Question Paper Preview

Notations :

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

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

Question Paper Name :	BASKIN BASHA01
Subject Name :	255 Horticulture Assistant
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 1 Question Id : 441009871413

The average of 3 numbers is 15. If one number is 12, what is the sum of the other two numbers?

Options :

4410093438710. ✖ 30

4410093438711. ✔ 33

4410093438712. ✖ 36

4410093438713. ✖ 42

Question Number : 1 Question Id : 441009871413

3 સંખ્યાઓની સરેરાશ 15 છે. જો એક સંખ્યા 12 હોય, તો અન્ય બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો છે?

Options :

4410093438710. ✖ 30

4410093438711. ✔ 33

4410093438712. ✖ 36

4410093438713. ✖ 42

Question Number : 2 Question Id : 441009871430

The average weight of 8 students is 45 kg. If a new student weighing 40 kg joins the group, what is the new average (rounded off to one decimal place) weight?

Options :

4410093438786. ✖ 44.9 kg

4410093438787. ✔ 44.4 kg

4410093438788. ✖ 45.1 kg

4410093438789. ✘ 45.5 kg

Question Number : 2 Question Id : 441009871430

8 વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 45 kg છે. જો 40 kg વજન ધરાવતો નવો વિદ્યાર્થી તે સમૂહમાં જોડાય, તો નવું સરેરાશ (એક દશાંશ સ્થાન સુધી પૂર્ણાંકિત) વજન કેટલું હશે?

Options :

4410093438786. ✘ 44.9 kg

4410093438787. ✔ 44.4 kg

4410093438788. ✘ 45.1 kg

4410093438789. ✘ 45.5 kg

Question Number : 3 Question Id : 441009871445

A company has two products A and B. Product A has a profit margin of 20% and accounts for 60% of sales, while product B has a profit margin of 30% and accounts for 40% of sales. What is the weighted average profit margin?

Options :

4410093438846. ✔ 24%

4410093438847. ✘ 25%

4410093438848. ✘ 26%

4410093438849. ✘ 27%

Question Number : 3 Question Id : 441009871445

એક કંપની પાસે બે પ્રોડક્ટ A અને B છે. પ્રોડક્ટ A ના નફાની માર્જિન 20% છે અને તે વેચાણમાં 60% નો ભાગ ધરાવે છે, જ્યારે પ્રોડક્ટ B ના નફાની માર્જિન 30% છે અને તે વેચાણમાં 40% નો ભાગ ધરાવે છે. તો ભારિત સરેરાશ નફા માર્જિન શું છે?

Options :

4410093438846. ✔ 24%

4410093438847. ✘ 25%

4410093438848. ✘ 26%

4410093438849. ✘ 27%

Question Number : 4 Question Id : 441009751034

Express $\frac{15}{7}$ as a recurring number.

Options :

4410092958063. ✔ $2.\overline{142857}$

4410092958064. ✘ $2.\overline{142856}$

4410092958065. ✘ $2.\overline{142855}$

4410092958066. ✘ $2.\overline{142854}$

Question Number : 4 Question Id : 441009751034

$\frac{15}{7}$ ને પુનરાવર્તીત સંખ્યા તરીકે વ્યક્ત કરો.

Options :

4410092958063. ✔ $2.\overline{142857}$

4410092958064. ✖ $2.\overline{142856}$

4410092958065. ✖ $2.\overline{142855}$

4410092958066. ✖ $2.\overline{142854}$

Question Number : 5 Question Id : 441009871496

Simplify: $\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$

Options :

4410093439058. ✔ $\frac{11}{12}$

4410093439059. ✖ $\frac{10}{12}$

4410093439060. ✖ $\frac{9}{12}$

4410093439061. ✖ $\frac{8}{12}$

Question Number : 5 Question Id : 441009871496

સાદું રૂપ આપો: $\frac{3}{4}+\frac{1}{6}$

Options :

4410093439058. ✔ $\frac{11}{12}$

4410093439059. ✖ $\frac{10}{12}$

4410093439060. ✖ $\frac{9}{12}$

4410093439061. ✖ $\frac{8}{12}$

Question Number : 6 Question Id : 441009871657

What is the LCM of 6, 8 and 10?

Options :

4410093439812. ✖ 60

4410093439813. ✔ 120

4410093439814. ✖ 40

4410093439815. ✖ 30

Question Number : 6 Question Id : 441009871657

6, 8 અને 10 નો લ.સા.અ. (LCM) શું છે?

Options :

4410093439812. ✖ 60

4410093439813. ✔ 120

4410093439814. ✖ 40

4410093439815. ✖ 30

Question Number : 7 Question Id : 441009751130

Two numbers are 48 and p, their HCF 16 and their LCM is 624. What is the value of p?

Options :

4410092958467. ✖ 206

4410092958468. ✔ 208

4410092958469. ✖ 207

4410092958470. ✖ 204

Question Number : 7 Question Id : 441009751130

બે સંખ્યાઓ 48 અને p છે, તેમનો ગુ.સા.અ. (HCF) 16 છે અને તેમનો લ.સા.અ. (LCM) 624 છે. તો p નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

4410092958467. ✖ 206

4410092958468. ✔ 208

4410092958469. ✖ 207

4410092958470. ✖ 204

Question Number : 8 Question Id : 441009871724

Evaluate: $(4^2)^3 \div 4^5$.

Options :

4410093440072. ✔ 4

4410093440073. ✖ 16

4410093440074. ✖ 64

4410093440075. ✖ 256

Question Number : 8 Question Id : 441009871724

મૂલ્યાંકન કરો: $(4^2)^3 \div 4^5$

Options :

4410093440072. ✔ 4

4410093440073. ✖ 16

4410093440074. ✖ 64

4410093440075. ✖ 256

Question Number : 9 Question Id : 441009871694

Evaluate: $18 \div 3 + 5 \times 2$

Options :

4410093439956. ✖ 12

4410093439957. ✔ 16

4410093439958. ✖ 20

4410093439959. ✖ 24

Question Number : 9 Question Id : 441009871694

મૂલ્યાંકન કરો: $18 \div 3 + 5 \times 2$

Options :

4410093439956. ✖ 12

4410093439957. ✔ 16

4410093439958. ✖ 20

4410093439959. ✖ 24

Question Number : 10 Question Id : 441009871754

A company's sales increase by 20% in the first year and then decrease by 10% in the second year. If the original sales were ₹1,00,000, what are the sales after two years?

Options :

4410093440194. ✔ ₹1,08,000

4410093440195. ✖ ₹1,10,000

4410093440196. ✖ ₹1,12,000

4410093440197. ✖ ₹1,15,000

Question Number : 10 Question Id : 441009871754

એક કંપનીના વેચાણમાં પહેલા વર્ષમાં 20% નો વધારો થાય છે અને પછી બીજા વર્ષે 10% નો ઘટાડો થાય છે. જો મૂળ વેચાણ ₹1,00,000 હતું, તો બે વર્ષ પછી વેચાણ કેટલું થશે?

Options :

4410093440194. ✔ ₹1,08,000

4410093440195. ✖ ₹1,10,000

4410093440196. ✖ ₹1,12,000

4410093440197. ✖ ₹1,15,000

Question Number : 11 Question Id : 441009752963

The price of a motorcycle was ₹90,000 last year. The price increased by 15% in the next year. What is the price of the motorcycle this year?

Options :

4410092965801. ✔ ₹1,03,500

4410092965802. ✖ ₹1,03,400

4410092965803. ✖ ₹1,03,600

4410092965804. ✖ ₹1,03,550

Question Number : 11 Question Id : 441009752963

ગયા વર્ષે મોટરસાઈકલની કિંમત ₹90,000 હતી. પછીના વર્ષે કિંમતમાં 15%નો વધારો થયો. તો આ વર્ષે મોટરસાઈકલની કિંમત કેટલી છે?

Options :

4410092965801. ✔ ₹1,03,500

4410092965802. ✖ ₹1,03,400

4410092965803. ✖ ₹1,03,600

4410092965804. ✖ ₹1,03,550

Question Number : 12 Question Id : 441009753313

The salary of a person first increased by 25% and then decreased by 25%. What is the percentage change in the salary?

Options :

4410092967201. ✔ 6.25% decrease

4410092967202. ✖ 6.25% increase

4410092967203. ✖ 5.25% decrease

4410092967204. ✖ 5.25% increase

Question Number : 12 Question Id : 441009753313

એક વ્યક્તિના પગારમાં પહેલા 25% નો વધારો થયો અને પછી 25% ઘટાડો થયો. તો પગારમાં થયેલા ટકાનો ફેરફાર કેટલો છે?

Options :

4410092967201. ✔ 6.25% નો ઘટાડો

4410092967202. ✖ 6.25% નો વધારો

4410092967203. ✖ 5.25% નો ઘટાડો

4410092967204. ✖ 5.25% નો વધારો

Question Number : 13 Question Id : 441009871799

A person buys an article for ₹800 and sells it to another person at a 15% profit. The second person further sells it at a 20% profit. What is the final selling price?

Options :

4410093440366. ✔ ₹1,104

4410093440367. ✖ ₹1,120

4410093440368. ✖ ₹1,136

4410093440369. ✖ ₹1,152

Question Number : 13 Question Id : 441009871799

એક વ્યક્તિ ₹800 માં એક વસ્તુ ખરીદે છે અને તેને બીજા વ્યક્તિને 15% ના નફા પર વેચે છે. બીજી વ્યક્તિ તેને 20% ના નફા પર વેચે છે. તો અંતિમ વેચાણ કિંમત શું છે?

Options :

4410093440366. ✔ ₹1,104

4410093440367. ✖ ₹1,120

4410093440368. ✖ ₹1,136

4410093440369. ✖ ₹1,152

Question Number : 14 Question Id : 441009871780

A man sells a book for ₹180, making a 20% profit. What was the cost price of the book?

Options :

4410093440294. ✖ ₹140

4410093440295. ✔ ₹150

4410093440296. ✖ ₹160

4410093440297. ✖ ₹170

Question Number : 14 Question Id : 441009871780

એક માણસ ₹180 માં એક પુસ્તક વેચે છે, જેનાથી તેને 20% નો નફો થાય છે. તો પુસ્તકની પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Options :

4410093440294. ✖ ₹140

4410093440295. ✔ ₹150

4410093440296. ✖ ₹160

4410093440297. ✖ ₹170

Question Number : 15 Question Id : 441009871830

A shopkeeper gives two successive discounts of 10% and 20% on a product marked at ₹1,000. What is the final selling price?

Options :

4410093440486. ✔ ₹720

4410093440487. ✖ ₹730

4410093440488. ✖ ₹740

4410093440489. ✖ ₹750

Question Number : 15 Question Id : 441009871830

એક દુકાનદાર ₹1,000 ની કિંમતના એક ઉત્પાદન પર 10% અને 20% ના બે સતત ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે. તો અંતિમ વેચાણ કિંમત શું છે?

Options :

4410093440486. ✔ ₹720

4410093440487. ✖ ₹730

4410093440488. ✖ ₹740

4410093440489. ✖ ₹750

Question Number : 16 Question Id : 441009871838

A retailer offers a 'Buy 3 Get 2 free' scheme on a product marked at ₹200. What is the effective discount percentage?

Options :

4410093440518. ✔ 40%

4410093440519. ✖ 60%

4410093440520. ✖ 50%

4410093440521. ✖ 30%

Question Number : 16 Question Id : 441009871838

એક છૂટક વેપારી ₹200 ના ભાવે ચિન્હિત કરેલ એક ઉત્પાદન (Product) પર '3 ખરીદો, 2 મફત મેળવો' યોજના ઓફર કરે છે. તો અસરકારક ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

4410093440518. ✔ 40%

4410093440519. ✖ 60%
4410093440520. ✖ 50%
4410093440521. ✖ 30%

Question Number : 17 Question Id : 441009871872
If a : b = 2 : 3 and b : c = 4 : 5, find a : b : c.
Options :
4410093440650. ✔ 8 : 12 : 15
4410093440651. ✖ 8 : 10 : 15
4410093440652. ✖ 4 : 6 : 5
4410093440653. ✖ 2 : 4 : 5

Question Number : 17 Question Id : 441009871872
જો a : b = 2 : 3 અને b : c = 4 : 5 હોય, તો a : b : c શોધો.
Options :
4410093440650. ✔ 8 : 12 : 15
4410093440651. ✖ 8 : 10 : 15
4410093440652. ✖ 4 : 6 : 5
4410093440653. ✖ 2 : 4 : 5

Question Number : 18 Question Id : 441009798982
What is the mean proportion between 27 and 12?
Options :
4410093150047. ✖ 16
4410093150048. ✖ 17
4410093150049. ✖ 19
4410093150050. ✔ 18

Question Number : 18 Question Id : 441009798982
27 અને 12 વચ્ચેનું મધ્યક પ્રમાણપદ કેટલું છે?
Options :
4410093150047. ✖ 16
4410093150048. ✖ 17
4410093150049. ✖ 19
4410093150050. ✔ 18

Question Number : 19 Question Id : 441009949663

A and B invest in the ratio 3 : 2. At the end of the year, the profit is ₹50,000. What is B's share?

Options :

4410093752098. ✔ ₹20,000

4410093752099. ✖ ₹20,050

4410093752100. ✖ ₹22,000

4410093752101. ✖ ₹28,000

Question Number : 19 Question Id : 441009949663

A અને B 3 : 2 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કરે છે. વર્ષના અંતે, નફો ₹50,000 થાય છે. તો B નો ભાગ કેટલો છે?

Options :

4410093752098. ✔ ₹20,000

4410093752099. ✖ ₹20,050

4410093752100. ✖ ₹22,000

4410093752101. ✖ ₹28,000

Question Number : 20 Question Id : 441009871905

A and B can finish a job individually in 6 days and 14 days, respectively. They work together for 4 days. What fraction of the total job still remains uncompleted?

Options :

4410093440782. ✖ $\frac{1}{3}$

4410093440783. ✖ $\frac{1}{9}$

4410093440784. ✖ $\frac{1}{11}$

4410093440785. ✔ $\frac{1}{21}$

Question Number : 20 Question Id : 441009871905

A અને B એકલા એક કામ અનુક્રમે 6 દિવસ અને 14 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેઓ સાથે મળીને 4 દિવસ કામ કરે છે. તો કુલ કામનો કેટલો ભાગ હજુ પણ અધૂરો રહે છે?

Options :

4410093440782. ✖ $\frac{1}{3}$

4410093440783. ✖ $\frac{1}{9}$

4410093440784. ✖ $\frac{1}{11}$

4410093440785. ✔ $\frac{1}{21}$

Question Number : 21 Question Id : 441009874178

A car travels from City A to City B at a speed of 40 km/hr and returns at a speed of 60 km/hr. Calculate the average speed for the entire trip.

Options :

4410093450189. ✔ 48 km/hr

4410093450190. ✖ 50 km/hr

4410093450191. ✖ 52 km/hr

4410093450192. ✖ 55 km/hr

Question Number : 21 Question Id : 441009874178

એક કાર શહેર A થી શહેર B સુધી 40 km/hrની ઝડપે પ્રવાસ કરે છે અને 60 km/hrની ઝડપે પરત ફરે છે. તો સમગ્ર સફર માટે તેની સરેરાશ ઝડપની ગણતરી કરો.

Options :

4410093450189. ✔ 48 km/hr

4410093450190. ✖ 50 km/hr

4410093450191. ✖ 52 km/hr

4410093450192. ✖ 55 km/hr

Question Number : 22 Question Id : 441009874201

How much time will be taken by a cyclist to cover a distance of 120 km at an average speed of 20 km/hr?

Options :

4410093450289. ✖ 4 hours

4410093450290. ✖ 5 hours

4410093450291. ✔ 6 hours

4410093450292. ✖ 8 hours

Question Number : 22 Question Id : 441009874201

એક સાયકલ ચલાવનારને સરેરાશ 20 km/hrની ઝડપે 120 kmનું અંતર કાપવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093450289. ✖ 4 કલાક

4410093450290. ✖ 5 કલાક

4410093450291. ✔ 6 કલાક

4410093450292. ✖ 8 કલાક

Question Number : 23 Question Id : 441009874214

A boat travels in still water at a speed of 15 km/hr. If the river’s current flows at 3 km/hr, what is the boat’s effective speed when traveling downstream with the current?

Options :

4410093450341. ✖ 12 km/hr

4410093450342. ✖ 15 km/hr

4410093450343. ✔ 18 km/hr

4410093450344. ✖ 20 km/hr

Question Number : 23 Question Id : 441009874214

એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 15 km/hrની ઝડપે પ્રવાસ કરે છે. જો નદીનો પ્રવાહ 3 km/hrની ઝડપે વહેતો હોય, તો પ્રવાહની દિશામાં પ્રવાસ કરતી વખતે હોડીની અસરકારક ગતિ કેટલી હશે?

Options :

4410093450341. ✖ 12 km/hr

4410093450342. ✖ 15 km/hr

4410093450343. ✔ 18 km/hr

4410093450344. ✖ 20 km/hr

Question Number : 24 Question Id : 441009874235

Two trains are moving in opposite directions at speeds of 70 km/hr and 50 km/hr. If they take 15 seconds to cross each other, what is their combined length (in m)?

Options :

4410093450421. ✖ 600

4410093450422. ✖ 550

4410093450423. ✖ 650

4410093450424. ✔ 500

Question Number : 24 Question Id : 441009874235

બે ટ્રેનો 70 km/hr અને 50 km/hrની ઝડપે વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ વધી રહી છે. જો તેમને એકબીજાને પાર કરવામાં 15 સેકન્ડ લાગે, તો તેમની સંયુક્ત લંબાઈ (m માં) કેટલી હશે?

Options :

4410093450421. ✖ 600

4410093450422. ✖ 550

4410093450423. ✖ 650

4410093450424. ✔ 500

Question Number : 25 Question Id : 441009876087

The area of rectangle is pq, where p is the length and q is the breadth. If the length is increased by 6 units and breadth is decreased by 4 units, then what is the new area of the rectangle?

Options :

4410093457963. ✖ pq – 4p + 6q – 22

4410093457964. ✖ pq – 4p + 6q – 23

4410093457965. ✔ pq – 4p + 6q – 24

4410093457966. ✖ pq – 4p + 3q – 24

Question Number : 25 Question Id : 441009876087

લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ pq છે, જ્યાં p લંબાઈ છે અને q પહોળાઈ છે. જો લંબાઈમાં 6 એકમનો વધારો થાય અને પહોળાઈમાં 4 એકમનો ઘટાડો થાય, તો લંબચોરસનું નવું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

Options :

4410093457963. ✖ pq – 4p + 6q – 22

4410093457964. ✖ pq – 4p + 6q – 23

4410093457965. ✔ pq – 4p + 6q – 24

4410093457966. ✖ pq – 4p + 3q – 24

Question Number : 26 Question Id : 441009876149

Solve the following equation and what is the value of $x + y + z$?

$$x + y - z = -1 \quad .... (1)$$
$$x - 2y + 3z = 16 \quad ....(2)$$
$$x + 3y - 4z = -13 \quad .... (3)$$

Options :

4410093458207. 2

4410093458208. 4

4410093458209. 1

4410093458210. 3

Question Number : 26 Question Id : 441009876149

નીચે આપેલા સમીકરણને ઉકેલો અને $x + y + z$ નું મૂલ્ય શું છે તે જણાવો.

$$x + y - z = -1 \quad .... (1)$$
$$x - 2y + 3z = 16 \quad ....(2)$$
$$x + 3y - 4z = -13 \quad .... (3)$$

Options :

4410093458207. 2

4410093458208. 4

4410093458209. 1

4410093458210. 3

Question Number : 27 Question Id : 441009876391

The sum three consecutive numbers that are multiple of 8 is 912. What is the greatest number among three?

Options :

4410093459188. 312

4410093459189. 311

4410093459190. 313

4410093459191. 314

Question Number : 27 Question Id : 441009876391

8 ના ગુણાંકમાં ત્રણ ક્રમિક સંખ્યાઓનો સરવાળો 912 છે. ત્રણમાંથી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?

Options :

4410093459188. 312

4410093459189. 311

4410093459190. 313

4410093459191. 314

Question Number : 28 Question Id : 441009876275

A father is currently three times as old as his daughter. Seven years ago from now, the age of father was five times the age of his daughter. What is the present age of the father?

Options :

4410093458712. 41 years

4410093458713. 42 years

4410093458714. 40 years

4410093458715. ✖ 43 years

Question Number : 28 Question Id : 441009876275

એક પિતા હાલમાં તેની પુત્રી કરતા ત્રણ ગણી ઉંમર ધરાવે છે. આજથી સાત વર્ષ પહેલાં, પિતાની ઉંમર તેની પુત્રીની ઉંમર કરતા પાંચ ગણી હતી. પિતાની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

4410093458712. ✖ 41 વર્ષ

4410093458713. ✔ 42 વર્ષ

4410093458714. ✖ 40 વર્ષ

4410093458715. ✖ 43 વર્ષ

Question Number : 29 Question Id : 441009877460

If the 8^{th} term of an A.P is 37 and the 14^{th} term is 67. What will be the 15^{th} term?

Options :

4410093463456. ✔ 72

4410093463457. ✖ 73

4410093463458. ✖ 71

4410093463459. ✖ 70

Question Number : 29 Question Id : 441009877460

જો સમાંતર શ્રેણી (A.P.) નું 8મું પદ 37 હોય અને 14મું પદ 67 હોય, તો 15મું પદ શું હશે?

Options :

4410093463456. ✔ 72

4410093463457. ✖ 73

4410093463458. ✖ 71

4410093463459. ✖ 70

Question Number : 30 Question Id : 441009877798

In a G.P, the 3^{rd} term is 12 and the 6^{th} term is 96. What will be its 9^{th} term?

Options :

4410093464818. ✖ 766

4410093464819. ✔ 768

4410093464820. ✖ 758

4410093464821. ✖ 765

Question Number : 30 Question Id : 441009877798

સમગુણોત્તર શ્રેણી (G.P) માં, ત્રીજુ પદ 12 છે અને 6ઠ્ઠુ પદ 96 છે. તેનું 9મું પદ શું હશે?

Options :

4410093464818. ✖ 766

4410093464819. ✔ 768

4410093464820. ✖ 758

4410093464821. ✖ 765

Question Number : 31 Question Id : 441009375064
In a certain code language,

'A + B' means 'A is the son of B',
'A − B' means 'A is the brother of B',
'A × B' means 'A is the wife of B' and
'A % B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is P related to K if 'P − L + U × K'?
Options :
4410091465818. ✖ Father
4410091465819. ✖ Brother
4410091465820. ✔ Son
4410091465821. ✖ Husband

Question Number : 31 Question Id : 441009375064
એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે',
'A − B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P − L + U × K' હોય, તો P એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
Options :
4410091465818. ✖ પિતા
4410091465819. ✖ ભાઈ
4410091465820. ✔ પુત્ર
4410091465821. ✖ પતિ

Question Number : 32 Question Id : 441009375067
In a certain code language,

'A + B' means 'A is the son of B',
'A − B' means 'A is the brother of B',
'A × B' means 'A is the daughter of B' and
'A % B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is P related to K if 'P % L − U × K'?
Options :
4410091465830. ✖ Father
4410091465831. ✖ Brother
4410091465832. ✖ Son
4410091465833. ✔ Husband

Question Number : 32 Question Id : 441009375067

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે'A એ B નો પુત્ર છે',
'A – B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે' અને
'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P % L – U × K' હોય, તો P નો K સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410091465830. ✖ પિતા

4410091465831. ✖ ભાઈ

4410091465832. ✖ પુત્ર

4410091465833. ✔ પતિ

Question Number : 33 Question Id : 441009399253

R is the sister of S. S is married to T. T is the brother of U. How is R related to U?

Options :

4410091562466. ✔ Brother's wife's sister

4410091562467. ✖ Brother's wife's mother

4410091562468. ✖ Sister

4410091562469. ✖ Daughter

Question Number : 33 Question Id : 441009399253

R એ S ની બહેન છે. S એ T સાથે લગ્ન કર્યા છે. T એ U નો ભાઇ છે. તો R નો U સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410091562466. ✔ ભાઈની પત્નીની બહેન

4410091562467. ✖ ભાઈની પત્નીની માતા

4410091562468. ✖ બહેન

4410091562469. ✖ પુત્રી

Question Number : 34 Question Id : 441009375082

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the son of B',
'A – B' means 'A is the brother of B',
'A × B' means 'A is the mother of B' and
'A % B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is P related to K if 'P + L % U × K'?

Options :

4410091465890. ✖ Brother's wife

4410091465891. ✔ Mother's brother

4410091465892. ✖ Sister's husband

4410091465893. ✖ Wife's brother

Question Number : 34 Question Id : 441009375082

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે A એ B નો પુત્ર છે',
'A – B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે' અને
'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્ત સમીકરણના આધારે, જો 'P + L % U × K' હોય, તો P નો K સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410091465890. ✖ ભાઈની પત્ની

4410091465891. ✔ માતાનો ભાઈ

4410091465892. ✖ બહેનનો પતિ

4410091465893. ✖ પત્નીનો ભાઈ

Question Number : 35 Question Id : 441009394721

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 sticks, B, O, R, I and G, each having a different height, which stick is the shortest?

Statements:
(I) G is shorter than O. I is shorter than B.
(II) I is taller than G.

Options :

4410091544396. ✔ Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

4410091544397. ✖ Data in statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410091544398. ✖ Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

4410091544399. ✖ Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

Question Number : 35 Question Id : 441009394721

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

પ્રશ્ન:
5 લાકડીઓ, B, O, R, I અને G, દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે, તો તેમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:
(I) G એ O કરતા ટૂંકી છે. I એ B કરતા ટૂંકી છે.
(II) I એ G કરતા ઊંચી છે.

Options :

4410091544396. ✔ વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410091544397. ✖ વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410091544398. ✖ 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.

4410091544399. ✖ 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.

Question Number : 36 Question Id : 441009394725

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 sticks, B, O, R, I and G, each having a different height, which stick is the shortest?

Statements:
(I) I is shorter than only three sticks. B is taller than O.
(II) I is taller than G.

Options :

4410091544412. ✖ Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

4410091544413. ✔ Data in statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410091544414. ✖ Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

4410091544415. ✖ Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

Question Number : 36 Question Id : 441009394725

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

પ્રશ્ન:
5 લાકડીઓ, B, O, R, I અને G, દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે, તેમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:
(I) I ફક્ત ત્રણ લાકડીઓ કરતા ટૂંકી છે. B એ O કરતા ઊંચી છે.
(II) I એ G કરતા ઊંચી છે.

Options :

4410091544412. ✖ વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

4410091544413. ✔ વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410091544414. ✖ 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.

4410091544415. ✖ 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.

Question Number : 37 Question Id : 441009394642
Five friends, A, B, C, W and X, are of different ages. B is older than A and C. X is the youngest. A is younger than C. W is younger than B but older than C. Who is the second oldest?
Options :
4410091544080. ✖ A
4410091544081. ✖ B
4410091544082. ✖ C
4410091544083. ✔ W

Question Number : 37 Question Id : 441009394642
પાંચ મિત્રો, A, B, C, W અને X, અલગ અલગ ઉંમરના છે. B એ ઉંમરમાં A અને C કરતા મોટો છે. X એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો છે. A એ ઉંમરમાં C કરતા નાનો છે. W એ ઉંમરમાં B કરતા નાનો છે પણ C કરતા મોટો છે. તો કોણ ઉંમરમાં બીજો સૌથી મોટો છે?
Options :
4410091544080. ✖ A
4410091544081. ✖ B
4410091544082. ✖ C
4410091544083. ✔ W

Question Number : 38 Question Id : 441009394707
Five friends, A, B, C, W and X, are of different ages. Only X is younger than C. A is younger than B. W is older than C but younger than A. Who is the second oldest?
Options :
4410091544340. ✔ A
4410091544341. ✖ B
4410091544342. ✖ C
4410091544343. ✖ X

Question Number : 38 Question Id : 441009394707
પાંચ મિત્રો, A, B, C, W અને X, અલગ અલગ ઉંમરના છે. ફક્ત X એ ઉંમરમાં C કરતા નાનો છે. A એ ઉંમરમાં B કરતા નાનો છે. W એ ઉંમરમાં C કરતા મોટો છે પણ A કરતા નાનો છે. તો કોણ ઉંમરમાં બીજો સૌથી મોટો છે?
Options :
4410091544340. ✔ A
4410091544341. ✖ B
4410091544342. ✖ C
4410091544343. ✖ X

Question Number : 39 Question Id : 441009394713
Five friends, A, B, C, W and X, are of different ages. W is the second youngest. A is younger than B but older than C. X is older than W but younger than A. Who is the oldest?
Options :
4410091544364. ✔ B
4410091544365. ✖ C
4410091544366. ✖ W

4410091544367. ✖ X

Question Number : 39 Question Id : 441009394713

પાંચ મિત્રો, A, B, C, W અને X, અલગ અલગ ઉંમરના છે. W એ ઉંમરમાં બીજો સૌથી નાનો છે. A એ ઉંમરમાં B કરતા નાનો છે પણ C કરતા મોટો છે. X એ ઉંમરમાં W કરતા મોટો છે પણ A કરતા નાનો છે. તો કોણ ઉંમરમાં સૌથી મોટુ છે?

Options :

4410091544364. ✔ B

4410091544365. ✖ C

4410091544366. ✖ W

4410091544367. ✖ X

Question Number : 40 Question Id : 441009394604

Five friends, P, Q, R, Y and Z, are of different ages. P is older than Q. R is younger than Y and Z. Q is older than R. Z is older than P. Who is the youngest?

Options :

4410091543936. ✔ R

4410091543937. ✖ Z

4410091543938. ✖ Y

4410091543939. ✖ P

Question Number : 40 Question Id : 441009394604

પાંચ મિત્રો, P, Q, R, Y અને Z, અલગ અલગ ઉંમરના છે. P એ ઉંમરમાં Q કરતા મોટો છે. R એ ઉંમરમાં Y અને Z કરતા નાનો છે. Q એ ઉંમરમાં R કરતા મોટો છે. Z એ ઉંમરમાં P કરતા મોટો છે. તો ઉંમરમાં સૌથી નાનું કોણ છે?

Options :

4410091543936. ✔ R

4410091543937. ✖ Z

4410091543938. ✖ Y

4410091543939. ✖ P

Question Number : 41 Question Id : 441009394605

Five friends, P, Q, R, Y and Z, are of different ages. Y is younger than only two people. Q is older than P but younger than R. P is not the youngest. Who is the second oldest?

Options :

4410091543940. ✖ P

4410091543941. ✔ Q

4410091543942. ✖ R

4410091543943. ✖ Y

Question Number : 41 Question Id : 441009394605

પાંચ મિત્રો, P, Q, R, Y અને Z, અલગ અલગ ઉંમરના છે. Y એ ઉંમરમાં ફક્ત બે લોકો કરતા નાનો છે. Q એ ઉંમરમાં P કરતા મોટો છે પણ R કરતા નાનો છે. P એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો નથી. તો કોણ ઉંમરમાં બીજો સૌથી મોટો છે?

Options :

4410091543940. ✖ P

4410091543941. ✔ Q
4410091543942. ✖ R
4410091543943. ✖ Y

Question Number : 42 Question Id : 441009394587

Five friends, P, Q, R, Y and Z, are of different ages. P is older than R and Y but younger than Q. Z is younger than R. Y is not the youngest. Who is the youngest?

Options :

4410091543864. ✖ Q
4410091543865. ✖ R
4410091543866. ✖ Y
4410091543867. ✔ Z

Question Number : 42 Question Id : 441009394587

પાંચ મિત્રો, P, Q, R, Y અને Z, અલગ અલગ ઉંમરના છે. ઉંમરમાં P એ R અને Y કરતાં મોટો છે પણ Q કરતાં નાનો છે. Z એ ઉંમરમાં R કરતાં નાનો છે. Y એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો નથી. તો કોણ ઉંમરમાં સૌથી નાનો છે?

Options :

4410091543864. ✖ Q
4410091543865. ✖ R
4410091543866. ✖ Y
4410091543867. ✔ Z

Question Number : 43 Question Id : 441009375086

Refer to the following number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only.

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

How many times does the number '5' appear in the series?

Options :

4410091465906. ✖ One
4410091465907. ✖ Three
4410091465908. ✖ Five
4410091465909. ✔ Six

Question Number : 43 Question Id : 441009375086

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.

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

આપેલ શ્રેણીમાં '5' અંક કેટલી વાર દેખાય છે?

Options :

4410091465906. ✖ એક

4410091465907. ✖ ત્રણ

4410091465908. ✖ પાંચ

4410091465909. ✔ છ

Question Number : 44 Question Id : 441009375090

Refer to the following number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only.

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

How many times does the number '6' appear in the series?

Options :

4410091465922. ✖ One

4410091465923. ✖ Two

4410091465924. ✔ Three

4410091465925. ✖ Four

Question Number : 44 Question Id : 441009375090

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજું) 8 5 8 6 1 2 8 8 2 6 8 5 7 7 7 9 9 5 6 7 1 (જમણી બાજું)

આપેલ શ્રેણીમાં '6' અંક કેટલી વાર દેખાય છે?

Options :

4410091465922. ✖ એક

4410091465923. ✖ બે

4410091465924. ✔ ત્રણ

4410091465925. ✖ ચાર

Question Number : 45 Question Id : 441009375092

Refer to the following number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only.

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

How many times does the number '7' appear in the series?

Options :

4410091465930. ✖ One

4410091465931. ✖ Two

4410091465932. ✔ Three

4410091465933. ✖ Four

Question Number : 45 Question Id : 441009375092

નીચેની સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.

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

આપેલ શ્રેણીમાં '7' અંક કેટલી વાર દેખાય છે?

Options :

4410091465930. ✖ એક

4410091465931. ✖ બે

4410091465932. ✔ ત્રણ

4410091465933. ✖ ચાર

Question Number : 46 Question Id : 441009373300

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', what will come in place of question mark '?' in the following equation?

6 B 2 D 4 A 2 C 3 = ?

Options :

4410091458787. ✖ 6

4410091458788. ✖ 7

4410091458789. ✖ 8

4410091458790. ✔ 13

Question Number : 46 Question Id : 441009373300

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

6 B 2 D 4 A 2 C 3 = ?

Options :

4410091458787. ✖ 6

4410091458788. ✖ 7

4410091458789. ✖ 8

4410091458790. ✔ 13

Question Number : 47 Question Id : 441009378824

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

2 ÷ 2 + 21 × 7 − 10 = ?

Options :

4410091481001. ✔ 11

4410091481002. ✖ 9

4410091481003. ✖ 6

4410091481004. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 441009378824

જો '+' અને '–' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$2 \div 2 + 21 \times 7 - 10 = ?$

Options :

4410091481001. ✔ 11

4410091481002. ✖ 9

4410091481003. ✖ 6

4410091481004. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 441009378832

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$12 \div 5 + 10 \times 2 - 2 = ?$

Options :

4410091481037. ✖ 54

4410091481038. ✔ 57

4410091481039. ✖ 60

4410091481040. ✖ 62

Question Number : 48 Question Id : 441009378832

જો '+' અને '–' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$12 \div 5 + 10 \times 2 - 2 = ?$

Options :

4410091481037. ✖ 54

4410091481038. ✔ 57

4410091481039. ✖ 60

4410091481040. ✖ 62

Question Number : 49 Question Id : 441009378835

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$4 \div 5 + 14 \times 2 - 7 = ?$

Options :

4410091481057. ✖ 24

4410091481058. ✔ 20

4410091481059. ✖ 18

4410091481060. ✖ 16

Question Number : 49 Question Id : 441009378835

જો '+' અને '–' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

4 ÷ 5 + 14 × 2 − 7 = ?

Options :

4410091481057. ✖ 24

4410091481058. ✔ 20

4410091481059. ✖ 18

4410091481060. ✖ 16

Question Number : 50 Question Id : 441009373312

If 'A' stands for '÷' , 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', what will come in place of question mark '?' in the following equation?

8 B 2 D 10 A 2 C 3 = ?

Options :

4410091458835. ✖ 12

4410091458836. ✔ 14

4410091458837. ✖ 16

4410091458838. ✖ 18

Question Number : 50 Question Id : 441009373312

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '–' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

8 B 2 D 10 A 2 C 3 = ?

Options :

4410091458835. ✖ 12

4410091458836. ✔ 14

4410091458837. ✖ 16

4410091458838. ✖ 18

Question Number : 51 Question Id : 441009378841

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

4 ÷ 4 + 6 × 2 − 5 = ?

Options :

4410091481081. ✖ 15

4410091481082. ✖ 17

4410091481083. ✔ 18

4410091481084. ✖ 20

Question Number : 51 Question Id : 441009378841
જો '+' અને '–' એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને એકબીજા સાથે પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?'ના સ્થાને શું આવશે?

4 ÷ 4 + 6 × 2 − 5 = ?

Options :

4410091481081. ✖ 15

4410091481082. ✖ 17

4410091481083. ✔ 18

4410091481084. ✖ 20

Question Number : 52 Question Id : 441009381619
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

512 510 508 506 504 ?

Options :

4410091492153. ✖ 500

4410091492154. ✖ 501

4410091492155. ✔ 502

4410091492156. ✖ 503

Question Number : 52 Question Id : 441009381619
આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

512 510 508 506 504 ?

Options :

4410091492153. ✖ 500

4410091492154. ✖ 501

4410091492155. ✔ 502

4410091492156. ✖ 503

Question Number : 53 Question Id : 441009381620
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

430 432 435 439 444 ?

Options :

4410091492157. ✖ 448

4410091492158. ✖ 449

4410091492159. ✔ 450

4410091492160. ✖ 451

Question Number : 53 Question Id : 441009381620
આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

430 432 435 439 444 ?

Options :

4410091492157. ✖ 448
4410091492158. ✖ 449
4410091492159. ✔ 450
4410091492160. ✖ 451

Question Number : 54 Question Id : 441009381627
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

310 320 330 340 350 ?

Options :
4410091492185. ✖ 306
4410091492186. ✔ 360
4410091492187. ✖ 370
4410091492188. ✖ 307

Question Number : 54 Question Id : 441009381627
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

310 320 330 340 350 ?

Options :
4410091492185. ✖ 306
4410091492186. ✔ 360
4410091492187. ✖ 370
4410091492188. ✖ 307

Question Number : 55 Question Id : 441009381631
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

229 230 232 235 239 ?

Options :
4410091492201. ✖ 243
4410091492202. ✔ 244
4410091492203. ✖ 246
4410091492204. ✖ 247

Question Number : 55 Question Id : 441009381631
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

229 230 232 235 239 ?

Options :
4410091492201. ✖ 243
4410091492202. ✔ 244
4410091492203. ✖ 246
4410091492204. ✖ 247

Question Number : 56 Question Id : 441009381174
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

402 400 397 393 388 ?

Options :

4410091490453. ✔ 382

4410091490454. ✖ 383

4410091490455. ✖ 379

4410091490456. ✖ 376

Question Number : 56 Question Id : 441009381174
આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

402 400 397 393 388 ?

Options :

4410091490453. ✔ 382

4410091490454. ✖ 383

4410091490455. ✖ 379

4410091490456. ✖ 376

Question Number : 57 Question Id : 441009380842
10 is related to 12 following a certain logic. Following the same logic, 24 is related to 26. To which of the following is 45 related, following the same logic?

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

Options :

4410091489129. ✖ 43

4410091489130. ✖ 44

4410091489131. ✖ 46

4410091489132. ✔ 47

Question Number : 57 Question Id : 441009380842
10 એ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 12 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 24 એ 26 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને, 45 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ગણતરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 – 13 પર 13માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરવા જેવી કામગીરી કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ગણતરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

Options :

4410091489129. ✖ 43

4410091489130. ✖ 44

4410091489131. ✖ 46

4410091489132. ✔ 47

Question Number : 58 Question Id : 441009380846

6 is related to 4 following a certain logic. Following the same logic, 4 is related to 2. To which of the following is 9 related, following the same logic?

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

Options :

4410091489145. ✖ 5

4410091489146. ✖ 6

4410091489147. ✔ 7

4410091489148. ✖ 8

Question Number : 58 Question Id : 441009380846

6 એ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 4 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 4 એ 2 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી 9 કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ગણતરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 – 13 પર 13માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરવા જેવી કામગીરી કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ગણતરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

Options :

4410091489145. ✖ 5

4410091489146. ✖ 6

4410091489147. ✔ 7

4410091489148. ✖ 8

Question Number : 59 Question Id : 441009380912

2 is related to 10 following a certain logic. Following the same logic, 5 is related to 13. To which of the following is 4 related, following the same logic?
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13, can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Options :

4410091489405. ✖ 11

4410091489406. ✔ 12

4410091489407. ✖ 13

4410091489408. ✖ 14

Question Number : 59 Question Id : 441009380912

2 એ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 10 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 5 એ 13 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 4 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

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

Options :

4410091489405. ✖ 11

4410091489406. ✔ 12

4410091489407. ✖ 13

4410091489408. ✖ 14

Question Number : 60 Question Id : 441009381166

5 is related to 15 following a certain logic. Following the same logic, 3 is related to 9. To which of the following is 10 related, following the same logic?
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13, can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Options :

4410091490421. ✖ 25

4410091490422. ✖ 28

4410091490423. ✔ 30

4410091490424. ✖ 32

Question Number : 60 Question Id : 441009381166

ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 5 એ15 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 3 એ 9 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 10 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

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

Options :

4410091490421. ✖ 25

4410091490422. ✖ 28

4410091490423. ✔ 30

4410091490424. ✖ 32

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 61 Question Id : 441009471478

On January 20, 2025, which country officially rejoined the Paris Climate Agreement under its new administration?

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

Options :

4410091841333. United States of America
4410091841334. Canada
4410091841335. United Kingdom
4410091841336. Australia

Question Number : 61 Question Id : 441009471478
20 જાન્યુઆરી, 2025 ના રોજ, કયો દેશ તેના નવા વહીવટીતંત્ર હેઠળ પેરિસ જળવાયુ કરાર (Paris Climate Agreement) માં સત્તાવાર રીતે ફરીથી જોડાયો?

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

Options :
4410091841333. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકા
4410091841334. કેનેડા
4410091841335. યુનાઈટેડ કિંગડમ
4410091841336. ઓસ્ટ્રેલિયા

Question Number : 62 Question Id : 441009471484
Who among the following was sworn in as the 47^{th} President of the United States of America on January 20, 2025?
Options :
4410091841357. ✖ Joe Biden
4410091841358. ✔ Donald Trump
4410091841359. ✖ Kamala Harris
4410091841360. ✖ Mike Pence

Question Number : 62 Question Id : 441009471484
20 જાન્યુઆરી, 2025ના રોજ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકાના 47મા રાષ્ટ્રપતિ તરીકે નીચેનામાંથી કોણે શપથ લીધા હતા?
Options :
4410091841357. ✖ જો બાઈડન
4410091841358. ✔ ડોનાલ્ડ ટ્રમ્પ
4410091841359. ✖ કમલા હેરિસ
4410091841360. ✖ માઈક પેન્સ

Question Number : 63 Question Id : 441009929521
Which of the following states hosted a major multi-sport event for the first time in 2025 through the Khelo India Youth Games?
Options :
4410093672037. ✖ Jharkhand
4410093672038. ✔ Bihar
4410093672039. ✖ Uttar Pradesh

4410093672040. ✖ Chhattisgarh

Question Number : 63 Question Id : 441009929521
2025 માં ખેલો ઇન્ડિયા યુથ ગેમ્સ દ્વારા નીચેનામાંથી કયા રાજ્યએ પ્રથમ વખત કોઇ મોટી મલ્ટિ-સ્પોર્ટ ઇવેન્ટનું આયોજન કર્યું હતું?
Options :
4410093672037. ✖ ઝારખંડ
4410093672038. ✔ બિહાર
4410093672039. ✖ ઉત્તર પ્રદેશ
4410093672040. ✖ છત્તીસગઢ

Question Number : 64 Question Id : 441009940202
Which of the following positions does India hold in global cement production, as per the Economic Survey 2024–25?
Options :
4410093714456. ✖ First
4410093714457. ✔ Second
4410093714458. ✖ Third
4410093714459. ✖ Fourth

Question Number : 64 Question Id : 441009940202
આર્થિક સર્વેક્ષણ 2024-25 મુજબ, વૈશ્વિક સિમેન્ટ ઉત્પાદનમાં ભારત નીચેનામાંથી કયું સ્થાન ધરાવે છે?
Options :
4410093714456. ✖ પ્રથમ
4410093714457. ✔ બીજું
4410093714458. ✖ ત્રીજું
4410093714459. ✖ ચોથું

Question Number : 65 Question Id : 441009940255
What is the theme of National Doctor's Day 2025?
Options :
4410093714668. ✖ Guardians of Care: Serving with Dignity
4410093714669. ✖ Healing the Nation, One Step at a Time
4410093714670. ✔ Behind the Mask: Who Heals the Healers?
4410093714671. ✖ Trusted in Crisis: Hope and Humanity

Question Number : 65 Question Id : 441009940255
રાષ્ટ્રીય ડોક્ટર દિવસ 2025 ની થીમ શું છે?
Options :
4410093714668. ✖ સંભાળ રાખનારાઓ: ગૌરવ સાથે સેવા આપે છે (Guardians of Care: Serving with Dignity)
4410093714669. ✖ રાષ્ટ્રને સ્વસ્થ કરવા, એક સમયે એક પગલું (Healing the Nation, One Step at a Time)
4410093714670. ✔ માસ્કની પાછળ: ઉપચાર કરનારાઓને કોણ સ્વસ્થ કરે છે? (Behind the Mask: Who Heals the Healers?)

4410093714671. ✖ કટોકટીમાં વિશ્વાસુ: આશા અને માનવતા (Trusted in Crisis: Hope and Humanity)

Question Number : 66 Question Id : 441009487112

Which of the following teams was the winner of the 11th edition of Pro Kabaddi League in December 2024?

Options :

4410091903874. ✖ Jaipur Pink Panthers

4410091903875. ✖ U Mumba

4410091903876. ✖ Patna Pirates

4410091903877. ✔ Haryana Steelers

Question Number : 66 Question Id : 441009487112

ડિસેમ્બર 2024માં પ્રો કબડ્ડી લીગની 11મી આવૃત્તિમાં નીચેનામાંથી કઈ ટીમ વિજેતા બની હતી?

Options :

4410091903874. ✖ જયપુર પિંક પેન્થર્સ

4410091903875. ✖ યુ મુમ્બા

4410091903876. ✖ પટના પાઈરેટ્સ

4410091903877. ✔ હરિયાણા સ્ટીલર્સ

Question Number : 67 Question Id : 441009918137

From which of the following factories in India was the locomotive export to the Republic of Guinea flagged off in June 2025?

Options :

4410093626564. ✖ Chittaranjan Locomotive Works

4410093626565. ✖ Kapurthala Coach Factory

4410093626566. ✔ Marhowrah Rail Factory

4410093626567. ✖ Perambur Carriage Works

Question Number : 67 Question Id : 441009918137

જૂન 2025 માં ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા કારખાનામાંથી ગિની પ્રજાસત્તાકને રેલવે એન્જિન (લોકોમોટિવ)ની નિકાસ શરૂ કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410093626564. ✖ ચિત્તરંજન લોકોમોટિવ વર્ક્સ

4410093626565. ✖ કપૂરથલા કોચ ફેક્ટરી

4410093626566. ✔ મઢૌરા રેલ ફેક્ટરી (Marhowrah Rail Factory)

4410093626567. ✖ પેરામ્બુર કેરિજ વર્ક્સ

Question Number : 68 Question Id : 441009929510
Which of the following teams won the Indian Premier League 2025 Fair Play award?
Options :
4410093671993. ✔ Chennai Super Kings
4410093671994. ✖ Kolkata Knight Riders
4410093671995. ✖ Mumbai Indians
4410093671996. ✖ Lucknow Super Giants

Question Number : 68 Question Id : 441009929510
નીચેનામાંથી કઇ ટીમે ઇન્ડિયન પ્રીમિયર લીગ 2025 ફેર પ્લે એવોર્ડ જીત્યો?
Options :
4410093671993. ✔ ચેન્નાઈ સુપર કિંગ્સ
4410093671994. ✖ કોલકાતા નાઈટ રાઈડર્સ
4410093671995. ✖ મુંબઈ ઈન્ડિયન્સ
4410093671996. ✖ લખનૌ સુપર જાયન્ટ્સ

Question Number : 69 Question Id : 441009643476
At which of the following places of Gujarat did the Prime Minister of India attend the Lakhpati Didi Sammelan on International Women's Day in March 2025?
Options :
4410092528106. ✔ Navsari
4410092528107. ✖ Tapi
4410092528108. ✖ Dahod
4410092528109. ✖ Valsad

Question Number : 69 Question Id : 441009643476
માર્ચ 2025 માં આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસ પર ભારતના પ્રધાનમંત્રીએ ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા સ્થળે લખપતિ દીદી સંમેલનમાં હાજરી આપી હતી?
Options :
4410092528106. ✔ નવસારી
4410092528107. ✖ તાપી
4410092528108. ✖ દાહોદ
4410092528109. ✖ વલસાડ

Question Number : 70 Question Id : 441009643519
On the foundation day of Gujarat Alkalies and Chemicals Limited (GACL), Chief Minister Bhupendra Patel virtually inaugurated the country's largest Chlorotoluene plant, established by GACL at ________.
Options :
4410092528270. ✔ Dahej
4410092528271. ✖ Kutchh
4410092528272. ✖ Hajira
4410092528273. ✖ Jamnagar

Question Number : 70 Question Id : 441009643519
ગુજરાત આલ્કલીઝ એન્ડ કેમિકલ્સ લિમિટેડ (GACL) ના સ્થાપના દિવસે, મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે ________ ખાતે GACL દ્વારા સ્થાપિત દેશના સૌથી મોટા ક્લોરોટોલ્યુએન પ્લાન્ટનું વર્ચ્યુઅલી ઉદ્ઘાટન કર્યું.
Options :
4410092528270. ✔ દહેજ
4410092528271. ✖ કચ્છ
4410092528272. ✖ હજીરા
4410092528273. ✖ જામનગર

Question Number : 71 Question Id : 441009563319
Who was the first chief election commissioner of India?
Options :
4410092208393. ✖ KVK Sundaram
4410092208394. ✔ Sukumar Sen
4410092208395. ✖ SP Sen Verma
4410092208396. ✖ Rajmannar

Question Number : 71 Question Id : 441009563319
ભારતના પ્રથમ મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર કોણ હતા?
Options :
4410092208393. ✖ કેવીકે સુંદરમ
4410092208394. ✔ સુકુમાર સેન
4410092208395. ✖ એસપી સેન વર્મા
4410092208396. ✖ રાજમન્નાર

Question Number : 72 Question Id : 441009563361
One of the guarantees of the Indian Constitution is 'equal pay for equal work'. it is mentioned in which part?
Options :
4410092208561. ✖ Economic Rights
4410092208562. ✖ Fundamental Duties
4410092208563. ✔ Directive Principles of State Policy
4410092208564. ✖ Fundamental Rights

Question Number : 72 Question Id : 441009563361
ભારતીય બંધારણની બાંયધરીઓમાં એક બાંયધરી 'સમાન કામ માટે સમાન વેતન' છે. તેનો ઉલ્લેખ કયા ભાગમાં કરવામાં આવ્યો છે?
Options :
4410092208561. ✖ આર્થિક અધિકારો
4410092208562. ✖ મૂળભૂત ફરજો
4410092208563. ✔ રાજ્ય નીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો
4410092208564. ✖ મૂળભૂત અધિકારો

Question Number : 73 Question Id : 441009563529

Which Constitutional Amendment removed the upper population limit for a parliamentary constituency by amending Article 81(1)(b)?

Options :

4410092209234. ✖ 1st Constitutional Amendment

4410092209235. ✔ 2nd Constitutional Amendment

4410092209236. ✖ 3rd Constitutional Amendment

4410092209237. ✖ 4th Constitutional Amendment

Question Number : 73 Question Id : 441009563529

કયા બંધારણીય સુધારાએ અનુચ્છેદ 81(1)(b) માં સુધારો કરીને સંસદીય મતવિસ્તાર માટે ઉપલી વસ્તી મર્યાદા દૂર કરી?

Options :

4410092209234. ✖ પહેલો બંધારણીય સુધારો

4410092209235. ✔ બીજો બંધારણીય સુધારો

4410092209236. ✖ ત્રીજો બંધારણીય સુધારો

4410092209237. ✖ ચોથો બંધારણીય સુધારો

Question Number : 74 Question Id : 441009563541

Through which amendment did the incorporation of Goa, Daman and Diu as a Union Territory of India happened?

Options :

4410092209282. ✖ 11th Constitutional amendment

4410092209283. ✔ 12th Constitutional amendment

4410092209284. ✖ 13th Constitutional amendment

4410092209285. ✖ 14th Constitutional amendment

Question Number : 74 Question Id : 441009563541

કયા સુધારા દ્વારા ગોવા, દમણ અને દીવને ભારતના કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ તરીકે સામેલ કરવામાં આવ્યા?

Options :

4410092209282. ✖ 11મો બંધારણીય સુધારો

4410092209283. ✔ 12મો બંધારણીય સુધારો

4410092209284. ✖ 13મો બંધારણીય સુધારો

4410092209285. ✖ 14મો બંધારણીય સુધારો

Question Number : 75 Question Id : 441009623780

'Zero Hour' in political Jargon refers to:

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

Options :

4410092449252. suspended motion
4410092449253. question hour
4410092449254. adjourned time
4410092449255. question-answer session

Question Number : 75 Question Id : 441009623780
રાજકીય પરિભાષામાં 'શૂન્ય કાળ (ઝીરો અવર)' નો અર્થ શો થાય છે?

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

Options :
4410092449252. મોકૂફ રાખેલી દરખાસ્ત (suspended motion)
4410092449253. પ્રશ્ન કલાક (question hour)
4410092449254. મુલતવી રાખેલ સમય (adjourned time)
4410092449255. પ્રશ્ન-જવાબ સત્ર (question-answer session)

Question Number : 76 Question Id : 441009626233
Who was the first chairperson of the Public Accounts Committee of the Parliament since its inception in 1921?
Options :
4410092459084. ✔ WM Hailey
4410092459085. ✖ Sir Basil P Blackett
4410092459086. ✖ Sir George Schuster
4410092459087. ✖ Sir Alan Parsons

Question Number : 76 Question Id : 441009626233
1921માં સંસદની પબ્લિક એકાઉન્ટ્સ કમિટીની સ્થાપના થઈ ત્યારથી તેના પ્રથમ અધ્યક્ષ કોણ હતા?
Options :
4410092459084. ✔ ડબ્લ્યુ.એમ. હેલી
4410092459085. ✖ સર બેસિલ પી બ્લેકેટ
4410092459086. ✖ સર જ્યોર્જ શુસ્ટર
4410092459087. ✖ સર એલન પાર્સન્સ

Question Number : 77 Question Id : 441009623791
Under which article, the President possesses the authority, as granted by the Constitution, to dissolve the Lok Sabha prior to the conclusion of its term?
Options :
4410092449296. ✔ Article 85
4410092449297. ✖ Article 90
4410092449298. ✖ Article 95
4410092449299. ✖ Article 100

Question Number : 77 Question Id : 441009623791
બંધારણ દ્વારા આપવામાં આવેલા કયા અનુચ્છેદ હેઠળ, રાષ્ટ્રપતિને લોકસભાનો કાર્યકાળ પૂર્ણ થાય તે પહેલાં તેને વિસર્જન કરવાનો અધિકાર છે?
Options :
4410092449296. ✔ અનુચ્છેદ 85
4410092449297. ✖ અનુચ્છેદ 90
4410092449298. ✖ અનુચ્છેદ 95
4410092449299. ✖ અનુચ્છેદ 100

Question Number : 78 Question Id : 441009639596
The first Lok Adalat camp in the post-independence era was organised at:
Options :
4410092512523. ✔ Gujarat
4410092512524. ✖ Uttar Pradesh
4410092512525. ✖ Bihar
4410092512526. ✖ Karnataka

Question Number : 78 Question Id : 441009639596
સ્વતંત્રતા પછીના યુગમાં પ્રથમ લોક અદાલત શિબિરનું આયોજન ક્યાં કરવામાં આવ્યું હતું?
Options :
4410092512523. ✔ ગુજરાત
4410092512524. ✖ ઉત્તર પ્રદેશ
4410092512525. ✖ બિહાર
4410092512526. ✖ કર્ણાટક

Question Number : 79 Question Id : 441009642637
In which year was the National Legal Services Authority (NALSA) constituted under the Legal Services Authorities Act?
Options :
4410092524691. ✖ 1957
4410092524692. ✔ 1987
4410092524693. ✖ 1997
4410092524694. ✖ 2007

Question Number : 79 Question Id : 441009642637
કાનૂની સેવા સત્તા અધિનિયમ હેઠળ નેશનલ લીગલ સર્વિસ ઓથોરિટી (NALSA) ની રચના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?
Options :
4410092524691. ✖ 1957
4410092524692. ✔ 1987
4410092524693. ✖ 1997
4410092524694. ✖ 2007

Question Number : 80 Question Id : 441009642632
Which of the following is NOT a judicial structure mentioned in part VI of the Indian Constitution?
Options :
4410092524671. ✖ Munsiff Court
4410092524672. ✖ Judicial Magistrate Court
4410092524673. ✖ Sessions Court
4410092524674. ✔ Lok Adalat

Question Number : 80 Question Id : 441009642632
નીચેનામાંથી કયું ભારતીય બંધારણના ભાગ VI માં ઉલ્લેખિત ન્યાયિક માળખું નથી?
Options :
4410092524671. ✖ મુન્સિફ કોર્ટ (Munsiff Court)
4410092524672. ✖ ન્યાયિક મેજિસ્ટ્રેટ કોર્ટ (Judicial Magistrate Court)
4410092524673. ✖ સેશન્સ કોર્ટ (Sessions Court)
4410092524674. ✔ લોક અદાલત (Lok Adalat)

Question Id : 441009832416 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)
Read the following passage and answer the questions:
Mass production is the process of making large quantities of goods quickly and efficiently using machines and assembly lines. It became popular during the Industrial Revolution and changed the way the world manufactures products. Instead of making one item at a time by hand, factories began producing hundreds or thousands of identical items—like clothes, cars, toys, or phones—at a much faster pace. This method reduces costs and makes products more affordable for everyone. For example, Henry Ford's use of mass production to build cars in the early 1900s made automobiles cheaper and available to more people. However, while mass production helps meet the needs of a growing population, it can also lead to pollution, waste, and less variety in design. Today, industries continue to improve mass production by using robots, AI, and sustainable practices. It's a key part of modern life that combines speed, efficiency, and smart planning.
Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009832417
What can be inferred about mass production's impact on people's lives?
Options :
4410093282876. ✖ It made goods harder to find.
4410093282877. ✖ It increased prices for most people.
4410093282878. ✔ It made products more accessible and affordable.
4410093282879. ✖ It stopped the use of machines.

Question Number : 82 Question Id : 441009832418
Why does the author mention Henry Ford's use of mass production?
Options :
4410093282880. ✖ To show that mass production is only used in the car industry
4410093282881. ✔ To give an example of how mass production made products affordable
4410093282882. ✖ To prove that mass production was invented by Henry Ford

4410093282883. ✖ To explain why handmade cars are better

Question Number : 83 Question Id : 441009832419

Which statement is a fact from the paragraph?

Options :

4410093282884. ✖ Mass production began in ancient Egypt.

4410093282885. ✔ Mass production helps reduce the cost of goods.

4410093282886. ✖ Mass production only applies to food items.

4410093282887. ✖ Handmade goods are always better.

Question Number : 84 Question Id : 441009832420

Which real-world example shows the use of mass production?

Options :

4410093282888. ✖ A tailor sewing a custom dress by hand

4410093282889. ✖ A bakery making one cake per day

4410093282890. ✔ A car factory producing hundreds of vehicles daily

4410093282891. ✖ A farmer growing vegetables in a small garden

Question Number : 85 Question Id : 441009832421

What is the overall tone of the paragraph?

Options :

4410093282892. ✖ Negative and critical

4410093282893. ✖ Excited and humorous

4410093282894. ✔ Informative and balanced

4410093282895. ✖ Angry and urgent

Question Id : 441009832416 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Read the following passage and answer the questions:
Mass production is the process of making large quantities of goods quickly and efficiently using machines and assembly lines. It became popular during the Industrial Revolution and changed the way the world manufactures products. Instead of making one item at a time by hand, factories began producing hundreds or thousands of identical items—like clothes, cars, toys, or phones—at a much faster pace. This method reduces costs and makes products more affordable for everyone. For example, Henry Ford’s use of mass production to build cars in the early 1900s made automobiles cheaper and available to more people. However, while mass production helps meet the needs of a growing population, it can also lead to pollution, waste, and less variety in design. Today, industries continue to improve mass production by using robots, AI, and sustainable practices. It’s a key part of modern life that combines speed, efficiency, and smart planning.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009832417

What can be inferred about mass production's impact on people's lives?

Options :

4410093282876. ✖ It made goods harder to find.

4410093282877. ✖ It increased prices for most people.

4410093282878. ✔ It made products more accessible and affordable.

4410093282879. ✖ It stopped the use of machines.

Question Number : 82 Question Id : 441009832418

Why does the author mention Henry Ford's use of mass production?

Options :

4410093282880. ✖ To show that mass production is only used in the car industry

4410093282881. ✔ To give an example of how mass production made products affordable

4410093282882. ✖ To prove that mass production was invented by Henry Ford

4410093282883. ✖ To explain why handmade cars are better

Question Number : 83 Question Id : 441009832419

Which statement is a fact from the paragraph?

Options :

4410093282884. ✖ Mass production began in ancient Egypt.

4410093282885. ✔ Mass production helps reduce the cost of goods.

4410093282886. ✖ Mass production only applies to food items.

4410093282887. ✖ Handmade goods are always better.

Question Number : 84 Question Id : 441009832420

Which real-world example shows the use of mass production?

Options :

4410093282888. ✖ A tailor sewing a custom dress by hand

4410093282889. ✖ A bakery making one cake per day

4410093282890. ✔ A car factory producing hundreds of vehicles daily

4410093282891. ✖ A farmer growing vegetables in a small garden

Question Number : 85 Question Id : 441009832421

What is the overall tone of the paragraph?

Options :

4410093282892. ✖ Negative and critical

4410093282893. ✖ Excited and humorous

4410093282894. ✔ Informative and balanced

4410093282895. ✖ Angry and urgent

Question Id : 44100976158 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચેના આપેલ ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો

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

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100976159
કોની સેવા કરનાર આખા જગતની સેવા કરે છે એમ કહી શકાય
Options :
441009302892. ✖ મિત્રની સેવા કરનાર
441009302893. ✖ પરદેશીની સેવા કરનાર
441009302894. ✔ પડોશીની સેવા કરનાર
441009302895. ✖ કુંટુબની સેવા કરનાર

Question Number : 87 Question Id : 44100976160
જગતની સેવા કોના વડે જ થઇ શકે ?
Options :
441009302896. ✖ મિત્રની સેવા
441009302897. ✔ પડોશીની સેવા
441009302898. ✖ પત્નીની સેવા
441009302899. ✖ પરદેશીની સેવા

Question Number : 88 Question Id : 44100976161
જગતમાં કોની મદદ વિના ક્યારે દુખી ન થાય ?
Options :
441009302900. ✔ પોતાના પડોશી પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે
441009302901. ✖ મિત્ર પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે
441009302902. ✖ પોતાની પત્ની પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે
441009302903. ✖ પોતાના કુંટુબ પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે

Question Number : 89 Question Id : 44100976162
તરછોડે શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો
Options :
441009302904. ✔ તિરસ્કારવું
441009302905. ✖ સ્વીકારવું
441009302906. ✖ મેળવવું
441009302907. ✖ પ્રેમ કરવો

Question Number : 90 Question Id : 44100976163
ફકરાને યોગ્ય ભાવાર્થ શોધો
Options :
441009302908. ✔ પાડોશી ધર્મ
441009302909. ✖ મિત્ર ધર્મ
441009302910. ✖ પરદેશી ધર્મ
441009302911. ✖ સ્વદેશી ધર્મ

Question Id : 44100976158 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (86 to 90)

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

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100976159
કોની સેવા કરનાર આખા જગતની સેવા કરે છે એમ કહી શકાય

Options :

441009302892. ✖ મિત્રની સેવા કરનાર

441009302893. ✖ પરદેશીની સેવા કરનાર

441009302894. ✔ પડોશીની સેવા કરનાર

441009302895. ✖ કુંટુબની સેવા કરનાર

Question Number : 87 Question Id : 44100976160
જગતની સેવા કોના વડે જ થઇ શકે ?

Options :

441009302896. ✖ મિત્રની સેવા

441009302897. ✔ પડોશીની સેવા

441009302898. ✖ પત્નીની સેવા

441009302899. ✖ પરદેશીની સેવા

Question Number : 88 Question Id : 44100976161
જગતમાં કોની મદદ વિના ક્યારે દુખી ન થાય ?

Options :

441009302900. ✔ પોતાના પડોશી પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે

441009302901. ✖ મિત્ર પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે

441009302902. ✖ પોતાની પત્ની પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે

441009302903. ✖ પોતાના કુંટુબ પ્રત્યેનો ધર્મ સહુ બરાબર પાળે

Question Number : 89 Question Id : 44100976162
તરછોડે શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

441009302904. ✔ તિરસ્કારવું

441009302905. ✖ સ્વીકારવું

441009302906. ✖ મેળવવું

441009302907. ✖ પ્રેમ કરવો

Question Number : 90 Question Id : 44100976163
ફકરાને યોગ્ય ભાવાર્થ શોધો

Options :

441009302908. ✔ પાડોશી ધર્મ

441009302909. ✖ મિત્ર ધર્મ

441009302910. ✖ પરદેશી ધર્મ

441009302911. ✖ સ્વદેશી ધર્મ

Question Number : 91 Question Id : 441009394743

Which of the following is an asexual method of propagation?

Options :

4410091544480. ✖ Sowing seeds

4410091544481. ✔ Grafting

4410091544482. ✖ Cross-pollination

4410091544483. ✖ Fertilisation

Question Number : 91 Question Id : 441009394743

નીચેનામાંથી કઈ પ્રજનનની અલિંગી પદ્ધતિ છે?

Options :

4410091544480. ✖ બીજ વાવવું

4410091544481. ✔ આરોપણ (Grafting)

4410091544482. ✖ પરપરાગનયન

4410091544483. ✖ ફલન (Fertilisation)

Question Number : 92 Question Id : 441009396991

Which pigment is primarily involved in sensing photoperiod?

Options :

4410091553404. ✖ Chlorophyll

4410091553405. ✔ Phytochrome

4410091553406. ✖ Carotenoid

4410091553407. ✖ Xanthophyll

Question Number : 92 Question Id : 441009396991

ફોટોપીરિયડના સેન્સિંગમાં કયું રંગદ્રવ્ય મુખ્યત્વે સામેલ હોય છે?

Options :

4410091553404. ✖ હરિતદ્રવ્ય (chlorophyll)

4410091553405. ✔ ફાયટોક્રોમ (Phytochrome)

4410091553406. ✖ કેરોટીનોઇડ (Carotenoid)

4410091553407. ✖ ઝેન્થોફિલ (Xanthophyll)

Question Number : 93 Question Id : 441009400754

Select the correct term that describes the irregular fruiting habit commonly observed in mango trees.

Options :

4410091568461. ✖ Siphonogamy

4410091568462. ✔ Biennial bearing

4410091568463. ✖ Parthenocarpy

4410091568464. ✖ Apocarpy

Question Number : 93 Question Id : 441009400754
કેરીના વૃક્ષોમાં સામાન્ય રીતે જોવા મળતી અનિયમિત ફળ આપવાની આદતનું વર્ણન કરતો સાચો શબ્દ પસંદ કરો.
Options :
4410091568461. ✖ વિનાલ યુગ્મન (siphonogamy)
4410091568462. ✔ દ્વિવાર્ષિક બેરિંગ
4410091568463. ✖ અપરાગફલન (parthenocarpy)
4410091568464. ✖ એપોકાર્પી

Question Number : 94 Question Id : 441009400766
Citrus decline can be effectively managed by which of the following practices?
Options :
4410091568505. ✖ Neglecting pruning
4410091568506. ✖ Increasing the use of chemical fertilisers
4410091568507. ✔ Applying Bordeaux mixture
4410091568508. ✖ Excessive intercropping with exhaustive crops

Question Number : 94 Question Id : 441009400766
સાઇટ્રસ (ખટાશવાળા) ફળોના ઘટાડાને નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ દ્વારા અસરકારક રીતે નિયંત્રિત કરી શકાય છે?
Options :
4410091568505. ✖ કાપણીની ઉપેક્ષા
4410091568506. ✖ રાસાયણિક ખાતરોનો ઉપયોગ વધારવો
4410091568507. ✔ બોર્ડેક્સ મિશ્રણનો ઉપયોગ કરવો
4410091568508. ✖ સંપૂર્ણ પાકો (exhaustive crops) સાથે વધુ પડતો આંતરપાક લેવો

Question Number : 95 Question Id : 441009400787
Which of the following is the optimal maturity stage of papaya fruit for latex (papain) extraction?
Options :
4410091568585. ✖ Fully ripe fruit
4410091568586. ✖ Over-ripe fruit
4410091568587. ✖ Immature fruit
4410091568588. ✔ Half to three-fourths mature fruit

Question Number : 95 Question Id : 441009400787
લેટેક્ષ (પેપેઇન) નિષ્કર્ષણ માટે પપૈયાના ફળનો પરિપક્વતાનો શ્રેષ્ઠ તબક્કો નીચેનામાંથી કયો છે?
Options :
4410091568585. ✖ સંપૂર્ણપણે પાકેલું ફળ
4410091568586. ✖ વધુ પડતું પાકેલું ફળ
4410091568587. ✖ અપરિપક્વ ફળ
4410091568588. ✔ અડધાથી ત્રણ-ચતુર્થાંશ પાકેલું ફળ

Question Number : 96 Question Id : 441009670605
When a second crop is planted into an established stand of a main crop before its harvest, it is known as _______ cropping.

Options :

4410092636401. ✖ sequential

4410092636402. ✖ ratoon

4410092636403. ✔ relay

4410092636404. ✖ mixed

Question Number : 96 Question Id : 441009670605

જ્યારે બીજા પાકને મુખ્ય પાકની લણણી પહેલાં તેના સ્થાપિત સ્થાને રોપવામાં આવે છે, ત્યારે તેને ______ પાક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

Options :

4410092636401. ✖ ક્રમાનુસાર (sequential)

4410092636402. ✖ રટૂન (ratoon)

4410092636403. ✔ રિલે (relay)

4410092636404. ✖ મિશ્ર (mixed)

Question Number : 97 Question Id : 441009670675

Which of the following options is used for acid seed scarification?

Options :

4410092636689. ✖ Potassium permanganate

4410092636690. ✔ Sulphuric acid

4410092636691. ✖ Silver nitrate

4410092636692. ✖ Ammonia

Question Number : 97 Question Id : 441009670675

એસિડ બીજ સ્કારિફિકેશન માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પોનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092636689. ✖ પોટેશિયમ પરમેંગેનેટ

4410092636690. ✔ સલ્ફ્યુરિક એસિડ

4410092636691. ✖ સિલ્વર નાઈટ્રેટ

4410092636692. ✖ એમોનિયા

Question Number : 98 Question Id : 441009670694

Which of the following specialised plant parts is used to propagate banana?

Options :

4410092636765. ✖ Tubers

4410092636766. ✔ Suckers

4410092636767. ✖ Stolons

4410092636768. ✖ Runners

Question Number : 98 Question Id : 441009670694

કેળાના સંવર્ધન માટે નીચેનામાંથી કયા વિશિષ્ટ છોડના ભાગોનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092636765. ✖ કંદ (Tubers)
4410092636766. ✔ ચૂષકો (Suckers)
4410092636767. ✖ વિરોહ (Stolons)
4410092636768. ✖ ભૂસ્તારી (Runners)

Question Number : 99 Question Id : 441009670712
First endogenous cytokinin to be isolated from maize kernels was named as ______.

Options :
4410092636837. ✔ zeatin
4410092636838. ✖ codenine
4410092636839. ✖ purine
4410092636840. ✖ indolamide

Question Number : 99 Question Id : 441009670712
મકાઈના દાણામાંથી અલગ કરાયેલ પ્રથમ એન્ડોજેનસ સાયટોકિનિનનું નામ ______ રાખવામાં આવ્યું હતું.

Options :
4410092636837. ✔ ઝીટિન (zeatin)
4410092636838. ✖ કોડનાઈન (codenine)
4410092636839. ✖ પ્યુરિન (purine)
4410092636840. ✖ ઈન્ડોલામાઈડ (indolamide)

Question Number : 100 Question Id : 441009675147
Which of the following states is known for the 'Malwa Plateau' vegetable zone?
Options :
4410092654769. ✖ Uttar Pradesh
4410092654770. ✖ Punjab
4410092654771. ✔ Madhya Pradesh
4410092654772. ✖ West Bengal

Question Number : 100 Question Id : 441009675147
નીચેનામાંથી કયું રાજ્ય 'માળવા ઉચ્ચપ્રદેશ' શાકભાજી ક્ષેત્ર માટે જાણીતું છે?
Options :
4410092654769. ✖ ઉત્તર પ્રદેશ
4410092654770. ✖ પંજાબ
4410092654771. ✔ મધ્ય પ્રદેશ
4410092654772. ✖ પશ્ચિમ બંગાળ

Question Number : 101 Question Id : 441009685581
Which plant part is generally used to encourage root development in the air layering technique?
Options :
4410092696287. ✖ Leaf

4410092696288. ✖ Flower bud
4410092696289. ✔ Stem
4410092696290. ✖ Root

Question Number : 101 Question Id : 441009685581
એર લેયરિંગ ટેકનિકમાં મૂળના વિકાસને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે સામાન્ય રીતે છોડના કયા ભાગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092696287. ✖ પાંદડું
4410092696288. ✖ ફૂલ કળી
4410092696289. ✔ થડ
4410092696290. ✖ મૂળ

Question Number : 102 Question Id : 441009685607
What is the ideal temperature range for vernalisation in most temperate horticultural crops?
Options :
4410092696383. ✔ 0–5°C
4410092696384. ✖ 10–15°C
4410092696385. ✖ 20–25°C
4410092696386. ✖ 30–35°C

Question Number : 102 Question Id : 441009685607
મોટાભાગના સમશીતોષ્ણ બાગાયતી પાકોમાં વર્નલાઈઝેશન માટે આદર્શ તાપમાન શ્રેણી કઈ છે?
Options :
4410092696383. ✔ 0–5°C
4410092696384. ✖ 10–15°C
4410092696385. ✖ 20–25°C
4410092696386. ✖ 30–35°C

Question Number : 103 Question Id : 441009685631
Which of the following physiological disorders is mainly caused due to moisture imbalance in pomegranate?
Options :
4410092696479. ✖ Internal breakdown
4410092696480. ✔ Fruit cracking
4410092696481. ✖ Sunscald
4410092696482. ✖ Chilling injury

Question Number : 103 Question Id : 441009685631
નીચેનામાંથી કઈ શારીરિક વિકૃતિઓ મુખ્યત્વે દાડમમાં ભેજનું અસંતુલન હોવાને કારણે થાય છે?
Options :
4410092696479. ✖ આંતરિક ભંગાણ (Internal breakdown)
4410092696480. ✔ ફળ ફાટવું (Fruit cracking)

4410092696481. ✖ આતપદાહ (sunscald)

4410092696482. ✖ ચિલિંગ ઈંજરી (Chilling injury)

Question Number : 104 Question Id : 441009685636

Which insect vector is primarily responsible for the transmission of Banana Bract Mosaic Virus?

Options :

4410092696499. ✖ Whitefly (Bemisia tabaci)

4410092696500. ✖ Mealybug (Pseudococcus spp.)

4410092696501. ✔ Aphid (Aphis gossypii)

4410092696502. ✖ Thrips (Thrips palmi)

Question Number : 104 Question Id : 441009685636

બનાના બ્રેક્ટ મોઝેક વાયરસના સંક્રમણ માટે કયું જંતુ વાહક મુખ્યત્વે જવાબદાર છે?

Options :

4410092696499. ✖ સફેદ માખી (બેમિસિયા ટાબેસી)

4410092696500. ✖ મીલીબગ(સ્યુડોકોકસ spp.)

4410092696501. ✔ એફિડ (એફિસ ગોસીપી)

4410092696502. ✖ થ્રીપ્સ (થ્રીપ્સ પામી)

Question Number : 105 Question Id : 441009427587

Which of the following statements is true about seed dormancy?

Options :

4410091669870. ✖ Seed dormancy occurs due to permeable and soft seed coat.

4410091669871. ✖ Seed dormancy helps the plant to grow in unfavourable conditions.

4410091669872. ✔ It is the inability of a viable seed to germinate under conditions favourable for germination.

4410091669873. ✖ Seed dormancy is primarily controlled by the size of the seed.

Question Number : 105 Question Id : 441009427587

બીજની સુષુપ્તતા (seed dormancy) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Options :

4410091669870. ✖ બીજની સુષુપ્તતા પારગમ્ય અને નરમ બીજ આવરણને કારણે થાય છે.

4410091669871. ✖ બીજની સુષુપ્તતા વનસ્પતિને પ્રતિકૂળ પરિસ્થિતિઓમાં પણ વૃદ્ધિ કરવામાં મદદ કરે છે.

4410091669872. ✔ અંકુરણ માટે સાનુકૂળ પરિસ્થિતિઓમાં અંકુરિત થવા માટે તે સક્ષમ બીજની અસમર્થતા છે.

4410091669873. ✖ બીજની સુષુપ્તતા મુખ્યત્વે બીજના કદ દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે.

Question Number : 106 Question Id : 441009670789
What is the economic part of clove?
Options :
4410092637145. ✖ Seeds
4410092637146. ✔ Unopened flower bud
4410092637147. ✖ Leaves
4410092637148. ✖ Roots

Question Number : 106 Question Id : 441009670789
લવિંગનો લાભદાયક ભાગ(economic part) શું છે?
Options :
4410092637145. ✖ બીજ (Seeds)
4410092637146. ✔ ન ખુલેલી ફૂલની કળી
4410092637147. ✖ પાંદડા
4410092637148. ✖ મૂળિયા (Roots)

Question Number : 107 Question Id : 441009685641
Which type of papaya plant is usually removed during field cultivation due to unproductive nature?
Options :
4410092696519. ✖ Female
4410092696520. ✔ Male
4410092696521. ✖ Hermaphrodite
4410092696522. ✖ Bisexual

Question Number : 107 Question Id : 441009685641
બિનઉત્પાદક પ્રકૃતિને કારણે ખેતરની ખેતી દરમિયાન સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારનો પપૈયાનો છોડ દૂર કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092696519. ✖ મહિલા
4410092696520. ✔ પુરુષ
4410092696521. ✖ હર્માફ્રોડાઈટ (Hermaphrodite)
4410092696522. ✖ ઉભયલિંગી (Bisexual)

Question Number : 108 Question Id : 441009685656
What is the main aim of watershed management in dryland horticulture?
Options :
4410092696579. ✖ Increase use of fertilisers
4410092696580. ✖ Improve irrigation water quality
4410092696581. ✔ Conserve soil and water
4410092696582. ✖ Promote hydroponic farming

Question Number : 108 Question Id : 441009685656
શુષ્ક ભૂમિ બાગાયત (dryland horticulture)માં જળવિભાજક વ્યવસ્થાપનનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શો છે?

Options :
4410092696579. ✖ ખાતરોનો ઉપયોગ વધારવો
4410092696580. ✖ સિંચાઈના પાણીની ગુણવત્તામાં સુધારો કરવો
4410092696581. ✔ જમીન અને પાણી બચાવવું
4410092696582. ✖ હાઈડ્રોપોનિક ખેતીને પ્રોત્સાહન આપવું

Question Number : 109 Question Id : 441009427650
Which horticultural crop is the most suitable for dryland farming due to its drought tolerance?
Options :
4410091670118. ✔ Ziziphus mauritiana
4410091670119. ✖ Musa paradisiaca
4410091670120. ✖ Malus domestica
4410091670121. ✖ Actinidia chinensis

Question Number : 109 Question Id : 441009427650
કયો બાગાયતી પાક તેની દુષ્કાળ સહિષ્ણુતાને કારણે સૂકી જમીનની ખેતી માટે સૌથી યોગ્ય છે?
Options :
4410091670118. ✔ ભારતીય બોર(Ziziphus mauritiana)
4410091670119. ✖ કેળ (Musa paradisiaca)
4410091670120. ✖ માલુસ ડોમેસ્ટિકા
4410091670121. ✖ એક્ટિનિડિયા ચિનેન્સિસ

Question Number : 110 Question Id : 441009671188
What type of branching habit is found in Aonla?
Options :
4410092638819. ✔ Phyllanthoid
4410092638820. ✖ Extensive
4410092638821. ✖ Intensive
4410092638822. ✖ Alternate

Question Number : 110 Question Id : 441009671188
આમળામાં કયા પ્રકારની ડાળીઓ જોવા મળે છે?
Options :
4410092638819. ✔ ફિલેન્થોઈડ (Phyllanthoid)
4410092638820. ✖ સઘન (Extensive)
4410092638821. ✖ ગહન (Intensive)
4410092638822. ✖ વૈકલ્પિક (Alternate)

Question Number : 111 Question Id : 441009440240
'Late blight' caused by Phytophthora infestans is a serious disease of which vegetable?
Options :
4410091719641. ✖ Pea

4410091719642. ✖ Cucumber

4410091719643. ✖ Cabbage

4410091719644. ✔ Potato

Question Number : 111 Question Id : 441009440240

ફાયટોપ્થોરા ઈન્ફેસ્ટન્સથી થતો 'લેટ બ્લાઈટ' કઈ વનસ્પતિનો ગંભીર રોગ છે?

Options :

4410091719641. ✖ વટાણા

4410091719642. ✖ કાકડી

4410091719643. ✖ કોબી

4410091719644. ✔ બટાકા

Question Number : 112 Question Id : 441009440251

Which of the following criteria is used for vegetable grading in India?

Options :

4410091719685. ✖ Only the shape of the vegetable

4410091719686. ✖ Health of the parent plants

4410091719687. ✖ Availability of nutrients and water in the growing field

4410091719688. ✔ Colour, size and shape of the vegetable

Question Number : 112 Question Id : 441009440251

ભારતમાં શાકભાજીના ગ્રેડિંગ માટે નીચેનામાંથી કયા માપદંડનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410091719685. ✖ માત્ર શાકભાજીનો આકાર

4410091719686. ✖ પિતૃ છોડની તંદુરસ્તી

4410091719687. ✖ વધતી જતી જમીનમાં પોષક તત્વો અને પાણીની ઉપલબ્ધતા

4410091719688. ✔ શાકભાજીનો રંગ, કદ અને આકાર

Question Number : 113 Question Id : 441009446210

In Okra, deficiency of which of the following elements ceases growth of young leaves and causes interveinal chlorosis and prolonged deficiency progresses rapidly over the entire leaf?

Options :

4410091743521. ✖ Boron

4410091743522. ✖ Zinc

4410091743523. ✖ Phosphorus

4410091743524. ✔ Iron

Question Number : 113 Question Id : 441009446210

ભીંડામાં નીચેનામાંથી કયા તત્વની ઉણપથી નાના પાંદડાઓની વૃદ્ધિ અટકે છે અને ઇન્ટરવેઇનલ ક્લોરોસિસ થાય છે અને જો આ ઉણપ લાંબા સમય સુધી ચાલુ રહે છે, તો આ રોગ આખા પાંદડા પર ઝડપથી ફેલાય છે?

Options :

4410091743521. ✖ બોરોન

4410091743522. ✖ ઝિંક

4410091743523. ✖ ફોસ્ફરસ

4410091743524. ✔ આયર્ન

Question Number : 114 Question Id : 441009657771

Which type of seeds dNOT absorb moisture till the end of the test period?

Options :

4410092585497. ✖ Viable seeds

4410092585498. ✔ Hard seeds

4410092585499. ✖ Recalcitrant seeds

4410092585500. ✖ Orthodox seeds

Question Number : 114 Question Id : 441009657771

કયા પ્રકારના બીજ પરીક્ષણ સમયગાળાના અંત સુધી ભેજ શોષી શકતા નથી?

Options :

4410092585497. ✖ ટકાઉ બીજ (Viable seeds)

4410092585498. ✔ કઠણ બીજ (Hard seeds)

4410092585499. ✖ રીકાલ્સીટ્રન્ટ સીડસ (Recalcitrant seeds)

4410092585500. ✖ ઓર્થોડોક્સ સીડ્સ (Orthodox seeds)

Question Number : 115 Question Id : 441009671258

What is the vector for Bhendi Yellow Vein Mosaic virus?

Options :

4410092639103. ✖ Jassids

4410092639104. ✔ Whitefly

4410092639105. ✖ Aphids

4410092639106. ✖ Mites

Question Number : 115 Question Id : 441009671258

ભીંડી પીળી નસો મોઝેક વાયરસનો વાહક કયો છે?

Options :

4410092639103. ✖ જેસીડ્સ (Jassids)

4410092639104. ✔ સફેદ માખી (Whitefly)

4410092639105. ✖ મોલો મચ્છર (Aphids)

4410092639106. ✖ જીવાત (Mites)

Question Number : 116 Question Id : 441009671278

At which stage is tomato harvested for long-distance transport?

Options :

4410092639178. ✔ Mature green

4410092639179. ✖ Pink

4410092639180. ✖ Turning

4410092639181. ✖ Ripened

Question Number : 116 Question Id : 441009671278
લાંબા અંતરના પરિવહન માટે ટામેટાંની લણણી કયા તબક્કે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092639178. ✔ પરિપક્વ લીલો (Mature green)
4410092639179. ✖ ગુલાબી
4410092639180. ✖ વળી જાય ત્યારે (Turning)
4410092639181. ✖ પાકેલાં

Question Number : 117 Question Id : 441009671371
Vegetables are rich in which of the following?
Options :
4410092639574. ✖ Carbohydrates
4410092639575. ✖ Fat
4410092639576. ✔ Vitamins and minerals
4410092639577. ✖ Lipids

Question Number : 117 Question Id : 441009671371
શાકભાજી નીચેનામાંથી કયામાં સમૃધ્ધ છે?
Options :
4410092639574. ✖ કાર્બોહાઈડ્રેટ્સ
4410092639575. ✖ ચરબી
4410092639576. ✔ વિટામિન અને ખનિજો
4410092639577. ✖ લિપિડ્સ

Question Number : 118 Question Id : 441009685671
Which of the following vegetables is grouped under root vegetables based on edible part classification?
Options :
4410092696639. ✖ Tomato
4410092696640. ✔ Beetroot
4410092696641. ✖ Cauliflower
4410092696642. ✖ Onion

Question Number : 118 Question Id : 441009685671
નીચેનામાંથી કયા શાકભાજીને ખાદ્ય ભાગના વર્ગીકરણના આધારે કંદમૂળ શાકભાજી હેઠળ વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092696639. ✖ ટામેટા
4410092696640. ✔ બીટ
4410092696641. ✖ ફૂલકોબી
4410092696642. ✖ ડુંગળી

Question Number : 119 Question Id : 441009685675
Which type of vegetable cultivation is primarily aimed at meeting the daily dietary needs of a family?
Options :
4410092696655. ✖ Truck gardening
4410092696656. ✖ Market gardening
4410092696657. ✔ Kitchen gardening
4410092696658. ✖ Cultivation for processing industry

Question Number : 119 Question Id : 441009685675
નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની શાકભાજીની ખેતી મુખ્યત્વે પરિવારની દૈનિક આહાર જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરવા માટે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092696655. ✖ ટ્રક ગાર્ડનિંગ
4410092696656. ✖ માર્કેટ ગાર્ડનિંગ
4410092696657. ✔ કિચન ગાર્ડનિંગ
4410092696658. ✖ પ્રોસેસિંગ ઉદ્યોગ માટેની ખેતી

Question Number : 120 Question Id : 441009685705
Which institute developed the tomato hybrid 'Arka Rakshak'?
Options :
4410092696775. ✖ IARI, New Delhi
4410092696776. ✔ IIHR, Bengaluru
4410092696777. ✖ TNAU, Coimbatore
4410092696778. ✖ PAU, Ludhiana

Question Number : 120 Question Id : 441009685705
નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાએ ટામેટાંની સંકર 'અરકા રક્ષક' વિકસાવી છે?
Options :
4410092696775. ✖ IARI, નવી દિલ્હી
4410092696776. ✔ IIHR, બેંગલુરુ
4410092696777. ✖ TNAU, કોઈમ્બતુર
4410092696778. ✖ PAU, લુધિયાણા

Question Number : 121 Question Id : 441009685711
Which nutrient deficiency is responsible for causing 'whiptail' symptoms, characterised by distorted and strap-like leaves, in cauliflower?
Options :
4410092696799. ✖ Nitrogen
4410092696800. ✖ Zinc
4410092696801. ✔ Molybdenum
4410092696802. ✖ Potassium

Question Number : 121 Question Id : 441009685711

નીચેનામાંથી કયા પોષક તત્ત્વોની ઉણપ ફૂલકોબીમાં 'વ્હીપ્ટેલ(whiptail)' લક્ષણો પેદા કરવા માટે જવાબદાર છે, જેમાં વિકૃત અને પટ્ટા જેવા પાંદડાઓ જોવા મળે છે?

Options :

4410092696799. ✖ નાઈટ્રોજન

4410092696800. ✖ ઝિંક

4410092696801. ✔ મોલિબ્ડેનમ

4410092696802. ✖ પોટેશિયમ

Question Number : 122 Question Id : 441009685718

Which of the following vegetables is considered a cool season crop and contributes significantly to Vitamin A intake?

Options :

4410092696829. ✖ Tomato

4410092696830. ✔ Carrot

4410092696831. ✖ Okra

4410092696832. ✖ Brinjal

Question Number : 122 Question Id : 441009685718

નીચેનામાંથી કયા શાકભાજીને ઠંડી ઋતુનો પાક માનવામાં આવે છે અને વિટામિન A ના સેવનમાં નોંધપાત્ર ફાળો આપે છે?

Options :

4410092696829. ✖ ટામેટા

4410092696830. ✔ ગાજર

4410092696831. ✖ ભીંડા

4410092696832. ✖ રીંગણ

Question Number : 123 Question Id : 441009685722

Which of the following is the most suitable method for maintaining genetic purity in foundation seed production of self-pollinated vegetables?

Options :

4410092696845. ✖ Mass selection

4410092696846. ✖ Bulk method

4410092696847. ✔ Isolation and roguing

4410092696848. ✖ Hybridisation

Question Number : 123 Question Id : 441009685722

સ્વયં પરાગિત શાકભાજીઓના ફાઉન્ડેશન બિયારણના ઉત્પાદનમાં જનીનિક શુદ્ધતા જાળવવા માટે નીચેનીમાંથી કઈ પદ્ધતિ સૌથી યોગ્ય છે?

Options :

4410092696845. ✖ સામૂહિક પસંદગી (Mass selection)

4410092696846. ✖ જથ્થાબંધ પદ્ધતિ (Bulk method)

4410092696847. ✔ અલગતા અને રોગિંગ (Isolation and roguing)

4410092696848. ✖ વર્ણસંકરીકરણ (Hybridisation)

Question Number : 124 Question Id : 441009685731
What is the primary objective of seed production in vegetable crops?
Options :
4410092696881. ✖ Increase vegetative growth
4410092696882. ✖ Maximise fruit yield
4410092696883. ✔ Maintain genetic purity and quality
4410092696884. ✖ Enhance flower production

Question Number : 124 Question Id : 441009685731
શાકભાજીના પાકોમાં બીજ ઉત્પાદનનો પ્રાથમિક હેતુ શો છે?
Options :
4410092696881. ✖ વાનસ્પતિક વૃદ્ધિમાં વધારો
4410092696882. ✖ ફળોનું મહત્તમ ઉત્પાદન
4410092696883. ✔ જનીનિક શુદ્ધતા અને ગુણવત્તા જાળવવી
4410092696884. ✖ ફૂલોના ઉત્પાદનમાં વધારો કરવો

Question Number : 125 Question Id : 441009438820
Which of the following statements is true for 'botanical method' of vegetable classification?
Options :
4410091713962. ✖ It is based on temperature zones.
4410091713963. ✔ It is based on plant family and genus.
4410091713964. ✖ It is based on edible plant part.
4410091713965. ✖ It is based on season of growing.

Question Number : 125 Question Id : 441009438820
વનસ્પતિ વર્ગીકરણની 'વનસ્પતિશાસ્ત્રીય પદ્ધતિ (botanical method)' માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
Options :
4410091713962. ✖ તે તાપમાનના ક્ષેત્રો પર આધારિત હોય છે.
4410091713963. ✔ તે વનસ્પતિના કૂળ અને પ્રજાતિ પર આધારિત હોય છે.

4410091713964. ✖ તે છોડના ખાદ્ય ભાગ પર આધારિત હોય છે.
4410091713965. ✖ તે વૃદ્ધિની મોસમ પર આધારિત હોય છે.

Question Number : 126 Question Id : 441009440231
Which of the following vegetables belongs to the Brassicaceae family?
Options :
4410091719605. ✔ Cauliflower
4410091719606. ✖ Tomato
4410091719607. ✖ Cucumber
4410091719608. ✖ Potato

Question Number : 126 Question Id : 441009440231

નીચેનામાંથી કઈ શાકભાજી બ્રાસીકેસી સમૂહની છે?
Options :
4410091719605. ✔ ફ્લાવર
4410091719606. ✖ ટામેટા
4410091719607. ✖ કાકડી
4410091719608. ✖ બટાકા

Question Number : 127 Question Id : 441009671327
Flavr Savr is a variety of which crop?
Options :
4410092639390. ✖ Potato
4410092639391. ✖ Sweet potato
4410092639392. ✔ Tomato
4410092639393. ✖ Brinjal

Question Number : 127 Question Id : 441009671327
ફ્લેવર સેવર(Flavr Savr) કયા પાકની જાત છે?
Options :
4410092639390. ✖ બટાકા
4410092639391. ✖ શક્કરિયા
4410092639392. ✔ ટામેટા
4410092639393. ✖ રીંગણ

Question Number : 128 Question Id : 441009979996
What is the minimum isolation distance required from other rice varieties, including commercial hybrids of the same variety, for the production of foundation class hybrid paddy seeds in India?
Options :
4410093872494. ✖ 100 m
4410093872495. ✔ 200 m
4410093872496. ✖ 300 m
4410093872497. ✖ 400 m

Question Number : 128 Question Id : 441009979996
ભારતમાં પાયાના વર્ગના સંકર ડાંગરના બિયારણના ઉત્પાદન માટે સમાન જાતના વ્યાપારી સંકર સહિત અન્ય ચોખાની જાતોથી ઓછામાં ઓછું કેટલું અલગ અંતર જરૂરી છે?
Options :
4410093872494. ✖ 100 m
4410093872495. ✔ 200 m
4410093872496. ✖ 300 m
4410093872497. ✖ 400 m

Question Number : 129 Question Id : 441009658037
In a germination test, which of the following is considered an abnormal seedling?

Options :

4410092586569. ✔ Seedling with missing primary root but with well-developed shoot

4410092586570. ✖ Seedling with green, turgid cotyledons and complete root and shoot

4410092586571. ✖ Seedling with broken cotyledons but intact embryonic axis

4410092586572. ✖ Seedling with both plumule and radicle intact and no damage

Question Number : 129 Question Id : 441009658037

અંકુરણ પરીક્ષણમાં, નીચેનામાંથી કયા બીજને અસામાન્ય માનવામાં આવે છે?

Options :

4410092586569. ✔ પ્રાથમિક મૂળ ન હોય પરંતુ સારી રીતે વિકસિત અંકુર સાથેનો રોપા

4410092586570. ✖ લીલા, કાળિયાર બીજપત્ર અને સંપૂર્ણ મૂળ અને અંકુર સાથેનું બીજ

4410092586571. ✖ તૂટેલા બીજપત્રોવાળા પરંતુ અકબંધ ગર્ભ ધરીવાળા રોપા

4410092586572. ✖ પ્લુમ્યુલ અને રેડિકલ બંને અકબંધ અને કોઈ નુકસાન વિનાના રોપા

Question Number : 130 Question Id : 441009671242

What is the causal organism of early blight in tomato?

Options :

4410092639031. ✖ Pythium aphanidermatum

4410092639032. ✔ Alternaria solani

4410092639033. ✖ Phytophthora infestans

4410092639034. ✖ Fusarium oxysporum

Question Number : 130 Question Id : 441009671242

ટામેટાંમાં વહેલા સુકારો થવાનું કારણ શું છે?

Options :

4410092639031. ✖ પાયથિયમ એફેનીડર્મેટમ (Pythium aphanidermatum)

4410092639032. ✔ અલ્ટરનેરિયા સોલાની (Alternaria solani)

4410092639033. ✖ ફાયટોપ્થોરા ઉપદ્રવ (Phytophthora infestans)

4410092639034. ✖ ફ્યુઝેરિયમ ઓક્સિસ્પોરમ (Fusarium oxysporum)

Question Number : 131 Question Id : 441009399759

Which of the following parts of Rauvolfia serpentina are harvested for medicinal use?

Options :

4410091564486. ✖ Leaves

4410091564487. ✔ Roots

4410091564488. ✖ Flowers

4410091564489. ✖ Bark

Question Number : 131 Question Id : 441009399759

સર્પગંધા (Rauvolfia serpentina)ના નીચેનામાંથી કયા ભાગની ઔષધીય ઉપયોગ માટે લણણી કરવામાં આવે છે?

Options :

4410091564486. ✖ પાંદડા

4410091564487. ✔ મૂળ

4410091564488. ✖ ફૂલો

4410091564489. ✖ છાલ

Question Number : 132 Question Id : 441009465406

Why are auxin hormones such as IBA, NAA and IAA used in the propagation of ornamental plants?

Options :

4410091820200. ✖ They decrease cell division and enlargement.

4410091820201. ✖ They promote abscission in cuttings.

4410091820202. ✔ They stimulate the rooting of cuttings.

4410091820203. ✖ They delay leaf senescence.

Question Number : 132 Question Id : 441009465406

સુશોભન છોડના *પ્રસર્જન* માં IBA, NAA અને IAA જેવા ઓક્સિન હોર્મોન્સ શા માટે વપરાય છે?

Options :

4410091820200. ✖ તેઓ કોષ વિભાજન અને વૃદ્ધિ ઘટાડે છે.

4410091820201. ✖ તેઓ કાપવામાં અપચ્છેદનને પ્રોત્સાહન આપે છે.

4410091820202. ✔ તેઓ કાપવાના મૂળને ઉત્તેજીત કરે છે.

4410091820203. ✖ તેઓ પાંદડાની વૃદ્ધાવસ્થાને વિલંબિત કરે છે.

Question Number : 133 Question Id : 441009487386

Select the option that denotes the classification of commercial flowers based on their usage.

Options :

4410091904772. ✖ Angiosperms and gymnosperms

4410091904773. ✖ Monocotyledons and dicotyledons

4410091904774. ✔ Cut flowers, pot plants, hanging plants and bedding plants

4410091904775. ✖ Epiphytes, saprophytes, parasites

Question Number : 133 Question Id : 441009487386

તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે વ્યાપારી ફૂલોનું તેમના ઉપયોગના આધારે વર્ગીકરણ સૂચવે છે.

Options :

4410091904772. ✖ એન્જીયોસ્પર્મ્સ અને જીમ્નોસ્પર્મ્સ (Angiosperms and gymnosperms)

4410091904773. ✖ મોનોકોટિલેડોન્સ અને ડાયકોટિલેડોન્સ (Monocotyledons and dicotyledons)

4410091904774. ✔ કાપેલા ફૂલો, કુંડાના છોડ, લટકતા છોડ અને પથારીના છોડ

4410091904775. ✖ પરરોહીઓ (Epiphytes), મૃતોપજીવીઓ, પરોપજીવીઓ

Question Number : 134 Question Id : 441009502810

Which flower crop in India is widely grown under protected conditions to receive higher economic gains?

Options :

4410091966406. ✖ Marigold

4410091966407. ✔ Rose

4410091966408. ✖ Chrysanthemum

4410091966409. ✖ Sunflower

Question Number : 134 Question Id : 441009502810
ભારતમાં કયા ફૂલનો પાક વધુ આર્થિક લાભ મેળવવા માટે સંરક્ષિત પરિસ્થિતિઓમાં વ્યાપકપણે ઉગાડવામાં આવે છે?
Options :
4410091966406. ✖ ગલગોટા (Marigold)
4410091966407. ✔ ગુલાબ (Rose)
4410091966408. ✖ ક્રાયસન્થેમમ (Chrysanthemum)
4410091966409. ✖ સૂર્યમુખી (Sunflower)

Question Number : 135 Question Id : 441009658046
Which of the following is also known as the Oriental style of flower arrangement?
Options :
4410092586605. ✖ Occidental
4410092586606. ✔ Ikebana
4410092586607. ✖ Western
4410092586608. ✖ Moribana

Question Number : 135 Question Id : 441009658046
નીચેનામાંથી કોને ફૂલોની ગોઠવણીની પૂર્વીય શૈલી તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?
Options :
4410092586605. ✖ પાશ્ચાત્ય (Occidental)
4410092586606. ✔ ઈકેબાના (Ikebana)
4410092586607. ✖ પશ્ચિમી (Western)
4410092586608. ✖ મોરીબાના (Moribana)

Question Number : 136 Question Id : 441009658096
Japanese gardens belong to which type of garden?
Options :
4410092586807. ✖ Formal
4410092586808. ✔ Informal
4410092586809. ✖ Mughal
4410092586810. ✖ Persian

Question Number : 136 Question Id : 441009658096
જાપાની બગીચા કયા પ્રકારના બગીચા છે?
Options :
4410092586807. ✖ ઔપચારિક (Formal)
4410092586808. ✔ અનૌપચારિક (Informal)
4410092586809. ✖ મુઘલ (Mughal)
4410092586810. ✖ પર્શિયન (Persian)

Question Number : 137 Question Id : 441009672370
Which of the following options is rich in secondary metabolites?
Options :
4410092643566. ✖ Fruit crops
4410092643567. ✖ Vegetable crops
4410092643568. ✖ Flower crops
4410092643569. ✔ Medicinal plants

Question Number : 137 Question Id : 441009672370
નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ દ્વિતિય ચયાપચયથી સમૃદ્ધ છે?
Options :
4410092643566. ✖ ફળ પાક
4410092643567. ✖ શાકભાજીના પાકો
4410092643568. ✖ ફૂલોના પાક
4410092643569. ✔ ઔષધીય છોડ

Question Number : 138 Question Id : 441009672374
Which of the following is the most preferred synthetic insecticide?
Options :
4410092643582. ✔ Pyrethrum
4410092643583. ✖ Opium
4410092643584. ✖ Cissus
4410092643585. ✖ Dioscorea

Question Number : 138 Question Id : 441009672374
નીચેનામાંથી કયું કૃત્રિમ જંતુનાશક સૌથી વધુ પસંદ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092643582. ✔ પાયરેથ્રમ (Pyrethrum)
4410092643583. ✖ અફીણ (Opium)
4410092643584. ✖ સિસસ (Cissus)
4410092643585. ✖ ડાયોસ્કોરિયા (Dioscorea)

Question Number : 139 Question Id : 441009685757
What is the primary purpose of practicing bonsai?
Options :
4410092696985. ✖ To produce cut flowers
4410092696986. ✖ To increase biomass yield
4410092696987. ✔ To create miniature trees that resemble full-size trees
4410092696988. ✖ To propagate plants quickly

Question Number : 139 Question Id : 441009685757
બોન્સાઈ (bonsai)નો અમલ કરવાનો પ્રાથમિક હેતુ શો છે?

Options :

4410092696985. ✖ કાપેલા ફૂલો ઉત્પન્ન કરવા

4410092696986. ✖ બાયોમાસ ઉપજમાં વધારો કરવા

4410092696987. ✔ સંપૂર્ણ કદના વૃક્ષો જેવા લઘુ વૃક્ષો બનાવવા

4410092696988. ✖ વનસ્પતિનું ઝડપથી સંવર્ધન કરવા

Question Number : 140 Question Id : 441009685770

The use of a statue or a large tree to draw attention in a garden is an example of which principle?

Options :

4410092697037. ✖ Simplicity

4410092697038. ✔ Focal Point

4410092697039. ✖ Scale

4410092697040. ✖ Texture

Question Number : 140 Question Id : 441009685770

બગીચામાં ધ્યાન ખેંચવા માટે પ્રતિમા કે મોટા વૃક્ષનો ઉપયોગ કરવો તે કયા સિદ્ધાંતનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410092697037. ✖ સરળતા (Simplicity)

4410092697038. ✔ કેન્દ્રીય બિંદુ (Focal Point)

4410092697039. ✖ માપદંડ (Scale)

4410092697040. ✖ રચના (Texture)

Question Number : 141 Question Id : 441009685777

What is the main objective of gardening?

Options :

4410092697065. ✖ To increase forest area

4410092697066. ✔ To enhance aesthetic beauty and recreation

4410092697067. ✖ To grow commercial crops

4410092697068. ✖ To prepare compost from plants

Question Number : 141 Question Id : 441009685777

બાગકામ (gardening0નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શો છે?

Options :

4410092697065. ✖ જંગલ વિસ્તાર વધારવો

4410092697066. ✔ સૌંદર્યલક્ષી સુંદરતા અને મનોરંજન વધારવા

4410092697067. ✖ વ્યાપારી પાક ઉગાડવા

4410092697068. ✖ છોડમાંથી ખાતર તૈયાર કરવું

Question Number : 142 Question Id : 441009685782

What is the main purpose of rolling in lawn maintenance?

Options :

4410092697085. ✖ Increase weed growth

4410092697086. ✖ Break soil compaction
4410092697087. ✔ Level the ground and press grass roots
4410092697088. ✖ Promote drainage

Question Number : 142 Question Id : 441009685782
લૉનની જાળવણીમાં રોલિંગનો મુખ્ય હેતુ શો છે?

Options :
4410092697085. ✖ નીંદણની વૃદ્ધિ વધારવાનો
4410092697086. ✖ જમીનના સંકોચનને તોડવાનો
4410092697087. ✔ જમીનને સમતલ કરવી અને ઘાસના મૂળને દબાવી દેવાનો
4410092697088. ✖ ડ્રેનેજને પ્રમોટ કરવું

Question Number : 143 Question Id : 441009685787
What is a garden designed using rocks, stones and drought-tolerant plants known as?
Options :
4410092697105. ✖ Vertical garden
4410092697106. ✔ Rock garden
4410092697107. ✖ Terrace garden
4410092697108. ✖ Herbal garden

Question Number : 143 Question Id : 441009685787
ખડકો, પથ્થરો અને દુષ્કાળ સહન કરી શકતા છોડવાનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવેલા ઉદ્યાનને શું કહેવામાં આવે છે?

Options :
4410092697105. ✖ વર્ટિકલ ગાર્ડન (Vertical garden)
4410092697106. ✔ રોક ગાર્ડન (Rock garden)
4410092697107. ✖ ટેરેસ ગાર્ડન (Terrace garden)
4410092697108. ✖ હર્બલ ગાર્ડન (Herbal garden)

Question Number : 144 Question Id : 441009685793
After harvesting, why should ferns be kept away from direct sunlight?
Options :
4410092697129. ✖ To retain their fragrance
4410092697130. ✖ To promote photosynthesis
4410092697131. ✔ To avoid wilting and browning
4410092697132. ✖ To prevent fungal attack

Question Number : 144 Question Id : 441009685793
લણણી કર્યા પછી, ફર્નને સીધા સૂર્યપ્રકાશથી દૂર કેમ રાખવા જોઈએ?
Options :
4410092697129. ✖ તેમની સુગંધ જાળવી રાખવા માટે

4410092697130. ✖ પ્રકાશસંશ્લેષણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે

4410092697131. ✔ કરમાઈ જવાનું અને ભૂરા પડવાનું ટાળવા માટે

4410092697132. ✖ ફૂગના હુમલાને રોકવા માટે

Question Number : 145 Question Id : 441009399735

Which physiological disorder in gladiolus is caused due to excessive nitrogen and insufficient light?

Options :

4410091564394. ✖ Fusarium wilt

4410091564395. ✔ Flower blasting

4410091564396. ✖ Tip burn

4410091564397. ✖ Leaf spot

Question Number : 145 Question Id : 441009399735

અતિશય નાઇટ્રોજન અને અપૂરતા પ્રકાશને કારણે ગ્લેડિઓલસ (gladiolus)માં કઈ શારીરિક વિકૃતિ થાય છે?

Options :

4410091564394. ✖ ફ્યુઝેરિયમ વિલ્ટ

4410091564395. ✔ ફ્લાવર બ્લાસ્ટિંગ

4410091564396. ✖ ટીપ બર્ન

4410091564397. ✖ લીફ સ્પોટ

Question Number : 146 Question Id : 441009465562

Which of the following grass species is most suitable for lawn making in tropical regions of India?

Options :

4410091820785. ✖ Lolium perenne

4410091820786. ✖ Festuca arundinacea

4410091820787. ✔ Cynodon dactylon

4410091820788. ✖ Poa pratensis

Question Number : 146 Question Id : 441009465562

ભારતના ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશોમાં નીચેનામાંથી કઈ ઘાસની પ્રજાતિ લૉન બનાવવા માટે સૌથી યોગ્ય છે?

Options :

4410091820785. ✖ રાયઘાસ (Lolium perenne)

4410091820786. ✖ ફેસ્ટુકા અરુન્ડીનેસિયા (Festuca arundinacea)

4410091820787. ✔ બર્મુડા ઘાસ (Cynodon Dactylon – ધરો)

4410091820788. ✖ પોઆ પ્રટેન્સિસ (Poa pratensis)

Question Number : 147 Question Id : 441009748570

Which of the following is a key factor to consider while selecting the site for a greenhouse?

Options :

4410092948068. ✖ Proximity to hills

4410092948069. ✖ Shady location

4410092948070. ✔ Good solar exposure

4410092948071. ✗ Low water table

Question Number : 147 Question Id : 441009748570
ગ્રીનહાઉસ માટે સ્થળ પસંદ કરતી વખતે નીચેનામાંથી કયું મુખ્ય પરિબળ ધ્યાનમાં લેવું જોઈએ?
Options :
4410092948068. ✗ પહાડોની નિકટતા (Proximity to hills)
4410092948069. ✗ છાયાવાળા સ્થળ (Shady location)
4410092948070. ✓ ગુડ સોલર એક્સપોઝર (Good solar exposure)
4410092948071. ✗ પાણીનું નીચું સ્તર (Low water table)

Question Number : 148 Question Id : 441009979999
Which of the following is an example of a High Intensity Discharge (HID) lamp?
Options :
4410093872506. ✗ Incandescent bulb
4410093872507. ✗ Compact fluorescent lamp
4410093872508. ✓ High-pressure mercury lamp
4410093872509. ✗ LED lamp

Question Number : 148 Question Id : 441009979999
નીચેનામાંથી કયું હાઈ ઈન્ટેન્સિટી ડિસ્ચાર્જ (HID) લેમ્પનું ઉદાહરણ છે?
Options :
4410093872506. ✗ અગ્નિથી પ્રકાશિત બલ્બ (Incandescent bulb)
4410093872507. ✗ કોમ્પેક્ટ ફ્લોરોસન્ટ લેમ્પ (Compact fluorescent lamp)
4410093872508. ✓ ઉચ્ચ દબાણવાળો મર્ક્યુરી લેમ્પ (High-pressure mercury lamp)
4410093872509. ✗ LED લેમ્પ

Question Number : 149 Question Id : 441009465470
Which of the following is NOT a principle of landscaping?
Options :
4410091820452. ✓ Disproportion - Overcrowding of components in terms of number and area covered
4410091820453. ✗ Functionality - Design spaces for relaxation, entertainment or gardening activities
4410091820454. ✗ Rhythm - Create a natural flow of pathways, plant arrangements and repeat patterns
4410091820455. ✗ Balance - Achieve symmetry or asymmetry to create a pleasing visual effect

Question Number : 149 Question Id : 441009465470
નીચેનામાંથી કયો લેન્ડસ્કેપિંગનો સિદ્ધાંત નથી?
Options :
4410091820452. ✓ અસમાનતા - સંખ્યા અને આવરી લેવામાં આવેલા ક્ષેત્રફળની દ્રષ્ટિએ ઘટકોની વધુ પડતી ભીડ
4410091820453. ✗ કાર્યક્ષમતા - આરામ, મનોરંજન અથવા બાગકામ પ્રવૃત્તિઓ માટે જગ્યાઓ ડિઝાઇન કરો.
4410091820454. ✗ લય - માર્ગો, છોડની ગોઠવણી અને પુનરાવર્તિત પેટર્નનો કુદરતી પ્રવાહ બનાવો.
4410091820455. ✗ સંતુલન - એક સુખદ દ્રશ્ય અસર બનાવવા માટે સમપ્રમાણતા અથવા અસમપ્રમાણતા પ્રાપ્ત કરો.

Question Number : 150 Question Id : 441009658139
The concept of Chahar Bagh (fourfold garden layout) is associated with which style of garden?
Options :
4410092586975. ✖ Japanese Garden
4410092586976. ✔ Mughal Garden
4410092586977. ✖ Informal Garden
4410092586978. ✖ Roof Garden

Question Number : 150 Question Id : 441009658139
ચાહર બાગ (ચારગણી બગીચો લેઆઉટ) ની વિભાવના કઈ શૈલીના બગીચા સાથે સંકળાયેલી છે?
Options :
4410092586975. ✖ જાપાનીઝ ગાર્ડન
4410092586976. ✔ મુઘલ ગાર્ડન
4410092586977. ✖ અનૌપચારિક બગીચો
4410092586978. ✖ છતનો બગીચો

Question Number : 151 Question Id : 441009427542
Which vitamin is primarily responsible for calcium absorption and bone health?
Options :
4410091669702. ✖ Vitamin B2
4410091669703. ✖ Vitamin C
4410091669704. ✔ Vitamin D
4410091669705. ✖ Vitamin B6

Question Number : 151 Question Id : 441009427542
કયું વિટામિન મુખ્યત્વે કેલ્શિયમના શોષણ અને હાડકાના સ્વાસ્થ્ય માટે જવાબદાર છે?
Options :
4410091669702. ✖ વિટામિન B2
4410091669703. ✖ વિટામિન C
4410091669704. ✔ વિટામિન D
4410091669705. ✖ વિટામિન B6

Question Number : 152 Question Id : 441009515609
Which disorder in human beings is caused by prolonged deficiency of vitamin B1 (thiamine)?
Options :
4410092017750. ✖ Xerophthalmia
4410092017751. ✔ Beriberi
4410092017752. ✖ Scurvy
4410092017753. ✖ Rickets

Question Number : 152 Question Id : 441009515609
વિટામિન B1 (થાયમિન) ની લાંબા સમય સુધી ઉણપને કારણે મનુષ્યમાં કઈ વિકૃતિ થાય છે?

Options :

4410092017750. ✖ ઝીરોફ્થાલ્મિયા (Xerophthalmia)

4410092017751. ✔ બેરિબેરી (Beriberi)

4410092017752. ✖ સ્કર્વી (Scurvy)

4410092017753. ✖ રિકેટ્સ (Rickets)

Question Number : 153 Question Id : 441009515649

Which of the following is a biological method of preservation?

Options :

4410092017894. ✖ Freezing

4410092017895. ✔ Fermentation

4410092017896. ✖ Blanching

4410092017897. ✖ Canning

Question Number : 153 Question Id : 441009515649

નીચેનામાંથી કઈ જાળવણીની જૈવિક પદ્ધતિ છે?

Options :

4410092017894. ✖ પ્રશીતન/ ઠારણ (freezing)

4410092017895. ✔ આથવણ (fermentation)

4410092017896. ✖ ધવલીકરણ (blanching)

4410092017897. ✖ કેનિંગ (Canning)

Question Number : 154 Question Id : 441009748430

Which of the following preservatives is permitted in fruit and vegetable products in India?

Options :

4410092947493. ✖ Silver nitrate

4410092947494. ✖ Ammonia

4410092947495. ✔ Benzoic acid

4410092947496. ✖ Hydrochloric acid

Question Number : 154 Question Id : 441009748430

ભારતમાં ફળો અને શાકભાજીના ઉત્પાદનોમાં નીચેનામાંથી કયા પ્રિઝર્વેટિવ્સની મંજૂરી છે?

Options :

4410092947493. ✖ સિલ્વર નાઈટ્રેટ

4410092947494. ✖ એમોનિયા

4410092947495. ✔ બેન્ઝોઈક એસિડ

4410092947496. ✖ હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ

Question Number : 155 Question Id : 441009748486

Which of the following is used as a protective coating for fruits and vegetables and helps with reduction in loss of moisture and rate of respiration?

Options :

4410092947716. ✖ Sorting

4410092947717. ✔ Waxing

4410092947718. ✖ Grading

4410092947719. ✖ Curing

Question Number : 155 Question Id : 441009748486

નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ ફળો અને શાકભાજી માટે રક્ષણાત્મક આવરણ તરીકે થાય છે અને તે ભેજના નુકસાન અને શ્વસન દરને ઘટાડવામાં મદદ કરે છે?

Options :

4410092947716. ✖ સોર્ટિંગ (Sorting)

4410092947717. ✔ વેક્સિંગ (Waxing)

4410092947718. ✖ ગ્રેડિંગ (Grading)

4410092947719. ✖ ક્યોરિંગ (Curing)

Question Number : 156 Question Id : 441009748577

Which of the following is the primary objective of post-harvest technology?

Options :

4410092948096. ✖ Increase pesticide usage

4410092948097. ✖ Improve field productivity only

4410092948098. ✔ Reduce post-harvest losses and improve shelf life

4410092948099. ✖ Accelerate spoilage for faster turnover

Question Number : 156 Question Id : 441009748577

લણણી પછીની ટેકનોલોજીનો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ નીચેનામાંથી કયો છે?

Options :

4410092948096. ✖ જંતુનાશકોનો ઉપયોગ વધારવો.

4410092948097. ✖ માત્ર ક્ષેત્રની ઉત્પાદકતામાં સુધારો કરવો

4410092948098. ✔ લણણી પછીના નુકસાનને ઘટાડવું અને શેલ્ફ લાઈફમાં સુધારો કરવો

4410092948099. ✖ ઝડપી ટર્નઓવર માટે નાશવંત પ્રક્રિયા ઝડપી બનાવવો

Question Number : 157 Question Id : 441009748579

Which of the following biochemical changes occurs during the ripening of fruits?

Options :

4410092948104. ✖ Increase in starch content

4410092948105. ✖ Decrease in sugar content

4410092948106. ✔ Conversion of starch to sugars

4410092948107. ✖ Increase in tannin content

Question Number : 157 Question Id : 441009748579

નીચેનામાંથી કયા બાયોકેમિકલ ફેરફારો ફળો પકવવા દરમિયાન થાય છે?

Options :

4410092948104. ✖ સ્ટાર્ચની માત્રામાં વધારો

4410092948105. ✖ શર્કરાની માત્રામાં ઘટાડો

4410092948106. ✔ સ્ટાર્ચનું શર્કરામાં રૂપાંતર

4410092948107. ✖ ટેનિનની માત્રામાં વધારો

Question Number : 158 Question Id : 441009748587

Which of the following is NOT a benefit of grading in post-harvest technology?

Options :

4410092948136. ✖ Uniformity in packaging

4410092948137. ✖ Better price realisation

4410092948138. ✔ Increases post-harvest losses

4410092948139. ✖ Facilitates marketing

Question Number : 158 Question Id : 441009748587

નીચેનામાંથી કઈ લણણી પછીની ટેકનોલોજીમાં ગ્રેડિંગનો લાભ નથી?

Options :

4410092948136. ✖ પેકેજિંગમાં એકરૂપતા

4410092948137. ✖ વધુ સારી કિંમતની પ્રાપ્તિ

4410092948138. ✔ લણણી પછીના નુકસાનમાં વધારો

4410092948139. ✖ માર્કેટિંગને સરળ બનાવે છે

Question Number : 159 Question Id : 441009748591

Which of the following packaging materials is most suitable for transporting tomatoes to avoid bruising?

Options :

4410092948152. ✖ Gunny bags

4410092948153. ✖ Wooden crates

4410092948154. ✔ Plastic crates

4410092948155. ✖ Bamboo baskets

Question Number : 159 Question Id : 441009748591

નીચેનામાંથી કઈ પેકેજિંગ સામગ્રી ટામેટાંના પરિવહન માટે સૌથી યોગ્ય છે જેથી ઉઝરડા ન થાય?

Options :

4410092948152. ✖ ગનની બેગ (Gunny bags)

4410092948153. ✖ લાકડાની પેટી (Wooden crates)

4410092948154. ✔ પ્લાસ્ટિકની પેટી (Plastic crates)

4410092948155. ✖ વાંસનું બાસ્કેટ (Bamboo baskets)

Question Number : 160 Question Id : 441009748601

Which of the following is a rich dietary source of complex carbohydrates?

Options :

4410092948200. ✖ Butter

4410092948201. ✖ White sugar

4410092948202. ✔ Whole wheat bread

4410092948203. ✖ Chicken breast

Question Number : 160 Question Id : 441009748601
નીચેનામાંથી કયો જટિલ કાર્બોહાઇડ્રેટ્સનો સમૃધ્ધ આહાર સ્રોત છે?
Options :
4410092948200. ✖ માખણ (Butter)
4410092948201. ✖ સફેદ ખાંડ (White sugar)
4410092948202. ✔ આખા ઘઉંની બ્રેડ (Whole wheat bread)
4410092948203. ✖ ચિકન બ્રેસ્ટ (Chicken breast)

Question Number : 161 Question Id : 441009748605
Which of the following is a primary function of proteins in the human body?
Options :
4410092948216. ✖ Providing immediate energy
4410092948217. ✖ Acting as genetic material
4410092948218. ✔ Building and repairing body tissues
4410092948219. ✖ Regulating blood sugar directly

Question Number : 161 Question Id : 441009748605
નીચેનામાંથી કયું માનવ શરીરમાં પ્રોટીનનું પ્રાથમિક કાર્ય છે?
Options :
4410092948216. ✖ તાત્કાલિક ઊર્જા પૂરી પાડવી
4410092948217. ✖ આનુવંશિક સામગ્રી તરીકે કાર્ય કરવું
4410092948218. ✔ શરીરની પેશીઓનું નિર્માણ અને મરામત
4410092948219. ✖ લોહીમાં શર્કરાનું સીધું નિયમન કરવું

Question Number : 162 Question Id : 441009748606
Which of the following is a primary function of lipids in the human body?
Options :
4410092948220. ✖ Transporting oxygen to tissues
4410092948221. ✖ Catalysing biochemical reactions
4410092948222. ✔ Providing energy and insulation
4410092948223. ✖ Forming bone matrix

Question Number : 162 Question Id : 441009748606
નીચેનામાંથી કયું માનવ શરીરમાં લિપિડ્સનું પ્રાથમિક કાર્ય છે?
Options :
4410092948220. ✖ પેશીઓમાં ઓક્સિજનનું પરિવહન
4410092948221. ✖ બાયોકેમિકલ પ્રક્રિયાઓનું ઉત્પ્રેરણ
4410092948222. ✔ ઊર્જા અને ઈન્સ્યુલેશન પ્રદાન કરવું
4410092948223. ✖ અસ્થિ મેટ્રિક્સની રચના

Question Number : 163 Question Id : 441009748609

Which of the following minerals is essential for the formation of haemoglobin?
Options :
4410092948232. ✖ Calcium
4410092948233. ✔ Iron
4410092948234. ✖ Iodine
4410092948235. ✖ Zinc

Question Number : 163 Question Id : 441009748609
નીચેનામાંથી કયું ખનીજ હિમોગ્લોબિનના નિર્માણ માટે જરૂરી છે?
Options :
4410092948232. ✖ કેલ્શિયમ
4410092948233. ✔ આયર્ન
4410092948234. ✖ આયોડિન
4410092948235. ✖ ઝિંક

Question Number : 164 Question Id : 441009748634
Which of the following is NOT a benefit of value addition in horticultural crops?
Options :
4410092948328. ✖ Reduces post-harvest losses
4410092948329. ✖ Enhances export potential
4410092948330. ✖ Increases farmer income
4410092948331. ✔ Increases perishability of crops

Question Number : 164 Question Id : 441009748634
નીચેનામાંથી કયા બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનનો લાભ નથી?
Options :
4410092948328. ✖ લણણી પછીના નુકસાનમાં ઘટાડો
4410092948329. ✖ નિકાસની ક્ષમતામાં વધારો
4410092948330. ✖ ખેડૂતોની આવકમાં વધારો
4410092948331. ✔ પાકની નાશક્ષમતા વધે છે

Question Number : 165 Question Id : 441009460942
What is the primary purpose of using ventilated crates in fruit transportation?
Options :
4410091802461. ✖ To increase weight capacity
4410091802462. ✔ To ensure air circulation and prevent heat buildup
4410091802463. ✖ To prevent insect infestation
4410091802464. ✖ To reduce packaging cost

Question Number : 165 Question Id : 441009460942
ફળોના પરિવહનમાં વેન્ટિલેટેડ ક્રેટ્સ (ventilated crates) નો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?
Options :

4410091802461. ✖ વજન ક્ષમતા વધારવા માટે

4410091802462. ✔ હવાનું પરિભ્રમણ સુનિશ્ચિત કરવા અને ગરમીનું સંચય અટકાવવા માટે

4410091802463. ✖ જંતુઓના ઉપદ્રવને રોકવા માટે

4410091802464. ✖ પેકેજિંગ ખર્ચ ઘટાડવા માટે

Question Number : 166 Question Id : 441009748504

Which of the following can be used to minimise post-harvest loss?

Options :

4410092947796. ✖ Training

4410092947797. ✖ Pinching

4410092947798. ✔ Irradiation

4410092947799. ✖ Pruning

Question Number : 166 Question Id : 441009748504

લણણી પછીના નુકસાનને ઘટાડવા માટે નીચેનામાંથી કયો ઉપયોગ કરી શકાય?

Options :

4410092947796. ✖ તાલીમ (Training)

4410092947797. ✖ પિંચિંગ (Pinching)

4410092947798. ✔ ઈરેડિયેશન (Irradiation)

4410092947799. ✖ કાપણી (Pruning)

Question Number : 167 Question Id : 441009748598

The pre-harvest application of which compound improves fruit firmness in tomatoes?

Options :

4410092948188. ✖ Ethephon

4410092948189. ✔ Calcium chloride

4410092948190. ✖ Urea

4410092948191. ✖ Sodium benzoate

Question Number : 167 Question Id : 441009748598

કયા સંયોજનનો લણણી પૂર્વેનો ઉપયોગ ટામેટામાં ફળની મજબૂતાઈમાં સુધારો કરે છે?

Options :

4410092948188. ✖ ઈથેફોન (Ethephon)

4410092948189. ✔ કેલ્શિયમ ક્લોરાઈડ (Calcium chloride)

4410092948190. ✖ યુરિયા (Urea)

4410092948191. ✖ સોડિયમ બેન્ઝોએટ (Sodium benzoate)

Question Number : 168 Question Id : 441009748613

Pellagra is caused by the deficiency of which vitamin?

Options :

4410092948248. ✔ Niacin (Vitamin B3)

4410092948249. ✖ Riboflavin (Vitamin B2)

4410092948250. ✖ Thiamine (Vitamin B1)
4410092948251. ✖ Pyridoxine (Vitamin B6)

Question Number : 168 Question Id : 441009748613
પેલેગ્રા કયા વિટામિનની ઉણપથી થાય છે?
Options :
4410092948248. ✔ નિયાસિન (વિટામિન B3)
4410092948249. ✖ રિબોફ્લેવિન (વિટામિન B2)
4410092948250. ✖ થિયામિન (વિટામિન B1)
4410092948251. ✖ પાયરિડોક્સિન (વિટામિન B6)

Question Number : 169 Question Id : 441009748445
The complete destruction of a microorganism is known as:
Options :
4410092947553. ✖ pasteurisation
4410092947554. ✔ sterilisation
4410092947555. ✖ bottling
4410092947556. ✖ curing

Question Number : 169 Question Id : 441009748445
સુક્ષ્મસજીવોના સંપૂર્ણ વિનાશને ______ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
Options :
4410092947553. ✖ પાશ્ચુરીકરણ (pasteurisation)
4410092947554. ✔ રોગાણુનાશન (sterilisation)
4410092947555. ✖ બૉટલિંગ (bottling)
4410092947556. ✖ ક્યુરિંગ (curing)

Question Number : 170 Question Id : 441009748619
Which vitamin helps in calcium absorption and bone formation?
Options :
4410092948272. ✖ Vitamin K
4410092948273. ✖ Vitamin C
4410092948274. ✔ Vitamin D
4410092948275. ✖ Vitamin B2

Question Number : 170 Question Id : 441009748619
કયું વિટામિન કેલ્શિયમના શોષણ અને હાડકાના નિર્માણમાં મદદ કરે છે?
Options :
4410092948272. ✖ વિટામિન K
4410092948273. ✖ વિટામિન C
4410092948274. ✔ વિટામિન D
4410092948275. ✖ વિટામિન B2

Question Number : 171 Question Id : 441009440237
Which chemical property is primarily used to identify metals?
Options :
4410091719629. ✖ Boiling point
4410091719630. ✖ Electrical conductivity
4410091719631. ✔ Ability to form oxides
4410091719632. ✖ Solubility in water

Question Number : 171 Question Id : 441009440237
ધાતુઓને ઓળખવા માટે મુખ્યત્વે કયા રાસાયણિક ગુણધર્મનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091719629. ✖ ઉત્કલન બિંદુ
4410091719630. ✖ વિદ્યુત વાહકતા
4410091719631. ✔ ઓક્સાઇડ બનાવવાની ક્ષમતા
4410091719632. ✖ પાણીમાં દ્રાવ્યતા

Question Number : 172 Question Id : 441009440254
Which of the following is used to reclaim sodic soils?
Options :
4410091719697. ✖ Urea
4410091719698. ✔ Gypsum
4410091719699. ✖ Lime
4410091719700. ✖ Dolomite

Question Number : 172 Question Id : 441009440254
નીચેનામાંથી કયો ઉપયોગ સોડિક જમીન (sodic soils)ને પુનઃપ્રાપ્ત કરવા માટે થાય છે?
Options :
4410091719697. ✖ યુરિયા (Urea)
4410091719698. ✔ જિપ્સમ (Gypsum)
4410091719699. ✖ ચૂનો (Lime)
4410091719700. ✖ ડોલોમાઇટ (Dolomite)

Question Number : 173 Question Id : 441009672491
Which of the following processes involves the transformation of solid rocks into parent material or regolith?
Options :
4410092644082. ✖ Leaching
4410092644083. ✔ Weathering
4410092644084. ✖ Erosion
4410092644085. ✖ Humidification

Question Number : 173 Question Id : 441009672491
નીચેનામાંથી કઇ પ્રક્રિયામાં નક્કર ખડકોને મૂળ પદાર્થ અથવા રેગોલિથ (regolith)માં રૂપાંતરિત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410092644082. ✖ ભૂક્ષરણ (Leaching)

4410092644083. ✔ હવામાનથી ઘસારો (Weathering)

4410092644084. ✖ ધોવાણ (Erosion)

4410092644085. ✖ આર્દ્રીકરણ (humidification)

Question Number : 174 Question Id : 441009676741

Which type of irrigation is known as high-frequency irrigation?

Options :

4410092661137. ✔ Drip

4410092661138. ✖ Sprinkler

4410092661139. ✖ Furrow

4410092661140. ✖ Flooding

Question Number : 174 Question Id : 441009676741

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની સિંચાઈને ઉચ્ચ-આવૃતિ સિંચાઈ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

Options :

4410092661137. ✔ ટપક (Drip)

4410092661138. ✖ છંટકાવ કરનાર (Sprinkler)

4410092661139. ✖ ચાસ (Furrow)

4410092661140. ✖ પૂર (Flooding)

Question Number : 175 Question Id : 441009676765

What is the Ideal C : N ratio for composting?

Options :

4410092661229. ✖ 10 : 1

4410092661230. ✖ 20 : 1

4410092661231. ✔ 30 : 1

4410092661232. ✖ 40 : 1

Question Number : 175 Question Id : 441009676765

ખાતર બનાવવા માટે આદર્શ C : N ગુણોત્તર શું છે?

Options :

4410092661229. ✖ 10 : 1

4410092661230. ✖ 20 : 1

4410092661231. ✔ 30 : 1

4410092661232. ✖ 40 : 1

Question Number : 176 Question Id : 441009748658

What is the primary cause of soil compaction in agricultural fields?

Options :

4410092948432. ✖ Earthworm activity

4410092948433. ✖ Excessive irrigation

4410092948434. ✔ Heavy machinery traffic

4410092948435. ✖ High organic matter content

Question Number : 176 Question Id : 441009748658

ખેતીવાળા ખેતરોમાં જમીન સંકોચાઈ જવાનું મુખ્ય કારણ શું છે?

Options :

4410092948432. ✖ અળસિયાની પ્રવૃત્તિ

4410092948433. ✖ વધુ પડતી સિંચાઈ

4410092948434. ✔ ભારે મશીનરીનો ટ્રાફિક

4410092948435. ✖ કાર્બનિક પદાર્થોનું વધુ પ્રમાણ

Question Number : 177 Question Id : 441009748671

Which irrigation method mimics natural rainfall and is suitable for a variety of horticultural crops?

Options :

4410092948488. ✖ Basin irrigation

4410092948489. ✖ Drip irrigation

4410092948490. ✔ Sprinkler irrigation

4410092948491. ✖ Border strip irrigation

Question Number : 177 Question Id : 441009748671

કઈ સિંચાઈ પદ્ધતિ કુદરતી વરસાદની નકલ જેવી છે અને વિવિધ બાગાયતી પાકો માટે યોગ્ય છે?

Options :

4410092948488. ✖ બેઝિન સિંચાઈ

4410092948489. ✖ ટપક સિંચાઈ

4410092948490. ✔ સેચક સિંચાઈ (Sprinkler irrigation)

4410092948491. ✖ પાળ પટ્ટી સિંચાઈ (Border strip irrigation)

Question Number : 178 Question Id : 441009515895

Surface irrigation is not recommended for sandy soil. Why?

Options :

4410092018958. ✖ Sandy soil promotes unwanted rooting in plants

4410092018959. ✖ Sandy soil causes intensive nutrient uptake by plants

4410092018960. ✔ Sandy soil has low water storage capacity and a high infiltration rate

4410092018961. ✖ Sandy soil prevents soil erosion

Question Number : 178 Question Id : 441009515895

રેતાળ જમીન માટે સપાટી સિંચાઈની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી. શા માટે?

Options :

4410092018958. ✖ રેતાળ જમીન વનસ્પતિમાં અનિચ્છનીય મૂળિયાંને પ્રોત્સાહન આપે છે

4410092018959. ✖ રેતાળ જમીનના કારણે વનસ્પતિ પોષક તત્વોનું ખૂબ શોષણ કરે છે.

4410092018960. ✔ રેતાળ જમીનમાં પાણી સંગ્રહ કરવાની ક્ષમતા ઓછી હોય છે અને ક્રમિક પ્રસરણનો દર ઊંચો હોય છે.

4410092018961. ✖ રેતાળ જમીન જમીનના ધોવાણને અટકાવે છે

Question Number : 179 Question Id : 441009549945

Which of the following types of windmills is commonly used in farms for water pumping?

Options :

4410092155168. ✔ Horizontal axis wind turbine

4410092155169. ✖ Propeller-type wind turbine

4410092155170. ✖ Vertical axis Savonius windmill

4410092155171. ✖ Multiblade windmill

Question Number : 179 Question Id : 441009549945

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની પવનચક્કીઓનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે ખેતરોમાં પાણી ખેંચવા માટે થાય છે?

Options :

4410092155168. ✔ આડું અક્ષ પવન ટર્બાઇન (Horizontal axis wind turbine)

4410092155169. ✖ પ્રોપેલર-પ્રકારનું વિન્ડ ટર્બાઇન (Propeller-type wind turbine)

4410092155170. ✖ લંબ અક્ષ સેવોનિયસ પવનચક્કી (Vertical axis Savonius windmill)

4410092155171. ✖ મલ્ટીબ્લેડ પવનચક્કી (Multiblade windmill)

Question Number : 180 Question Id : 441009550050

Which farm implement is used for creating terraces on hills to conserve water and control soil erosion?

Options :

4410092155588. ✖ Disc harrow

4410092155589. ✖ Mouldboard plough

4410092155590. ✔ Bund former

4410092155591. ✖ Leveler

Question Number : 180 Question Id : 441009550050

પાણી બચાવવા અને માટીના ધોવાણને નિયંત્રિત કરવા માટે ટેકરીઓ પર ટેરેસ બનાવવા માટે કયા ખેતીના સાધનનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092155588. ✖ ડિસ્ક હેરો (Disc harrow)

4410092155589. ✖ મોલ્ડબોર્ડ પ્લાઉ (Mouldboard plough)

4410092155590. ✔ બંડ ફોર્મર (Bund former)

4410092155591. ✖ લેવલર (Levelar)

Question Number : 181 Question Id : 441009446220

Which type of classification divides plant diseases into biotic and abiotic categories?

Options :

4410091743557. ✔ Based on causal agents

4410091743558. ✖ Based on symptoms

4410091743559. ✖ Based on disease cycle

4410091743560. ✖ Based on environmental factors

Question Number : 181 Question Id : 441009446220
કયા પ્રકારનું વર્ગીકરણ વનસ્પતિના રોગોને જૈવિક અને અજૈવિક વર્ગોમાં વિભાજિત કરે છે?
Options :
4410091743557. ✔ કારણભૂત એજન્ટો પર આધારિત
4410091743558. ✖ લક્ષણોના આધારે
4410091743559. ✖ રોગ ચક્ર પર આધારિત
4410091743560. ✖ પર્યાવરણીય પરિબળો પર આધારિત

Question Number : 182 Question Id : 441009550134
Which of the following CANNOT be considered a general principle of plant diseases management?
Options :
4410092155923. ✖ Avoidance
4410092155924. ✔ Inflicting test dose of pathogen
4410092155925. ✖ Eradication
4410092155926. ✖ Exclusion

Question Number : 182 Question Id : 441009550134
નીચેનામાંથી કોને વનસ્પતિના રોગોના નિયંત્રણનો સામાન્ય સિદ્ધાંત ગણી શકાય નહીં?
Options :
4410092155923. ✖ ટાળવું (Avoidance)
4410092155924. ✔ રોગકારક જીવાણુના પરીક્ષણ ડોઝનો ઉપયોગ
4410092155925. ✖ નાબૂદી
4410092155926. ✖ બાકાત રાખવું

Question Number : 183 Question Id : 441009677271
Which of the following is a parasitic cause of plant disease in horticultural crops?
Options :
4410092663261. ✖ Nutrient deficiency
4410092663262. ✔ Virus
4410092663263. ✖ Frost
4410092663264. ✖ Waterlogging

Question Number : 183 Question Id : 441009677271
નીચેનામાંથી કયું બાગાયતી પાકોમાં છોડના રોગનું પરોપજીવી કારણ છે?
Options :
4410092663261. ✖ પોષક તત્વોની ઉણપ
4410092663262. ✔ વાયરસ
4410092663263. ✖ ફ્રોસ્ટ (Frost)
4410092663264. ✖ વોટર લોગિંગ (Waterlogging)

Question Number : 184 Question Id : 441009748709
Which of the following is a nonparasitic cause of plant disease?
Options :
4410092948652. ✖ Bacteria
4410092948653. ✖ Fungi
4410092948654. ✔ Nutrient deficiency
4410092948655. ✖ Nematodes

Question Number : 184 Question Id : 441009748709
નીચેનામાંથી કયું વનસ્પતિ રોગનું બિનપરજીવી કારણ છે?
Options :
4410092948652. ✖ બેક્ટેરિયા (Bacteria)
4410092948653. ✖ ફૂગ (Fungi)
4410092948654. ✔ પોષક તત્વોની ઉણપ (Nutrient deficiency)
4410092948655. ✖ નેમાટોડ્સ

Question Number : 185 Question Id : 441009748717
Which of the following is NOT a principle of Integrated Disease Management?
Options :
4410092948684. ✖ Economic threshold level
4410092948685. ✖ Use of multiple tactics
4410092948686. ✔ Sole reliance on chemical control
4410092948687. ✖ Environmental safety

Question Number : 185 Question Id : 441009748717
નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત સંકલિત રોગ વ્યવસ્થાપનનો સિદ્ધાંત નથી?
Options :
4410092948684. ✖ આર્થિક સીમા સ્તર
4410092948685. ✖ બહુવિધ યુક્તિઓનો ઉપયોગ
4410092948686. ✔ રાસાયણિક નિયંત્રણ પર એકમાત્ર નિર્ભરતા
4410092948687. ✖ પર્યાવરણીય સલામતી

Question Number : 186 Question Id : 441009748720
How do systemic fungicides differ from contact fungicides?
Options :
4410092948696. ✖ Are applied only to roots
4410092948697. ✖ Act only on spores
4410092948698. ✔ Enter plant tissues and provide internal protection
4410092948699. ✖ Are only used after disease appearance

Question Number : 186 Question Id : 441009748720
પ્રણાલીગત ફૂગનાશકો સંપર્ક ફૂગનાશકોથી કેવી રીતે અલગ પડે છે?
Options :

4410092948696. ✖ માત્ર મૂળ પર લાગુ થાય છે
4410092948697. ✖ માત્ર બીજકણ પર જ કામ કરે છે
4410092948698. ✔ છોડની પેશીઓમાં પ્રવેશ કરે છે અને આંતરિક રક્ષણ પૂરું પાડે છે
4410092948699. ✖ રોગ દેખાય તે પછી જ તેનો ઉપયોગ થાય છે.

Question Number : 187 Question Id : 441009748725
Which of the following is a common symptom of powdery mildew on cucurbits?
Options :
4410092948716. ✖ Black sooty mold on fruits
4410092948717. ✔ White powdery patches on leaves
4410092948718. ✖ Sunken brown spots on stems
4410092948719. ✖ Gummosis on trunk

Question Number : 187 Question Id : 441009748725
નીચેનામાંથી કયું કાકડી પર પાવડરી ફૂગનું સામાન્ય લક્ષણ છે?
Options :
4410092948716. ✖ ફળો પર કાળી ફૂગ
4410092948717. ✔ પાંદડા પર સફેદ પાવડરી પેચો
4410092948718. ✖ દાંડી પર ડૂબી ગયેલી ભૂરી ફોલ્લીઓ
4410092948719. ✖ થડ પર ગુંદરનો રોગ

Question Number : 188 Question Id : 441009550083
Cochineal insects are economically important because they produce ______.
Options :
4410092155720. ✖ wax
4410092155721. ✖ propolis
4410092155722. ✔ red dye (carminic acid)
4410092155723. ✖ perfume extract

Question Number : 188 Question Id : 441009550083
કોચીનીયલ જંતુઓ આર્થિક રીતે મહત્વપૂર્ણ છે કારણ કે તેઓ ______ ઉત્પન્ન કરે છે.
Options :
4410092155720. ✖ મીણ
4410092155721. ✖ પ્રોપોલિસ (propolis)
4410092155722. ✔ લાલ રંગ (કાર્મિનિક એસિડ)
4410092155723. ✖ પરફ્યુમ અર્ક (perfume extract)

Question Number : 189 Question Id : 441009677049
What is the nutrient-rich substance produced by young worker bees and fed to the queen bee?
Options :
4410092662373. ✖ Honey
4410092662374. ✔ Royal jelly

4410092662375. ✖ Bee pollen

4410092662376. ✖ Propolis

Question Number : 189 Question Id : 441009677049

યુવાન કામદાર મધમાખીઓ દ્વારા ઉત્પાદિત અને રાણી મધમાખીને ખવડાવવામાં આવતો પોષકતત્વોથી સમૃદ્ધ પદાર્થ કયો છે?

Options :

4410092662373. ✖ મધ (Honey)

4410092662374. ✔ શાહી જેલી (Royal jelly)

4410092662375. ✖ મધમાખીનું પરાગ (Bee pollen)

4410092662376. ✖ પ્રોપોલિસ

Question Number : 190 Question Id : 441009748710

Which of the following environmental conditions can lead to a nonparasitic plant disorder?

Options :

4410092948656. ✖ Optimal humidity

4410092948657. ✖ Moderate temperature

4410092948658. ✔ Water stress (drought)

4410092948659. ✖ Presence of mycoplasma

Question Number : 190 Question Id : 441009748710

નીચેની પર્યાવરણીય પરિસ્થિતિઓમાંથી કઈ બિનપરજીવી વનસ્પતિ વિકાર તરફ દોરી શકે છે?

Options :

4410092948656. ✖ મહત્તમ ભેજ

4410092948657. ✖ મધ્યમ તાપમાન

4410092948658. ✔ પાણીની તંગી (દુષ્કાળ)

4410092948659. ✖ માયકોપ્લાસ્માની હાજરી

Question Number : 191 Question Id : 441009446257

Which pre-culture technique is essential for removing surface contamination from explants in plant tissue culture?

Options :

4410091743701. ✖ Autoclaving

4410091743702. ✔ Surface sterilisation

4410091743703. ✖ Incubation at low temperature

4410091743704. ✖ Sonication

Question Number : 191 Question Id : 441009446257

છોડના પેશીસંવર્ધનમાં બહિર્રોપ (explants) માંથી સપાટીના દૂષણને દૂર કરવા માટે કઈ પૂર્વ-સંવર્ધન તકનીક જરૂરી છે?

Options :

4410091743701. ✖ પ્રેષતાપન (autoclaving)

4410091743702. ✔ સપાટીથી જીવાણુનાશન

4410091743703. ✖ નીચા તાપમાને ઉદ્ધર્ધન

4410091743704. ✖ સોનિકેશન

Question Number : 192 Question Id : 441009446279

Which of the following groups has stomata distributed on both surfaces of the leaf?

Options :

4410091743789. ✖ Fungi

4410091743790. ✔ Monocotyledons

4410091743791. ✖ Algae

4410091743792. ✖ Bryophytes

Question Number : 192 Question Id : 441009446279

નીચેનામાંથી કયા સમૂહમાં પાંદડાની બંને સપાટી પર રંધ્રો વહેંચાયેલા હોય છે?

Options :

4410091743789. ✖ ફૂગ (Fungi)

4410091743790. ✔ એકદળી (Monocotyledons)

4410091743791. ✖ શેવાળ (Algae)

4410091743792. ✖ દ્વિઅંગી (Bryophytes)

Question Number : 193 Question Id : 441009576656

Which of the following is the role of chlorophyll in plants?

Options :

4410092261746. ✖ Due to its colour, it attracts pollinators.

4410092261747. ✖ It acts as a natural sunscreen, absorbs excess light and prevents damage to photosynthetic tissues.

4410092261748. ✖ It helps plants combat oxidative stress by neutralising harmful reactive oxygen species.

4410092261749. ✔ It captures sunlight, particularly in the blue and red wavelengths, and drives photosynthesis to release oxygen.

Question Number : 193 Question Id : 441009576656

વનસ્પતિમાં હરિતદ્રવ્યની ભૂમિકા નીચેનામાંથી કઈ છે?

Options :

4410092261746. ✖ તેના રંગને કારણે, તે પરાગ રજકોને આકર્ષે છે.

4410092261747. ✖ તે પ્રાકૃતિક સનસ્ક્રીન તરીકે કામ કરે છે, વધારાનો પ્રકાશ શોષી લે છે અને પ્રકાશસંશ્લેષણ પેશીઓને નુકસાનથી બચાવે છે.

4410092261748. ✖ તે હાનિકારક ક્રિયાશીલ ઑક્સિજન જાતિઓને તટસ્થ કરીને છોડને ઑક્સિડેટિવ તણાવ સામે લડવામાં મદદ કરે છે.

4410092261749. ✔ તે ખાસ કરીને વાદળી અને લાલ તરંગલંબાઇઓમાં, સૂર્યપ્રકાશને શોષી લે છે અને પ્રકાશસંશ્લેષણ કરીને ઑક્સિજન મુક્ત કરે છે.

Question Number : 194 Question Id : 441009686685

What is a consequence of over-exploitation of our natural ecosystems for space, energy and materials?

Options :

4410092700744. ✔ Deforestation

4410092700745. ✖ Drought

4410092700746. ✖ Afforestation

4410092700747. ✖ Vertical farming

Question Number : 194 Question Id : 441009686685

અવકાશ, ઊર્જા અને સામગ્રી માટે આપણી પ્રાકૃતિક પારિસ્થિતિક તંત્ર (ecosystems) નું વધુ પડતા શોષણનું પરિણામ શું છે?

Options :

4410092700744. ✔ વનનાબૂદી

4410092700745. ✖ દુષ્કાળ

4410092700746. ✖ વનીકરણ

4410092700747. ✖ ઊભી ખેતી (Vertical farming)

Question Number : 195 Question Id : 441009686699

What are the hydrolytic enzymes that act on phospholipids and split them into different products?

Options :

4410092700804. ✖ Amylase

4410092700805. ✖ Nitrogenase

4410092700806. ✖ Lipase

4410092700807. ✔ Phospholipases

Question Number : 195 Question Id : 441009686699

હાઈડ્રોલાઈટિક ઉત્સેચકો કયા છે જે ફોસ્ફોલિપિડ્સ પર કાર્ય કરે છે અને તેમને વિવિધ ઉત્પાદનોમાં વિભાજિત કરે છે?

Options :

4410092700804. ✖ એમીલેઝ (Amylase)

4410092700805. ✖ નાઈટ્રોજેનેઝ (Nitrogenase)

4410092700806. ✖ લિપેઝ (Lipase)

4410092700807. ✔ ફોસ્ફોલિપેસીસ (Phospholipases)

Question Number : 196 Question Id : 441009748737

In plant breeding, which type of gene action is most important for the selection of superior genotypes in early generations?

Options :

4410092948764. ✔ Additive gene action

4410092948765. ✖ Dominance gene action

4410092948766. ✖ Epistatic gene action

4410092948767. ✖ Cytoplasmic gene action

Question Number : 196 Question Id : 441009748737

વનસ્પતિ સંવર્ધનમાં, શરૂઆતની પેઢીઓમાં ચડિયાતા જનીન પ્રકારોની પસંદગી માટે કયા પ્રકારની જનીન ક્રિયા સૌથી મહત્ત્વની છે?

Options :

4410092948764. ✔ યોજક જનીન ક્રિયા (Additive gene action)
4410092948765. ✖ પ્રભુત્વ જનીન ક્રિયા (Dominance gene action)
4410092948766. ✖ એપિસ્ટેટિક જનીન ક્રિયા (Epistatic gene action)
4410092948767. ✖ કોષરસીય જનીન ક્રિયા (Cytoplasmic gene action)

Question Number : 197 Question Id : 441009748771
Which of the following is a simple lipid?
Options :
4410092948900. ✖ Phospholipid
4410092948901. ✖ Glycolipid
4410092948902. ✔ Triglyceride
4410092948903. ✖ Steroid alcohol

Question Number : 197 Question Id : 441009748771
નીચેનામાંથી કયું એક સાદું લિપિડ (lipid) છે?
Options :
4410092948900. ✖ ફોસ્ફોલિપિડ (Phospholipid)
4410092948901. ✖ ગ્લાયકોલિપિડ (Glycolipid)
4410092948902. ✔ ટ્રાયગ્લાયસેરાઈડ (Triglyceride)
4410092948903. ✖ સ્ટીરોઈડ આલ્કોહોલ (Steroid alcohol)

Question Number : 198 Question Id : 441009446252
Which part of a flowering plant develops into fruit after fertilisation?
Options :
4410091743681. ✖ Petal
4410091743682. ✔ Ovary
4410091743683. ✖ Sepal
4410091743684. ✖ Anther

Question Number : 198 Question Id : 441009446252
ગર્ભાધાન/ ફલન (fertilisation) પછી ફૂલોના છોડનો કયો ભાગ ફળમાં વિકસે છે?
Options :
4410091743681. ✖ દલપત્ર/પાંખડી (Petal)
4410091743682. ✔ બીજાશય(ovary)
4410091743683. ✖ દલ (Sepal)
4410091743684. ✖ પરાગાશય(anther)

Question Number : 199 Question Id : 441009686627
Which dye is commonly used in simple staining to fix and stain bacterial cells?
Options :
4410092700504. ✖ India Ink
4410092700505. ✔ Methylene Blue

4410092700506. ✖ Acid Fuchsin

4410092700507. ✖ Congo Red

Question Number : 199 Question Id : 441009686627

બેક્ટેરિયાના કોષોને નક્કી કરવા અને રંગવા (staining) માટે સામાન્ય રીતે કયા રંગનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092700504. ✖ ઇન્ડિયા ઈન્ક

4410092700505. ✔ મિથિલીન બ્લુ

4410092700506. ✖ એસિડ ફુચસિન

4410092700507. ✖ કોંગો રેડ

Question Number : 200 Question Id : 441009576408

Which of the following is a desirable effect of plant breeding?

Options :

4410092260754. ✖ Genetic vulnerability to pest and diseases due to narrow genetic base

4410092260755. ✖ Genetic erosion due to disappearance of land races on account of acceptance of high yielding varieties

4410092260756. ✖ Attainment of yield plateau and there is no further increase in yield

4410092260757. ✔ Increased resistance against biotic and abiotic stresses

Question Number : 200 Question Id : 441009576408

નીચેનામાંથી કયો વનસ્પતિના સંવર્ધન (plant breeding)નો ઇચ્છનીય પ્રભાવ છે?

Options :

4410092260754. ✖ સાંકડા જનીનિક આધારને લીધે જીવાતો અને રોગો પ્રત્યે જનીનિક નિર્બળતા

4410092260755. ✖ ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોના સ્વીકારને કારણે જમીનની જાતિઓના અદ્રશ્ય થવાને કારણે જનીનિક ધોવાણ

4410092260756. ✖ ઉપજ અંતિમ સ્તરે પહોંચે અને ઉપજમાં વધુ વધારો ન થાય

4410092260757. ✔ જૈવિક અને અજૈવિક તણાવો સામેના અવરોધમાં વધારો થાય

Question Number : 201 Question Id : 441009583545

Which of the following is a characteristic of the ‘Method Demonstration Technique’ in agricultural extension?

Options :

4410092289306. ✖ It involves delivering comprehensive theoretical lectures without practical application.

4410092289307. ✔ Learners watch the process and listen to explanations of the demonstrator and then repeat the demonstration on the principle of ‘Learning while Doing’.

4410092289308. ✖ It relies solely on providing the written materials for instruction.

4410092289309. ✖ It is conducted exclusively through telephone communications.

Question Number : 201 Question Id : 441009583545

કૃષિ વિસ્તરણમાં 'પદ્ધતિ પ્રદર્શન તકનિક' ની લાક્ષણિકતા નીચેનામાંથી કઈ છે?

Options :

4410092289306. ✖ તેમાં વ્યવહારુ ઉપયોગ વિના વ્યાપક સૈદ્ધાંતિક વ્યાખ્યાનો આપવામાં આવે છે.

4410092289307. ✔ શીખનારાઓ પ્રક્રિયા નિહાળે છે અને નિદર્શક જે સમજાવે છે તેને સાંભળે છે અને પછી 'કરતા જવું અને શીખતા જવું' ના સિદ્ધાંત પર પ્રદર્શનનું પુનરાવર્તન કરે છે.

4410092289308. ✖ તે સૂચના માટે ફક્ત લેખિત સામગ્રી પૂરી પાડવા પર આધાર રાખે છે.

4410092289309. ✖ તે ફક્ત ટેલિફોન સંદેશાવ્યવહાર દ્વારા સંચાલિત કરવામાં આવે છે.

Question Number : 202 Question Id : 441009589256

Which agroforestry system combines the production of crops, livestock and trees on the same piece of land?

Options :

4410092312146. ✔ Agrisilvopastoral system

4410092312147. ✖ Silvopastoral system

4410092312148. ✖ Agrisilviculture system

4410092312149. ✖ Agrihorticulture system

Question Number : 202 Question Id : 441009589256

કઈ કૃષિ વનીકરણ પદ્ધતિ જમીનના એક જ ટુકડા પર પાકો, પશુધન અને વૃક્ષોના ઉત્પાદનને જોડે છે?

Options :

4410092312146. ✔ એગ્રિસિલ્વોપાસ્ટોરલ પદ્ધતિ

4410092312147. ✖ સિલ્વોપાસ્ટોરલ પદ્ધતિ

4410092312148. ✖ કૃષિઉછેર પદ્ધતિ (Agrisilviculture system)

4410092312149. ✖ કૃષિ બાગાયત પદ્ધતિ

Question Number : 203 Question Id : 441009589302

Which recent advancement in fruit science aims to address the decline in natural pollinators?

Options :

4410092312326. ✖ Enhanced irrigation techniques

4410092312327. ✖ Genetic modification of fruit trees

4410092312328. ✖ Artificial fruit ripening agents

4410092312329. ✔ Automated pollination robots

Question Number : 203 Question Id : 441009589302

ફળ વિજ્ઞાનમાં તાજેતરની કઈ પ્રગતિ કુદરતી પરાગ રજકોમાં ઘટાડાને સંબોધવાનો હેતુ ધરાવે છે?

Options :

4410092312326. ✖ ઉન્નત સિંચાઈ તકનીકો

4410092312327. ✖ ફળના ઝાડમાં આનુવંશિક ફેરફાર

4410092312328. ✖ કૃત્રિમ ફળ પાકવવાના એજન્ટો

4410092312329. ✔ સ્વયંસંચાલિત પરાગનયન રોબોટ્સ

Question Number : 204 Question Id : 441009747095

In a duopoly market, there will be:

Options :

4410092942136. ✖ one buyer

4410092942137. ✖ one seller

4410092942138. ✖ two buyers

4410092942139. ✔ two sellers

Question Number : 204 Question Id : 441009747095

દ્વિપક્ષી બજારમાં,_________ ત્યાંજ હશે.

Options :

4410092942136. ✖ એક ખરીદનાર

4410092942137. ✖ એક વેચનાર

4410092942138. ✖ બે ખરીદદારો

4410092942139. ✔ બે વેચનાર

Question Number : 205 Question Id : 441009748798

Which of the following is NOT an objective of farm forestry?

Options :

4410092949008. ✖ Meeting rural fuelwood demand

4410092949009. ✖ Reducing pressure on natural forests

4410092949010. ✔ Promoting urban real estate development

4410092949011. ✖ Generating additional income for farmers

Question Number : 205 Question Id : 441009748798

નીચેનામાંથી કયો કૃષિ વનવિદ્યા (farm forestry) નો ઉદ્દેશ નથી?

Options :

4410092949008. ✖ ગ્રામીણ બળતણ લાકડાની માંગ પૂરી કરવી

4410092949009. ✖ કુદરતી જંગલો પર દબાણ ઘટાડવું

4410092949010. ✔ શહેરી રિયલ એસ્ટેટના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

4410092949011. ✖ ખેડૂતો માટે વધારાની આવક ઊભી કરવી

Question Number : 206 Question Id : 441009748823

Which of the following is considered a renewable natural resource?

Options :

4410092949108. ✖ Coal

4410092949109. ✖ Petroleum

4410092949110. ✔ Solar energy

4410092949111. ✖ Natural gas

Question Number : 206 Question Id : 441009748823

નીચેનામાંથી કોને પુનઃપ્રાપ્ય કુદરતી સંસાધન (renewable natural resource) ગણવામાં આવે છે?

Options :

4410092949108. ✖ કોલસો (Coal)

4410092949109. ✖ પેટ્રોલિયમ (Petroleum)

4410092949110. ✔ સૌર ઊર્જા (Solar energy)

4410092949111. ✖ કુદરતી ગેસ (Natural gas)

Question Number : 207 Question Id : 441009748844
Which of the following is a traditional media used in rural communication?
Options :
4410092949192. ✖ WhatsApp
4410092949193. ✔ Puppet show
4410092949194. ✖ Email
4410092949195. ✖ Television

Question Number : 207 Question Id : 441009748844
નીચેનામાંથી કયું પરંપરાગત માધ્યમ ગ્રામીણ સંચારમાં વપરાય છે?
Options :
4410092949192. ✖ વોટ્સએપ (WhatsApp)
4410092949193. ✔ કઠપૂતળીનો ખેલ (Puppet show)
4410092949194. ✖ ઈમેલ (Email)
4410092949195. ✖ ટેલિવિઝન (Television)

Question Number : 208 Question Id : 441009576864
Which method is used for mass contact in extension?
Options :
4410092262582. ✖ Farm and home visits
4410092262583. ✔ Radio and TV broadcast
4410092262584. ✖ Lectures, conferences and meetings
4410092262585. ✖ Group discussions

Question Number : 208 Question Id : 441009576864
વિસ્તરણમાં સામૂહિક સંપર્ક માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :
4410092262582. ✖ ખેતર અને ઘરની મુલાકાતો
4410092262583. ✔ રેડિયો અને TV પ્રસારણ
4410092262584. ✖ વ્યાખ્યાનો, પરિષદો અને બેઠકો
4410092262585. ✖ જૂથ ચર્ચાઓ

Question Number : 209 Question Id : 441009589285
What is the name of the Indian government initiative that aims to promote the holistic development of horticulture in India?
Options :
4410092312258. ✖ Rashtriya Krishi Vikas Yojana
4410092312259. ✔ Mission for Integrated Development of Horticulture
4410092312260. ✖ National Horticulture Board (NHB)
4410092312261. ✖ National Horticulture Mission (NHM)

Question Number : 209 Question Id : 441009589285
ભારતમાં બાગાયત (horticulture)ના સર્વાંગી વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટેની ભારત સરકારની પહેલનું નામ શું છે?

Options :

4410092312258. ✖ રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના

4410092312259. ✔ બાગાયતના સંકલિત વિકાસ માટેનું મિશન (Mission for Integrated Development of Horticulture)

4410092312260. ✖ રાષ્ટ્રીય બાગાયત બોર્ડ (National Horticulture Board - NHB)

4410092312261. ✖ રાષ્ટ્રીય બાગાયત મિશન (National Horticulture Mission- NHM)

Question Number : 210 Question Id : 441009686708
Which of the following is a science that brings about desirable changes in the behaviour of the concerned persons through educational methods, so as to improve their general standard of living with their own efforts?

Options :

4410092700840. ✖ Hortiulture

4410092700841. ✖ Agricultural economics

4410092700842. ✔ Extension eductaion

4410092700843. ✖ Tsiology

Question Number : 210 Question Id : 441009686708
નીચેનામાંથી કયું વિજ્ઞાન શૈક્ષણિક પદ્ધતિઓ દ્વારા સંબંધિત વ્યક્તિઓના વર્તનમાં ઇચ્છનીય ફેરફારો લાવે છે, જેથી તેમના પોતાના પ્રયાસોથી તેમના સામાન્ય જીવનધોરણમાં સુધારો થાય?

Options :

4410092700840. ✖ બાગાયત (Hortiulture)

4410092700841. ✖ કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર (Agricultural economics)

4410092700842. ✔ વિસ્તરણ શિક્ષણ (Extension eductaion)

4410092700843. ✖ ત્સિયોલોજી (Tsiology)