Question Paper Preview

Notations :

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

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

Question Paper Name :	Actual 234 Horticulture Assistant QP1 new
Subject Name :	234 Horticulture Assistant
Creation Date :	2025-06-29 14:51:50
Duration :	180
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

234 Horticulture Assistant

Group Number :	1
Group Id :	441009543576
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 :	441009547366
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 :	441009549100
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009131661 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 × B' means 'A is the wife of B' and
'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C − V + R × N ÷ M'?

Options :

441009523230. ✔ Brother

441009523231. ✖ Father

441009523232. ✖ Husband

441009523233. ✖ Son

Question Number : 1 Question Id : 441009131661 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ કોડ 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 × 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'.

ઉપર આપેલ માહિતીના આધારે, જો 'C – V + R × N ÷ M' હોય, તો C એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

441009523230. ✔ ભાઈ

441009523231. ✖ પિતા

441009523232. ✖ પતિ

441009523233. ✖ પુત્ર

Question Number : 2 Question Id : 441009131662 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 × B' means 'A is the wife of B' and
'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C − V × R + N ÷ M'?

Options :

441009523234. ✔ Brother`s wife`s brother
441009523235. ✖ Brother`s wife`s father
441009523236. ✖ Wife`s brother
441009523237. ✖ Wife`s father

Question Number : 2 Question Id : 441009131662 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ કોડ 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 × 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'.

ઉપર આપેલ માહિતીના આધારે, જો 'C − V × R + N ÷ M' હોય, તો C એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

441009523234. ✔ ભાઈની પત્નીનો ભાઈ

441009523235. ✖ ભાઈની પત્નીના પિતા

441009523236. ✖ પત્નીનો ભાઈ

441009523237. ✖ પત્નીના પિતા

Question Number : 3 Question Id : 441009131665 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 × B' means 'A is the wife of B' and
'A ÷ B' means A is the father of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C − V ÷ R × N + M'?

Options :

441009523246. ✔ Son's wife's father's brother
441009523247. ✖ Son's wife's father's father
441009523248. ✖ Son's wife's mother's brother
441009523249. ✖ Son's wife's mother's father

Question Number : 3 Question Id : 441009131665 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ કોડ 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 × 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'.

ઉપર આપેલ માહિતીના આધારે, જો 'C − V ÷ R × N + M' હોય, તો C એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

441009523246. ✔ પુત્રની પત્નીના પિતાનો ભાઈ

441009523247. ✖ પુત્રની પત્નીના પિતાના પિતા

441009523248. ✖ પુત્રની પત્નીની માતાનો ભાઈ

441009523249. ✖ પુત્રની પત્નીની માતાના પિતા

Question Number : 4 Question Id : 441009255075 Question Type : MCQ

In a certain code language,

A $ B means ‘A is the father of B’,
A @ B means ‘A is the brother of B’,
A > B means ‘A is the son of B’ and
A & B means ‘A is the wife of B’.
Based on the above, how is C related to M if 'C > L & A @ I $ M’?

Options :

441009994208. ✖ Father's brother

441009994209. ✖ Father's mother's son

441009994210. ✔ Father's brother's son

441009994211. ✖ Father's mother

Question Number : 4 Question Id : 441009255075 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A $ B નો અર્થ છે 'A એ B ના પિતા છે',
A @ B નો અર્થ છે 'A એ B નો ભાઈ છે',
A > B નો અર્થ છે 'A એ B નો પુત્ર છે' અને
A & B નો અર્થ છે 'A એ B ની પત્ની છે'.
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'C > L & A @ I $ M' હોય તો C નો M સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

441009994208. ✖ પિતાનો ભાઈ

441009994209. ✖ પિતાની માતાનો પુત્ર

441009994210. ✔ પિતાના ભાઈનો પુત્ર

441009994211. ✖ પિતાની માતા

Question Number : 5 Question Id : 441009131685 Question Type : MCQ

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 select the most appropriate answer.

Question:
5 people, A, B, C, D and E, are sitting in a straight-line facing north. Who sits on the rightmost end?

Statements:
(I) Exactly 3 person sits to the right of A. Exactly 3 people sit between B and E.
(II) D sits immediately to the left of C. B sits somewhere to the right of D.

Options :

441009523326. ✔ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

441009523327. ✖ Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

441009523328. ✖ Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

441009523329. ✖ Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Question Number : 5 Question Id : 441009131685 Question Type : MCQ

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

પ્રશ્ન:
5 લોકો A, B, C, D અને E, ઉત્તર તરફ મોં કરીને એક સીધી હરોળમાં બેઠા છે. તો સૌથી જમણા છેડે કોણ બેસે છે?

વિધાનો:
(I) A ની જમણી બાજુએ બરોબર 3 લોકો બેસે છે. B અને E ની વચ્ચે બરોબર 3 લોકો બેસે છે.
II) D એ C ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. B એ D ની જમણી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને બેસે છે.

Options :

441009523326. ✔ વિધાન I અને II માં એકસાથે આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

441009523327. ✖ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી

441009523328. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

441009523329. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 6 Question Id : 441009131686 Question Type : MCQ

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 select the most appropriate answer.

Question:
5 people, A, B, C, D and E, are sitting in a straight-line facing north. Who sits on the rightmost end?

Statements:
(I) Exactly 2 people sit between A and C, none of whom sits on the right end.
(II) B sits immediately to the right of C.

Options :

441009523330. ✖ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

441009523331. ✔ Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

441009523332. ✖ Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

441009523333. ✖ Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

Question Number : 6 Question Id : 441009131686 Question Type : MCQ

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

પ્રશ્ન:
5 લોકો A, B, C, D અને E, ઉત્તર તરફ મોં કરીને એક સીધી હરોળમાં બેઠા છે. તો સૌથી જમણા છેડે કોણ બેસે છે?

વિધાનો:
(I) A અને C ની વચ્ચે બરોબર 2 લોકો બેસે છે, જેમાંથી કોઈ પણ જમણા છેડે બેસતું નથી.
(II) B એ C ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે.

Options :

441009523330. ✖ વિધાન I અને II માં એકસાથે આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

441009523331. ✔ વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

441009523332. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

441009523333. ✖ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Question Number : 7 Question Id : 441009131667 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different heights. E is taller than exactly 2 people. D is taller than C and A is shorter than C. A is not the shortest. Who is the shortest?

Options :

441009523254. ✔ B

441009523255. ✖ A

441009523256. ✖ C

441009523257. ✖ D

Question Number : 7 Question Id : 441009131667 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E અલગ અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. E એ બરોબર 2 લોકો કરતાં ઊંચો છે. D એ C કરતાં ઊંચો છે અને A એ C કરતાં ટૂંકો છે. A સૌથી ટૂંકો નથી. તો સૌથી ટૂંકો કોણ છે?

Options :

441009523254. ✔ B

441009523255. ✖ A

441009523256. ✖ C

441009523257. ✖ D

Question Number : 8 Question Id : 441009131669 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different weights. B is heavier than only one person. A is heavier than C but lighter than D. D is not the heaviest. Who is the heaviest?

Options :

441009523262. ✔ E

441009523263. ✖ A

441009523264. ✖ C

441009523265. ✖ D

Question Number : 8 Question Id : 441009131669 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E અલગ અલગ વજન ધરાવે છે. B એ માત્ર એક વ્યક્તિ કરતાં વજનદાર છે. A એ C કરતાં વધારે વજન ધરાવે છે પણ D કરતાં ઓછો વજન ધરાવે છે. D સૌથી વજનદાર નથી. તો સૌથી વધુ વજન કોણ ધરાવે છે?

Options :

441009523262. ✔ E

441009523263. ✖ A

441009523264. ✖ C

441009523265. ✖ D

Question Number : 9 Question Id : 441009131670 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different weights. D is lighter than exactly 2 people. B is lighter than A but heavier than E. E is not the lightest. Who is the lightest?

Options :

441009523266. ✔ C

441009523267. ✖ A

441009523268. ✖ B

441009523269. ✖ E

Question Number : 9 Question Id : 441009131670 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E અલગ અલગ વજન ધરાવે છે. D એ બરોબર 2 લોકો કરતાં વજનમાં હલકો છે. B એ A કરતાં હલકો છે પણ E કરતાં વજનદાર છે. E એ વજનમાં સૌથી હલકો નથી. તો સૌથી ઓછું વજન કોણ ધરાવે છે?

Options :

441009523266. ✔ C

441009523267. ✖ A

441009523268. ✖ B

441009523269. ✖ E

Question Number : 10 Question Id : 441009131671 Question Type : MCQ

A, B, C, D and E have different ages. C is elder than 3 people. E is elder than D, and B is younger than A. A is younger than D. Who is the youngest?

Options :

441009523270. ✔ B

441009523271. ✖ A

441009523272. ✖ D

441009523273. ✖ E

Question Number : 10 Question Id : 441009131671 Question Type : MCQ

A, B, C, D અને E અલગ અલગ ઉંમરના છે. C એ 3 લોકો કરતાં મોટો છે. E એ D કરતાં મોટો છે, અને B એ A કરતાં નાનો છે. A એ D કરતાં નાનો છે. તો સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

441009523270. ✔ B

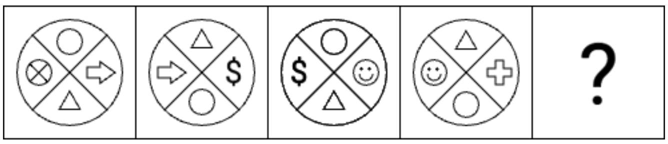
441009523271. ✖ A

441009523272. ✖ D

441009523273. ✖ E

Question Number : 11 Question Id : 441009129370 Question Type : MCQ

Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.



Options :

441009514078. ✖

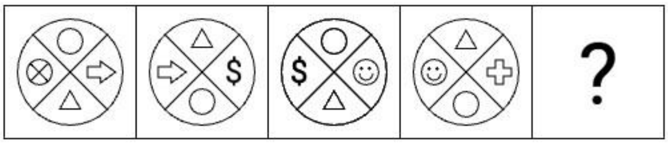
441009514079. ✖

441009514080. ✖

441009514081. ✔

Question Number : 11 Question Id : 441009129370 Question Type : MCQ

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એ આકૃતિને ઓળખો, જેને આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન '?' ના સ્થાને મૂકવામાં આવે, તો શ્રેણી તાર્કિક રીતે પૂર્ણ થશે.



Options :

441009514078. ✖

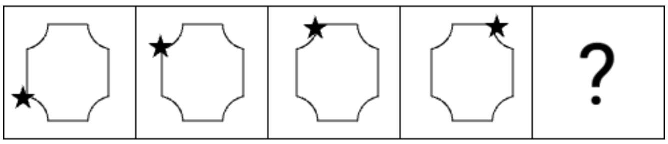
441009514079. ✖

441009514080. ✖

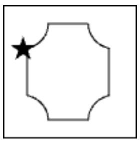
441009514081. ✔

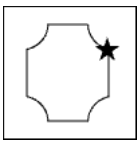
Question Number : 12 Question Id : 441009129373 Question Type : MCQ

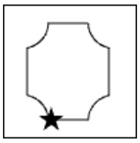
Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

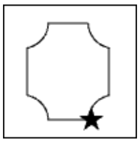


Options :

441009514090. ✖ 

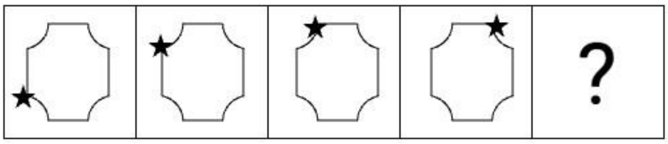
441009514091. ✔ 

441009514092. ✖ 

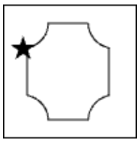
441009514093. ✖ 

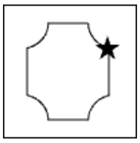
Question Number : 12 Question Id : 441009129373 Question Type : MCQ

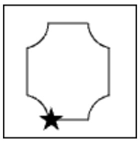
નીચે વિકલ્પોમાં આપેલ એ આકૃતિને પસંદ કરો, જે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન '?' ના સ્થાને આવી શકે?

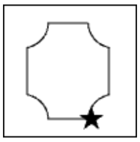


Options :

441009514090. ✖ 

441009514091. ✔ 

441009514092. ✖ 

441009514093. ✖ 

Question Number : 13 Question Id : 441009129397 Question Type : MCQ

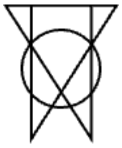
Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).

(X)

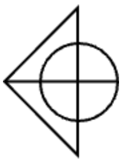
Options :

441009514159. ✖

441009514160. ✔



441009514161. ✖



441009514162. ✖

Question Number : 13 Question Id : 441009129397 Question Type : MCQ

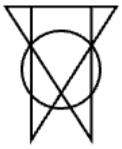
આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે આકૃતિને પસંદ કરો જેમાં આપેલ આકૃતિ (X) એમ્બેડ કરેલી છે. (પરિભ્રમણ (Rotation) ની મંજૂરી નથી.)

(X)

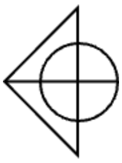
Options :

441009514159. ✖

441009514160. ✔



441009514161. ✖



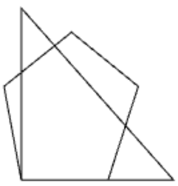
441009514162. ✖

Question Number : 14 Question Id : 441009160445 Question Type : MCQ

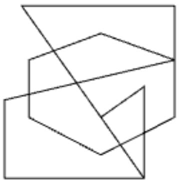
Select the option in which the given figure (X) is embedded (rotation is NOT allowed).

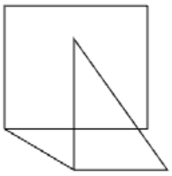
(X)

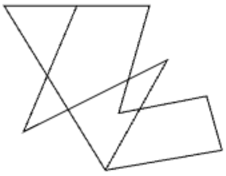
Options :



441009635833. ✖

441009635834. ✔ 

441009635835. ✖ 

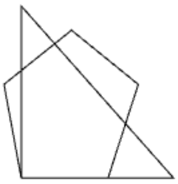
441009635836. ✖ 

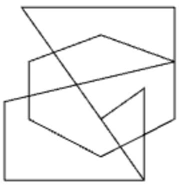
Question Number : 14 Question Id : 441009160445 Question Type : MCQ

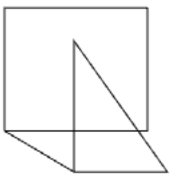
આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પને પસંદ કરો જેમાં આપેલ આકૃતિ (X) એમ્બેડ કરેલી છે. (પરિભ્રમણ (Rotation) ની મંજૂરી નથી.)

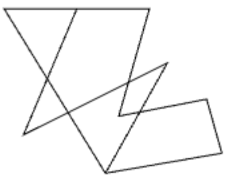
(X)

Options :

441009635833. ✖ 

441009635834. ✔ 

441009635835. ✖ 

441009635836. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 441009253170 Question Type : MCQ

If ‘A’ stands for ‘−’, ‘B’ stands for ‘÷’, ‘C’ stands for ‘+’ and ‘D’ stands for ‘×’, then the resultant of which of the following equations will be 13?

Options :

441009986588. ✖ 5 D 8 B 4 A 3 C 7

441009986589. ✖ 3 A 16 B 4 D 3 C 7

441009986590. ✖ 3 D 8 B 4 A 3 C 7

441009986591. ✔ 3 D 12 B 4 A 3 C 7

Question Number : 15 Question Id : 441009253170 Question Type : MCQ

જો 'A' નો અર્થ '–', 'B' નો અર્થ '÷', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '×' હોય, તો નીચેનામાંથી કયા સમીકરણનું પરિણામ 13 હશે?

Options :

441009986588. ✖ 5 D 8 B 4 A 3 C 7

441009986589. ✖ 3 A 16 B 4 D 3 C 7

441009986590. ✖ 3 D 8 B 4 A 3 C 7

441009986591. ✔ 3 D 12 B 4 A 3 C 7

Question Number : 16 Question Id : 441009253177 Question Type : MCQ

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '15' and '7' are interchanged and '3' and '4' are interchanged ?

3 × 7 ÷ 4 – 15 + 36 = ?

Options :

441009986616. ✖ 48

441009986617. ✖ 51

441009986618. ✔ 49

441009986619. ✖ 43

Question Number : 16 Question Id : 441009253177 Question Type : MCQ

જો '15' અને '7' ને એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે અને '3' અને '4' ને બીજા સાથે બદલવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે.

3 × 7 ÷ 4 – 15 + 36 = ?

Options :

441009986616. ✖ 48

441009986617. ✖ 51

441009986618. ✔ 49

441009986619. ✖ 43

Question Number : 17 Question Id : 441009252688 Question Type : MCQ

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 8435167, what will be the difference between the highest and lowest digits in the number thus formed?

Options :

441009984660. ✖ 4

441009984661. ✖ 5

441009984662. ✔ 6

441009984663. ✖ 7

Question Number : 17 Question Id : 441009252688 Question Type : MCQ

8435167 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Options :

441009984660. ✖ 4

441009984661. ✖ 5

441009984662. ✔ 6

441009984663. ✖ 7

Question Number : 18 Question Id : 441009253173 Question Type : MCQ

If + means −, − means ×, × means ÷ and ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

2 − 16 ÷ 4 + 81 × 9 = ?

Options :

441009986600. ✔ 27

441009986601. ✖ 28

441009986602. ✖ 29

441009986603. ✖ 30

Question Number : 18 Question Id : 441009253173 Question Type : MCQ

જો + નો અર્થ –, – નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷ અને ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે.

2 – 16 ÷ 4 + 81 × 9 = ?

Options :

441009986600. ✔ 27

441009986601. ✖ 28

441009986602. ✖ 29
441009986603. ✖ 30

Question Number : 19 Question Id : 441009253146 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

708 718 729 741 754 ?

Options :
441009986492. ✖ 763
441009986493. ✖ 765
441009986494. ✔ 768
441009986495. ✖ 770

Question Number : 19 Question Id : 441009253146 Question Type : MCQ
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ.

708 718 729 741 754 ?

Options :
441009986492. ✖ 763
441009986493. ✖ 765
441009986494. ✔ 768
441009986495. ✖ 770

Question Number : 20 Question Id : 441009131695 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

22 26 34 46 62 ?

Options :
441009523366. ✔ 82
441009523367. ✖ 80
441009523368. ✖ 84
441009523369. ✖ 86

Question Number : 20 Question Id : 441009131695 Question Type : MCQ
નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

22 26 34 46 62 ?

Options :
441009523366. ✔ 82
441009523367. ✖ 80
441009523368. ✖ 84
441009523369. ✖ 86

Question Number : 21 Question Id : 441009131697 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

15 24 42 69 105 ?

Options :
441009523374. ✔ 150
441009523375. ✖ 152
441009523376. ✖ 154
441009523377. ✖ 148

Question Number : 21 Question Id : 441009131697 Question Type : MCQ
નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

15 24 42 69 105 ?

Options :
441009523374. ✔ 150
441009523375. ✖ 152
441009523376. ✖ 154
441009523377. ✖ 148

Question Number : 22 Question Id : 441009131698 Question Type : MCQ

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

13 24 46 79 123 ?

Options :

441009523378. ✔ 178

441009523379. ✖ 176

441009523380. ✖ 174

441009523381. ✖ 172

Question Number : 22 Question Id : 441009131698 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

13 24 46 79 123 ?

Options :

441009523378. ✔ 178

441009523379. ✖ 176

441009523380. ✖ 174

441009523381. ✖ 172

Question Number : 23 Question Id : 441009131700 Question Type : MCQ

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

12 25 51 90 142 ?

Options :

441009523386. ✔ 207

441009523387. ✖ 205

441009523388. ✖ 203

441009523389. ✖ 209

Question Number : 23 Question Id : 441009131700 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

12 25 51 90 142 ?

Options :

441009523386. ✔ 207

441009523387. ✖ 205

441009523388. ✖ 203

441009523389. ✖ 209

Question Number : 24 Question Id : 441009252773 Question Type : MCQ

22 is related to 93 following a certain logic. Following the same logic, 25 is related to 105. To which of the following is 43 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying 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 :

441009985000. ✖ 187

441009985001. ✖ 172

441009985002. ✔ 177

441009985003. ✖ 166

Question Number : 24 Question Id : 441009252773 Question Type : MCQ

22 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 93 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 25 એ 105 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 43 સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 - 13 આ સંખ્યા પર કામગીરીઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરીઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Options :

441009985000. ✖ 187

441009985001. ✖ 172

441009985002. ✔ 177

441009985003. ✖ 166

Question Number : 25 Question Id : 441009252850 Question Type : MCQ

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

6-12-18-324;
5-11-17-289

Options :

441009985308. ✔ 7-13-19-361

441009985309. ✖ 4-10-16-266

441009985310. ✖ 8-14-20-420

441009985311. ✖ 3-9-81-91

Question Number : 25 Question Id : 441009252850 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાઓના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક કામગીરી(ઓ) બીજા નંબરમાં પરિણમે છે.
તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક કામગીરી(ઓ) ત્રીજા નંબરમાં પરિણમે છે
અને તેથી નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલ સમૂહની જેમ જ કામગીરીના સમૂહને અનુસરે છે?

(નોંધ:સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયા કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 પરની સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયા કરવાની છૂટ નથી)

6-12-18-324;
5-11-17-289

Options :

441009985308. ✔ 7-13-19-361

441009985309. ✖ 4-10-16-266

441009985310. ✖ 8-14-20-420

441009985311. ✖ 3-9-81-91

Question Number : 26 Question Id : 441009252738 Question Type : MCQ

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

14 – 28 – 84 – 96;
19 – 38 – 114 – 126

Options :

441009984860. ✖ 12 – 24 – 48 – 72

441009984861. ✔ 11 – 22 – 66 – 78

441009984862. ✖ 8 – 16 – 48 – 64

441009984863. ✖ 15 – 30 – 60 – 74

Question Number : 26 Question Id : 441009252738 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાઓના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક કામગીરી(ઓ) બીજા નંબરમાં પરિણમે છે.
તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક કામગીરી(ઓ) ત્રીજા નંબરમાં પરિણમે છે,
અને તેથી નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલ સમૂહની જેમ જ કામગીરીના સમૂહને અનુસરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવાની રહેશે.દા.ત. 13 - 13 આ સંખ્યા પર કામગીરીઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરીઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

14 – 28 – 84 – 96;
19 – 38 – 114 – 126

Options :

441009984860. ✖ 12 – 24 – 48 – 72

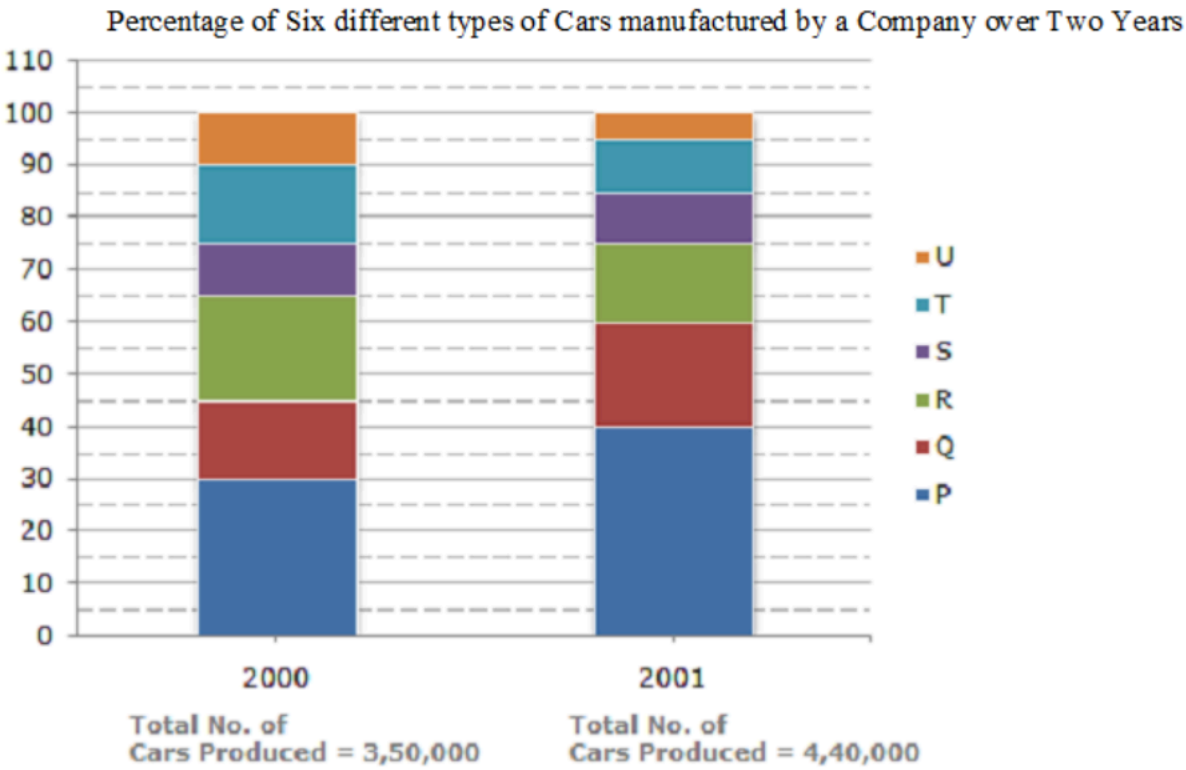
441009984861. ✔ 11 – 22 – 66 – 78

441009984862. ✖ 8 – 16 – 48 – 64

441009984863. ✖ 15 – 30 – 60 – 74

Question Number : 27 Question Id : 441009237638 Question Type : MCQ

The bar graph given below shows the percentage distribution of the total production of a car manufacturing company into various models over two years.



If 85% of the S type cars produced in each year were sold by the company, how many S type cars remain unsold?

Options :

441009928920. ✔ 11,850

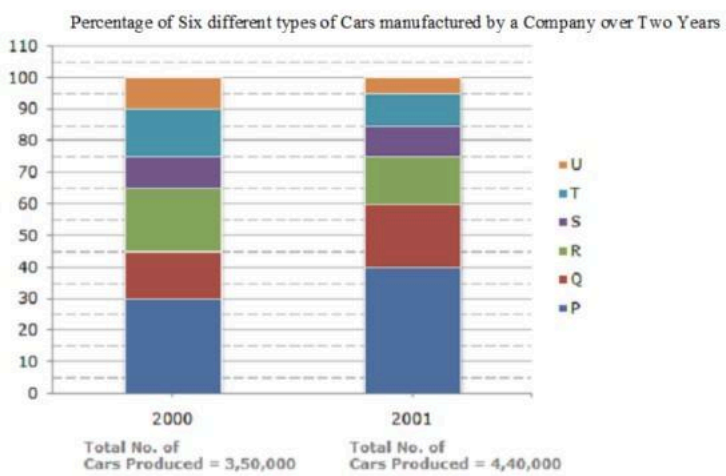
441009928921. ✖ 12,250

441009928922. ✖ 9350

441009928923. ✖ 7650

Question Number : 27 Question Id : 441009237638 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ બાર ગ્રાફ બે વર્ષમાં એક કાર ઉત્પાદક કંપનીના વિવિધ મોડેલોમાં કુલ ઉત્પાદનનું ટકાવારી વિતરણ દર્શાવે છે.



સંદર્ભ:

Percentage of six different types of cars manufactured by a company over two years - બે વર્ષમાં એક કંપની દ્વારા ઉત્પાદિત છ અલગ અલગ પ્રકારની કારની ટકાવારી

Total No. of Cars produced - ઉત્પાદિત થયેલી કારની કુલ સંખ્યા

જો દર વર્ષે ઉત્પાદિત થતી S પ્રકારની 85% કાર કંપની દ્વારા વેચવામાં આવે, તો કેટલી S પ્રકારની કારો વેચાયા વગરની રહે છે?

Options :

441009928920. ✔ 11,850

441009928921. ✖ 12,250

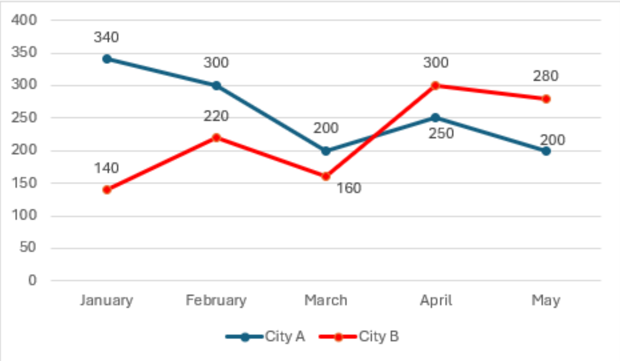
441009928922. ✗ 9350

441009928923. ✗ 7650

Question Number : 28 Question Id : 441009237641 Question Type : MCQ

The given line graph shows the number of tourists (in hundreds) in two cities, A and B, during five different months of the year 2023.

Study the given graph and answer the question that follows.



The number of tourists in city A in January is what percentage more than the number of tourists in city B in April?

Options :

441009928932. ✓ $13\frac{1}{3}\%$

441009928933. ✗ $14\frac{1}{3}\%$

441009928934. ✗ $15\frac{1}{3}\%$

441009928935. ✗ $16\frac{1}{3}\%$

Question Number : 28 Question Id : 441009237641 Question Type : MCQ

આપેલ રેખીય આલેખ 2023 ના પાંચ અલગ અલગ મહિના દરમિયાન બે શહેરો, A અને B માં પ્રવાસીઓની સંખ્યા (સેંકડોમાં) દર્શાવે છે.

આપેલ આલેખનો અભ્યાસ કરો અને આગળના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

જાન્યુઆરીમાં A શહેરમાં પ્રવાસીઓની સંખ્યા એપ્રિલમાં શહેર B માં પ્રવાસીઓની સંખ્યા કરતા કેટલા ટકા વધુ છે?

Options :

441009928932. ✓ $13\frac{1}{3}\%$

441009928933. ✗ $14\frac{1}{3}\%$

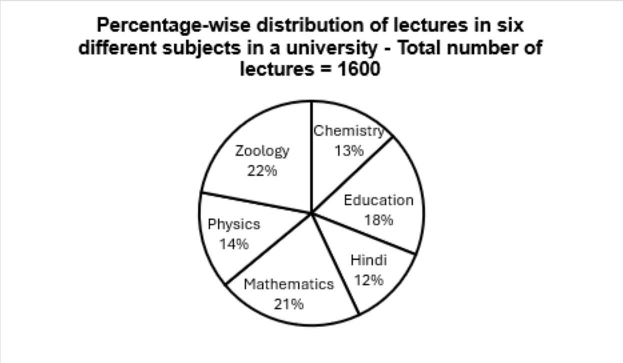
441009928934. ✗ $15\frac{1}{3}\%$

441009928935. ✗ $16\frac{1}{3}\%$

Question Number : 29 Question Id : 441009237642 Question Type : MCQ

The given pie chart shows the percentage-wise distribution of lectures in six different subjects at a university.

Study the chart and answer the question that follows.



What is the total number of lecturers in Mathematics, Physics, and Chemistry?

Options :

441009928936. ✖ 752

441009928937. ✔ 768

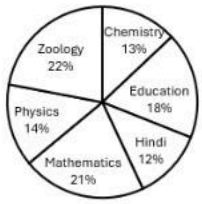
441009928938. ✖ 784

441009928939. ✖ 800

Question Number : 29 Question Id : 441009237642 Question Type : MCQ

આપેલ પાઇ ચાર્ટ યુનિવર્સિટીમાં છ અલગ અલગ વિષયોમાં વ્યાખ્યાનોનું ટકાવારી મુજબ વિતરણ દર્શાવે છે.
ચાર્ટનો અભ્યાસ કરો અને નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

યુનિવર્સિટીમાં છ અલગ-અલગ વિષયોમાં પ્રવચનોનું ટકાવારી પ્રમાણે વિતરણ - કુલ વ્યાખ્યાનોની સંખ્યા = 1600



સંદર્ભ - Zoology - **પ્રાણીશાસ્ત્ર**, Chemistry - **રસાયણશાસ્ત્ર**, Physics -**ભૌતિકશાસ્ત્ર**, Education - **શિક્ષણ**, Mathematics - **ગણિત**, Hindi- **હિન્દી**

ગણિત, ભૌતિકશાસ્ત્ર અને રસાયણશાસ્ત્રના કુલ લેક્ચરર્સની સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

441009928936. ✖ 752

441009928937. ✔ 768

441009928938. ✖ 784

441009928939. ✖ 800

Question Number : 30 Question Id : 441009253368 Question Type : MCQ

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statement(s) is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:
All shirts are jeans.
All jeans are denims.
All denims are trousers.

Conclusions:
(I) All shirts are denims.
(II) All jeans are trousers.

Options :

441009987380. ✔ Both Statements I and II follow.

441009987381. ✖ Neither Statement I nor II follows.

441009987382. ✖ Only Statement I follows.

441009987383. ✖ Only Statement II follows.

Question Number : 30 Question Id : 441009253368 Question Type : MCQ

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધા શર્ટ, જીન્સ છે.
બધી જીન્સ, ડેનિમ છે.
બધા ડેનિમ, ટ્રાઉઝર છે.

તારણો:
(I) બધા શર્ટ, ડેનિમ છે.
(II) બધી જીન્સ, ટ્રાઉઝર છે.

Options :

441009987380. ✔ વિધાન I અને II બંને અનુસરે છે.

441009987381. ✖ ન તો વિધાન I કે ન તો II અનુસરે છે.

441009987382. ✖ માત્ર વિધાન I અનુસરે છે.

441009987383. ✖ માત્ર વિધાન II અનુસરે છે.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	441009549101
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 441009238095 Question Type : MCQ
The average of 10 numbers is 18. The average of 8 of these numbers is 17. Find the average of the remaining two numbers.
Options :
441009930748. ✔ 22
441009930749. ✖ 23
441009930750. ✖ 21
441009930751. ✖ 24

Question Number : 31 Question Id : 441009238095 Question Type : MCQ
10 સંખ્યાઓની સરેરાશ 18 છે. આમાંથી 8 સંખ્યાઓની સરેરાશ 17 છે. તો બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.

Options :
441009930748. ✔ 22
441009930749. ✖ 23
441009930750. ✖ 21
441009930751. ✖ 24

Question Number : 32 Question Id : 441009238096 Question Type : MCQ
The average of 10 numbers is 18. The average of 8 of these numbers is 16. Find the average of the remaining two numbers.
Options :
441009930752. ✔ 26
441009930753. ✖ 27
441009930754. ✖ 25
441009930755. ✖ 28

Question Number : 32 Question Id : 441009238096 Question Type : MCQ
10 સંખ્યાઓની સરેરાશ 18 છે. આ સંખ્યાઓમાંથી 8 ની સરેરાશ 16 છે. બાકીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ શોધો.
Options :
441009930752. ✔ 26
441009930753. ✖ 27
441009930754. ✖ 25
441009930755. ✖ 28

Question Number : 33 Question Id : 441009237315 Question Type : MCQ
A and B are two solutions of acid and water. Solution A contains 30% acid, whereas Solution B contains 35% water. Anita wants to prepare 140 litres of a solution containing 45% acid. How many litres of Solution B should she use?
Options :
441009927628. ✖ 80
441009927629. ✖ 75
441009927630. ✔ 60

441009927631. ✖ 70

Question Number : 33 Question Id : 441009237315 Question Type : MCQ

A અને B એ એસિડ અને પાણીના બે દ્રાવણ છે. દ્રાવણ A માં 30% એસિડ હોય છે, જ્યારે દ્રાવણ B માં 35% પાણી હોય છે. અનિતા 45% એસિડ ધરાવતું 140 લિટર દ્રાવણ તૈયાર કરવા માંગે છે. તો તેણે કેટલા લિટર દ્રાવણ B વાપરવું જોઈએ?

Options :

441009927628. ✖ 80

441009927629. ✖ 75

441009927630. ✔ 60

441009927631. ✖ 70

Question Number : 34 Question Id : 441009237961 Question Type : MCQ

If a 7-digit number 54861A3 is completely divisible by 3, what is the minimum value of A?

Options :

441009930212. ✔ 0

441009930213. ✖ 5

441009930214. ✖ 1

441009930215. ✖ 3

Question Number : 34 Question Id : 441009237961 Question Type : MCQ

જો 7-અંકની સંખ્યા 54861A3 ને 3 વડે સંપૂર્ણપણે વિભાજીત કરવામાં આવે, તો A નું લઘુત્તમ મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

441009930212. ✔ 0

441009930213. ✖ 5

441009930214. ✖ 1

441009930215. ✖ 3

Question Number : 35 Question Id : 441009237864 Question Type : MCQ

$The\ value\ of\ \frac{4}{9}+\frac{4}{9}+\frac{5}{18}+\frac{3}{9}-4\ is$

Options :

441009929824. ✔ $-\frac{5}{2}$

441009929825. ✖ $-\frac{7}{18}$

441009929826. ✖ $-\frac{1}{18}$

441009929827. ✖ $-\frac{11}{18}$

Question Number : 35 Question Id : 441009237864 Question Type : MCQ

$\frac{4}{9}+\frac{4}{9}+\frac{5}{18}+\frac{3}{9}-4$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

441009929824. ✔ $-\frac{5}{2}$

441009929825. ✖ $-\frac{7}{18}$

441009929826. ✖ $-\frac{1}{18}$

441009929827. ✖ $-\frac{11}{18}$

Question Number : 36 Question Id : 441009237885 Question Type : MCQ

The value of $\left(\frac{4}{6}\right) \times \left(\frac{18}{20}\right) + \left(\frac{3}{5} - 8\right)$ *is*

Options :

441009929908. ✔ $-\frac{34}{5}$

441009929909. ✖ $-\frac{25}{9}$

441009929910. ✖ $-\frac{31}{10}$

441009929911. ✖ $-\frac{42}{11}$

Question Number : 36 Question Id : 441009237885 Question Type : MCQ

$\left(\frac{4}{6}\right) \times \left(\frac{18}{20}\right) + \left(\frac{3}{5} - 8\right)$ નું મૂલ્ય ________ છે.

Options :

441009929908. ✔ $-\frac{34}{5}$

441009929909. ✖ $-\frac{25}{9}$

441009929910. ✖ $-\frac{31}{10}$

441009929911. ✖ $-\frac{42}{11}$

Question Number : 37 Question Id : 441009237782 Question Type : MCQ

The LCM of $2^3 \times 6^2 \times 15$, $2^2 \times 15^2 \times 17$ and $6^3 \times 15^2 \times 17^2$ is:

Options :

441009929496. ✔ $2^5 \times 3^5 \times 5^2 \times 17^2$

441009929497. ✖ $2^2 \times 6^3 \times 15 \times 17^2$

441009929498. ✖ $2^3 \times 6^2 \times 15^2 \times 17$

441009929499. ✖ $2^2 \times 6^2 \times 15^2 \times 17^3$

Question Number : 37 Question Id : 441009237782 Question Type : MCQ

$2^3 \times 6^2 \times 15$, $2^2 \times 15^2 \times 17$ અને $6^3 \times 15^2 \times 17^2$ નું લ.સા.અ. (LCM) શું છે?

Options :

441009929496. ✔ $2^5 \times 3^5 \times 5^2 \times 17^2$

441009929497. ✖ $2^2 \times 6^3 \times 15 \times 17^2$

441009929498. ✖ $2^3 \times 6^2 \times 15^2 \times 17$

441009929499. ✖ $2^2 \times 6^2 \times 15^2 \times 17^3$

Question Number : 38 Question Id : 441009237794 Question Type : MCQ

Find the value of x satisfying $(4^x) \times (16^{20}) \times (64^8) = (256^{10})$

Options :

441009929544. ✔ −24

441009929545. ✖ −15

441009929546. ✖ −27

441009929547. ✖ −23

Question Number : 38 Question Id : 441009237794 Question Type : MCQ

આપેલ સમીકરણ, $(4^x) \times (16^{20}) \times (64^8) = (256^{10})$ માં x ને સંતોષતું મૂલ્ય શોધો.

Options :

441009929544. ✔ −24
441009929545. ✖ −15
441009929546. ✖ −27
441009929547. ✖ −23

Question Number : 39 Question Id : 441009237566 Question Type : MCQ

The present cost of a plot area is ₹1,43,276. After a year, its cost increases to ₹1,95,928. The percentage increase (rounded off to the nearest integer) in the cost of the plot area is:

Options :

441009928632. ✔ 37
441009928633. ✖ 52
441009928634. ✖ 28
441009928635. ✖ 33

Question Number : 39 Question Id : 441009237566 Question Type : MCQ

એક પ્લોટ એરિયાનો હાલનો ખર્ચ ₹1,43,276 છે. એક વર્ષ પછી, તેનો ખર્ચ વધીને ₹1,95,928 થાય છે. પ્લોટ એરિયાના ખર્ચમાં ટકામાં થયેલો વધારો (નજીકના પૂર્ણાંક સુધીમાં જવાબ આપો) ______ છે.

Options :

441009928632. ✔ 37
441009928633. ✖ 52
441009928634. ✖ 28
441009928635. ✖ 33

Question Number : 40 Question Id : 441009237567 Question Type : MCQ

The present cost of a shopping complex is ₹1,12,155. After a year, its cost increases to ₹1,64,595. The percentage increase (rounded off to the nearest integer) in the cost of the shopping complex is:

Options :

441009928636. ✔ 47
441009928637. ✖ 35
441009928638. ✖ 37
441009928639. ✖ 34

Question Number : 40 Question Id : 441009237567 Question Type : MCQ

એક શોપિંગ કોમ્પ્લેક્સનો હાલનો ખર્ચ ₹1,12,155 છે. એક વર્ષ પછી, તેનો ખર્ચ વધીને ₹1,64,595 થાય છે. શોપિંગ કોમ્પ્લેક્સના ખર્ચમાં ટકામાં થયેલો વધારો (નજીકના પૂર્ણાંક સુધીમાં જવાબ આપો) ______ છે.

Options :

441009928636. ✔ 47
441009928637. ✖ 35
441009928638. ✖ 37
441009928639. ✖ 34

Question Number : 41 Question Id : 441009237324 Question Type : MCQ

Amrit’s initial expenditure and savings were in the ratio 9 : 2. His income increases by its one-eleventh, while his savings remain unchanged. If Amrit’s final expenditure is ₹8,600, then what was his initial income?

Options :

441009927664. ✖ ₹9,660
441009927665. ✔ ₹9,460
441009927666. ✖ ₹9,640
441009927667. ✖ ₹9,360

Question Number : 41 Question Id : 441009237324 Question Type : MCQ

અમૃતનો શરૂઆતનો ખર્ચ અને બચત 9 : 2 ના ગુણોત્તરમાં હતા. તેની આવકમાં એક-અગિયારમો ભાગ વધે છે, જ્યારે તેની બચત યથાવત રહે છે.
જો અમૃતનો અંતિમ ખર્ચ ₹8,600 હોય, તો તેની શરૂઆતની આવક કેટલી હતી?

Options :

441009927664. ✖ ₹9,660
441009927665. ✔ ₹9,460
441009927666. ✖ ₹9,640
441009927667. ✖ ₹9,360

Question Number : 42 Question Id : 441009237339 Question Type : MCQ

Ashish purchased 10 kg of rice at the rate of ₹36 per kg and 38 kg of rice at ₹46 per kg. He sold the whole mixture at the rate of ₹43 per kg. Find his loss (in ₹).

Options :

441009927724. ✔ 44

441009927725. ✖ 49

441009927726. ✖ 39

441009927727. ✖ 52

Question Number : 42 Question Id : 441009237339 Question Type : MCQ

આશિષે ₹36 પ્રતિ કિલોના ભાવે 10 kg ચોખા અને ₹46 પ્રતિ કિલોના ભાવે 38 kg ચોખા ખરીદ્યા. તેણે આખું મિશ્રણ ₹43 પ્રતિ કિલોના ભાવે વેચી દીધું. તો તેને થતી ખોટ (₹ માં) શોધો.

Options :

441009927724. ✔ 44

441009927725. ✖ 49

441009927726. ✖ 39

441009927727. ✖ 52

Question Number : 43 Question Id : 441009237678 Question Type : MCQ

A manufacturer sells a product to a wholesaler at a profit of 28%. The wholesaler, in turn, sells it to a retailer at a profit of 60%, and the retailer sells it to a customer at a profit of 25%. If the customer pays ₹192, find the cost price (in ₹) for the manufacturer.

Options :

441009929080. ✔ 75

441009929081. ✖ 77

441009929082. ✖ 78

441009929083. ✖ 73

Question Number : 43 Question Id : 441009237678 Question Type : MCQ

એક ઉત્પાદક એક જથ્થાબંધ વેપારીને 28% નફા પર એક વસ્તુ વેચે છે. જથ્થાબંધ વેપારી તેને છૂટક વેપારીને 60% નફા પર વેચે છે, અને છૂટક વેપારી તે વસ્તુ ગ્રાહકને 25% નફા પર વેચે છે. જો ગ્રાહક ₹192 ચૂકવે છે, તો ઉત્પાદક માટે તે વસ્તુની પડતર કિંમત (₹ માં) શોધો.

Options :

441009929080. ✔ 75

441009929081. ✖ 77

441009929082. ✖ 78

441009929083. ✖ 73

Question Number : 44 Question Id : 441009237307 Question Type : MCQ

An article is marked at 50% above its cost price. It is sold by giving a discount of 10% on its marked price and a further cash discount of ₹210. If a net profit of 20% is earned, then what is the cost price of the article?

Options :

441009927596. ✖ ₹1,250

441009927597. ✔ ₹1,400

441009927598. ✖ ₹1,500

441009927599. ✖ ₹1,650

Question Number : 44 Question Id : 441009237307 Question Type : MCQ

એક વસ્તુ તેની કિંમત કરતાં 50% વધુ ચિહ્નિત થયેલ છે. તેને તેની કિંમત પર 10% ની છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) અને ₹210 ની રોકડ છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) આપીને વેચવામાં આવે છે. તો 20% ચોખ્ખો નફો મળે, તો વસ્તુની કિંમત કેટલી થશે?

Options :

441009927596. ✖ ₹1,250

441009927597. ✔ ₹1,400

441009927598. ✖ ₹1,500

441009927599. ✖ ₹1,650

Question Number : 45 Question Id : 441009237837 Question Type : MCQ

A shopkeeper marks an article at ₹x and offers a discount of 60% on it. He sells it for ₹478 after charging a VAT of 25% on the discounted price. What is the value of x?

Options :

441009929716. ✔ 956

441009929717. ✖ 1200

441009929718. ✖ 1100

441009929719. ✖ 1000

Question Number : 45 Question Id : 441009237837 Question Type : MCQ

એક દુકાનદાર એક વસ્તુની કિંમત ₹x અંકિત કરે છે અને તેના પર 60% છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે. તે છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) પછીની કિંમત પર 25% વેટ વસૂલીને તેને ₹478 માં વેચે છે.તો x નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

441009929716. ✔ 956

441009929717. ✖ 1200

441009929718. ✖ 1100

441009929719. ✖ 1000

Question Number : 46 Question Id : 441009237305 Question Type : MCQ

If a : 4 = b : 5 = c : 9, then $\frac{a+b+c}{b}$ = ______.

Options :

441009927588. ✔ 3.6

441009927589. ✖ 2

441009927590. ✖ 4.5

441009927591. ✖ 3

Question Number : 46 Question Id : 441009237305 Question Type : MCQ

જો a : 4 = b : 5 = c : 9 હોય, તો $\frac{a+b+c}{b}$ = ______.

Options :

441009927588. ✔ 3.6

441009927589. ✖ 2

441009927590. ✖ 4.5

441009927591. ✖ 3

Question Number : 47 Question Id : 441009177052 Question Type : MCQ

Jasmine and Priya started a business by investing in the ratio 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and Jasmine's share is ₹ 85,500, then the total profit (in ₹) is:

Options :

441009700087. ✖ 1,25,000

441009700088. ✖ 1,75,000

441009700089. ✔ 1,50,000

441009700090. ✖ 1,00,000

Question Number : 47 Question Id : 441009177052 Question Type : MCQ

જાસ્મીન અને પ્રિયાએ 3 : 2 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કરીને એક વ્યવસાય શરૂ કર્યો હતો. જો કુલ નફાના 5% દાનમાં જાય અને જાસ્મીનનો હિસ્સો ₹ 85,500 હોય, તો કુલ નફો (₹ માં) કેટલો છે?

Options :

441009700087. ✖ 1,25,000

441009700088. ✖ 1,75,000

441009700089. ✔ 1,50,000

441009700090. ✖ 1,00,000

Question Number : 48 Question Id : 441009179649 Question Type : MCQ

Of the three numbers, the ratio of the first and the second is 6 : 7, and that of the second and the third is 21 : 13. If the product of the first and the third is 5850, then the largest number is:

Options :

441009709962. ✔ 105

441009709963. ✖ 90

441009709964. ✖ 65

441009709965. ✖ 120

Question Number : 48 Question Id : 441009179649 Question Type : MCQ

ત્રણ સંખ્યાઓમાંથી, પ્રથમ અને બીજી સંખ્યાનો ગુણોત્તર 6: 7 છે, અને બીજી અને ત્રીજી સંખ્યાનો ગુણોત્તર 21: 13 છે. જો પ્રથમ અને ત્રીજી સંખ્યાનો ગુણાકાર 5850 હોય, તો સૌથી મોટી સંખ્યા ____________ છે.

Options :

441009709962. ✔ 105

441009709963. ✖ 90

441009709964. ✖ 65

441009709965. ✖ 120

Question Number : 49 Question Id : 441009189328 Question Type : MCQ

A can do a piece of work in 48 days and B can do the same work in 72 days. With the help of C they finished the work in 24 days. Out of the total payment of ₹ 3,60,000, how much (in ₹) should be given to C?

Options :

441009746762. ✖ 55,000

441009746763. ✖ 66,000

441009746764. ✖ 65,000

441009746765. ✔ 60,000

Question Number : 49 Question Id : 441009189328 Question Type : MCQ

A એક કામ 48 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે અને B તે જ કામ 72 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. C ની મદદથી તેમણે 24 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કર્યું હતું. તો કુલ ₹ 3,60,000 ની ચુકવણીમાંથી, C ને કેટલી રકમ (₹ માં) આપવી જોઈએ?

Options :

441009746762. ✖ 55,000

441009746763. ✖ 66,000

441009746764. ✖ 65,000

441009746765. ✔ 60,000

Question Number : 50 Question Id : 441009237303 Question Type : MCQ

Ravi and Mohan can do a certain piece of work in 8 days and 10 days, respectively. They started the work together, but Ravi left after 2 days. In how many days would Mohan complete the remaining work?

Options :

441009927580. ✔ 5.5

441009927581. ✖ 6

441009927582. ✖ 7.5

441009927583. ✖ 4.4

Question Number : 50 Question Id : 441009237303 Question Type : MCQ

રવિ અને મોહન ચોક્કસ કામ અનુક્રમે 8 દિવસ અને 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેમણે સાથે કામ શરૂ કર્યું હતું, પરંતુ રવિ 2 દિવસ પછી ચાલ્યો ગયો.તો મોહન બાકીનું કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે?

Options :

441009927580. ✔ 5.5

441009927581. ✖ 6

441009927582. ✖ 7.5

441009927583. ✖ 4.4

Question Number : 51 Question Id : 441009189428 Question Type : MCQ

If Amit goes from Pune to Mumbai at a speed of 40 km/hr and comes back at a speed of 60 km/hr, then what is his average speed (in km/hr) during the entire journey?

Options :

441009747127. ✖ 46

441009747128. ✖ 49

441009747129. ✖ 45

441009747130. ✔ 48

Question Number : 51 Question Id : 441009189428 Question Type : MCQ

જો અમિત 40 km/hr ની ઝડપે પુણેથી મુંબઈ જાય છે અને 60 km/hr ની ઝડપે પાછો આવે છે, તો આ સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ (km/hr માં) કેટલી હશે?

Options :

441009747127. ✖ 46

441009747128. ✖ 49

441009747129. ✖ 45

441009747130. ✔ 48

Question Number : 52 Question Id : 441009238140 Question Type : MCQ

The ratio of the speeds of two trucks is 7 : 2. The time taken by the faster truck to cover a distance of 168 km is 3 hr less than the other. Find the speed of the slower truck.

Options :

441009930928. ✔ 40 km/hr

441009930929. ✖ 39 km/hr

441009930930. ✖ 32 km/hr

441009930931. ✖ 44 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 441009238140 Question Type : MCQ

બે ટ્રકની ઝડપનો ગુણોત્તર 7 : 2 છે.જો ઝડપી ટ્રકને 168 km નું અંતર કાપવામાં લાગતો સમય બીજા કરતા 3 કલાક ઓછો છે.તો ધીમા ટ્રકની ઝડપ શોધો.

Options :

441009930928. ✔ 40 km/hr
441009930929. ✖ 39 km/hr
441009930930. ✖ 32 km/hr
441009930931. ✖ 44 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009238141 Question Type : MCQ

The ratio of the speeds of two trucks is 8 : 3. The time taken by the faster truck to cover a distance of 168 km is 7 hr less than the other. Find the speed of the slower truck.

Options :

441009930932. ✔ 15 km/hr
441009930933. ✖ 9 km/hr
441009930934. ✖ 24 km/hr
441009930935. ✖ 11 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009238141 Question Type : MCQ

બે ટ્રકોની ઝડપનો ગુણોત્તર 8 : 3 છે.જો ઝડપી ટ્રકને 168 km નું અંતર કાપવામાં લાગતો સમય બીજી ટ્રક કરતા 7 કલાક ઓછો છે.તો ધીમા ટ્રકની ઝડપ શોધો.

Options :

441009930932. ✔ 15 km/hr
441009930933. ✖ 9 km/hr
441009930934. ✖ 24 km/hr
441009930935. ✖ 11 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 441009237317 Question Type : MCQ

The lengths of two trains, travelling in the same direction, are 195 m and 242 m. The faster train, running at a speed of 84 km/hr, crosses the slower train in 92 sec. What is the speed of the slower train?

Options :

441009927636. ✖ 62.8 km/hr
441009927637. ✖ 64.6 km/hr
441009927638. ✔ 66.9 km/hr
441009927639. ✖ 68.2 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 441009237317 Question Type : MCQ

એક જ દિશામાં દોડતી બે ટ્રેનોની લંબાઈ 195 m અને 242 m છે. 84 km/hr ની ઝડપે દોડતી સૌથી ઝડપી ટ્રેન, 92 સેકન્ડમાં ધીમી ટ્રેનને પસાર કરે છે. તો ધીમી ટ્રેનની ઝડપ કેટલી છે?

Options :

441009927636. ✖ 62.8 km/hr
441009927637. ✖ 64.6 km/hr
441009927638. ✔ 66.9 km/hr
441009927639. ✖ 68.2 km/hr

Question Number : 55 Question Id : 441009237051 Question Type : MCQ

Find the value of x satisfying: $3(4x^2 - 5) - 4(3x^2 + 5x - 4) = 12$

Options :

441009926572. ✔ $-\frac{11}{20}$
441009926573. ✖ $-\frac{7}{20}$
441009926574. ✖ $-\frac{13}{20}$
441009926575. ✖ $-\frac{19}{20}$

Question Number : 55 Question Id : 441009237051 Question Type : MCQ

$3(4x^2 - 5) - 4(3x^2 + 5x - 4) = 12$ માટે x નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

441009926572. ✔ $-\frac{11}{20}$
441009926573. ✖ $-\frac{7}{20}$
441009926574. ✖ $-\frac{13}{20}$
441009926575. ✖ $-\frac{19}{20}$

Question Number : 56 Question Id : 441009236971 Question Type : MCQ

If $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx = 0$, then the value of $\frac{5x - 4y + 8z}{3y}$ is:

Options :

441009926252. ✔ 3

441009926253. ✖ 1

441009926254. ✖ 2.5

441009926255. ✖ 5

Question Number : 56 Question Id : 441009236971 Question Type : MCQ

જો $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx = 0$ હોય તો $\frac{5x - 4y + 8z}{3y}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

441009926252. ✔ 3

441009926253. ✖ 1

441009926254. ✖ 2.5

441009926255. ✖ 5

Question Number : 57 Question Id : 441009167920 Question Type : MCQ

Saurabh tells his son, '8 years ago from now, I was eight times as old as you were then. Also, 4 years from now, I shall be four times as old as you will be'. What is the present age of Saurabh?

Options :

441009664706. ✖ 55 years

441009664707. ✖ 68 years

441009664708. ✔ 80 years

441009664709. ✖ 85 years

Question Number : 57 Question Id : 441009167920 Question Type : MCQ

સૌરભ તેના પુત્રને કહે છે, 'આજથી 8 વર્ષ પહેલાં, હું તારા કરતા તારી ત્યારની ઉંમરથી આઠ ગણો મોટો હતો. અને, આજથી 4 વર્ષ પછી, હું તારા કરતા ત્યારની ઉંમરથી ચાર ગણો મોટો થઈ જઈશ.' તો સૌરભની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

441009664706. ✖ 55 વર્ષ

441009664707. ✖ 68 વર્ષ

441009664708. ✔ 80 વર્ષ

441009664709. ✖ 85 વર્ષ

Question Number : 58 Question Id : 441009236976 Question Type : MCQ

If $x - y + z = 7$; $5x - 4y - z = 7$ and $3x - 10y + 5z = 17$, then what is the value of $2x + 3y + 7z$?

Options :

441009926272. ✖ 50

441009926273. ✔ 49

441009926274. ✖ 48

441009926275. ✖ 47

Question Number : 58 Question Id : 441009236976 Question Type : MCQ

જો $x - y + z = 7$; $5x - 4y - z = 7$ અને $3x - 10y + 5z = 17$ હોય તો $2x + 3y + 7z$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

441009926272. ✖ 50

441009926273. ✔ 49

441009926274. ✖ 48

441009926275. ✖ 47

Question Number : 59 Question Id : 441009236968 Question Type : MCQ

What is the number of terms in the following arithmetic progression?

3, 10, 17,......, 283

Options :

441009926240. ✖ 40
441009926241. ✔ 41
441009926242. ✖ 42
441009926243. ✖ 43

Question Number : 59 Question Id : 441009236968 Question Type : MCQ
નીચેના સમાંતર શ્રેણીના પદોની સંખ્યા કેટલી છે?

3, 10, 17,......, 283

Options :
441009926240. ✖ 40
441009926241. ✔ 41
441009926242. ✖ 42
441009926243. ✖ 43

Question Number : 60 Question Id : 441009236969 Question Type : MCQ
Which term of the arithmetic progression 58, 56, 54,... is 18?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :
441009926244. 18th
441009926245. 19th
441009926246. 20th
441009926247. 21st

Question Number : 60 Question Id : 441009236969 Question Type : MCQ
અંકગણિતીય શ્રેણી 8, 56, 54,... નું કેટલામું પદ 18 છે?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :
441009926244. 18
441009926245. 19
441009926246. 20
441009926247. 21

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

Section Id :	441009547367
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 :	441009549102
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 441009162787 Question Type : MCQ
With which of the following does the Article 43A of the Indian Constitution deal?
Options :
441009644792. ✖ Separation of judiciary from executive
441009644793. ✖ Protection of monuments
441009644794. ✖ Uniform civil code
441009644795. ✔ Participation of workers in the management of industries

Question Number : 61 Question Id : 441009162787 Question Type : MCQ
ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 43A નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?
Options :
441009644792. ✖ વહીવટમાંથી ન્યાયતંત્રનું વિભાજન

441009644793. ✖ સ્મારકોનું રક્ષણ

441009644794. ✖ સમાન નાગરિક સંહિતા

441009644795. ✔ ઉદ્યોગોના સંચાલનમાં કામદારોની ભાગીદારી

Question Number : 62 Question Id : 441009162799 Question Type : MCQ
What is the nature of the Directive Principles of State Policy in India?
Options :
441009644840. ✖ Enforceable by courts
441009644841. ✖ Partially justiciable
441009644842. ✔ Non-justiciable
441009644843. ✖ Justiciable

Question Number : 62 Question Id : 441009162799 Question Type : MCQ
ભારતમાં રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતોનું સ્વરૂપ શું છે?
Options :
441009644840. ✖ ન્યાયાલયો દ્વારા લાગુ કરવામાં આવે તેવું

441009644841. ✖ આંશિક રીતે ન્યાય્ય

441009644842. ✔ બિન-ન્યાય્ય

441009644843. ✖ ન્યાય્ય

Question Number : 63 Question Id : 441009162855 Question Type : MCQ
According to Dr. BR Ambedkar, what would happen if a government ignored the Directive Principles?
Options :
441009645060. ✖ It would face international criticism.
441009645061. ✖ It would be dissolved.
441009645062. ✖ It would face legal action.
441009645063. ✔ It would lose public support.

Question Number : 63 Question Id : 441009162855 Question Type : MCQ
ડૉ. બી.આર. આંબેડકરના અનુસાર, જો સરકાર નિર્દેશક સિદ્ધાંતોની અવગણના કરે તો શું થશે?
Options :
441009645060. ✖ તેને આંતરરાષ્ટ્રીય ટીકાનો સામનો કરવો પડશે.

441009645061. ✖ તેને વિઘટિત કરી દેવામાં આવશે.

441009645062. ✖ તેને કાનૂની કાર્યવાહીનો સામનો કરવો પડશે.

441009645063. ✔ તે જાહેર સમર્થન ગુમાવશે.

Question Number : 64 Question Id : 441009162816 Question Type : MCQ
Which Article directs the state to promote the welfare of the people by securing a social order based on justice?
Options :
441009644904. ✔ Article 38
441009644905. ✖ Article 39
441009644906. ✖ Article 41
441009644907. ✖ Article 42

Question Number : 64 Question Id : 441009162816 Question Type : MCQ
કયા અનુચ્છેદમાં રાજ્યને ન્યાય પર આધારિત સામાજિક વ્યવસ્થા સુનિશ્ચિત કરીને લોકોના કલ્યાણને પ્રોત્સાહન આપવાનો નિર્દેશ આપવામાં આવ્યો છે?
Options :
441009644904. ✔ અનુચ્છેદ 38

441009644905. ✖ અનુચ્છેદ 39

441009644906. ✖ અનુચ્છેદ 41

441009644907. ✖ અનુચ્છેદ 42

Question Number : 65 Question Id : 441009162940 Question Type : MCQ
Which Article states that all executive actions are taken in the name of the President?
Options :
441009645400. ✖ Article 59
441009645401. ✖ Article 65
441009645402. ✖ Article 70
441009645403. ✔ Article 77

Question Number : 65 Question Id : 441009162940 Question Type : MCQ
કયા અનુચ્છેદમાં જણાવાયું છે કે તમામ કારોબારી કાર્યવાહી રાષ્ટ્રપતિના નામે કરવામાં આવે છે?
Options :
441009645400. ✖ અનુચ્છેદ 59

441009645401. ✖ અનુચ્છેદ 65

441009645402. ✖ અનુચ્છેદ 70

441009645403. ✔ અનુચ્છેદ 77

Question Number : 66 Question Id : 441009162968 Question Type : MCQ
Which committee suggested performance budgeting in India?
Options :
441009645512. ✖ Finance Committee
441009645513. ✖ Public Accounts Committee
441009645514. ✔ Estimates Committee
441009645515. ✖ Planning Commission

Question Number : 66 Question Id : 441009162968 Question Type : MCQ
ભારતમાં પ્રદર્શન (Performance) બજેટિંગ કઈ સમિતિ દ્વારા સૂચવવામાં આવ્યું હતું?
Options :
441009645512. ✖ નાણાં સમિતિ

441009645513. ✖ જાહેર હિસાબ સમિતિ

441009645514. ✔ પ્રાક્કલન સમિતિ

441009645515. ✖ આયોજન પંચ

Question Number : 67 Question Id : 441009162998 Question Type : MCQ
Sarkaria Commission made how many recommendations in India?
Options :
441009645632. ✖ 240
441009645633. ✖ 245
441009645634. ✔ 247
441009645635. ✖ 300

Question Number : 67 Question Id : 441009162998 Question Type : MCQ
સરકારિયા કમિશને ભારતમાં કેટલી ભલામણો કરી હતી?
Options :
441009645632. ✖ 240
441009645633. ✖ 245
441009645634. ✔ 247
441009645635. ✖ 300

Question Number : 68 Question Id : 441009163016 Question Type : MCQ
Which Article of the Indian Constitution provides for Judicial Review?
Options :

441009645700. ✔ Article 13
441009645701. ✖ Article 14
441009645702. ✖ Article 15
441009645703. ✖ Article 16

Question Number : 68 Question Id : 441009163016 Question Type : MCQ
ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં ન્યાયિક સમીક્ષાની જોગવાઈ આપવામાં આવી છે?
Options :
441009645700. ✔ અનુચ્છેદ 13

441009645701. ✖ અનુચ્છેદ 14

441009645702. ✖ અનુચ્છેદ 15

441009645703. ✖ અનુચ્છેદ 16

Question Number : 69 Question Id : 441009163096 Question Type : MCQ
Which court has the power to enforce Fundamental Rights in India?
Options :
441009646020. ✖ District Court
441009646021. ✖ Sessions Court
441009646022. ✔ Supreme Court and High Court
441009646023. ✖ Lok Adalat

Question Number : 69 Question Id : 441009163096 Question Type : MCQ
ભારતમાં મૂળભૂત અધિકારો લાગુ કરવાની સત્તા કયા ન્યાયાલય પાસે છે?
Options :
441009646020. ✖ જિલ્લા ન્યાયાલય

441009646021. ✖ સત્ર ન્યાયાલય

441009646022. ✔ સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય અને ઉચ્ચ ન્યાયાલય

441009646023. ✖ લોક અદાલત

Question Number : 70 Question Id : 441009163020 Question Type : MCQ
Which of the following best represents judicial self-correction?
Options :
441009645716. ✖ Review of Parliament’s laws
441009645717. ✔ Review of court's own previous decisions
441009645718. ✖ Review of civil services' conduct
441009645719. ✖ Review of budget allocations

Question Number : 70 Question Id : 441009163020 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું ન્યાયિક સ્વ-સુધારણાનું શ્રેષ્ઠ પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?
Options :
441009645716. ✖ સંસદના કાયદાઓની સમીક્ષા

441009645717. ✔ ન્યાયાલયના પોતાના અગાઉના નિર્ણયોની સમીક્ષા

441009645718. ✖ સિવિલ સર્વિસીસના સંચાલનની સમીક્ષા

441009645719. ✖ બજેટ ફાળવણીની સમીક્ષા

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	441009549103
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 441009158322 Question Type : MCQ
In March 2025, which city hosted a significant summit aimed at drafting a peace plan for the Russian invasion of Ukraine?
Options :
441009628255. ✖ Berlin

441009628256. ✖ Paris
441009628257. ✔ London
441009628258. ✖ Brussels

Question Number : 71 Question Id : 441009158322 Question Type : MCQ
માર્ચ 2025 માં, કયા શહેરમાં યુક્રેન પર રશિયન આક્રમણ માટે શાંતિ યોજનાનો મુસદ્દો તૈયાર કરવાના હેતુથી એક મહત્વપૂર્ણ સમિટનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :
441009628255. ✖ બર્લિન

441009628256. ✖ પેરિસ

441009628257. ✔ લંડન

441009628258. ✖ બ્રસેલ્સ

Question Number : 72 Question Id : 441009158333 Question Type : MCQ
Which city is scheduled to host the 2025 G20 Summit, marking the first time the summit will be held on the African continent?
Options :
441009628299. ✖ Cairo, Egypt
441009628300. ✖ Nairobi, Kenya
441009628301. ✔ Johannesburg, South Africa
441009628302. ✖ Lagos, Nigeria

Question Number : 72 Question Id : 441009158333 Question Type : MCQ
કયું શહેર પ્રથમ વખત 2025 G20 સમિટનું આયોજન કરવાનું છે, જે આફ્રિકન ખંડમાં પ્રથમ સમિટ આયોજન હશે?
Options :
441009628299. ✖ કૈરો, ઇજિપ્ત

441009628300. ✖ નૈરોબી, કેન્યા

441009628301. ✔ જોહાનિસબર્ગ, દક્ષિણ આફ્રિકા

441009628302. ✖ લાગોસ, નાઈજીરીયા

Question Number : 73 Question Id : 441009160052 Question Type : MCQ
What is the projected GDP growth rate for India in the fiscal year 2025-26, as per the Economic Survey 2024-25?
Options :
441009634506. ✖ 5.5% – 6.0%
441009634507. ✔ 6.3% – 6.8%
441009634508. ✖ 6.9% – 7.2%
441009634509. ✖ 7.2% – 7.7%

Question Number : 73 Question Id : 441009160052 Question Type : MCQ
આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024-25 અનુસાર, નાણાકીય વર્ષ 2025-26 માં ભારત માટે અંદાજિત GDP વૃદ્ધિ દર કેટલો છે?
Options :
441009634506. ✖ 5.5% – 6.0%
441009634507. ✔ 6.3% – 6.8%
441009634508. ✖ 6.9% – 7.2%
441009634509. ✖ 7.2% – 7.7%

Question Number : 74 Question Id : 441009160054 Question Type : MCQ
In March 2025, the Indian government approved a plan to boost the manufacturing of which of the following sectors with an allocation of approximately $2.7 billion?
Options :
441009634514. ✖ Pharmaceuticals
441009634515. ✖ Textiles
441009634516. ✖ Automobiles
441009634517. ✔ Electronic components

Question Number : 74 Question Id : 441009160054 Question Type : MCQ

માર્ચ 2025 માં, ભારત સરકારે આશરે 2.7 બિલિયન ડોલરની ફાળવણી સાથે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રના ઉત્પાદનને વેગ આપવાની યોજનાને મંજૂરી આપી હતી?

Options :

441009634514. ✖ ફાર્માસ્યુટિકલ્સ

441009634515. ✖ કાપડ

441009634516. ✖ ઑટોમોબાઇલ્સ

441009634517. ✔ ઈલેક્ટ્રોનિક ઘટકો

Question Number : 75 Question Id : 441009160066 Question Type : MCQ

Which initiative celebrated its 10th anniversary with events spanning from 22 January to 8 March 2025, culminating on International Women's Day?

Options :

441009634562. ✖ Swachh Bharat Abhiyan

441009634563. ✔ Beti Bachao Beti Padhao

441009634564. ✖ National Scheme of incentives to Girls for Secondary Education

441009634565. ✖ Sukanya Samriddhi Yojana

Question Number : 75 Question Id : 441009160066 Question Type : MCQ

કઈ પહેલે 22 જાન્યુઆરીથી 8 માર્ચ 2025 સુધી આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસના અવસર પર કાર્યક્રમો સાથે તેની 10મી વર્ષગાંઠની ઉજવણી કરી?

Options :

441009634562. ✖ સ્વચ્છ ભારત અભિયાન

441009634563. ✔ બેટી બચાઓ બેટી પઢાઓ

441009634564. ✖ માધ્યમિક શિક્ષણ માટે કન્યાઓને પ્રોત્સાહન આપવાની રાષ્ટ્રીય યોજના

441009634565. ✖ સુકન્યા સમૃદ્ધિ યોજના

Question Number : 76 Question Id : 441009160069 Question Type : MCQ

As part of the National Mission on Natural Farming (NMNF) launched in November 2024, how many Gram Panchayat-level clusters are targeted for implementation over the next two years after its inception?

Options :

441009634574. ✖ 5,000 clusters

441009634575. ✖ 10,000 clusters

441009634576. ✖ 12,500 clusters

441009634577. ✔ 15,000 clusters

Question Number : 76 Question Id : 441009160069 Question Type : MCQ

નવેમ્બર 2024 માં શરૂ કરાયેલ રાષ્ટ્રીય પ્રાકૃતિક ખેતી મિશન (NMNF) ના ભાગ રૂપે, તેની સ્થાપના પછીના બે વર્ષમાં કેટલા ગ્રામ પંચાયત-સ્તરના સમૂહોને અમલીકરણ માટે લક્ષિત કરવામાં આવ્યા છે?

Options :

441009634574. ✖ 5,000 સમૂહ

441009634575. ✖ 10,000 સમૂહ

441009634576. ✖ 12,500 સમૂહ

441009634577. ✔ 15,000 સમૂહ

Question Number : 77 Question Id : 441009160063 Question Type : MCQ

The Maha Kumbh Mela, considered the world's largest religious gathering, commenced on which date in 2025?

Options :

441009634550. ✔ 13 January

441009634551. ✖ 26 February

441009634552. ✖ 14 March

441009634553. ✖ 26 January

Question Number : 77 Question Id : 441009160063 Question Type : MCQ

વિશ્વનો સૌથી મોટો ધાર્મિક મેળો ગણાતો મહા કુંભ મેળો 2025 માં કઈ તારીખે શરૂ થયો હતો?

Options :

441009634550. ✔ 13 જાન્યુઆરી

441009634551. ✖ 26 ફેબ્રુઆરી

441009634552. ✖ 14 માર્ચ

441009634553. ✖ 26 જાન્યુઆરી

Question Number : 78 Question Id : 441009160097 Question Type : MCQ

Which artists were honoured with the Tana-Riri Award 2024 by Chief Minister Bhupendra Patel during the Tana-Riri Festival in Vadnagar?

Options :

441009634686. ✖ Kaushiki Chakraborty and Bombay Jayashri
441009634687. ✔ Padma Talwalkar and Pradipta Ganguly
441009634688. ✖ Aruna Sairam and Pratibha Prahlad
441009634689. ✖ Rameshwari Pandya and Manjusha Patil

Question Number : 78 Question Id : 441009160097 Question Type : MCQ

વડનગરમાં તાના-રીરી મહોત્સવ દરમિયાન મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલ દ્વારા કયા કલાકારોને તાના-રીરી એવોર્ડ 2024 થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Options :

441009634686. ✖ કૌશિકી ચક્રવર્તી અને બોમ્બે જયશ્રી

441009634687. ✔ પદ્મા તલવલકર અને પ્રદિપ્તા ગાંગુલી

441009634688. ✖ અરુણા સાઈરામ અને પ્રતિભા પ્રહ્લાદ

441009634689. ✖ રામેશ્વરી પંડ્યા અને મંજુષા પાટીલ

Question Number : 79 Question Id : 441009160105 Question Type : MCQ

Which initiative was launched in Gujarat in March 2025 to achieve 100% food security coverage for eligible beneficiaries?

Options :

441009634718. ✖ Gujarat Annapurna Yojana
441009634719. ✖ PM Garib Kalyan Anna Yojana Extension
441009634720. ✔ Surat Food Security Saturation Campaign
441009634721. ✖ Gujarat Poshan Abhiyan

Question Number : 79 Question Id : 441009160105 Question Type : MCQ

લાયક લાભાર્થીઓ માટે 100% ખાદ્ય સુરક્ષા કવરેજ પ્રાપ્ત કરવા માટે માર્ચ 2025 માં ગુજરાતમાં કઈ પહેલ શરૂ કરવામાં આવી હતી?

Options :

441009634718. ✖ ગુજરાત અન્નપૂર્ણા યોજના

441009634719. ✖ PM ગરીબ કલ્યાણ અન્ન યોજના એક્સટેન્શન

441009634720. ✔ સુરત ખાદ્ય સુરક્ષા સંતૃપ્તિ અભિયાન

441009634721. ✖ ગુજરાત પોષણ અભિયાન

Question Number : 80 Question Id : 441009160094 Question Type : MCQ

The Adi Shakti National Women's Archery Competition, inaugurated in April 2025, was held at which of the following locations in Gujarat?

Options :

441009634674. ✖ Dwarka, Devbhumi Dwarka
441009634675. ✖ Palitana, Bhavnagar
441009634676. ✔ Ambaji, Banaskantha
441009634677. ✖ Dahod, Dahod

Question Number : 80 Question Id : 441009160094 Question Type : MCQ

એપ્રિલ 2025 માં ઉદ્ઘાટન કરાયેલ આદિ શક્તિ રાષ્ટ્રીય મહિલા તીરંદાજી સ્પર્ધા એ ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કયા સ્થળે આયોજિત કરવામાં આવી હતી?

Options :

441009634674. ✖ દ્વારકા, દેવભૂમિ દ્વારકા

441009634675. ✖ પાલિતાણા, ભાવનગર

441009634676. ✔ અંબાજી, બનાસકાંઠા

441009634677. ✖ દાહોદ, દાહોદ

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	441009549104
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 441009143381 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Excavations over the past 150 years have shown that use of the two-handed drinking cup spanned from Greece in the west to Mesopotamia in the east. They were produced in various forms between BC 2500 and 2000. Likely inspired by now-lost metal prototypes, except for one silver example in the British Museum, these ceramic vessels were often made on the potter's wheel, a technological innovation introduced from the near east during this period.

Many of the double-handled goblets have been found not only in settlements but also in graves. This is an indicator of their special significance in cult and ritual. Written sources also suggest that wine was regarded as particularly precious during this time, though these are generally from distant geographical regions. It has therefore been inferred that only the social elite, through their control of long-distance trade, had access to it.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009143382 Question Type : MCQ

What does the passage mainly focus on?

Options :

441009569546. ✖ Ecosystem Preservation

441009569547. ✔ Scientific Innovations

441009569548. ✖ Global Warming

441009569549. ✖ Environmental Conservation

Question Number : 82 Question Id : 441009143383 Question Type : MCQ

Where were these two-handed drinking cups used?

Options :

441009569550. ✖ Greece to Britain

441009569551. ✖ Egypt to Mesopotamia

441009569552. ✔ Greece to Mesopotamia

441009569553. ✖ Rome to Egypt

Question Number : 83 Question Id : 441009143384 Question Type : MCQ

Select the suitable word given in the passage whose ANTONYM is 'discharge'.

Options :

441009569554. ✖ indicator

441009569555. ✖ cult

441009569556. ✖ ritual

441009569557. ✔ access

Question Number : 84 Question Id : 441009143385 Question Type : MCQ

What is the tone of the speaker?

Options :

441009569558. ✔ Scholarly

441009569559. ✖ Remorseful

441009569560. ✖ Euphemistic

441009569561. ✖ Sarcastic

Question Number : 85 Question Id : 441009143386 Question Type : MCQ

Identify the suitable title for the passage.

Options :

441009569562. ✖ Wine and Daily Life

441009569563. ✔ Ancient Two-Handed Drinking Cups

441009569564. ✖ Primeval Metal Cup Designs

441009569565. ✖ The Evolution of Pottery

Question Id : 441009143381 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Excavations over the past 150 years have shown that use of the two-handed drinking cup spanned from Greece in the west to Mesopotamia in the east. They were produced in various forms between BC 2500 and 2000. Likely inspired by now-lost metal prototypes, except for one silver example in the British Museum, these ceramic vessels were often made on the potter's wheel, a technological innovation introduced from the near east during this period.

Many of the double-handled goblets have been found not only in settlements but also in graves. This is an indicator of their special significance in cult and ritual. Written sources also suggest that wine was regarded as particularly precious during this time, though these are generally from distant geographical regions. It has therefore been inferred that only the social elite, through their control of long-distance trade, had access to it.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009143382 Question Type : MCQ

What does the passage mainly focus on?

Options :

441009569546. ✖ Ecosystem Preservation

441009569547. ✔ Scientific Innovations

441009569548. ✖ Global Warming

441009569549. ✖ Environmental Conservation

Question Number : 82 Question Id : 441009143383 Question Type : MCQ

Where were these two-handed drinking cups used?

Options :

441009569550. ✖ Greece to Britain

441009569551. ✖ Egypt to Mesopotamia

441009569552. ✔ Greece to Mesopotamia

441009569553. ✖ Rome to Egypt

Question Number : 83 Question Id : 441009143384 Question Type : MCQ

Select the suitable word given in the passage whose ANTONYM is 'discharge'.

Options :

441009569554. ✖ indicator

441009569555. ✖ cult

441009569556. ✖ ritual

441009569557. ✔ access

Question Number : 84 Question Id : 441009143385 Question Type : MCQ

What is the tone of the speaker?

Options :

441009569558. ✔ Scholarly

441009569559. ✖ Remorseful

441009569560. ✖ Euphemistic

441009569561. ✖ Sarcastic

Question Number : 85 Question Id : 441009143386 Question Type : MCQ

Identify the suitable title for the passage.

Options :

441009569562. ✖ Wine and Daily Life

441009569563. ✔ Ancient Two-Handed Drinking Cups

441009569564. ✖ Primeval Metal Cup Designs

441009569565. ✖ The Evolution of Pottery

Sub-Section Number :	4
Sub-Section Id :	441009549105
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 441009101863 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચે આપેલ ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
કોઈ માણસની ઉંમર મોટી હોય તો તેને આપણે ઘરડો કહીએ છીએ. આવા ઘરડાઓ આજકાલ આપણા દેશમાં ઓછા નજરે પડે છે. છતાં હજી એક જાતના ઘરડાઓ છે

,આ ઘરડાઓ કોણ? નવીં વસ્તુ શાંખવાનાં ધગશ જેનામાં જતાં રહાં હાય તે ઘરડા ,એમ એક સંતે કહ્યું છે. આપણા દેશમાં આવા ઘરડાઓ જ્યાં જાઓ ત્યાં નજરે પડશે. નાનપણમાં જે કઇ દેવવશાત મળ્યું તે ખરું. મોટો થઇને ધંધે વળગ્યો કે પછી અમુક વસ્તુ શીખી લે એમ કોઇ કહે તો તે ન બની શકે . આવી જડતા ભણેલા અને ગણેલા બંને વર્ગના હાડમાં અનેક વર્ષોની ગુલામીને પરિણામે ઊતરી ગયા જેવી થઇ છે. જે આજ સુધી થયું નથી તે હવે પછી પણ થવાનું નથી ,આમ માનવું તે જ ઘરડો તર્ક. આ ઘરડાને એમ કેમ નથી સમજાતું કે આજ સુધી નથી થયું તેવું ઘણું ભવિષ્યમાં થવાનું છે ? હે મારા મન , આજ સુધી હું મરી ગયો નથી તેથી હવે પછી પણ મારવાનો નથી એવા ઘરડા તર્કનો ભોગ બનવાથી જીવનમાં ભારે હાનિ થશે.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009101864 Question Type : MCQ

હાડ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009405475. ✔ શરીર

441009405476. ✖ હૃદય

441009405477. ✖ હાથ

441009405478. ✖ પગ

Question Number : 87 Question Id : 441009101865 Question Type : MCQ

ગુલામી શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009405479. ✔ આઝાદી

441009405480. ✖ બંધન

441009405481. ✖ બરબાદી

441009405482. ✖ બેગુલામી

Question Number : 88 Question Id : 441009101866 Question Type : MCQ

ફકરાનો મુખ્ય વિચાર શોધો.

Options :

441009405483. ✖ નવી વસ્તુ શીખવાની ધગશ જેનામાંથી જતી રહી હોય તે ઘરડો

441009405484. ✖ કોઇ માણસની ઉંમર મોટી હોય તો તે ઘરડો

441009405485. ✖ નાનપણમાં જે કઇ દેવ વસાત મળ્યું તે ખરૂ તેમ માનનાર તે ઘરડો

441009405486. ✔ અમુક વસ્તુ શીખી લે એમ કોઇ કહે તો તે ન બની શકે તેમ કહેનાર તે ઘરડો

Question Number : 89 Question Id : 441009101867 Question Type : MCQ

આજ સુધી હું મરી ગયો નથી તેથી હવે પછી પણ મરવાનો નથી એવા ઘરડા તર્કનો ભોગ બનવાથી જીવનમાં શું થાય છે ?

Options :

441009405487. ✖ આનંદ

441009405488. ✔ હાનિ

441009405489. ✖ સુખ

441009405490. ✖ દુ:ખ

Question Number : 90 Question Id : 441009101868 Question Type : MCQ

આ ફકરામાંથી શું શીખવા મળે છે ?

Options :

441009405491. ✔ નવી વસ્તુ શીખવાની ધગશ જેનામાંથી જતી રહી હોય તે ઘરડા

441009405492. ✖ આજ સુધી હું મરી ગયો નથી તેથી હવે પછી પણ મરવાનો નથી એવા ઘરડા તર્કનો ભોગ બનવાથી જીવનમાં હાનિ થશે.

441009405493. ✖ કોઇ માણસની ઉંમર મોટી હોય તો તેને આપણે ઘરડો કહીએ છીએ.

441009405494. ✖ નાનપણમાં જે કઇ દેવવશાત મળ્યું તે ખરું

Question Id : 441009101863 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચે આપેલ ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

કોઈ માણસની ઉંમર મોટી હોય તો તેને આપણે ઘરડો કહીએ છીએ. આવા ઘરડાઓ આજકાલ આપણા દેશમાં ઓછા નજરે પડે છે. છતાં હજી એક જાતના ઘરડાઓ છે ,આ ઘરડાઓ કોણ? નવી વસ્તુ શીખવાની ધગશ જેનામાં જતી રહી હોય તે ઘરડા ,એમ એક સંતે કહ્યું છે. આપણા દેશમાં આવા ઘરડાઓ જ્યાં જાઓ ત્યાં નજરે પડશે. નાનપણમાં જે કઇ દેવવશાત મળ્યું તે ખરું. મોટો થઈને ધંધે વળગ્યો કે પછી અમુક વસ્તુ શીખી લે એમ કોઈ કહે તો તે ન બની શકે . આવી જડતા ભણેલા અને ગણેલા બંને વર્ગના હાડમાં અનેક વર્ષોની ગુલામીને પરિણામે ઊતરી ગયા જેવી થઇ છે. જે આજ સુધી થયું નથી તે હવે પછી પણ થવાનું નથી ,આમ માનવું તે જ ઘરડો તર્ક. આ ઘરડાને એમ કેમ નથી સમજાતું કે આજ સુધી નથી થયું તેવું ઘણું ભવિષ્યમાં થવાનું છે ? હે મારા મન , આજ સુધી હું મરી ગયો નથી તેથી હવે પછી પણ મારવાનો નથી એવા ઘરડા તર્કનો ભોગ બનવાથી જીવનમાં ભારે હાનિ થશે.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009101864 Question Type : MCQ

હાડ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009405475. ✔ શરીર

441009405476. ✖ હૃદય

441009405477. ✖ હાથ

441009405478. ✖ પગ

Question Number : 87 Question Id : 441009101865 Question Type : MCQ

ગુલામી શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

441009405479. ✔ આઝાદી

441009405480. ✖ બંધન

441009405481. ✖ બરબાદી

441009405482. ✖ બેગુલામી

Question Number : 88 Question Id : 441009101866 Question Type : MCQ

ફકરાનો મુખ્ય વિચાર શોધો.

Options :

441009405483. ✖ નવી વસ્તુ શીખવાની ધગશ જેનામાંથી જતી રહી હોય તે ઘરડો

441009405484. ✖ કોઇ માણસની ઉંમર મોટી હોય તો તે ઘરડો

441009405485. ✖ નાનપણમાં જે કંઈ દેવ વસાત મળ્યું તે ખરૂ તેમ માનનાર તે ઘરડો

441009405486. ✔ અમુક વસ્તુ શીખી લે એમ કોઇ કહે તો તે ન બની શકે તેમ કહેનાર તે ઘરડો

Question Number : 89 Question Id : 441009101867 Question Type : MCQ

આજ સુધી હું મરી ગયો નથી તેથી હવે પછી પણ મરવાનો નથી એવા ઘરડા તર્કનો ભોગ બનવાથી જીવનમાં શું થાય છે ?

Options :

441009405487. ✖ આનંદ

441009405488. ✔ હાનિ

441009405489. ✖ સુખ

441009405490. ✖ દુ:ખ

Question Number : 90 Question Id : 441009101868 Question Type : MCQ

આ ફકરામાંથી શું શીખવા મળે છે ?

Options :

441009405491. ✔ નવી વસ્તુ શીખવાની ધગશ જેનામાંથી જતી રહી હોય તે ઘરડા

441009405492. ✖ આજ સુધી હું મરી ગયો નથી તેથી હવે પછી પણ મરવાનો નથી એવા ઘરડા તર્કનો ભોગ બનવાથી જીવનમાં હાનિ થશે.

441009405493. ✖ કોઇ માણસની ઉંમર મોટી હોય તો તેને આપણે ઘરડો કહીએ છીએ.

441009405494. ✖ નાનપણમાં જે કંઈ દેવવશાત મળ્યું તે ખરું

Sub-Section Number :	5
Sub-Section Id :	441009549106
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 441009230183 Question Type : MCQ

Which crop is also known as 'Indian Saffron'?

Options :

441009899696. ✖ Ginger

441009899697. ✔ Turmeric

441009899698. ✖ Onion

441009899699. ✖ Black Pepper

Question Number : 91 Question Id : 441009230183 Question Type : MCQ
કયા પાકને '**ભારતીય કેસર**' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?

Options :

441009899696. ✖ આદુ

441009899697. ✔ હળદર

441009899698. ✖ ડુંગળી

441009899699. ✖ કાળા મરી

Question Number : 92 Question Id : 441009230202 Question Type : MCQ
Which nutrient deficiency causes 'Whiptail' Physiological disorder?
Options :
441009899772. ✖ Borax
441009899773. ✔ Molybdenum
441009899774. ✖ Calcium
441009899775. ✖ Zinc

Question Number : 92 Question Id : 441009230202 Question Type : MCQ
કયા પોષક તત્વોની ઉણપ '**વ્હીપ્ટેલ**' નામના શારીરિક વિકારનું કારણ બને છે?
Options :

441009899772. ✖ બોરેક્સ (Borax)

441009899773. ✔ મોલિબ્ડેનમ (Molybdenum)

441009899774. ✖ કેલ્શિયમ (Calcium)

441009899775. ✖ ઝીંક (Zinc)

Question Number : 93 Question Id : 441009230229 Question Type : MCQ
Which type of plant is best suited for serpentine layering?
Options :
441009899880. ✖ Woody shrubs with thick bark
441009899881. ✖ Herbaceous plants with fleshy stems
441009899882. ✔ Vining plants with long, flexible shoots
441009899883. ✖ Plants propagated through root suckers

Question Number : 93 Question Id : 441009230229 Question Type : MCQ
સર્પેન્ટાઈન લેયરિંગ માટે કયા પ્રકારનો છોડ સૌથી યોગ્ય છે?
Options :

441009899880. ✖ જાડી છાલવાળા લાકડાની ઝાડીઓ

441009899881. ✖ માંસલ દાંડીવાળા ઔષધિય છોડ

441009899882. ✔ લાંબા, લવચીક ડાળીઓવાળા વાઈનિંગ છોડ

441009899883. ✖ મૂળ ચૂસનારાઓ દ્વારા પ્રચાર કરાયેલા છોડ

Question Number : 94 Question Id : 441009243330 Question Type : MCQ
Which of the following is a primary characteristic of the climate in arid regions?
Options :
441009950856. ✖ High annual rainfall
441009950857. ✔ Temperature extremes with hot days and cold nights
441009950858. ✖ Frequent cloud cover
441009950859. ✖ Consistent moderate temperatures year-round

Question Number : 94 Question Id : 441009243330 Question Type : MCQ
શુષ્ક પ્રદેશોમાં નીચેનામાંથી કયું આબોહવાની મુખ્ય લાક્ષણિકતા ધરાવે છે?

Options :

441009950856. ✖ વાર્ષિક વરસાદનું વધું પ્રમાણ

441009950857. ✔ ગરમ દિવસો અને ઠંડી રાત સાથે તાપમાનમાં ચરમસીમાઓ

441009950858. ✖ વારંવાર થતું વાદળછાયું આવરણ

441009950859. ✖ વર્ષભર સતત મધ્યમ તાપમાન

Question Number : 95 Question Id : 441009265247 Question Type : MCQ
Which of the following is the most commonly used method for the propagation of banana?
Options :
4410091030981. ✖ Offsets
4410091030982. ✖ Runners
4410091030983. ✖ Tubers
4410091030984. ✔ Suckers

Question Number : 95 Question Id : 441009265247 Question Type : MCQ
કેળાના સંપ્રસાર માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
Options :

4410091030981. ✖ ભૂસ્તારિકા

4410091030982. ✖ ભૂસ્તારી (Runners)

4410091030983. ✖ કંદમૂળ/ગાંઠ

4410091030984. ✔ ચૂષકો

Question Number : 96 Question Id : 441009265316 Question Type : MCQ
Which of the following crops is most likely to flower when exposed to long-day conditions, meaning a day length longer than a critical period?
Options :
4410091031176. ✔ Apple
4410091031177. ✖ Strawberry
4410091031178. ✖ Pineapple
4410091031179. ✖ Coffee

Question Number : 96 Question Id : 441009265316 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા પાકને લાંબા દિવસની પરિસ્થિતિઓમાં, એટલે કે એક દિવસની લંબાઈ એક મહત્વપૂર્ણ સમયગાળા કરતાં વધુ હોય ત્યારે ફૂલો આવવાની શક્યતા સૌથી વધુ હોય છે?
Options :

4410091031176. ✔ સફરજન

4410091031177. ✖ સ્ટ્રોબેરી

4410091031178. ✖ અનાનસ

4410091031179. ✖ કોફી

Question Number : 97 Question Id : 441009283928 Question Type : MCQ
Which planting system typically incorporates the use of fillers?
Options :
4410091102831. ✖ Square system
4410091102832. ✖ Rectangular system
4410091102833. ✔ Quincunx system
4410091102834. ✖ Contour system

Question Number : 97 Question Id : 441009283928 Question Type : MCQ

કઈ વાવેતર પદ્ધતિમાં સામાન્ય રીતે ફિલર્સના ઉપયોગનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

4410091102831. ✖ ચોરસ પદ્ધતિ (Square system)

4410091102832. ✖ લંબચોરસ પદ્ધતિ (Rectangular system)

4410091102833. ✔ ક્વિન્કન્ક્સ પદ્ધતિ (Quincunx system)

4410091102834. ✖ કોન્ટૂર પદ્ધતિ (Contour system)

Question Number : 98 Question Id : 441009285868 Question Type : MCQ

How is the Banana Bract Mosaic virus transmitted?

Options :

4410091110566. ✖ By beetles

4410091110567. ✖ By whiteflys

4410091110568. ✔ By aphids

4410091110569. ✖ By thrips

Question Number : 98 Question Id : 441009285868 Question Type : MCQ

બનાના બ્રેક્ટ મોઝેક વાયરસ કેવી રીતે ફેલાય છે?

Options :

4410091110566. ✖ ભમરાઓ દ્વારા

4410091110567. ✖ સફેદ માખીઓ દ્વારા

4410091110568. ✔ એફિડ દ્વારા

4410091110569. ✖ થ્રિપ્સ દ્વારા

Question Number : 99 Question Id : 441009286373 Question Type : MCQ

Which of the following is considered the first step in watershed management?

Options :

4410091112465. ✖ Restoration phase

4410091112466. ✖ Protection phase

4410091112467. ✔ Recognition phase

4410091112468. ✖ Improvement phase

Question Number : 99 Question Id : 441009286373 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કોને જળવિભાજક વ્યવસ્થાપન (watershed management)નું પ્રથમ પગલું માનવામાં આવે છે?

Options :

4410091112465. ✖ પુનઃસ્થાપન તબક્કો

4410091112466. ✖ રક્ષણ તબક્કો

4410091112467. ✔ ઓળખનો તબક્કો

4410091112468. ✖ સુધારણાનો તબક્કો

Question Number : 100 Question Id : 441009327546 Question Type : MCQ

Which process involves mechanical damage to the seed coat for breaking seed dormancy?

Options :

4410091276534. ✔ Scarification

4410091276535. ✖ Compaction

4410091276536. ✖ Impaction

4410091276537. ✖ Stratification

Question Number : 100 Question Id : 441009327546 Question Type : MCQ

કઈ પ્રક્રિયામાં બીજની સુષુપ્તિ તોડવા માટે બીજના આવરણને યાંત્રિક નુકસાન પહોંચાડવામાં આવે છે?

Options :

4410091276534. ✔ સ્કેરીફિકેશન (Scarification)

4410091276535. ✖ કોમ્પેક્શન (Compaction)

4410091276536. ✖ ઇમ્પેક્શન (Impaction)

4410091276537. ✖ સ્તરીકરણ (Stratification)

Question Number : 101 Question Id : 441009230196 Question Type : MCQ

Which plantation crop is considered a low-cost beverage in the world, is consumed by many people, and has export value for many tropical countries?

Options :

441009899748. ✖ Coffee

441009899749. ✖ Oil palm

441009899750. ✖ Cocoa

441009899751. ✔ Tea

Question Number : 101 Question Id : 441009230196 Question Type : MCQ

વિશ્વમાં કયા વાવેતર પાકને ઓછી કિંમતનું પીણું માનવામાં આવે છે, જેનો ઉપયોગ ઘણા લોકો દ્વારા કરવામાં આવે છે અને જેનું ઘણા ઉષ્ણકટિબંધીય દેશો માટે નિકાસ મૂલ્ય છે?

Options :

441009899748. ✖ કોફી

441009899749. ✖ તેલ પામ

441009899750. ✖ કોકા

441009899751. ✔ ચા

Question Number : 102 Question Id : 441009249448 Question Type : MCQ

How many spadix are typically produced per annum by a coconut palm?

Options :

441009971739. ✖ 1-2

441009971740. ✖ 3-4

441009971741. ✖ 8-10

441009971742. ✔ 12-15

Question Number : 102 Question Id : 441009249448 Question Type : MCQ

નારિયેળના ઝાડમાંથી સામાન્ય રીતે દર વર્ષે કેટલા સ્પેડિક્સ ઉત્પન્ન થાય છે?

Options :

441009971739. ✖ 1-2

441009971740. ✖ 3-4

441009971741. ✖ 8-10

441009971742. ✔ 12-15

Question Number : 103 Question Id : 441009265197 Question Type : MCQ

Which of the following statements is correct regarding weed management in horticultural crops?

Options :

4410091030781. ✖ Drip irrigation is unsuitable as it increases weed growth.

4410091030782. ✖ Frequent flood irrigation helps in better weed control.

4410091030783. ✔ Mulching helps in conserving soil moisture and suppressing weed growth.

4410091030784. ✖ Manual weeding is the only method used in horticultural farms.

Question Number : 103 Question Id : 441009265197 Question Type : MCQ

બાગાયતી પાકોમાં નીંદણ વ્યવસ્થાપન અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Options :

4410091030781. ✖ ટપક સિંચાઈ અયોગ્ય છે કારણ કે તે નીંદણની વૃદ્ધિમાં વધારો કરે છે.

4410091030782. ✖ વારંવાર પૂર સિંચાઈ કરવાથી નીંદણ નિયંત્રણમાં મદદ મળે છે.

4410091030783. ✔ મલ્ચિંગ જમીનની ભેજ જાળવવામાં અને નીંદણના વિકાસને અટકાવવામાં મદદ કરે છે.

4410091030784. ✖ બાગાયતી ખેતરોમાં હાથથી નીંદણ કાઢવાની એકમાત્ર પદ્ધતિ છે.

Question Number : 104 Question Id : 441009265302 Question Type : MCQ
Which one of the following plant bioregulators is used for uniform dehulling of walnuts at packaging stage?
Options :
4410091031134. ✖ Planofix
4410091031135. ✖ Cycocel
4410091031136. ✖ Salicylic acid
4410091031137. ✔ Ethrel

Question Number : 104 Question Id : 441009265302 Question Type : MCQ
પેકેજિંગ તબક્કે અખરોટના એકસરખા ડિહલિંગ માટે નીચેનામાંથી કયા પ્લાન્ટ બાયોરેગ્યુલેટરનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091031134. ✖ પ્લાનોફિક્સ

4410091031135. ✖ સાયકોસેલ

4410091031136. ✖ સેલિસિલિક એસિડ

4410091031137. ✔ ઇથ્રેલ

Question Number : 105 Question Id : 441009265356 Question Type : MCQ
In papaya (Carica papaya), sex expression is controlled by genetic factors. Which of the following genotypes corresponds to a hermaphroditic plant?
Options :
4410091031308. ✖ XX
4410091031309. ✔ X Y^h
4410091031310. ✖ XY
4410091031311. ✖ Y^hY

Question Number : 105 Question Id : 441009265356 Question Type : MCQ
પપૈયા (કેરિકા પપૈયા)માં, લિંગ અભિવ્યક્તિ (sex expression) એ આનુવંશિક પરિબળો દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે. તો નીચેનામાંથી કયું જનીન-સ્વરૂપ (જીનોટાઈપ) એ ઉભયલિંગી (Hermaphroditic) વનસ્પતિને અનુરૂપ છે?
Options :
4410091031308. ✖ XX
4410091031309. ✔ X Y^h
4410091031310. ✖ XY
4410091031311. ✖ Y^hY

Question Number : 106 Question Id : 441009285090 Question Type : MCQ
Which of the following is commonly used for the commercial propagation of banana?
Options :
4410091107454. ✖ Cutting
4410091107455. ✖ Air layering
4410091107456. ✖ Patch budding
4410091107457. ✔ Sword sucker

Question Number : 106 Question Id : 441009285090 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે કેળાના વ્યાપારી સંવર્ધન (commercial propagation) માટે થાય છે?
Options :

4410091107454. ✖ કલમ (Cutting)

4410091107455. ✖ એર લેયરિંગ (દાબકલમ)

4410091107456. ✖ પેચ બડિંગ

4410091107457. ✔ સ્વોર્ડ સકર

Question Number : 107 Question Id : 441009285638 Question Type : MCQ
Which of the following fruits exhibits a triple sigmoid growth curve?
Options :
4410091109646. ✔ Kiwi
4410091109647. ✖ Mango
4410091109648. ✖ Apple
4410091109649. ✖ Plum

Question Number : 107 Question Id : 441009285638 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું ફળ ત્રિવિધ સિગ્મોઇડ વૃદ્ધિ વક્ર દર્શાવે છે?
Options :
4410091109646. ✔ કિવિ
4410091109647. ✖ કેરી
4410091109648. ✖ સફરજન
4410091109649. ✖ પ્લમ

Question Number : 108 Question Id : 441009285834 Question Type : MCQ
Which of the following chemicals is commonly used to break dormancy in potato tubers?
Options :
4410091110430. ✖ Urea
4410091110431. ✔ Gibberellic acid
4410091110432. ✔ Thiourea
4410091110433. ✖ Potassium nitrate
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 : 108 Question Id : 441009285834 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા રસાયણનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે બટાકાની કંદમાં સુષુપ્તતા તોડવા માટે થાય છે?
Options :
4410091110430. ✖ યુરિયા
4410091110431. ✔ ગિબેરેલિક એસિડ
4410091110432. ✔ થિયોરિયા (Thiourea)
4410091110433. ✖ પોટેશિયમ નાઈટ્રેટ

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 : 109 Question Id : 441009285848 Question Type : MCQ
For which crop is 'mattocking' considered an important cultural practice?
Options :
4410091110486. ✖ Papaya
4410091110487. ✖ Apple
4410091110488. ✔ Banana
4410091110489. ✖ Orange

Question Number : 109 Question Id : 441009285848 Question Type : MCQ
કયા પાક માટે 'મેટોકિંગ (mattocking)' ને એક મહત્વની સંવર્ધન પદ્ધતિ માનવામાં આવે છે?
Options :
4410091110486. ✖ પપૈયા
4410091110487. ✖ સફરજન
4410091110488. ✔ કેળાં

4410091110489. ✖ નારંગી

Question Number : 110 Question Id : 441009327536 Question Type : MCQ

Which fruit crop commonly uses the smudging technique to promote flowering?

Options :

4410091276494. ✖ Apple
4410091276495. ✖ Litchi
4410091276496. ✔ Mango
4410091276497. ✖ Plum

Question Number : 110 Question Id : 441009327536 Question Type : MCQ

પુષ્પો ઉગાડવા (Flowering) માટે પ્રોત્સાહિત કરવા કયા ફળ પાકમાં સામાન્ય રીતે ધુમાડો આપવાની (Smudging) ટેકનિકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410091276494. ✖ સફરજન

4410091276495. ✖ લિચિ

4410091276496. ✔ કેરી

4410091276497. ✖ પ્લમ

Question Number : 111 Question Id : 441009249571 Question Type : MCQ

A purplish discolouration of leaves in crops like potato and tomato indicates a deficiency of:

Options :

441009972256. ✖ Nitrogen
441009972257. ✔ Phosphorus
441009972258. ✖ Potassium
441009972259. ✖ Magnesium

Question Number : 111 Question Id : 441009249571 Question Type : MCQ

બટાકા અને ટામેટા જેવા પાકોમાં પાંદડાઓનો જાંબલી રંગ શેની ઉણપ દર્શાવે છે?

Options :

441009972256. ✖ નાઇટ્રોજન

441009972257. ✔ ફોસ્ફરસ

441009972258. ✖ પોટેશિયમ

441009972259. ✖ મેગ્નેશિયમ

Question Number : 112 Question Id : 441009269649 Question Type : MCQ

Which of the following is classified as a root vegetable?

Options :

4410091047658. ✖ Cabbage
4410091047659. ✔ Carrot
4410091047660. ✖ Tomato
4410091047661. ✖ Peas

Question Number : 112 Question Id : 441009269649 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું, મૂળ શાકભાજી (root vegetable) તરીકે વર્ગીકૃત થયેલ છે?

Options :

4410091047658. ✖ કોબી

4410091047659. ✔ ગાજર

4410091047660. ✖ ટામેટા

4410091047661. ✖ વટાણા

Question Number : 113 Question Id : 441009269671 Question Type : MCQ
Why is proper grading considered essential before the marketing of fresh vegetables?
Options :
4410091047748. ✖ It improves the genetic quality of the crop
4410091047749. ✖ It reduces the need for cold storage infrastructure
4410091047750. ✖ It increases chlorophyll content and shelf life
4410091047751. ✔ It ensures uniformity, enhances consumer trust, and enables differential pricing

Question Number : 113 Question Id : 441009269671 Question Type : MCQ
તાજા શાકભાજીના માર્કેટિંગ પહેલાં યોગ્ય ગ્રેડિંગ શા માટે જરૂરી માનવામાં આવે છે?
Options :
4410091047748. ✖ તે પાકની આનુવંશિક ગુણવત્તામાં સુધારો કરે છે
4410091047749. ✖ તે કોલ્ડ સ્ટોરેજ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરની જરૂરિયાત ઘટાડે છે.
4410091047750. ✖ તે હરિતદ્રવ્યનું પ્રમાણ અને શેલ્ફ લાઇફ વધારે છે
4410091047751. ✔ તે એકરૂપતા સુનિશ્ચિત કરે છે, ઉપભોક્તાનો વિશ્વાસ વધારે છે અને વિભેદક કિંમતોને સક્ષમ કરે છે

Question Number : 114 Question Id : 441009269707 Question Type : MCQ
Which of the following best describes the importance of cool season vegetable crops in nutrition and economy?
Options :
4410091047892. ✖ They are only used as animal feed.
4410091047893. ✖ They contribute little to the human diet.
4410091047894. ✔ They are rich in vitamins and generate income during the off-season.
4410091047895. ✖ They grow only in tropical climates and have low market demand.

Question Number : 114 Question Id : 441009269707 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું પોષણ અને અર્થવ્યવસ્થામાં ઠંડી ઋતુના શાકભાજી પાકોના મહત્વનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?
Options :
4410091047892. ✖ તેનો ઉપયોગ માત્ર પશુઓના ખોરાક તરીકે કરવામાં આવે છે.
4410091047893. ✖ તેઓ માનવ આહારમાં નિમ્ન યોગદાન પ્રદાન કરે છે.
4410091047894. ✔ તેમાં ભરપૂર માત્રામાં વિટામિન હોય છે અને ઑફ-સીઝન દરમિયાન તે આવક ઉત્પન્ન કરે છે.
4410091047895. ✖ તેઓ માત્ર ઉષ્ણકટિબંધીય આબોહવામાં જ ઉગે છે અને બજારમાં તેમની માંગ ઓછી હોય છે.

Question Number : 115 Question Id : 441009269749 Question Type : MCQ
Which of the following seed classes is tagged with a white colour label in India?
Options :
4410091048062. ✖ Certified seed
4410091048063. ✔ Foundation seed
4410091048064. ✖ Truthfully labeled seed
4410091048065. ✖ Breeder seed

Question Number : 115 Question Id : 441009269749 Question Type : MCQ
ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા બીજ વર્ગને સફેદ રંગના લેબલ સાથે ટેગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410091048062. ✖ પ્રમાણિત બીજ
4410091048063. ✔ પાયારૂપ બીજ

4410091048064. ✖ સત્યતાપૂર્વક લેબલ થયેલા બીજ

4410091048065. ✖ સંવર્ધક બીજ

Question Number : 116 Question Id : 441009270171 Question Type : MCQ
Why are tropical and subtropical vegetable crops important to India’s economy?
Options :
4410091049705. ✖ They only grow in cold regions
4410091049706. ✖ They are mostly exported from India
4410091049707. ✔ They contribute to income, nutrition, and employment
4410091049708. ✖ They are not suitable for Indian soil

Question Number : 116 Question Id : 441009270171 Question Type : MCQ
ભારતની અર્થવ્યવસ્થા માટે ઉષ્ણકટિબંધીય અને ઉપોષ્ણકટિબંધીય શાકભાજી પાકો શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410091049705. ✖ તેઓ માત્ર ઠંડા પ્રદેશોમાં ઉગે છે.

4410091049706. ✖ તેઓ મોટાભાગે ભારતમાંથી નિકાસ કરવામાં આવે છે.

4410091049707. ✔ તેઓ આવક, પોષણ અને રોજગારમાં ફાળો આપે છે.

4410091049708. ✖ તેઓ ભારતીય માટી (ભૂમિ) માટે યોગ્ય નથી.

Question Number : 117 Question Id : 441009286601 Question Type : MCQ
Which medium is NOT used for cultivating plants in hydroponics?
Options :
4410091113377. ✖ Water
4410091113378. ✔ Soil
4410091113379. ✖ Air
4410091113380. ✖ Sunlight

Question Number : 117 Question Id : 441009286601 Question Type : MCQ
હાઇડ્રોપોનિક્સ (hydroponics)માં છોડને ઉગાડવા માટે કયા માધ્યમનો ઉપયોગ થતો નથી?
Options :
4410091113377. ✖ પાણી

4410091113378. ✔ જમીન

4410091113379. ✖ હવા

4410091113380. ✖ સૂર્યપ્રકાશ

Question Number : 118 Question Id : 441009287642 Question Type : MCQ
Pusa Ruby and Pusa Gaurav are hybrid varieties of which crop?
Options :
4410091117483. ✔ Tomato
4410091117484. ✖ Brinjal
4410091117485. ✖ Potato
4410091117486. ✖ Okra

Question Number : 118 Question Id : 441009287642 Question Type : MCQ
પુસા રૂબી અને પુસા ગૌરવ કયા પાકની સંકર જાતો છે?
Options :
4410091117483. ✔ ટામેટા

4410091117484. ✖ રીંગણ

4410091117485. ✖ બટાકા

4410091117486. ✖ ભીંડા (Okra)

Question Number : 119 Question Id : 441009287724 Question Type : MCQ

Who introduced the concept of True Potato Seed (TPS)?

Options :

4410091117807. ✔ S Ramanujam

4410091117808. ✖ MS Swaminathan

4410091117809. ✖ KL Chadda

4410091117810. ✖ MH Marigowda

Question Number : 119 Question Id : 441009287724 Question Type : MCQ

ટ્રુ પોટેટો સીડ (True Potato Seed- TPS)ની વિભાવના કોણે રજૂ કરી હતી?

Options :

4410091117807. ✔ એસ. રામાનુજમ

4410091117808. ✖ એમ.એસ.સ્વામિનાથન

4410091117809. ✖ કે.એલ.ચઢ્ઢા

4410091117810. ✖ એમ.એચ. મરીગૌડા

Question Number : 120 Question Id : 441009287805 Question Type : MCQ

What is the full chemical name of tetrazolium chloride?

Options :

4410091118127. ✖ 2,3,5 tetraphenyl tetrazolium

4410091118128. ✔ 2,3,5 triphenyl tetrazolium chloride

4410091118129. ✖ 2,5,3 tetraphenyl chloride

4410091118130. ✖ 2,5,3 triphenyl tetrazolium chloride

Question Number : 120 Question Id : 441009287805 Question Type : MCQ

ટેટ્રાઝોલિયમ ક્લોરાઇડ (tetrazolium chloride)નું પૂરું રાસાયણિક નામ શું છે?

Options :

4410091118127. ✖ 2,3,5 ટેટ્રાફિનાઇલ ટેટ્રાઝોલિયમ

4410091118128. ✔ 2,3,5 ટ્રાઇફિનાઇલ ટેટ્રાઝોલિયમ ક્લોરાઇડ

4410091118129. ✖ 2,5,3 ટેટ્રાફિનાઇલ ક્લોરાઇડ

4410091118130. ✖ 2,5,3 ટ્રાઇફિનાઇલ ટેટ્રાઝોલિયમ ક્લોરાઇડ

Question Number : 121 Question Id : 441009269677 Question Type : MCQ

Which of the following is a benefit of proper grading and packaging of vegetables in marketing?

Options :

4410091047772. ✔ Better market value and consumer trust

4410091047773. ✖ Lower selling price

4410091047774. ✖ Faster ripening of produce

4410091047775. ✖ Increased moisture loss

Question Number : 121 Question Id : 441009269677 Question Type : MCQ

માર્કેટિંગમાં શાકભાજીના યોગ્ય ગ્રેડિંગ અને પેકેજિંગનો નીચેનામાંથી કયો ફાયદો છે?

Options :

4410091047772. ✔ વધુ સારું બજાર મૂલ્ય અને ગ્રાહક વિશ્વાસ

4410091047773. ✖ ઓછી વેચાણ કિંમત

4410091047774. ✖ ઉત્પાદનનું ઝડપી પાકવું

4410091047775. ✖ ભેજને કારણે વધતું નુકસાન

Question Number : 122 Question Id : 441009269686 Question Type : MCQ
Why are tropical and subtropical vegetable crops important to India’s economy?
Options :
4410091047808. ✖ They only grow in cold regions
4410091047809. ✔ They contribute to livelihood upliftment
4410091047810. ✖ They are mostly exported from India
4410091047811. ✖ They are not suitable for Indian soil

Question Number : 122 Question Id : 441009269686 Question Type : MCQ
ભારતની અર્થવ્યવસ્થા માટે ઉષ્ણકટિબંધીય અને ઉપોષ્ણકટિબંધીય શાકભાજી પાકો શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410091047808. ✖ તેઓ માત્ર ઠંડા પ્રદેશોમાં ઉગે છે.

4410091047809. ✔ તેઓ આજીવિકાના ઉત્થાનમાં ફાળો આપે છે.

4410091047810. ✖ તેઓ મોટાભાગે ભારતમાંથી નિકાસ કરવામાં આવે છે.

4410091047811. ✖ તેઓ ભારતીય માટી (મૃદા) માટે યોગ્ય નથી.

Question Number : 123 Question Id : 441009269703 Question Type : MCQ
Which hybrid variety of chilli is known for its high capsaicin content and adaptability in warm climates?
Options :
4410091047876. ✖ Arka Meghana
4410091047877. ✔ Arka Harita
4410091047878. ✖ Arka Sweta
4410091047879. ✖ Pusa Jwala

Question Number : 123 Question Id : 441009269703 Question Type : MCQ
મરચાંની કઈ વર્ણસંકર જાત તેના ઉચ્ચ કેપ્સેસીન (Capsaicin) સામગ્રી અને ગરમ આબોહવામાં અનુકૂલનક્ષમતા માટે જાણીતી છે?
Options :
4410091047876. ✖ અર્ક મેઘના

4410091047877. ✔ અર્ક હરિતા

4410091047878. ✖ અર્ક શ્વેતા

4410091047879. ✖ પુસા જ્વાલા

Question Number : 124 Question Id : 441009269722 Question Type : MCQ
What is the minimum isolation distance required for certified seed production of tomato (Solanum lycopersicum)?
Options :
4410091047952. ✖ 75 m
4410091047953. ✔ 25 m
4410091047954. ✖ 750 m
4410091047955. ✖ 250 m

Question Number : 124 Question Id : 441009269722 Question Type : MCQ
ટામેટા (સોલેનમ લાઇકોપર્સિકમ) ના પ્રમાણિત બીજ ઉત્પાદન માટે ઓછામાં ઓછું અલગતા અંતર કેટલું હોવું જોઈએ?
Options :
4410091047952. ✖ 75 m

4410091047953. ✔ 25 m
4410091047954. ✖ 750 m
4410091047955. ✖ 250 m

Question Number : 125 Question Id : 441009269753 Question Type : MCQ
Which of the following is NOT a component of general seed certification standards?
Options :
4410091048078. ✖ Isolation distance
4410091048079. ✖ Germination percentage
4410091048080. ✖ Off-type plants limit
4410091048081. ✔ Seed color

Question Number : 125 Question Id : 441009269753 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું સામાન્ય બિયારણ પ્રમાણન ધોરણોનું ઘટક નથી?
Options :
4410091048078. ✖ આઈસોલેશન અંતર

4410091048079. ✖ અંકુરણની ટકાવારી

4410091048080. ✖ બંધ-પ્રકાર છોડ મર્યાદા

4410091048081. ✔ બીજનો રંગ

Question Number : 126 Question Id : 441009286589 Question Type : MCQ
What is the scientific name of the sponge gourd?
Options :
4410091113329. ✖ Luffa acutangula
4410091113330. ✖ Lagenaria siceraria
4410091113331. ✔ Luffa aegyptiaca
4410091113332. ✖ Cucurbita maxima

Question Number : 126 Question Id : 441009286589 Question Type : MCQ
સ્પોન્જ દૂધીનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે?
Options :
4410091113329. ✖ લુફા એક્યુટેંગુલા (Luffa acutangula)

4410091113330. ✖ લગેનરિયા સિસેરેરિયા (Lagenaria siceraria)

4410091113331. ✔ લૂફા ઇજિપ્ટીકા (Luffa aegyptiaca)

4410091113332. ✖ કુકુરબિતા મેક્ઝીમા (Cucurbita maxima)

Question Number : 127 Question Id : 441009286608 Question Type : MCQ
Which of the following represents an extensive method of vegetable cultivation?
Options :
4410091113405. ✖ Market gardening
4410091113406. ✖ Kitchen gardening
4410091113407. ✔ Truck gardening
4410091113408. ✖ Traditional gardening

Question Number : 127 Question Id : 441009286608 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ શાકભાજીની ખેતીની એક વ્યાપક પદ્ધતિ દર્શાવે છે?
Options :
4410091113405. ✖ માર્કેટ ગાર્ડનિંગ

4410091113406. ✖ કિચન ગાર્ડનિંગ

4410091113407. ✔ ટ્રક ગાર્ડનિંગ

4410091113408. ✖ પરંપરાગત ગાર્ડનિંગ

Question Number : 128 Question Id : 441009287667 Question Type : MCQ
Which nutrient deficiency causes blossom end rot in tomatoes?
Options :
4410091117579. ✖ Copper
4410091117580. ✖ Zinc
4410091117581. ✔ Calcium
4410091117582. ✖ Magnesium

Question Number : 128 Question Id : 441009287667 Question Type : MCQ
કયા પોષક તત્ત્વની ઉણપથી ટામેટાંમાં બ્લોસમ એન્ડ રોટ થાય છે?
Options :
4410091117579. ✖ તાંબુ

4410091117580. ✖ ઝિંક

4410091117581. ✔ કેલ્શિયમ

4410091117582. ✖ મેગ્નેશિયમ

Question Number : 129 Question Id : 441009287689 Question Type : MCQ
Golden Acre and Pride of India are varieties of which crop?
Options :
4410091117667. ✖ Knol khol
4410091117668. ✖ Cauliflower
4410091117669. ✔ Cabbage
4410091117670. ✖ Carrot

Question Number : 129 Question Id : 441009287689 Question Type : MCQ
ગોલ્ડન એકર અને પ્રાઇડ ઑફ ઇન્ડિયા કયા પાકની જાતો છે?
Options :
4410091117667. ✖ નોલ ખોલ (Knol khol)

4410091117668. ✖ ફૂલકોબી (Cauliflower)

4410091117669. ✔ કોબીજ (Cabbage)

4410091117670. ✖ ગાજર (Carrot)

Question Number : 130 Question Id : 441009287746 Question Type : MCQ
In which year was the National Seed Corporation (NSC) established?
Options :
4410091117895. ✖ 1947
4410091117896. ✖ 1950
4410091117897. ✖ 1960
4410091117898. ✔ 1963

Question Number : 130 Question Id : 441009287746 Question Type : MCQ
રાષ્ટ્રીય બીજ નિગમ (NSC)ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?
Options :
4410091117895. ✖ 1947
4410091117896. ✖ 1950
4410091117897. ✖ 1960
4410091117898. ✔ 1963

Question Number : 131 Question Id : 441009249818 Question Type : MCQ
Which of the following flower arrangements is widely used in South India during Bharatanatyam?
Options :
441009973204. ✖ Maang Tikka
441009973205. ✔ Veni
441009973206. ✖ Anklets
441009973207. ✖ Jhumka

Question Number : 131 Question Id : 441009249818 Question Type : MCQ
દક્ષિણ ભારતમાં ભરતનાટ્યમ દરમિયાન નીચેનામાંથી કયા ફૂલોની સજાવટનો વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે?
Options :
441009973204. ✖ માંગ ટિક્કા

441009973205. ✔ વેણી

441009973206. ✖ પગની પાયલ

441009973207. ✖ ઝુમકા(બુટ્ટી)

Question Number : 132 Question Id : 441009250742 Question Type : MCQ
Commercially, Dioscorea floribunda is propagated through:
Options :
441009976717. ✔ tuber pieces
441009976718. ✖ stem cuttings
441009976719. ✖ seeds
441009976720. ✖ bulbils

Question Number : 132 Question Id : 441009250742 Question Type : MCQ
વ્યવસાયિક રીતે, ડાયોસ્કોરિયા ફ્લોરીબુન્ડાનો પ્રચાર કઈ રીતે કરવામાં આવે છે?
Options :
441009976717. ✔ કંદના ટુકડા

441009976718. ✖ સ્ટેમ કટિંગ

441009976719. ✖ બીજો

441009976720. ✖ બલ્બિલ્સ

Question Number : 133 Question Id : 441009270059 Question Type : MCQ
Which of the following is a basic principle of landscaping?
Options :
4410091049258. ✖ Overuse of colours
4410091049259. ✖ Random planting
4410091049260. ✖ Cluttered space
4410091049261. ✔ Balance

Question Number : 133 Question Id : 441009270059 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો લેન્ડસ્કેપિંગનો મૂળભૂત સિદ્ધાંત છે?

Options :
4410091049258. ✖ રંગોનો વધુ પડતો ઉપયોગ

4410091049259. ✖ અવ્યવસ્થિત વાવેતર

4410091049260. ✖ અવ્યવસ્થિત જગ્યા

4410091049261. ✔ સંતુલન

Question Number : 134 Question Id : 441009270097 Question Type : MCQ
Which of the following is an essential cultivation practice for commercial rose production?

Options :
4410091049410. ✔ Pruning and training
4410091049411. ✖ Deep shade throughout the year
4410091049412. ✖ Cutting all buds before blooming
4410091049413. ✖ Flood irrigation every day

Question Number : 134 Question Id : 441009270097 Question Type : MCQ
ગુલાબના વ્યાપારી ઉત્પાદન માટે નીચેનામાંથી કઈ ખેતી પદ્ધતિ આવશ્યક છે?
Options :
4410091049410. ✔ કુંતન અને તાલીમ
4410091049411. ✖ આખાં વર્ષ દરમિયાન ગાઢ છાંયો
4410091049412. ✖ ખીલતા પહેલા બધી કળીઓને કાપવું
4410091049413. ✖ દરરોજ પૂર સિંચાઈ કરવું

Question Number : 135 Question Id : 441009270130 Question Type : MCQ
What is the main purpose of protected cultivation in horticulture?
Options :
4410091049541. ✖ To grow crops in open fields
4410091049542. ✖ To increase pest attacks
4410091049543. ✔ To provide a controlled environment for plant growth
4410091049544. ✖ To reduce crop yield

Question Number : 135 Question Id : 441009270130 Question Type : MCQ
બાગાયતમાં સંરક્ષિત ખેતીનો મુખ્ય હેતુ શું છે?
Options :
4410091049541. ✖ ખુલ્લા મેદાનમાં પાક ઉગાડવા માટે
4410091049542. ✖ જીવાતોના હુમલાને વધારવા માટે
4410091049543. ✔ છોડના વિકાસ માટે નિયંત્રિત વાતાવરણ પૂરું પાડવું
4410091049544. ✖ પાકની ઉપજ ઘટાડવા માટે

Question Number : 136 Question Id : 441009270161 Question Type : MCQ
Which irrigation method is commonly used in protected cultivation for water efficiency?
Options :
4410091049665. ✔ Drip irrigation
4410091049666. ✖ Surface irrigation
4410091049667. ✖ Canal irrigation
4410091049668. ✖ Flood irrigation

Question Number : 136 Question Id : 441009270161 Question Type : MCQ
પાણીની કાર્યક્ષમતા માટે સંરક્ષિત ખેતી (protected cultivation)માં સામાન્ય રીતે કઈ સિંચાઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410091049665. ✔ ટપક સિંચાઈ
4410091049666. ✖ સપાટી સિંચાઈ (Surface irrigation)
4410091049667. ✖ નહેર સિંચાઈ
4410091049668. ✖ પૂર સિંચાઈ (Flood irrigation)

Question Number : 137 Question Id : 441009287824 Question Type : MCQ
Which of the following is a method of asexual propagation?
Options :
4410091118203. ✖ Seed
4410091118204. ✔ Grafting
4410091118205. ✖ Pollination
4410091118206. ✖ Fertilisation

Question Number : 137 Question Id : 441009287824 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ અલિંગી પ્રજનનની પદ્ધતિ છે?
Options :
4410091118203. ✖ બીજ

4410091118204. ✔ કલમ બનાવવી (Grafting)

4410091118205. ✖ પરાગનયન

4410091118206. ✖ ફલન

Question Number : 138 Question Id : 441009288661 Question Type : MCQ
Which garden is referred to as 'Nature in miniature'?
Options :
4410091121630. ✖ Mughal garden
4410091121631. ✖ English garden
4410091121632. ✔ Japanese garden
4410091121633. ✖ International garden

Question Number : 138 Question Id : 441009288661 Question Type : MCQ
કયા બગીચાને '**પ્રકૃતિનું લઘુચિત્ર**' કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410091121630. ✖ મુઘલ બગીચો

4410091121631. ✖ અંગ્રેજી બગીચો

4410091121632. ✔ જાપાનીઝ બગીચો

4410091121633. ✖ આંતરરાષ્ટ્રીય બગીચો

Question Number : 139 Question Id : 441009288721 Question Type : MCQ
Chrysanthemums belong to the __________ family.
Options :
4410091121858. ✖ Rosaceae
4410091121859. ✖ liliaceae
4410091121860. ✔ Asteraceae
4410091121861. ✖ Orchidaceae

Question Number : 139 Question Id : 441009288721 Question Type : MCQ
ક્રિસેન્થેમમ્સ (Chrysanthemums) __________ પરિવાર સાથે સંબંધિત છે.
Options :
4410091121858. ✖ રોઝેસી (Rosaceae)

4410091121859. ✖ લિલિયેસી (Liliaceae)

4410091121860. ✔ એસ્ટરેસી (Asteraceae)

4410091121861. ✖ ઑર્કિડેસી (Orchidaceae)

Question Number : 140 Question Id : 441009289289 Question Type : MCQ
What is the chemical name of the Tefzal T2 film, the most recent addition to greenhouse plastic coverings?
Options :
4410091124130. ✖ Ethylene dichloride
4410091124131. ✖ Ethylene trichloride
4410091124132. ✔ Ethylene tetra fluoroethylene
4410091124133. ✖ Polypropylene

Question Number : 140 Question Id : 441009289289 Question Type : MCQ
ગ્રીનહાઉસ પ્લાસ્ટિક આવરણમાં સૌથી તાજેતરનો ઉમેરો, ટેફઝલ (Tefzal) T2 ફિલ્મનું રાસાયણિક નામ શું છે?
Options :
4410091124130. ✖ ઇથિલિન ડાયક્લોરાઇડ
4410091124131. ✖ ઇથિલિન ટ્રાઇક્લોરાઇડ
4410091124132. ✔ ઇથિલિન ટેટ્રા ફ્લોરોઇથિલિન
4410091124133. ✖ પોલીપ્રોપીલીન

Question Number : 141 Question Id : 441009240381 Question Type : MCQ
Which of the following types of protected cultivation uses a low-cost, simple structure and is commonly used for growing vegetables in tropical areas?
Options :
441009939733. ✖ Greenhouses
441009939734. ✔ Shade nets
441009939735. ✖ Hydroponics
441009939736. ✖ Cold frames

Question Number : 141 Question Id : 441009240381 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના સંરક્ષિત વાવેતરમાં ઓછા ખર્ચે, સરળ માળખાનો ઉપયોગ થાય છે અને સામાન્ય રીતે ઉષ્ણકટિબંધીય વિસ્તારોમાં શાકભાજી ઉગાડવા માટે વપરાય છે?
Options :
441009939733. ✖ ગ્રીનહાઉસ
441009939734. ✔ શેડ નેટ (Shade nets)
441009939735. ✖ હાઇડ્રોપોનિક્સ (Hydroponics)
441009939736. ✖ કોલ્ડ ફ્રેમ્સ (Cold frames)

Question Number : 142 Question Id : 441009250702 Question Type : MCQ
What is the main purpose of pinching in Chrysanthemum cultivation?
Options :
441009976565. ✖ To reduce flowering time
441009976566. ✖ To increase flowering time
441009976567. ✔ To reduce plant height and promote axillary branches
441009976568. ✖ To prevent disease and pest infestation

Question Number : 142 Question Id : 441009250702 Question Type : MCQ
ક્રિસેન્થેમમની ખેતીમાં પિંચિંગનો મુખ્ય હેતુ શું છે?
Options :
441009976565. ✖ સપુષ્પન (Flowering) ના સમયને ઘટાડવું
441009976566. ✖ સપુષ્પન (Flowering) ના સમયને વધારવું
441009976567. ✔ છોડની ઊંચાઈને ઘટાડવી અને કક્ષીય શાખાઓને પ્રોત્સાહન આપવું
441009976568. ✖ રોગો અને જીવાતોના ઉપદ્રવને રોકવું

Question Number : 143 Question Id : 441009250745 Question Type : MCQ
What type of inflorescence is found in Sarpagandha (Rauvolfia serpentina)?
Options :
441009976729. ✖ Spike
441009976730. ✔ Corymbose
441009976731. ✖ Raceme
441009976732. ✖ Capitulum

Question Number : 143 Question Id : 441009250745 Question Type : MCQ
સર્પગંધા (Rauvolfia serpentina) માં કયા પ્રકારનું પુષ્પગુચ્છ જોવા મળે છે?
Options :
441009976729. ✖ સ્પાઈક
441009976730. ✔ કોરીમ્બોઝ (Corymbose)
441009976731. ✖ કલગી (Raceme)
441009976732. ✖ પુષ્પગુચ્છો (Capitulum)

Question Number : 144 Question Id : 441009270052 Question Type : MCQ
Which type of garden is primarily designed for aesthetic enjoyment and follows strict geometrical patterns with symmetry?
Options :
4410091049230. ✔ Mughal garden
4410091049231. ✖ Wild garden
4410091049232. ✖ Informal garden
4410091049233. ✖ Roof garden

Question Number : 144 Question Id : 441009270052 Question Type : MCQ
કયા પ્રકારનો બગીચો મુખ્યત્વે સૌંદર્યલક્ષી આનંદ માટે રચાયેલ છે અને સપ્રમાણતા સાથે કડક ભૌમિતિક પેટર્નને અનુસરે છે?
Options :
4410091049230. ✔ મુઘલ ગાર્ડન
4410091049231. ✖ વાઈલ્ડ ગાર્ડન
4410091049232. ✖ ઈન્ફોર્મલ ગાર્ડન
4410091049233. ✖ રૂફ ગાર્ડન

Question Number : 145 Question Id : 441009270074 Question Type : MCQ
Which type of garden is specifically designed using stones, pebbles, and succulent or alpine plants, often in sloped areas?
Options :
4410091049318. ✖ Herbal garden
4410091049319. ✔ Rock garden
4410091049320. ✖ Japanese garden
4410091049321. ✖ Vertical garden

Question Number : 145 Question Id : 441009270074 Question Type : MCQ
કયા પ્રકારનો બગીચો ખાસ કરીને પથ્થરો, કાંકરા અને રસદાર અથવા આલ્પાઈન છોડનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવે છે, જે ઘણીવાર ઢાળવાળા વિસ્તારોમાં હોય છે?
Options :
4410091049318. ✖ હર્બલ ગાર્ડન
4410091049319. ✔ રોક ગાર્ડન
4410091049320. ✖ જાપાનીઝ ગાર્ડન

4410091049321. ✖ વર્ટિકલ ગાર્ડન

Question Number : 146 Question Id : 441009270116 Question Type : MCQ
Which of the following plants is used as bio-sweetner?
Options :
4410091049486. ✖ Sweet flag
4410091049487. ✖ Kalmegh
4410091049488. ✖ Sweet worm wood
4410091049489. ✔ Stevia

Question Number : 146 Question Id : 441009270116 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો છોડ જૈવ-સ્વીટનર તરીકે વપરાય છે?
Options :
4410091049486. ✖ સ્વીટ ફ્લેગ (Sweet flag)

4410091049487. ✖ કાલમેઘ

4410091049488. ✖ મીઠી કીડીનું લાકડું (Sweet worm wood)

4410091049489. ✔ સ્ટીવિયા (Stevia)

Question Number : 147 Question Id : 441009270137 Question Type : MCQ
In hi-tech horticulture nurseries, which structure is commonly used for producing disease-free seedlings?
Options :
4410091049569. ✔ Polyhouse
4410091049570. ✖ Shade house
4410091049571. ✖ Open field
4410091049572. ✖ Thatched hut

Question Number : 147 Question Id : 441009270137 Question Type : MCQ
ઉચ્ચ તકનીક બાગાયતી નર્સરીઓ (hi-tech horticulture nurseries)માં, રોગમુક્ત રોપાઓ (seedlings) ઉત્પાદિત કરવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ રચના (માળખા)નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410091049569. ✔ પોલીહાઉસ (Polyhouse)

4410091049570. ✖ છાંયડાવાળું ઘર/ શેડો હાઉસ (Shade house)

4410091049571. ✖ ખુલ્લું ક્ષેત્ર (Open field)

4410091049572. ✖ ઘાંસની ઝૂંપડી (Thatched hut)

Question Number : 148 Question Id : 441009270143 Question Type : MCQ
Which greenhouse feature enhances natural ventilation by utilising the stack effect?
Options :
4410091049593. ✖ Fogging system
4410091049594. ✔ Roof and side openings
4410091049595. ✖ Thermal screens
4410091049596. ✖ Mulch film layers

Question Number : 148 Question Id : 441009270143 Question Type : MCQ
કઈ ગ્રીનહાઉસ સુવિધા સ્ટેક અસરનો ઉપયોગ કરીને કુદરતી વેન્ટિલેશનમાં વધારો કરે છે?
Options :
4410091049593. ✖ ફોગિંગ સિસ્ટમ (Fogging system)

4410091049594. ✔ છત અને બાજુના છિદ્રો

4410091049595. ✖ થર્મલ સ્ક્રીનો (Thermal screens)

4410091049596. ✖ મલ્ચ ફિલ્મ સ્તરો (Mulch film layers)

Question Number : 149 Question Id : 441009288674 Question Type : MCQ
Which of the following elements is considered the 'life' of a Mughal Garden?
Options :
4410091121678. ✖ Terraces
4410091121679. ✔ Running water
4410091121680. ✖ Baradari
4410091121681. ✖ High wall

Question Number : 149 Question Id : 441009288674 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા તત્વને મુઘલ બગીચાનું 'જીવન' માનવામાં આવે છે?
Options :
4410091121678. ✖ ટેરેસ

4410091121679. ✔ વહેતું પાણી

4410091121680. ✖ બારાદરી

4410091121681. ✖ ઉચ્ચ દિવાલ

Question Number : 150 Question Id : 441009289299 Question Type : MCQ
Which types of pollinated varieties are suitable under greenhouse conditions?
Options :
4410091124170. ✖ Cross pollinated varieties only
4410091124171. ✖ Open-pollinated varieties only
4410091124172. ✖ Wind-pollinated varieties only
4410091124173. ✔ Self-pollinated varieties only

Question Number : 150 Question Id : 441009289299 Question Type : MCQ
ગ્રીનહાઉસ પરિસ્થિતિઓમાં કયા પ્રકારની પરાગનયન જાતો યોગ્ય છે?
Options :
4410091124170. ✖ ફક્ત પરપરાગિત જાતો

4410091124171. ✖ ફક્ત ખુલ્લી પરાગિત જાતો

4410091124172. ✖ ફક્ત વાત પરાગિત જાતો

4410091124173. ✔ ફક્ત સ્વ-પરાગિત જાતો

Question Number : 151 Question Id : 441009236843 Question Type : MCQ
Which class of lipids is a major component of plant cell membranes?
Options :
441009925799. ✖ Triglycerides
441009925800. ✔ Phospholipids
441009925801. ✖ Steroids
441009925802. ✖ Waxes

Question Number : 151 Question Id : 441009236843 Question Type : MCQ
લિપિડ્સનો કયો વર્ગ વનસ્પતિ કોષ પટલનું મુખ્ય ઘટક છે?

Options :
441009925799. ✖ ટ્રાઇગ્લિસરાઇડ્સ (Triglycerides)

441009925800. ✔ ફોસ્ફોલિપિડ્સ (Phospholipids)

441009925801. ✖ સ્ટેરોઈડ્સ (Steroids)

441009925802. ✖ વેક્સ (Waxes)

Question Number : 152 Question Id : 441009250780 Question Type : MCQ
Bitter pit in apples is caused by deficiency of which element?
Options :
441009976913. ✔ Calcium
441009976914. ✖ Iron
441009976915. ✖ Magnesium
441009976916. ✖ Nitrogen

Question Number : 152 Question Id : 441009250780 Question Type : MCQ

કયા તત્વની ઉણપને કારણે સફરજનમાં ડાઘાઓ (Bitter pit) ઉત્પન્ન થાય છે?

Options :

441009976913. ✔ કેલ્શિયમ

441009976914. ✖ આયર્ન

441009976915. ✖ મેગ્નેશિયમ

441009976916. ✖ નાઇટ્રોજન

Question Number : 153 Question Id : 441009251759 Question Type : MCQ
Goiter, a disease caused by iodine deficiency, results in the inability of the thyroid gland to form:
Options :
441009980960. ✔ T3 and T4
441009980961. ✖ T0 and T1
441009980962. ✖ T1 and T2
441009980963. ✖ T5 and T6

Question Number : 153 Question Id : 441009251759 Question Type : MCQ
ગોઇટર, આયોડિનની ઉણપને કારણે થતો રોગ, થાઇરોઇડ ગ્રંથિ ____________ બનવામાં અસમર્થતા તરફ દોરી જાય છે.
Options :

441009980960. ✔ T3 અને T4

441009980961. ✖ T0 અને T1

441009980962. ✖ T1 અને T2

441009980963. ✖ T5 અને T6

Question Number : 154 Question Id : 441009252238 Question Type : MCQ
Which nutrient deficiency is commonly associated with anaemia in malnourished individuals?
Options :
441009982876. ✖ Vitamin A
441009982877. ✖ Calcium
441009982878. ✖ Vitamin D
441009982879. ✔ Iron

Question Number : 154 Question Id : 441009252238 Question Type : MCQ

કુપોષિત વ્યક્તિઓમાં કયા પોષક તત્વની ઉણપ સામાન્ય રીતે એનિમિયા (anaemia) સાથે સંકળાયેલી હોય છે?

Options :

441009982876. ✖ વિટામિન A

441009982877. ✖ કેલ્શિયમ

441009982878. ✖ વિટામિન D

441009982879. ✔ આયર્ન

Question Number : 155 Question Id : 441009257245 Question Type : MCQ
How can browning during the storage of marmalade be effectively prevented?
Options :
4410091002821. ✖ By storing marmalade in tin containers
4410091002822. ✖ By adding 0.5 g of salt per kg of marmalade
4410091002823. ✔ By adding potassium metabisulfite (KMS) at 0.09 g/kg
4410091002824. ✖ By increasing the sugar content to 80%

Question Number : 155 Question Id : 441009257245 Question Type : MCQ
મુરબ્બા (marmalade)ના સંગ્રહ દરમિયાન બ્રાઉનિંગ (browning)ને અસરકારક રીતે કેવી રીતે અટકાવી શકાય છે?
Options :

4410091002821. ✖ મુરબ્બાને ટીન કન્ટેનરમાં સંગ્રહિત કરીને

4410091002822. ✖ પ્રતિ કિલો મુરબ્બામાં 0.5 ગ્રામ મીઠું ઉમેરીને

4410091002823. ✔ 0.09 g/kg ના દરે પોટેશિયમ મેટાબાયસલ્ફાઇટ (KMS) ઉમેરીને

4410091002824. ✖ ખાંડનું પ્રમાણ 80% સુધી વધારીને

Question Number : 156 Question Id : 441009274121 Question Type : MCQ
Which of the following is a common post-harvest treatment used to extend the shelf life of fruits?
Options :
4410091064818. ✖ Spraying with pesticides
4410091064819. ✖ Soil fertilisation
4410091064820. ✔ Wax coating
4410091064821. ✖ Irrigation before harvest

Question Number : 156 Question Id : 441009274121 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ લણણી પછીની સામાન્ય સારવાર છે જેનો ઉપયોગ ફળોની શેલ્ફ લાઈફ વધારવા માટે થાય છે?
Options :

4410091064818. ✖ જંતુનાશકો સાથે છંટકાવ

4410091064819. ✖ જમીનનું ફળદ્રુપકરણ

4410091064820. ✔ મીણનું કોટિંગ

4410091064821. ✖ લણણી પહેલાં સિંચાઈ

Question Number : 157 Question Id : 441009275018 Question Type : MCQ
Which of the following is a rich plant source of protein?
Options :
4410091068319. ✖ Rice
4410091068320. ✖ Wheat
4410091068321. ✖ Potatoes
4410091068322. ✔ Pulses

Question Number : 157 Question Id : 441009275018 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પ્રોટીનનો સમૃદ્ધ વનસ્પતિ સ્રોત છે?
Options :

4410091068319. ✖ ચોખા

4410091068320. ✖ ઘઉં

4410091068321. ✖ બટાકા

4410091068322. ✔ કઠોળ

Question Number : 158 Question Id : 441009275064 Question Type : MCQ
Which of the following methods is commonly used for the preservation of fruits and vegetables by reducing moisture content?
Options :
4410091068488. ✖ Freezing
4410091068489. ✖ Canning
4410091068490. ✖ Fermentation
4410091068491. ✔ Dehydration

Question Number : 158 Question Id : 441009275064 Question Type : MCQ
ફળો અને શાકભાજીના પરિરક્ષણ માટે ભેજનું પ્રમાણ ઘટાડીને નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410091068488. ✖ ઠારણ

4410091068489. ✖ કેનિંગ

4410091068490. ✖ આથવણ

4410091068491. ✔ નિર્જલીકરણ

Question Number : 159 Question Id : 441009289487 Question Type : MCQ
How do we assess the maturity index in apples?
Options :
4410091124918. ✖ Tapka
4410091124919. ✖ Neckfall
4410091124920. ✖ Tapping
4410091124921. ✔ T-stage

Question Number : 159 Question Id : 441009289487 Question Type : MCQ
સફરજનમાં પરિપક્વતા સૂચકાંકનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410091124918. ✖ ટપકા (Tapka)

4410091124919. ✖ નેકફોલ (Neckfall)

4410091124920. ✖ ટેપિંગ (Tapping)

4410091124921. ✔ T-તબક્કો (T-stage)

Question Number : 160 Question Id : 441009289632 Question Type : MCQ
Which of the following components is essential for making jelly?
Options :
4410091125494. ✖ Sugar
4410091125495. ✔ Pectin
4410091125496. ✖ Salt
4410091125497. ✖ Vinegar

Question Number : 160 Question Id : 441009289632 Question Type : MCQ
જેલી બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયો ઘટક જરૂરી છે?
Options :

4410091125494. ✖ ખાંડ

4410091125495. ✔ પેક્ટિન

4410091125496. ✖ મીઠું

4410091125497. ✖ સરકો (વિનેગર)

Question Number : 161 Question Id : 441009236948 Question Type : MCQ

What is the range of ethylene concentrations required to induce ripening in different commodities to the minimum effective biological threshold?

Options :

441009926171. ✔ 0.1 to 1.0 ppm

441009926172. ✖ 10.0 to 100 ppm

441009926173. ✖ 15 to 50 ppm

441009926174. ✖ 1.0 to 1000 ppm

Question Number : 161 Question Id : 441009236948 Question Type : MCQ

વિવિધ ચીજવસ્તુઓમાં પાકને લઘુતમ અસરકારક જૈવિક સીમા સુધી પાકવા માટે જરૂરી ઇથિલિન સાંદ્રતાની સીમા કેટલી છે?

Options :

441009926171. ✔ 0.1 થી 1.0 ppm

441009926172. ✖ 10.0 થી 100 ppm

441009926173. ✖ 15 થી 50 ppm

441009926174. ✖ 1.0 થી 1000 ppm

Question Number : 162 Question Id : 441009274093 Question Type : MCQ

What is the main purpose of grading horticultural produce?

Options :

4410091064706. ✔ To classify quality produce

4410091064707. ✖ To mix all produce types together

4410091064708. ✖ To improve fertiliser efficiency

4410091064709. ✖ To increase harvesting speed

Question Number : 162 Question Id : 441009274093 Question Type : MCQ

બાગાયતી પેદાશોનું વર્ગીકરણ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410091064706. ✔ ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદનનું વર્ગીકરણ કરવા માટે

4410091064707. ✖ બધા પ્રકારના ઉત્પાદનને એકસાથે મિશ્રિત કરવા માટે

4410091064708. ✖ ખાતરની કાર્યક્ષમતા સુધારવા માટે

4410091064709. ✖ લણણીની ઝડપ વધારવા માટે

Question Number : 163 Question Id : 441009275010 Question Type : MCQ

In which form are carbohydrates primarily absorbed during digestion?

Options :

4410091068290. ✖ Disaccharides

4410091068291. ✖ Polysaccharides

4410091068292. ✔ Monosaccharides

4410091068293. ✖ Oligosaccharides

Question Number : 163 Question Id : 441009275010 Question Type : MCQ

પાચન દરમ્યાન કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ મુખ્યત્વે કયા સ્વરૂપમાં શોષિત થાય છે?

Options :

4410091068290. ✖ દ્વિશર્કરા (Disaccharides)

4410091068291. ✖ બહુશર્કરા (Polysaccharides)

4410091068292. ✔ એકશર્કરા (Monosaccharides)

4410091068293. ✖ અલ્પશર્કરા (Oligosaccharides)

Question Number : 164 Question Id : 441009275036 Question Type : MCQ
Which of the following is a rich source of dietary lipids?
Options :
4410091068388. ✖ Rice
4410091068389. ✖ Apple
4410091068390. ✖ Carrot
4410091068391. ✔ Butter

Question Number : 164 Question Id : 441009275036 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો આહાર લિપિડનો સમૃદ્ધ સ્રોત છે?
Options :
4410091068388. ✖ ચોખા

4410091068389. ✖ સફરજન

4410091068390. ✖ ગાજર

4410091068391. ✔ માખણ

Question Number : 165 Question Id : 441009275046 Question Type : MCQ
Which food is the richest natural source of Vitamin D?
Options :
4410091068425. ✔ Fish liver oils
4410091068426. ✖ Egg white
4410091068427. ✖ Milk
4410091068428. ✖ Green leafy vegetables

Question Number : 165 Question Id : 441009275046 Question Type : MCQ
કયો ખોરાક વિટામિન D નો સૌથી સમૃદ્ધ પ્રાકૃતિક સ્રોત છે?
Options :
4410091068425. ✔ માછલીના યકૃતના તેલ

4410091068426. ✖ ઈંડાનો સફેદ ભાગ

4410091068427. ✖ દૂધ

4410091068428. ✖ લીલા પાંદડાવાળી શાકભાજી

Question Number : 166 Question Id : 441009275061 Question Type : MCQ
Which statement best describes hypobaric storage?
Options :
4410091068479. ✔ It involves cold storage under partial vacuum.
4410091068480. ✖ It is also referred to as reduced atmospheric storage.
4410091068481. ✖ It is suitable for storing high-value commodities.
4410091068482. ✖ It reduces storage cost but increases oxygen levels.

Question Number : 166 Question Id : 441009275061 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું વિધાન હાઇપોબેરિક સંગ્રહનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?
Options :

4410091068479. ✔ તેમાં આંશિક શૂન્યાવકાશ હેઠળ શીતકરણનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે.

4410091068480. ✖ તેને ઘટાડેલા વાતાવરણીય સંગ્રહ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

4410091068481. ✖ તે ઉચ્ચ મૂલ્યની ચીજવસ્તુઓનો સંગ્રહ કરવા માટે યોગ્ય છે.

4410091068482. ✖ તે સંગ્રહ ખર્ચ ઘટાડે છે પરંતુ ઓક્સિજનનું સ્તર વધારે છે.

Question Number : 167 Question Id : 441009275068 Question Type : MCQ
What is the primary goal of value addition in horticultural crops?
Options :
4410091068504. ✖ Increase crop yield
4410091068505. ✔ Enhance nutritional value, shelf life, and market price
4410091068506. ✖ Reduce soil fertility loss
4410091068507. ✖ Increase pesticide resistance

Question Number : 167 Question Id : 441009275068 Question Type : MCQ
બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનનો મુખ્ય ધ્યેય શું છે?
Options :
4410091068504. ✖ પાકની ઉપજ વધારવી

4410091068505. ✔ પોષણ મૂલ્ય, શેલ્ફ લાઇફ અને બજાર કિંમતમાં વધારવી

4410091068506. ✖ જમીનની ફળદ્રુપતાના ઘટાડાને ઓછો કરવો

4410091068507. ✖ જંતુનાશક પ્રતિરોધ વધારવો

Question Number : 168 Question Id : 441009289562 Question Type : MCQ
Coast disease is caused by a deficiency of which mineral?
Options :
4410091125214. ✖ Iron
4410091125215. ✖ Zinc
4410091125216. ✔ Cobalt
4410091125217. ✖ Potassium

Question Number : 168 Question Id : 441009289562 Question Type : MCQ
કોસ્ટ રોગ કયા ખનિજની ઉણપને કારણે થાય છે?
Options :
4410091125214. ✖ આયર્ન

4410091125215. ✖ ઝીંક

4410091125216. ✔ કોબાલ્ટ

4410091125217. ✖ પોટેશિયમ

Question Number : 169 Question Id : 441009289586 Question Type : MCQ
Which nutrient deficiency is responsible for causing Kwashiorkor disease?
Options :
4410091125310. ✖ Iron
4410091125311. ✔ Protein
4410091125312. ✖ Vitamin C
4410091125313. ✖ Calcium

Question Number : 169 Question Id : 441009289586 Question Type : MCQ
ક્વાશિઓર્કોર રોગ કયા પોષક તત્વની ઉણપને કારણે થાય છે?
Options :

4410091125310. ✖ આયર્ન

4410091125311. ✔ પ્રોટીન

4410091125312. ✖ વિટામિન C

4410091125313. ✖ કેલ્શિયમ

Question Number : 170 Question Id : 441009289614 Question Type : MCQ
How does salt act as a preservative in food?
Options :
4410091125422. ✖ By increasing water activity to promote microbial growth
4410091125423. ✔ By lowering the water activity, making it difficult for microorganisms to grow
4410091125424. ✖ By increasing the moisture content of the food
4410091125425. ✖ By enhancing the flavour but not affecting microbial growth

Question Number : 170 Question Id : 441009289614 Question Type : MCQ
ખાદ્યમાં મીઠું પરિરક્ષક તરીકે કેવી રીતે કાર્ય કરે છે?
Options :

4410091125422. ✖ સૂક્ષ્મજીવાણુઓની વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપવા માટે પાણીના પ્રવાહને વધારીને

4410091125423. ✔ સૂક્ષ્મજીવાણુઓની વૃદ્ધિને અવરોધવા પાણીના પ્રવાહને ઘટાડીને

4410091125424. ✖ ખાદ્યમાં ભેજનું પ્રમાણ વધારીને

4410091125425. ✖ સ્વાદ વધારીને પણ સૂક્ષ્મજીવાણુઓની વૃદ્ધિને અસર ન કરીને

Question Number : 171 Question Id : 441009257268 Question Type : MCQ
What is the minimum total nitrogen content required in Di-Ammonium Phosphate (DAP)?
Options :
4410091002913. ✖ 10%
4410091002914. ✖ 15%
4410091002915. ✔ 18%
4410091002916. ✖ 20%

Question Number : 171 Question Id : 441009257268 Question Type : MCQ
ડાય-એમોનિયમ ફોસ્ફેટ (DAP)માં લઘુતમ કુલ નાઇટ્રોજન પ્રમાણ (content) કેટલું હોવું જોઈએ?
Options :
4410091002913. ✖ 10%
4410091002914. ✖ 15%
4410091002915. ✔ 18%
4410091002916. ✖ 20%

Question Number : 172 Question Id : 441009275131 Question Type : MCQ
What should be applied to improve acid soils?
Options :
4410091068752. ✔ Calcium carbonate
4410091068753. ✖ Gypsum
4410091068754. ✖ Sulphur
4410091068755. ✖ Sodium chloride

Question Number : 172 Question Id : 441009275131 Question Type : MCQ
એસિડિક જમીનોને સુધારવા માટે શાનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?
Options :

4410091068752. ✔ કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ

4410091068753. ✖ જિપ્સમ (Gypsum)

4410091068754. ✖ સલ્ફર (Sulphur)

4410091068755. ✖ સોડિયમ ક્લોરાઇડ

Question Number : 173 Question Id : 441009275167 Question Type : MCQ
Which of the following is a key factor in preventing soil erosion?
Options :
4410091068892. ✔ Vegetative cover
4410091068893. ✖ Over-irrigation
4410091068894. ✖ Deforestation
4410091068895. ✖ Excessive tillage

Question Number : 173 Question Id : 441009275167 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું પરિબળ જમીનના ધોવાણને રોકવામાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે?
Options :
4410091068892. ✔ વાનસ્પતિક આવરણ (Vegetative cover)

4410091068893. ✖ વધુ પડતી સિંચાઈ

4410091068894. ✖ વનનાબૂદી

4410091068895. ✖ વધુ પડતું ખેડાણ (Excessive tillage)

Question Number : 174 Question Id : 441009291635 Question Type : MCQ
Which of the following irrigation methods is most suitable for fruit crops?
Options :
4410091133374. ✖ Flood irrigation
4410091133375. ✖ Boarder strip method
4410091133376. ✔ Ring basin method
4410091133377. ✖ Furrow method

Question Number : 174 Question Id : 441009291635 Question Type : MCQ

ફળોના પાકો માટે નીચેનામાંથી કઈ સિંચાઈ પદ્ધતિ સૌથી યોગ્ય છે?

Options :

4410091133374. ✖ પૂર સિંચાઈ

4410091133375. ✖ બોર્ડર સ્ટ્રીપ પદ્ધતિ

4410091133376. ✔ રિંગ બેસિન પદ્ધતિ

4410091133377. ✖ ફરો પદ્ધતિ

Question Number : 175 Question Id : 441009296137 Question Type : MCQ
What is the primary purpose of the Soil Health Card (SHC) Scheme?
Options :
4410091151683. ✔ To assess and monitor the health of soil for better land management
4410091151684. ✖ To provide farmers with weather forecasts
4410091151685. ✖ To offer subsidies on agricultural machinery
4410091151686. ✖ To certify organic farming practices

Question Number : 175 Question Id : 441009296137 Question Type : MCQ
સોઇલ હેલ્થ કાર્ડ (SHC) યોજનાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?
Options :

4410091151683. ✔ જમીનની જાળવણી માટે જમીનની તંદુરસ્તીનું આકલન કરવું અને દેખરેખ રાખવી

4410091151684. ✖ ખેડૂતોને હવામાનની આગાહી પૂરી પાડવી

4410091151685. ✖ કૃષિ મશીનરી પર સબસિડી આપવી

4410091151686. ✖ જૈવિક ખેતી પદ્ધતિઓને પ્રમાણિત કરવી

Question Number : 176 Question Id : 441009201243 Question Type : MCQ

Which agroclimatic zone of Gujarat is primarily associated with the cultivation of groundnut, cotton and castor due to its semi-arid condition?

Options :

441009792148. ✖ South Gujarat Region
441009792149. ✖ Himalayan Foothills
441009792150. ✔ Saurashtra and Kutch
441009792151. ✖ Central Gujarat Region

Question Number : 176 Question Id : 441009201243 Question Type : MCQ

ગુજરાતનો કયો કૃષિ આબોહવા વિસ્તાર તેની અર્ધ-શુષ્ક સ્થિતિને કારણે મુખ્યત્વે મગફળી, કપાસ અને એરંડાની ખેતી સાથે સંકળાયેલો છે?

Options :

441009792148. ✖ દક્ષિણ ગુજરાત ક્ષેત્ર

441009792149. ✖ હિમાલયન તળેટીઓ

441009792150. ✔ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ

441009792151. ✖ મધ્ય ગુજરાત ક્ષેત્ર

Question Number : 177 Question Id : 441009257250 Question Type : MCQ

Which of the following options is INCORRECT regarding the classification of field crops?

Options :

4410091002841. ✖ Ragi is classified as a cereal crop.
4410091002842. ✖ Tur is a pulse crop.
4410091002843. ✔ Pepper is a plantation crop.
4410091002844. ✖ Linseed is an oilseed crop.

Question Number : 177 Question Id : 441009257250 Question Type : MCQ

ખેતરના પાકોના વર્ગીકરણ અંગે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ખોટો છે?

Options :

4410091002841. ✖ નાચણીને અનાજના પાક તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

4410091002842. ✖ તુવેર એક કઠોળ પાક છે.

4410091002843. ✔ મરી એક વાવેતર પાક છે.

4410091002844. ✖ અળસી એક તેલીબિયાંનો પાક છે.

Question Number : 178 Question Id : 441009257291 Question Type : MCQ

What is Solid Fermented Organic Manure (FOM)?

Options :

4410091003005. ✖ A synthetic fertiliser made from chemical compounds
4410091003006. ✖ A liquid fertiliser extracted from compost
4410091003007. ✔ A type of organic manure produced by microbial fermentation of organic matter
4410091003008. ✖ A mineral-based soil conditioner

Question Number : 178 Question Id : 441009257291 Question Type : MCQ

ઘન ફર્મેન્ટેડ ઓર્ગેનિક મેન્યૂર (FOM) શું છે?

Options :

4410091003005. ✖ રાસાયણિક સંયોજનોમાંથી બનેલું કૃત્રિમ ખાતર (synthetic fertiliser)

4410091003006. ✖ કમ્પોસ્ટ (Compost)માંથી કાઢવામાં આવતું પ્રવાહી ખાતર (liquid fertiliser)

4410091003007. ✔ કાર્બનિક પદાર્થોના સૂક્ષ્મજીવાણુકીય આથવણ (fermentation) દ્વારા ઉત્પાદિત એક પ્રકારનું કાર્બનિક ખાતર (organic manure)

4410091003008. ✖ ખનિજ આધારિત માટી/ મૃદા કન્ડીશનર (soil conditioner)

Question Number : 179 Question Id : 441009275094 Question Type : MCQ
Which of the following nutrients is classified as a primary macronutrient for plants?
Options :
4410091068600. ✖ Iron (Fe)
4410091068601. ✖ Manganese (Mn)
4410091068602. ✔ Nitrogen (N)
4410091068603. ✖ Zinc (Zn)

Question Number : 179 Question Id : 441009275094 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા પોષક તત્ત્વને વનસ્પતિઓ માટે એક પ્રાથમિક મેક્રોન્યુટ્રિઅન્ટ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યું છે?
Options :
4410091068600. ✖ લોહ (Fe)

4410091068601. ✖ મેંગેનીઝ (Mn)

4410091068602. ✔ નાઇટ્રોજન (N)

4410091068603. ✖ ઝિંક (Zn)

Question Number : 180 Question Id : 441009289672 Question Type : MCQ
________ refers to the increase in soil density due to the application of pressure or load.
Options :
4410091125654. ✔ Soil compression
4410091125655. ✖ Soil consistency
4410091125656. ✖ Soil plasticity
4410091125657. ✖ Soil structure

Question Number : 180 Question Id : 441009289672 Question Type : MCQ
________ એ દબાણ અથવા ભાર આપવાના કારણે જમીનની ઘનતામાં વધારો દર્શાવે છે.

Options :
4410091125654. ✔ જમીનનું સંકોચન

4410091125655. ✖ જમીનની એકરૂપતા

4410091125656. ✖ જમીનની ચીકણાશ (Soil plasticity)

4410091125657. ✖ જમીનની રચના

Question Number : 181 Question Id : 441009275433 Question Type : MCQ
Which of the following best exemplifies the principle of 'exclusion' in plant disease management?
Options :
4410091069920. ✖ Application of systemic fungicides
4410091069921. ✖ Destruction of alternate host plants
4410091069922. ✔ Quarantine measures
4410091069923. ✖ Breeding of resistant cultivars

Question Number : 181 Question Id : 441009275433 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું વનસ્પતિ રોગ પ્રબંધમાં 'નિષેધ **(exclusion)** 'ના સિદ્ધાંતનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ છે?

Options :

4410091069920. ✖ સિસ્ટમિક ફૂગનાશકો (systemic fungicides)નો ઉપયોગ

4410091069921. ✖ વૈકલ્પિક યજમાન વનસ્પતિઓનો નાશ

4410091069922. ✔ ક્વૉરેન્ટાઇનનાં પગલાં

4410091069923. ✖ પ્રતિરોધક વાવેતર જાતો (cultivars)નું સંવર્ધન

Question Number : 182 Question Id : 441009291944 Question Type : MCQ

How many stages are there in the life cycle of a silkworm?

Options :

4410091134640. ✖ 3 stages

4410091134641. ✔ 4 stages

4410091134642. ✖ 5 stages

4410091134643. ✖ 6 stages

Question Number : 182 Question Id : 441009291944 Question Type : MCQ

રેશમના કીડાના જીવન ચક્રમાં કેટલા તબક્કા હોય છે?

Options :

4410091134640. ✖ 3 તબક્કા

4410091134641. ✔ 4 તબક્કા

4410091134642. ✖ 5 તબક્કા

4410091134643. ✖ 6 તબક્કા

Question Number : 183 Question Id : 441009291977 Question Type : MCQ

Who is regarded as the father of modern plant pathology in India?

Options :

4410091134767. ✖ BB Mundkur

4410091134768. ✔ EJ Butler

4410091134769. ✖ TJ Burill

4410091134770. ✖ Anton de Barry

Question Number : 183 Question Id : 441009291977 Question Type : MCQ

ભારતમાં આધુનિક વનસ્પતિ રોગવિજ્ઞાનના પિતા કોને ગણવામાં આવે છે?

Options :

4410091134767. ✖ બી. બી. મુંડકુર (BB Mundkur)

4410091134768. ✔ ઇ.જે.બટલર (EJ Butler)

4410091134769. ✖ ટી.જે.બુરિલ (TJ Burill)

4410091134770. ✖ એન્ટોન ડી બેરી (Anton de Barry)

Question Number : 184 Question Id : 441009291984 Question Type : MCQ

Which of the following is classified as a stem-parasitic plant?

Options :

4410091134803. ✖ Orobanche

4410091134804. ✖ Rhizobium

4410091134805. ✔ Cuscuta

4410091134806. ✖ Striga

Question Number : 184 Question Id : 441009291984 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા છોડને પ્રકાંડ-પરોપજીવી (stem-parasitic) છોડ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યો છે?
Options :
4410091134803. ✖ ઓરોબેન્કેસી (Orobanche)

4410091134804. ✖ રાઈઝોબિયમ (Rhizobium)

4410091134805. ✔ અમરવેલ (Cuscuta)

4410091134806. ✖ સ્ત્રિગા (Striga)

Question Number : 185 Question Id : 441009292045 Question Type : MCQ
In the case of black spot disease of rose, how is the infection primarily spread?
Options :
4410091135055. ✖ Cuttings
4410091135056. ✖ Soil
4410091135057. ✖ Air
4410091135058. ✔ Splashing rain

Question Number : 185 Question Id : 441009292045 Question Type : MCQ
ગુલાબના કાળા ડાઘના રોગના કિસ્સામાં, ચેપ મુખ્યત્વે કેવી રીતે ફેલાય છે?
Options :
4410091135055. ✖ કાપવાથી

4410091135056. ✖ જમીન

4410091135057. ✖ હવા

4410091135058. ✔ ઝરમર વરસાદ

Question Number : 186 Question Id : 441009257331 Question Type : MCQ
Acervuli with setae arising through the epidermis is a characteristic feature of which plant parasitic fungi?
Options :
4410091003165. ✖ Alternaria
4410091003166. ✖ Puccinia
4410091003167. ✖ Phytophthora
4410091003168. ✔ Colletotrichum

Question Number : 186 Question Id : 441009257331 Question Type : MCQ
અધિસ્તર (Epidermis)માંથી ઉદ્ભવતા વજ્કેશો (Setae) સાથે એસરવુલી (Acervuli) એ કઈ વનસ્પતિ પરોપજીવી ફૂગ (plant parasitic fungi)નું લાક્ષણિક લક્ષણ છે?

Options :
4410091003165. ✖ અલ્ટરનેરિયા (Alternaria)

4410091003166. ✖ પુક્કિનીયા (Puccinia)

4410091003167. ✖ ફાયટોફ્થોરા (Phytophthora)

4410091003168. ✔ કોલેટોટ્રિકમ (Colletotrichum)

Question Number : 187 Question Id : 441009275351 Question Type : MCQ
Which of the following is the main host plant of the tasar silkworm?
Options :
4410091069596. ✖ Mulberry
4410091069597. ✖ Castor
4410091069598. ✖ Som
4410091069599. ✔ Arjun

Question Number : 187 Question Id : 441009275351 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો ટસર રેશમના કીડાના મુખ્ય સમુદાયનો છોડ છે?
Options :
4410091069596. ✖ મલબેરી (Mulberry)

4410091069597. ✖ કેસ્ટર (Castor)

4410091069598. ✖ સોમ (Som)

4410091069599. ✔ અર્જુન (Arjun)

Question Number : 188 Question Id : 441009275445 Question Type : MCQ
Which combination of Integrated Plant Disease Management (IPDM) principles is best illustrated by using forecasting models, resistant potato cultivars, fungicide rotation and field sanitation to manage late blight in potatoes?
Options :
4410091069968. ✖ Eradication, biological control, exclusion and host resistance
4410091069969. ✔ Host resistance, prediction, chemical control and cultural control
4410091069970. ✖ Chemical control, host resistance, exclusion and legislative control
4410091069971. ✖ Cultural control, gene pyramiding, eradication and vector management

Question Number : 188 Question Id : 441009275445 Question Type : MCQ
બટાકામાં પાછોતરો સુકારો (late Blight) નો પ્રબંધ કરવા માટે આગાહી મોડેલો, બટાકાની પ્રતિરોધક જાતો (cultivars), વિવિધ ફૂગનાશકોના ઉપયોગ અને ખેતરની સ્વચ્છતા વડે ઇન્ટિગ્રેટેડ પ્લાન્ટ ડિસીઝ મેનેજમેન્ટ (IPDM) સિદ્ધાંતોના કયા સંયોજનને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવવામાં આવ્યું છે?

Options :
4410091069968. ✖ નાબૂદી (Eradication), જૈવિક નિયંત્રણ, નિષેધ (exclusion) અને યજમાન પ્રતિકાર

4410091069969. ✔ યજમાન પ્રતિકાર, આગાહી, રાસાયણિક નિયંત્રણ અને વાવેતર નિયંત્રણ (cultural control)

4410091069970. ✖ રાસાયણિક નિયંત્રણ, યજમાન પ્રતિકાર, નિષેધ (exclusion) અને ધારાકીય નિયંત્રણ

4410091069971. ✖ વાવેતર નિયંત્રણ (Cultural control), જનીન પિરામિડિંગ, નાબૂદી (eradication) અને વાહક પ્રબંધ (vector management)

Question Number : 189 Question Id : 441009291992 Question Type : MCQ
Which of the following options refers to a legal restriction on the movement of agricultural commodities to prevent the introduction or spread of plant pests and diseases?
Options :
4410091134835. ✔ Plant quarantine
4410091134836. ✖ Plant inspection
4410091134837. ✖ Plant certification
4410091134838. ✖ Biological control

Question Number : 189 Question Id : 441009291992 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ છોડની જીવાત અને રોગો દાખલ થતા અથવા ફેલાવાને રોકવા માટે કૃષિ ચીજવસ્તુઓની હેરફેર પર કાનૂની પ્રતિબંધ દર્શાવે છે?
Options :
4410091134835. ✔ છોડનો સંસર્ગનિષેધ (Plant quarantine)

4410091134836. ✖ છોડની તપાસ

4410091134837. ✖ છોડને પ્રમાણપત્ર

4410091134838. ✖ જૈવિક નિયંત્રણ

Question Number : 190 Question Id : 441009292052 Question Type : MCQ
Which disease in potato is characterised by the appearance of tumour-like growth on tubers, stems and stolons?
Options :
4410091135083. ✖ Late blight
4410091135084. ✔ Wart disease
4410091135085. ✖ Early blight

4410091135086. ✖ Black heart

Question Number : 190 Question Id : 441009292052 Question Type : MCQ

બટાકામાં કયો રોગ કંદ, દાંડી અને વિરોહ પર ગાંઠ જેવી વૃદ્ધિ જેવો દેખાય છે?

Options :

4410091135083. ✖ પાછોતરો સુકારો (Late blight)

4410091135084. ✔ મસાનો રોગ (Wart disease)

4410091135085. ✖ આગોતરો સુકારો (Early blight)

4410091135086. ✖ બ્લેક હાર્ટ

Question Number : 191 Question Id : 441009210968 Question Type : MCQ

The process in which information flows from RNA to proteins is called:

Options :

441009828512. ✖ Replication
441009828513. ✖ Transcription
441009828514. ✔ Translation
441009828515. ✖ Gene Transfer

Question Number : 191 Question Id : 441009210968 Question Type : MCQ

RNA થી પ્રોટીન સુધી માહિતીના વહનની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?

Options :

441009828512. ✖ દ્વિગુણન (પ્રતિકૃતિ)

441009828513. ✖ અનુલેખન

441009828514. ✔ ભાષાંતર

441009828515. ✖ જનીન સ્થાનાંતર

Question Number : 192 Question Id : 441009222086 Question Type : MCQ

The Environment Protection Act was enacted by the Government of India in which year?

Options :

441009870595. ✖ 1927
441009870596. ✖ 1972
441009870597. ✖ 1984
441009870598. ✔ 1986

Question Number : 192 Question Id : 441009222086 Question Type : MCQ

ભારત સરકાર દ્વારા પર્યાવરણ સંરક્ષણ કાયદો કયા વર્ષમાં લાગુ કરવામાં આવ્યો હતો?

Options :

441009870595. ✖ 1927
441009870596. ✖ 1972
441009870597. ✖ 1984
441009870598. ✔ 1986

Question Number : 193 Question Id : 441009257410 Question Type : MCQ

What does the term ‘syngamy’ refer to in the context of seedless plants?

Options :

4410091003472. ✔ The fusion of two gametes to form a diploid sporophyte
4410091003473. ✖ The process of spore production
4410091003474. ✖ The formation of sporangia
4410091003475. ✖ The division of sporocytes by meiosis

Question Number : 193 Question Id : 441009257410 Question Type : MCQ

બીજ વિનાના છોડના સંદર્ભમાં 'સિંગામી' શબ્દ શું દર્શાવે છે?

Options :

4410091003472. ✔ બે ગેમેટ્સનું મિશ્રણ કરીને ડિપ્લોઇડ સ્પોરોફાઇટ બનાવે છે.

4410091003473. ✖ બીજકણ ઉત્પાદનની પ્રક્રિયા

4410091003474. ✖ સ્પોરાંગિયાની રચના

4410091003475. ✖ અર્ધસૂત્રણ દ્વારા સ્પોરોસાઇટ્સનું વિભાજન

Question Number : 194 Question Id : 441009275511 Question Type : MCQ

Which of the following statements is true about genetic material in eukaryotes?

Options :

4410091070228. ✖ RNA is the main genetic material in eukaryotes.

4410091070229. ✖ Most DNA is found in the cytoplasm of eukaryotic cells.

4410091070230. ✔ DNA is mainly present in the chromosomes of eukaryotes.

4410091070231. ✖ Genes are found only in mitochondria.

Question Number : 194 Question Id : 441009275511 Question Type : MCQ

સુકોષકેન્દ્રી કોષો (eukaryotes)માં જનીનિક દ્રવ્ય (genetic material) વિષે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Options :

4410091070228. ✖ સુકોષકેન્દ્રી કોષો (eukaryotes)માં RNA મુખ્ય જનીનિક દ્રવ્ય છે.

4410091070229. ✖ મોટાભાગનું DNA સુકોષકેન્દ્રી કોષો (eukaryotes)ના કોષરસમાં જોવા મળે છે.

4410091070230. ✔ DNA મુખ્યત્વે સુકોષકેન્દ્રી કોષો (eukaryotes)ના રંગસૂત્રોમાં હાજર હોય છે.

4410091070231. ✖ જનીનો ફક્ત કણાભસૂત્રોમાં જ જોવા મળે છે.

Question Number : 195 Question Id : 441009328827 Question Type : MCQ

What is the main purpose of using culture media in microbiology?

Options :

4410091281718. ✖ Kill all bacteria

4410091281719. ✖ Enhance the flavour of food

4410091281720. ✔ Grow and identify microorganisms

4410091281721. ✖ Increase the temperature

Question Number : 195 Question Id : 441009328827 Question Type : MCQ

માઇક્રોબાયોલોજીમાં કલ્ચર મીડિયાનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410091281718. ✖ બધા બેક્ટેરિયાને મારી નાખવા

4410091281719. ✖ ખોરાકનો સ્વાદ વધારવા

4410091281720. ✔ સૂક્ષ્મસજીવોની વૃદ્ધિ અને ઓળખ કરો

4410091281721. ✖ તાપમાન વધારવા

Question Number : 196 Question Id : 441009210796 Question Type : MCQ

Who among the following was NOT involved in the rediscovery of Mendel’s work in the year 1900?

Options :

441009827840. ✖ Hugo de vries

441009827841. ✖ Carl Carl Correns

441009827842. ✖ Erich von Tschermak

441009827843. ✔ Charles Darwin

Question Number : 196 Question Id : 441009210796 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કોણ વર્ષ 1900માં મેન્ડલના કાર્યની પુનઃશોધમાં સામેલ નહોતું?

Options :

441009827840. ✖ હ્યુગો ડી વ્રીસ (Hugo de vries)

441009827841. ✖ કાર્લ કાર્લ કોરેન્સ (Carl Carl Correns)

441009827842. ✖ એરિક વોન ત્શેર્માક (Erich von Tschermak)

441009827843. ✔ ચાર્લ્સ ડાર્વિન (Charles Darwin)

Question Number : 197 Question Id : 441009210932 Question Type : MCQ
Who among the following proposed the Nucleosome-Solenoid Model of chromatin structure?
Options :
441009828364. ✖ Watson and Crick
441009828365. ✔ Kornberg and Thomas
441009828366. ✖ Hershey and Chase
441009828367. ✖ Meselson and Stahl

Question Number : 197 Question Id : 441009210932 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કોણે ક્રોમેટિન રચનાના ન્યુક્લિયોસોમ-સોલેનોઇડ મોડેલનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો?
Options :
441009828364. ✖ વોટસન અને ક્રિક

441009828365. ✔ કોર્નબર્ગ અને થોમસ

441009828366. ✖ હર્શી અને ચેઝ

441009828367. ✖ મેસેલ્સન અને સ્ટેહલ

Question Number : 198 Question Id : 441009211010 Question Type : MCQ
Which of the following tissues is responsible for the ascent of sap in plants?
Options :
441009828680. ✔ Xylem
441009828681. ✖ Phloem
441009828682. ✖ Parenchyma
441009828683. ✖ Collenchyma

Question Number : 198 Question Id : 441009211010 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ પેશીઓ છોડમાં રસના ચઢાણ માટે જવાબદાર છે?
Options :
441009828680. ✔ જલવાહક (Xylem)

441009828681. ✖ અન્નવાહક (ફ્લોમ)

441009828682. ✖ મૃદુતક (Parenchyma)

441009828683. ✖ સ્થૂલકોણક (Collenchyma)

Question Number : 199 Question Id : 441009218868 Question Type : MCQ
Which plants show ‘Kranz’ anatomy in leaves?
Options :
441009859086. ✖ C3 plants
441009859087. ✔ C4 plants
441009859088. ✖ C5 plant
441009859089. ✖ CAM plants

Question Number : 199 Question Id : 441009218868 Question Type : MCQ
કયા છોડના પાંદડાઓમાં 'ક્રેન્ઝ' શરીર રચના દેખાય છે?
Options :

441009859086. ✖ C3 છોડ

441009859087. ✔ C4 છોડ

441009859088. ✖ C5 છોડ

441009859089. ✖ CAM છોડ

Question Number : 200 Question Id : 441009218880 Question Type : MCQ
How many molecules of pyruvic acid are produced in glycolysis pathway?
Options :
441009859134. ✖ One
441009859135. ✔ Two
441009859136. ✖ Three
441009859137. ✖ Four

Question Number : 200 Question Id : 441009218880 Question Type : MCQ
ગ્લાયકોલિસિસના માર્ગમાં પાયરુવિક એસિડના કેટલા અણુઓ ઉત્પન્ન થાય છે?
Options :
441009859134. ✖ 1
441009859135. ✔ 2
441009859136. ✖ 3
441009859137. ✖ 4

Question Number : 201 Question Id : 441009224623 Question Type : MCQ
Which principle related to 'Extension Education' emphasises the need for flexibility?
Options :
441009879630. ✖ Principle of interest and needs
441009879631. ✖ Principle of participation
441009879632. ✔ Principle of adaptability
441009879633. ✖ Principle of satisfaction

Question Number : 201 Question Id : 441009224623 Question Type : MCQ
'વિસ્તરણ શિક્ષણ' સંબંધિત કયો સિદ્ધાંત સુગમતાની જરૂરિયાત પર ભાર મૂકે છે?
Options :
441009879630. ✖ રુચિ અને જરૂરિયાતોનો સિદ્ધાંત

441009879631. ✖ ભાગીદારીનો સિદ્ધાંત

441009879632. ✔ અનુકૂલનક્ષમતાનો સિદ્ધાંત

441009879633. ✖ સંતોષનો સિદ્ધાંત

Question Number : 202 Question Id : 441009224892 Question Type : MCQ
Which characteristic of tree species makes them unsuitable for agroforestry?
Options :
441009880653. ✔ High crown size and bole diameter ratio
441009880654. ✖ Low crown size and bole diameter ratio
441009880655. ✖ Straight and long tree bole
441009880656. ✖ Deciduous in nature

Question Number : 202 Question Id : 441009224892 Question Type : MCQ
વૃક્ષોની કઈ પ્રજાતિઓ તેમને કૃષિ વનીકરણ માટે અયોગ્ય બનાવે છે?
Options :
441009880653. ✔ ઉચ્ચ તાજ (ક્રાઉન) નું કદ અને ઝાડના થડનો વ્યાસ ગુણોત્તર

441009880654. ✖ નીચા તાજ (ક્રાઉન) નું કદ અને ઝાડના થડનો વ્યાસ ગુણોત્તર

441009880655. ✖ સીધું અને લાંબુ ઝાડનું થડ

441009880656. ✖ પ્રકૃતિમાં પાનખર

Question Number : 203 Question Id : 441009229833 Question Type : MCQ
What do the theories of consumer behaviour primarily focus on?
Options :
441009898634. ✖ Production techniques
441009898635. ✔ Decisions made by consumers to satisfy their wants
441009898636. ✖ Business expansion strategies
441009898637. ✖ Employment generation

Question Number : 203 Question Id : 441009229833 Question Type : MCQ
ગ્રાહક વર્તણૂકના સિદ્ધાંતો મુખ્યત્વે શેના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે?
Options :
441009898634. ✖ ઉત્પાદન તકનીકો

441009898635. ✔ ગ્રાહકો દ્વારા તેમની જરૂરિયાતો સંતોષવા માટે લેવામાં આવેલા નિર્ણયો

441009898636. ✖ વ્યવસાય વિસ્તરણ વ્યૂહરચનાઓ

441009898637. ✖ રોજગાર સર્જન

Question Number : 204 Question Id : 441009229965 Question Type : MCQ
How is the market demand schedule constructed?
Options :
441009899020. ✖ By selecting the lowest price from individual schedules
441009899021. ✖ By multiplying the price by quantity for one consumer
441009899022. ✔ By adding the individual demand schedules of all consumers
441009899023. ✖ By considering only the demand of the richest consumer

Question Number : 204 Question Id : 441009229965 Question Type : MCQ
બજાર માંગ સમયપત્રક કેવી રીતે બનાવવામાં આવે છે?
Options :
441009899020. ✖ વ્યક્તિગત સમયપત્રકમાંથી સૌથી ઓછી કિંમત પસંદ કરીને

441009899021. ✖ એક ગ્રાહક માટે કિંમતને જથ્થા દ્વારા ગુણાકાર કરીને

441009899022. ✔ બધા ગ્રાહકોના વ્યક્તિગત માંગ સમયપત્રક ઉમેરીને

441009899023. ✖ માત્ર સૌથી ધનિક ગ્રાહકની માંગને ધ્યાનમાં લઈને

Question Number : 205 Question Id : 441009224748 Question Type : MCQ
What key aspect of social forestry was highlighted in the 1972 report by the National Commission on Agriculture?
Options :
441009880107. ✖ Promoting commercial timber export
441009880108. ✔ Encouraging tree planting on non-forest lands to meet rural needs
441009880109. ✖ Expanding urban green spaces
441009880110. ✖ Increasing industrial use of forest resources

Question Number : 205 Question Id : 441009224748 Question Type : MCQ
રાષ્ટ્રીય કૃષિ આયોગ દ્વારા 1972ના અહેવાલમાં સામાજિક વનીકરણના કયા મુખ્ય પાસાને પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યું હતું?
Options :
441009880107. ✖ વાણિજ્યિક લાકડાની નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

441009880108. ✔ ગ્રામીણ જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા માટે બિન-વન જમીન પર વૃક્ષારોપણને પ્રોત્સાહન આપવું

441009880109. ✖ શહેરમાં હરિયાળી જગ્યાઓનું વિસ્તરણ

441009880110. ✖ વન સંસાધનોના ઔદ્યોગિક ઉપયોગમાં વધારો

Question Number : 206 Question Id : 441009229956 Question Type : MCQ
What is the main difference between utility and satisfaction?
Options :
441009898982. ✖ Utility is always higher than satisfaction.
441009898983. ✖ Utility is the actual feeling after consumption.
441009898984. ✔ Utility is expected satisfaction; satisfaction is realised after consumption.
441009898985. ✖ Utility and satisfaction mean the same thing.

Question Number : 206 Question Id : 441009229956 Question Type : MCQ
ઉપયોગિતા અને સંતોષ વચ્ચે મુખ્ય તફાવત શું છે?
Options :
441009898982. ✖ ઉપયોગિતા હંમેશા સંતોષ કરતાં વધારે હોય છે.

441009898983. ✖ ઉપયોગિતા એ વપરાશ પછીની વાસ્તવિક લાગણી છે.

441009898984. ✔ ઉપયોગિતા એ અપેક્ષિત સંતોષ છે; વપરાશ પછી સંતોષ પ્રાપ્ત થાય છે.

441009898985. ✖ ઉપયોગિતા અને સંતોષનો અર્થ એક જ છે.

Question Number : 207 Question Id : 441009241069 Question Type : MCQ
Which programme was launched under the Mission for Integrated Development of Horticulture (MIDH) in the 2023–24 budget to boost the horticulture sector?
Options :
441009942176. ✖ National Horticulture Board
441009942177. ✔ Clean Plant Programme
441009942178. ✖ Rashtriya Krishi Vikas Yojana
441009942179. ✖ Green Revolution Mission

Question Number : 207 Question Id : 441009241069 Question Type : MCQ
બાગાયત ક્ષેત્રને વેગ આપવા માટે 2023-24 બજેટમાં મિશન ફોર ઇન્ટિગ્રેટેડ ડેવલપમેન્ટ ઓફ હોર્ટિકલ્ચર (MIDH) હેઠળ કયો કાર્યક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?
Options :
441009942176. ✖ રાષ્ટ્રીય બાગાયત બોર્ડ

441009942177. ✔ સ્વચ્છ છોડ કાર્યક્રમ

441009942178. ✖ રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના

441009942179. ✖ હરિત ક્રાંતિ મિશન

Question Number : 208 Question Id : 441009241093 Question Type : MCQ
By what percentage did India's fruit production increase in 2023–24 compared to the previous year?
Options :
441009942241. ✔ 2.29%
441009942242. ✖ 3.29%
441009942243. ✖ 4.29%
441009942244. ✖ 5.29%

Question Number : 208 Question Id : 441009241093 Question Type : MCQ
પાછલા વર્ષની સરખામણીમાં 2023-24માં ભારતના ફળોના ઉત્પાદનમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો?
Options :
441009942241. ✔ 2.29%
441009942242. ✖ 3.29%
441009942243. ✖ 4.29%
441009942244. ✖ 5.29%

Question Number : 209 Question Id : 441009241101 Question Type : MCQ
According to FAO (2022), India ranks first globally in the production of which vegetables?
Options :

441009942281. ✖ Ginger and potatoes
441009942282. ✖ Ginger and brinjal
441009942283. ✖ Potatoes and brinjal
441009942284. ✔ Ginger and okra

Question Number : 209 Question Id : 441009241101 Question Type : MCQ
FAO (2022) અનુસાર, ભારત કયા શાકભાજીના ઉત્પાદનમાં વૈશ્વિક સ્તરે પ્રથમ ક્રમે છે?
Options :
441009942281. ✖ આદુ અને બટાકા

441009942282. ✖ આદુ અને રીંગણ

441009942283. ✖ બટાકા અને રીંગણ

441009942284. ✔ આદુ અને ભીંડા

Question Number : 210 Question Id : 441009241212 Question Type : MCQ
What was the international theme chosen by the United Nations for the year 2023 to support sustainable agriculture and encourage healthy eating habits?
Options :
441009942579. ✖ International Year of Paddy
441009942580. ✖ International Year of Maize
441009942581. ✔ International Year of Millets
441009942582. ✖ International Year of Mustard

Question Number : 210 Question Id : 441009241212 Question Type : MCQ
ટકાઉ કૃષિને ટેકો આપવા અને સ્વસ્થ ખાવાની આદતોને પ્રોત્સાહન આપવા માટે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દ્વારા 2023 ના વર્ષ માટે કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય થીમ પસંદ કરવામાં આવી હતી?
Options :
441009942579. ✖ આંતરરાષ્ટ્રીય ડાંગર વર્ષ

441009942580. ✖ આંતરરાષ્ટ્રીય મકાઈ વર્ષ

441009942581. ✔ આંતરરાષ્ટ્રીય બાજરી વર્ષ

441009942582. ✖ આંતરરાષ્ટ્રીય સરસવ વર્ષ