔ બજાર અને સલાહકારી સેવાઓ પ્રદાન કરવી
- 4410092544721. ✖ સંગીત સ્ટોર કરવું

Question Number : 202 Question Id : 441009925673 Question Type : MCQ

In which year was the National Mission on Natural Farming (NMNF) officially launched by the Government of India?

Options :

- 4410093656806. ✖ 2021
- 4410093656807. ✖ 2022
- 4410093656808. ✖ 2023
- 4410093656809. ✔ 2024

Question Number : 202 Question Id : 441009925673 Question Type : MCQ

ભારત સરકાર દ્વારા નેશનલ મિશન ઓન નેચરલ ફાર્મિંગ (NMNF) કયા વર્ષમાં સત્તાવાર રીતે શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

4410093656806. ✖ 2021

4410093656807. ✖ 2022

4410093656808. ✖ 2023

4410093656809. ✔ 2024

Question Number : 203 Question Id : 441009925690 Question Type : MCQ

What is the main objective behind the development of Nano-urea by IFFCO?

Options :

4410093656874. ✖ Increasing urea consumption

4410093656875. ✔ Reducing nitrogen losses and enhancing NUE

4410093656876. ✖ Replacing organic fertilisers

4410093656877. ✖ Controlling soil pests

Question Number : 203 Question Id : 441009925690 Question Type : MCQ

IFFCO દ્વારા નેનો-યુરિયાના વિકાસ પાછળનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

Options :

4410093656874. ✖ યુરિયાનો વપરાશ વધારવો

4410093656875. ✔ નાઇટ્રોજનના નુકસાનમાં ઘટાડો કરવો અને NUE ને વધારવું

4410093656876. ✖ કાર્બનિક ખાતરોને બદલવું

4410093656877. ✖ માટીની જીવાતોનું નિયંત્રણ કરવું

Question Number : 204 Question Id : 441009925705 Question Type : MCQ

In which type of crops is High-Density Planting (HDP) commonly practiced to maximise yield per unit area?

Options :

4410093656934. ✖ Paddy crops

4410093656935. ✔ Fruit crops

4410093656936. ✖ Vegetable crops

4410093656937. ✖ Forestry crops

Question Number : 204 Question Id : 441009925705 Question Type : MCQ

પ્રતિ એકમ વિસ્તાર મહત્તમ ઉપજ મેળવવા માટે સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારના પાકમાં ઉચ્ચ ઘનતા વાવેતર (HDP) નો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093656934. ✖ ડાંગર પાક

4410093656935. ✔ ફળ પાક

4410093656936. ✖ શાકભાજીના પાક

4410093656937. ✖ વનસ્પતિ પાક

Question Number : 205 Question Id : 441009925767 Question Type : MCQ

Which beneficial insect has been recently utilized in augmentative biological control strategies against mealybugs in horticultural crops?

Options :

4410093657178. ✖ Trichogramma chilonis

4410093657179. ✔ Cryptolaemus montrouzieri

4410093657180. ✖ Chrysoperla carnea

4410093657181. ✖ Tetrastichus Israeli

Question Number : 205 Question Id : 441009925767 Question Type : MCQ

બાગાયતી પાકોમાં મેલીબગ્સ સામે વૃદ્ધિત્મક જૈવિક નિયંત્રણ વ્યૂહરચનામાં તાજેતરમાં કયા ફાયદાકારક જંતુનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે?

Options :

4410093657178. ✖ ટ્રાઇકોગ્રામા ચિલોનિસ (Trichogramma chilonis)

4410093657179. ✔ ક્રિપ્ટોલેયમસ મોન્ટ્રોઝિયેરી (Cryptolaemus montrouzieri)

4410093657180. ✖ ક્રાયસોપેરલા કાર્નિયા (Chrysoperla carnea)

4410093657181. ✖ ટેટ્રાસ્ટિકસ ઈઝરાયેલી (Tetrastichus Israeli)

Question Number : 206 Question Id : 441009925794 Question Type : MCQ

Which of the following is a recent rapid in-field molecular tool used for the detection of plant pathogens?

Options :

4410093657286. ✖ PCR

4410093657287. ✖ ELISA

4410093657288. ✔ LAMP (Loop-mediated isothermal amplification)

4410093657289. ✖ LCMS

Question Number : 206 Question Id : 441009925794 Question Type : MCQ

તાજેતરમાં છોડના રોગકારક સૂક્ષ્મ જીવોની શોધ માટે નીચેનામાંથી કયા ઝડપી ઇન-ફીલ્ડ આણ્વીક દૂલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093657286. ✖ PCR

4410093657287. ✖ ELISA

4410093657288. ✔ LAMP (લૂપ-મીડિયેટેડ આઇસોથર્મલ એમ્પ્લીફિકેશન)

4410093657289. ✖ LCMS

Question Number : 207 Question Id : 441009925842 Question Type : MCQ

Which automated equipment is used for sowing seeds with real-time control of depth and spacing?

Options :

4410093657476. ✖ Traditional seed drill

4410093657477. ✖ Laser land leveller

4410093657478. ✔ Smart Seeder

4410093657479. ✖ Broadcasting machine

Question Number : 207 Question Id : 441009925842 Question Type : MCQ

ઊંડાઈ અને અંતરાવના વાસ્તવિક સમય નિયંત્રણ સાથે બીજ વાવવા માટે કયા સ્વયંસંચાલિત સાધનનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093657476. ✖ પરંપરાગત બીજ ડ્રિલ

4410093657477. ✖ લેઝર લેન્ડ લેવલર

4410093657478. ✔ સ્માર્ટ સીડર

4410093657479. ✖ બ્રોડકાસ્ટિંગ મશીન

Question Number : 208 Question Id : 441009634603 Question Type : MCQ

Which of the following is a recent advancement in precision agriculture used for site-specific crop management?

Options :

4410092492555. ✖ Sickle

4410092492556. ✔ Drone-based imaging

4410092492557. ✖ Ox-drawn plough

4410092492558. ✖ Manual weeding

Question Number : 208 Question Id : 441009634603 Question Type : MCQ

સાઇટ- સ્પેશિફિક પાક જાળવણી માટે ઉપયોગમાં લેવાતી પ્રિસિઝન કૃષિ (precision agriculture)માં નીચેનામાંથી કઈ તાજેતરની પ્રગતિ થઈ છે?

Options :

4410092492555. ✖ દાતરડું

4410092492556. ✔ ડ્રોન-આધારિત ઇમેજિંગ

4410092492557. ✖ બળદથી ખેંચાતું હળ

4410092492558. ✖ હાથથી કરાતું નીંદણ

Question Number : 209 Question Id : 441009925866 Question Type : MCQ

What is the primary objective behind launching the “e-NAM” platform in India?

Options :

4410093657580. ✖ Replacing physical mandis

4410093657581. ✖ Promoting organic farming

4410093657582. ✔ Creating a unified national agricultural market

4410093657583. ✖ Encouraging exports only

Question Number : 209 Question Id : 441009925866 Question Type : MCQ

ભારતમાં “e-NAM” પ્લેટફોર્મ શરૂ કરવા પાછળનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

Options :

4410093657580. ✖ ભૌતિક મંડીઓને બદલવી

4410093657581. ✖ ઓર્ગેનિક ખેતીને પ્રોત્સાહન આપવું

4410093657582. ✔ એકીકૃત રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજારનું નિર્માણ

4410093657583. ✖ માત્ર નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

Question Number : 210 Question Id : 441009647645 Question Type : MCQ

Why are Nano-fertilizers gaining popularity?

Options :

4410092544626. ✖ Require heavy machinery to apply

4410092544627. ✖ Have larger particle size

4410092544628. ✓ Reduce nutrient loss and improve efficiency

4410092544629. ✗ Are toxic to soil microbes

Question Number : 210 Question Id : 441009647645 Question Type : MCQ
નેનો-ખાતરો શા માટે લોકપ્રિય થઈ રહ્યા છે?

Options :

4410092544626. ✗ ઉપયોગ કરવા માટે ભારે મશીનરીની જરૂર પડે છે

4410092544627. ✗ કણોનું કદ મોટું હોય છે

4410092544628. ✓ પોષક તત્વોની ખોટ ઓછી કરે છે અને કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરે છે

4410092544629. ✗ જમીનના સૂક્ષ્મજીવાણુઓ માટે ઝેરી છે