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 :	ORALIA4
Subject Name :	345 Horticulture supervisor
Number of Questions :	210
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 4410091338853

In a certain code language,
A @ B means 'A is the father of B'
A > B means 'A is the sister of B'
A € B means 'A is the daughter of B'
A ¥ B means 'A is the son of B'

Based on the above, how is F related to T if 'F ¥ G @ R > S € T'?

Options :

4410095287473. ✔ Son

4410095287474. ✖ Husband

4410095287475. ✖ Brother

4410095287476. ✖ Brother's son

Question Number : 1 Question Id : 4410091338853

ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A @ B નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'
A > B નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'
A € B નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે'
A ¥ B નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'F ¥ G @ R > S € T' હોય તો F નો T સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410095287473. ✔
પુત્ર

4410095287474. ✖
પતિ

4410095287475. ✖
ભાઇ

4410095287476. ✖
ભાઇનો પુત્ર

Question Number : 2 Question Id : 4410091338875

F is the sister of G. G is the son of R. R is the daughter of S. S is the mother of T. How is F related to T?

Options :

4410095287561. ✖ Mother

4410095287562. ✖ Mother's sister

4410095287563. ✖ Brother's wife

4410095287564. ✔ Sister's daughter

Question Number : 2 Question Id : 4410091338875

F એ G ની બહેન છે. G એ R નો પુત્ર છે. R એ S ની પુત્રી છે. S એ T ની માતા છે. તો F નો T સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410095287561. ✖ માતા

4410095287562. ✖ માતાની બહેન

4410095287563. ✖ ભાઈની પત્ની

4410095287564. ✔ બહેનની પુત્રી

Question Number : 3 Question Id : 4410091338923

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements 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 statements.

Statements: All pots are toys. No pot is a clay.

Conclusion (I): Some clays are toys.
Conclusion (II): All toys are clays.

Options :

4410095287753. ✖ Only conclusion (I) follows.

4410095287754. ✖ Only conclusion (II) follows.

4410095287755. ✔ Neither conclusion (I) nor (II) follows.

4410095287756. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.

Question Number : 3 Question Id : 4410091338923

આપેલ વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો.ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયા તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોમાંથી અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા વાસણો રમકડાં છે. કોઈ વાસણ માટી નથી.
તારણ (I): કેટલીક માટી રમકડાં છે.
તારણ (II): બધા રમકડાં માટી છે.

Options :

4410095287753. ✖

ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે

4410095287754. ✖

ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે

4410095287755. ✔

ના તો તારણ (I) કે ના તો (II) અનુસરે છે

4410095287756. ✖

તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે

Question Number : 4 Question Id : 4410091338954

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements 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 statements.

Statements: Some poles are bamboos. Some poles are sticks. Some bamboos are rods.

Conclusion (I): Some poles are rods.
Conclusion (II): Some bamboos are sticks.

Options :

4410095287893. ✖ Only conclusion (I) follows.

4410095287894. ✖ Only conclusion (II) follows.

4410095287895. ✔ Neither conclusion (I) nor (II) follows.

4410095287896. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.

Question Number : 4 Question Id : 4410091338954

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

વિધાનો: કેટલાક થાંભલા, વાંસ છે. કેટલાક થાંભલા, લાકડીઓ છે. કેટલાક વાંસ, સળિયા છે.

તારણ (I): કેટલાક થાંભલા, સળિયા છે.
તારણ (II): કેટલાક વાંસ, લાકડીઓ છે.

Options :

4410095287893. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

4410095287894. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

4410095287895. ✔ ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.

4410095287896. ✖ બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Question Number : 5 Question Id : 441009165891

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: Five friends K, L, M, W and X are of different ages. Who among them is the second youngest?

Statements:
(I) Only W is younger than M. Only X is elder than K.
(II) Exactly two people are younger than L. K is elder than L.

Options :

441009656693. ✔ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while data in Statement II is not.

441009656694. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while data in Statement I is not.

441009656695. ✖ Both Statements I and II together (and not Statement I alone or Statement II alone) are sufficient to answer the question.

441009656696. ✖ Both Statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Question Number : 5 Question Id : 441009165891

એક પ્રશ્ન પછી બે વિધાન ક્રમાંક I અને II આવે છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ મિત્રો K, L, M, W અને X અલગ અલગ ઉંમરના છે. તેમાંથી બીજા ક્રમે સૌથી નાનો કોણ છે?

વિધાનો:
(I) માત્ર W એ M કરતા નાનો છે. માત્ર X એ K કરતા મોટો છે.
(2) બરાબર બે લોકો L કરતા નાના છે અને K એ L કરતા મોટો છે.

Options :

વિધાન I માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.
441009656693. ✔

441009656694. ✖ આ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે ફક્ત વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

441009656695. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે વિધાન I અને II બંને એકસાથે (અને એકલા વિધાન I કે એકલા વિધાન II નહીં) પૂરતા છે.

આ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે વિધાન I અને II બંને એકસાથે પૂરતા નથી.
441009656696. ✖

Question Number : 6 Question Id : 4410091339007

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: Among 5 trees, L, M, O, P and Q, each having a different height, which tree is the tallest?

Statement:
(I) P is taller than only one tree. L is shorter than Q but taller than O.
(II) L is taller than M.

Options :

4410095288113. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while data in statement II is not.

4410095288114. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while data in statement I is not.

4410095288115. ✔ Both statements I and II together (and not statement 1 alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410095288116. ✖ Both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Question Number : 6 Question Id : 4410091339007

એક પ્રશ્ન પછી બે વિધાન ક્રમાંક I અને II આવે છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ
પ્રશ્ન: 5 વૃક્ષો, L, M, O, P અને Q, દરેકની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે, તેમાંથી કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) P ફક્ત એક વૃક્ષ કરતાં ઊંચું છે. L એ Q કરતાં નીચું|છે પણ O કરતાં ઊંચું છે.
(II) L એ M કરતાં ઊંચું છે.

Options :

4410095288113. ✖

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

4410095288114. ✖

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

4410095288115. ✔ બંને વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (માત્ર વિધાન I અથવા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410095288116. ✖

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

Question Number : 7 Question Id : 4410091339510

Among six students, N, O, P, Q, U and V, each has a different age. Only two people have ages more than V. Only P is younger than Q. O is elder than U but younger than N. How many people are elder than O?

Options :

4410095290131. ✖ None

4410095290132. ✔ One

4410095290133. ✖ Two

4410095290134. ✖ Three

Question Number : 7 Question Id : 4410091339510

છ વિદ્યાર્થીઓ, N, O, P, Q, U, અને V, દરેકની ઉંમર અલગ અલગ છે. માત્ર બે જ લોકોની ઉંમર V કરતાં વધુ છે. માત્ર P એ Q કરતાં નાનો છે. O, U કરતાં મોટો છે પરંતુ N કરતાં નાનો છે. તો O કરતાં કેટલા લોકો

Options :

4410095290131. ✖ કોઈ નહીં

4410095290132. ✔ એક

4410095290133. ✖ બે

4410095290134. ✖ ત્રણ

Question Number : 8 Question Id : 4410091339527

સાત વિદ્યાર્થીઓ, N, O, P, Q, T, U, અને V, દરેકે એક પરીક્ષામાં અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા. O એ ત્રીજા ક્રમે સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા. O અને U વચ્ચે માત્ર બે વિદ્યાર્થીઓએ જ ગુણ મેળવ્યા. T એ U કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. N એ V કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. માત્ર P એ Q કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા. તો ત્રીજા ક્રમે સૌથી વધુ ગુણ કોણે મેળવ્યા?

Options :

4410095290207. ✔
N

4410095290208. ✖
Q

4410095290209. ✖ U

4410095290210. ✖
V

Question Number : 8 Question Id : 4410091339527

Seven students N, O, P, Q, T, U and V, each has different marks in an exam. The score of O is the third lowest. Only two students have scored between O and U. T has scored more than U. N has scored more than V. Only P has scored less than Q. Who has scored the third highest marks?

Options :

4410095290207. ✔ N

4410095290208. ✖ Q

4410095290209. ✖ U

4410095290210. ✖ V

Question Number : 9 Question Id : 441009514722

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

5 + 2 – 42 × 21 ÷ 3 = ?

Options :

4410092014218. ✖ 8

4410092014219. ✔ 9

4410092014220. ✖ 10

4410092014221. ✖ 7

Question Number : 9 Question Id : 441009514722

જો ‘+’ નો અર્થ ‘×’ થાય છે, ‘–’ નો અર્થ ‘+’ થાય છે, ‘×’ નો અર્થ ‘÷’ થાય છે, અને ‘÷’ નો અર્થ ‘–’ થાય છે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

5 + 2 – 42 × 21 ÷ 3 = ?

Options :

4410092014218. ✖ 8

4410092014219. ✔ 9

4410092014220. ✖ 10

4410092014221. ✖ 7

Question Number : 10 Question Id : 441009514723

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

49 – 7 × 53 + 10 ÷ 5 = ?

Options :

4410092014222. ✖ 20

4410092014223. ✖ 5
4410092014224. ✔ 10
4410092014225. ✖ 12

Question Number : 10 Question Id : 441009514723

જો '+' નો અર્થ '–' થાય છે, '–' નો અર્થ '÷' થાય છે, '×' નો અર્થ '+' થાય છે, અને '÷' નો અર્થ '×' થાય છે, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

49 – 7 × 53 + 10 ÷ 5 = ?

Options :

4410092014222. ✖ 20

4410092014223. ✖ 5

4410092014224. ✔ 10

4410092014225. ✖ 12

Question Number : 11 Question Id : 441009557042

Each of the digits in the number 972418563 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

Options :

4410092183482. ✖ None
4410092183483. ✔ One
4410092183484. ✖ Two
4410092183485. ✖ Three

Question Number : 11 Question Id : 441009557042

972418563 સંખ્યાના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ/સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Options :

4410092183482. ✖ એકપણ નહીં

4410092183483. ✔ એક

4410092183484. ✖ બે

4410092183485. ✖ ત્રણ

Question Number : 12 Question Id : 441009557043

Each of the digits in the number 81564237 is arranged in descending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

Options :

4410092183486. ✖ None
4410092183487. ✖ One
4410092183488. ✔ Two
4410092183489. ✖ Three

Question Number : 12 Question Id : 441009557043

81564237 સંખ્યાના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ/ સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Options :

4410092183486. ✖ એકપણ નહીં

4410092183487. ✖ એક

4410092183488. ✔ બે

4410092183489. ✖ ત્રણ

Question Number : 13 Question Id : 4410091339625
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

769 848 927 1006 1085 ?

Options :

4410095290611. ✖ 1154

4410095290612. ✖ 1160

4410095290613. ✔ 1164

4410095290614. ✖ 1170

Question Number : 13 Question Id : 4410091339625

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન(?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?

769 848 927 1006 1085 ?

Options :

4410095290611. ✖
1154

4410095290612. ✖
1160

4410095290613. ✔
1164

4410095290614. ✖
1170

Question Number : 14 Question Id : 4410091339628
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

699 627 555 483 411 ?

Options :

4410095290623. ✖ 349

4410095290624. ✖ 340

4410095290625. ✔ 339

4410095290626. ✖ 330

Question Number : 14 Question Id : 4410091339628

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?

699 627 555 483 411 ?

Options :

4410095290623. ✖ 349

4410095290624. ✖ 340

4410095290625. ✔ 339

4410095290626. ✖ 330

Question Number : 15 Question Id : 4410091339641
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

479 414 349 284 219 ?

Options :

4410095290667. ✖ 164

4410095290668. ✖ 160

4410095290669. ✖ 159

4410095290670. ✔ 154

Question Number : 15 Question Id : 4410091339641

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

479 414 349 284 219 ?

Options :

4410095290667. ✖ 164

4410095290668. ✖ 160

4410095290669. ✖ 159

4410095290670. ✔ 154

Question Number : 16 Question Id : 4410091339646

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

805 898 991 1084 1177 ?

Options :

4410095290687. ✔ 1270

4410095290688. ✖ 1290

4410095290689. ✖ 1295

4410095290690. ✖ 1310

Question Number : 16 Question Id : 4410091339646

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

805 898 991 1084 1177 ?

Options :

4410095290687. ✔ 1270

4410095290688. ✖ 1290

4410095290689. ✖ 1295

4410095290690. ✖ 1310

Question Number : 17 Question Id : 441009588985

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(24,360,5)
(23,276,4)

Options :

4410092311066. ✖ (28,168,3)

4410092311067. ✔ (32,288,3)

4410092311068. ✖ (27,135,5)

4410092311069. ✖ (22,110,5)

Question Number : 17 Question Id : 441009588985

તે સમૂહ (સેટ) પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચે આપેલા સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વ
પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટા પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

(24,360,5)
(23,276,4)

Options :

4410092311066. ✖ (28,168,3)

4410092311067. ✔ (32,288,3)

4410092311068. ✖ (27,135,5)

4410092311069. ✖ (22,110,5)

Question Number : 18 Question Id : 441009591149

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) 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 to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

3 – 4 – 8 – 17; 5 – 6 – 10 – 191127

Options :

4410092319709. ✖ 1 – 2 – 6 – 16

4410092319710. ✖ 2 – 3 – 6 – 16

4410092319711. ✔ 4 – 5 – 9 – 18

4410092319712. ✖ 5 – 6 – 10 – 16

Question Number : 18 Question Id : 441009591149

સંખ્યાઓના બે સેટ નીચે આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્ક
ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી દોહરાવવામાં આવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર
પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટા પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

3 – 4 – 8 – 17; 5 – 6 – 10 – 19

Options :

4410092319709. ✖ 1 – 2 – 6 – 16

4410092319710. ✖ 2 – 3 – 6 – 16

4410092319711. ✔ 4 – 5 – 9 – 18

4410092319712. ✖ 5 – 6 – 10 – 16

Question Number : 19 Question Id : 441009603777

87 is related to 75.8 following a certain logic. Following the same logic, 94 is related to 82.8. To which of the given options is 81 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 to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Options :

4410092370225. ✖ 65.8

4410092370226. ✖ 62.8

4410092370227. ✔ 69.8

4410092370228. ✖ 70.8

Question Number : 19 Question Id : 441009603777

87 એ અમુક ચોક્કસ રીતે 75.8 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 94 એ 82.8 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને 81 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર
પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટા પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410092370225. ✖
65.8

4410092370226. ✖
62.8

4410092370227. ✔
69.8

4410092370228. ✖
70.8

Question Number : 20 Question Id : 441009603778

192 is related to 172 following a certain logic. Following the same logic, 144 is related to 124. To which of the given options is 166 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 to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Options :

4410092370229. ✖ 128

4410092370230. ✔ 146

4410092370231. ✖ 134

4410092370232. ✖ 158

Question Number : 20 Question Id : 441009603778

192 એ અમુક ચોક્કસ રીતે 172 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 144 એ 124 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને 166 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર
પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટા પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410092370229. ✖ 128

4410092370230. ✔
146

4410092370231. ✖
134

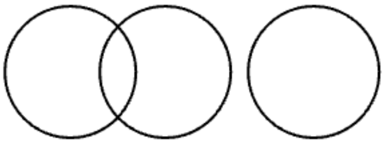
4410092370232. ✖ 158

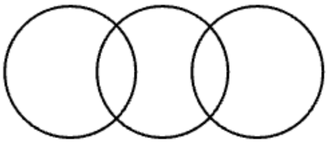
Question Number : 21 Question Id : 4410091366795

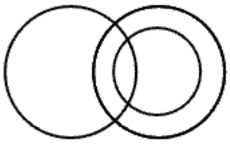
Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

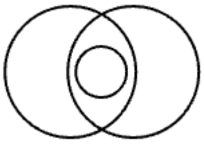
Birds, Pets, Parrots

Options :

4410095398671. ✖ 

4410095398672. ✖ 

4410095398673. ✔ 

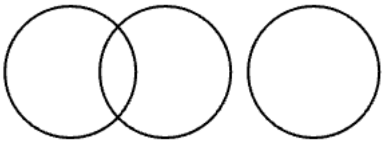
4410095398674. ✖ 

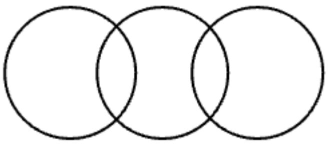
Question Number : 21 Question Id : 4410091366795

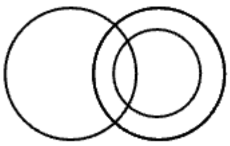
નીચેના વર્ગો વચ્ચેના સંબંધને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવતી વેન આકૃતિ પસંદ કરો.

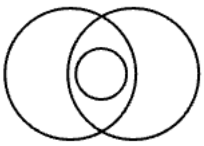
પક્ષીઓ, પાળતુ પ્રાણીઓ, પોપટ

Options :

4410095398671. ✖ 

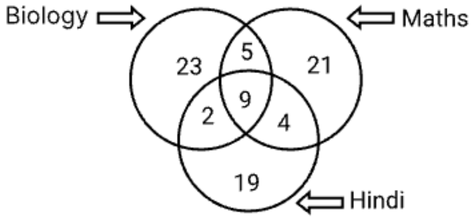
4410095398672. ✖ 

4410095398673. ✔ 

4410095398674. ✖ 

Question Number : 22 Question Id : 4410091366876

Study the given diagram carefully and answer the question that follows. The numbers in different sections indicate the number of persons. (NOTE: You have to take the given data to be true even if it seem to be at variance from commonly known facts.)



How many students study exactly two subjects?

Options :

4410095398983. ✔ 11

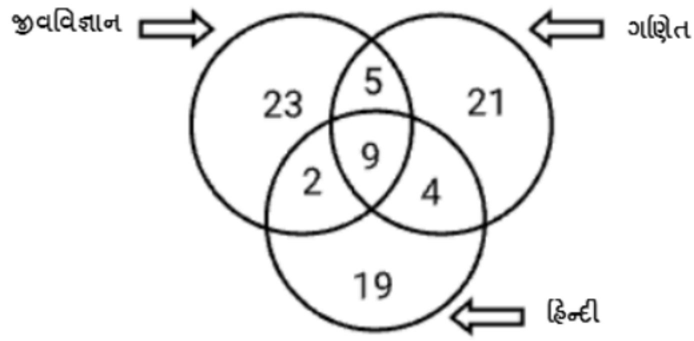
4410095398984. ✖ 20

4410095398985. ✖ 42

4410095398986. ✖ 61

Question Number : 22 Question Id : 4410091366876

આપેલ આકૃતિનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. જુદા જુદા વિભાગોમાં આપેલી સંખ્યાઓ એ વ્યક્તિઓની સંખ્યાને દર્શાવે છે. (નોંધ: ધારી લો કે આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય)



તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓ બરાબર બે વિષયોનો અભ્યાસ કરે છે?

Options :

4410095398983. ✔ 11

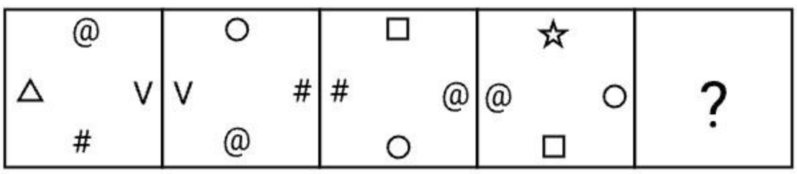
4410095398984. ✖ 20

4410095398985. ✖ 42

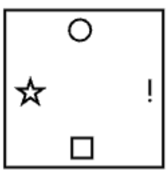
4410095398986. ✖ 61

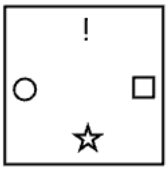
Question Number : 23 Question Id : 4410091347767

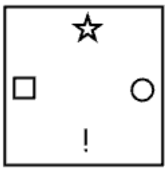
વિકલ્પોમાંથી એ આકૃતિને ઓળખો જેને નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)ના સ્થાને મૂકવામાં આવે તો શ્રેણી તાર્કિક રીતે પૂર્ણ થશે.

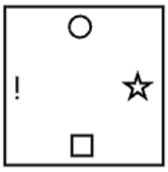


Options :

4410095323354. ✖ 

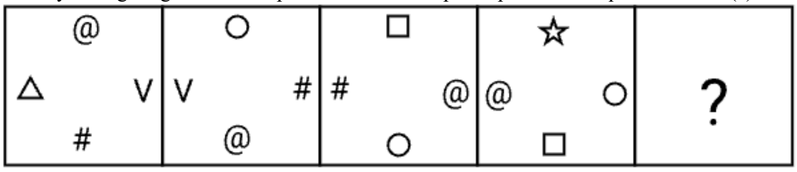

4410095323355. ✔


4410095323356. ✖

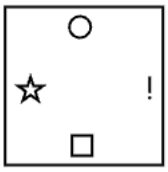

4410095323357. ✖

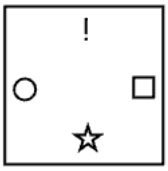
Question Number : 23 Question Id : 4410091347767

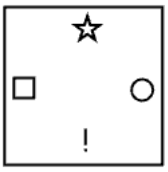
Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series?

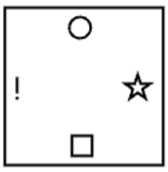


Options :


4410095323354. ✖

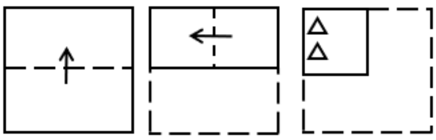

4410095323355. ✔


4410095323356. ✖

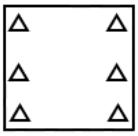

4410095323357. ✖

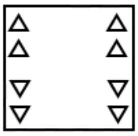
Question Number : 24 Question Id : 44100953320

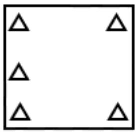
A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

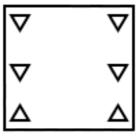


Options :


441009227951. ✖

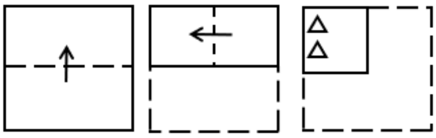

441009227952. ✔


441009227953. ✖

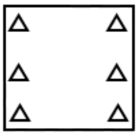

441009227954. ✖

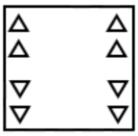
Question Number : 24 Question Id : 44100953320

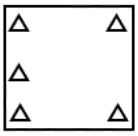
નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળને ફોલ્ડ કરીને કાપવામાં આવે છે. તો ખોલવા પર તે કેવો દેખાશે?

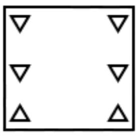


Options :


441009227951. ✖

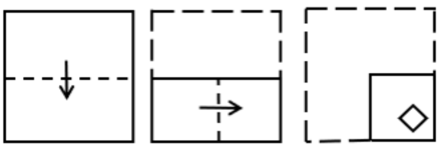

441009227952. ✔


441009227953. ✖

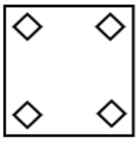

441009227954. ✖

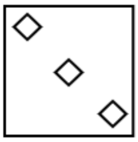
Question Number : 25 Question Id : 44100953326

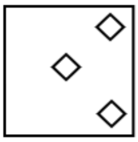
A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

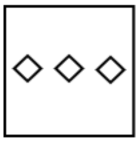


Options :

441009227803. ✔ 

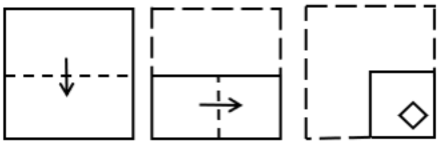
441009227804. ✖ 

441009227805. ✖ 

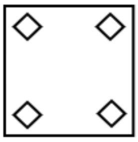
441009227806. ✖ 

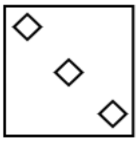
Question Number : 25 Question Id : 44100953326

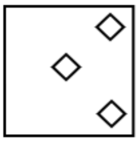
નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળને ફોલ્ડ કરીને કાપવામાં આવે છે. ખોલવા પર તે કેવો દેખાશે?

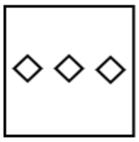


Options :

441009227803. ✔ 

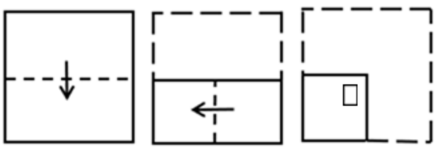
441009227804. ✖ 

441009227805. ✖ 

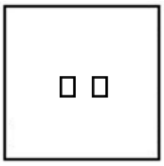
441009227806. ✖ 

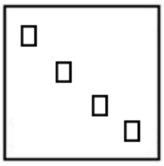
Question Number : 26 Question Id : 44100953330

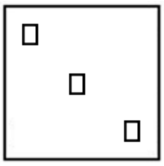
A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

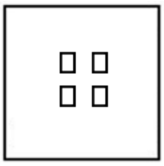


Options :

441009225246. ✖ 

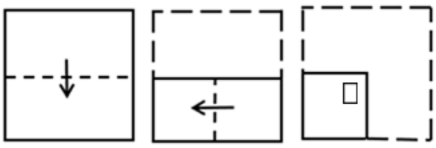
441009225247. ✖ 

441009225248. ✖ 

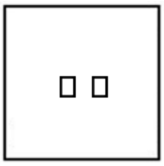
441009225249. ✔ 

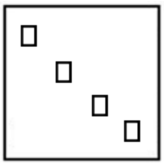
Question Number : 26 Question Id : 44100953330

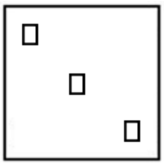
નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળને ફોલ્ડ કરીને કાપવામાં આવે છે. ખોલવા પર તે કેવો દેખાશે?

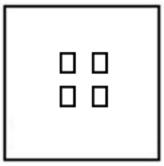


Options :

441009225246. ✖ 

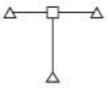
441009225247. ✖ 

441009225248. ✖ 

441009225249. ✔ 

Question Number : 27 Question Id : 441009865017

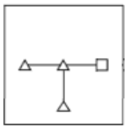
એ વિકલ્પ આકૃતિ પસંદ કરો જેમાં તેના એક ભાગરૂપે નીચે આપેલી આકૃતિ (X) સમાયેલી (જડેલી) છે. (આકૃતિને ફેરવવાની છૂટ નથી.)



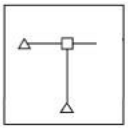
(x)

Options :

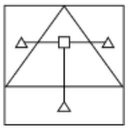
4410093413168. ✖



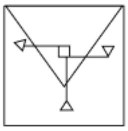
4410093413169. ✖



4410093413170. ✔

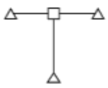


4410093413171. ✖



Question Number : 27 Question Id : 441009865017

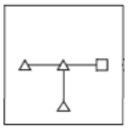
Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



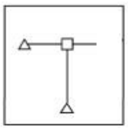
(x)

Options :

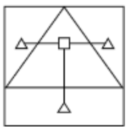
4410093413168. ✖



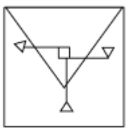
4410093413169. ✖



4410093413170. ✔

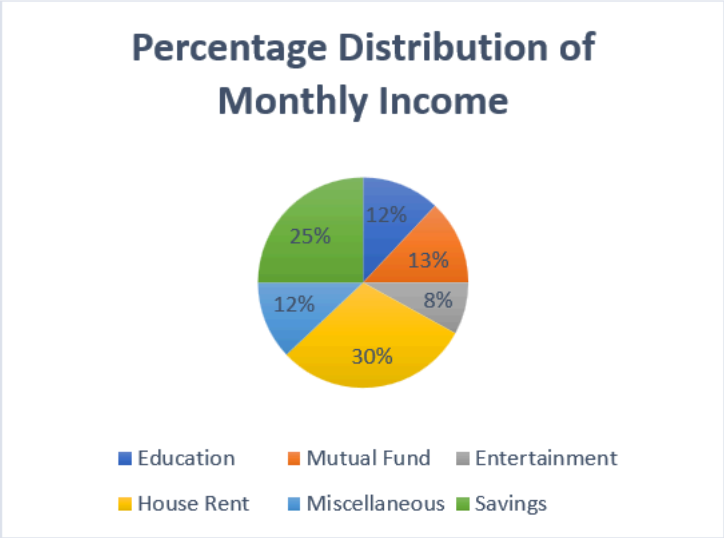


4410093413171. ✖



Question Number : 28 Question Id : 4410091435397

Directions: Study the pie-chart and answer the question that follows.
The following pie-chart shows the percentage distribution of monthly income of Suresh which is ₹56,000.



Find the difference (in amount) between the monthly expenditure of Suresh on Education and Entertainment.

Options :

4410095670118. ✖ ₹2,200

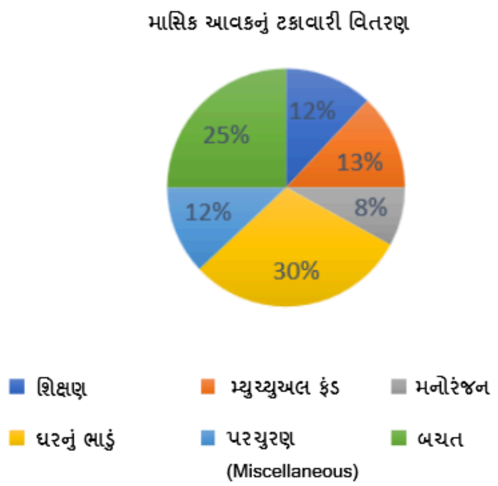
4410095670119. ✔ ₹2,240

4410095670120. ✖ ₹2,280

4410095670121. ✖ ₹2,290

Question Number : 28 Question Id : 4410091435397

સૂચના: પાઇ-ચાર્ટનો અભ્યાસ કરો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
નીચે આપેલ પાઇ-ચાર્ટ એ સુરેશની માસિક આવકનું ટકાવારી વિતરણ દર્શાવે છે જે ₹56,000 છે.



સુરેશના શિક્ષણ અને મનોરંજન પરના માસિક ખર્ચ વચ્ચેનો તફાવત (રકમ માં) શોધો.

Options :

4410095670118. ✖ ₹2,200

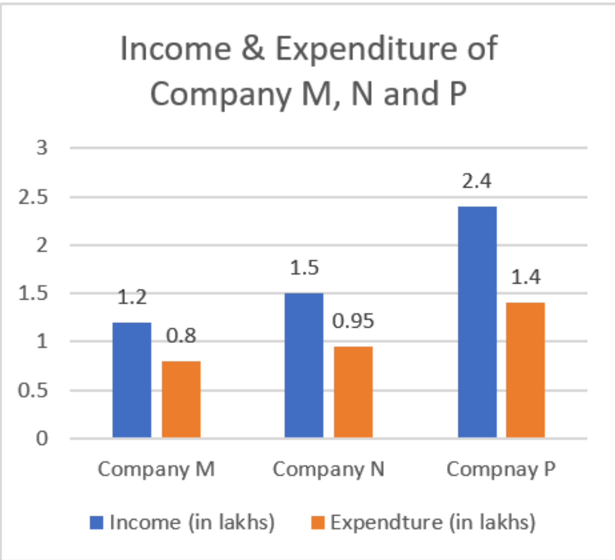
4410095670119. ✔ ₹2,240

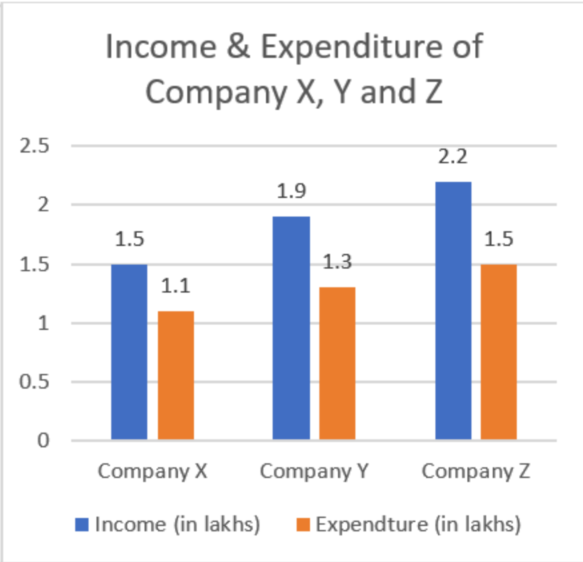
4410095670120. ✖ ₹2,280

4410095670121. ✖ ₹2,290

Question Number : 29 Question Id : 4410091435454

Direction: Study the following bar graphs carefully and answer the question given below.
First bar graph shows the income and expenditure of company M, N and P while the second bar graph shows the income and expenditure of company X, Y and Z.
The profit of a company is given by: Profit = Income - Expenditure





Find the difference in the profit earned by company M, N and P together to the profit earned by company X, Y and Z.

Options :

4410095670342. ✖ ₹0.10 lakh

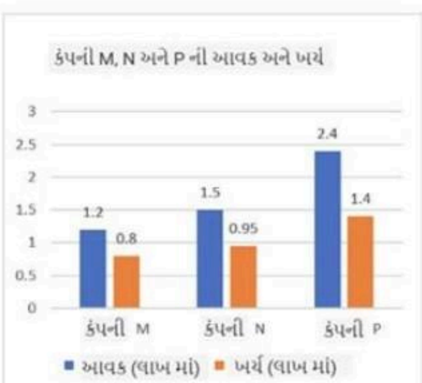
4410095670343. ✖ ₹0.21 lakh

4410095670344. ✔ ₹0.25 lakh

4410095670345. ✖ ₹0.30 lakh

Question Number : 29 Question Id : 4410091435454

સૂચના: નીચેના સ્તંભ આલેખનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
પહેલો સ્તંભ આલેખ કંપની M, N અને P ની આવક અને ખર્ચ દર્શાવે છે જ્યારે બીજો સ્તંભ આલેખ કંપની X, Y અને Z ની આવક અને ખર્ચ દર્શાવે છે.
કંપનીનો નફો આ દ્વારા આપવામાં આવે છે: નફો = આવક - ખર્ચ



કંપની M, N અને P ને મળેલા નફા અને કંપની X, Y અને Z ને મળેલા નફા વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

Options :

4410095670342. ✖ ₹0.10 લાખ

4410095670343. ✖ ₹0.21 લાખ

4410095670344. ✔ ₹0.25 લાખ

4410095670345. ✖ ₹0.30 લાખ

Question Number : 30 Question Id : 4410091435434

Directions: Study the line graph and the answer the question that follows.
The following line graph shows the exports of different items by two companies A and B from the year 2012 to 2015.

By what percentage is the export done by company B in the year 2014 more than the export done in the year 2012?

Options :

4410095670262. ✖ 20%

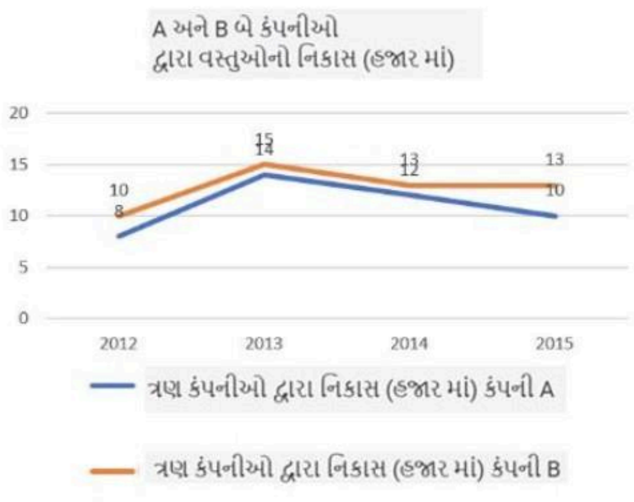
4410095670263. ✖ 25%

4410095670264. ✔ 30%

4410095670265. ✖ 40%

Question Number : 30 Question Id : 4410091435434

સૂચના: રેખા આલેખનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
નીચેનો રેખા આલેખ વર્ષ 2012 થી 2015 દરમિયાન બે કંપનીઓ A અને B દ્વારા વિવિધ વસ્તુઓની નિકાસ દર્શાવે છે.



વર્ષ 2014 માં કંપની B દ્વારા કરવામાં આવેલી નિકાસ વર્ષ 2012 માં કરવામાં આવેલી નિકાસ કરતા કેટલા ટકા વધુ છે?

Options :

4410095670262. ✖ 20%

4410095670263. ✖ 25%

4410095670264. ✔ 30%

4410095670265. ✖ 40%

Is Section Default? : No

Question Number : 31 Question Id : 4410091434953

58 થી 82 સુધીની બધી બેકી સંખ્યાઓનો સરેરાશ શોધો.

Options :

4410095668353. ✖
63

4410095668354. ✔
70

4410095668355. ✖
71

4410095668356. ✖
75

Question Number : 31 Question Id : 4410091434953

Find the average of all even numbers starting from 58 to 82.

Options :

4410095668353. ✖ 63

4410095668354. ✔ 70

4410095668355. ✖ 71

4410095668356. ✖ 75

Question Number : 32 Question Id : 4410091434981

In what ratio must water be mixed with milk costing ₹33 per litre in order to get a mixture worth ₹24 per litre?

Options :

4410095668461. ✖ 2 : 1

4410095668462. ✔ 8 : 3

4410095668463. ✖ 1 : 2

4410095668464. ✔ 3 : 8

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 : 32 Question Id : 4410091434981

₹33 પ્રતિ લિટરની કિંમતના દૂધમાં કયા ગુણોત્તરમાં પાણી મિશ્રિત કરવું જોઈએ જેથી મિશ્રણનું મૂલ્ય ₹24 પ્રતિ લિટર થાય?

Options :

4410095668461. ✖
2 : 1

4410095668462. ✔
8 : 3

4410095668463. ✖
1 : 2

4410095668464. ✔
3 : 8

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 : 33 Question Id : 4410091434969

A batsman scored runs with an average of 35 runs per innings in first 23 matches and with an average of 49 runs per innings in next 33 matches. Find his overall batting average.

Options :

4410095668413. ✖ 41.25

4410095668414. ✖ 42.5

4410095668415. ✔ 43.25

4410095668416. ✖ 43.5

Question Number : 33 Question Id : 4410091434969

એક બેટ્સમેને પહેલી 23 મેચમાં પ્રતિ ઇનિંગ્સ 35 રનની સરેરાશ સાથે અને પછીની 33 મેચમાં પ્રતિ ઇનિંગ્સ 49 રનની સરેરાશ સાથે રન બનાવ્યા.
તો તેની એકંદર બેટિંગની સરેરાશ (Batting Average) શોધો.

Options :

4410095668413. ✖ 41.25

4410095668414. ✖
42.5

4410095668415. ✔ 43.25

4410095668416. ✖
43.5

Question Number : 34 Question Id : 4410091435016

Three numbers a, b and c are different prime numbers such that a + b + c = 50. Find the maximum possible value of a.

Options :

4410095668601. ✖ 37

4410095668602. ✖ 41

4410095668603. ✔ 43

4410095668604. ✖ 47

Question Number : 34 Question Id : 4410091435016

ત્રણ સંખ્યાઓ a, b અને c અલગ-અલગ અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે જેથી a + b + c = 50 થાય. તો a નું મહત્તમ શક્ય મૂલ્ય શોધો.

Options :
4410095668601. ✖
37
4410095668602. ✖
41
4410095668603. ✔
43
4410095668604. ✖
47

Question Number : 35 Question Id : 4410091435023
In city X, 2.5 litres of petrol cost ₹225, while in city Y, 3.2 litres of the same quality petrol cost ₹256. Find the difference in the price per litre of petrol between the two cities.
Options :
4410095668625. ✖ ₹8
4410095668626. ✖ ₹9
4410095668627. ✔ ₹10
4410095668628. ✖ ₹12.5

Question Number : 35 Question Id : 4410091435023
શહેર X માં 2.5 લિટર પેટ્રોલની કિંમત ₹225 છે, જ્યારે શહેર Y માં સમાન ગુણવત્તાવાળા 3.2 લિટર પેટ્રોલની કિંમત ₹256 છે. તો બંને શહેરો વચ્ચે પેટ્રોલની પ્રતિ લિટર કિંમતમાં તફાવત શોધો.

Options :
4410095668625. ✖
₹8

4410095668626. ✖
₹9

4410095668627. ✔
₹10

4410095668628. ✖
₹12.5

Question Number : 36 Question Id : 4410091435008
If the 7-digit number 435x394 is divisible by the smallest odd composite number, then find the value in place of x.
Options :
4410095668569. ✖ 3
4410095668570. ✖ 6
4410095668571. ✔ 8
4410095668572. ✖ 9

Question Number : 36 Question Id : 4410091435008
જો 7 અંકની સંખ્યા 435x394 એ સૌથી નાની એકી વિભાજ્ય સંખ્યા દ્વારા વિભાજ્ય છે,
તો x ના સ્થાને આવતું મૂલ્ય શોધો.

Options :
4410095668569. ✖
3
4410095668570. ✖
6
4410095668571. ✔
8
4410095668572. ✖
9

Question Number : 37 Question Id : 4410091435067

Given 229 × 41 = 9389, then 93.89 ÷ 0.0041 is equal to

Options :

4410095668800. ✖ 0.0229

4410095668801. ✖ 0.229

4410095668802. ✖ 2.29

4410095668803. ✔ 22900

Question Number : 37 Question Id : 4410091435067

આપેલ 229 × 41 = 9389, પછી 93.89 ÷ 0.0041 એ ________ બરાબર છે.

Options :

4410095668800. ✖ 0.0229

4410095668801. ✖ 0.229

4410095668802. ✖
2.29

4410095668803. ✔ 22900

Question Number : 38 Question Id : 4410091435076

If three numbers are in the ratio 4 : 7 : 6 and their LCM is 1008, find their HCF.

Options :

4410095668836. ✖ 10

4410095668837. ✔ 12

4410095668838. ✖ 16

4410095668839. ✖ 24

Question Number : 38 Question Id : 4410091435076

જો ત્રણ સંખ્યાઓ 4 : 7 : 6 ના ગુણોત્તરમાં હોય અને તેમનો લ.સા.અ.1008 હોય, તો તેમનો ગુ.સા.અ. શોધો.

Options :

4410095668836. ✖
10

4410095668837. ✔
12

4410095668838. ✖
16

4410095668839. ✖
24

Question Number : 39 Question Id : 4410091435096

Find the least number which when divided by 9 and 12 leaves the remainder 7 and 10 respectively.

Options :

4410095668916. ✖ 29

4410095668917. ✔ 34

4410095668918. ✖ 41

4410095668919. ✖ 52

Question Number : 39 Question Id : 4410091435096

એવી સૌથી નાની સંખ્યા શોધો જેને 9 અને 12 વડે ભાગવાથી અનુક્રમે 7 અને 10 શેષ બાકી રહે છે.

Options :

4410095668916. ✖
29

4410095668917. ✔
34

4410095668918. ✖
41

4410095668919. ✖
52

Question Number : 40 Question Id : 4410091435141

Find the value of $\sqrt{1296} + 2\sqrt{2401}$.

Options :

4410095669096. ✖ 85

4410095669097. ✖ 98

4410095669098. ✖ 121

4410095669099. ✔ 134

Question Number : 40 Question Id : 4410091435141

મૂલ્ય શોધો: $\sqrt{1296} + 2\sqrt{2401}$

Options :

4410095669096. ✖
85

4410095669097. ✖
98

4410095669098. ✖
121

4410095669099. ✔
134

Question Number : 41 Question Id : 4410091435120

Simplify:

$$\frac{5+8\div2\times4}{3+5\times2\div6}$$

Options :

4410095669012. ✖ $\frac{3}{4}$

4410095669013. ✖ $\frac{1}{2}$

4410095669014. ✖ $\frac{7}{2}$

4410095669015. ✔ $\frac{9}{2}$

Question Number : 41 Question Id : 4410091435120

સાદું રૂપ આપો: $\frac{5+8\div2\times4}{3+5\times2\div6}$

Options :

4410095669012. ✖ $\frac{3}{4}$

$\frac{1}{2}$ 4410095669013. ✖

$\frac{7}{2}$ 4410095669014. ✖

$\frac{9}{2}$ 4410095669015. ✔

Question Number : 42 Question Id : 4410091435149

In an election between two candidates in a society, only 90% of the residents cast their votes. If the winner candidate gets 70% of the total votes casted and the loser candidate gets a total of 54 votes. Find the total number of residents in that society.

Options :

4410095669128. ✖ 150

4410095669129. ✖ 185

4410095669130. ✔ 200

4410095669131. ✖ 205

Question Number : 42 Question Id : 4410091435149

કોઈ સોસાયટીમાં બે ઉમેદવારો વચ્ચેની ચૂંટણીમાં, ફક્ત 90% રહેવાસીઓએ મતદાન કર્યું. જો વિજેતા ઉમેદવારને કુલ પડેલા મતોના 70% મત મળે છે અને હારનાર ઉમેદવારને કુલ 54 મત મળે છે, તો તે સોસાયટીમાં રહેવાસીઓની કુલ સંખ્યા શોધો.

Options :

4410095669128. ✖
150

4410095669129. ✖
185

4410095669130. ✔
200

4410095669131. ✖
205

Question Number : 43 Question Id : 441009857689

A fruit seller had some bananas. He sells 40% bananas and still has 600 bananas. Originally, the number of bananas, he had were:

Options :

4410093383728. ✔ 1000

4410093383729. ✖ 1500

4410093383730. ✖ 900

4410093383731. ✖ 1510

Question Number : 43 Question Id : 441009857689

એક ફળ વેચનાર પાસે થોડા કેળા હતા. તે 40% કેળા વેચે છે અને હજુ પણ તેની પાસે 600 કેળા બાકી છે. તો શરૂઆતમાં તેની પાસે કેટલા કેળા હતા?

Options :

4410093383728. ✔
1000

4410093383729. ✖
1500

4410093383730. ✖
900

4410093383731. ✖
1510

Question Number : 44 Question Id : 4410091435184

After selling 13 sweet boxes, a sweet maker earns a profit which is equal to the selling price of 5 sweet boxes. Find the profit percentage earned by him.

Options :

4410095669268. ✖ 52.5%

4410095669269. ✔ 62.5%

4410095669270. ✖ 70%

4410095669271. ✖ 72%

Question Number : 44 Question Id : 4410091435184

મીઠાઈના 13 બોક્સ વેચ્યા પછી, એક મીઠાઈ બનાવનારને મીઠાઈના 5 બોક્સની વેચાણ કિંમત જેટલો નફો થાય છે. તો તેના દ્વારા મેળવેલ નફાની ટકાવારી શોધો.

Options :

4410095669268. ✖ 52.5%

4410095669269. ✔ 62.5%

4410095669270. ✖
70%

4410095669271. ✖
72%

Question Number : 45 Question Id : 4410091435173

On selling a smart watch for ₹765, Satish incurred a loss of 25%. What price should he have sold it for to earn a profit of 20%?

Options :

4410095669224. ✖ ₹1,204

4410095669225. ✖ ₹1,214

4410095669226. ✔ ₹1,224

4410095669227. ✖ ₹1,230

Question Number : 45 Question Id : 4410091435173

₹765માં એક સ્માર્ટ ઘડિયાળ વેચવાથી સતીશને 25% નું નુકસાન થયું. 20% નફો મેળવવા માટે તેણે તેને કેટલી કિંમતે વેચવી જોઈતી હતી?

Options :

4410095669224. ✖
₹1,204

4410095669225. ✖
₹1,214

4410095669226. ✔
₹1,224

4410095669227. ✖
₹1,230

Question Number : 46 Question Id : 4410091435219

The printed price of a saree is ₹1,520. Sarita gets a discount of 12.5% on it. Find the price at which Sarita purchased the saree.

Options :

4410095669408. ✖ ₹1,310

4410095669409. ✔ ₹1,330
4410095669410. ✖ ₹1,360
4410095669411. ✖ ₹1,380

Question Number : 46 Question Id : 4410091435219

એક સાડીની છાપેલી કિંમત ₹1,520 છે. સરિતાને તેના પર 12.5% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) મળે છે. તો સરિતાએ સાડી કેટલી કિંમતે ખરીદી હતી તે શોધો.

Options :

4410095669408. ✖
₹1,310

4410095669409. ✔
₹1,330

4410095669410. ✖
₹1,360

4410095669411. ✖
₹1,380

Question Number : 47 Question Id : 4410091435233

A trader gives 200 gm onions free with every purchase of 1300 gm onions. Find the discount percentage offered by him.

Options :

4410095669464. ✖ $10\frac{2}{3}\%$
4410095669465. ✖ 12%
4410095669466. ✔ $13\frac{1}{3}\%$
4410095669467. ✖ 15%

Question Number : 47 Question Id : 4410091435233

એક વેપારી 1300 ગ્રામ ડુંગળીની દરેક ખરીદી પર 200 ગ્રામ ડુંગળી મફત આપે છે. તેના દ્વારા આપવામાં આવતા ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી શોધો.

Options :

$10\frac{2}{3}\%$ 4410095669464. ✖

4410095669465. ✖
12%

$13\frac{1}{3}\%$ 4410095669466. ✔

4410095669467. ✖
15%

Question Number : 48 Question Id : 4410091435273

The salaries of Sukhdeep and Simardeep is 9 : 7. Later, the salary of each of them is decreased by ₹1,500, then the new ratio of their salaries becomes 7 : 5. Find the new salary of Sukhdeep.

Options :

4410095669624. ✖ ₹6,750
4410095669625. ✔ ₹5,250
4410095669626. ✖ ₹3,750
4410095669627. ✖ ₹4,500

Question Number : 48 Question Id : 4410091435273

સુખદીપ અને સિમરદીપના પગારોનો ગુણોત્તર 9:7 છે. પછીથી, તે દરેકના પગારમાં ₹1,500નો ઘટાડો થાય છે, તેથી તેમના પગારોનો નવો ગુણોત્તર 7:5 થાય છે. સુખદીપનો નવો પગાર શોધો.

Options :

4410095669624. ✖
₹6,750

4410095669625. ✔
₹5,250

4410095669626. ✗
₹3,750

4410095669627. ✗
₹4,500

Question Number : 49 Question Id : 4410091435255

Avinash, Bhawani and Sunny divided a bill of ₹1,260, after having dinner at a restaurant, in the ratio 5 : 3 : 6. Find the amount paid by Sunny.

Options :

4410095669552. ✗ ₹450

4410095669553. ✗ ₹270

4410095669554. ✓ ₹540

4410095669555. ✗ ₹630

Question Number : 49 Question Id : 4410091435255

અવિનાશ, ભવાની અને સનીએ રેસ્ટોરન્ટમાં રાત્રિભોજન કર્યા પછી ₹1,260 નું બિલ 5:3:6 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચી દીધું. તો સની દ્વારા ચૂકવવામાં આવેલી રકમ શોધો.

Options :

4410095669552. ✗

₹450

4410095669553. ✗

₹270

4410095669554. ✓

₹540

4410095669555. ✗

₹630

Question Number : 50 Question Id : 4410091435289

Pradeep, Sandeep and Amardeep entered in a partnership in a business. Pradeep got $\frac{3}{7}$ of the total profit and Sandeep and Amardeep distributed the remaining profit equally. If Amardeep got ₹350 less than Pradeep, the total profit was:

Options :

4410095669688. ✓ ₹2,450

4410095669689. ✗ ₹2,350

4410095669690. ✗ ₹2,200

4410095669691. ✗ ₹2,180

Question Number : 50 Question Id : 4410091435289

પ્રદીપ, સંદીપ અને અમરદીપે એક વ્યવસાયમાં ભાગીદારી કરી. પ્રદીપને કુલ નફાનો $\frac{3}{7}$ મો ભાગ મળ્યો અને સંદીપ અને અમરદીપે બાકીનો નફો સરખા ભાગે વહેંચી લીધો. જો અમરદીપને પ્રદીપ કરતા ₹350 ઓછા મળ્યા હોય, તો કુલ નફો કેટલો હતો?

Options :

4410095669688. ✓
₹2,450

4410095669689. ✗
₹2,350

4410095669690. ✗
₹2,200

4410095669691. ✗
₹2,180

Question Number : 51 Question Id : 4410096765

A pipe can fill a tank in 6 hours, while another pipe can fill the same tank in 9 hours. How long will it take to fill the tank if both pipes are opened together?

Options :

44100926811. ✗ 4.2 hours

44100926812. ✖ 2.5 hours
44100926813. ✔ 3.6 hours
44100926814. ✖ 5.2 hours

Question Number : 51 Question Id : 4410096765

એક પાઇપ ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે બીજી પાઇપ એ જ ટાંકીને 9 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

44100926811. ✖ 4. 2 કલાક

44100926812. ✖ 2. 5 કલાક

44100926813. ✔ 3. 6 કલાક

44100926814. ✖ 5. 2 કલાક

Question Number : 52 Question Id : 4410091435308
Two pipes X and Y, working alone, can fill the cistern in 35 minutes and 42 minutes respectively. Find the time in which together they can fill the cistern.
Options :
4410095669764. ✖ 21 minutes
4410095669765. ✔ $19\frac{1}{11}$ minutes
4410095669766. ✖ 18.5 minutes
4410095669767. ✖ 15 minutes

Question Number : 52 Question Id : 4410091435308
બે પાઇપો X અને Y, એકલા કામ કરીને, અનુક્રમે 35 મિનિટ અને 42 મિનિટમાં કુંડ ભરી શકે છે. તેઓ સાથે મળીને કુંડ કેટલી મિનિટમાં ભરી શકે છે તે શોધો.
Options :
4410095669764. ✖
21
4410095669765. ✔
$19\frac{1}{11}$
4410095669766. ✖
18.5
4410095669767. ✖
15

Question Number : 53 Question Id : 4410091435318
Sonia rides her scooter and covers the first 1800 m in 5 minutes and the next 1800 m in 3 minutes. Find her average speed in km/hr.
Options :
4410095669804. ✖ 15 km/hr
4410095669805. ✖ 18 km/hr
4410095669806. ✖ 21 km/hr
4410095669807. ✔ 27 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 4410091435318
સોનિયા તેના સ્કૂટર પર સવારી કરે છે અને પ્રથમ 1800 m નું અંતર 5 મિનિટમાં અને પછીનું 1800 m અંતર 3 મિનિટમાં આવરી લે છે. તેની સરેરાશ ઝડપ km/hr માં શોધો.
Options :
4410095669804. ✖
15 km/hr
4410095669805. ✖
18 km/hr
4410095669806. ✖
21 km/hr
4410095669807. ✔
27 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 4410091435331
Rohit drives his car at a constant rate of 72 km/hr. If he starts his journey at 8:24 a.m. and reaches his destination at 11:04 a.m. Find the distance covered by him during the journey.

Options :
4410095669856. ✖ 180 km
4410095669857. ✔ 192 km
4410095669858. ✖ 196 km
4410095669859. ✖ 204 km

Question Number : 54 Question Id : 4410091435331

રોહિત પોતાની કાર 72 km/hrની સતત ઝડપે ચલાવે છે. જો તે સવારે 8:24 વાગ્યે પોતાની મુસાફરી શરૂ કરે અને સવારે 11:04 વાગ્યે પોતાના ગંતવ્ય સ્થાને પહોંચે, તો તે મુસાફરી દરમિયાન કેટલ

Options :
4410095669856. ✖
180 km
4410095669857. ✔
192 km
4410095669858. ✖
196 km
4410095669859. ✖
204 km

Question Number : 55 Question Id : 4410091435337

A boat covers 26 km upstream in same time as it covers 39 km downstream. The speed of the stream is what percentage of the speed of the boat in still water?

Options :
4410095669880. ✖ 12%
4410095669881. ✔ 20%
4410095669882. ✖ $33\frac{1}{3}\%$
4410095669883. ✖ $66\frac{2}{3}\%$

Question Number : 55 Question Id : 4410091435337

એક હોડી 26 km અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં જેટલા સમયમાં કાપે છે, તેટલા જ સમયમાં 39 km અંતર પ્રવાહની દિશામાં કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં પ્રવાહની ઝડપ એ હોડીની ઝડપના કેટ

Options :
4410095669880. ✖
12%
4410095669881. ✔
20%
4410095669882. ✖ $33\frac{1}{3}\%$
4410095669883. ✖ $66\frac{2}{3}\%$

Question Number : 56 Question Id : 4410091226670

જો $x + \frac{1}{x} = 14$ હોય, તો $x^3 + \frac{1}{x^3}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Options :
4410094840163. ✔ 2702
4410094840164. ✖ 2747
4410094840165. ✖ 2727
4410094840166. ✖ 2626

Question Number : 56 Question Id : 4410091226670

$If\ x + \frac{1}{x} = 14, then\ the\ value\ of\ x^3 + \frac{1}{x^3}\ is:$

Options :
4410094840163. ✔ 2702
4410094840164. ✖ 2747
4410094840165. ✖ 2727
4410094840166. ✖ 2626

Question Number : 57 Question Id : 4410091435498

પ્રત્યેક 2 વર્ષના અંતરાલે જન્મેલા 7 બાળકોની ઉંમરનો સરવાળો 63 વર્ષ છે. તો બીજા સૌથી નાના (second youngest) બાળકની ઉંમર શોધો.

Options :

4410095670514. ✖ 2 વર્ષ

4410095670515. ✖ 3 વર્ષ

4410095670516. ✔ 5 વર્ષ

4410095670517. ✖ 6 વર્ષ

Question Number : 57 Question Id : 4410091435498

The sum of ages of 7 children born at the intervals of 2 years each is 63 years. Find the age of the second youngest child.

Options :

4410095670514. ✖ 2 years

4410095670515. ✖ 3 years

4410095670516. ✔ 5 years

4410095670517. ✖ 6 years

Question Number : 58 Question Id : 4410091435507

In a godown, the total number of bags of wheat and rice are 810. If the number of wheat bags are seven-eleventh times of the number of bags of rice, find the total number of rice bags.

Options :

4410095670550. ✖ 315

4410095670551. ✔ 495

4410095670552. ✖ 515

4410095670553. ✖ 540

Question Number : 58 Question Id : 4410091435507

એક ગોડાઉનમાં, ઘઉં અને ચોખાની થેલીઓની કુલ સંખ્યા 810 છે. જો ઘઉંની થેલીઓની સંખ્યા એ ચોખાની થેલીઓની સંખ્યાના સાત-અગિયારાંશ ગણી (Seven-Eleventh times) હોય, તો ચોખાની થેલીઓની કુલ સંખ્યા શોધો.

Options :

4410095670550. ✖
315

4410095670551. ✔
495

4410095670552. ✖
515

4410095670553. ✖
540

Question Number : 59 Question Id : 4410091435519

Find the 23rd term of an Arithmetic Progression whose first term is 0.5 and third term is 1.9.

Options :

4410095670598. ✖ 15.7

4410095670599. ✖ 16.1

4410095670600. ✔ 15.9

4410095670601. ✖ 16.9

Question Number : 59 Question Id : 4410091435519

તે સમાંતર શ્રેણીનું 23મું પદ શોધો, જેનું પ્રથમ પદ 0.5 છે અને ત્રીજું પદ 1.9 છે.

Options :

4410095670598. ✖
15.7

4410095670599. ✖
16.1

4410095670600. ✔
15.9

4410095670601. ✖
16.9

Question Number : 60 Question Id : 4410091435534

In an arithmetic sequence, the 4th term is 13 and 8th term is 23. Find the sum of the first 11 terms of the same sequence.

Options :
4410095670654. ✖ 191
4410095670655. ✔ 198
4410095670656. ✖ 202
4410095670657. ✖ 207

Question Number : 60 Question Id : 4410091435534

એક સમાંતર શ્રેણીમાં, ચોથું પદ 13 છે અને 8મું પદ 23 છે.
તો તે સમાન શ્રેણીના પહેલા 11 પદોનો સરવાળો શોધો.

Options :
4410095670654. ✖
191
4410095670655. ✔
198
4410095670656. ✖
202
4410095670657. ✖
207

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 61 Question Id : 4410091444270
Who among the following is the Chief Election Commissioner of India as of October 2025?
Options :
4410095705705. ✖ Sukhbir Singh Sandhu
4410095705706. ✖ Rajiv Kumar
4410095705707. ✔ Gyanesh Kumar
4410095705708. ✖ Vivek Joshi

Question Number : 61 Question Id : 4410091444270

ઓક્ટોબર 2025 સુધીની સ્થિતિ અનુસાર નીચેનામાંથી કોણ ભારતના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર છે?

Options :

4410095705705. ✖ સુખબીર સિંહ સંધુ

4410095705706. ✖ રાજીવ કુમાર

4410095705707. ✔ જ્ઞાનેશ કુમાર

4410095705708. ✖ વિવેક જોશી

Question Number : 62 Question Id : 4410091444336
In the Preamble to the Constitution of India, the terms Socialist, Secular, and Integrity were added by which Constitutional Amendment Act?
Options :
4410095705961. ✔ 42nd Constitutional Amendment Act, 1976
4410095705962. ✖ 44th Constitutional Amendment Act, 1978
4410095705963. ✖ 52nd Constitutional Amendment Act, 1985
4410095705964. ✖ 61st Constitutional Amendment Act, 1989

Question Number : 62 Question Id : 4410091444336

ભારતીય બંધારણના આમુખ (Preamble)માં સમાજવાદી, ધર્મનિરપેક્ષ અને અખંડિતતા શબ્દો કયા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ઉમેરવામાં આવ્યા હતા?

Options :

4410095705961. ✔ 42 મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 1976

4410095705962. ✖ 44 મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 1978

4410095705963. ✖ 52 મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 1985

4410095705964. ✖ 61 મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 1989

Question Number : 63 Question Id : 4410091444501
The Constitution (One Hundred and Sixth Amendment) Act, 2023 relates to which of the following provisions?
Options :
4410095706617. ✔ Women's reservation in legislatures
4410095706618. ✖ EWS reservation in education and jobs
4410095706619. ✖ Reorganization of Jammu and Kashmir
4410095706620. ✖ Introduction of Goods and Services Tax

Question Number : 63 Question Id : 4410091444501
બંધારણ (એકસો છઠ્ઠો સુધારો) અધિનિયમ, 2023 એ નીચેનામાંથી કઇ જોગવાઇ સાથે સંબંધિત છે?
Options :
4410095706617. ✔
વિધાનમંડળોમાં મહિલાઓની અનામત

4410095706618. ✖ શિક્ષણ અને નોકરીઓમાં EWS અનામત

4410095706619. ✖ જમ્મુ અને કાશ્મીરનું પુનર્ગઠન

4410095706620. ✖
માલ અને સેવા કરની શરૂઆત

Question Number : 64 Question Id : 4410091444279
According to the Constitution of India, what is the tenure of the Chairman and members of a State Public Service Commission (SPSC)?
Options :
4410095705737. ✔ Six years or until they attain the age of 62 years, whichever is earlier
4410095705738. ✖ Five years or until they attain the age of 60 years, whichever is earlier
4410095705739. ✖ Six years or until they attain the age of 65 years, whichever is earlier
4410095705740. ✖ Five years or until they attain the age of 62 years, whichever is earlier

Question Number : 64 Question Id : 4410091444279
ભારતના બંધારણ અનુસાર, રાજ્ય જાહેર સેવા આયોગ (SPSC)ના અધ્યક્ષ (Chairman)
અને સભ્યોનો કાર્યકાળ કેટલો છે?
Options :
4410095705737. ✔ છ વર્ષ અથવા તેઓ 62 વર્ષની ઉંમર સુધી પહોંચે ત્યાં સુધી, જે પણ વહેલું હોય તે

4410095705738. ✖
પાંચ વર્ષ અથવા તેઓ 60 વર્ષની ઉંમર સુધી પહોંચે ત્યાં સુધી, જે પણ વહેલું હોય તે

4410095705739. ✖
છ વર્ષ અથવા તેઓ 65 વર્ષની ઉંમર સુધી પહોંચે ત્યાં સુધી, જે પણ વહેલું હોય તે

4410095705740. ✖
પાંચ વર્ષ અથવા તેઓ 62 વર્ષની ઉંમર સુધી પહોંચે ત્યાં સુધી, જે પણ વહેલું હોય તે

Question Number : 65 Question Id : 4410091445234
Under which of the following Articles of the Constitution of India is the power of the President to grant pardons, and to suspend, remit, or commute sentences in certain cases provided?

Options :
4410095709509. ✖ Article 73
4410095709510. ✔ Article 72
4410095709511. ✖ Article 74
4410095709512. ✖ Article 75

Question Number : 65 Question Id : 4410091445234

ભારતના બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદ હેઠળ રાષ્ટ્રપતિને અમુક કેસોમાં સજા માફ કરવાની, સ્થગિત કરવાની, ઘટાડવાની અથવા હળવી કરવાની સત્તા આપવામાં આવી છે?

Options :
4410095709509. ✖ અનુચ્છેદ 73
4410095709510. ✔ અનુચ્છેદ 72
4410095709511. ✖ અનુચ્છેદ 74
4410095709512. ✖ અનુચ્છેદ 75

Question Number : 66 Question Id : 4410091445367
As per Indian Constitution, who among the following has the power to proclaim a National Emergency?
Options :
4410095710041. ✖ Prime Minister of India
4410095710042. ✖ Parliament of India
4410095710043. ✔ President of India
4410095710044. ✖ Chief Justice of India

Question Number : 66 Question Id : 4410091445367

ભારતીય બંધારણ મુજબ, નીચેનામાંથી કોની પાસે રાષ્ટ્રીય કટોકટી ઘોષિત કરવાની સત્તા છે?

Options :
4410095710041. ✖ ભારતના પ્રધાનમંત્રી
4410095710042. ✖ ભારતની સંસદ
4410095710043. ✔ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
4410095710044. ✖ ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

Question Number : 67 Question Id : 4410091445389
In which year was the Committee on Public Undertakings of the Indian Parliament established?
Options :
4410095710137. ✖ 1953
4410095710138. ✖ 1956
4410095710139. ✔ 1964
4410095710140. ✖ 1971

Question Number : 67 Question Id : 4410091445389

ભારતીય સંસદની જાહેર ઉપક્રમો સમિતિની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઇ હતી?

Options :
4410095710137. ✖
1953

4410095710138. ✖
1956

4410095710139. ✔
1964

4410095710140. ✖
1971

Question Number : 68 Question Id : 4410091445444
Which of the following matters falls under the jurisdiction of a Civil Court in India?
Options :

4410095710357. ✖ A case of assault
4410095710358. ✔ A property ownership dispute
4410095710359. ✖ A tax evasion case
4410095710360. ✖ A robbery case and dacoity

Question Number : 68 Question Id : 4410091445444
નીચેનામાંથી કઈ બાબત ભારતમાં દીવાની અદાલત (સિવિલ કોર્ટ) ના અધિકારક્ષેત્ર હેઠળ આવે છે?

Options :

4410095710357. ✖ હુમલાનો કેસ (A case of assault)

4410095710358. ✔ મિલકતની માલિકીનો વિવાદ (A property ownership dispute)

4410095710359. ✖ કરવેરાની ચોરીના કેસ (A tax evasion case)

4410095710360. ✖ લૂંટનો કેસ અને ડાકુના ધાડ (A robbery case and dacoity)

Question Number : 69 Question Id : 4410091471972
Since February 2015, National Lok Adalats in India have been organised:
Options :

4410095815775. ✖ Every six months
4410095815776. ✖ Every three months
4410095815777. ✔ Every month
4410095815778. ✖ Every year

Question Number : 69 Question Id : 4410091471972
ફેબ્રુઆરી 2015 થી, ભારતમાં રાષ્ટ્રીય લોક અદાલતોનું આયોજન__________ કરવામાં આવે છે.

Options :

4410095815775. ✖ દર છ મહિને

4410095815776. ✖ દર ત્રણ મહિને

4410095815777. ✔ દર મહિને

4410095815778. ✖ દર વર્ષે

Question Number : 70 Question Id : 4410091445449
If a theft case is filed in a Magistrate’s Court in India and the accused appeals, the next court is the ______.
Options :

4410095710377. ✖ High Court
4410095710378. ✔ Sessions Court
4410095710379. ✖ Supreme Court
4410095710380. ✖ Consumer Court

Question Number : 70 Question Id : 4410091445449
જો મેજિસ્ટ્રેટની કોર્ટમાં ચોરીનો કેસ દાખલ થાય અને આરોપી અપીલ કરે, તો આગળની કોર્ટ ________છે.

Options :

4410095710377. ✖ હાઇકોર્ટ

4410095710378. ✔ સેશન્સ કોર્ટ

4410095710379. ✖ સુપ્રીમ કોર્ટ

4410095710380. ✖ કન્ઝ્યુમર કોર્ટ

Is Section Default? : No

Question Number : 71 Question Id : 4410091433491

આરોગ્ય સંભાળ, શિક્ષણ અને જાહેર સેવાઓમાં સુધારાની માંગ સાથે 2025 માં શરૂ થયેલ યુવા આગેવાની હેઠળની વિરોધ ચળવળ "Gen Z 212" કયા દેશમાં શરૂ થઈ હતી?

Options :

4410095662516. ✔ મોરોક્કો

4410095662517. ✖ નેપાળ

4410095662518. ✖ ટ્યુનિશિયા

4410095662519. ✖ જોર્ડન

Question Number : 71 Question Id : 4410091433491

The youth-led protest movement “Gen Z 212”, which began in 2025 demanding reforms in healthcare, education, and public services, started in which country?

Options :

4410095662516. ✔ Morocco
4410095662517. ✖ Nepal
4410095662518. ✖ Tunisia
4410095662519. ✖ Jordan

Question Number : 72 Question Id : 4410091433529

Which of the following countries pledged a 7–10% reduction in greenhouse gas emissions by 2035 during the UN Climate Summit on September 24, 2025?

Options :

4410095662657. ✖ India
4410095662658. ✖ United States of America
4410095662659. ✖ Germany
4410095662660. ✔ China

Question Number : 72 Question Id : 4410091433529

24 સપ્ટેમ્બર, 2025 ના રોજ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર આબોહવા શિખર સંમેલન દરમિયાન નીચેનામાંથી કયા દેશે 2035 સુધીમાં ગ્રીનહાઉસ ગેસના ઉત્સર્જનમાં 7-10% ઘટાડાનું વચન આપ્યું હતું?

Options :

4410095662657. ✖ ભારત

4410095662658. ✖ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા

4410095662659. ✖ જર્મની

4410095662660. ✔ ચીન

Question Number : 73 Question Id : 4410091433534

The 25th Meeting of the Council of Heads of State of the Shanghai Cooperation Organization (SCO), was held in which city of China from 31 August to 1 September 2025?

Options :

4410095662677. ✔ Tianjin
4410095662678. ✖ Beijing

4410095662679. ✖ Qingdao
4410095662680. ✖ Zhengzhou

Question Number : 73 Question Id : 4410091433534

શાંઘાઈ કોઓપરેશન ઓર્ગેનાઈઝેશન (SCO) ના રાજ્યના વડાઓની પરિષદની 25મી બેઠક 31 ઑગસ્ટથી 1 સપ્ટેમ્બર 2025 દરમિયાન ચીનના કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

Options :

4410095662677. ✔ ટિયાન્જિન (Tianjin)

4410095662678. ✖ બેઇજિંગ (Beijing)

4410095662679. ✖ કિંગદાઓ (Qingdao)

4410095662680. ✖ ઝેન્ગઝોઉ (zhengzhou)

Question Number : 74 Question Id : 4410091433580

As per the Union Budget Estimates of India for 2025–26, the total receipts other than borrowings are projected at what amount?

Options :

4410095662869. ✖ ₹28.37 lakh crore
4410095662870. ✔ ₹34.96 lakh crore
4410095662871. ✖ ₹50.65 lakh crore
4410095662872. ✖ ₹14.82 lakh crore

Question Number : 74 Question Id : 4410091433580

ભારતના 2025-26 માટેના કેન્દ્રીય બજેટ અંદાજ મુજબ, ઉધાર (Borrowings) સિવાયની કુલ આવક (Receipts) એ કેટલી રકમ પર અંદાજિત કરવામાં આવી છે?

Options :

4410095662869. ✖ ₹28.37 લાખ કરોડ

4410095662870. ✔ ₹34.96 લાખ કરોડ

4410095662871. ✖ ₹50.65 લાખ કરોડ

4410095662872. ✖ ₹14.82 લાખ કરોડ

Question Number : 75 Question Id : 4410091433620

2025ના ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્યાંક(SDG) સૂચકાંકમાં ભારતે કયો ક્રમ પ્રાપ્ત કર્યો?

Options :

4410095663028. ✖
167 દેશોમાંથી 121મો

4410095663029. ✖
167 દેશોમાંથી 112મો

4410095663030. ✔
167 દેશોમાંથી 99મો

4410095663031. ✖
167 દેશોમાંથી 74મો

Question Number : 75 Question Id : 4410091433620
In the 2025 Sustainable Development Goals (SDG) Index, what ranking did India achieve?
Options :
4410095663028. ✖ 121^{st} out of 167 countries
4410095663029. ✖ 112^{th} out of 167 countries
4410095663030. ✔ 99^{th} out of 167 countries
4410095663031. ✖ 74^{th} out of 167 countries

Question Number : 76 Question Id : 4410091433663
ઓક્ટોબર 2025 દરમિયાન ભારતે કયા દેશ સાથે રાજસ્થાનમાં 'ઇન્દ્ર 2025' નામનો સંયુક્ત લશ્કરી અભ્યાસ કર્યો હતો?
Options :
4410095663200. ✖
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકા

4410095663201. ✔
રશિયા

4410095663202. ✖
ઓસ્ટ્રેલિયા

4410095663203. ✖
ફ્રાન્સ

Question Number : 76 Question Id : 4410091433663
With which country did India conduct a joint military exercise named ‘Indra 2025’ in Rajasthan during October 2025?
Options :
4410095663200. ✖ United States of America
4410095663201. ✔ Russia
4410095663202. ✖ Australia
4410095663203. ✖ France

Question Number : 77 Question Id : 4410091433722
The Indian Women’s Hockey Team won which medal at the Women’s Asia Cup 2025 held in Hangzhou?
Options :
4410095663428. ✖ Gold
4410095663429. ✔ Silver
4410095663430. ✖ Bronze
4410095663431. ✖ No medal

Question Number : 77 Question Id : 4410091433722
હાંગઝોઉ(Hangzhou)માં યોજાયેલા મહિલા એશિયા કપ 2025માં ભારતીય મહિલા હોકી ટીમે કયો ચંદ્રક જીત્યો?
Options :
4410095663428. ✖
સ્વર્ણ

4410095663429. ✔
રજત

4410095663430. ✖
કાંસ્ય

4410095663431. ✖
કોઇ મેડલ નહીં

Question Number : 78 Question Id : 4410091433764
As announced in September 2025, which company plans to invest over ₹8,800 crore in phases to build India's fully integrated Silicon (Si) and Silicon Carbide (SiC) power semiconductor platform in Dholera, Gujarat?
Options :
4410095663600. ✔ Nextgen Semiconductors
4410095663601. ✖ Tata Electronics
4410095663602. ✖ Reliance Semiconductors
4410095663603. ✖ Vedanta Microelectronics

Question Number : 78 Question Id : 4410091433764
સપ્ટેમ્બર 2025 માં જાહેર કર્યા મુજબ, કઇ કંપની ગુજરાતના ધોલેરામાં સંપૂર્ણ સંકલિત સિલિકોન (Si) અને સિલિકોન કાર્બાઇડ (SiC) પાવર સેમિકન્ડક્ટર પ્લેટફોર્મ બનાવવા માટે તબક્કાવાર ₹8,800 કરોડથી વધુ
કરવાની યોજના ધરાવે છે?

Options :
4410095663600. ✔ નેક્સ્ટજેન સેમિકન્ડક્ટર્સ (Nextgen Semiconductors)

4410095663601. ✖ ટાટા ઈલેક્ટ્રોનિક્સ (Tata Electronics)

4410095663602. ✖ રિલાયન્સ સેમિકન્ડક્ટર્સ (Reliance Semiconductors)

4410095663603. ✖ વેદાંત માઇક્રોઈલેક્ટ્રોનિક્સ (Vedanta Microelectronics)

Question Number : 79 Question Id : 4410091433790
Which of the following cities in Gujarat has been recommended to host the 2030 Commonwealth Games?
Options :
4410095663700. ✖ Surat
4410095663701. ✖ Gandhinagar
4410095663702. ✖ Rajkot
4410095663703. ✔ Ahmedabad

Question Number : 79 Question Id : 4410091433790
2030 કોમનવેલ્થ ગેમ્સનું આયોજન કરવા માટે ગુજરાતના કયા શહેરની ભલામણ કરવામાં આવી છે?
Options :
4410095663700. ✖ સુરત

4410095663701. ✖ ગાંધીનગર

4410095663702. ✖ રાજકોટ

4410095663703. ✔ અમદાવાદ

Question Number : 80 Question Id : 4410091433801
Which of the following is a initiative from Gujarat Vidyapith that won the top prize at Solve 2025?
Options :

4410095663744. ✔ Shanti ni Pathshala
4410095663745. ✖ Aayush Mitras
4410095663746. ✖ Sneh Bhoomi
4410095663747. ✖ Matru Sparsh

Question Number : 80 Question Id : 4410091433801

ગુજરાત વિદ્યાપીઠની નીચેનામાંથી કઈ એક પહેલ છે જેણે સોલ્વ 2025 (Solve 2025)માં ટોચનું ઇનામ જીત્યું હતું?

Options :

4410095663744. ✔ શાંતિની પાઠશાલા

4410095663745. ✖ આયુષ મિત્રાસ (Aayush Mitras)

4410095663746. ✖ સ્નેહ ભૂમિ

4410095663747. ✖ માતૃ સ્પર્શ

Is Section Default? : No

Question Id : 4410091280527 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)

ગદ્યખંડ વાંચી નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

ડૉ. પ્રબોધ પંડિત અકારણ કશુંય ન બોલે. કોઈના પર આક્ષેપ કરવા માટે એમની પાસે સમય ન હોય પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર કે અભિપ્રાયનો પ્રતિભાવ જરૂર હોય. આમ અભિજાત અને ઔપચારિક પણ કશું ગોળગોળ નહીં. રોકડું પરખાવી દેવાનો અશિક્ષિતોનો દોષ તે પંડિત સાહેબના સંસ્કૃત વ્યક્તિત્વનો ગુણ. એમનાં વિદ્યાવ્યાસંગ અને સત્યનિષ્ઠા એવાં તો પ્રખર હતાં કે સહુના વિરોધીઓ પણ એમનો વિરોધ કરવામાં પોતાની પ્રતિષ્ઠા ખોવાનો ભય અનુભવતા. ભાષાવિજ્ઞાન જેવા વિષયમાં બહુ વિદ્યાર્થીઓ હોય નહીં. દરેક વિદ્યાર્થીની તેજસ્વિતાનું પ્રમાણ પરખાઈ જાય. હિંદીના એક ખ્યાતનામ વિદ્વાને કહેલો પ્રસંગ છેઃ એક સુંદર કન્યાને બીજા પરીક્ષકે ઘણા વધારે માર્ક્સ આપેલા. એમ.એ.માં તો મોડરેટરની કાનૂની વ્યવસ્થા ન હોય પણ પંડિત સાહેબે માર્ક્સશીટ વાંચ્યા પછી ઉત્તરવહીઓ મંગાવી. વાંચી. પુનર્મૂલ્યાંકન કર્યું. વધારાનો ભાગ નીકળી ગયો. આમ તો એમણે જે કર્યું એ એમના અધિકારક્ષેત્રની બહારનું હતું. પણ કોઈ ચૂં તો કરે! કાયદેસરની જોગવાઈઓનો દુરુપયોગ થતાં અટકાવવા એમના જેવી દૃઢશક્તિ જોઈએ. નિર્ભય સક્રિયતા જોઈએ. ભુવનેશ્વરની સમર ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં ભોળાભાઈ ગયેલા. કહે: આખો મહિનો પંડિત સાહેબ ભાષાવિજ્ઞાનના વિદ્યાર્થીઓ સાથે રહ્યા, સાથે જમ્યા. અજાણ્યા માણસને એમના ખાનપાન વિશે વિચારતાં પાશ્ચાત્ય પાર્ટીઓના જ ભણકારા વાગે. પણ વિદ્યાર્થીઓને ખાતર પોતાનાં બધાં સુખસગવડ જતાં કરી શકતા. બલ્કે સહુની સાથે અગવડ વેઠતા. ભારતમાં ભાષાવિજ્ઞાનનું શિક્ષણ એમણે એક આંદોલન ચલાવવાની રીતે આપ્યું, લગભગ ઉનાળાની બધી જ રજાઓ આરામ કરવાને બદલે શિક્ષણમાં વાવી. નવા ગણિતની સમજ કેળવવામાં ડૉ. પી. સી. વૈદ્ય કંઈક આ પ્રકારની ભૂમિકા ભજવી હતી. દેશમાં એવા અન્ય વિદ્વાનો પણ હશે. પંડિત સાહેબ આપણી વિદ્વત્તાને વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ ભણીવાળવામાં નિમિત્ત બન્યા અને ભાષાવિજ્ઞાનને ક્ષેત્રે ભારત વ્યાપી 'પ્રબોધકાળ" મૂકી ગયા. એમની ખ્યાતિ ભારત બહાર પણ હતી. એમાં ઓટ આવવાની શક્યતા ન હતી.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091280587

પ્રબોધ પંડિત ઉનાળાની રજાઓ કયા કામમાં વાપરતા?

Options :

4410095054207. ✖ પ્રવાસમાં

4410095054208. ✖ સ્વાસ્થ્ય સુધારવામાં

4410095054209. ✖ રમત ગમતમાં

4410095054210. ✔ શિક્ષણમાં

Question Number : 82 Question Id : 4410091280588

પ્રબોધ પંડિતનો વિષય નીચેનામાંથી કયો હતો?

Options :

4410095054211. ✖ હિન્દી

4410095054212. ✖ લોકસાહિત્ય

4410095054213. ✖ ગણિત

4410095054214. ✔ ભાષાવિજ્ઞાન

Question Number : 83 Question Id : 4410091280589

ભાષાવિજ્ઞાનમાં વિદ્યાર્થીઓની તેજસ્વિતા પરખાઈ જવાનું કારણ જણાવો.

Options :

4410095054215. ✖ અઘરો વિષય

4410095054216. ✖ ગમતો વિષય

4410095054217. ✔ ઓછા વિદ્યાર્થીઓ

4410095054218. ✖ વ્હાલા વિદ્યાર્થીઓ

Question Number : 84 Question Id : 4410091280590

ઉપરોક્ત ગદ્યખંડમાં વર્ણવેલ પ્રસંગના માહિતીદાતા કયા વિષયના હતા?

Options :

4410095054219. ✖ ગણિત

4410095054220. ✔ હિન્દી

4410095054221. ✖ ગુજરાતી

4410095054222. ✖ સંસ્કૃત

Question Number : 85 Question Id : 4410091280591

પ્રબોધ પંડિતે કયું કામ એક આંદોલન ચલાવવાની રીતે કર્યું?

Options :

4410095054223. ✖ સત્યાગ્રહ

4410095054224. ✖ અહિંસા

4410095054225. ✖ માર્કશીટ સુધારવાનું

4410095054226. ✔ ભાષાવિજ્ઞાનનું શિક્ષણ

Question Id : 4410091280527 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)

ગદ્યખંડ વાંચી નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

ડૉ. પ્રબોધ પંડિત અકારણ કશુંય ન બોલે. કોઈના પર આક્ષેપ કરવા માટે એમની પાસે સમય ન હોય પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર કે અભિપ્રાયનો પ્રતિભાવ જરૂર હોય. આમ અભિજાત અને ઔપચારિક પણ કશું ગોળગોળ નહીં. રોકડું પરખાવી દેવાનો અશિક્ષિતોનો દોષ તે પંડિત સાહેબના સંસ્કૃત વ્યક્તિત્વનો ગુણ. એમનાં વિદ્યાવ્યાસંગ અને સત્યનિષ્ઠા એવાં તો પ્રખર હતાં કે સહુના વિરોધીઓ પણ એમનો વિરોધ કરવામાં પોતાની પ્રતિષ્ઠા ખોવાનો ભય અનુભવતા. ભાષાવિજ્ઞાન જેવા વિષયમાં બહુ વિદ્યાર્થીઓ હોય નહીં. દરેક વિદ્યાર્થીની તેજસ્વિતાનું પ્રમાણ પરખાઈ જાય. હિંદીના એક ખ્યાતનામ વિદ્વાને કહેલો પ્રસંગ છેઃ એક સુંદર કન્યાને બીજા પરીક્ષકે ઘણા વધારે માર્ક્સ આપેલા. એમ.એ.માં તો મોડરેટરની કાનૂની વ્યવસ્થા ન હોય પણ પંડિત સાહેબે માર્ક્સશીટ વાંચ્યા પછી ઉત્તરવહીઓ મંગાવી. વાંચી. પુનર્મૂલ્યાંકન કર્યું. વધારાનો ભાગ નીકળી ગયો. આમ તો એમણે જે કર્યું એ એમના અધિકારક્ષેત્રની બહારનું હતું. પણ કોઈ ચૂં તો કરે! કાયદેસરની જોગવાઈઓનો દુરુપયોગ થતાં અટકાવવા એમના જેવી દૃઢશક્તિ જોઈએ. નિર્ભય સક્રિયતા જોઈએ. ભુવનેશ્વરની સમર ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં ભોળાભાઈ ગયેલા. કહે: આખો મહિનો પંડિત સાહેબ ભાષાવિજ્ઞાનના વિદ્યાર્થીઓ સાથે રહ્યા, સાથે જમ્યા. અજાણ્યા માણસને એમના ખાનપાન વિશે વિચારતાં પાશ્ચાત્ય પાર્ટીઓના જ ભણકારા વાગે. પણ વિદ્યાર્થીઓને ખાતર પોતાનાં બધાં સુખસગવડ જતાં કરી શકતા. બલ્કે સહુની સાથે અગવડ વેઠતા. ભારતમાં ભાષાવિજ્ઞાનનું શિક્ષણ એમણે એક આંદોલન ચલાવવાની રીતે આપ્યું, લગભગ ઉનાળાની બધી જ રજાઓ આરામ કરવાને બદલે શિક્ષણમાં વાવી. નવા ગણિતની સમજ કેળવવામાં ડૉ. પી. સી. વૈદ્ય કંઈક આ પ્રકારની ભૂમિકા ભજવી હતી. દેશમાં એવા અન્ય વિદ્વાનો પણ હશે. પંડિત સાહેબ આપણી વિદ્વત્તાને વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ ભણીવાળવામાં નિમિત્ત બન્યા અને ભાષાવિજ્ઞાનને ક્ષેત્રે ભારત વ્યાપી "પ્રબોધકાળ" મૂકી ગયા. એમની ખ્યાતિ ભારત બહાર પણ હતી. એમાં ઓટ આવવાની શક્યતા ન હતી.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091280587

પ્રબોધ પંડિત ઉનાળાની રજાઓ કયા કામમાં વાપરતા?

Options :

4410095054208. ✖ સ્વાસ્થ્ય સુધારવામાં

4410095054209. ✖ રમત ગમતમાં

4410095054210. ✔ શિક્ષણમાં

4410095054207. ✖ પ્રવાસમાં

Question Number : 82 Question Id : 4410091280588

પ્રબોધ પંડિતનો વિષય નીચેનામાંથી કયો હતો?

Options :

4410095054212. ✖ લોકસાહિત્ય

4410095054213. ✖ ગણિત

4410095054214. ✔ ભાષાવિજ્ઞાન

4410095054211. ✖ હિન્દી

Question Number : 83 Question Id : 4410091280589

ભાષાવિજ્ઞાનમાં વિદ્યાર્થીઓની તેજસ્વિતા પરખાઈ જવાનું કારણ જણાવો.

Options :

4410095054215. ✖ અઘરો વિષય

4410095054216. ✖ ગમતો વિષય

4410095054217. ✔ ઓછા વિદ્યાર્થીઓ

4410095054218. ✖ વ્હાલા વિદ્યાર્થીઓ

Question Number : 84 Question Id : 4410091280590

ઉપરોક્ત ગદ્યખંડમાં વર્ણવેલ પ્રસંગના માહિતીદાતા કયા વિષયના હતા?

Options :

4410095054219. ✖ ગણિત

4410095054220. ✔ હિન્દી

4410095054221. ✖ ગુજરાતી

4410095054222. ✖ સંસ્કૃત

Question Number : 85 Question Id : 4410091280591

પ્રબોધ પંડિતે કયું કામ એક આંદોલન ચલાવવાની રીતે કર્યું?

Options :

4410095054223. ✖ સત્યાગ્રહ

4410095054224. ✖ અહિંસા

4410095054225. ✖ માર્કશીટ સુધારવાનું

4410095054226. ✔ ભાષાવિજ્ઞાનનું શિક્ષણ

Is Section Default? : No

Question Id : 4410091314497 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

A balanced diet is the foundation of a healthy lifestyle, as it provides the body with essential nutrients required for growth, energy and long-term disease prevention. It includes foods from all five groups—fruits, vegetables, grains, dairy products and proteins—ensuring that the body receives adequate vitamins, minerals and fibre. Consuming a balanced diet not only helps in maintaining a healthy weight but also lowers the risk of chronic illnesses, such as heart disease, diabetes, stroke, obesity and certain types of cancer. To achieve this, it is important to prioritise fresh fruits, vegetables, whole grains, legumes, and lean proteins while limiting the intake of processed foods, fried items and sugary drinks that often lead to weight gain, fatigue and other health problems. Along with nutritious food, regular physical activity, proper hydration and sufficient sleep play a vital role in promoting overall well-being, making the combination of diet, rest and exercise essential for a long, energetic and healthy life.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 4410091314498

What is the tone of the passage?

Options :

4410095189639. ✖ Humorous

4410095189640. ✔ Persuasive and informative

4410095189641. ✖ Sarcastic

4410095189642. ✖ Critical

Question Number : 87 Question Id : 4410091314499

What can be inferred from the passage?

Options :

4410095189643. ✖ Only physical activity ensures good health

4410095189644. ✖ Dairy products should always be avoided

4410095189645. ✖ Fruits alone provide all the required nutrients

4410095189646. ✔ Sleep and hydration are equally important, along with diet

Question Number : 88 Question Id : 4410091314500

Which of the following is the most appropriate title for the passage?

Options :

4410095189647. ✖ Junk Food and Its Impact

4410095189648. ✖ Exercise vs. Diet: Which is Better?

4410095189649. ✔ Balanced Diet: The Key to a Healthy Life

4410095189650. ✖ Vitamins and Minerals Alone Matter

Question Number : 89 Question Id : 4410091314501

Which of the following is stated as a fact in the passage?

Options :

4410095189651. ✔ A balanced diet lowers the risk of chronic diseases

4410095189652. ✖ Processed foods are always good for health

4410095189653. ✖ Exercise is optional for maintaining weight

4410095189654. ✖ Vitamins are not important for the body

Question Number : 90 Question Id : 4410091314502

What is the central idea of the passage?

Options :

4410095189655. ✖ Importance of exercise over diet

4410095189656. ✔ Role of a balanced diet in maintaining health

4410095189657. ✖ Harmful effects of sugary drinks alone

4410095189658. ✖ Advantages of eating only fruits

Question Id : 4410091314497 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

A balanced diet is the foundation of a healthy lifestyle, as it provides the body with essential nutrients required for growth, energy and long-term disease prevention.

It includes foods from all five groups—fruits, vegetables, grains, dairy products and proteins—ensuring that the body receives adequate vitamins, minerals and fibre. Consuming a balanced diet not only helps in maintaining a healthy weight but also lowers the risk of chronic illnesses, such as heart disease, diabetes, stroke, obesity and certain types of cancer. To achieve this, it is important to prioritise fresh fruits, vegetables, whole grains, legumes, and lean proteins while limiting the intake of processed foods, fried items and sugary drinks that often lead to weight gain, fatigue and other health problems. Along with nutritious food, regular physical activity, proper hydration and sufficient sleep play a vital role in promoting overall well-being, making the combination of diet, rest and exercise essential for a long, energetic and healthy life.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 4410091314498

What is the tone of the passage?

Options :

4410095189639. ✖ Humorous

4410095189640. ✔ Persuasive and informative

4410095189641. ✖ Sarcastic

4410095189642. ✖ Critical

Question Number : 87 Question Id : 4410091314499

What can be inferred from the passage?

Options :

4410095189643. ✖ Only physical activity ensures good health

4410095189644. ✖ Dairy products should always be avoided

4410095189645. ✖ Fruits alone provide all the required nutrients

4410095189646. ✔ Sleep and hydration are equally important, along with diet

Question Number : 88 Question Id : 4410091314500

Which of the following is the most appropriate title for the passage?

Options :

4410095189647. ✖ Junk Food and Its Impact

4410095189648. ✖ Exercise vs. Diet: Which is Better?

4410095189649. ✔ Balanced Diet: The Key to a Healthy Life

4410095189650. ✖ Vitamins and Minerals Alone Matter

Question Number : 89 Question Id : 4410091314501

Which of the following is stated as a fact in the passage?

Options :

4410095189651. ✔ A balanced diet lowers the risk of chronic diseases

4410095189652. ✖ Processed foods are always good for health

4410095189653. ✖ Exercise is optional for maintaining weight

4410095189654. ✖ Vitamins are not important for the body

Question Number : 90 Question Id : 4410091314502

What is the central idea of the passage?

Options :

4410095189655. ✖ Importance of exercise over diet

4410095189656. ✔ Role of a balanced diet in maintaining health

4410095189657. ✖ Harmful effects of sugary drinks alone

4410095189658. ✖ Advantages of eating only fruits

Is Section Default? : No

Question Number : 91 Question Id : 441009670728

Which of the following hormones is known as the ripening hormone?

Options :

4410092636901. ✖ Auxin

4410092636902. ✖ Gibberellin

4410092636903. ✖ Cytokinin

4410092636904. ✔ Ethylene

Question Number : 91 Question Id : 441009670728

નીચેનામાંથી કયા હોર્મોનને રાઇપનિંગ (ફળોને પકવતા) હોર્મોન તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

Options :

4410092636901. ✖ ઓક્સિન

4410092636902. ✖ ગિબ્બેરેલિન

4410092636903. ✖ સાયટોકાઇનિન (Cytokinin)

4410092636904. ✔ ઈથાઇલીન (Ethylene)

Question Number : 92 Question Id : 441009873525
Which of the following is an example of tree spice?
Options :
4410093447515. ✔ Tamarind
4410093447516. ✖ Turmeric
4410093447517. ✖ Ginger
4410093447518. ✖ Pepper

Question Number : 92 Question Id : 441009873525
નીચેનામાંથી કયું વૃક્ષ મસાલા (Tree spice)નું એક ઉદાહરણ છે?
Options :

4410093447515. ✔ આંબલી/ આમલી

4410093447516. ✖ હળદર

4410093447517. ✖ આદુ

4410093447518. ✖ મરી

Question Number : 93 Question Id : 441009873674
પેશી સંવર્ધન (tissue culture) નીચેનામાંથી કયા સિદ્ધાંત પર આધારિત છે?
Options :

4410093448109. ✖ પ્રકાશસંશ્લેષણ (Photosynthesis)

4410093448110. ✔ પૂર્ણ શક્તતા/ ટોટીપોટેન્સી (Totipotency)

4410093448111. ✖ શ્વસન (Respiration)

4410093448112. ✖ અંકુરણ (Germination)

Question Number : 93 Question Id : 441009873674
Tissue culture is based on which of the following principles?
Options :
4410093448109. ✖ Photosynthesis
4410093448110. ✔ Totipotency
4410093448111. ✖ Respiration
4410093448112. ✖ Germination

Question Number : 94 Question Id : 441009873704
અહોનિશ ચક્ર (Circadian rhythm)નો સમયગાળો કેટલો છે?
Options :

4410093448233. ✖ 60 સેકન્ડ

4410093448234. ✖ 60 મિનિટ

4410093448235. ✔ 24 કલાક

4410093448236. ✖ 28.5 દિવસ

Question Number : 94 Question Id : 441009873704
What is the duration of the circadian rhythm period?
Options :
4410093448233. ✖ 60 seconds
4410093448234. ✖ 60 minutes
4410093448235. ✔ 24 hours
4410093448236. ✖ 28.5 days

Question Number : 95 Question Id : 441009397013
What are tea leaves primarily used for?
Options :
4410091553492. ✖ Oil extraction
4410091553493. ✔ Beverage preparation
4410091553494. ✖ Rubber production
4410091553495. ✖ Textile fiber

Question Number : 95 Question Id : 441009397013
ચાના પાંદડા (tea leaves) મુખ્યત્વે શેના માટે વપરાય છે?

Options :
4410091553492. ✖ તેલ કાઢવા (Oil extraction) માટે
4410091553493. ✔ પીણાની તૈયારી (Beverage preparation) માટે
4410091553494. ✖ રબરના ઉત્પાદન માટે
4410091553495. ✖ ટેક્સટાઇલ ફાઇબર (Textile fiber) માટે

Question Number : 96 Question Id : 441009397018
Which of the following plants is used both as a spice and a medicinal herb?
Options :
4410091553512. ✔ Ginger
4410091553513. ✖ Potato
4410091553514. ✖ Sweet Potato
4410091553515. ✖ Linseed

Question Number : 96 Question Id : 441009397018
નીચેનામાંથી કયા છોડનો ઉપયોગ મસાલા અને ઔષધીય વનસ્પતિ (spice and a medicinal herb) બંને તરીકે થાય છે?

Options :
4410091553512. ✔ આદુ
4410091553513. ✖ બટાકા
4410091553514. ✖ શક્કરિયા
4410091553515. ✖ અળશી

Question Number : 97 Question Id : 441009397024
What is the one major challenge in rainfed horticulture?
Options :
4410091553536. ✖ Excess water supply
4410091553537. ✔ Drought stress
4410091553538. ✖ Over-irrigation
4410091553539. ✔ Soil waterlogging
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 : 97 Question Id : 441009397024

વરસાદ આધારિત બાગાયત (રેઇનફેડ હોર્ટિકલ્ચર)માં એક મુખ્ય પડકાર કયો છે?

Options :

4410091553536. ✖ વધુ પાણી પુરવઠો

4410091553537. ✔ દુષ્કાળનો તણાવ

4410091553538. ✖ અતિશય સિંચાઇ (Over-irrigation)

4410091553539. ✔ જમીનમાં પાણી ભરાઇ રહેવું (soil waterlogging)

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 : 98 Question Id : 441009979985

નીચેનામાંથી કયો જીવ, સાઇટ્રસ ગ્રીનિંગ રોગ (citrus greening disease)ના પ્રસારણ માટે જવાબદાર વાહક (vector) તરીકે કાર્ય કરે છે?

Options :

4410093872450. ✖ મસી/ વ્હાઇટફ્લાય (Whitefly)

4410093872451. ✔ એશિયન સાઇટ્રસ સાયલિડ (Asian citrus psyllid)

4410093872452. ✖ મિલીબગ (Mealybug)

4410093872453. ✖ મોલો/ એફિડ (Aphid)

Question Number : 98 Question Id : 441009979985

Which of the following organisms serves as the vector responsible for transmitting citrus greening disease?

Options :

4410093872450. ✖ Whitefly

4410093872451. ✔ Asian citrus psyllid

4410093872452. ✖ Mealybug

4410093872453. ✖ Aphid

Question Number : 99 Question Id : 441009979987

સેન્ટ્રલ પ્લાન્ટેશન ક્રોપ્સ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ (Central Plantation Crops Research Institute) ક્યાં સ્થિત છે?

Options :

4410093872458. ✖ કર્ણાટક

4410093872459. ✔ કેરળ

4410093872460. ✖ તમિલનાડુ

4410093872461. ✖ મધ્ય પ્રદેશ

Question Number : 99 Question Id : 441009979987

Where is the Central Plantation Crops Research Institute located?

Options :

4410093872458. ✖ Karnataka

4410093872459. ✔ Kerala

4410093872460. ✖ Tamil Nadu

4410093872461. ✖ Madhya Pradesh

Question Number : 100 Question Id : 441009979988

પન્નિયુર 1 અને પન્નિયુર 2 એ કયા મસાલાના પાકની સંકર/ હાઇબ્રિડ જાતો (hybrid varieties) છે?

Options :

4410093872462. ✖ ઇલાયચી (એલચી)

4410093872463. ✔ કાળા મરી

4410093872464. ✖ લવિંગ

4410093872465. ✖ તજ

Question Number : 100 Question Id : 441009979988
Panniyur 1 and Panniyur 2 are hybrid varieties of which spice crop?
Options :
4410093872462. ✖ Cardamom
4410093872463. ✔ Black pepper
4410093872464. ✖ Clove
4410093872465. ✖ Cinnamon

Question Number : 101 Question Id : 441009394736
Which of the following fertilisers is most commonly used in organic farming?
Options :
4410091544452. ✖ DAP
4410091544453. ✖ Urea
4410091544454. ✔ FYM
4410091544455. ✖ MOP

Question Number : 101 Question Id : 441009394736
ઓર્ગેનિક ખેતી (organic farming)માં નીચેનામાંથી કયા ખાતરનો સૌથી વધુ ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091544453. ✖ યુરિયા

4410091544454. ✔
FYM
4410091544455. ✖
MOP
4410091544452. ✖
DAP

Question Number : 102 Question Id : 441009397032
Which of the following is NOT a biological method of soil conservation?
Options :
4410091553568. ✖ Cover cropping
4410091553569. ✖ Contour hedging
4410091553570. ✔ Check dams
4410091553571. ✖ Agroforestry

Question Number : 102 Question Id : 441009397032
નીચેનામાંથી કઈ જમીન સંરક્ષણની જૈવિક પદ્ધતિ નથી?
Options :
4410091553568. ✖ ભૂમિ-સંરક્ષક પાક (Cover cropping)

4410091553569. ✖ સમોચ્ચ હેજિંગ (Contour hedging)

4410091553570. ✔ ચેક ડેમો

4410091553571. ✖ કૃષિવનવિદ્યા (Agroforestry)

Question Number : 103 Question Id : 441009652394
Which type of plants require a relatively short-day light period (usually 8-10 hours) and a continuous dark period of about 14-16 hours for flowering?
Options :
4410092563853. ✔ Short day plants
4410092563854. ✖ Long day plants

4410092563855. ✖ Day neutral plants
4410092563856. ✖ Long short day plants

Question Number : 103 Question Id : 441009652394
કયા પ્રકારના છોડને ફૂલો આવવા માટે દિવસનો ટૂંકા ગાળાનો પ્રકાશ (સામાન્ય રીતે 8-10 કલાક) અને લગભગ 14-16 કલાકનો સતત અંધારાનો સમયગાળો મળવો જરૂરી છે?
Options :
4410092563853. ✔ ટૂંકા દિવસના છોડ (Short day plants)
4410092563854. ✖ લાંબા દિવસના છોડ (Long day plants)
4410092563855. ✖ દિવસ તટસ્થ છોડ (Day neutral plants)
4410092563856. ✖ લાંબા ટૂંકા દિવસના છોડ (Long short day plants)

Question Number : 104 Question Id : 441009670580
What is defined as the artificial application of water to the plants in the event of shortage of natural rains in order to obtain rapid growth and increased yields?
Options :
4410092636301. ✖ Blanching
4410092636302. ✔ Irrigation
4410092636303. ✖ Fertigation
4410092636304. ✖ Mulching

Question Number : 104 Question Id : 441009670580
ઝડપી વૃદ્ધિ અને ઉપજમાં વધારો કરવા હેતુ કુદરતી વરસાદની અછતની સ્થિતિમાં છોડ માટે પાણીના કૃત્રિમ ઉપયોગ તરીકે શેને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092636301. ✖ બ્લેંચિંગ/ ધવલીકરણ (Blanching)
4410092636302. ✔ સિંચાઈ (Irrigation)
4410092636303. ✖ ફર્ટિગેશન (Fertigation)
4410092636304. ✖ મલ્ચિંગ (Mulching)

Question Number : 105 Question Id : 441009671159
Which of the following is a major soil problem in arid zones?
Options :
4410092638687. ✖ Waterlogging
4410092638688. ✔ Low moisture retention capacity
4410092638689. ✖ High organic matter
4410092638690. ✖ Acidic soil

Question Number : 105 Question Id : 441009671159
શુષ્ક વિસ્તારોમાં નીચેનામાંથી કઈ એક મુખ્ય મૃદા સમસ્યા (soil problem) છે?
Options :
4410092638687. ✖ પાણીનો ભરાવો (Waterlogging)
4410092638688. ✔ ઓછી ભેજ જાળવી રાખવાની ક્ષમતા (moisture retention capacity)
4410092638689. ✖ ઉચ્ચ કાર્બનિક પદાર્થો/ દ્રવ્યો
4410092638690. ✖ અમ્લીય (એસિડિક) માટી

Question Number : 106 Question Id : 441009671179
Which soil conservation practice involves planting of crops across the slope rather than up and down in hilly areas?
Options :

4410092638775. ✖ Strip cropping
4410092638776. ✔ Contour farming
4410092638777. ✖ Terrace farming
4410092638778. ✖ Multi-tier cropping

Question Number : 106 Question Id : 441009671179

કઈ મૃદા સંરક્ષણ પદ્ધતિ (soil conservation practice)માં ડુંગરાળ (પર્વતીય) વિસ્તારોમાં ઉપરની બાજુએ અને નીચેની બાજુએ પાક વાવવાને બદલે પૂર્ણ ઢોળાવ પર પાક વાવવાનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

4410092638775. ✖ સ્ટ્રિપ ક્રોપિંગ (Strip cropping)

4410092638776. ✔ સમોચ્ચ ખેતી/ કોન્ટૂર ફાર્મિંગ

4410092638777. ✖ ટેરેસ ખેતી (Terrace farming)

4410092638778. ✖ બહુસ્તરીય (મલ્ટી-ટિયર) ક્રોપિંગ

Question Number : 107 Question Id : 441009935860

ઈન્ટરનેશનલ ક્રોપ્સ રિસર્ચ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર ધ સેમી-એરિડ ટ્રોપિક્સ (ICRISAT) ક્યાં સ્થિત છે?

Options :

4410093697177. ✖ નવી દિલ્હી

4410093697178. ✔ તેલંગાણા

4410093697179. ✖ કર્ણાટક

4410093697180. ✖ રાજસ્થાન

Question Number : 107 Question Id : 441009935860
Where is the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) situated?
Options :
4410093697177. ✖ New Delhi
4410093697178. ✔ Telangana
4410093697179. ✖ Karnataka
4410093697180. ✖ Rajasthan

Question Number : 108 Question Id : 441009935870
Which of the following crop species is NOT suitable for cultivation under dryland farming conditions in India?
Options :
4410093697217. ✖ Pearl millet
4410093697218. ✖ Sorghum
4410093697219. ✔ Sugarcane
4410093697220. ✖ Pomegranate

Question Number : 108 Question Id : 441009935870
ભારતમાં સૂકી જમીનમાં ખેતીની સ્થિતિઓ હેઠળ નીચેની પાકની કઈ જાતિ ખેતી માટે યોગ્ય નથી?
Options :

4410093697217. ✖ બાજરી

4410093697218. ✖
જુવાર

4410093697219. ✔ શેરડી

4410093697220. ✖ દાડમ

Question Number : 109 Question Id : 441009670655
What is a way to conserve soil and maintain soil fertility without the addition of inorganic fertilizers?

Options :
4410092636609. ✔ Organic farming
4410092636610. ✖ Precision farming
4410092636611. ✖ Sod culture
4410092636612. ✖ Vertical farming

Question Number : 109 Question Id : 441009670655
અકાર્બનિક ખાતરો (fertilizers)ના ઉમેરા વિના જમીન/ માટીના સંરક્ષણની અને જમીનની ફળદ્રુપતા જાળવવાની રીત કઈ છે?

Options :
4410092636609. ✔ ઓર્ગેનિક ખેતી (Organic farming)
4410092636610. ✖ પ્રિસિઝન ફાર્મિંગ (Precision farming)
4410092636611. ✖ સોડ કલ્ચર (Sod culture)
4410092636612. ✖ વર્ટિકલ ફાર્મિંગ (Vertical farming)

Question Number : 110 Question Id : 441009670746
ખાટા ફળો (સાઇટ્રસ)માં ડિગ્રીનિંગ (degreening)ને નિયંત્રિત કરવા માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410092636973. ✖ ઈન્ડોલ એસિટિક એસિડ (Indole Acetic Acid)
4410092636974. ✔ ઈથ્રેલ (Ethrel)
4410092636975. ✖ ઈન્ડોલ બ્યુટિરિક એસિડ (Indole Butyric Acid)
4410092636976. ✖ ગિબ્બેરેલિક એસિડ (Gibberellic Acid)

Question Number : 110 Question Id : 441009670746
Which of the following is used to control degreening in citrus?
Options :
4410092636973. ✖ Indole Acetic Acid
4410092636974. ✔ Ethrel
4410092636975. ✖ Indole Butyric Acid
4410092636976. ✖ Gibberellic Acid

Question Number : 111 Question Id : 441009657740
Which of the following nutrients is abundantly present in cabbage?
Options :
4410092585369. ✖ Vitamin E
4410092585370. ✖ Vitamin B12
4410092585371. ✔ Vitamin C
4410092585372. ✖ Vitamin D

Question Number : 111 Question Id : 441009657740
કોબીજમાં નીચેનામાંથી કયું પોષક તત્વ પુષ્કળ પ્રમાણમાં હોય છે?
Options :
4410092585369. ✖ વિટામિન E
4410092585370. ✖ વિટામિન B12
4410092585371. ✔ વિટામિન C
4410092585372. ✖ વિટામિન D

Question Number : 112 Question Id : 441009873893

Which of the following is an example of tuberous root vegetable?
Options :
4410093448989. ✔ Sweet potato
4410093448990. ✖ French bean
4410093448991. ✖ Watermelon
4410093448992. ✖ Cucumber

Question Number : 112 Question Id : 441009873893
નીચેનામાંથી કયું સાકંદ મૂળની શાકભાજીનું ઉદાહરણ છે?
Options :
4410093448989. ✔ શક્કરીયાં
4410093448990. ✖ ફણસી (French bean)
4410093448991. ✖ તરબૂચ
4410093448992. ✖ કાકડી

Question Number : 113 Question Id : 441009873906
Trellises or arbors are used to support growth in which of the following vegetable crops?
Options :
4410093449049. ✖ Carrot
4410093449050. ✖ Potato
4410093449051. ✔ Bottle gourd
4410093449052. ✖ Turnip

Question Number : 113 Question Id : 441009873906
નીચેનામાંથી કયા શાકભાજીના પાકમાં વૃદ્ધિને ટેકો (સપોર્ટ) આપવા માટે ટ્રેલિસ (Trellises) અથવા આર્બર્સ (Arbors)નો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410093449049. ✖ ગાજર (Carrot)
4410093449050. ✖ બટાકાં (Potato)
4410093449051. ✔ દૂધી (Bottle gourd)
4410093449052. ✖ સલગમ (Turnip)

Question Number : 114 Question Id : 441009873961
નીચેનામાંથી કઇ શાકભાજીને ઉપઉષ્ણકટિબંધીય શાકભાજી (subtropical vegetable) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093449265. ✖ બ્રોકોલી (Broccoli)
4410093449266. ✖ લીક (Leek)
4410093449267. ✖ શતાવરી (Asparagus)
4410093449268. ✔ રીંગણ (Brinjal)

Question Number : 114 Question Id : 441009873961
Which of the following is classified as a subtropical vegetable?
Options :
4410093449265. ✖ Broccoli
4410093449266. ✖ Leek
4410093449267. ✖ Asparagus
4410093449268. ✔ Brinjal

Question Number : 115 Question Id : 441009398751
What is a major drawback of classifying vegetables by their edible part?
Options :
4410091560458. ✖ It is outdated.
4410091560459. ✔ Some vegetables have multiple edible parts.
4410091560460. ✖ It is too scientific.
4410091560461. ✖ It excludes root crops.

Question Number : 115 Question Id : 441009398751
શાકભાજીને તેમના ખાદ્ય ભાગ દ્વારા વર્ગીકૃત કરવામાં એક મુખ્ય ખામી શું છે?

Options :
4410091560458. ✖ તે પધ્ધતિ જૂની થઇ ગઇ છે.

4410091560459. ✔ કેટલાક શાકભાજીમાં અનેક ખાદ્ય ભાગો હોય છે.

4410091560460. ✖ તે ખૂબ જ વૈજ્ઞાનિક છે.

4410091560461. ✖ તેમાં મૂળવાળા પાકો (root crops) બાકાત રહે છે.

Question Number : 116 Question Id : 441009399602
What is the main objective of seed certification?
Options :
4410091563862. ✔ To ensure seed quality and genetic purity
4410091563863. ✖ To increase seed price
4410091563864. ✖ To control seed packaging
4410091563865. ✖ To promote seed export

Question Number : 116 Question Id : 441009399602
બીજ પ્રમાણન (seed certification)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે?

Options :
4410091563862. ✔ બિયારણની ગુણવત્તા અને આનુવંશિક/ જનીનીક શુદ્ધતા (genetic purity) સુનિશ્ચિત કરવી

4410091563863. ✖ બિયારણના ભાવ વધારવા

4410091563864. ✖ બિયારણના પેકેજિંગને નિયંત્રિત કરવું

4410091563865. ✖ બિયારણની નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

Question Number : 117 Question Id : 441009460933
Which agency or organisation is primarily responsible for the certification of vegetable seeds in India?
Options :
4410091802426. ✔ Directorate of Seed Certification (DSC)
4410091802427. ✖ Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA)
4410091802428. ✖ Indian Council of Agricultural Research (ICAR)
4410091802429. ✔ National Seed Corporation (NSC)
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 : 117 Question Id : 441009460933
ભારતમાં શાકભાજીના બીજ (બિયારણ)ના પ્રમાણન માટે મુખ્યત્વે કઈ એજન્સી અથવા સંસ્થા જવાબદાર છે?

Options :
4410091802426. ✔ ડાયરેક્ટોરેટ ઓફ સીડ સર્ટિફિકેશન (DSC)

4410091802427. ✖ એગ્રીકલ્ચરલ એન્ડ પ્રોસેસ્ડ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સ એક્સપોર્ટ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી (APEDA)

4410091802428. ✖ ઇન્ડિયન કાઉન્સીલ ઓફ એગ્રીકલ્ચરલ રિસર્ચ (ICAR)

4410091802429. ✔ નેશનલ સીડ કોર્પોરેશન (NSC)

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 : 118 Question Id : 441009979991

નીચેનામાંથી કઈ જાતિ ફેબેસીએ પરિવાર (Fabaceae Family) સાથે સંબંધિત છે?

Options :

4410093872474. ✖ સોલેનમ મેલોંજેના (Solanum melongena)

4410093872475. ✔ કેજાનસ કેજન (Cajanus cajan)

4410093872476. ✖ બ્રાસિકા ઓલેરેસીયા (Brassica oleracea)

4410093872477. ✖ કેપ્સિકમ એન્યુમ (Capsicum annuum)

Question Number : 118 Question Id : 441009979991
Which of the following species belongs to the Fabaceae family?
Options :
4410093872474. ✖ Solanum melongena
4410093872475. ✔ Cajanus cajan
4410093872476. ✖ Brassica oleracea
4410093872477. ✖ Capsicum annuum

Question Number : 119 Question Id : 441009979993
Which of the following combinations is used in companion planting to control pests in organic farming?
Options :
4410093872482. ✔ Onion – Carrot
4410093872483. ✖ Rice – Cotton
4410093872484. ✖ Potato – Sunflower
4410093872485. ✖ Maize – Mustard

Question Number : 119 Question Id : 441009979993

જૈવિક ખેતીમાં જીવાતોના નિયંત્રણ માટે સાથી વાવેતર (companion planting)માં નીચેનામાંથી કયા સંયોજનનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093872482. ✔ ડુંગળી-ગાજર

4410093872483. ✖ ચોખા-કપાસ

4410093872484. ✖ બટાટા-સૂર્યમુખી

4410093872485. ✖ મકાઈ-સરસવ

Question Number : 120 Question Id : 441009979995
Which of the following winter vegetables, commonly grown in India, is high in beta-carotene content?
Options :
4410093872490. ✖ Tapioca
4410093872491. ✖ Potato
4410093872492. ✔ Carrot
4410093872493. ✖ Daikon

Question Number : 120 Question Id : 441009979995

ભારતમાં સામાન્ય રીતે ઉગાડવામાં આવતી નીચેનામાંથી કઈ શિયાળાની શાકભાજીમાં બીટા-કેરોટિનનું પ્રમાણ વધારે હોય છે?

Options :

4410093872490. ✖ સાબુદાણા (Tapioca)

4410093872491. ✖ બટાટા (Potato)

4410093872492. ✔ ગાજર (Carrot)

4410093872493. ✖ ડાઇકોન (Daikon)

Question Number : 121 Question Id : 441009399039
Which of the following pairs are considered “vegetable relatives” due to their belonging to the same botanical family?
Options :
4410091561610. ✔ Tomato – Potato
4410091561611. ✖ Onion – Carrot
4410091561612. ✖ Cabbage – Spinach
4410091561613. ✖ Pumpkin – Lettuce

Question Number : 121 Question Id : 441009399039
નીચેની જોડીઓમાંથી કઈ જોડી એક જ વનસ્પતિ કૂળની હોવાથી તેમને "શાકભાજીના સંબંધીઓ (Vegetable relatives)" ગણવામાં આવે છે?
Options :
4410091561610. ✔ ટામેટાં - બટાટા

4410091561611. ✖ ડુંગળી - ગાજર

4410091561612. ✖ કોબીજ - પાલક

4410091561613. ✖ કોળું - સલાડની ભાજી (Lettuce)

Question Number : 122 Question Id : 441009399062
Which of the following is a grading parameter for vegetables?
Options :
4410091561702. ✖ Farm location
4410091561703. ✖ Variety name
4410091561704. ✔ Size and shape
4410091561705. ✖ Market distance

Question Number : 122 Question Id : 441009399062
શાકભાજી માટે નીચેનામાંથી કયું ગ્રેડિંગ પ્રાચલ (grading parameter) છે?
Options :
4410091561702. ✖ ખેતરનું સ્થાન

4410091561703. ✖ જાતનું નામ

4410091561704. ✔ કદ અને આકાર

4410091561705. ✖ બજારનું અંતર

Question Number : 123 Question Id : 441009399564
Which nutrient deficiency leads to “whiptail” disease in cauliflower?
Options :
4410091563714. ✖ Boron
4410091563715. ✔ Molybdenum
4410091563716. ✖ Potash
4410091563717. ✖ Iron

Question Number : 123 Question Id : 441009399564
કયા પોષક તત્વોની ઉણપના કારણે ફૂલકોબીમાં "વ્હીપ્ટેઇલ" રોગ થાય છે?

Options :
4410091563714. ✖ બોરોન

4410091563715. ✔ મોલિબ્ડેનમ

4410091563716. ✖ પોટાશ

4410091563717. ✖ આયર્ન

Question Number : 124 Question Id : 441009399573
What is a major nutritional benefit of broccoli and spinach?
Options :
4410091563750. ✖ Rich in caffeine
4410091563751. ✖ High in cholesterol
4410091563752. ✔ Rich in vitamins and minerals
4410091563753. ✖ High in sodium

Question Number : 124 Question Id : 441009399573
બ્રોકોલી અને પાલકનો મુખ્ય પોષક લાભ શું છે?
Options :

4410091563750. ✖ કેફીનથી ભરપૂર

4410091563751. ✖ કોલેસ્ટ્રોલનું ઊંચું પ્રમાણ

4410091563752. ✔ વિટામિન્સ અને મિનરલ્સથી ભરપૂર

4410091563753. ✖ સોડિયમથી ભરપૂર

Question Number : 125 Question Id : 441009399583
What is the correct seed class sequence in India?
Options :
4410091563790. ✖ Hybrid → Local → Synthetic → Improved
4410091563791. ✖ Germplasm → Clone → Variety → Commercial
4410091563792. ✔ Nucleus → Breeder → Foundation → Certified
4410091563793. ✖ Micropropagation → Tissue culture → Grafting → Certified

Question Number : 125 Question Id : 441009399583
ભારતમાં બીજ વર્ગનો સાચો ક્રમ કયો છે?

Options :

4410091563790. ✖ સંકર (હાઇબ્રિડ) → સ્થાનિક (Local) → સંશ્લેષિત (Synthetic) → સંશોધિત (Improved)

4410091563791. ✖ જનનરસ (Germplasm) → સમજાતક (Clone) → ભિન્ન જાત (Variety) → વ્યાપારિક (Commercial)

4410091563792. ✔ ન્યુક્લિયસ → બ્રીડર (Breeder) → પાયારૂપ બીજ (Foundation) → પ્રમાણિત (Certified)

4410091563793. ✖ સૂક્ષ્મપ્રસર્જન (micropropagation) → પેશી સંવર્ધન (Tissue culture) → કલમરોપણ (Grafting) → પ્રમાણિત (Certified)

Question Number : 126 Question Id : 441009399589
In seed production, what does the term “isolation distance” refer to?
Options :
4410091563814. ✔ Distance between two seed crops to prevent genetic contamination
4410091563815. ✖ The amount of fertilizer applied to the seed crop
4410091563816. ✖ The depth at which seeds are sown in the soil
4410091563817. ✖ The time interval between planting and harvesting

Question Number : 126 Question Id : 441009399589
બીજ ઉત્પાદન (seed production)માં, "આઇસોલેશન અંતર (Isolation distance)" શબ્દ શેને સંદર્ભે છે?

Options :

4410091563814. ✔ આનુવંશિક/ જનીનીય દૂષણ (genetic contamination)ને રોકવા માટે બે બિયારણ પાક વચ્ચેનું અંતર

4410091563815. ✖ બિયારણ પાકમાં વપરાતા ખાતર (fertilizer)ની માત્રા

4410091563816. ✖ એ ઊંડાઈ જેના પર જમીનમાં બીજને વાવવામાં આવે છે.

4410091563817. ✖ રોપણી (planting) અને લણણી વચ્ચેનું સમય અંતરાલ

Question Number : 127 Question Id : 441009399599
During germination testing, what condition is generally maintained to achieve optimal seed germination?
Options :
4410091563850. ✖ High light intensity and low humidity
4410091563851. ✔ Optimal temperature and moisture
4410091563852. ✖ Low temperature and darkness
4410091563853. ✖ Dry conditions and moderate light

Question Number : 127 Question Id : 441009399599
અંકુરણ પરીક્ષણ દરમિયાન, ઇષ્ટતમ બીજાંકુરણ હાંસલ કરવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ સ્થિતિ જાળવવામાં આવે છે?
Options :
4410091563850. ✖ પ્રકાશની ઉચ્ચ તીવ્રતા અને ઓછો ભેજ

4410091563851. ✔ ઇષ્ટતમ તાપમાન અને ભેજ

4410091563852. ✖ નીચું તાપમાન અને અંધારું

4410091563853. ✖ શુષ્ક સ્થિતિઓ અને મધ્યમ પ્રકાશ

Question Number : 128 Question Id : 441009935882
India is the largest producer of which tropical fruit?
Options :
4410093697262. ✖ Pineapple
4410093697263. ✔ Mango
4410093697264. ✖ Grapes
4410093697265. ✖ Kiwi

Question Number : 128 Question Id : 441009935882
ભારત કયા ઉષ્ણકટિબંધીય ફળ(tropical fruit)નું સૌથી વધુ ઉત્પાદક છે?
Options :
4410093697262. ✖ અનાનસ

4410093697263. ✔ કેરી

4410093697264. ✖ દ્રાક્ષ

4410093697265. ✖ કીવી

Question Number : 129 Question Id : 441009657729
What is a common physiological disorder caused by boron deficiency in tomato plants?
Options :
4410092585325. ✖ Catface
4410092585326. ✖ Puffiness
4410092585327. ✔ Fruit cracking
4410092585328. ✖ Blossom end rot

Question Number : 129 Question Id : 441009657729
ટામેટાના છોડમાં બોરોનની ઉણપને કારણે થતી સામાન્ય શારીરિક વિકૃતિ કઈ છે?

Options :

4410092585325. ✖ કેટફેસ (Catface)

4410092585326. ✖ સોજો (Puffiness)

4410092585327. ✔ ફળમાં તિરાડ પડવી

4410092585328. ✖ બ્લોસમ એન્ડ રોટ (Blossom end)

Question Number : 130 Question Id : 441009657762

નીચેનામાંથી કયો બિયારણ ઉત્પાદનનો મૂળભૂત સિદ્ધાંત છે?

Options :

4410092585461. ✖ પ્રત્યક્ષ(physiological) પરિપક્વતા પહેલાં લણણી

4410092585462. ✔ જનીનિક શુદ્ધતાની જાળવણી

4410092585463. ✖ ભેજનું પ્રમાણ ઊંચું હોય ત્યારે બિયારણનો સંગ્રહ

4410092585464. ✖ માત્ર સંકર બિયારણ(hybrid seeds)નો ઉપયોગ

Question Number : 130 Question Id : 441009657762

Which of the following is a basic principle of seed production?

Options :

4410092585461. ✖ Harvesting before physiological maturity

4410092585462. ✔ Maintenance of genetic purity

4410092585463. ✖ Storage of seeds at high moisture content

4410092585464. ✖ Use of hybrid seeds only

Question Number : 131 Question Id : 441009399656

Which of the following is the primary objective of gardening?

Options :

4410091564078. ✖ Commercial production of crops

4410091564079. ✔ Enhancing aesthetic beauty and environment

4410091564080. ✖ Increasing food grain production

4410091564081. ✖ Soil erosion control

Question Number : 131 Question Id : 441009399656

નીચેનામાંથી કયો, બાગકામ (gardening)નો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ્ય છે?

Options :

4410091564078. ✖ પાકનું વ્યાવસાયિક ઉત્પાદન

4410091564079. ✔ સૌંદર્યલક્ષી સુંદરતા અને પર્યાવરણમાં વધારો કરવો

4410091564080. ✖ ખાદ્યાન્નનું ઉત્પાદન વધારવું

4410091564081. ✖ ભૂક્ષરણ (Soil erosion) નિયંત્રણ

Question Number : 132 Question Id : 441009399897

Which medicinal plant is traditionally used for wound healing due to its antimicrobial and anti-inflammatory properties?

Options :

4410091565034. ✔ Aloe vera

4410091565035. ✖ Mangifera indica

4410091565036. ✖ Zea mays

4410091565037. ✖ Oryza sativa

Question Number : 132 Question Id : 441009399897

કઈ ઔષધીય વનસ્પતિનો ઉપયોગ તેના એન્ટિમાઇક્રોબિયલ અને બળતરા વિરોધી (anti-inflammatory) ગુણધર્મોને કારણે ઘા ને રૂઝાવવા (મટાડવા) માટે પરંપરાગત રીતે થાય છે?

Options :

4410091565034. ✔ કુંવારપાઠું/ એલો વેરા (Aloe vera)

4410091565035. ✖ મેંગીફેરા ઇન્ડિકા (Mangifera indica)

4410091565036. ✖ ઝિયા મેઝ (Zea mays)

4410091565037. ✖ ઓરિઝા સટિવા (Oryza sativa)

Question Number : 133 Question Id : 441009925038

નીચેનામાંથી કોને વિશેષ ઉદ્યાનનો એક પ્રકાર ગણવામાં આવતો નથી?

Options :

4410093654282. ✖ શૈલોદ્યાન (Rock garden)

4410093654283. ✖ જલ ઉદ્યાન (Water garden)

4410093654284. ✖ સંકન ઉદ્યાન (Sunken garden)

4410093654285. ✔ ઔપચારિક ઉદ્યાન (Formal garden)

Question Number : 133 Question Id : 441009925038

Which of the following is NOT considered a type of special garden?

Options :

4410093654282. ✖ Rock garden
4410093654283. ✖ Water garden
4410093654284. ✖ Sunken garden
4410093654285. ✔ Formal garden

Question Number : 134 Question Id : 441009925213

Which of the following is classified as the informal style of gardening?

Options :

4410093654982. ✖ Mughal
4410093654983. ✖ Persian
4410093654984. ✖ Italian
4410093654985. ✔ Japanese

Question Number : 134 Question Id : 441009925213

નીચેનામાંથી કોને બાગકામની અનૌપચારિક શૈલી તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે?

Options :

4410093654982. ✖ મુઘલ

4410093654983. ✖ ફારસી

4410093654984. ✖ ઇટાલિયન

4410093654985. ✔ જાપાનીઝ

Question Number : 135 Question Id : 441009399911

Which of the following is the primary purpose of protected cultivation?

Options :

4410091565090. ✖ To increase pesticide use

4410091565091. ✔ To create a controlled environment for optimal plant growth
4410091565092. ✖ To promote desertification
4410091565093. ✖ To increase soil erosion

Question Number : 135 Question Id : 441009399911

નીચેનામાંથી કયો સંરક્ષિત ખેતી (protected cultivation)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય છે?

Options :

4410091565090. ✖ પેસ્ટીસાઇડ (pesticide)નો ઉપયોગ વધારવો

4410091565091. ✔ છોડની શ્રેષ્ઠ વૃદ્ધિ માટે નિયંત્રિત વાતાવરણ બનાવવું

4410091565092. ✖ રણીકરણ (desertification)ને પ્રોત્સાહન આપવું

4410091565093. ✖ ભૂક્ષરણ(soil erosion) વધારવું

Question Number : 136 Question Id : 441009399919
What is the primary advantage of a Ridge and Furrow greenhouse design?
Options :
4410091565122. ✖ It is primarily used to grow aquatic plants
4410091565123. ✖ It helps in solar power generation inside the greenhouse
4410091565124. ✔ It provides better air circulation and drainage
4410091565125. ✖ It functions as a cold storage unit

Question Number : 136 Question Id : 441009399919

રીજ અને ફરો(Ridge and Furrow) ગ્રીનહાઉસ ડિઝાઇનનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410091565122. ✖ તેનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે જળચર છોડ ઉગાડવા માટે થાય છે.

4410091565123. ✖ તે ગ્રીનહાઉસની અંદર સૌર ઉર્જા ઉત્પન્ન કરવામાં મદદ કરે છે.

4410091565124. ✔ તે વધુ સારું વાયુપરિવહન (air circulation) અને ડ્રેનેજ પ્રદાન કરે છે.

4410091565125. ✖ તે કોલ્ડ સ્ટોરેજ યુનિટ તરીકે કાર્ય કરે છે.

Question Number : 137 Question Id : 441009399926
Which of the following soil types is considered most suitable for the cultivation of apple?
Options :
4410091565150. ✖ Peaty soil
4410091565151. ✔ Loamy soil
4410091565152. ✖ Rocky soil
4410091565153. ✖ Lateritic soil

Question Number : 137 Question Id : 441009399926

નીચેનામાંથી કયો મૃદા/ માટી પ્રકાર, સફરજનની ખેતી માટે સૌથી યોગ્ય માનવામાં આવે છે?

Options :

4410091565150. ✖ પીટી માટી (Peaty soil)

4410091565151. ✔ દોમટ/ ગોરાડું માટી (Loamy soil)

4410091565152. ✖ ખડકાળ માટી (Rocky soil)

4410091565153. ✖ લેટેરિટિક માટી (Lateritic soil)

Question Number : 138 Question Id : 441009672380
What type of greenhouse is used to protect plants from intense sunlight and strong winds in the tropics?
Options :
4410092643606. ✖ Cold frames
4410092643607. ✖ Conservatory
4410092643608. ✖ Hotbeds
4410092643609. ✔ Polytunnels

Question Number : 138 Question Id : 441009672380
ઉષ્ણકટિબંધીય વિસ્તારોમાં વનસ્પતિને તીવ્ર સૂર્યપ્રકાશ અને પ્રબળ પવનથી બચાવવા માટે કયા પ્રકારના ગ્રીનહાઉસ (greenhouse)નો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410092643606. ✖ કોલ્ડ ફ્રેમ્સ (Cold frames)
4410092643607. ✖ કન્ઝર્વેટરી (Conservatory)
4410092643608. ✖ હોટબેડ્સ (Hotbeds)
4410092643609. ✔ પોલિટનલ્સ (Polytunnels)

Question Number : 139 Question Id : 441009979998
Where is the Acharya Jagadish Chandra Bose Indian Botanic Garden located in India?
Options :
4410093872502. ✖ Maharashtra
4410093872503. ✖ Karnataka
4410093872504. ✔ West Bengal
4410093872505. ✖ Uttar Pradesh

Question Number : 139 Question Id : 441009979998
ભારતમાં આચાર્ય જગદીશ ચંદ્ર બોઝ ઇન્ડિયન બોટનિક ગાર્ડન ક્યાં આવેલું છે?
Options :
4410093872502. ✖ મહારાષ્ટ્ર
4410093872503. ✖ કર્ણાટક
4410093872504. ✔ પશ્ચિમ બંગાળ
4410093872505. ✖ ઉત્તર પ્રદેશ

Question Number : 140 Question Id : 441009980001
Sonaka, Manik and Chaman are cultivars of which fruit crop grown in India?
Options :
4410093872514. ✔ Grapes
4410093872515. ✖ Oranges
4410093872516. ✖ Mangoes
4410093872517. ✖ Kiwi

Question Number : 140 Question Id : 441009980001
સોનાકા, માણિક અને ચમન એ ભારતમાં ઉગાડવામાં આવતા કયા ફળોના પાકની જાતો (cultivars) છે?

Options :
4410093872514. ✔ દ્રાક્ષ
4410093872515. ✖ નારંગી

4410093872516. ✖ કેરીઓ

4410093872517. ✖ કિવી (Kiwi)

Question Number : 141 Question Id : 441009399613
What is the advantage of using tissue culture in propagation of ornamental plants?
Options :
4410091563906. ✖ Cooks faster
4410091563907. ✔ Large scale production in short time
4410091563908. ✖ More colorful flowers
4410091563909. ✖ Requires no water

Question Number : 141 Question Id : 441009399613

શોભન વનસ્પતિઓ (ornamental plants)ના પ્રસર્જન (propagation)માં પેશી સંવર્ધનનો ઉપયોગ કરવાનો શું ફાયદો છે?

Options :

4410091563906. ✖ ઝડપથી રંધાય છે.

4410091563907. ✔ ટૂંકા સમયમાં મોટા પાયે ઉત્પાદન

4410091563908. ✖ વધુ રંગીન ફૂલો

4410091563909. ✖ પાણીની જરૂર હોતી નથી.

Question Number : 142 Question Id : 441009399617
What is the term used for the arrangement of flowers on a floral axis?
Options :
4410091563922. ✖ Phyllotaxy
4410091563923. ✔ Inflorescence
4410091563924. ✖ Pollination
4410091563925. ✖ Fertilization

Question Number : 142 Question Id : 441009399617

પુષ્પ ધરી (floral axis) પર ફૂલોની ગોઠવણી માટે કયા શબ્દનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091563922. ✖
ફાઇલોટક્સી (phyllotaxy)

4410091563923. ✔ ઇન્ફ્લોરેસન્સ (inflorescence)

4410091563924. ✖ પોલિનેશન (Pollination)

4410091563925. ✖ ફર્ટિલાઇઝેશન (Fertilization)

Question Number : 143 Question Id : 441009399623
In which inflorescence type do flowers mature from the base towards the apex?
Options :
4410091563946. ✖ Petal
4410091563947. ✔ Racemose
4410091563948. ✖ Cymose
4410091563949. ✖ Stigma

Question Number : 143 Question Id : 441009399623

કયા પ્રકારના પુષ્પવિન્યાસ (inflorescence) પ્રકારમાં પુષ્પ તળિયે (base)થી ટોચ (apex) તરફ પરિપક્વ થાય છે?

Options :

4410091563946. ✖ દલપત્ર/ પાંખડી (Petal)

4410091563947. ✔ અપરિમિત/ રેસમોસ (Racemose)

4410091563948. ✖ પરિમિત/ સાયમોસ (Cymose)

4410091563949. ✖ પરાગાસન (Stigma)

Question Number : 144 Question Id : 441009399633
Which of the following is NOT a primary technique used in bonsai cultivation?
Options :
4410091563986. ✖ Pruning
4410091563987. ✖ Wiring
4410091563988. ✔ Grafting
4410091563989. ✖ Fertilising

Question Number : 144 Question Id : 441009399633
નીચેનામાંથી કઈ બોંસાઈની ખેતી/ કલ્ટિવેશન (bonsai cultivation)માં વપરાતી એક પ્રાથમિક તકનીક (પદ્ધતિ) નથી?
Options :
4410091563986. ✖ કૃંતન/ પ્રુનિંગ (Pruning)

4410091563987. ✖ વાયરિંગ (Wiring)

4410091563988. ✔ કલમરોપણ (Grafting)

4410091563989. ✖ ફર્ટિલાઇઝિંગ (Fertilising)

Question Number : 145 Question Id : 441009399644
Which garden is mainly used for systematically collecting and conserving plant species?
Options :
4410091564030. ✔ Botanical garden
4410091564031. ✖ Xerophytic garden
4410091564032. ✖ Kitchen garden
4410091564033. ✖ Rock garden

Question Number : 145 Question Id : 441009399644
કયા ગાર્ડનનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે વનસ્પતિ જાતિઓ (plant species)ને વ્યવસ્થિત રીતે એકત્રિત/ કલેક્ટ કરવા તથા તેના સંરક્ષણ હેતુ થાય છે?
Options :
4410091564030. ✔ બોટનિકલ ગાર્ડન

4410091564031. ✖ ઝેરોફાઇટિક ગાર્ડન

4410091564032. ✖ કિચન ગાર્ડન

4410091564033. ✖ રોક ગાર્ડન

Question Number : 146 Question Id : 441009399695
What are Japanese gardens based on?
Options :
4410091564234. ✖ Geometrical crop layout
4410091564235. ✖ Mughal architecture
4410091564236. ✔ Natural style and philosophy
4410091564237. ✖ Indoor hydroponics

Question Number : 146 Question Id : 441009399695
જાપાની બગીચાઓ શેના પર આધારિત છે?
Options :

4410091564234. ✖ ભૌમિતિક ક્રોપ લેઆઉટ (Geometrical crop layout)

4410091564235. ✖ મુઘલ સ્થાપત્ય (Mughal architecture)

4410091564236. ✔ કુદરતી શૈલી અને તત્વજ્ઞાન (Natural style and philosophy)

4410091564237. ✖ ઇન્ડોર હાઇડ્રોપોનિક્સ (Indoor hydroponics)

Question Number : 147 Question Id : 441009935896
Which of the following plant species CANNOT be propagated using leaf cuttings?
Options :
4410093697314. ✖ Bryophyllum
4410093697315. ✖ Sansevieria
4410093697316. ✖ Saintpaulia
4410093697317. ✔ Dahlia

Question Number : 147 Question Id : 441009935896
નીચેનામાંથી કઇ છોડની પ્રજાતિનું સંવર્ધન(propagated) પાંદડાના કટિંગનો ઉપયોગ કરીને કરી શકાતો નથી?
Options :

4410093697315. ✖ સેન્સેવિએરિયા (Sansevieria)

4410093697316. ✖ સેન્ટપોલિયા (Saintpaulia)

4410093697314. ✖ બ્રાયોફિલમ (Bryophyllum)

4410093697317. ✔ ડહલિયા (Dahlia)

Question Number : 148 Question Id : 441009935914
ગાર્ડન યુનિટના પૃષ્ઠ/ સપાટીના લક્ષણ (surface character) અથવા ભૌતિક દેખાવ (physical appearance)નું વર્ણન કરવા માટે કયો શબ્દ વપરાય છે?
Options :

4410093697386. ✔ ટેક્સચર (Texture)

4410093697387. ✖ રંગ (Colour)

4410093697388. ✖ રેખા (Line)

4410093697389. ✖ સ્વરૂપ/ ફોર્મ (Form)

Question Number : 148 Question Id : 441009935914
What is the term used to describe the surface character or physical appearance of a garden unit?
Options :
4410093697386. ✔ Texture
4410093697387. ✖ Colour
4410093697388. ✖ Line
4410093697389. ✖ Form

Question Number : 149 Question Id : 441009399667
What is a garden made especially for growing medicinal and aromatic plants called?
Options :
4410091564118. ✖ Wild Garden

4410091564119. ✖ Japanese Garden
4410091564120. ✔ Herbal Garden
4410091564121. ✖ Kitchen Garden

Question Number : 149 Question Id : 441009399667

ઔષધીય અને સુગંધિત છોડ(medicinal and aromatic plants) ઉગાડવા માટે ખાસ જાળવવામાં આવતા બગીચાને શું કહેવાય છે?

Options :

4410091564118. ✖ વાઇલ્ડ ગાર્ડન (Wild Garden)

4410091564119. ✖ જાપાનીઝ ગાર્ડન (Japanese Garden)

4410091564120. ✔ હર્બલ ગાર્ડન (Herbal Garden)

4410091564121. ✖ કિચન ગાર્ડન (Kitchen Garden)

Question Number : 150 Question Id : 441009399717
Based on duration, what are commercial flowers classified as?
Options :
4410091564322. ✔ Annuals, biennials, perennials
4410091564323. ✖ Herbaceous, woody, shrubs
4410091564324. ✖ Bulbous, cormous, rhizomatous
4410091564325. ✖ Exotic, indigenous, ornamental

Question Number : 150 Question Id : 441009399717
સમયગાળાના આધારે, વાણિજ્યિક ફૂલોને _______ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :
4410091564322. ✔ વાર્ષિક, દ્વિવાર્ષિક, બારમાસી

4410091564323. ✖ શાકીય (Herbaceous), જંગલવાળું (woody), ક્ષુપ (shrubs)

4410091564324. ✖ બલ્બસ (Bulbous), ઘનકંદ (cormous), ગાંઠામૂલીય (rhizomatous)

4410091564325. ✖ વિદેશી, સ્વદેશી, સુશોભન

Question Number : 151 Question Id : 441009426591
Which mineral nutrient is primarily responsible for chlorophyll synthesis and is a central atom in the chlorophyll molecule?
Options :
4410091665898. ✖ Nitrogen
4410091665899. ✔ Magnesium
4410091665900. ✖ Potassium
4410091665901. ✖ Calcium

Question Number : 151 Question Id : 441009426591

કયું ખનિજ પોષક તત્વ મુખ્યત્વે હરિતદ્રવ્ય (ક્લોરોફિલ) સંશ્લેષણ માટે જવાબદાર છે અને હરિતદ્રવ્ય અણુમાં એક કેન્દ્રિય પરમાણુ છે?

Options :

4410091665898. ✖ નાઇટ્રોજન

4410091665899. ✔ મેગ્નેશિયમ

4410091665900. ✖ પોટેશિયમ

4410091665901. ✖ કેલ્શિયમ

Question Number : 152 Question Id : 441009676394

નીચેનામાંથી કયા સાદા લિપિડ્સ (simple lipids) છે?

Options :

4410092659725. ✖ ફોસ્ફોલિપિડ્સ (Phospholipids)

4410092659726. ✔ મોનોગ્લિસરાઇડ્સ (Monoglycerides)

4410092659727. ✖ ફેટી એસિડ્સ (Fatty acids)

4410092659728. ✖ લિપોપ્રોટીન્સ (Lipoproteins)

Question Number : 152 Question Id : 441009676394

Which of the following are simple lipids?

Options :

4410092659725. ✖ Phospholipids

4410092659726. ✔ Monoglycerides

4410092659727. ✖ Fatty acids

4410092659728. ✖ Lipoproteins

Question Number : 153 Question Id : 441009929283

Which of the following is NOT a technology used to minimise losses in perishable fruits and vegetables?

Options :

4410093671096. ✖ Cold storage

4410093671097. ✖ Wax coating

4410093671098. ✖ Canning

4410093671099. ✔ Broadcasting

Question Number : 153 Question Id : 441009929283

નીચેનામાંથી કઈ ટેક્નોલોજી, ઝડપથી બગડી શકે તેવા (Perishable) ફળો અને શાકભાજીમાં થતા નુકસાન (losses)ને ઘટાડવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી નથી?

Options :

4410093671096. ✖ શીત સંગ્રહણ/ કોલ્ડ સ્ટોરેજ (Cold storage)

4410093671097. ✖ મીણની કોટિંગ/ વેક્સ કોટિંગ (Wax coating)

4410093671098. ✖ કેનિંગ (Canning)

4410093671099. ✔ પ્રસારણ/ બ્રૉડકાસ્ટિંગ (Broadcasting)

Question Number : 154 Question Id : 441009929313

જ્યારે કોઈ ફળ અથવા શાકભાજીએ તેની સંપૂર્ણ વૃદ્ધિ અને વિકાસ પૂર્ણ કર્યો હોય ત્યારે તે તબક્કાને __________ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

Options :

4410093671212. ✖ પ્રારંભિક વૃદ્ધિ (Early growth)

4410093671213. ✖ પાકવું (Ripening)

4410093671214. ✔ શારીરિક પરિપક્વતા/ ફિઝિયોલોજિકલ મેચ્યુરિટી (Physiological maturity)

4410093671215. ✖ વધુ પડતું પાકવું (Overripe)

Question Number : 154 Question Id : 441009929313

What is the stage called when a fruit or vegetable has completed its full growth and development?

Options :

4410093671212. ✖ Early growth

4410093671213. ✖ Ripening
4410093671214. ✔ Physiological maturity
4410093671215. ✖ Overripe

Question Number : 155 Question Id : 441009427593
Which of the following is NOT a commonly used product obtained from value addition in mango?
Options :
4410091669894. ✖ Mango pulp
4410091669895. ✖ Mango powder (amchur)
4410091669896. ✖ Mango juice concentrate
4410091669897. ✔ Mango latex-based natural rubber

Question Number : 155 Question Id : 441009427593
નીચેનામાંથી કયું સામાન્ય રીતે વપરાતું એવું ઉત્પાદ નથી જે કે કેરીમાં મૂલ્યવર્ધન (value addition) વડે મેળવવામાં આવે છે?
Options :
4410091669894. ✖ કેરીનો પલ્પ (Mango pulp)
4410091669895. ✖ કેરીનો પાવડર (આમચૂર)
4410091669896. ✖ કેરીના રસનું કોન્સન્ટ્રેટ (Mango juice concentrate)
4410091669897. ✔ મેંગો લેટેક્સ આધારિત (Mango latex-based) કુદરતી રબર

Question Number : 156 Question Id : 441009676363
What are carbohydrates, which are one of the four major classes of biomolecules?
Options :
4410092659593. ✖ Proteins that store genetic information
4410092659594. ✖ Lipid molecules that form cell membranes
4410092659595. ✔ Organic compounds made of carbon, hydrogen and oxygen, serving as a major energy source
4410092659596. ✖ Nucleic acids involved in protein synthesis

Question Number : 156 Question Id : 441009676363
કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ શું છે, જે કે જૈવ-અણુઓ (biomolecules)ના ચાર મુખ્ય વર્ગો પૈકી એક છે?
Options :
4410092659593. ✖ પ્રોટીન કે જે આનુવંશિક/ જનીનીય માહિતી સંગ્રહિત કરે છે.
4410092659594. ✖ લિપિડ અણુઓ જે કોષ પટલ (cell membranes) બનાવે છે.
4410092659595. ✔ કાર્બન, હાઇડ્રોજન અને ઓક્સિજનથી બનેલા કાર્બનિક સંયોજનો, મુખ્ય ઊર્જા સ્રોત તરીકે કાર્ય કરે છે.
4410092659596. ✖ પ્રોટીન સંશ્લેષણમાં સામેલ ન્યુક્લિક એસિડ

Question Number : 157 Question Id : 441009748455
પ્રચૂર માત્રામાં પેક્ટિન ધરાવતા ફળો કયા ઉત્પાદને તૈયાર કરવા (બનાવવા) માટે યોગ્ય છે?
Options :
4410092947593. ✔ જેલી (Jelly)
4410092947594. ✖ અથાણું (Pickle)
4410092947595. ✖ નિર્જલીકૃત ઉત્પાદો (Dehydrated products)
4410092947596. ✖ સ્ક્વેશ (Squash)

Question Number : 157 Question Id : 441009748455

Pectin-rich fruits are suitable for the preparation of which products?
Options :
4410092947593. ✔ Jelly
4410092947594. ✖ Pickle
4410092947595. ✖ Dehydrated products
4410092947596. ✖ Squash

Question Number : 158 Question Id : 441009950141
What is Kalparasa?
Options :
4410093754002. ✖ A fermented alcoholic beverage made from Agave tequilana
4410093754003. ✖ A distilled product derived from palm wine
4410093754004. ✔ Hygienically collected, non-alcoholic sap from coconut palm inflorescence
4410093754005. ✖ A processed coconut oil product

Question Number : 158 Question Id : 441009950141
કલ્પરસા (Kalparasa) શું છે?
Options :
4410093754002. ✖
એગેવ ટકિલાના(Agave tequilana)માંથી બનેલું આથો લાવેલું આલ્કોહોલિક પીણું
4410093754003. ✖ પામ વાઇનમાંથી મેળવેલ નિસ્યંદિત ઉત્પાદન
4410093754004. ✔ નારિયેળના ફૂલોમાંથી સ્વચ્છતાપૂર્વક એકત્રિત કરાયેલ, આલ્કોહોલ-મુક્ત રસ
4410093754005. ✖
પ્રોસેસ્ડ નાળિયેર તેલનું ઉત્પાદન

Question Number : 159 Question Id : 441009950142
લિંગ્યુઅલ લાઇપેઝ (lingual lipase)નું કાર્ય શું છે?
Options :
4410093754006. ✖ જઠરમાં પ્રોટીનનું પાચન
4410093754007. ✖ આંતરડામાં ચરબીનું પાયસીકરણ
4410093754008. ✖ મોંમાં કાર્બોહાઈડ્રેટ્સનું વિઘટન (Breakdown)
4410093754009. ✔ મોં અને જઠરમાં ચરબીનું હાઇડ્રોલિસિસ (hydrolysis)

Question Number : 159 Question Id : 441009950142
What is the function of lingual lipase?
Options :
4410093754006. ✖ Digestion of proteins in the stomach
4410093754007. ✖ Emulsification of fats in the intestine
4410093754008. ✖ Breakdown of carbohydrates in the mouth
4410093754009. ✔ Hydrolysis of fats in the mouth and stomach

Question Number : 160 Question Id : 441009950143
What is the term for sorting agricultural produce into different lots based on size, weight, colour, shape and maturity?
Options :
4410093754010. ✖ Packaging
4410093754011. ✔ Grading
4410093754012. ✖ Labeling
4410093754013. ✖ Harvesting

Question Number : 160 Question Id : 441009950143

કદ, વજન, રંગ, આકાર અને પરિપક્વતાના આધારે કૃષિ પેદાશોને વિવિધ ભાગોમાં વિભાજીત કરવાનો શબ્દ શું છે?

Options :

4410093754010. ✖ પેકેજિંગ

4410093754011. ✔ ગ્રેડિંગ

4410093754012. ✖ લેબલિંગ

4410093754013. ✖ લણણી (કાપણી)

Question Number : 161 Question Id : 441009426524

What is the primary objective of post-harvest technology?

Options :

4410091665630. ✖ To increase the production of crops

4410091665631. ✔ To reduce post-harvest losses and maintain quality

4410091665632. ✖ To enhance seed germination

4410091665633. ✖ To improve soil fertility

Question Number : 161 Question Id : 441009426524

લણણી પછીની (પોસ્ટ-હાર્વેસ્ટિંગ) ટેક્નોલોજીનો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ શું છે?

Options :

4410091665630. ✖ પાકનું ઉત્પાદન વધારવું

4410091665631. ✔ લણણી પછીના નુકસાન (losses)ને ઘટાડવું અને ગુણવત્તા જાળવવી

4410091665632. ✖ બીજ અંકુરણ (seed germination) વધારવું

4410091665633. ✖ જમીનની ફળદ્રુપતામાં સુધારો કરવો

Question Number : 162 Question Id : 441009426530

Which plant hormone is primarily responsible for the ripening process in climacteric fruits?

Options :

4410091665654. ✖ Insulin

4410091665655. ✔ Ethylene

4410091665656. ✖ Adrenaline

4410091665657. ✖ Melatonin

Question Number : 162 Question Id : 441009426530

કયો વનસ્પતિ અંતઃસ્રાવ (હોર્મોન) મુખ્યત્વે ક્લાઈમેક્ટેરિક (climacteric) ફળોમાં પાકવાની પ્રક્રિયા માટે જવાબદાર છે?

Options :

4410091665654. ✖ ઇન્સ્યુલિન

4410091665655. ✔ ઇથિલીન

4410091665656. ✖ એડ્રેનાલિન

4410091665657. ✖ મેલાટોનિન

Question Number : 163 Question Id : 441009426537

નીચેનામાંથી કયા પરિબળનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે ફળો અને શાકભાજીનું વર્ગીકૃત કરવા (sorting) માટેના એક માપદંડ (criterion) તરીકે થતો નથી?

Options :

4410091665682. ✖ કદ

4410091665683. ✖ રંગ

4410091665684. ✖ આકાર

4410091665685. ✔ રાસાયણિક રચના

Question Number : 163 Question Id : 441009426537
Which of the following factors is NOT commonly used as a criterion for sorting fruits and vegetables?
Options :
4410091665682. ✖ Size
4410091665683. ✖ Color
4410091665684. ✖ Shape
4410091665685. ✔ Chemical composition

Question Number : 164 Question Id : 441009426550
What is the primary purpose of controlled atmosphere (CA) storage?
Options :
4410091665734. ✖ To enhance the flavor of produce by adding artificial flavors
4410091665735. ✔ To reduce oxygen and increase carbon dioxide levels to slow down respiration
4410091665736. ✖ To expose produce to ultraviolet light to kill microbes
4410091665737. ✖ To freeze the produce for long-term storage

Question Number : 164 Question Id : 441009426550
નિયંત્રિત વાતાવરણ (CA)માં સંગ્રહ કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ શો છે?
Options :
4410091665734. ✖ કૃત્રિમ સ્વાદો ઉમેરીને પેદાશનો સ્વાદ વધારવો

4410091665735. ✔ શ્વસનને ધીમું કરવા માટે ઑક્સિજન ઘટાડવો અને કાર્બન ડાયોક્સાઇડનું સ્તર વધારવું

4410091665736. ✖ સૂક્ષ્મજીવાણુઓને મારવા માટે પેદાશને અલ્ટ્રાવાયોલેટ પ્રકાશના સંપર્કમાં લાવવું

4410091665737. ✖ લાંબા ગાળાના સંગ્રહ માટે પેદાશને ફ્રીઝ કરવી

Question Number : 165 Question Id : 441009515657
નીચેનામાંથી કયું ટામેટામાંથી મેળવેલ મૂલ્યવર્ધિત ઉત્પાદન માનવામાં આવતું નથી?
Options :
4410092017926. ✖ ટામેટાંનો જામ (Tomato jam)

4410092017927. ✖ ટામેટાંનો કેચઅપ (Tomato ketchup)

4410092017928. ✖
ટામેટાંનું અથાણું

4410092017929. ✔ ટામેટાંના બીજ

Question Number : 165 Question Id : 441009515657
Which of the following is NOT considered as a value-added product from tomatoes?
Options :
4410092017926. ✖ Tomato jam
4410092017927. ✖ Tomato ketchup
4410092017928. ✖ Tomato pickle
4410092017929. ✔ Tomato seed

Question Number : 166 Question Id : 441009515676
બાગાયતી પાકનું મૂલ્યવર્ધન કઇ રીતે લણણી પછીના નુકસાનને ઘટાડવામાં મદદ કરે છે?

Options :

4410092017998. ✖ બાગાયતી પાકોનું ઉત્પાદન વધારીને

4410092017999. ✖ સપ્લાય ચેઇનને વર્ગીકૃત કરીને (Shortening the supply chain)

4410092018000. ✔ નાશવંત પેદાશોમાંથી મૂલ્યવાન વેચાણયોગ્ય ઉત્પાદનો બનાવીને (Creating valuable marketable products from perishable produce)

4410092018001. ✖ બજારમાં માંગમાં ઘટાડો કરીને

Question Number : 166 Question Id : 441009515676

Value addition of horticulture crops helps in reducing post-harvest losses by:

Options :

4410092017998. ✖ Increasing the production of horticulture crops

4410092017999. ✖ Shortening the supply chain

4410092018000. ✔ Creating valuable marketable products from perishable produce

4410092018001. ✖ Lowering the demand in the market

Question Number : 167 Question Id : 441009935926

Which of the following monosaccharides contains an aldehyde group?

Options :

4410093697434. ✔ Glucose

4410093697435. ✖ Fructose

4410093697436. ✖ Sucrose

4410093697437. ✖ Lactose

Question Number : 167 Question Id : 441009935926

નીચેનામાંથી કઈ મોનોસેકરાઇડમાં એલ્ડિહાઇડ (aldehyde) સમૂહ હોય છે?

Options :

4410093697435. ✖ ફ્રુક્ટોઝ

4410093697436. ✖ સુક્રોઝ

4410093697437. ✖ લેક્ટોઝ

4410093697434. ✔ ગ્લુકોઝ

Question Number : 168 Question Id : 441009935933

Which of the following is NOT considered a processed product in the value addition of flowers?

Options :

4410093697462. ✔ Veni

4410093697463. ✖ Rose water

4410093697464. ✖ Gulkand

4410093697465. ✖ Concrete

Question Number : 168 Question Id : 441009935933

નીચેનામાંથી કોને ફૂલોના મૂલ્યવર્ધનમાં પ્રક્રિયા કરેલ ઉત્પાદ ગણવામાં આવતું નથી?

Options :

4410093697462. ✔ વેણી

4410093697463. ✖ ગુલાબજળ

4410093697464. ✖

ગુલકંદ

4410093697465. ✖
કોંક્રિટ

Question Number : 169 Question Id : 441009427561
Which of the following is the primary purpose of preserving fruits and vegetables?
Options :
4410091669774. ✖ To improve their flavor
4410091669775. ✖ To increase their size
4410091669776. ✔ To extend their shelf life
4410091669777. ✖ To reduce nutritional content

Question Number : 169 Question Id : 441009427561
નીચેનામાંથી ફળો અને શાકભાજીની સાચવણીનો પ્રાથમિક હેતુ કયો છે?
Options :
4410091669774. ✖ તેમનો સ્વાદ સુધારવો
4410091669775. ✖ તેમનું કદ વધારવું
4410091669776. ✔ તેમની ઉપયોગિતાનો સમયગાળો (shelf life) વધારવા
4410091669777. ✖ તેમાં રહેલું પોષક તત્ત્વ ઘટાડવા

Question Number : 170 Question Id : 441009427565
નીચેનામાંથી કઈ જાળવણી પદ્ધતિમાં સૂક્ષ્મજીવાણુઓની વૃદ્ધિને રોકવા માટે ફળો અને શાકભાજીમાં પાણીની પ્રવૃત્તિ ઘટાડવામાં આવે છે?
Options :
4410091669790. ✖ કેનિંગ (Canning)
4410091669791. ✖ ફ્રીઝિંગ (Freezing)
4410091669792. ✔ સૂકવણી (Drying)
4410091669793. ✖ નિયંત્રિત વાતાવરણમાં સંગ્રહ

Question Number : 170 Question Id : 441009427565
Which preservation method involves reducing water activity in fruits and vegetables to inhibit microbial growth?
Options :
4410091669790. ✖ Canning
4410091669791. ✖ Freezing
4410091669792. ✔ Drying
4410091669793. ✖ Controlled atmosphere storage

Question Number : 171 Question Id : 441009440234
Which of the following is classified as a cereal crop under field crops?
Options :
4410091719617. ✖ Soybean
4410091719618. ✖ Cotton
4410091719619. ✔ Wheat
4410091719620. ✖ Sunflower

Question Number : 171 Question Id : 441009440234
નીચેનામાંથી કયા પાકને ખેત પાક (field crops) હેઠળ એક ધાન્ય પાક (cereal crop) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યો છે?
Options :
4410091719617. ✖ સોયાબીન (Soybean)
4410091719618. ✖ કપાસ (Cotton)

4410091719619. ✔ ઘઉં (Wheat)

4410091719620. ✖ સૂર્યમુખી (Sunflower)

Question Number : 172 Question Id : 441009672499

નીચેનામાંથી કયું સાંદ્ર જૈવિક ખાતર (concentrated organic manure)નું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410092644114. ✖ પશુ ખાતર (Cattle manure)

4410092644115. ✖ ઘેટાં અને બકરીનું ખાતર (Sheep and goat manure)

4410092644116. ✔ માછલીનું ખાતર (Fish manure)

4410092644117. ✖ મરઘાનું ખાતર (Poultry manure)

Question Number : 172 Question Id : 441009672499

Which of the following is an example of concentrated organic manure?

Options :

4410092644114. ✖ Cattle manure
4410092644115. ✖ Sheep and goat manure
4410092644116. ✔ Fish manure
4410092644117. ✖ Poultry manure

Question Number : 173 Question Id : 441009440259

Which of the following is NOT one of the 15 agroclimatic zones of India as per the Planning Commission (1989)?

Options :

4410091719717. ✖ Western Himalayas
4410091719718. ✖ Lower Gangetic Plains
4410091719719. ✖ Eastern Plateau and Hills
4410091719720. ✔ Deccan Plateau

Question Number : 173 Question Id : 441009440259

આયોજન પંચ (1989) અનુસાર, નીચેનામાંથી કયું ભારતના 15 કૃષિ આબોહવા ક્ષેત્રો પૈકીનું એક નથી?

Options :

4410091719717. ✖ પશ્ચિમ હિમાલય

4410091719718. ✖ ગંગાના નીચલા મેદાનો

4410091719719. ✖ પૂર્વીય ઉચ્ચપ્રદેશ અને ટેકરીઓ

4410091719720. ✔ ડેક્કન ઉચ્ચપ્રદેશ

Question Number : 174 Question Id : 441009515875

What is the effect of water deficit (WD) on plants?

Options :

4410092018870. ✖ It enhances root development in plants
4410092018871. ✔ It impairs plants' photosynthetic rate and growth, thereby decreasing crop productivity
4410092018872. ✖ It does not impair osmotic adjustment and the capacity of plants to cope with drought
4410092018873. ✖ It stimulates excessive growth of leaves

Question Number : 174 Question Id : 441009515875

પાણીની ઉણપ/ વોટર ડેફિસિટ (WD)ની વનસ્પતિ પર શું અસર થાય છે?

Options :

4410092018870. ✖ તે વનસ્પતિમાં મૂળના વિકાસમાં વધારો કરે છે.

4410092018871. ✔ તે વનસ્પતિના પ્રકાશસંશ્લેષક દર અને વૃદ્ધિને નબળી પાડે/ ક્ષતિ પહોંચાડે છે, જેથી પાક ઉત્પાદકતામાં ઘટાડો થાય છે.

4410092018872. ✖ તે ઓસ્મોટિક એડજસ્ટમેન્ટ અને દુષ્કાળનો સામનો કરવાની વનસ્પતિની ક્ષમતાને ક્ષતિ પહોંચાડતું (નબળું પાડતું) નથી.

4410092018873. ✖ તે પાંદડાઓની અતિશય વૃદ્ધિને ઉત્તેજિત (stimulates) કરે છે.

Question Number : 175 Question Id : 441009676878

બાયોગેસમાં મિથેનનું પ્રમાણ કેટલા ટકા છે?

Options :

4410092661685. ✖
25%

4410092661686. ✖
35%

4410092661687. ✖
45%

4410092661688. ✔
55%

Question Number : 175 Question Id : 441009676878

What is the percentage of methane in biogas?

Options :

4410092661685. ✖ 25%

4410092661686. ✖ 35%

4410092661687. ✖ 45%

4410092661688. ✔ 55%

Question Number : 176 Question Id : 441009440241

Which major nutrient is present in highest proportion in biogas slurry?

Options :

4410091719645. ✖ Phosphorus

4410091719646. ✖ Potassium

4410091719647. ✔ Nitrogen

4410091719648. ✖ Calcium

Question Number : 176 Question Id : 441009440241

બાયોગેસ સ્લરીમાં કયા મુખ્ય પોષક તત્વો સૌથી વધુ પ્રમાણમાં હોય છે?

Options :

4410091719645. ✖ ફોસ્ફરસ (Phosphorus)

4410091719646. ✖ પોટેશિયમ (Potassium)

4410091719647. ✔ નાઇટ્રોજન

4410091719648. ✖ કેલ્શિયમ

Question Number : 177 Question Id : 441009440245

કયા જૈવિક ખાતર (બાયોફર્ટિલાઇઝર) મુખ્યત્વે મૃદામાં અદ્રાવ્ય ફોસ્ફેટને દ્રાવ્ય બનાવવા માટે જવાબદાર છે જેથી તે છોડ માટે ઉપલબ્ધ કરાવી શકાય?

Options :

4410091719661. ✖ રાઇઝોબિયમ (Rhizobium)

4410091719662. ✔ ફોસ્ફોબેક્ટેરિયા (Phosphobacteria)

4410091719663. ✖ એઝોટોબેક્ટર (Azotobacter)

4410091719664. ✖ ટ્રાઇકોડર્મા (Trichoderma)

Question Number : 177 Question Id : 441009440245
Which biofertiliser is primarily responsible for solubilising insoluble phosphate in soil to make it available for plant uptake?
Options :
4410091719661. ✖ Rhizobium
4410091719662. ✔ Phosphobacteria
4410091719663. ✖ Azotobacter
4410091719664. ✖ Trichoderma

Question Number : 178 Question Id : 441009440249
Which instrument is commonly used to measure crop evapotranspiration for determining water requirement?
Options :
4410091719677. ✖ Psychrometer
4410091719678. ✔ Lysimeter
4410091719679. ✖ Penetrometer
4410091719680. ✖ Spectrophotometer

Question Number : 178 Question Id : 441009440249
પાણીની જરૂરિયાત નક્કી કરવા માટે પાકના બાષ્પોત્સ્વેદનને માપવા માટે સામાન્ય રીતે કયા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091719677. ✖ સાયક્રોમીટર (Psychrometer)

4410091719678. ✔ લાઇસિમીટર (Lysimeter)

4410091719679. ✖ પેનેટ્રોમીટર (Penetrometer)

4410091719680. ✖ સ્પેક્ટ્રોફોટોમીટર (Spectrophotometer)

Question Number : 179 Question Id : 441009676779
સિંચાઇના પાણી સાથે ખાતરોના પ્રયોગ (application)ને શું કહેવાય છે?
Options :
4410092661285. ✖ ફોલિયર એપ્લિકેશન (Foliar application)

4410092661286. ✖ ટ્રીકલ સિંચાઇ (Trickle irrigation)

4410092661287. ✔ ફર્ટિગેશન (Fertigation)

4410092661288. ✖ ટોપ ડ્રેસિંગ (Top dressing)

Question Number : 179 Question Id : 441009676779
What is the application of fertilisers along with irrigation water known as?
Options :
4410092661285. ✖ Foliar application
4410092661286. ✖ Trickle irrigation
4410092661287. ✔ Fertigation
4410092661288. ✖ Top dressing

Question Number : 180 Question Id : 441009440257
Which of the following is the major anthropogenic greenhouse gas responsible for climate change?
Options :
4410091719709. ✖ Oxygen
4410091719710. ✔ Carbon dioxide (CO_2)
4410091719711. ✖ Argon (Ar)
4410091719712. ✖ Hydrogen (H_2)

Question Number : 180 Question Id : 441009440257

જળવાયુ પરિવર્તન માટે જવાબદાર મુખ્ય માનવસર્જિત (એન્થ્રોપોજેનિક) ગ્રીનહાઉસ વાયુ નીચેનામાંથી કયો છે?

Options :

4410091719709. ✖
ઑક્સિજન

4410091719710. ✔
કાર્બન ડાયૉક્સાઇડ (CO_2)

4410091719711. ✖
આર્ગોન (Ar)

4410091719712. ✖
હાઇડ્રોજન (H_2)

Question Number : 181 Question Id : 441009932766

કયા જૈવ એજન્ટ (biotic agent)ને મહાન બંગાળ દુષ્કાળ (Great Bengal Famine)નું પ્રાથમિક કારણ તરીકે માનવામાં આવે છે?

Options :

4410093684844. ✖ વિષાણુ (Virus)

4410093684845. ✔ ફૂગ (Fungus)

4410093684846. ✖ જીવાણુ (Bacteria)

4410093684847. ✖ લીલ (Algae)

Question Number : 181 Question Id : 441009932766

Which biotic agent is recognised as the primary cause of the Great Bengal Famine?

Options :

4410093684844. ✖ Virus
4410093684845. ✔ Fungus
4410093684846. ✖ Bacteria
4410093684847. ✖ Algae

Question Number : 182 Question Id : 441009932831

Who observed the living cell for the first time under a microscope?

Options :

4410093685092. ✖ Robert Hooke
4410093685093. ✔ Antonie van Leeuwenhoek
4410093685094. ✖ Galileo Galilei
4410093685095. ✖ Zacharias Janssen

Question Number : 182 Question Id : 441009932831

માઇક્રોસ્કોપ હેઠળ સૌપ્રથમ વખત જીવંત કોષનું નિરીક્ષણ કોણે કર્યું હતું?

Options :

4410093685092. ✖ રોબર્ટ હૂક

4410093685093. ✔ એન્ટની વાન લીયુવેનહોક

4410093685094. ✖ ગેલિલિયો ગેલિલી

4410093685095. ✖ ઝકરિયાસ જેન્સેન (Zacharias Janssen)

Question Number : 183 Question Id : 441009576326

What is the primary benefit of using reflective mulches in pest management for fruits and vegetables?
Options :
4410092260426. ✖ They decrease soil fertility
4410092260427. ✔ They enhance light reflection, improve plant growth, and manage pests
4410092260428. ✖ They increase water retention
4410092260429. ✖ They attract beneficial insects

Question Number : 183 Question Id : 441009576326

ફળો અને શાકભાજી માટે જંતુ વ્યવસ્થાપન (pest management)માં રિફ્લેક્ટિવ મલ્ચેસ (reflective mulches)નો ઉપયોગ કરવાનો પ્રાથમિક ફાયદો શું છે?

Options :

4410092260426. ✖ તે જમીન/ માટીની ફળદ્રુપતામાં ઘટાડો કરે છે.

4410092260427. ✔ તે પ્રકાશ પરાવર્તનમાં વધારો કરે છે, વનસ્પતિની વૃદ્ધિમાં સુધારો કરે છે અને જંતુઓ (pests)ને મેનેજ કરે છે.

4410092260428. ✖ તે પાણી ધારણ ક્ષમતા (water retention)માં વધારો કરે છે.

4410092260429. ✖ તે ફાયદાકારક કીટકો (beneficial insects)ને આકર્ષે છે.

Question Number : 184 Question Id : 441009950137

કયા ફૂગના સજીવ તેના જીવન ચક્ર દરમિયાન યુરેડોસ્પોર્સ (Uredospores) અને ટેલિયોસ્પોર્સ (Teliospores) બંને ઉત્પન્ન કરે છે?

Options :

4410093753986. ✖ રાઇઝોપસ (Rhizopus)

4410093753987. ✔ પુચીનીયા (Puccinia)

4410093753988. ✖ એસ્પરગિલસ (Aspergillus)

4410093753989. ✖ મ્યુકર (Mucor)

Question Number : 184 Question Id : 441009950137
Which fungal organism produces both uredospores and teliospores during its life cycle?
Options :
4410093753986. ✖ Rhizopus
4410093753987. ✔ Puccinia
4410093753988. ✖ Aspergillus
4410093753989. ✖ Mucor

Question Number : 185 Question Id : 441009950138
What is the method to capture insect species that are nocturnal and positively phototrophic?
Options :
4410093753990. ✖ Berlese funnel
4410093753991. ✔ Light traps
4410093753992. ✖ Sweep net
4410093753993. ✖ Pitfall trap

Question Number : 185 Question Id : 441009950138

નિશાચર (nocturnal) અને સકારાત્મક પ્રકાશાનુવર્તી (positively phototrophic) જંતુઓની જાતિઓને પકડવાની પદ્ધતિ કઇ છે?

Options :

4410093753990. ✖ બર્લીઝ ફનલ (Berlese funnel)

4410093753991. ✔ લાઇટ ટ્રેપ્સ (Light traps)

4410093753992. ✖ સ્વીપ નેટ (Sweep net)

4410093753993. ✖ પિટફોલ ટ્રેપ (Pitfall trap)

Question Number : 186 Question Id : 441009446214

ભારતમાં રેશમના ઉત્પાદન (silk production) માટે નીચેનામાંથી કયા કીટકો(insects)નો ઉપયોગ મુખ્યત્વે થાય છે?

Options :

4410091743537. ✖ એન્થેરિયા માયલિટ્ટા (Antheraea mylitta)

4410091743538. ✔ બોમ્બીક્સ મોરી (Bombyx mori)

4410091743539. ✖ લેસીફર લાક્કા (Laccifer lacca)

4410091743540. ✖ ફિલોસોમિયા રિચીની (Philosamia ricini)

Question Number : 186 Question Id : 441009446214

Which of the following insects is primarily used for silk production in India?

Options :

4410091743537. ✖ Antheraea mylitta

4410091743538. ✔ Bombyx mori

4410091743539. ✖ Laccifer lacca

4410091743540. ✖ Philosamia ricini

Question Number : 187 Question Id : 441009686522

What is derived from natural sources such as fungi, bacteria and plant extracts?

Options :

4410092700060. ✖ Herbicides

4410092700061. ✔ Biopesticides

4410092700062. ✖ Synthetic insecticides

4410092700063. ✖ Chemical fertilisers

Question Number : 187 Question Id : 441009686522

ફૂગ (fungi), જીવાણુ (bacteria) અને વનસ્પતિના અર્ક (plant extracts) જેવા કુદરતી સ્રોતોમાંથી શું મેળવવામાં આવે છે?

Options :

4410092700060. ✖ હર્બિસાઇડ્સ (Herbicides)

4410092700061. ✔ બાયોપેસ્ટિસાઇડ્સ (Biopesticides)

4410092700062. ✖ સિન્થેટિક ઇન્સેક્ટીસાઇડ્સ (Synthetic insecticides)

4410092700063. ✖ રાસાયણિક ખાતરો (Chemical fertilisers)

Question Number : 188 Question Id : 441009686556

Which of the following is a biocontrol agent used to control damping-off disease in vegetables?

Options :

4410092700208. ✖ Urea

4410092700209. ✖ Monocrotophos

4410092700210. ✔ Bacillus

4410092700211. ✖ Glyphosphate

Question Number : 188 Question Id : 441009686556

નીચેનામાંથી કયું, શાકભાજીમાં ડેમ્પિંગ-ઓફ (damping-off) રોગને નિયંત્રિત કરવા માટે વપરાતું એક બાયોકંટ્રોલ એજન્ટ (biocontrol agent) છે?

Options :

4410092700208. ✖ યુરિયા (Urea)

4410092700209. ✖ મોનોક્રોટોફોસ (Monocrotophos)

4410092700210. ✔ બેસિલસ (Bacillus)

4410092700211. ✖ ગ્લાયફોસ્ફેટ (Glyphosphate)

Question Number : 189 Question Id : 441009935943

Which of the following honey bee species is the largest in size?

Options :

4410093697502. ✖ Apis cerana
4410093697503. ✔ Apis dorsata
4410093697504. ✖ Apis florea
4410093697505. ✖ Apis mellifera

Question Number : 189 Question Id : 441009935943

મધમાખીની નીચેની કઈ જાતિ કદમાં સૌથી મોટી છે?

Options :

4410093697502. ✖ એપિસ સેરાના (Apis cerana)

4410093697503. ✔ એપિસ ડોર્સાટા (Apis dorsata)

4410093697504. ✖ એપિસ ફ્લોરિઆ (Apis florea)

4410093697505. ✖ એપિસ મેલિફેરા (Apis mellifera)

Question Number : 190 Question Id : 441009550171

Which of the following statements/symptoms is NOT related to 'scab' disease in the apple crop?

Options :

4410092156067. ✖ Dark brown to black olivaceous spots (leaf lesion) on lower surface of leaves
4410092156068. ✖ Fruits show small, rough, black circular lesions and the centre of these spots becomes corky on mature fruits.
4410092156069. ✖ This disease is caused by Venturia inaequalis.
4410092156070. ✔ Leaves become water soaked, then shrivel, turn brownish to black in colour and fall or remain hanging on the tree.

Question Number : 190 Question Id : 441009550171

નીચેનામાંથી કયું વિધાન/ લક્ષણો (symptoms) સફરજનના પાકમાં 'સ્કેબ (scab)' રોગ સાથે સંબંધિત નથી?

Options :

4410092156067. ✖ પાંદડાઓની નીચલી સપાટી પર ઘેરા ચોકલેટીથી કાળા ઓલિવ્હેશિયસ ધબ્બાઓ (પર્ણ ડાઘાઓ/ ટપકાં)

4410092156068. ✖ ફળો પર નાના, રુક્ષ, કાળા વર્તુળાકાર ટપકાં દેખાય છે અને પાકેલા ફળો પર આ ધબ્બાઓનું કેન્દ્ર કોર્કી (corky) બને છે.

4410092156069. ✖ આ રોગ વેન્ચુરિયા ઇનએક્વેલિસ (Venturia inaequalis)ને કારણે થાય છે.

4410092156070. ✔ પાંદડાઓ પાણી શોષીને ભરાઈ જાય છે, પછી કરમાઈ જાય છે, ચોકલેટીથી કાળા પડી જાય છે, અને ખરી પડે છે અથવા તો ઝાડ પર લટકતા રહે છે.

Question Number : 191 Question Id : 441009576358

Which of the following is a modification of tap root system?

Options :

4410092260554. ✔ Pneumatophores
4410092260555. ✖ Phylloclade
4410092260556. ✖ Cladodes
4410092260557. ✖ Phyllodes

Question Number : 191 Question Id : 441009576358

નીચેનામાંથી કયું સોટી મૂળ તંત્ર (ટેપ રૂટ સિસ્ટમ)નું એક મોડિફિકેશન (રૂપાંતરણ) છે?

Options :

4410092260554. ✔ શ્વસનમૂળો/ ન્યુમેટોફોર્સ (Pneumatophores)

4410092260555. ✖ પર્ણકાર્ય સ્તંભ/ ફિલોક્લેડ (Phylloclade)

4410092260556. ✖ ક્લેડોડ્સ (Cladodes)

4410092260557. ✖ ફાઇલોડ્સ (Phyllodes)

Question Number : 192 Question Id : 441009935214

મેન્ડેલે આનુવંશિકતાના સિદ્ધાંતો વિકસાવવા માટે કયા છોડનો ઉપયોગ કર્યો હતો?

Options :

4410093694577. ✖ ટામેટાં

4410093694578. ✖ રીંગણ

4410093694579. ✖ જાસૂદ

4410093694580. ✔ વટાણા

Question Number : 192 Question Id : 441009935214

Which plant did Mendel use to develop his principles of heredity?

Options :

4410093694577. ✖ Tomato

4410093694578. ✖ Brinjal

4410093694579. ✖ Hibiscus

4410093694580. ✔ Pea

Question Number : 193 Question Id : 441009576385

માઇક્રોબાયોલોજીમાં 'કોલોની-ફોર્મિંગ યુનિટ'(colony-forming unit) શબ્દનો અર્થ શું છે?

Options :

4410092260662. ✖ નમૂનામાં બેક્ટેરિયલ રેસ્ટિંગ સ્પોર (bacterial resting spore)ની કુલ સંખ્યા

4410092260663. ✔ નમૂનામાં સક્ષમ બેક્ટેરિયા (viable bacteria) અથવા ફૂગની સંખ્યા

4410092260664. ✖ હાજર રહેલા નોન- વાએબલ બેક્ટેરિયલ સ્પોર્સ (non viable bacterial spores)ની સંખ્યા

4410092260665. ✖ ચોક્કસ વૃદ્ધિની સ્થિતિ (specific growth conditions)માં નમૂનામાં રહેલા બેક્ટેરિયાનો કુલ બાયોમાસ

Question Number : 193 Question Id : 441009576385

What does the term 'colony-forming unit' (CFU) represent in microbiology?

Options :

4410092260662. ✖ The total number of bacterial resting spore in a sample

4410092260663. ✔ The number of viable bacteria or fungi in a sample

4410092260664. ✖ The number of non viable bacterial spores present

4410092260665. ✖ The total biomass of bacteria in a sample under specific growth conditions

Question Number : 194 Question Id : 441009686656

Which of the following refers to the entire collection of hereditary material preserved for breeding and conservation purposes?

Options :

4410092700624. ✖ Genepool
4410092700625. ✖ Chromosomoe
4410092700626. ✔ Germplasm
4410092700627. ✖ Apomixis

Question Number : 194 Question Id : 441009686656

નીચેનામાંથી કયું, સંવર્ધન (breeding) અને સંરક્ષણ હેતુઓ માટે જાળવી રાખવામાં આવેલી વારસાગત સામગ્રી (hereditary material)ના સમગ્ર સંગ્રહ (entire collection)નો સંદર્ભ આપે છે?

Options :

4410092700624. ✖ જનીનસ્રોત/ જીનપૂલ

4410092700625. ✖ રંગસૂત્ર

4410092700626. ✔ જનનરસ/ જર્મપ્લાઝ્મ (Germplasm)

4410092700627. ✖ અસંયોગી જનન/ એપોમિક્સિસ (Apomixis)

Question Number : 195 Question Id : 441009950135

નીચેની કઈ પદ્ધતિ પર-પરાગનયન (Cross-Pollination)ને પ્રોત્સાહન અથવા ખાતરી આપે છે?

Options :

4410093753978. ✖ સમપુષ્પતા (Homogamy)

4410093753979. ✖ સંવૃત–પુષ્પતા (Cleistogamy)

4410093753980. ✖ ઉન્મીલ પરાગનયન (Chasmogamy)

4410093753981. ✔ વિષમ પરાગવાહિનીતા (Heterostyly)

Question Number : 195 Question Id : 441009950135
Which of the following mechanisms promotes or ensures cross-pollination?
Options :
4410093753978. ✖ Homogamy
4410093753979. ✖ Cleistogamy
4410093753980. ✖ Chasmogamy
4410093753981. ✔ Heterostyly

Question Number : 196 Question Id : 441009446274
Which of the following statements about stop codons is correct?
Options :
4410091743769. ✖ Stop codons code for the amino acid leucine
4410091743770. ✔ Stop codons signal the termination protein synthesis during translation
4410091743771. ✖ Stop codons are involved in DNA replication
4410091743772. ✖ Stop codons enhance RNA splicing efficiency

Question Number : 196 Question Id : 441009446274

સ્ટોપ કોડોન (stop codons) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Options :

4410091743769. ✖ સ્ટોપ કોડોન એમિનો એસિડ લ્યુસીન માટે કોડ કરે છે.

4410091743770. ✔ સ્ટોપ કોડોન ભાષાંતર દરમિયાન પ્રોટીન સંશ્લેષણ ટર્મિનેશન (સમાપ્તિ)ને સિગ્નલ કરે છે.

4410091743771. ✖ સ્ટોપ કોડોન DNA સ્વયંજનનમાં સામેલ હોય છે.

4410091743772. ✖ સ્ટોપ કોડોન RNA સ્પ્લાઇસિંગ ઈફિશિયન્સી (કાર્યક્ષમતા)માં વધારો કરે છે.

Question Number : 197 Question Id : 441009446290

Which gases are primarily responsible for the formation of acid rain?

Options :

4410091743829. ✖ Carbon dioxide and methane

4410091743830. ✖ Nitrogen and oxygen

4410091743831. ✔ Sulphur dioxide and nitrogen oxides

4410091743832. ✖ Chlorofluorocarbons and ozone

Question Number : 197 Question Id : 441009446290

એસિડ વર્ષાની રચના (ફોર્મેશન) થવા માટે કયા વાયુઓ મુખ્યત્વે જવાબદાર છે?

Options :

4410091743829. ✖ કાર્બન ડાયોક્સાઇડ અને મિથેન

4410091743830. ✖ નાઇટ્રોજન અને ઓક્સિજન

4410091743831. ✔ સલ્ફર ડાયોક્સાઇડ અને નાઇટ્રોજન ઓક્સાઇડ

4410091743832. ✖ ક્લોરોફ્લોરોકાર્બન અને ઓઝોન

Question Number : 198 Question Id : 441009446294

Which class of carbohydrates consists of simple sugars that CANNOT be hydrolysed into smaller carbohydrates?

Options :

4410091743845. ✖ Polysaccharides

4410091743846. ✖ Oligosaccharides

4410091743847. ✔ Monosaccharides

4410091743848. ✖ Disaccharides

Question Number : 198 Question Id : 441009446294

કયા વર્ગના કાર્બોહાઇડ્રેટમાં સાદી શર્કરા હોય છે જેને હાઇડ્રોલાઇઝ કરીને નાના કાર્બોહાઇડ્રેટ્સમાં ફેરવી શકાતી નથી?

Options :

4410091743845. ✖ પોલીસેકરાઇડ્સ

4410091743846. ✖ ઓલિગોસેકરાઇડ્સ

4410091743847. ✔ મોનોસેકરાઇડ્સ

4410091743848. ✖ ડાયસેકરાઇડ્સ

Question Number : 199 Question Id : 441009935955

In the nucellus of an ovary, the egg cell fuses with which of the following during syngamy?

Options :

4410093697550. ✖ Antipodal cell

4410093697551. ✖ Synergid cell

4410093697552. ✖ Secondary nucleus

4410093697553. ✔ Male gamete

Question Number : 199 Question Id : 441009935955

બીજાશયના બીજાંડકાય(ન્યુસેલસ)માં, સિન્ગેમી દરમિયાન બીજકોષ નીચેનામાંથી કોની સાથે જોડાય છે?

Options :

4410093697550. ✖ પ્રતિધ્રુવકોષો (Antipodal cell)

4410093697551. ✖ સહાયક કોષો (Synergid cell)

4410093697552. ✖ દ્વિતીયક કોષકેન્દ્ર (Secondary nucleus)

4410093697553. ✔ નરજન્યુ (male gamete)

Question Number : 200 Question Id : 441009576425
The double-helix model of DNA was proposed by:
Options :
4410092260822. ✖ Francis Crick and Matt Kauffman
4410092260823. ✖ Martin Evans and Matt Kauffman
4410092260824. ✖ James Watson and Martin Evans
4410092260825. ✔ James Watson and Francis Crick

Question Number : 200 Question Id : 441009576425
DNA નું ડબલ-હેલિક્સ મોડેલ કોણે પ્રસ્તાવિત કર્યું હતું?
Options :
4410092260822. ✖ ફ્રાન્સિસ ક્રિક અને મેટ કોફમેન

4410092260823. ✖ માર્ટિન ઇવાન્સ અને મેટ કોફમેન

4410092260824. ✖ જેમ્સ વૉટ્સન અને માર્ટિન ઇવાન્સ

4410092260825. ✔ જેમ્સ વૉટ્સન અને ફ્રાન્સિસ ક્રિક

Question Number : 201 Question Id : 441009720296
Which of the following is a printed visual aid used in extension education?
Options :
4410092834928. ✔ Poster
4410092834929. ✖ Video
4410092834930. ✖ Drama
4410092834931. ✖ Television

Question Number : 201 Question Id : 441009720296
નીચેનામાંથી કઇ પ્રિન્ટેડ વિઝ્યુઅલ એઇડ (visual aid) છે જેનો ઉપયોગ એક્સટેન્શન એજ્યુકેશન (વિસ્તરણ શિક્ષણ)માં થાય છે?

Options :
4410092834928. ✔ પોસ્ટર

4410092834929. ✖ વીડિયો

4410092834930. ✖ ડ્રામા

4410092834931. ✖ ટેલિવિઝન

Question Number : 202 Question Id : 441009720409
Which tree species is commonly used in farm forestry due to its fast growth and pulpwood value?
Options :
4410092835388. ✖ Neem
4410092835389. ✔ Casuarina
4410092835390. ✖ Tamarind
4410092835391. ✖ Tectona

Question Number : 202 Question Id : 441009720409
તેની ઝડપી વૃદ્ધિ અને પલ્પવુડ મૂલ્ય (pulpwood value)ના કારણે ફાર્મ ફોરેસ્ટ્રીમાં કયા વૃક્ષની જાતિ (tree species)નો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે થાય છે?
Options :

4410092835388. ✖ લીમડો (Neem)

4410092835389. ✔ સરૂ (Casuarina)

4410092835390. ✖ આમલી (Tamarind)

4410092835391. ✖ ટેક્ટોના (Tectona)

Question Number : 203 Question Id : 441009733335

રિક્રીએશન ફોરેસ્ટ્રી (Recreation forestry)ને ___________ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

Options :

4410092887096. ✔ એસ્થેટિક ફોરેસ્ટ્રી (aesthetic forestry)

4410092887097. ✖ મિક્સ્ડ ફોરેસ્ટ્રી (mixed forestry)

4410092887098. ✖ સિન્થેટીક ફોરેસ્ટ્રી (synthetic forestry)

4410092887099. ✖ લિનિઅર સ્ટ્રીપ ફોરેસ્ટ્રી (linear strip forestry)

Question Number : 203 Question Id : 441009733335

Recreation forestry is also known as:

Options :

4410092887096. ✔ aesthetic forestry

4410092887097. ✖ mixed forestry

4410092887098. ✖ synthetic forestry

4410092887099. ✖ linear strip forestry

Question Number : 204 Question Id : 441009935982

નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત હીરા-પાણીના વિરોધાભાસ (diamond-water paradox)ને સમજાવે છે?

Options :

4410093697666. ✖ માંગનો નિયમ

4410093697667. ✔ સીમાંત તુષ્ટિગુણનો સિદ્ધાંત (Marginal Utility Theory)

4410093697668. ✖ ઉત્પાદનનો સિદ્ધાંત

4410093697669. ✖ ઘટતા વળતરનો સિદ્ધાંત (Law of Diminishing Returns)

Question Number : 204 Question Id : 441009935982

Which of the following theories explains the diamond-water paradox?

Options :

4410093697666. ✖ Law of Demand

4410093697667. ✔ Marginal Utility Theory

4410093697668. ✖ Theory of Production

4410093697669. ✖ Law of Diminishing Returns

Question Number : 205 Question Id : 441009936006

In which teaching method do students regard the teacher as an expert or authoritative figure?

Options :

4410093697771. ✖ Inquiry-based method

4410093697772. ✔ Teacher centered method

4410093697773. ✖ Learner centered method

4410093697774. ✖ Content-focused method

Question Number : 205 Question Id : 441009936006

કઇ શિક્ષણ પદ્ધતિમાં વિદ્યાર્થીઓ શિક્ષકને નિષ્ણાત અથવા અધિકૃત વ્યક્તિ માને છે?

Options :

4410093697771. ✖ પૂછપરછ આધારિત પદ્ધતિ

4410093697772. ✔ શિક્ષક કેન્દ્રિત પદ્ધતિ

4410093697773. ✖ શીખનાર કેન્દ્રિત પદ્ધતિ

4410093697774. ✖ સામગ્રી-કેન્દ્રિત પદ્ધતિ

Question Number : 206 Question Id : 441009460955

2023-24 માં ભારતની ફ્લોરીકલ્ચર (floriculture) નિકાસનું કુલ મૂલ્ય કેટલું હતું?

Options :

4410091802517. ✖ US $50 મિલિયન

4410091802518. ✔ US $86.63 મિલિયન

4410091802519. ✖ US $100 મિલિયન

4410091802520. ✖ US $120 મિલિયન

Question Number : 206 Question Id : 441009460955

What was the total value of India's floriculture exports in 2023–24?

Options :

4410091802517. ✖ US $50 Million
4410091802518. ✔ US $86.63 Million
4410091802519. ✖ US $100 Million
4410091802520. ✖ US $120 Million

Question Number : 207 Question Id : 441009460962

નીચેનામાંથી કયું તાજેતરનું પેકેજિંગ નવીનીકરણ છે જે તાજા ઉત્પાદનોની નિકાસ ક્ષમતામાં વધારો કરે છે?

Options :

4410091802545. ✖ ગુણી બેગ્સ (Gunny bags)

4410091802546. ✖ પ્લાસ્ટિક ક્રેટ્સ (Plastic crates)

4410091802547. ✔ મોડિફાઇડ એટમોસ્ફિયર પેકેજિંગ (MAP)

4410091802548. ✖ વુડન બોક્સીસ

Question Number : 207 Question Id : 441009460962

Which of the following is a recent packaging innovation that enhances the export potential of fresh produce?

Options :

4410091802545. ✖ Gunny bags
4410091802546. ✖ Plastic crates
4410091802547. ✔ Modified Atmosphere Packaging (MAP)
4410091802548. ✖ Wooden boxes

Question Number : 208 Question Id : 441009460970

Which of the following GIS-based tools is used for Natural Resource Inventory and Planning at the village level in India?

Options :
4410091802577. ✖ SWAT
4410091802578. ✖ Geoportal
4410091802579. ✔ Bhuvan
4410091802580. ✖ MODIS

Question Number : 208 Question Id : 441009460970
ભારતમાં ગ્રામ્ય સ્તરે કુદરતી સંસાધન ઇન્વેન્ટરી અને આયોજન માટે નીચેનામાંથી કયા GIS-આધારિત ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091802577. ✖
SWAT
4410091802578. ✖
જિયોપોર્ટલ (Geoportal)

4410091802579. ✔
ભુવન (Bhuvan)

4410091802580. ✖
MODIS

Question Number : 209 Question Id : 441009935963
કયો શબ્દ વૃદ્ધિને ઉત્તેજીત (stimulate) કરવા માટે વૃક્ષ અથવા ઝાડવાને નિયમિતપણે જમીનની સપાટી (ground level) સુધી કાપવાની પ્રક્રિયાનો સંદર્ભ આપે છે?
Options :
4410093697582. ✔ કોપીસિંગ (Coppicing)

4410093697583. ✖ વલયન (Girdling)

4410093697584. ✖ કલમરોપણ (Grafting)

4410093697585. ✖ બેન્ચિંગ (Benching)

Question Number : 209 Question Id : 441009935963
Which term refers to the process of regularly cutting a tree or shrub down to ground level to stimulate growth?
Options :
4410093697582. ✔ Coppicing
4410093697583. ✖ Girdling
4410093697584. ✖ Grafting
4410093697585. ✖ Benching

Question Number : 210 Question Id : 441009935259
What is the practice of planting trees outside traditional forest areas called?
Options :
4410093694757. ✖ Sericulture
4410093694758. ✖ Agronomy
4410093694759. ✔ Social forestry
4410093694760. ✖ Apiculture

Question Number : 210 Question Id : 441009935259
પરંપરાગત વન વિસ્તારોની બહાર વૃક્ષો રોપવાની પ્રથાને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410093694757. ✖ રેશમ ઉછેર (Sericulture)

4410093694758. ✖ કૃષિશાસ્ત્ર (Agronomy)

4410093694759. ✔ સામાજિક વનસંવર્ધન (Social forestry)

4410093694760. ✖ મધમાખી ઉછેર (Apiculture)