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 :	VEGANS 6
Subject Name :	313 Fisheries Officer General
Number of Questions :	210
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 441009391841
P is the father of Q. Q is the brother of H. H is the wife of I. How is P related to I?
Options :
4410091532903. ✖ Mother's father
4410091532904. ✖ Wife's brother
4410091532905. ✖ Mother's brother
4410091532906. ✔ Wife's father

Question Number : 1 Question Id : 441009391841
P એ Q ના પિતા છે. Q એ H નો ભાઈ છે. H એ I ની પત્ની છે. P નો I સાથે શું સંબંધ છે?
Options :
4410091532903. ✖ માતાના પિતા
4410091532904. ✖ પત્નીના ભાઈ
4410091532905. ✖ માતાના ભાઈ
4410091532906. ✔ પત્નીના પિતા

Question Number : 2 Question Id : 441009391845
P is the brother of R. R is the sister of H. H is the father of I. How is P related to I?
Options :
4410091532919. ✔ Father's brother
4410091532920. ✖ Father
4410091532921. ✖ Brother
4410091532922. ✖ Wife's brother

Question Number : 2 Question Id : 441009391845
P એ R નો ભાઈ છે. R એ H ની બહેન છે. H એ I નો પિતા છે. P નો I સાથે શું સંબંધ છે?
Options :
4410091532919. ✔ પિતાના ભાઈ
4410091532920. ✖ પિતા
4410091532921. ✖ ભાઈ
4410091532922. ✖ પત્નીનો ભાઈ

Question Number : 3 Question Id : 4410091181983
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'
'A # B' means 'A is the father of B'
Based on the above, how is F related to O if 'F # I – G + O'?
Options :
4410094662029. ✖ Father
4410094662030. ✖ Brother
4410094662031. ✔ Husband
4410094662032. ✖ Son

Question Number : 3 Question Id : 4410091181983

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,
'A + B' નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે'
'A – B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે'
'A @ B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે'
'A # B' નો અર્થ 'A એ B નો પિતા છે'
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'F # I – G + O' હોય તો F ને O સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410094662029. ✖ પિતા

4410094662030. ✖ ભાઈ

4410094662031. ✔ પતિ

4410094662032. ✖ પુત્ર

Question Number : 4 Question Id : 4410091181942
Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some butters are vegetables.
All sheets are vegetables.

Conclusion:
(I) Some butters are sheets.
(II) All vegetables are sheets.

Options :

4410094661865. ✔ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
4410094661866. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.
4410094661867. ✖ Only conclusion (II) follows.
4410094661868. ✖ Only conclusion (I) follows.

Question Number : 4 Question Id : 4410091181942
આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ઓ)માંથી ક્યાં તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
કેટલાક બટર શાકભાજી છે.
બધી શીટ્સ શાકભાજી છે.

તારણો:
(I) કેટલાક બટર શીટ્સ છે.
(II) બધી શાકભાજી શીટ્સ છે.

Options :

4410094661865. ✔ બેમાંથી કોઈ તારણ (I) કે (II) અનુસરતું નથી.

4410094661866. ✖ બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

4410094661867. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

4410094661868. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Question Number : 5 Question Id : 4410091181943
Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:
All bananas are vegetables.
All bananas are papayas.

Conclusion:
(I) Some vegetables are papayas.
(II) All papayas are bananas.

Options :

4410094661869. ✔ Only conclusion (I) follows.
4410094661870. ✖ Only conclusion (II) follows.
4410094661871. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
4410094661872. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.

Question Number : 5 Question Id : 4410091181943

આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ઓ)માંથી ક્યાં તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધા કેળા શાકભાજી છે.
બધા કેળા પપૈયા છે.

તારણો:
(I) કેટલાક શાકભાજી પપૈયા છે.
(II) બધા પપૈયા કેળા છે.

Options :

4410094661869. ✔ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

4410094661870. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

4410094661871. ✖ બેમાંથી કોઈ તારણ (I) કે (II) અનુસરતું નથી.

4410094661872. ✖ બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Question Number : 6 Question Id : 4410091232537

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

Statements:
All box are carton.
All box are trunk.
All trunk are suitcase.

Conclusion:
(I) All box are suitcase.
(II) Some trunks are carton.

Options :

4410094863848. ✖ Only conclusion (I) follows.

4410094863849. ✖ Only conclusion (II) follows.

4410094863850. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows.

4410094863851. ✔ Both conclusions (I) and (II) follow.

Question Number : 6 Question Id : 4410091232537

આપેલા વિધાન અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણ(ઓ)માંથી કયો તારણ(ઓ) તાર્કિક રીતે વિધાનોમાંથી અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધા બોક્સ કાર્ટન છે.
બધા બોક્સ ટ્રંક છે.
બધા ટ્રંક સુટકેસ છે.

તારણો:
(I) બધા બોક્સ સુટકેસ છે.
(II) કેટલાક ટ્રંક કાર્ટન છે.

Options :

4410094863848. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

4410094863849. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

4410094863850. ✖ બેમાંથી કોઈ તારણ (I) કે (II) અનુસરતું નથી.

4410094863851. ✔ બંને તારણો (I) અને (II) અનુસરે છે.

Question Number : 7 Question Id : 4410091183309

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.

P, Q, R, and S are sitting around a circular table facing towards the centre.
Who sits to the immediate right of Q?
(I) S sits to the immediate left of P. Only one person sits between P and Q.
(II) R sits between P and Q.

Options :

4410094667285. ✔ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

4410094667286. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

4410094667287. ✖ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410094667288. ✖ Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

Question Number : 7 Question Id : 4410091183309

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) નંબર ધરાવતા બે વિધાન આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

P, Q, R, અને S એ એક વર્તુળાકાર ટેબલની આસપાસ કેન્દ્ર તરફ મોઢું રાખીને બેઠા છે.
Q ની તરત જ જમણી બાજુએ કોણ બેઠું છે?
(I) S એ P ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. P અને Q ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠો છે.
(II) R એ P અને Q વચ્ચે બેઠો છે.

Options :

4410094667285. ✔ વિધાન I માંની માહિતી એકલો એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માંની માહિતી પૂરતી નથી.

4410094667286. ✖ વિધાન II માંની માહિતી એકલી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માંની માહિતી પૂરતી નથી.

4410094667287. ✖ બંને વિધાનો I અને II સાથે મળીને (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પૂરતા છે.

4410094667288. ✖ બંને વિધાનો I અને II એ ભેગા મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પૂરતા નથી.

Question Number : 8 Question Id : 4410091183312

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.

P, Q, R, and S are sitting around a circular table facing towards the centre.
Who is sitting to the immediate left of P?
(I) R is sitting between P and S.
(II) Q is sitting to the immediate right of S, and S is not next to P.

Options :

4410094667297. ✖ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
4410094667298. ✖ Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.
4410094667299. ✔ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.
4410094667300. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

Question Number : 8 Question Id : 4410091183312

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) નંબર ધરાવતા બે વિધાન આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતીછે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

P, Q, R, અને S એ એક ગોળાકાર ટેબલની આસપાસ કેન્દ્ર તરફ મોઢું રાખીને બેઠા છે.
તો, P ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેઠું છે?
(I) R એ P અને S ની વચ્ચે બેઠો છે.
(II) Q એ S ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે, અને S એ P ની બાજુમાં બેઠો નથી.

Options :

4410094667297. ✖ બંને વિધાનો I અને II સાથે મળીને (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પૂરતા છે.

4410094667298. ✖ બંને વિધાનો I અને II એ ભેગા મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પૂરતા નથી.

4410094667299. ✔ વિધાન II માંની માહિતી એકલી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માંની માહિતી પૂરતી નથી.

4410094667300. ✖ વિધાન I માંની માહિતી એકલો એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માંની માહિતી પૂરતી નથી.

Question Number : 9 Question Id : 4410091183315

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.

P, Q, R, and S are sitting around a circular table facing towards the centre.
Who is sitting between Q and R?
(I) P is not sitting next to R.
(II) S sits to the immediate right of Q and is an immediate neighbour of R.

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

Options :

4410094667309. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.
4410094667310. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
4410094667311. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
4410094667312. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

Question Number : 9 Question Id : 4410091183315

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) નંબર ધરાવતા બે વિધાન આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલો માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

P, Q, R, અને S એ એક ગોળાકાર ટેબલની આસપાસ કેન્દ્ર તરફ મોઢું રાખીને બેઠા છે.
તો, Q અને R ની વચ્ચે કોણ બેઠું છે?
(I) P એ R ની બાજુમાં બેઠો નથી.
(II) S એ Q ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે અને તે R ની તરત જ બાજુમાં બેઠો છે.

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

Options :

4410094667309. વિધાન II માંનો ડેટા એકલો એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે જ્યારે વિધાન I માંનો ડેટા પૂરતો નથી.

4410094667310. વિધાન I માંનો ડેટા એકલો એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે જ્યારે વિધાન II માંનો ડેટા પૂરતો નથી.

4410094667311. બંને વિધાનો I અને II સાથે મળીને (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પૂરતા છે.

4410094667312. બંને વિધાનો I અને II એ ભેગા મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પૂરતા નથી.

Question Number : 10 Question Id : 4410091232578

Five students L, M, N, O and Q have different ages. Q is older than M but younger than O. N is older than Q. Only L is older than O. How many students are older than Q?

Options :

4410094864036. ✖ Four

4410094864037. ✔ Three

4410094864038. ✖ Two

4410094864039. ✖ One

Question Number : 10 Question Id : 4410091232578

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ L, M, N, O અને Q ની ઉંમર અલગ અલગ છે. Q એ M કરતા મોટો છે પણ O કરતા નાનો છે. N એ Q કરતા મોટો છે. ફક્ત L એ O કરતા મોટો છે. તો, કેટલા વિદ્યાર્થીઓ Q કરતા મોટા છે?

Options :

4410094864036. ✖ ચાર

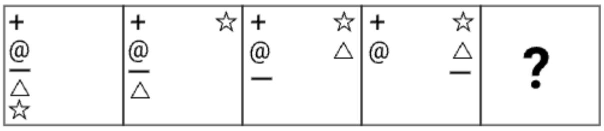
4410094864037. ✔ ત્રણ

4410094864038. ✖ બે

4410094864039. ✖ એક એક

Question Number : 11 Question Id : 4410091193350

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



Options :

4410094707318. ✔

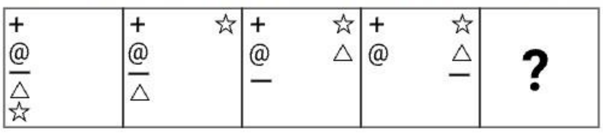
4410094707319. ✖

4410094707320. ✖

4410094707321. ✖

Question Number : 11 Question Id : 4410091193350

વિકલ્પોમાં આપેલ આકૃતિ ઓળખો જે પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને મૂકવામાં આવે તો તાર્કિક રીતે શ્રેણીને પૂર્ણ કરશે?



Options :

4410094707318. ✔

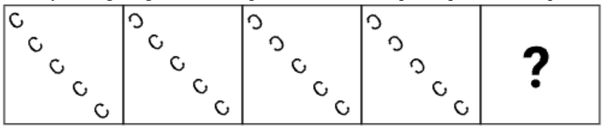
4410094707319. ✖

4410094707320. ✖

4410094707321. ✖

Question Number : 12 Question Id : 4410091193360

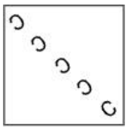
Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series?

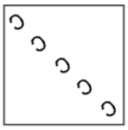


Options :

4410094707354. ✖

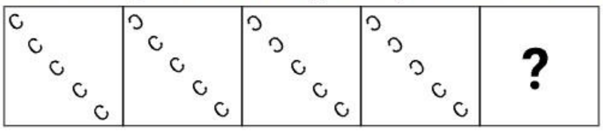
4410094707355. ✖


4410094707356. ✔


4410094707357. ✖

Question Number : 12 Question Id : 4410091193360

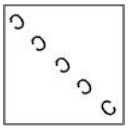
વિકલ્પોમાં આપેલ આકૃતિ ઓળખો જે પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને મૂકવામાં આવે તો તાર્કિક રીતે શ્રેણીને પૂર્ણ કરશે?

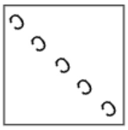


Options :

4410094707354. ✖

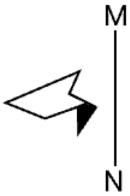
4410094707355. ✖

4410094707356. ✔ 

4410094707357. ✖ 

Question Number : 13 Question Id : 4410091234415

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



Options :

4410094871406. ✔

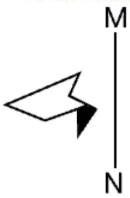
4410094871407. ✖

4410094871408. ✖

4410094871409. ✖

Question Number : 13 Question Id : 4410091234415

નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે જ્યારે અરીસો MN પર મૂકવામાં આવે ત્યારે આપેલ આકૃતિની અરીસામાં સાચી છબી પસંદ કરો



Options :

4410094871406. ✔

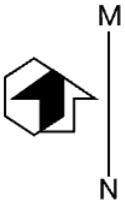
4410094871407. ✖

4410094871408. ✖

4410094871409. ✖

Question Number : 14 Question Id : 4410091234417

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



Options :

4410094871414. ✖

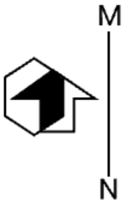
4410094871415. ✔

4410094871416. ✖

4410094871417. ✖

Question Number : 14 Question Id : 4410091234417

નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે જ્યારે અરીસો MN પર મૂકવામાં આવે ત્યારે આપેલ આકૃતિની અરીસામાં સાચી છબી પસંદ કરો.



Options :

4410094871414. ✖

4410094871415. ✔

4410094871416. ✖

4410094871417. ✖

Question Number : 15 Question Id : 441009460152

Each of the digits in the number 3821974 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits which are first from the left and first from the right in the new number thus formed?

Options :

4410091799240. ✖ 6
4410091799241. ✖ 8
4410091799242. ✖ 9
4410091799243. ✔ 10

Question Number : 15 Question Id : 441009460152

3821974 નંબરના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલા છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી પહેલા અને જમણેથી પહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :

4410091799240. ✖ 6
4410091799241. ✖ 8
4410091799242. ✖ 9
4410091799243. ✔ 10

Question Number : 16 Question Id : 441009460156

Each of the digits in the number 5126738 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

Options :

4410091799256. ✖ None

4410091799257. ✔ One

4410091799258. ✖ Two

4410091799259. ✖ Three

Question Number : 16 Question Id : 441009460156

5126738 સંખ્યાના દરેક અંકો ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલા છે. મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ(ઓ) યથાવત રહેશે?

Options :

4410091799256. ✖ એક પણ નહીં

4410091799257. ✔ એક

4410091799258. ✖ બે

4410091799259. ✖ ત્રણ

Question Number : 17 Question Id : 4410091182192

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
12 C 8 A 4 D 2 B 3 = ?

Options :

4410094662873. ✖ 5

4410094662874. ✖ 6

4410094662875. ✖ 7

4410094662876. ✔ 8

Question Number : 17 Question Id : 4410091182192

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
12 C 8 A 4 D 2 B 3 = ?

Options :

4410094662873. ✖ 5

4410094662874. ✖ 6

4410094662875. ✖ 7

4410094662876. ✔ 8

Question Number : 18 Question Id : 4410091182193

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
10 D 12 A 4 C 4 B 2 = ?

Options :

4410094662877. ✖ 13

4410094662878. ✖ 14

4410094662879. ✔ 15

4410094662880. ✖ 16

Question Number : 18 Question Id : 4410091182193

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
10 D 12 A 4 C 4 B 2 = ?

Options :

4410094662877. ✖ 13

4410094662878. ✖ 14

4410094662879. ✔ 15

4410094662880. ✖ 16

Question Number : 19 Question Id : 4410091182199

What should come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

12 - 6 × 2 + 3 ÷ 4 = ?

Options :

4410094662901. ✖ 1

4410094662902. ✖ 2

4410094662903. ✔ 3

4410094662904. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 4410091182199

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?

12 - 6 x 2 + 3 ÷ 4 = ?

Options :

4410094662901. ✖ 1

4410094662902. ✖ 2

4410094662903. ✔ 3
4410094662904. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 4410091182203
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

10 18 26 34 42 ?

Options :
4410094662917. ✖ 47
4410094662918. ✖ 48
4410094662919. ✔ 50
4410094662920. ✖ 51

Question Number : 20 Question Id : 4410091182203
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

10 18 26 34 42 ?

Options :
4410094662917. ✖ 47
4410094662918. ✖ 48
4410094662919. ✔ 50
4410094662920. ✖ 51

Question Number : 21 Question Id : 4410091182207
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

6 14 22 30 38 ?

Options :
4410094662933. ✖ 44
4410094662934. ✖ 45
4410094662935. ✔ 46
4410094662936. ✖ 48

Question Number : 21 Question Id : 4410091182207
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

6 14 22 30 38 ?

Options :
4410094662933. ✖ 44
4410094662934. ✖ 45
4410094662935. ✔ 46
4410094662936. ✖ 48

Question Number : 22 Question Id : 4410091182208
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

51 46 41 36 31 ?

Options :
4410094662937. ✖ 25
4410094662938. ✔ 26
4410094662939. ✖ 27
4410094662940. ✖ 28

Question Number : 22 Question Id : 4410091182208
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

51 46 41 36 31 ?

Options :
4410094662937. ✖ 25
4410094662938. ✔ 26
4410094662939. ✖ 27
4410094662940. ✖ 28

Question Number : 23 Question Id : 441009393345
Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/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.)

(31, 978, 18)
(39, 1542, 22)

Options :
4410091538877. ✔ (49, 2401, 1)

4410091538878. ✖ (20, 413, 9)
4410091538879. ✖ (42, 1777, 9)
4410091538880. ✖ (1, 13, 8)

Question Number : 23 Question Id : 441009393345

તે ગણ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેના ગણોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી ક્રિયાઓ પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કર્યા બાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવાની છૂટ નથી.)

(31, 978, 18)
(39, 1542, 22)

Options :

4410091538877. ✔ (49, 2401, 1)
4410091538878. ✖ (20, 413, 9)
4410091538879. ✖ (42, 1777, 9)
4410091538880. ✖ (1, 13, 8)

Question Number : 24 Question Id : 441009533469

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

12-17-34; 16-21-42

Options :

4410092089280. ✖ 18-23-48
4410092089281. ✔ 21-26-52
4410092089282. ✖ 25-30-70
4410092089283. ✖ 26-31-72

Question Number : 24 Question Id : 441009533469

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાના પરિણામે બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે અને આમ આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા ગણો જેવી જ ક્રિયાઓના ગણનું અનુસરણ કરે છે?
(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાય નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ગાણિતિક ક્રિયા 3+7 ન હોઈ શકે, કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાય નહિ)

12-17-34; 16-21-42

Options :

4410092089280. ✖ 18-23-48
4410092089281. ✔ 21-26-52
4410092089282. ✖ 25-30-70
4410092089283. ✖ 26-31-72

Question Number : 25 Question Id : 441009533482

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

5-25-50; 3- 9-18

Options :

4410092089324. ✔ 4-16-32
4410092089325. ✖ 2-4-16
4410092089326. ✖ 6-36-108
4410092089327. ✖ 7-64-128

Question Number : 25 Question Id : 441009533482

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાના પરિણામે બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે અને આમ આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા ગણો જેવી જ ક્રિયાઓના ગણનું અનુસરણ કરે છે?
(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાય નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ગાણિતિક ક્રિયા 3+7 ન હોઈ શકે, કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાય નહિ)

5-25-50; 3- 9-18

Options :

4410092089324. ✔ 4-16-32
4410092089325. ✖ 2-4-16
4410092089326. ✖ 6-36-108
4410092089327. ✖ 7-64-128

Question Number : 26 Question Id : 4410091182216

3 is related to 15 following a certain logic. Following the same logic, 2 is related to 10. To which of the given options 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 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 :

4410094662969. ✖ 18

4410094662970. ✔ 20
4410094662971. ✖ 21
4410094662972. ✖ 22

Question Number : 26 Question Id : 4410091182216

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 3 એ 15 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 2 એ 10 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 4 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી ક્રિયાઓ પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કર્યા બાદ 1 અને 3 પર ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવાની છૂટ નથી.)

Options :
4410094662969. ✖ 18
4410094662970. ✔ 20
4410094662971. ✖ 21
4410094662972. ✖ 22

Question Number : 27 Question Id : 4410091182217

4 is related to 16 following a certain logic. Following the same logic, 2 is related to 8. To which of the given options is 5 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 :
4410094662973. ✖ 18
4410094662974. ✖ 19
4410094662975. ✔ 20
4410094662976. ✖ 21

Question Number : 27 Question Id : 4410091182217

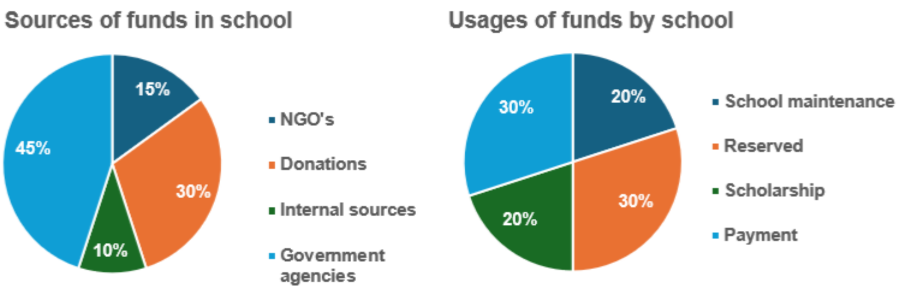
4 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 16 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 2 એ 8 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, 5 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી ક્રિયાઓ પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કર્યા બાદ 1 અને 3 પર ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવાની છૂટ નથી.)

Options :
4410094662973. ✖ 18
4410094662974. ✖ 19
4410094662975. ✔ 20
4410094662976. ✖ 21

Question Number : 28 Question Id : 441009219456

Study the following pie charts carefully and answer the question that follows.
The entire fund that a school gets from different sources is equal to ₹490 lakh

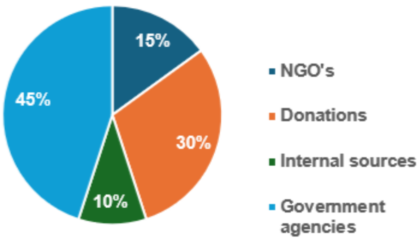


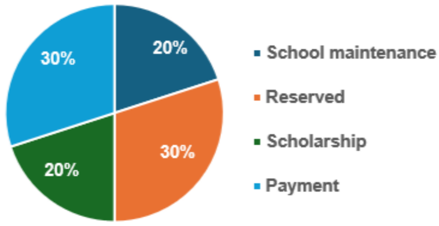
What is the difference between the funds acquired by the school from Government agencies and Usages of funds by school Payment?

Options :
441009861137. ✖ ₹63.5 lakh
441009861138. ✔ ₹73.5 lakh
441009861139. ✖ ₹83.5 lakh
441009861140. ✖ ₹93.5 lakh

Question Number : 28 Question Id : 441009219456

નીચેના પાઇ ચાર્ટનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને ત્યાર પછીના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
વિવિધ સ્રોતોમાંથી શાળાને મળતું કુલ ભંડોળ ₹490 લાખ જેટલું છે.





તો, સરકારી સંસ્થાઓ પાસેથી શાળા દ્વારા મેળવેલા ભંડોળ અને શાળા દ્વારા ભંડોળના ઉપયોગ વચ્ચે શું તફાવત છે?
સંદર્ભ:
આકૃતિ 1: Sources of funds in school - શાળામાં ભંડોળના સ્રોત, NGOs - એનજીઓ, Donations - ડોનેશન, Internal Sources - આંતરિક સ્રોત, Government agencies - સરકારી એજન્સીઓ.
આકૃતિ 2: Usages of funds by school - શાળા દ્વારા ભંડોળનો ઉપયોગ, School maintenance - શાળાની જાળવણી, Reserved - અનામત, Scholarship - શિષ્યવૃત્તિ, Payment - ચુકવણી.

Options :

441009861137. ✖ ₹63.5 લાખ

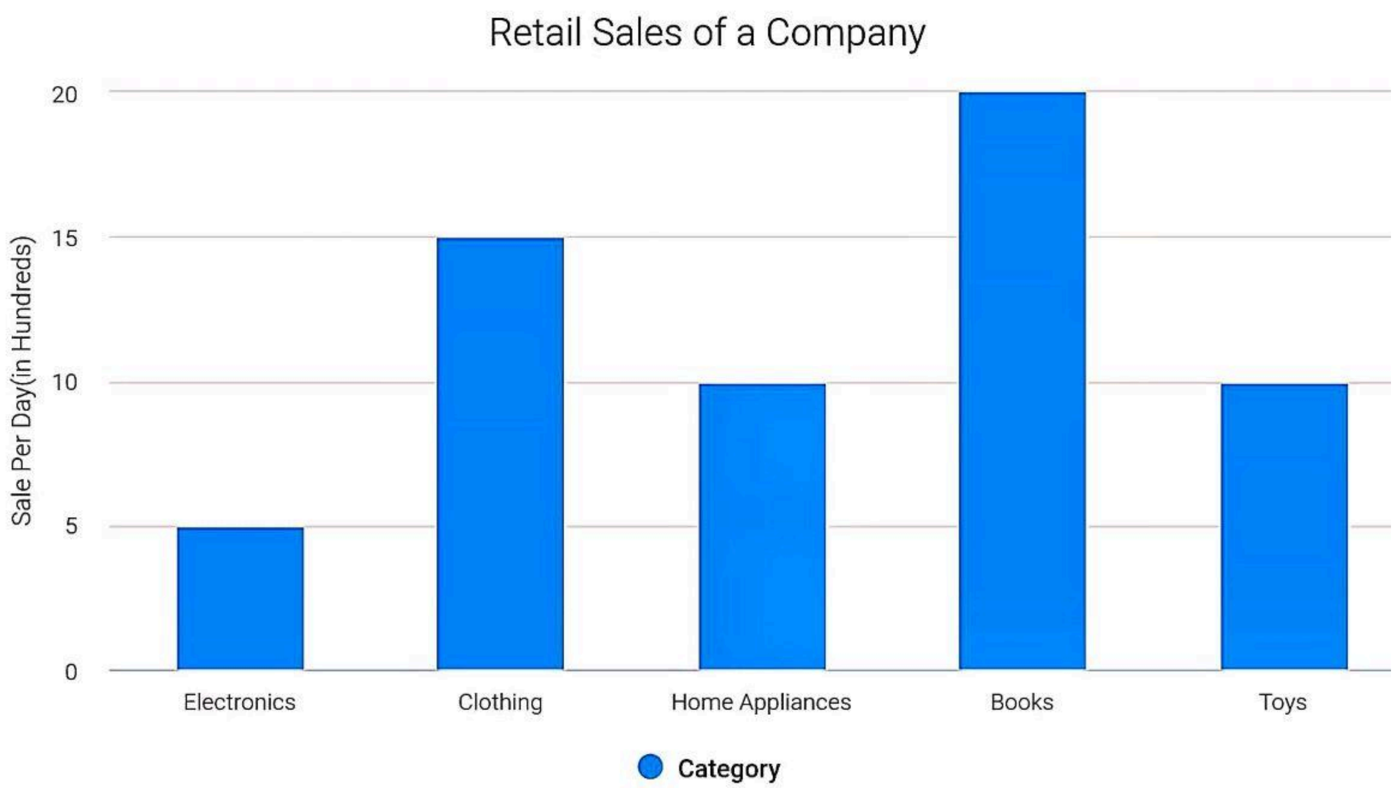
441009861138. ✔ ₹73.5 લાખ

441009861139. ✖ ₹83.5 લાખ

441009861140. ✖ ₹93.5 લાખ

Question Number : 29 Question Id : 4410091228563

The following bar graph shows the retail sales (in hundreds of units) of a company per day for different items. Study the bar graph and answer the question that follows.



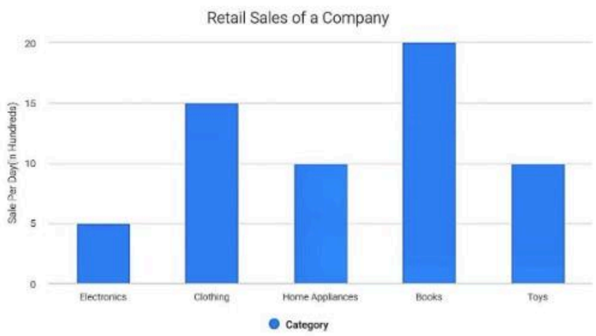
What is the combined sales per day of Clothing and Home Appliances?

Options :

4410094847709. ✖ 3500 units
4410094847710. ✔ 2500 units
4410094847711. ✖ 3000 units
4410094847712. ✖ 4000 units

Question Number : 29 Question Id : 4410091228563

નીચેનો બાર ગ્રાફ કંપનીની વિવિધ વસ્તુઓના દરરોજના છૂટક વેચાણ (retail sales) ને (સેંકડો યુનિટમાં) દર્શાવે છે. બાર ગ્રાફનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.



સંદર્ભ: Retail sales of a company - કંપનીનું છૂટક વેચાણ, sale per day (in hundreds) - દિવસ દીઠ વેચાણ (સેંકડોમાં)
Electronics - ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, clothing - કપડાં, home appliances - ઘરનાં ઉપકરણો, books - પુસ્તકો, toys - રમકડાં
Category - શ્રેણી

તો, કપડાં અને ઘરનાં ઉપકરણોનું દિવસ દીઠ સંયુક્ત વેચાણ કેટલું છે?

Options :

4410094847709. ✖ 3500 યુનિટ્સ

4410094847710. ✔ 2500 યુનિટ્સ

4410094847711. ✖ 3000 યુનિટ્સ

4410094847712. ✖ 4000 યુનિટ્સ

Question Number : 30 Question Id : 4410091229012

The following table shows the number of library books borrowed in different genres over four months of a certain year.

Study the table and answer the question that follows.

Genre	January	February	March	April
Fiction	320	280	310	350
Non- Fiction	150	170	140	160
Science	200	210	190	220
History	100	120	130	140

What is the total number of books borrowed in March?

Options :

4410094849517. ✔ 770
4410094849518. ✖ 780
4410094849519. ✖ 670
4410094849520. ✖ 790

Question Number : 30 Question Id : 4410091229012

નીચે આપેલ કોષ્ટક એક ચોક્કસ વર્ષના ચાર મહિનામાં વિવિધ શૈલીઓમાંના ઉછીના લેવામાં આવેલા પુસ્તકાલયના પુસ્તકોની સંખ્યા દર્શાવે છે.

તો, કોષ્ટકનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

શૈલી	જાન્યુઆરી	ફેબ્રુઆરી	માર્ચ	એપ્રિલ
કાલ્પનિક	320	280	310	350
અકાલ્પનિક	150	170	140	160
વિજ્ઞાન	200	210	190	220
ઇતિહાસ	100	120	130	140

તો, માર્ચ મહિનામાં ઉછીના લીધેલા પુસ્તકોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

4410094849517. ✔ 770
4410094849518. ✖ 780
4410094849519. ✖ 670
4410094849520. ✖ 790

Is Section Default? : No

Question Number : 31 Question Id : 4410091232354

Find the average of 48, 35, 33 and 40.

Options :

4410094863008. ✖ 36
4410094863009. ✖ 37
4410094863010. ✖ 38
4410094863011. ✔ 39

Question Number : 31 Question Id : 4410091232354

48, 35, 33 અને 40 ની સરેરાશ શોધો.

Options :

4410094863008. ✖ 36
4410094863009. ✖ 37
4410094863010. ✖ 38
4410094863011. ✔ 39

Question Number : 32 Question Id : 4410091239265

A coffee shop sells two blends of coffee, A and B. On Monday, they sold 25 kg of A for ₹240 per kg and 15 kg of B for ₹320 per kg. What is the weighted average price per kg of coffee sold that day?

Options :

4410094890522. ✖ ₹185
4410094890523. ✖ ₹200
4410094890524. ✖ ₹250
4410094890525. ✔ ₹270

Question Number : 32 Question Id : 4410091239265

એક કોફીના દુકાનમાં A અને B નામની કોફીના બે મિશ્રણ વેચાય છે. સોમવારે, તેઓએ ₹240 પ્રતિ kg ના ભાવે 25 kg કોફી A અને ₹320 પ્રતિ kgના ભાવે 15 kg કોફી B વેચી.
તે દિવસે વેચાયેલી કોફીની પ્રતિ કિલો ભારિત સરેરાશ કિંમત (weighted average price) કેટલી છે?

Options :

4410094890522. ✖ ₹185
4410094890523. ✖ ₹200
4410094890524. ✖ ₹250
4410094890525. ✔ ₹270

Question Number : 33 Question Id : 4410091239281

A chemist has two sugar solutions: Solution A with 36% sugar and Solution B with 52% sugar. He needs to prepare 100 litres of a mixture containing 40% sugar. In what quantities should he mix the two solutions?

Options :

4410094890586. ✖ 55 litres Solution A and 45 litres Solution B
4410094890587. ✖ 45 litres Solution A and 55 litres Solution B
4410094890588. ✖ 25 litres Solution A and 75 litres Solution B
4410094890589. ✔ 75 litres Solution A and 25 litres Solution B

Question Number : 33 Question Id : 4410091239281

એક કેમિસ્ટ પાસે ખાંડના બે દ્રાવણો છે: 36% ખાંડ સાથેનું દ્રાવણ A અને 52% ખાંડ સાથેનું દ્રાવણ B. તેને 40% ખાંડ ધરાવતું 100 લિટરનું મિશ્રણ તૈયાર કરવાનું છે. તો તેણે બે દ્રાવણોને કેટલી માત્રામાં મિશ્રિત કરવા જોઈએ?

Options :

4410094890586. ✖ 55 લિટર દ્રાવણ A અને 45 લિટર દ્રાવણ B

4410094890587. ✖ 45 લિટર દ્રાવણ A અને 55 લિટર દ્રાવણ B

4410094890588. ✖ 25 લિટર દ્રાવણ A અને 75 લિટર દ્રાવણ B

4410094890589. ✔ 75 લિટર દ્રાવણ A અને 25 લિટર દ્રાવણ B

Question Number : 34 Question Id : 4410091231273

Which of the following numbers is a co-prime pair with 27?

Options :

4410094858566. ✖ 48
4410094858567. ✖ 120
4410094858568. ✖ 51
4410094858569. ✔ 118

Question Number : 34 Question Id : 4410091231273

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 27 સાથે પરસ્પર અવિભાજ્ય જોડી છે?

Options :

4410094858566. ✖ 48
4410094858567. ✖ 120
4410094858568. ✖ 51
4410094858569. ✔ 118

Question Number : 35 Question Id : 4410091231308
For an amusement theme park, the total entry fee for 7 people is ₹9,800. What will be the total entry fee for 12 people?
Options :
4410094858710. ✖ ₹17,800
4410094858711. ✔ ₹16,800
4410094858712. ✖ ₹16,200
4410094858713. ✖ ₹18,800

Question Number : 35 Question Id : 4410091231308
એક મનોરંજન થીમ પાર્ક (amusement theme park) માટે, 7 લોકો માટેની કુલ પ્રવેશ ફી ₹9,800 છે. તો, 12 લોકો માટે કુલ પ્રવેશ ફી કેટલી હશે?
Options :
4410094858710. ✖ ₹17,800

4410094858711. ✔ ₹16,800

4410094858712. ✖ ₹16,200

4410094858713. ✖ ₹18,800

Question Number : 36 Question Id : 4410091231108
Which of the following numbers is NOT divisible by 9?
Options :
4410094857910. ✖ 79389
4410094857911. ✖ 92097
4410094857912. ✖ 74826
4410094857913. ✔ 56245

Question Number : 36 Question Id : 4410091231108
નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 9 વડે વિભાજ્ય નથી?
Options :
4410094857910. ✖ 79389
4410094857911. ✖ 92097
4410094857912. ✖ 74826
4410094857913. ✔ 56245

Question Number : 37 Question Id : 4410091231366
Simplify $\frac{3}{4} \times 0.5 + \frac{2}{5} - 0.3$
Options :
4410094858942. ✖ 0.575
4410094858943. ✖ 0.875
4410094858944. ✔ 0.475
4410094858945. ✖ 0.675

Question Number : 37 Question Id : 4410091231366
$\frac{3}{4} \times 0.5 + \frac{2}{5} - 0.3$ ને સાદું રૂપ આપો.
Options :
4410094858942. ✖ 0.575
4410094858943. ✖ 0.875
4410094858944. ✔ 0.475
4410094858945. ✖ 0.675

Question Number : 38 Question Id : 4410091239402
Two numbers are in the ratio 5 : 6. Their HCF is 12. What is the LCM of the two numbers?
Options :
4410094891058. ✖ 300
4410094891059. ✔ 360
4410094891060. ✖ 380
4410094891061. ✖ 400

Question Number : 38 Question Id : 4410091239402
બે સંખ્યાઓ 5 : 6 ના ગુણોત્તરમાં છે. તેમનો ગુ.સા.અ. 12 છે. તો, તે બે સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. કેટલો હશે?
Options :
4410094891058. ✖ 300

4410094891059. ✔ 360
4410094891060. ✖ 380
4410094891061. ✖ 400

Question Number : 39 Question Id : 4410091239422
Three bells ring at intervals of 12, 15, and 18 minutes, respectively. They all rang together at 10:15 AM. At what time will they next ring together?
Options :
4410094891138. ✖ 11:15 PM
4410094891139. ✖ 12:00 PM
4410094891140. ✖ 12:30 PM
4410094891141. ✔ 1:15 PM

Question Number : 39 Question Id : 4410091239422
ત્રણ ઘંટ અનુક્રમે 12, 15 અને 18 મિનિટના અંતરાલે વાગે છે. તે બધા ઘંટ સવારે 10:15 વાગ્યે એકસાથે વાગ્યા. તો, હવે પછી તે કેટલા વાગ્યે એકસાથે વાગશે?
Options :
4410094891138. ✖ 11:15 PM
4410094891139. ✖ 12:00 PM
4410094891140. ✖ 12:30 PM
4410094891141. ✔ 1:15 PM

Question Number : 40 Question Id : 4410091239428
Simplify the following.

$12 + 6 \div 3 \times 2 - 4 \times (5 - 3) + 7$
Options :
4410094891162. ✖ 0
4410094891163. ✖ 10
4410094891164. ✔ 15
4410094891165. ✖ 20

Question Number : 40 Question Id : 4410091239428
નીચેનાનું સાદુરૂપ આપો.

$12 + 6 \div 3 \times 2 - 4 \times (5 - 3) + 7$
Options :
4410094891162. ✖ 0
4410094891163. ✖ 10
4410094891164. ✔ 15
4410094891165. ✖ 20

Question Number : 41 Question Id : 4410091243354
Evaluate the following.

$[(5^3 \times 5^{-7}) \div 5^{-2}] \times 5^3$
Options :
4410094906728. ✖ 1
4410094906729. ✔ 5
4410094906730. ✖ 25
4410094906731. ✖ 125

Question Number : 41 Question Id : 4410091243354
નીચેનાનું મૂલ્યાંકન કરો.

$[(5^3 \times 5^{-7}) \div 5^{-2}] \times 5^3$

Options :
4410094906728. ✖ 1
4410094906729. ✔ 5
4410094906730. ✖ 25
4410094906731. ✖ 125

Question Number : 42 Question Id : 441009369724
In an election between two candidates, 10% of the voters did not cast their votes, and 20% of the votes cast were declared invalid. Candidate A wins by getting 45% of all registered voters, and secured 5040 more valid votes than Candidate B. Find the number of valid votes secured by Candidate B.
Options :
4410091444869. ✖ 7650
4410091444870. ✖ 8120
4410091444871. ✔ 7560
4410091444872. ✖ 7250

Question Number : 42 Question Id : 441009369724

બે ઉમેદવારો વચ્ચેની ચૂંટણીમાં, 10% મતદારોએ પોતાનો મત આપ્યો ન હતો અને 20% મત અમાન્ય જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. ઉમેદવાર A બધા નોંધાયેલા મતદારોના 45% મેળવીને જીતે છે અને ઉમેદવાર B કરતાં 5040 વધુ માન્ય મત મેળવે છે. તો ઉમેદવાર B ને મળેલા માન્ય મતોની સંખ્યા શોધો.

Options :

4410091444869. ✖ 7650
4410091444870. ✖ 8120
4410091444871. ✔ 7560
4410091444872. ✖ 7250

Question Number : 43 Question Id : 4410091245155

Priya purchased a dress for ₹2,400 and sold it for ₹2,040. Calculate the loss percentage.

Options :

4410094913900. ✖ 12%
4410094913901. ✔ 15%
4410094913902. ✖ 18%
4410094913903. ✖ 20%

Question Number : 43 Question Id : 4410091245155

પ્રિયાએ ₹2,400 માં એક ડ્રેસ ખરીધો અને તેને ₹2,040 માં વેચી દીધો. તો ખોટની ટકાવારીની ગણતરી કરો.

Options :

4410094913900. ✖ 12%
4410094913901. ✔ 15%
4410094913902. ✖ 18%
4410094913903. ✖ 20%

Question Number : 44 Question Id : 4410091239473

A laptop is marked at ₹45,000. During a festival sale, a discount of 12.5% is offered. Additionally, if the customer pays in cash, they get an extra 5% discount on the discounted price. What is the final price paid by a cash customer?

Options :

4410094891338. ✖ ₹37,125
4410094891339. ✔ ₹37,406.25
4410094891340. ✖ ₹38,500
4410094891341. ✖ ₹39,250.25

Question Number : 44 Question Id : 4410091239473

એક લેપટોપની છાપેલી કિંમત ₹45,000 છે. ફેસ્ટિવલ સેલ દરમિયાન, 12.5% નું વળતર આપવામાં આવે છે. વધુમાં, જો ગ્રાહક રોકડમાં ચૂકવણી કરે, તો તેમને વળતર આપ્યા પછીથી થયેલી કિંમત પર વધારાનું 5% વળતર મળે છે. તો ગ્રાહક દ્વારા રોકડમાં ચૂકવણી કરેલ અંતિમ કિંમત કેટલી છે?

Options :

4410094891338. ✖ ₹37,125
4410094891339. ✔ ₹37,406.25
4410094891340. ✖ ₹38,500
4410094891341. ✖ ₹39,250.25

Question Number : 45 Question Id : 4410091245199

A mobile phone is marked at ₹18,000. A customer gets a discount of 15% and an additional discount of 10% on the reduced price. What is the final selling price of the mobile phone?

Options :

4410094914076. ✔ ₹13,770
4410094914077. ✖ ₹14,200
4410094914078. ✖ ₹14,500
4410094914079. ✖ ₹15,088

Question Number : 45 Question Id : 4410091245199

એક મોબાઇલ ફોનની છાપેલ કિંમત ₹18,000 છે. ગ્રાહકને 15% નું વળતર મળે છે અને તે પછી ઘટેલી કિંમત પર 10% વધારાનું વળતર મળે છે. તો મોબાઇલ ફોનની અંતિમ વેચાણ કિંમત (SP) કેટલી છે?

Options :

4410094914076. ✔ ₹13,770
4410094914077. ✖ ₹14,200
4410094914078. ✖ ₹14,500
4410094914079. ✖ ₹15,088

Question Number : 46 Question Id : 4410091232430

A sum of money is divided amongst A, B, C and D in the ratio of 4 : 6 : 9 : 13. If the share of B is ₹4,140, then what will be the total amount of money of A and B together?

Options :
4410094863392. ✖ ₹6,600
4410094863393. ✖ ₹6,700
4410094863394. ✖ ₹6,800
4410094863395. ✔ ₹6,900

Question Number : 46 Question Id : 4410091232430
A, B, C અને D વચ્ચે 4 : 6 : 9 : 13 ના ગુણોત્તરમાં પૈસાની રકમ વહેંચવામાં આવે છે. જો B નો હિસ્સો ₹4,140 હોય, તો A અને B ના કુલ પૈસાની રકમ કેટલી થશે?
Options :
4410094863392. ✖ ₹6,600
4410094863393. ✖ ₹6,700
4410094863394. ✖ ₹6,800
4410094863395. ✔ ₹6,900

Question Number : 47 Question Id : 4410091253747
If X : Y = 6 : 5 and Y : Z = 5 : 3, then what is the ratio X : Y : Z?
Options :
4410094948036. ✔ 6 : 5 : 3
4410094948037. ✖ 6 : 5 : 7
4410094948038. ✖ 6 : 5 : 4
4410094948039. ✖ 6 : 5 : 1

Question Number : 47 Question Id : 4410091253747
જો X : Y = 6 : 5 અને Y : Z = 5 : 3 હોય, તો X : Y : Z નો ગુણોત્તર કેટલો હશે?
Options :
4410094948036. ✔ 6 : 5 : 3
4410094948037. ✖ 6 : 5 : 7
4410094948038. ✖ 6 : 5 : 4
4410094948039. ✖ 6 : 5 : 1

Question Number : 48 Question Id : 4410091239499
A and B start a business. A invests ₹30,000 for 6 months and B invests ₹40,000 for 4 months. What is the ratio of their profits?
Options :
4410094891442. ✖ 3 : 5
4410094891443. ✖ 7 : 11
4410094891444. ✖ 8 : 9
4410094891445. ✔ 9 : 8

Question Number : 48 Question Id : 4410091239499
A અને B એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. A ₹30,000નું રોકાણ 6 મહિના માટે કરે છે અને B ₹40,000 નું રોકાણ 4 મહિના માટે કરે છે. તો તેઓના નફાનો ગુણોત્તર કેટલો છે?
Options :
4410094891442. ✖ 3 : 5
4410094891443. ✖ 7 : 11
4410094891444. ✖ 8 : 9
4410094891445. ✔ 9 : 8

Question Number : 49 Question Id : 44100940907
If a pipe can fill a cistern in 4 hours and a second pipe can empty it in 6 hours, how long will it take to fill the cistern if both pipes are opened together?
Options :
441009163110. ✖ 6 hours
441009163111. ✖ 10 hours
441009163112. ✔ 12 hours
441009163113. ✖ 8 hours

Question Number : 49 Question Id : 44100940907
જો એક પાઇપ 4 કલાકમાં ટાંકીને ભરી શકે અને બીજો પાઇપ તેને 6 કલાકમાં ખાલી કરી શકે, તો જો બંને પાઇપને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :
441009163110. ✖ 6 કલાક

441009163111. ✖ 10 કલાક
441009163112. ✔ 12 કલાક
441009163113. ✖ 8 કલાક

Question Number : 50 Question Id : 441009203206
While working $6\frac{1}{2}$ hours a day, X can do a work in 6 days and Y can do it in 4 days. If both work together for $5\frac{1}{5}$ hours a day, then how many days will they take to do the work?
Options :
441009799406. ✔ 3 days
441009799407. ✖ 2 days
441009799408. ✖ 4 days
441009799409. ✖ 5 days

Question Number : 50 Question Id : 441009203206
એક દિવસમાં $6\frac{1}{2}$ કલાક કામ કરતી વખતે, X એક કામને 6 દિવસમાં કરી શકે છે અને Y તે કામ 4 દિવસમાં કરી શકે છે. જો બંને સાથે મળીને $5\frac{1}{5}$ કલાક કામ કરે છે, તો તેમને તે કામ પૂર્ણ કરવામાં કેટલા દિવસ લાગશે?
Options :
441009799406. ✔ 3 દિવસ
441009799407. ✖ 2 દિવસ
441009799408. ✖ 4 દિવસ
441009799409. ✖ 5 દિવસ

Question Number : 51 Question Id : 4410091239506
A car travels the first third of a distance at 30 km/hr, the next third at 40 km/hr, and the last third at 60 km/hr. What is the average speed for the entire journey?
Options :
4410094891470. ✖ 30 km/hr
4410094891471. ✔ 40 km/hr
4410094891472. ✖ 50 km/hr
4410094891473. ✖ 60 km/hr

Question Number : 51 Question Id : 4410091239506
એક કાર અંતરનો પહેલો તૃતીયાંશ ભાગ 30 km/hrની ઝડપે , તેના પછીનો તૃતીયાંશ ભાગ 40 km/hrની ઝડપે અને છેલ્લો તૃતીયાંશ ભાગ 60 km/hrની ઝડપે કાપે છે. તો આખી મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?
Options :
4410094891470. ✖ 30 km/hr
4410094891471. ✔ 40 km/hr
4410094891472. ✖ 50 km/hr
4410094891473. ✖ 60 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 4410091239510
A car travels at a constant speed. If it increased its speed by 10 km/hr, it would take 1 hour less to cover 300 km. Find the original speed.
Options :
4410094891486. ✖ 30 km/hr
4410094891487. ✖ 40 km/hr
4410094891488. ✔ 50 km/hr
4410094891489. ✖ 60 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 4410091239510
એક કાર અચળ ઝડપે મુસાફરી કરે છે. જો તેણે તેની ઝડપમાં 10 km/hr નો વધારો કર્યો હોત, તો તેને 300 km અંતર કાપવામાં 1 કલાક ઓછો લાગ્યો હોત. તો તેની મૂળ ઝડપ શોધો.

Options :
4410094891486. ✖ 30 km/hr
4410094891487. ✖ 40 km/hr
4410094891488. ✔ 50 km/hr
4410094891489. ✖ 60 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 4410091239516
A boat goes 20 km upstream and 28 km downstream in 6 hours. It also goes 30 km upstream and 21 km downstream in 7 hours. Find the speed of the stream.
Options :
4410094891510. ✖ 1.50 km/hr
4410094891511. ✔ 2.25 km/hr
4410094891512. ✖ 2.75 km/hr
4410094891513. ✖ 3.25 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 4410091239516
એક હોડી 6 કલાકમાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 20 km અને પ્રવાહની દિશામાં 28 kmનું અંતર કાપે છે. તે 7 કલાકમાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 30 km અને પ્રવાહની દિશામાં 21 kmનું અંતર પણ કાપે છે. તો પ્રવાહની ઝડપ શોધો.
Options :

4410094891510. ✖ 1.50 km/hr
4410094891511. ✔ 2.25 km/hr
4410094891512. ✖ 2.75 km/hr
4410094891513. ✖ 3.25 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 4410091239521
Two trains of lengths 120 m and 80 m are running towards each other on parallel tracks at speeds of 40 km/hr and 50 km/hr, respectively. In how many seconds will they cross each other?
Options :
4410094891530. ✖ 2 seconds
4410094891531. ✖ 4 seconds
4410094891532. ✖ 6 seconds
4410094891533. ✔ 8 seconds

Question Number : 54 Question Id : 4410091239521
120 m અને 80 m લંબાઈની બે ટ્રેનો સમાંતર પાટા પર એકબીજા તરફ અનુક્રમે 40 km/hr અને 50 km/hr ની ઝડપે ચાલી રહી છે. તેઓ કેટલા સેકન્ડમાં એકબીજાને ઓળંગી જશે?

Options :
4410094891530. ✖ 2 સેકન્ડ
4410094891531. ✖ 4 સેકન્ડ
4410094891532. ✖ 6 સેકન્ડ
4410094891533. ✔ 8 સેકન્ડ

Question Number : 55 Question Id : 4410091232763
If $x + \frac{1}{x} = 3$, then find the value of $\frac{x^4 + 3x^3 + 5x^2 + 3x + 1}{x^4 + 1}$
Options :
4410094864776. ✔ 3
4410094864777. ✖ $\frac{3}{5}$
4410094864778. ✖ $\frac{3}{7}$
4410094864779. ✖ $\frac{13}{7}$

Question Number : 55 Question Id : 4410091232763
જો $x + \frac{1}{3} = 3$ હોય, તો $\frac{x^4 + 3x^3 + 5x^2 + 3x + 1}{x^4 + 1}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Options :
4410094864776. ✔ 3
4410094864777. ✖ $\frac{3}{5}$
4410094864778. ✖ $\frac{3}{7}$
4410094864779. ✖ $\frac{13}{7}$

Question Number : 56 Question Id : 44100922260
Find the solution of the following system of equations.

$5x + 6y + 7z = 74$
$13x - 7y - 6z = -19$
$15x - y + 3z = 56$
Options :
44100988775. ✖ x = 3, y = 5 and z = 6
44100988776. ✔ x = 3, y = 4 and z = 5
44100988777. ✖ x = 2, y = 4 and z = 2
44100988778. ✖ x = 5, y = 4 and z = 6

Question Number : 56 Question Id : 44100922260

નીચેના સમીકરણોની પ્રણાલીનો ઉકેલ શોધો.

$5x + 6y + 7z = 74$
$13x - 7y - 6z = -19$
$15x - y + 3z = 56$

Options :

44100988775. ✖ x = 3, y = 5 અને z = 6

44100988776. ✔ x = 3, y = 4 અને z = 5

44100988777. ✖ x = 2, y = 4 અને z = 2

44100988778. ✖ x = 5, y = 4 અને z = 6

Question Number : 57 Question Id : 4410091239546

The sum of the digits of a two-digit number is 9. If the digits are reversed, the new number is 27 less than the original number. Find the original number.

Options :

4410094891638. ✖ 27
4410094891639. ✖ 72
4410094891640. ✖ 36
4410094891641. ✔ 63

Question Number : 57 Question Id : 4410091239546

બે-અંકની સંખ્યાના અંકોનો સરવાળો 9 છે. જો અંકોને ઉલટાવી દેવામાં આવે, તો નવી સંખ્યા મૂળ સંખ્યા કરતા 27 ઓછી થશે. તો, મૂળ સંખ્યા શોધો.

Options :

4410094891638. ✖ 27
4410094891639. ✖ 72
4410094891640. ✖ 36
4410094891641. ✔ 63

Question Number : 58 Question Id : 4410091232129

Shalini was born 4 years after her parent's marriage. Her mother is 4 years younger than her father and 24 years older than Shalini who is now 14 years old. At what age did Shalini's father get married?

Options :

4410094862204. ✔ 24 years
4410094862205. ✖ 22 years
4410094862206. ✖ 25 years
4410094862207. ✖ 21 years

Question Number : 58 Question Id : 4410091232129

શાલિનીનો જન્મ તેના માતાપિતાના લગ્નના 4 વર્ષ પછી થયો હતો. તેણીની માતા તેણીના પિતા કરતા 4 વર્ષ નાની છે અને શાલિની કરતા 24 વર્ષ મોટી છે, જે હાલમાં 14 વર્ષની છે.
તો, શાલિનીના પિતાએ કેટલી ઉંમરે લગ્ન કર્યા હતા?

Options :

4410094862204. ✔ 24 વર્ષ

4410094862205. ✖ 22 વર્ષ

4410094862206. ✖ 25 વર્ષ

4410094862207. ✖ 21 વર્ષ

Question Number : 59 Question Id : 4410091239551

The 5^{th} term of an arithmetic progression is 17 and the 9^{th} term is 33. Find the 15^{th} term.

Options :

4410094891658. ✖ 53
4410094891659. ✔ 57
4410094891660. ✖ 61
4410094891661. ✖ 65

Question Number : 59 Question Id : 4410091239551

સમાંતર શ્રેણીનું 5મું પદ 17 છે અને 9મું પદ 33 છે. તો, 15મું પદ શોધો.

Options :

4410094891658. ✖ 53
4410094891659. ✔ 57

4410094891660. ✖ 61
4410094891661. ✖ 65

Question Number : 60 Question Id : 4410091239555
The sum of the first 10 terms of an arithmetic progression (AP) is 310, and the sum of the first 20 terms of the same AP is 1220. Find the sum of the first 30 terms.
Options :
4410094891674. ✔ 2730
4410094891675. ✖ 2850
4410094891676. ✖ 2910
4410094891677. ✖ 3000

Question Number : 60 Question Id : 4410091239555
સમાંતર શ્રેણી (AP) ના પહેલા 10 પદોનો સરવાળો 310 છે, અને તે જ સમાંતર શ્રેણીના પહેલા 20 પદોનો સરવાળો 1220 છે. તો, પહેલા 30 પદોનો સરવાળો શોધો.

Options :
4410094891674. ✔ 2730
4410094891675. ✖ 2850
4410094891676. ✖ 2910
4410094891677. ✖ 3000

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 61 Question Id : 4410091227721
The Fundamental Duties were added to the Indian Constitution by which Constitutional Amendment?
Options :
4410094844379. ✖ 44^{th} Amendment, 1978
4410094844380. ✔ 42^{nd} Amendment, 1976
4410094844381. ✖ 52^{nd} Amendment, 1985
4410094844382. ✖ 73^{rd} Amendment, 1992

Question Number : 61 Question Id : 4410091227721
કયા બંધારણીય સુધારા (Constitutional Amendment) દ્વારા ભારતીય બંધારણમાં મૂળભૂત ફરજો ઉમેરવામાં આવી હતી?
Options :
4410094844379. ✖ 44મો સુધારો, 1978

4410094844380. ✔ 42મો સુધારો, 1976

4410094844381. ✖ 52મો સુધારો, 1985

4410094844382. ✖ 73મો સુધારો, 1992

Question Number : 62 Question Id : 4410091227745
The Directive Principles of State Policy are mentioned in which Articles of the Indian Constitution?
Options :
4410094844481. ✖ Articles 12 to 35
4410094844482. ✔ Articles 36 to 51
4410094844483. ✖ Articles 14 to 18
4410094844484. ✖ Articles 52 to 78

Question Number : 62 Question Id : 4410091227745
ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં રાજ્ય નીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (The Directive Principles of State Policy) નો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?
Options :
4410094844481. ✖ અનુચ્છેદ 12 થી 35

4410094844482. ✔ અનુચ્છેદ 36 થી 51

4410094844483. ✖ અનુચ્છેદ 14 થી 18

4410094844484. ✖ અનુચ્છેદ 52 થી 78

Question Number : 63 Question Id : 4410091227755
Which of the following is NOT a Constitutional Body in India?
Options :
4410094844521. ✖ Finance Commission

4410094844522. ✖ Election Commission
4410094844523. ✔ National Human Rights Commission
4410094844524. ✖ Comptroller and Auditor General of India

Question Number : 63 Question Id : 4410091227755
નીચેનામાંથી કઈ ભારતમાં બંધારણીય સંસ્થા (Constitutional Body) નથી?
Options :
4410094844521. ✖ નાણા પંચ (Finance Commission)

4410094844522. ✖ ચૂંટણી પંચ (Election Commission)

4410094844523. ✔ રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ (National Human Rights Commission)

4410094844524. ✖ ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક (Comptroller and Auditor General of India)

Question Number : 64 Question Id : 4410091227725
In which year were the Fundamental Duties added to the Indian Constitution?
Options :
4410094844395. ✖ 1950
4410094844396. ✔ 1976
4410094844397. ✖ 1982
4410094844398. ✖ 2002

Question Number : 64 Question Id : 4410091227725
કયા વર્ષમાં ભારતીય બંધારણ (Indian Constitution) માં મૂળભૂત ફરજો (Fundamental Duties) ઉમેરવામાં આવી હતી?

Options :
4410094844395. ✖ 1950
4410094844396. ✔ 1976
4410094844397. ✖ 1982
4410094844398. ✖ 2002

Question Number : 65 Question Id : 4410091225839
Who is responsible for aiding and advising the President in carrying out executive functions?
Options :
4410094836840. ✖ The Parliament
4410094836841. ✔ The Prime Minister and Council of Ministers
4410094836842. ✖ The Governor
4410094836843. ✖ The Supreme Court

Question Number : 65 Question Id : 4410091225839
રાષ્ટ્રપતિને કારોબારી કાર્યો કરવામાં મદદ અને સલાહ આપવા માટે કોણ જવાબદાર છે?
Options :
4410094836840. ✖ સંસદ

4410094836841. ✔ વડાપ્રધાન અને મંત્રી પરિષદ

4410094836842. ✖ રાજ્યપાલ

4410094836843. ✖ સર્વોચ્ચ અદાલત

Question Number : 66 Question Id : 4410091227638
When the office of the President falls vacant, who performs the duties of the President until a new one is elected?
Options :
4410094844047. ✖ Prime Minister
4410094844048. ✖ Speaker of Lok Sabha
4410094844049. ✖ Chief Justice of India
4410094844050. ✔ Vice President

Question Number : 66 Question Id : 4410091227638
જ્યારે રાષ્ટ્રપતિનું પદ ખાલી પડે છે, ત્યારે નવા રાષ્ટ્રપતિની પસંદગી ન થાય ત્યાં સુધી રાષ્ટ્રપતિની ફરજો કોણ બજાવે છે?

Options :

4410094844047. ✖ વડા પ્રધાન

4410094844048. ✖ લોકસભાના સ્પીકર

4410094844049. ✖ ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

4410094844050. ✔ ઉપરાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 67 Question Id : 4410091227762
Who constitutes the Finance Commission of India?
Options :
4410094844549. ✖ The Prime Minister
4410094844550. ✖ The Chief Justice of India
4410094844551. ✖ The Speaker of Lok Sabha
4410094844552. ✔ The President of India

Question Number : 67 Question Id : 4410091227762
ભારતના નાણાં પંચની રચના કોણ કરે છે?
Options :
4410094844549. ✖ વડા પ્રધાન

4410094844550. ✖ ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

4410094844551. ✖ લોકસભાના સ્પીકર

4410094844552. ✔ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 68 Question Id : 4410091227609
What is the main function of the District Court?
Options :
4410094843923. ✖ To make laws for the district
4410094843924. ✔ To hear appeals from subordinate courts
4410094843925. ✖ To appoint judges of High Courts
4410094843926. ✖ To conduct elections in the district

Question Number : 68 Question Id : 4410091227609
જિલ્લા અદાલતનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?
Options :
4410094843923. ✖ જિલ્લા માટે કાયદાઓ બનાવવા

4410094843924. ✔ નીચલી અદાલતોમાંથી અપીલો સાંભળવી

4410094843925. ✖ ઉચ્ચ અદાલતોના ન્યાયાધીશોની નિમણૂક કરવી

4410094843926. ✖ જિલ્લામાં ચૂંટણીઓ યોજવી

Question Number : 69 Question Id : 4410091227707
Who has the ultimate authority to interpret the Constitution in India?
Options :
4410094844323. ✖ The Prime Minister
4410094844324. ✖ The Parliament
4410094844325. ✔ The Supreme Court
4410094844326. ✖ The President

Question Number : 69 Question Id : 4410091227707
ભારતમાં બંધારણનું અર્થઘટન કરવાનો અંતિમ અધિકાર કોને છે?

Options :
4410094844323. ✖ વડા પ્રધાન

4410094844324. ✖ સંસદ

4410094844325. ✔ સર્વોચ્ચ અદાલત

4410094844326. ✖ રાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 70 Question Id : 4410091227691
Which of the following is an example of 'Other Courts' in India apart from regular courts?
Options :
4410094844259. ✔ Family Court
4410094844260. ✖ Supreme Court
4410094844261. ✖ High Court
4410094844262. ✖ Lok Sabha

Question Number : 70 Question Id : 4410091227691
નીચેનામાંથી કયું નિયમિત અદાલતો સિવાય ભારતમાં 'અન્ય અદાલતો' ('Other Courts') નું ઉદાહરણ છે?
Options :
4410094844259. ✔ પારિવારિક અદાલત
4410094844260. ✖ સર્વોચ્ચ અદાલત
4410094844261. ✖ ઉચ્ચ અદાલત
4410094844262. ✖ લોક સભા

Is Section Default? : No

Question Number : 71 Question Id : 4410091231202
Which global organisation released the 2025 'State of the World's Nursing' report?
Options :
4410094858282. ✖ United Nations International Children's Emergency Fund
4410094858283. ✖ United Nations Development Programme
4410094858284. ✔ World Health Organization
4410094858285. ✖ United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Question Number : 71 Question Id : 4410091231202
કયા વૈશ્વિક સંગઠને 2025 નો 'સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડ્સ નર્સિંગ' ('State of the World's Nursing') રિપોર્ટ (અહેવાલ) બહાર પાડ્યો?
Options :
4410094858282. ✖ યુનાઇટેડ નેશન્સ ઇન્ટરનેશનલ ચિલ્ડ્રન્સ ઇમરજન્સી ફંડ
4410094858283. ✖ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ
4410094858284. ✔ વિશ્વ આરોગ્ય સંગઠન
4410094858285. ✖ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર શૈક્ષણિક, વૈજ્ઞાનિક અને સાંસ્કૃતિક સંગઠન

Question Number : 72 Question Id : 4410091231233
Which city in India is scheduled to host the World Para Athletics Championships in 2025?
Options :
4410094858406. ✖ Mumbai
4410094858407. ✔ New Delhi
4410094858408. ✖ Bengaluru
4410094858409. ✖ Hyderabad

Question Number : 72 Question Id : 4410091231233
2025 માં ભારતના કયા શહેરમાં વર્લ્ડ પેરા એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશિપનું આયોજન થવાનું છે?
Options :
4410094858406. ✖ મુંબઈ
4410094858407. ✔ નવી દિલ્હી
4410094858408. ✖ બેંગલુરુ
4410094858409. ✖ હૈદરાબાદ

Question Number : 73 Question Id : 4410091231187

Which city is set to host the 2025 G20 Leaders' Summit?
Options :
4410094858222. ✖ Rome
4410094858223. ✖ Rio de Janeiro
4410094858224. ✖ New Delhi
4410094858225. ✔ Johannesburg

Question Number : 73 Question Id : 4410091231187
2025 માં G20 લીડર્સ સમિટનું આયોજન કયા શહેરમાં થશે?
Options :
4410094858222. ✖ રોમ
4410094858223. ✖ રિયો ડી જાનેરો
4410094858224. ✖ નવી દિલ્હી
4410094858225. ✔ જોહાનિસબર્ગ

Question Number : 74 Question Id : 4410091228680
India and which country concluded their first joint naval exercises in the disputed South China Sea in August 2025?
Options :
4410094848173. ✖ Vietnam
4410094848174. ✔ Philippines
4410094848175. ✖ Malaysia
4410094848176. ✖ Indonesia

Question Number : 74 Question Id : 4410091228680
ઑગસ્ટ 2025 માં વિવાદિત દક્ષિણ ચીન સમુદ્રમાં ભારત અને કયા દેશે તેમની પ્રથમ સંયુક્ત નૌકાદળ કવાયત પૂર્ણ કરી?
Options :
4410094848173. ✖ વિયેતનામ
4410094848174. ✔ ફિલિપાઇન્સ
4410094848175. ✖ મલેશિયા
4410094848176. ✖ ઇન્ડોનેશિયા

Question Number : 75 Question Id : 4410091228703
Which Indian state inaugurated the country's first Aqua Tech Park in July 2025?
Options :
4410094848265. ✔ Assam
4410094848266. ✖ West Bengal
4410094848267. ✖ Kerala
4410094848268. ✖ Tamil Nadu

Question Number : 75 Question Id : 4410091228703
જુલાઈ 2025 માં કયા ભારતીય રાજ્યએ દેશના પ્રથમ એક્વા ટેક પાર્કનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?
Options :
4410094848265. ✔ આસામ
4410094848266. ✖ પશ્ચિમ બંગાળ
4410094848267. ✖ કેરળ
4410094848268. ✖ તમિલનાડુ

Question Number : 76 Question Id : 4410091231058
Which Indo-French joint military exercise focused on counter-terrorism operations and was held from 18 June to 1 July 2025?
Options :
4410094857706. ✔ Exercise Shakti
4410094857707. ✖ Exercise Dharma Guardian
4410094857708. ✖ Exercise Khanjar-XII
4410094857709. ✖ Exercise Bongosagar

Question Number : 76 Question Id : 4410091231058

કઈ ઈન્ડો-ફ્રેન્ચ સંયુક્ત સૈન્ય કવાયત (Indo-French joint military exercise) આતંકવાદ વિરોધી કામગીરીઓ પર કેન્દ્રિત હતી અને 18 જૂનથી 1 જુલાઈ 2025 દરમિયાન યોજાઈ હતી?

Options :

4410094857706. ✔ કવાયત(exercise) શક્તિ

4410094857707. ✖ કવાયત(exercise) ધર્મ ગાર્ડિયન

4410094857708. ✖ કવાયત(exercise) ખંજર-XII

4410094857709. ✖ કવાયત(exercise) બોંગોસાગર

Question Number : 77 Question Id : 4410091231044

Which special operation in 2025 was recognised during the 79th Independence Day address for India's valour and defense self-reliance?

Options :

4410094857650. ✖ Operation Vijay

4410094857651. ✖ Operation Megh-Rakshak

4410094857652. ✔ Operation Sindoor

4410094857653. ✖ Operation Shakti

Question Number : 77 Question Id : 4410091231044

2025 માં 79મા સ્વતંત્રતા દિવસના સંબોધનમાં ભારતની બહાદુરી અને સંરક્ષણ આત્મનિર્ભરતા માટે કયા ખાસ ઓપરેશનને માન્યતા આપવામાં આવી હતી?

Options :

4410094857650. ✖ ઓપરેશન વિજય

4410094857651. ✖ ઓપરેશન મેઘ-રક્ષક

4410094857652. ✔ ઓપરેશન સિંદૂર

4410094857653. ✖ ઓપરેશન શક્તિ

Question Number : 78 Question Id : 4410091231241

Which city is positioning itself to host the 2030 Commonwealth Games, backed by the development of a massive sports enclave?

Options :

4410094858438. ✖ Surat

4410094858439. ✖ Vadodara

4410094858440. ✔ Ahmedabad

4410094858441. ✖ Gandhinagar

Question Number : 78 Question Id : 4410091231241

કયું શહેર 2030 કોમનવેલ્થ ગેમ્સનું આયોજન કરવા માટે એક વિશાળ સ્પોર્ટ્સ એન્ક્લેવ તૈયાર કરી રહ્યું છે?

Options :

4410094858438. ✖ સુરત

4410094858439. ✖ વડોદરા

4410094858440. ✔ અમદાવાદ

4410094858441. ✖ ગાંધીનગર

Question Number : 79 Question Id : 4410091231268

Which new district was created in Gujarat on 1 January 2025, becoming the state’s 34th district?

Options :

4410094858546. ✖ Mahesana - Mehsana

4410094858547. ✔ Vav - Tharad

4410094858548. ✖ Botad - Bhavnagar

4410094858549. ✖ Surendranagar - Kutch

Question Number : 79 Question Id : 4410091231268

1 જાન્યુઆરી 2025 ના રોજ ગુજરાતમાં કયો નવો જિલ્લો બનાવવામાં આવ્યો, જે રાજ્યનો 34મો જિલ્લો બન્યો?

Options :

4410094858546. ✖ મહેસાણા - મેહસાણા

4410094858547. ✔ વાવ-થરાદ

4410094858548. ✖ બોટાદ - ભાવનગર

4410094858549. ✖ સુરેન્દ્રનગર - કચ્છ

Question Number : 80 Question Id : 4410091231371

Which Vadodara-based chapter won the ICMAI 'Best Chapter Award' (Category A) in 2025?

Options :

4410094858962. ✖ Anand Chapter

4410094858963. ✔ Baroda Chapter

4410094858964. ✖ Nadiad Chapter

4410094858965. ✖ Bharuch Chapter

Question Number : 80 Question Id : 4410091231371

2025 માં કયા વડોદરા સ્થિત ચેપ્ટરે ICMAI 'બેસ્ટ ચેપ્ટર એવોર્ડ' (કેટેગરી A) જીત્યો?

Options :

4410094858962. ✖ આણંદ ચેપ્ટર

4410094858963. ✔ બરોડા ચેપ્ટર

4410094858964. ✖ નડિયાદ ચેપ્ટર

4410094858965. ✖ ભરુચ ચેપ્ટર

Is Section Default? : No

Question Id : 4410091192912 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Read the given passage and answer the questions that follow.

When Meera first stepped onto the coral sands of Lakshadweep, she felt as though she had entered a living postcard. Sent there as a marine biologist, her job was to study the fragile coral reefs that ring the islands. The reefs were home to vibrant fish, sea turtles and delicate plants that formed a complex web of life. But she quickly noticed signs of trouble—bleached corals, declining fish populations and rising sea temperatures. Working with local fishermen, she introduced sustainable fishing practices and reef-restoration projects. Over the years, marine life began to return, and the once-silent underwater world regained its colour and sound. For Meera, the experience was more than scientific work; it was a lesson in how human actions can both, harm and heal nature. Today, she continues to advocate for reef conservation, knowing that the survival of these islands depends on the health of their surrounding seas.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091192913

Which signs of reef damage did Meera notice?

Options :

4410094705555. ✖ Coral overgrowth and rising fish numbers

4410094705556. ✔ Bleached corals, fewer fish and warmer seas

4410094705557. ✖ Expanding mangroves and colder seas

4410094705558. ✖ Increased volcanic activity

Question Number : 82 Question Id : 4410091192914

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

Options :

4410094705559. ✖ The Decline of Indian Fisheries

4410094705560. ✔ Meera’s Fight for the Coral Reefs

4410094705561. ✖ Tourism in Lakshadweep

4410094705562. ✖ The History of Island Settlements

Question Number : 83 Question Id : 4410091192916

Which statement is a fact from the passage?

Options :

4410094705567. ✖ Coral reefs are unimportant for marine life.

4410094705568. ✖ Coral bleaching is irreversible.

4410094705569. ✖ Meera discovered Lakshadweep.

4410094705570. ✔ Lakshadweep’s reefs regained colour after conservation work.

Question Number : 84 Question Id : 4410091192917
What can be inferred about the role of local fishermen?
Options :
4410094705571. ✔ They helped implement sustainable practices.
4410094705572. ✖ They resisted all conservation measures.
4410094705573. ✖ They abandoned fishing entirely.
4410094705574. ✖ They only worked in tourism.

Question Number : 85 Question Id : 4410091192918
Which real-world lesson does this passage illustrate?
Options :
4410094705575. ✖ Nature heals on its own without human help.
4410094705576. ✖ Climate change has no impact on reefs.
4410094705577. ✖ Fishing should be banned entirely in islands.
4410094705578. ✔ Local communities are vital partners in conservation.

Question Id : 4410091192912 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)
Read the given passage and answer the questions that follow.

When Meera first stepped onto the coral sands of Lakshadweep, she felt as though she had entered a living postcard. Sent there as a marine biologist, her job was to study the fragile coral reefs that ring the islands. The reefs were home to vibrant fish, sea turtles and delicate plants that formed a complex web of life. But she quickly noticed signs of trouble—bleached corals, declining fish populations and rising sea temperatures. Working with local fishermen, she introduced sustainable fishing practices and reef-restoration projects. Over the years, marine life began to return, and the once-silent underwater world regained its colour and sound. For Meera, the experience was more than scientific work; it was a lesson in how human actions can both, harm and heal nature. Today, she continues to advocate for reef conservation, knowing that the survival of these islands depends on the health of their surrounding seas.
Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091192913
Which signs of reef damage did Meera notice?
Options :
4410094705555. ✖ Coral overgrowth and rising fish numbers
4410094705556. ✔ Bleached corals, fewer fish and warmer seas
4410094705557. ✖ Expanding mangroves and colder seas
4410094705558. ✖ Increased volcanic activity

Question Number : 82 Question Id : 4410091192914
Which of the following is the most suitable title for the passage?
Options :
4410094705559. ✖ The Decline of Indian Fisheries
4410094705560. ✔ Meera's Fight for the Coral Reefs
4410094705561. ✖ Tourism in Lakshadweep
4410094705562. ✖ The History of Island Settlements

Question Number : 83 Question Id : 4410091192916
Which statement is a fact from the passage?
Options :
4410094705567. ✖ Coral reefs are unimportant for marine life.
4410094705568. ✖ Coral bleaching is irreversible.
4410094705569. ✖ Meera discovered Lakshadweep.
4410094705570. ✔ Lakshadweep's reefs regained colour after conservation work.

Question Number : 84 Question Id : 4410091192917
What can be inferred about the role of local fishermen?
Options :
4410094705571. ✔ They helped implement sustainable practices.
4410094705572. ✖ They resisted all conservation measures.
4410094705573. ✖ They abandoned fishing entirely.
4410094705574. ✖ They only worked in tourism.

Question Number : 85 Question Id : 4410091192918
Which real-world lesson does this passage illustrate?
Options :
4410094705575. ✖ Nature heals on its own without human help.
4410094705576. ✖ Climate change has no impact on reefs.
4410094705577. ✖ Fishing should be banned entirely in islands.
4410094705578. ✔ Local communities are vital partners in conservation.

Is Section Default? : No

Question Id : 4410091015352 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (86 to 90)

નીચેના ગધખંડને વાંચીને પૂછેલા પ્રશ્નોના જવાબમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો :

આજનો માનવી ચારેકોર પ્રવર્તતી વિષમતા અને જટિલ પરિસ્થિતિની વચ્ચે પોતાનું વ્યક્તિત્વ ખોઈ બેઠો છે. એકલતા, નિઃસહાયતા, હતાશા અને હુતાર્થતાનો અનુભવ એમાંથી ઊંડી, કદી ન ભૂંસી શકાય તેવી, વેદનાની છાપ મૂકી જાય છે. આથી જીવનનો આનંદ નહીં પરંતુ મૃત્યુની બીક તેના કવનમાં ભિન્ન ભિન્ન રીતે પ્રગટ થયા વિના રહેતી નથી. આ સંવેદન તેને આત્મનિરીક્ષણ અને આત્મચેતનાનો નિર્લેપભાવે આવિષ્કાર કરવા પ્રેરે છે. પદ નહીં ગધનું વાહન તેને વિશેષ અનુકૂળ આવે છે, કેમ કે લાગણીથી લદબદતા ઉદ્ગાર પ્રત્યે તેને સૂગ છે. ઘસાઈ ગયેલા સિક્કાની માફક રોજિંદા ઉપયોગથી લપટા થઈ ગયેલા શબ્દો ફેંકી દઈને નવા શબ્દોની શોધ માટે તેનો પ્રયત્ન છે. નિભ્રાન્ત સત્યદર્શન તેને જીવનભરનો પુરુષાર્થ લાગે છે. સમાજે નક્કી કરેલો ધર્મ અને નીતિનાં ધોરણો નિર્ભેળ સત્યનું દર્શન કરવામાં વિઘ્નરૂપ નીવડે માટે તેનો ત્યાગ કરવો જોઈએ, એમ એ માને છે. દંભ સ્વાર્થ, જૂઠ અને સર્વ પ્રકારનો કૃતક વ્યવહાર તિરસ્કારપાત્ર છે.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 4410091015353

આધુનિક માનવી કયા કારણોસર પોતાનું વ્યક્તિત્વ ખોઈ રહ્યો છે?

Options :

4410094012956. ✖ સત્યદર્શનને લીધે

4410094012957. ✖ ઘસાઈ ગયેલી ભાષાને લીધે

4410094012958. ✔ વિષમ અને જટિલ પરીસ્થિતિને લીધે

4410094012959. ✖ કવિઓને લીધે

Question Number : 87 Question Id : 4410091015354

આનંદને બદલે મૃત્યુની બીક કયાં પ્રગટે છે?

Options :

4410094012960. ✔ આધુનિક સર્જનમાં

4410094012961. ✖ જગતમાં

4410094012962. ✖ ભાવકમાં

4410094012963. ✖ પ્રાચીન સાહિત્યમાં

Question Number : 88 Question Id : 4410091015355

આ પરિચ્છેદનું યોગ્ય શીર્ષક આપો

Options :

4410094012964. ✖ સર્જકની આંતરચેતના

4410094012965. ✔ સર્જકનું આંતરવિશ્વ અને સાહિત્ય

4410094012966. ✖ જગતનું સાહિત્ય

4410094012967. ✖ સર્જકની ભાષા

Question Number : 89 Question Id : 4410091015356

નિભ્રાન્ત સત્યદર્શન સર્જકને કેવું લાગે છે?

Options :

4410094012968. ✖ હતાશા

4410094012969. ✔ પુરુષાર્થ

4410094012970. ✖ વિષમતા

4410094012971. ✖ નિરાશા

Question Number : 90 Question Id : 4410091015357

આ પરિચ્છેદમાં સર્જકને કયું વાહન વધુ અનુકૂળ લાગ્યું છે?

Options :

4410094012972. ✖ પધ

4410094012973. ✖ ભાવ

4410094012974. ✔ ગધ

4410094012975. ✖ વાતચીત

Question Id : 4410091015352 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (86 to 90)

નીચેના ગદ્યખંડને વાંચીને પૂછેલા પ્રશ્નોના જવાબમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો :
આજનો માનવી ચારેકોર પ્રવર્તતી વિષમતા અને જટિલ પરિસ્થિતિની વચ્ચે પોતાનું વ્યક્તિત્વ ખોઈ બેઠો છે. એકલતા, નિઃસહાયતા, હતાશા અને હુતાર્થતાનો અનુભવ એમાંથી ઊંડી, કદી ન ભૂંસી શકાય તેવી, વેદનાની છાપ મૂકી જાય છે. આથી જીવનનો આનંદ નહીં પરંતુ મૃત્યુની બીક તેના કવનમાં ભિન્ન ભિન્ન રીતે પ્રગટ થયા વિના રહેતી નથી. આ સંવેદન તેને આત્મનિરીક્ષણ અને આત્મચેતનાનો નિર્લેપભાવે આવિષ્કાર કરવા પ્રેરે છે. પદ નહીં ગદ્યનું વાહન તેને વિશેષ અનુકૂળ આવે છે, કેમ કે લાગણીથી લદબદતા ઉદ્ગાર પ્રત્યે તેને સૂગ છે. ઘસાઈ ગયેલા સિક્કાની માફક રોજિંદા ઉપયોગથી લપટા થઈ ગયેલા શબ્દો ફેંકી દઈને નવા શબ્દોની શોધ માટે તેનો પ્રયત્ન છે. નિભ્રાન્ત સત્યદર્શન તેને જીવનભરનો પુરુષાર્થ લાગે છે. સમાજે નક્કી કરેલો ધર્મ અને નીતિનાં ધોરણો નિર્ભેળ સત્યનું દર્શન કરવામાં વિઘ્નરૂપ નીવડે માટે તેનો ત્યાગ કરવો જોઈએ, એમ એ માને છે. દંભ સ્વાર્થ, જૂઠ અને સર્વ પ્રકારનો કૃતક વ્યવહાર તિરસ્કારપાત્ર છે.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 4410091015353
આધુનિક માનવી કયા કારણોસર પોતાનું વ્યક્તિત્વ ખોઈ રહ્યો છે?

Options :

4410094012956. ✖ સત્યદર્શનને લીધે

4410094012957. ✖ ઘસાઈ ગયેલી ભાષાને લીધે

4410094012958. ✔ વિષમ અને જટિલ પરીસ્થિતિને લીધે

4410094012959. ✖ કવિઓને લીધે

Question Number : 87 Question Id : 4410091015354
આનંદને બદલે મૃત્યુની બીક કયાં પ્રગટે છે?

Options :

4410094012960. ✔ આધુનિક સર્જનમાં

4410094012961. ✖ જગતમાં

4410094012962. ✖ ભાવકમાં

4410094012963. ✖ પ્રાચીન સાહિત્યમાં

Question Number : 88 Question Id : 4410091015355
આ પરિચ્છેદનું યોગ્ય શીર્ષક આપો

Options :

4410094012964. ✖ સર્જકની આંતરચેતના

4410094012965. ✔ સર્જકનું આંતરવિશ્વ અને સાહિત્ય

4410094012966. ✖ જગતનું સાહિત્ય

4410094012967. ✖ સર્જકની ભાષા

Question Number : 89 Question Id : 4410091015356
નિભ્રાન્ત સત્યદર્શન સર્જકને કેવું લાગે છે?

Options :

4410094012968. ✖ હતાશા

4410094012969. ✔ પુરુષાર્થ

4410094012970. ✖ વિષમતા

4410094012971. ✖ નિરાશા

Question Number : 90 Question Id : 4410091015357
આ પરિચ્છેદમાં સર્જકને કયું વાહન વધુ અનુકૂળ લાગ્યું છે?

Options :

4410094012972. ✖ પદ્ય

4410094012973. ✖ ભાવ

4410094012974. ✔ ગદ્ય

4410094012975. ✖ વાતચીત

Is Section Default? : No

Question Number : 91 Question Id : 4410091201536
In which of the following states of India, sewage-fed aquaculture is widely practiced?
Options :
4410094739924. ✖ Tamil Nadu
4410094739925. ✖ Gujarat
4410094739926. ✔ West Bengal
4410094739927. ✖ Kerala

Question Number : 91 Question Id : 4410091201536
ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં, સીવેજ ફેડ આધારિત જળચરઉછેર વ્યાપકપણે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410094739924. ✖ તમિલનાડુ

4410094739925. ✖ ગુજરાત

4410094739926. ✔ પશ્ચિમ બંગાળ

4410094739927. ✖ કેરળ

Question Number : 92 Question Id : 4410091201540
The scientific name of silver pompano is:
Options :
4410094739940. ✔ Trachynotus blochii
4410094739941. ✖ Trachinotus mookalee
4410094739942. ✖ Morone saxatilis
4410094739943. ✖ Mugil cephalus

Question Number : 92 Question Id : 4410091201540
સિલ્વર પોમ્પાનોનું વૈજ્ઞાનિક નામ _____ છે.
Options :
4410094739940. ✔ ટ્રેકીનોટસ બ્લોકી (Trachynotus blochii)

4410094739941. ✖ ટ્રેશીનોટસ મુકાલી (Trachinotus mookalee)

4410094739942. ✖ મોરોન સેક્સાટીલિસ (Morone saxatilis)

4410094739943. ✖ મુગિલ સેફાલસ (Mugil cephalus)

Question Number : 93 Question Id : 4410091201526
Which of the following measures the total amount of base present in water?
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.
Options :
4410094739884. Water hardness
4410094739885. Alkalinity
4410094739886. Total dissolved solids
4410094739887. pH

Question Number : 93 Question Id : 4410091201526

નીચેનામાંથી કયું પાણીમાં રહેલા આધારની કુલ માત્રાને માપે છે?

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

Options :

4410094739884. પાણીની કઠિનતા

4410094739885. અલ્કલાઈનતા (Alkalinity)

4410094739886. કુલ ઓગળેલા ઘન પદાર્થો (Total dissolved solids)

4410094739887. pH

Question Number : 94 Question Id : 4410091201528

Which of the following has saponin as an active ingredient?

Options :

4410094739892. ✖ Derris root powder

4410094739893. ✔ Mahua oil cake

4410094739894. ✔ Tea seed cake

4410094739895. ✖ Rotenone

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 94 Question Id : 4410091201528

નીચેનામાંથી કયામાં સેપોનિન (saponin) એક સક્રિય ઘટક તરીકે હોય છે?

Options :

4410094739892. ✖ ડેરિસ રુટ પાવડર (Derris root powder)

4410094739893. ✔ મહુઆ ઓઇલ કેક (Mahua oil cake)

4410094739894. ✔ ટી સીડ કેક (Tea seed cake)

4410094739895. ✖ રોટેનોન (Rotenone)

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 95 Question Id : 4410091201531

Which of the following is NOT a criterion to select candidate species for aquaculture?

Options :

4410094739904. ✖ Fast growth rate

4410094739905. ✔ Long food chain

4410094739906. ✖ Consumer liking

4410094739907. ✖ Climate adaptability

Question Number : 95 Question Id : 4410091201531

જળચરઉછેર માટે ઉમેદવાર પ્રજાતિઓ પસંદ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો માપદંડ નથી?

Options :

4410094739904. ✖ ઝડપી વૃદ્ધિ દર

4410094739905. ✔ લાંબી ખાદ્ય શૃંખલા

4410094739906. ✖ ગ્રાહકોની પસંદગી

4410094739907. ✖ આબોહવા અનુકૂલનક્ષમતા

Question Number : 96 Question Id : 4410091201534
What is the optimum Secchi disc reading for maximum pond productivity?
Options :
4410094739916. ✖ 10-20 cm
4410094739917. ✖ 20-30 cm
4410094739918. ✔ 30-40 cm
4410094739919. ✔ 40-60 cm
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 96 Question Id : 4410091201534
તળાવની મહત્તમ ઉત્પાદકતા માટે શ્રેષ્ઠ સેચી ડિસ્ક રીડિંગ શું છે?
Options :
4410094739916. ✖ 10-20 cm
4410094739917. ✖ 20-30 cm
4410094739918. ✔ 30-40 cm
4410094739919. ✔ 40-60 cm
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 97 Question Id : 4410091214893
What is the main feature of intensive re-circulatory aquaculture system?
Options :
4410094792977. ✔ Water reuse
4410094792978. ✖ Requires low stocking density
4410094792979. ✖ Requires less aeration
4410094792980. ✖ Requires plankton food for fish feeding

Question Number : 97 Question Id : 4410091214893
સઘન પુનઃચક્રીય જળચરઉછેર પદ્ધતિ (intensive re-circulatory aquaculture system) ની મુખ્ય વિશેષતા શું છે?
Options :
4410094792977. ✔ પાણીનો પુનઃઉપયોગ
4410094792978. ✖ ઓછી સ્ટોકિંગ ઘનતાની જરૂર પડે છે.
4410094792979. ✖ ઓછા વાયુમિશ્રણ (aeration) ની જરૂર પડે છે
4410094792980. ✖ માછલાંના ખોરાક માટે પ્લાન્કટોન (plankton) ખોરાકની જરૂર પડે છે

Question Number : 98 Question Id : 4410091214920
Which of the following fish is euryhaline in nature?
Options :
4410094793081. ✖ Catla
4410094793082. ✔ Rainbow Trout
4410094793083. ✔ Asian Seabass
4410094793084. ✖ Anchovy
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 98 Question Id : 4410091214920
નીચેનામાંથી કઈ માછલી પૃથુલવણી (euryhaline) પ્રકૃતિની છે?
Options :
4410094793081. ✖ કટલા (Catla)
4410094793082. ✔ રેઈન્બો ટ્રાઉટ
4410094793083. ✔ એશિયન સીબાસ
4410094793084. ✖ મેંદેલી (anchovy)
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 99 Question Id : 4410091214943
Which of the followings reduce productivity in pond aquaculture?
Options :
4410094793172. ✔ High turbidity
4410094793173. ✖ Proper pH maintenance
4410094793174. ✖ Balanced stocking density
4410094793175. ✖ Adequate dissolved oxygen

Question Number : 99 Question Id : 4410091214943

નીચેનામાંથી કયા કારણે તળાવના જળચરઉછેરમાં ઉત્પાદકતામાં ઘટાડો થાય છે?

Options :

4410094793172. ✔ ખૂબ મલિનતા (turbidity)

4410094793173. ✖ યોગ્ય pH જાળવણી

4410094793174. ✖ સંતુલિત સ્ટોકિંગ ઘનતા (Balanced stocking density)

4410094793175. ✖ પર્યાપ્ત ઓગળેલો ઑક્સિજન

Question Number : 100 Question Id : 4410091201538

Which of the following freshwater species is cultured for pearl production?

Options :

4410094739932. ✔ Lamellidens marginalis

4410094739933. ✖ Pinctada fucata

4410094739934. ✖ Crassostrea madrasensis

4410094739935. ✖ Perna virdis

Question Number : 100 Question Id : 4410091201538

મોતીના ઉત્પાદન માટે નીચેનામાંથી કઈ મીઠા પાણીની પ્રજાતિનું સંવર્ધન કરવામાં આવે છે?

Options :

4410094739932. ✔ લેમેલીડેન્સ માર્જિનાલિસ (Lamellidens marginalis)

4410094739933. ✖ પિન્ક્ટાડા ફુકાટા (Pinctada fucata)

4410094739934. ✖ ક્રેસોસ્ટ્રિયા મદ્રાસેન્સિસ (Crassostrea madrasensis)

4410094739935. ✖ પેર્ના વિરિડિસ (Perna virdis)

Question Number : 101 Question Id : 4410091215045

Which of the following canals is used to supply water from the main water intake to the fish ponds?

Options :

4410094793576. ✔ Feeder or supply canal

4410094793577. ✖ Drainage canal

4410094793578. ✖ Diversion canal

4410094793579. ✖ Protection canal

Question Number : 101 Question Id : 4410091215045

નીચેનામાંથી કઈ નહેરનો ઉપયોગ મુખ્ય પાણી સંગ્રાહલયમાંથી માછલીના તળાવો (fish ponds) માં પાણી પહોંચાડવા માટે થાય છે?

Options :

4410094793576. ✔ ફીડર અથવા સપ્લાય નહેર

4410094793577. ✖ ડ્રેનેજ નહેર

4410094793578. ✖ ડાયવર્ઝન નહેર

4410094793579. ✖ પ્રોટેક્શન નહેર

Question Number : 102 Question Id : 4410091201541

Which of the following types of land survey is used to determine the natural and artificial features of a country such as rivers, lakes, hills, etc.?

Options :

4410094739944. ✖ Cadastral surveying

4410094739945. ✔ Topographical surveying

4410094739946. ✖ City surveying

4410094739947. ✖ Engineering surveying

Question Number : 102 Question Id : 4410091201541

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના જમીન સર્વેક્ષણનો ઉપયોગ દેશની કુદરતી અને કૃત્રિમ લાક્ષણિકતાઓ જેમ કે નદીઓ, તળાવો, ટેકરીઓ વગેરે નક્કી કરવા માટે થાય છે?

Options :

4410094739944. ✖ ભૂમિ-સર્વેક્ષણ (cadastral surveying)

4410094739945. ✔ સ્થળવર્ણન સર્વેક્ષણ(topographical surveying)

4410094739946. ✖ નગર-સર્વેક્ષણ (city-surveying)

4410094739947. ✖ ઇજનેરી સર્વેક્ષણ (engineering surveying)

Question Number : 103 Question Id : 4410091215038

Which of the carp eco-hatchery units has two chambers?

Options :

4410094793548. ✖ Spawning pool

4410094793549. ✔ Incubation pool

4410094793550. ✖ Egg collection pit

4410094793551. ✖ Broodstock holding tanks

Question Number : 103 Question Id : 4410091215038

કયા કાર્પ ઇકો-હેચરી (carp eco-hatchery) યુનિટ્સમાં બે ચેમ્બર હોય છે?

Options :

4410094793548. ✖ સ્પોનિંગ પૂલ (Spawning pool)

4410094793549. ✔ ઇન્ક્યુબેશન પૂલ (Incubation pool)

4410094793550. ✖ એગ કલેક્શન પિટ (Egg collection pit)

4410094793551. ✖ બ્રુડસ્ટોક હોલ્ડિંગ ટેન્ક (Broodstock holding tanks)

Question Number : 104 Question Id : 4410091201544

Which of the following ponds are larger in size and deeper in depth?

Options :

4410094739956. ✔ Stocking ponds

4410094739957. ✖ Nursery ponds

4410094739958. ✖ Rearing ponds

4410094739959. ✖ Quarantine ponds

Question Number : 104 Question Id : 4410091201544

નીચેનામાંથી કયા તળાવો કદમાં મોટા અને ઊંડાણમાં ઊંડા છે?

Options :

4410094739956. ✔ સંગ્રહાલય તળાવો (stocking ponds)

4410094739957. ✖ સંગોપન તળાવો (nursery ponds)

4410094739958. ✖ સંવર્ધન-તળાવો (rearing ponds)

4410094739959. ✖ સંસર્ગનિષેધ તળાવો (quarantine ponds)

Question Number : 105 Question Id : 4410091201554

What is the optimum range of daily tidal fluctuations that should be available for the best management of a tide-fed farm?

Options :

4410094739988. ✖ Above 4 m

4410094739989. ✔ Between 2 and 3 m

4410094739990. ✖ Less than 1 m

4410094739991. ✖ Less than 2 m

Question Number : 105 Question Id : 4410091201554

ભરતી-પોષિત ખેતરના શ્રેષ્ઠ સંચાલન માટે દૈનિક ભરતી-ઓટના વધઘટની શ્રેષ્ઠ શ્રેણી કેટલી હોવી જોઇએ?

Options :

4410094739988. ✖ 4 m થી વધુ

4410094739989. ✔ 2 થી 3 m ની વચ્ચે

4410094739990. ✖ 1 m થી ઓછું

4410094739991. ✖ 2 m થી ઓછું

Question Number : 106 Question Id : 4410091224350
Which soil type generally has the lowest seepage loss in aquaculture ponds?
Options :
4410094830875. ✖ Sandy soil
4410094830876. ✔ Clay soil
4410094830877. ✖ Sandy-loamy soil
4410094830878. ✖ Gravelly soil

Question Number : 106 Question Id : 4410091224350
જળચરઉછેરના તળાવો (aquaculture ponds)માં કયા પ્રકારની માટીમાં સામાન્ય રીતે સૌથી ઓછી ઝમણ/ સિપેજ હાનિ (seepage loss) થાય છે?

Options :

4410094830875. ✖ રેતાળ માટી (Sandy soil)

4410094830876. ✔ ચીકણી માટી (Clay soil)

4410094830877. ✖ રેતાળ-દોમટ માટી (Sandy-loamy soil)

4410094830878. ✖ કાંકરીવાળી માટી (Gravelly soil)

Question Number : 107 Question Id : 4410091215056
What is the scientific name of 'Rohu' fish?
Options :
4410094793620. ✔ Labeo rohita
4410094793621. ✖ Labeo catla
4410094793622. ✖ Labeo calbasu
4410094793623. ✖ Labeo gonius

Question Number : 107 Question Id : 4410091215056
'રોહુ' (Rohu) માછલીનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે?
Options :

4410094793620. ✔ લેબિયો રોહિતા (Labeo rohita)

4410094793621. ✖ લેબિયો કાત્લા (Labeo catla)

4410094793622. ✖ લેબિયો કાલબાસુ (Labeo calbasu)

4410094793623. ✖ લેબિયો ગોનિયસ (Labeo gonius)

Question Number : 108 Question Id : 4410091198056
Which of the following is the causative agent of dropsy in fishes?
Options :
4410094726123. ✖ Saprolegnia
4410094726124. ✖ Argulus
4410094726125. ✔ Aeromonas
4410094726126. ✖ Ichthyophthirius

Question Number : 108 Question Id : 4410091198056
નીચેમાંથી કયો માછલીઓમાં ડ્રોપ્સી (dropsy) કે જલોદર રોગનો કારક છે?
Options :

4410094726123. ✖ સપ્રોલેગ્નિયા (Saprolegnia)

4410094726124. ✖ અર્ગુલસ (Argulus)

4410094726125. ✔ એરોમોનાસ (Aeromonas)

4410094726126. ✖ ઇથ્યોફોથિરિયસ (Ichthyophthirius)

Question Number : 109 Question Id : 4410091201571
Which of the following hormones travels via bloodstream to target cells?
Options :
4410094740052. ✔ Endocrine
4410094740053. ✖ Paracrine
4410094740054. ✖ Neurocrine
4410094740055. ✖ Autocrine

Question Number : 109 Question Id : 4410091201571
નીચેનામાંથી કયો હોર્મોન લોહીના પ્રવાહ દ્વારા લક્ષ્ય કોશિકાઓ તરફ જાય છે?
Options :
4410094740052. ✔ અંતઃસ્ત્રાવી (Endocrine)

4410094740053. ✖ પેરાક્રાઇન (Paracrine)

4410094740054. ✖ ન્યુરોક્રાઇન (Neurocrine)

4410094740055. ✖ ઑટોક્રાઇન (Autocrine)

Question Number : 110 Question Id : 4410091201567
Which of the following is also called the ventral mouth?
Options :
4410094740036. ✖ Terminal mouth
4410094740037. ✔ Sub-terminal mouth
4410094740038. ✖ Superior mouth
4410094740039. ✖ Protrusible mouth

Question Number : 110 Question Id : 4410091201567
નીચેનામાંથી કોને વેન્ટ્રલ માઉથ (ventral mouth) પણ કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410094740036. ✖ ટર્મિનલ માઉથ (Terminal mouth)

4410094740037. ✔ સબ-ટર્મિનલ માઉથ (Sub-terminal mouth)

4410094740038. ✖ સુપિરિયર માઉથ (Superior mouth)

4410094740039. ✖ પ્રોટ્રુસીબલ માઉથ (Protrusible mouth)

Question Number : 111 Question Id : 4410091201577
Which of the following is a water-soluble vitamin required by fishes?
Options :
4410094740076. ✖ Vitamin A
4410094740077. ✖ Vitamin D
4410094740078. ✔ Vitamin B complex
4410094740079. ✖ Vitamin E

Question Number : 111 Question Id : 4410091201577
નીચેનામાંથી કયું પાણીમાં દ્રાવ્ય વિટામીન માછલીઓ માટે જરૂરી છે?
Options :
4410094740076. ✖ વિટામિન A

4410094740077. ✖ વિટામિન D

4410094740078. ✔ વિટામિન B કોમ્પ્લેક્સ

4410094740079. ✖ વિટામિન E

Question Number : 112 Question Id : 4410091201584
Which of the following enzymes acts on proteins?
Options :
4410094740104. ✔ Pepsin
4410094740105. ✖ Amylase
4410094740106. ✖ Lipase
4410094740107. ✖ Esterase

Question Number : 112 Question Id : 4410091201584
નીચેનામાંથી કયાં ઉત્સેચકો (enzymes) પ્રોટીન પર કાર્ય કરે છે?
Options :
4410094740104. ✔ પેપ્સીન (Pepsin)
4410094740105. ✖ એમાયલેઝ (Amylase)
4410094740106. ✖ લિપેઝ (Lipase)
4410094740107. ✖ એસ્ટરેઝ (Esterase)

Question Number : 113 Question Id : 4410091215135
Lack of which of the vitamins causes 'Scoliosis' in fish?
Options :
4410094793928. ✖ Vitamin A
4410094793929. ✖ Vitamin D
4410094793930. ✔ Vitamin C
4410094793931. ✖ Vitamin K

Question Number : 113 Question Id : 4410091215135
માછલીમાં કયા વિટામિનનો અભાવ 'સ્કોલિયોસિસ'નું કારણ બને છે?
Options :
4410094793928. ✖ વિટામિન A
4410094793929. ✖ વિટામિન D
4410094793930. ✔ વિટામિન C
4410094793931. ✖ વિટામિન K

Question Number : 114 Question Id : 4410091201579
Which of the following feeding devices reflects on the appetite and condition of fish?
Options :
4410094740084. ✔ Demand feeder
4410094740085. ✖ Feeding cart
4410094740086. ✖ Automatic feed blower
4410094740087. ✖ Automatic feed spreader

Question Number : 114 Question Id : 4410091201579
નીચેનામાંથી કયું ખોરાક આપવાનું ઉપકરણ (feeding devices) માછલીની ભૂખ અને સ્થિતિને પ્રતિબિંબિત કરે છે?
Options :
4410094740084. ✔ ડિમાન્ડ ફીડર
4410094740085. ✖ ફીડિંગ કાર્ટ
4410094740086. ✖ સ્વયાલિત ફીડ બ્લોઅર
4410094740087. ✖ સ્વયાલિત ફીડ સ્પ્રેડર

Question Number : 115 Question Id : 4410091215087
What is the dietary protein requirement of adult Indian major carps?
Options :
4410094793744. ✔ 30%

4410094793745. ✖ 40%
4410094793746. ✖ 50%
4410094793747. ✖ 60%

Question Number : 115 Question Id : 4410091215087
પુખ્ત ભારતીય મેજર કાર્પ્સ (adult Indian major carps) ની આહાર પ્રોટીન જરૂરિયાત કેટલી છે?

Options :
4410094793744. ✔ 30%
4410094793745. ✖ 40%
4410094793746. ✖ 50%
4410094793747. ✖ 60%

Question Number : 116 Question Id : 4410091201595
Which of the following phytoplankton species is used in aquaculture?
Options :
4410094740148. ✔ Chlorella
4410094740149. ✖ Vorticella sp
4410094740150. ✖ Brachionus spp.
4410094740151. ✖ Daphnia spp.

Question Number : 116 Question Id : 4410091201595
નીચેનામાંથી કઈ ફાયટોપ્લાંકટન (phytoplankton) પ્રજાતિનો ઉપયોગ જળચરઉછેર (aquaculture) માં થાય છે?

Options :
4410094740148. ✔ ક્લોરેલા (Chlorella)

4410094740149. ✖ વોર્ટિસેલા sp (Vorticella sp)

4410094740150. ✖ બ્રેકિયોનસ spp. (Brachionus spp.)

4410094740151. ✖ ડેફનિયા spp. (Daphnia spp.)

Question Number : 117 Question Id : 4410091215170
Which of the following is used as a bait to capture fish?
Options :
4410094794064. ✔ Earthworm
4410094794065. ✖ Duckweed
4410094794066. ✖ Artemia
4410094794067. ✖ Daphnia

Question Number : 117 Question Id : 4410091215170
માછલી પકડવા માટે નીચેનામાંથી કયું ખાજ (bait) તરીકે વપરાય છે?
Options :
4410094794064. ✔ અળસિયું

4410094794065. ✖ ડકવીડ (Duckweed)

4410094794066. ✖ આર્ટેમિયા (Artemia)

4410094794067. ✖ ડાફનિયા (Daphnia)

Question Number : 118 Question Id : 4410091201600
Which of the following refers to crude collections of algae treated with specially selected culture media that will favour the rapid increase in number of desired algal species?
Options :
4410094740176. ✖ Maintenance culture
4410094740177. ✔ Enrichment culture
4410094740178. ✖ Unialgal culture
4410094740179. ✖ Axenic culture

Question Number : 118 Question Id : 4410091201600
નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ લીલ (algae) ના ક્રૂડ સંગ્રહનો સંદર્ભ આપે છે જેને ખાસ પસંદ કરેલા કલ્ચર મીડિયા (culture media) સાથે ઉપચારિત કરવામાં આવે છે જે ઇચ્છિત લીલ પ્રજાતિઓની સંખ્યામાં ઝડપી વધારાની તરફેણ કરશે?

Options :
4410094740176. ✖ જાળવણી સંવર્ધન (Maintenance culture)

4410094740177. ✔ સંગુણિત સંવર્ધન (Enrichment culture)

4410094740178. ✖ એક-કોષીય સંવર્ધન (Unialgal culture)

4410094740179. ✖ એક્સેનિક સંવર્ધન (Axenic culture)

Question Number : 119 Question Id : 4410091201601
Which of the following earthworm species is also called as red earthworm?
Options :
4410094740180. ✖ Pertima elongata
4410094740181. ✖ Pertima asiatica
4410094740182. ✔ Eisenia fetida
4410094740183. ✖ Eudrilus eugenae

Question Number : 119 Question Id : 4410091201601
નીચેનામાંથી કઇ અળસિયા પ્રજાતિને રેડ અર્થવર્મ (red earthworm) પણ કહેવામાં આવે છે?
Options :

4410094740180. ✖ પેર્ટિમા એલોન્ગાટા (Pertima elongata)

4410094740181. ✖ પેર્ટિમા એશિયાટિકા (Pertima asiatica)

4410094740182. ✔ આઇસીનિયા ફેટિડા (Eisenia fetida)

4410094740183. ✖ યુડ્રિલસ યુજેની (Eudrilus eugenae)

Question Number : 120 Question Id : 4410091201591
Which of the following diatom species is widely used in aquaculture?
Options :
4410094740132. ✔ Chaetoceros
4410094740133. ✖ Isochrysis
4410094740134. ✖ Arcella sp
4410094740135. ✖ Stenocypris

Question Number : 120 Question Id : 4410091201591
નીચેનામાંથી કઇ ડાયટમ (diatom) પ્રજાતિનો ઉપયોગ જળકૃષિ (aquaculture)માં વ્યાપકપણે થાય છે?
Options :

4410094740132. ✔ ચેટોસરસ (Chaetoceros)

4410094740133. ✖ આઇસોક્રાઇસિસ (Isochrysis)

4410094740134. ✖ આર્યેલા એસપી (Arcella sp)

4410094740135. ✖ સ્ટેનોસાયપ્રિસ (Stenocypris)

Question Number : 121 Question Id : 4410091201607
Which of the following is a bio-chemical method used to test the quality of the fish?
Options :
4410094740212. ✖ Quality Index Method
4410094740213. ✔ Peroxide value
4410094740214. ✖ The European Union scheme
4410094740215. ✖ Total plate count

Question Number : 121 Question Id : 4410091201607
માછલીની ગુણવત્તા ચકાસવા માટે નીચેનામાંથી કઇ જૈવ-રાસાયણિક પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :

4410094740212. ✖ ગુણવત્તા સૂચકાંક પદ્ધતિ (Quality Index Method)

4410094740213. ✔ પેરોક્સાઇડ મૂલ્ય (Peroxide value)

4410094740214. ✖ યુરોપિયન યુનિયન યોજના (The European Union scheme)

4410094740215. ✖ ટોટલ પ્લેટ કાઉન્ટ (Total plate count)

Question Number : 122 Question Id : 4410091215189
Which of the following pathogens causes spoilage in fish products?
Options :
4410094794140. ✔ Clostridum botulinum
4410094794141. ✖ Vibrio cholerae
4410094794142. ✖ Mycobacterium tuberculosis
4410094794143. ✖ Plasmodium falciparum

Question Number : 122 Question Id : 4410091215189
નીચેનામાંથી કયા રોગકારક જીવાણુઓ (pathogens) માછલીના ઉત્પાદનોમાં બગાડનું કારણ બને છે?
Options :
4410094794140. ✔ ક્લોસ્ટ્રિડમ બોટ્યુલિનમ (Clostridum botulinum)

4410094794141. ✖ વિબ્રિઓ કોલેરા (Vibrio cholerae)

4410094794142. ✖ માયકોબેક્ટેરિયમ ટ્યુબરક્યુલોસિસ (Mycobacterium tuberculosis)

4410094794143. ✖ પ્લાઝ્મોડિયમ ફાલ્સીપેરમ (Plasmodium falciparum)

Question Number : 123 Question Id : 4410091215201
Which biochemical parameter is most commonly used to assess spoilage in marine fish?
Options :
4410094794184. ✖ Freshness index (K value)
4410094794185. ✔ Total Volatile Basic Nitrogen (TVB-N)
4410094794186. ✖ Peroxide Value (PV)
4410094794187. ✖ pH

Question Number : 123 Question Id : 4410091215201
દરિયાઈ માછલીમાં બગાડનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે કયા બાયોકેમિકલ પ્રાચલનો સૌથી વધુ ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410094794184. ✖ ફ્રેશનેસ ઇન્ડેક્સ (K મૂલ્ય)

4410094794185. ✔ ટોટલ વોલટાઇલ બેઝિક નાઇટ્રોજન (TVB-N)

4410094794186. ✖ પેરોક્સાઇડ વેલ્યૂ (PV)

4410094794187. ✖ pH

Question Number : 124 Question Id : 4410091201812
Which of the following fish paste products is odourless and has a creamy white appearance?
Options :
4410094741028. ✔ Surimi
4410094741029. ✖ Fish finger
4410094741030. ✖ Fish cutlet
4410094741031. ✖ Minced meat

Question Number : 124 Question Id : 4410091201812
નીચેનામાંથી કયું માછલી પેસ્ટ ઉત્પાદન (fish paste products) ગંધહીન છે અને તેનો દેખાવ મલાઈદાર સફેદ છે?
Options :
4410094741028. ✔ સુરીમી (Surimi)

4410094741029. ✖ ફિશ ફિંગર (Fish finger)

4410094741030. ✖ ફિશ કટલેટ (Fish cutlet)

4410094741031. ✖ મિન્સ્ડ મીટ (Minced meat)

Question Number : 125 Question Id : 4410091201831
How many principles are involved in HACCP?
Options :
4410094741106. ✖ Five

4410094741107. ✖ Six
4410094741108. ✔ Seven
4410094741109. ✖ Eight

Question Number : 125 Question Id : 4410091201831
HACCP માં કેટલા સિદ્ધાંતો સામેલ છે?

Options :

4410094741106. ✖ પાંચ

4410094741107. ✖ છ

4410094741108. ✔ સાત

4410094741109. ✖ આઠ

Question Number : 126 Question Id : 4410091215218
Which of the following methods is used to increase protein concentration in fish protein concentrates (FPC)?

Options :
4410094794252. ✔ Removal of water
4410094794253. ✖ Addition of water
4410094794254. ✖ Fermentation
4410094794255. ✖ Freezing

Question Number : 126 Question Id : 4410091215218
ફિશ પ્રોટીન કોન્સન્ટ્રેટ્સ (FPC)માં પ્રોટીનની સાંદ્રતા વધારવા માટે નીચેનામાંથી કઇ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :

4410094794252. ✔ પાણીને દૂર કરવું

4410094794253. ✖ પાણી ઉમેરવું

4410094794254. ✖ આથવણ (Fermentation)

4410094794255. ✖ ઠારણ (Freezing)

Question Number : 127 Question Id : 4410091215230
Which of the following seaweeds is used to produce agar?
Options :
4410094794300. ✖ Ulva
4410094794301. ✖ Laminaria
4410094794302. ✔ Gracilaria
4410094794303. ✖ Sargassum

Question Number : 127 Question Id : 4410091215230
નીચેનામાંથી કઈ દરિયાઈ અપતૃણ (seaweeds)નો ઉપયોગ અગર (agar) બનાવવા માટે થાય છે?

Options :

4410094794300. ✖ ઉલવા (Ulva)

4410094794301. ✖ લેમિનારિયા (Laminaria)

4410094794302. ✔ ગ્રેસીલેરીયા (Gracilaria)

4410094794303. ✖ સર્ગેસમ (Sargassum)

Question Number : 128 Question Id : 4410091215242
Which of the following is the oldest traditional paste fishery product in Japan?
Options :
4410094794348. ✔ Kamaboko
4410094794349. ✖ Shidal
4410094794350. ✖ Fish sausage
4410094794351. ✖ Fish cutlet

Question Number : 128 Question Id : 4410091215242
નીચેનામાંથી જાપાનની કઇ સૌથી જૂની પરંપરાગત પેસ્ટ ફિશરી પેદાશ છે?
Options :

4410094794348. ✔ કામાબોકો (Kamaboko)

4410094794349. ✖ શિડલ (Shidal)

4410094794350. ✖ ફિશ સોસેજ (Fish sausage)

4410094794351. ✖ માછલીની કટલેટ (Fish cutlet)

Question Number : 129 Question Id : 4410091201861
Which of the following machines is used to heat the contents of cans so that they may be sealed hot ensuring that after cooling, a vacuum has formed in the container?
Options :
4410094741226. ✔ Exhaust boxes
4410094741227. ✖ Sealing machine
4410094741228. ✖ Nobbing machine
4410094741229. ✖ Filling machine

Question Number : 129 Question Id : 4410091201861
નીચેનામાંથી કયા મશીનનો ઉપયોગ કેનોના પદાર્થને ગરમ કરવા માટે થાય છે જેથી તેમને ગરમ સીલ કરી શકાય જેથી એ સુનિશ્ચિત થાય કે ઠંડુ થયા પછી, કન્ટેનરમાં શૂન્યાવકાશ રચાયો છે?
Options :
4410094741226. ✔ એક્ઝોસ્ટ બોક્સ (Exhaust boxes)

4410094741227. ✖ સીલિંગ મશીન (Sealing machine)

4410094741228. ✖ નોબિંગ મશીન (Nobbing machine)

4410094741229. ✖ ફિલિંગ મશીન (Filling machine)

Question Number : 130 Question Id : 4410091201848
Which ice is formed on the inner surface of vertical tubes and is produced in the form of small hollow cylinders?
Options :
4410094741174. ✖ Plate ice
4410094741175. ✔ Tube ice
4410094741176. ✖ Block ice
4410094741177. ✖ Flake ice

Question Number : 130 Question Id : 4410091201848
કયો આઈસ (ice) ઊભી નળીઓની આંતરિક સપાટી પર બને છે અને નાના પોલા સિલિન્ડરોના સ્વરૂપમાં ઉત્પન્ન થાય છે?
Options :
4410094741174. ✖ પ્લેટ આઈસ (Plate ice)

4410094741175. ✔ ટ્યુબ આઈસ (Tube ice)

4410094741176. ✖ બ્લોક આઈસ (Block ice)

4410094741177. ✖ ફ્લેક આઈસ (Flake ice)

Question Number : 131 Question Id : 4410091215301
Which of the following machines is used to seal the cans in the process of fish canning?
Options :
4410094794584. ✔ Seamer machine
4410094794585. ✖ Extruder
4410094794586. ✖ Freeze dryer
4410094794587. ✖ Pasteurizer

Question Number : 131 Question Id : 4410091215301
માછલીની ડબ્બાબંધી (fish canning) પ્રક્રિયામાં ડબ્બાને સીલ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા મશીનનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410094794584. ✔ સીમર મશીન

4410094794585. ✖ એક્સટ્રુડર

4410094794586. ✖ ફ્રીઝ ડ્રાયર

4410094794587. ✖ પેશ્ચરાઇઝર (Pasteurizer)

Question Number : 132 Question Id : 4410091215290
Which of the following ice-making machines produces thin, flat ice ideal for packing fish?
Options :
4410094794540. ✖ Cube ice machine
4410094794541. ✔ Flake ice machine
4410094794542. ✖ Block ice machine
4410094794543. ✖ Tube ice machine

Question Number : 132 Question Id : 4410091215290
નીચેનામાંથી કયું બરફ બનાવવાનું મશીન, માછલીઓને પેક કરવા માટે યોગ્ય પાતળો, સપાટ બરફ બનાવે છે?
Options :
4410094794540. ✖ ક્યુબ આઈસ મશીન (Cube ice machine)

4410094794541. ✔ ફ્લેક આઈસ મશીન (Flake ice machine)

4410094794542. ✖ બ્લોક આઈસ મશીન (Block ice machine)

4410094794543. ✖ ટ્યુબ આઈસ મશીન (Tube ice machine)

Question Number : 133 Question Id : 4410091215320
Which of the following equipment is used for freeze drying of fish?
Options :
4410094794660. ✖ Hot air oven
4410094794661. ✖ Spray dryer
4410094794662. ✔ Lyophilizer
4410094794663. ✖ Vacuum tumbler

Question Number : 133 Question Id : 4410091215320
માછલીને ફ્રીઝ ડ્રાઈંગ (freeze drying) કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ઉપકરણનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410094794660. ✖ હોટ એર ઓવન (Hot air oven)

4410094794661. ✖ સ્પ્રે ડ્રાયર (Spray dryer)

4410094794662. ✔ લ્યોફિલાઇઝર (Lyophilizer)

4410094794663. ✖ વેક્યુમ ટમ્બ્લર (Vacuum tumbler)

Question Number : 134 Question Id : 4410091202328
Which of the following bacteria is of major concern to fish canners?
Options :
4410094743005. ✔ Clostridium botulinum
4410094743006. ✖ Vibrio sp
4410094743007. ✖ Shewanella putrefaciens
4410094743008. ✖ Staphylococcus aureus

Question Number : 134 Question Id : 4410091202328
નીચેનામાંથી કયા બેક્ટેરિયા માછલી પાલકો (fish canners) માટે મુખ્ય ચિંતાનો વિષય છે?
Options :
4410094743005. ✔ ક્લોસ્ટ્રિડિયમ બોટ્યુલિનમ (Clostridium botulinum)

4410094743006. ✖ વિબ્રિઓ એસપી (Vibrio sp)

4410094743007. ✖ શેવાનેલા પુટ્રેફેસિયન્સ (Shewanella putrefaciens)

4410094743008. ✖ સ્ટેફાયલોકોકસ ઓરિયસ (Staphylococcus aureus)

Question Number : 135 Question Id : 4410091202324

Which of the following is a system that identifies, evaluates and controls hazards which are significant for food safety?
Options :
4410094742989. ✔ HACCP
4410094742990. ✖ Codex Alimentarius Commission
4410094742991. ✖ The National Advisory Committee on Microbiological Criteria for Foods
4410094742992. ✖ Best Management Practices

Question Number : 135 Question Id : 4410091202324
નીચેનામાંથી કઈ સિસ્ટમ ખાદ્ય સુરક્ષા (food safety) માટે નોંધપાત્ર હોય એવા જોખમોને ઓળખે છે, તેમનું મૂલ્યાંકન કરે છે અને તેમનું નિયંત્રણ કરે છે?
Options :
4410094742989. ✔ HACCP
4410094742990. ✖ કોડેક્સ એલિમેન્ટેરિયસ કમિશન
4410094742991. ✖ ખાદ્ય પદાર્થો માટે સૂક્ષ્મજીવવિજ્ઞાન માપદંડો પરની રાષ્ટ્રીય સલાહકાર સમિતિ (The National Advisory Committee on Microbiological Criteria for Foods)
4410094742992. ✖ શ્રેષ્ઠ વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓ

Question Number : 136 Question Id : 4410091215337
What is the purpose of freezing in fish preservation?
Options :
4410094794728. ✖ To cook the fish
4410094794729. ✖ To dry the fish
4410094794730. ✔ To slow down microbial activity and spoilage
4410094794731. ✖ To increase the salt content

Question Number : 136 Question Id : 4410091215337
માછલીના પરિરક્ષણ (fish preservation)માં ફ્રીઝિંગ (ઠારવા)નો હેતુ શું છે?
Options :
4410094794728. ✖ માછલીને રાંધવું
4410094794729. ✖ માછલીને સૂકવવું
4410094794730. ✔ સૂક્ષ્મજીવાણુકીય (microbial) પ્રવૃત્તિ અને બગાડને ધીમું કરવું
4410094794731. ✖ મીઠાનું પ્રમાણ વધારવું

Question Number : 137 Question Id : 4410091215366
Which of the following methods is used to identify potential hazards in seafood?
Options :
4410094794844. ✖ Sensory evaluation
4410094794845. ✔ Hazard analysis and critical control point
4410094794846. ✖ Freezing and cold storage
4410094794847. ✖ Packaging in vacuum packs

Question Number : 137 Question Id : 4410091215366
સીફૂડ (seafood)માં સંભવિત જોખમોને પારખવા માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410094794844. ✖ સેન્સરી/ સંવેદી મૂલ્યાંકન (Sensory evaluation)
4410094794845. ✔ સંકટ વિશ્લેષણ અને ક્રિટીકલ કંટ્રોલ પોઈન્ટ (Hazard analysis and critical control point)
4410094794846. ✖ ફ્રીઝિંગ અને કોલ્ડ સ્ટોરેજ (Freezing and cold storage)
4410094794847. ✖ વેક્યૂમ પેકમાં પેકેજિંગ (Packaging in vacuum packs)

Question Number : 138 Question Id : 4410091202318
Which of the following prevents frozen fish from dehydration during storage?
Options :
4410094742965. ✖ Chilling
4410094742966. ✖ Freezing

4410094742967. ✔ Glazing
4410094742968. ✖ Thawing

Question Number : 138 Question Id : 4410091202318

નીચેનામાંથી કયું સંગ્રહ દરમિયાન ફ્રોઝન માછલીને નિર્જલન (dehydration)થી બચાવે છે?

Options :

4410094742965. ✖ ઠંડુ કરવું (Chilling)

4410094742966. ✖ ફ્રીઝ કરવું (Freezing)

4410094742967. ✔ ગ્લેઝિંગ (Glazing)

4410094742968. ✖ પીગાળવું (Thawing)

Question Number : 139 Question Id : 4410091215375

Which of the following methods uses thermal processing during the packing of fish products?

Options :

4410094794880. ✖ Freeze drying
4410094794881. ✔ Canning
4410094794882. ✖ Modified Atmospheric Packaging (MAP)
4410094794883. ✖ Vacuum packaging

Question Number : 139 Question Id : 4410091215375

માછલી ઉત્પાદોના પેકિંગ દરમિયાન નીચેનામાંથી કઇ પદ્ધતિ થર્મલ પ્રોસેસિંગ (ઉષ્મીય પ્રક્રિયા)નો ઉપયોગ કરે છે?

Options :

4410094794880. ✖ ફ્રીઝ ડ્રાયિંગ (Freeze drying)

4410094794881. ✔ કેનિંગ (Canning)

4410094794882. ✖ મોડિફાઇડ એટમોસ્ફેરિક પેકેજિંગ (MAP)

4410094794883. ✖ વેક્યુમ (નિર્વાત) પેકેજિંગ

Question Number : 140 Question Id : 4410091202338

Which of the following is a type of swelled can, which may be the result of improper cooling?

Options :

4410094743041. ✖ Hydrogen swell
4410094743042. ✔ Buckles
4410094743043. ✖ Leakers
4410094743044. ✖ Flipper

Question Number : 140 Question Id : 4410091202338

નીચેનામાંથી કયો એક પ્રકારનો ફૂલેલો ડબ્બો (swelled can) છે, જે અયોગ્ય કુલિંગનું પરિણામ હોઇ શકે છે?

Options :

4410094743041. ✖ હાઇડ્રોજન સ્વેલ (Hydrogen swell)

4410094743042. ✔ બકલ્સ (Buckles)

4410094743043. ✖ લીકર્સ (Leakers)

4410094743044. ✖ ફ્લિપર (Flipper)

Question Number : 141 Question Id : 4410091202339

The process by which a sterile product is packaged into a sterile container is called:

Options :

4410094743045. ✔ aseptic packaging
4410094743046. ✖ active packaging
4410094743047. ✖ modified atmospheric packaging
4410094743048. ✖ controlled atmospheric packaging

Question Number : 141 Question Id : 4410091202339

જંતુરહિત એક ઉત્પાદને જંતુરહિત કન્ટેનરમાં પેક કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

4410094743045. ✔ એસેપ્ટિક પેકેજિંગ (aseptic packaging)

4410094743046. ✖ સક્રિય પેકેજિંગ

4410094743047. ✖ સંશોધિત વાતાવરણીય પેકેજિંગ

4410094743048. ✖ નિયંત્રિત વાતાવરણીય પેકેજિંગ

Question Number : 142 Question Id : 4410091202341

Which of the following materials is used as a water vapour barrier during fish packaging?

Options :

4410094743053. ✔ Polyvinylidene Chloride (PVDC)

4410094743054. ✖ Ethylene/vinyl alcohol

4410094743055. ✖ Polyvinyl alcohol

4410094743056. ✖ Polyamides

Question Number : 142 Question Id : 4410091202341

માછલીના પેકેજીંગ દરમિયાન નીચેનામાંથી કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ જળ બાષ્પ અવરોધક (water vapour barrier) તરીકે થાય છે?

Options :

4410094743053. ✔ પોલીવિનાઇલિડીન ક્લોરાઇડ (Polyvinylidene Chloride) (PVDC)

4410094743054. ✖ એથલિન/વિનાઇલ આલ્કોહોલ (Ethylene/vinyl alcohol)

4410094743055. ✖ પોલીવિનાઇલ આલ્કોહોલ (Polyvinyl alcohol)

4410094743056. ✖ પોલિઅમાઇડ્સ (Polyamides)

Question Number : 143 Question Id : 4410091202336

Which of the following material is the barrier layer generally made up of in retort pouch packaging?

Options :

4410094743033. ✖ Nylon

4410094743034. ✖ Polyester

4410094743035. ✔ Aluminium

4410094743036. ✖ Polyvinyl

Question Number : 143 Question Id : 4410091202336

રિટોર્ટ પાઉચ પેકેજિંગ (retort pouch packaging) માં સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી કયા પદાર્થનું અવરોધ સ્તર (barrier layer) બનેલું હોય છે?

Options :

4410094743033. ✖ નાયલોન

4410094743034. ✖ પોલિએસ્ટર

4410094743035. ✔ એલ્યુમિનિયમ

4410094743036. ✖ પોલિવિનાઇલ

Question Number : 144 Question Id : 4410091216213

Which of the following shares the maximum fisheries and aquaculture production in the world?

Options :

4410094798258. ✔ Pacific Ocean

4410094798259. ✖ Atlantic Ocean

4410094798260. ✖ Indian Ocean

4410094798261. ✖ Southern Ocean

Question Number : 144 Question Id : 4410091216213

નીચેનામાંથી કયું, વિશ્વમાં સૌથી વધુ માછીમારી અને જળચરઉછેર ઉત્પાદન આપે છે?

Options :

4410094798258. ✔ પ્રશાંત (પેસિફિક) મહાસાગર

4410094798259. ✖ એટલાન્ટિક મહાસાગર

4410094798260. ✖ હિંદ મહાસાગર

4410094798261. ✖ દક્ષિણ મહાસાગર

Question Number : 145 Question Id : 4410091216217
Which of the following fish is commonly found in inshore small pelagic waters along the Indian coast?
Options :
4410094798274. ✔ Indian oil sardine
4410094798275. ✖ Indian halibut
4410094798276. ✖ Goat fish
4410094798277. ✖ Lizard fish

Question Number : 145 Question Id : 4410091216217
નીચેનામાંથી કઇ માછલી સામાન્ય રીતે ભારતીય તટ (coast)ને લાગીને આવેલા નાના પેલેજિક જળ (pelagic waters)માં મળી આવે છે?
Options :

4410094798274. ✔ તારલી (Indian oil sardine)

4410094798275. ✖ ઇન્ડિયન હેલીબટ (Indian halibut)

4410094798276. ✖ ગોટ ફિશ (Goat fish)

4410094798277. ✖ લિઝાર્ડ ફિશ (Lizard fish)

Question Number : 146 Question Id : 4410091202347
Which of the following demersal finfish contributed the maximum to the total marine fish landings in India during 2022?
Options :
4410094743077. ✖ Ribbon fish
4410094743078. ✔ Threadfin bream
4410094743079. ✖ Indian mackerel
4410094743080. ✖ Oil sardine

Question Number : 146 Question Id : 4410091202347
2022 દરમિયાન ભારતમાં કુલ દરિયાઇ માછલીઓના લેન્ડિંગ્સમાં નીચેનામાંથી કઇ ડેમર્સલ ફિનફિશનો સૌથી વધુ ફાળો હતો?
Options :

4410094743077. ✖ રિબ્બન ફિશ (Ribbon fish)

4410094743078. ✔ થ્રેડફિન બ્રીમ (Threadfin bream)

4410094743079. ✖ ભારતીય મેકરેલ (Indian mackerel)

4410094743080. ✖ ઓઇલ સારડિન (Oil sardine)

Question Number : 147 Question Id : 4410091216215
Which of the following fish is largely captured in marine fisheries in the world?
Options :
4410094798266. ✔ Anchoveta
4410094798267. ✖ Pacific sardine
4410094798268. ✖ Atlantic tuna
4410094798269. ✖ Atlantic cod

Question Number : 147 Question Id : 4410091216215
નીચેનામાંથી કઇ માછલીને મોટાભાગે વિશ્વમાં દરિયાઇ માછીમારીમાં કેપ્ચર કરવામાં/ પકડવામાં આવે છે?

Options :

4410094798266. ✔ એન્ચોવેટા (Anchoveta)

4410094798267. ✖ પેસિફિક સારડીન (Pacific sardine)

4410094798268. ✖ એટલાન્ટિક ટુના (Atlantic tuna)

4410094798269. ✖ એટલાન્ટિક કોડ (Atlantic cod)

Question Number : 148 Question Id : 4410091216220
Which of the following is a major marine fishery resource found in India's Exclusive Economic Zone (EEZ)?
Options :
4410094798286. ✔ Tuna
4410094798287. ✖ Rohu
4410094798288. ✖ Catla
4410094798289. ✖ Tilapia

Question Number : 148 Question Id : 4410091216220
ભારતના એક્સક્લુઝિવ ઇકોનોમિક ઝોન (EEZ)માં નીચેનામાંથી કયું મુખ્ય દરિયાઈ મત્સ્યઉદ્યોગ સંસાધન (fishery resource) મળી આવે છે?
Options :
4410094798286. ✔ ટુના (Tuna)

4410094798287. ✖ રોહુ (Rohu)

4410094798288. ✖ કટલા (Catla)

4410094798289. ✖ ટિલાપિયા (Tilapia)

Question Number : 149 Question Id : 4410091216222
What is the importance of biodiversity in fisheries?
Options :
4410094798294. ✖ It increases fish prices.
4410094798295. ✔ It helps to conserve fish populations.
4410094798296. ✖ It reduces the number of fish species.
4410094798297. ✖ It makes fishing illegal.

Question Number : 149 Question Id : 4410091216222
મત્સ્યઉદ્યોગમાં જૈવવિવિધતા (biodiversity)નું શું મહત્વ છે?
Options :
4410094798294. ✖ તેનાથી માછલીના ભાવ વધે છે.

4410094798295. ✔ તે માછલીઓની વસ્તી બચાવવા (સંરક્ષિત કરવા)માં મદદ કરે છે.

4410094798296. ✖ તે માછલીની જાતિઓ (fish species)ની સંખ્યા ઘટાડે છે.

4410094798297. ✖ તે માછીમારીને ગેરકાયદેસર બનાવે છે.

Question Number : 150 Question Id : 4410091202344
Which of the following are flat or very gently sloping areas of the deep ocean basin floor?
Options :
4410094743065. ✖ Pelagic zone
4410094743066. ✖ Benthic zone
4410094743067. ✖ Demersal zone
4410094743068. ✔ Abyssal plain

Question Number : 150 Question Id : 4410091202344
નીચેનામાંથી કયા ઊંડા સમુદ્રી તટપ્રદેશના તળના સપાટ અથવા ખૂબ જ હળવા ઢાળવાળા (gently sloping) વિસ્તારો છે?
Options :
4410094743065. ✖ અગાધ જીવજન્ય (Pelagic) ક્ષેત્ર

4410094743066. ✖ જલતલસ્થ (Benthic) ક્ષેત્ર

4410094743067. ✖ ડીમર્સલ ક્ષેત્ર

4410094743068. ✔ સમુદ્રગહન મેદાન

Question Number : 151 Question Id : 4410091202427
Which of the following coasts of India reports the landing of unicorn cod?
Options :
4410094743339. ✔ Gujarat
4410094743340. ✖ Odisha
4410094743341. ✖ Kerala
4410094743342. ✖ West Bengal

Question Number : 151 Question Id : 4410091202427
ભારતના કયા દરિયા કિનારા પર યુનિકોર્ન કોડ માછલી ઘસી આવી (landing) હોવાનું નોંધાયું છે?
Options :
4410094743339. ✔ ગુજરાત

4410094743340. ✖ ઓડિશા

4410094743341. ✖ કેરળ

4410094743342. ✖ પશ્ચિમ બંગાળ

Question Number : 152 Question Id : 4410091224363
Which group of fish forms the dominant component of anchovy landings in India?
Options :
4410094830931. ✖ Pomfret
4410094830932. ✔ Whitebait
4410094830933. ✖ Catfish
4410094830934. ✖ Hilsa

Question Number : 152 Question Id : 4410091224363
ભારતમાં એંચોવી ઉતરાણ (anchovy landings) માં માછલીનો કયો સમૂહ પ્રભુત્વ ધરાવે છે?
Options :
4410094830931. ✖ પાપલેટ (Pomfret)

4410094830932. ✔ વ્હાઇટબેટ (Whitebait)

4410094830933. ✖ કેટફિશ (Catfish)

4410094830934. ✖ ચાકસી (Hilsa)

Question Number : 153 Question Id : 4410091202461
Which of the following fish forms massive shoals in the nearshore as well as deeper mid-water areas in the Indian EEZ?
Options :
4410094743468. ✔ Bombay duck
4410094743469. ✖ Mackerel
4410094743470. ✖ Ribbonfish
4410094743471. ✖ Sardine

Question Number : 153 Question Id : 4410091202461
નીચેનામાંથી કઇ માછલી ભારતીય EEZ માં કિનારાની નજીક અને ઊંડા મધ્ય-જળ વિસ્તારોમાં વિશાળ શોલ્સ (shoals) બનાવે છે?
Options :
4410094743468. ✔ બૂમલા માછલી (Bombay duck)

4410094743469. ✖ બાંગડા (Mackerel)

4410094743470. ✖ પટ્ટા–પટ્ટી (ribbonfish)

4410094743471. ✖ તારલી (sardine)

Question Number : 154 Question Id : 4410091216224
Which of the following fish is a livebearer?
Options :
4410094798302. ✖ Goldfish
4410094798303. ✔ Guppy

4410094798304. ✖ Koi carp
4410094798305. ✖ Angel

Question Number : 154 Question Id : 4410091216224
નીચેનામાંથી કઈ માછલી લાઇવબેયરર (Livebearer) માછલી છે?
Options :

4410094798302. ✖ ગોલ્ડફિશ

4410094798303. ✔ ગપ્પી

4410094798304. ✖ કોઈ કાર્પ (Koi carp)

4410094798305. ✖ એન્જલ

Question Number : 155 Question Id : 4410091202653
The scientific name for the zebrafish is:
Options :
4410094744164. ✖ Pterophyllum scalare
4410094744165. ✖ Carassius auratus
4410094744166. ✔ Brachydanio rerio
4410094744167. ✖ Astronotus ocellatus

Question Number : 155 Question Id : 4410091202653
ઝેબ્રાફિશ (zebrafish) નું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે?
Options :

4410094744164. ✖ ટેરોફાયલમ સ્કેલેર (Pterophyllum scalare)

4410094744165. ✖ કેરેસિયસ ઓરેટસ (Carassius auratus)

4410094744166. ✔ બ્રેકિડાનિઓ રેરિયો (Brachydanio rerio)

4410094744167. ✖ એસ્ટ્રોનોટસ ઓસેલેટસ (Astronotus ocellatus)

Question Number : 156 Question Id : 4410091202659
Which of the following is the main ingredient used in ornamental fish feed to enhance colouration?
Options :
4410094744188. ✔ Carotenoids
4410094744189. ✖ Prebiotics
4410094744190. ✖ Enzymes
4410094744191. ✖ Amino acids

Question Number : 156 Question Id : 4410091202659
રંગ વધારવા માટે માછલીઓના ઓર્નામેન્ટલ ખોરાક(ornamental fish feed)માં નીચેનામાંથી કયો મુખ્ય ઘટક વપરાય છે?
Options :

4410094744188. ✔ કેરોટીનોઇડ્સ

4410094744189. ✖ પ્રીબાયોટિક્સ

4410094744190. ✖ ઉત્સેચકો (Enzymes)

4410094744191. ✖ એમિનો એસિડ

Question Number : 157 Question Id : 4410091216223
Which of the following is an indigenous freshwater ornamental fish found in India?
Options :
4410094798298. ✖ Goldfish
4410094798299. ✖ Guppy
4410094798300. ✔ Rosy barb
4410094798301. ✖ Angelfish

Question Number : 157 Question Id : 4410091216223
નીચેનામાંથી કઈ ભારતમાં મળી આવતી સ્વદેશી મીઠા પાણીની સુશોભન માછલી (freshwater ornamental fish) છે?

Options :

4410094798298. ✖ ગોલ્ડફિશ (Goldfish)

4410094798299. ✖ ગપ્પી (Guppy)

4410094798300. ✔ રોઝી બાર્બ (Rosy barb)

4410094798301. ✖ એન્જલફિશ (Angelfish)

Question Number : 158 Question Id : 4410091202672
According to the guidelines issued by DAHDF, imported gold fishes must undergo quarantine for how many days in an approved quarantine facility?
Options :
4410094744240. ✔ 21
4410094744241. ✖ 25
4410094744242. ✖ 15
4410094744243. ✖ 10

Question Number : 158 Question Id : 4410091202672
DAHDF દ્વારા જારી કરાયેલી માર્ગદર્શિકા અનુસાર, આયાતી ગોલ્ડફિશોને માન્ય ક્વોરેન્ટાઇન સુવિધામાં કેટલા દિવસ ક્વોરેન્ટાઇનમાં રાખવી આવશ્યક છે?
Options :
4410094744240. ✔ 21
4410094744241. ✖ 25
4410094744242. ✖ 15
4410094744243. ✖ 10

Question Number : 159 Question Id : 4410091202688
Which of the following is a large stern trawler equipped with a plant for gutting, filleting, freezing and storing fish, and for processing fish oil and fish meal?
Options :
4410094744300. ✖ Otter trawler
4410094744301. ✖ Mother ship
4410094744302. ✖ Pair trawler
4410094744303. ✔ Factory trawler

Question Number : 159 Question Id : 4410091202688
નીચેનામાંથી એવું કયું મોટું સ્ટર્ન ટ્રૉવલર છે જે માછલીને ગટિંગ(gutting), ફીલેટીંગ(filleting), ફ્રીઝ કરવા અને સ્ટોર કરવા અને માછલીના તેલ અને માછલીના ભોજન જેવા હેતુઓ માટે પ્લાન્ટથી સજ્જ છે?
Options :

4410094744300. ✖ ઓટર ટ્રોલર (Otter trawle)

4410094744301. ✖ મધર શિપ (Mother ship)

4410094744302. ✖ જોડી ટ્રોલર (Pair trawler)

4410094744303. ✔ ફેક્ટરી ટ્રોલર (Factory trawler)

Question Number : 160 Question Id : 4410091202683
Who is regarded as the 'father of DNA sequencing'?
Options :
4410094744280. ✖ Sir Francis Galton
4410094744281. ✖ Karl Ereky
4410094744282. ✔ Frederick Sanger
4410094744283. ✖ Alec Jeffrey

Question Number : 160 Question Id : 4410091202683
'DNA અનુક્રમ (sequencing)ના જનક' તરીકે કોને ગણવામાં આવે છે?
Options :

4410094744280. ✖ સર ફ્રાન્સિસ ગાલ્ટન (Sir Francis Galton)

4410094744281. ✖ કાર્લ એરેકી (Karl Ereky)

4410094744282. ✔ ફ્રેડરિક સેંગર (Frederick Sanger)

4410094744283. ✖ એલેક જેફરી (Alec Jeffrey)

Question Number : 161 Question Id : 4410091216227
Which of the following is one of the major effects of overfishing on fish population dynamics?
Options :
4410094798314. ✖ Increase in fish population
4410094798315. ✖ Improvement in water quality
4410094798316. ✔ Reduction in fish population
4410094798317. ✖ More fish breeding grounds

Question Number : 161 Question Id : 4410091216227
નીચેનામાંથી કઈ માછલીઓની વસ્તી સંબંધિત ગતિશીલતા (fish population dynamics) પર વધુ પડતી માછીમારીની મુખ્ય અસરો પૈકી એક છે?
Options :
4410094798314. ✖ માછલીઓની વસ્તીમાં વધારો
4410094798315. ✖ પાણીની ગુણવત્તામાં સુધારો
4410094798316. ✔ માછલીઓની વસ્તી (fish population)માં ઘટાડો
4410094798317. ✖ વધારે માછલી સંવર્ધન ગ્રાઉન્ડ (fish breeding grounds)

Question Number : 162 Question Id : 4410091216230
Which of the following best describes a genetic bottleneck in Fish Population Dynamics and Stock Assessment?
Options :
4410094798326. ✖ A method to increase the fish size
4410094798327. ✔ A sudden reduction in population size and genetic diversity
4410094798328. ✖ A type of fishing net
4410094798329. ✖ A way to monitor fish migration

Question Number : 162 Question Id : 4410091216230
માછલીઓની વસ્તી સંબંધિત ગતિશીલતા (dynamics) અને સ્ટોક મૂલ્યાંકન/ એસેસમેંટમાં આનુવંશિક અડચણ/ અવરોધ (genetic bottleneck)ને નીચેનામાંથી કયું શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?
Options :
4410094798326. ✖ માછલીનું કદ (fish size) વધારવાની એક પદ્ધતિ
4410094798327. ✔ વસ્તી કદ (population size) અને આનુવંશિક વિવિધતામાં અચાનક ઘટાડો
4410094798328. ✖ માછીમારીની જાળનો એક પ્રકાર
4410094798329. ✖ માછલીના સ્થળાંતર (fish migration) પર દેખરેખ રાખવાની એક રીત

Question Number : 163 Question Id : 4410091202675
Which of the following is an indigenous major fishing gear used by artisanal fishers along the northwest and northeast coasts of India?
Options :
4410094744252. ✔ Dol nets
4410094744253. ✖ Gill nets
4410094744254. ✖ Trawl nets
4410094744255. ✖ Hooks and line

Question Number : 163 Question Id : 4410091202675
ભારતના ઉત્તરપશ્ચિમ અને ઉત્તરપૂર્વ દરિયા કિનારાઓ પર કસબી માછીમારો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતું હસ્તનિર્મિત સ્વદેશી મુખ્ય માછીમારીનું સાધન (fishing gear) નીચેનામાંથી કયું છે?
Options :
4410094744252. ✔ ડોલ નેટ્સ
4410094744253. ✖ ગિલ નેટ્સ
4410094744254. ✖ ટ્રોલ (Trawl) નેટ્સ
4410094744255. ✖ હુક્સ અને લાઇન

Question Number : 164 Question Id : 4410091216233
Which of the following is a benefit of participatory fisheries management?
Options :
4410094798338. ✖ Only big companies get all the benefits

4410094798339. ✔ Benefits are shared fairly among all fishers
4410094798340. ✖ Fishing rights are removed
4410094798341. ✖ Only outsiders are allowed to fish

Question Number : 164 Question Id : 4410091216233

નીચેનામાંથી કયો સહભાગી મત્સ્યોદ્યોગ વ્યવસ્થાપન (participatory fisheries management)નો એક લાભ છે?

Options :

4410094798338. ✖ ફક્ત મોટી કંપનીઓને જ બધા લાભ મળે છે.

4410094798339. ✔ બધા માછીમારો વચ્ચે ફાયદાઓ વાજબી રીતે (fairly) વહેંચાયેલા છે.

4410094798340. ✖ માછીમારીના અધિકારો કાઢી દેવામાં (હટાવી દેવામાં) આવે છે.

4410094798341. ✖ ફક્ત બહારના લોકોને જ માછીમારી કરવાની મંજૂરી છે.

Question Number : 165 Question Id : 4410091202696

Which of the following is a mass contact method?

Options :

4410094744332. ✖ Office visit
4410094744333. ✔ Radio
4410094744334. ✖ Telephone call
4410094744335. ✖ Conference

Question Number : 165 Question Id : 4410091202696

નીચેનામાંથી કઇ પદ્ધતિ સામૂહિક સંપર્ક (mass contact) પદ્ધતિ છે?

Options :

4410094744332. ✖ ઑફિસ મુલાકાત

4410094744333. ✔ રેડિયો

4410094744334. ✖ ટેલિફોન કૉલ

4410094744335. ✖ કોન્ફરન્સ

Question Number : 166 Question Id : 4410091202703

Which of the following transfer of technology (ToT) programmes is intended to show the genetic production potentiality of new technologies and to influence both the farmers and extension agencies?

Options :

4410094744360. ✔ All India Coordinated Project on National Demonstration
4410094744361. ✖ Operational Research Project
4410094744362. ✖ Krishi Vigyan Kendra
4410094744363. ✖ Lab to Land Project

Question Number : 166 Question Id : 4410091202703

નીચેનામાંથી કયા ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફર (transfer of technology -ToT) કાર્યક્રમોનો હેતુ નવી ટેકનોલોજીની આનુવંશિક ઉત્પાદન ક્ષમતા દર્શાવવાનો અને ખેડૂતો અને એ પછીની એજન્સીઓ બંનેને પ્રભાવિત કરવાનો છે?

Options :

4410094744360. ✔ રાષ્ટ્રીય પ્રદર્શન પર અખિલ ભારતીય સંકલિત પ્રોજેક્ટ (All India Coordinated Project on National Demonstration)

4410094744361. ✖ કાર્યકારી સંશોધન પ્રોજેક્ટ (Operational Research Project)

4410094744362. ✖ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

4410094744363. ✖ લેબ ટુ લેન્ડ પ્રોજેક્ટ (Lab to Land Project)

Question Number : 167 Question Id : 4410091202705

The International Organization for Standardization (ISO) comes under which of the following NGO types?

Options :

4410094744368. ✖ Environmental NGO

4410094744369. ✖ Government-organized non-governmental organization
4410094744370. ✔ International NGO
4410094744371. ✔ Quasi-autonomous NGO
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 167 Question Id : 4410091202705
ઇન્ટરનેશનલ ઓર્ગેનાઇઝેશન ફોર સ્ટાન્ડર્ડાઇઝેશન (ISO) નીચેનામાંથી કયા NGO પ્રકાર હેઠળ આવે છે?

Options :
4410094744368. ✖ પર્યાવરણીય NGO

4410094744369. ✖ સરકાર દ્વારા સંચાલિત બિન-સરકારી સંસ્થા

4410094744370. ✔ આંતરરાષ્ટ્રીય NGO

4410094744371. ✔ અર્ધ-સ્વાયત્ત NGO

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 168 Question Id : 4410091202710
In which of the following types of fisheries co-management is there a degree of co-management of the resource by the government and the user group?
Options :
4410094744396. ✖ Instructive
4410094744397. ✔ Cooperative
4410094744398. ✖ Advisory
4410094744399. ✖ Informative

Question Number : 168 Question Id : 4410091202710
નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના મત્સ્યઉદ્યોગ સહ-વ્યવસ્થાપનમાં સરકાર અને વપરાશકર્તા જૂથ દ્વારા સંસાધનનું સહ-વ્યવસ્થાપન થાય છે?
Options :
4410094744396. ✖ સૂચનાત્મક (Instructive)

4410094744397. ✔ સહકારી (Cooperative)

4410094744398. ✖ સલાહકારી (Advisory)

4410094744399. ✖ માહિતીપ્રદ (Informative)

Question Number : 169 Question Id : 4410091216234
Which of the following is related to positive economics?
Options :
4410094798342. ✖ Value judgments
4410094798343. ✖ Opinions
4410094798344. ✔ Objective facts and data
4410094798345. ✖ Personal preferences

Question Number : 169 Question Id : 4410091216234
નીચેનામાંથી શું વિધેયાત્મક/ પોઝિટિવ અર્થશાસ્ત્ર (positive economics) સાથે સંબંધિત છે?
Options :
4410094798342. ✖ વેલ્યુ જજમેન્ટ (Value judgments)

4410094798343. ✖ મંતવ્યો (Opinions)

4410094798344. ✔ વસ્તુલક્ષી તથ્યો (Objective facts) અને ડેટા

4410094798345. ✖ વ્યક્તિગત પસંદગીઓ (Personal preferences)

Question Number : 170 Question Id : 4410091202758
Which of the following deals with the application of economic principles in the conservation and management of nature?
Options :
4410094744580. ✖ Microeconomics
4410094744581. ✖ Macroeconomics
4410094744582. ✔ Environmental economics

4410094744583. ✖ Normative economics

Question Number : 170 Question Id : 4410091202758

નીચેનામાંથી કયું પ્રકૃતિના સંરક્ષણ અને વ્યવસ્થાપનમાં આર્થિક સિદ્ધાંતોના ઉપયોગ સાથે સંબંધિત છે?

Options :

4410094744580. ✖ એકમલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Microeconomics)

4410094744581. ✖ સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Macroeconomics)

4410094744582. ✔ પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર (Environmental economics

4410094744583. ✖ આદર્શલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Normative economics)

Question Number : 171 Question Id : 4410091216238

Which of the following is NOT a phase of the trade cycle in fisheries?

Options :

4410094798358. ✖ Expansion

4410094798359. ✖ Peak

4410094798360. ✖ Recession

4410094798361. ✔ Inflation

Question Number : 171 Question Id : 4410091216238

નીચેનામાંથી કયો મત્સ્યઉદ્યોગમાં વેપાર ચક્ર (trade cycle)નો એક તબક્કો/ ફેઝ નથી?

Options :

4410094798358. ✖ વિસ્તરણ/ એક્સપાન્શન (Expansion)

4410094798359. ✖ શિખર/ ઉચ્ચતમ સ્તર (Peak)

4410094798360. ✖ મંદી (Recession)

4410094798361. ✔ ફુગાવો (Inflation)

Question Number : 172 Question Id : 4410091202730

Who gave the wealth definition?

Options :

4410094744472. ✔ Adam Smith

4410094744473. ✖ Alfred Marshall

4410094744474. ✖ Lionel Robbins

4410094744475. ✖ Paul A Samuelson

Question Number : 172 Question Id : 4410091202730

સંપત્તિની વ્યાખ્યા કોણે આપી?

Options :

4410094744472. ✔ એડમ સ્મિથ (Adam Smith)

4410094744473. ✖ આલ્ફ્રેડ માર્શલ (Alfred Marshall)

4410094744474. ✖ લાયનેલ રોબિન્સ (Lionel Robbins)

4410094744475. ✖ પોલ એ સેમ્યુલસન (Paul A Samuelson)

Question Number : 173 Question Id : 4410091216235

Which of the following happens when environmental conservation is neglected in economic activities?

Options :

4410094798346. ✖ Long-term preservation of resources

4410094798347. ✖ Unaffected ecosystems

4410094798348. ✔ Environmental degradation and reduced resource supply

4410094798349. ✖ Economic growth without consequences

Question Number : 173 Question Id : 4410091216235

આર્થિક પ્રવૃત્તિઓમાં પર્યાવરણીય સંરક્ષણ (conservation)ની અવગણના કરવામાં આવે ત્યારે નીચેનામાંથી શું ઘટિત થાય છે?

Options :

4410094798346. ✖ સંસાધનોનું દીર્ઘ કાલીન પરિરક્ષણ (Long-term preservation)

4410094798347. ✖ બિન-પ્રભાવિત નિવસન તંત્ર/ ઈકોસિસ્ટમ્સ (Unaffected ecosystems)

4410094798348. ✔ પર્યાવરણીય અવક્રમણ (Environmental degradation) અને સંસાધન પુરવઠામાં ઘટાડો

4410094798349. ✖ પરિણામો/ કોન્સિક્વેન્સિસ (consequences) વિનાની આર્થિક વૃદ્ધિ

Question Number : 174 Question Id : 4410091202795

According to the Indian Fisheries Act, the water area that is the exclusive property of any person or in which any person has for the time being an exclusive right of fishery whether as owner, lessee or in any other capacity, is called:

Options :

4410094744732. ✖ lease water
4410094744733. ✔ private water
4410094744734. ✖ lease area
4410094744735. ✖ private area

Question Number : 174 Question Id : 4410091202795

ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ મુજબ, જે જળ વિસ્તાર કોઈપણ વ્યક્તિની વિશિષ્ટ મિલકત છે અથવા જેમાં કોઈપણ વ્યક્તિ પાસે માલિક, લીઝ કે ભાડે લેનાર અથવા અન્ય કોઈપણ ક્ષમતામાં માછીમારીનો વિશિષ્ટ અધિકાર છે, તેને _______ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410094744732. ✖ લીઝ કે ભાડાપટ્ટે આપેલું પાણી

4410094744733. ✔ ખાનગી પાણી

4410094744734. ✖ લીઝ કે ભાડાપટ્ટો વિસ્તાર

4410094744735. ✖ ખાનગી વિસ્તાર

Question Number : 175 Question Id : 4410091203141

The Mercantile Marine Department is established at each port of India to administer which of the following Acts?

Options :

4410094746094. ✖ Indian Fisheries Act
4410094746095. ✔ Merchant Shipping Act
4410094746096. ✖ Private Fisheries Protection Act
4410094746097. ✖ Nilgiris Game and Fish Preservation Act

Question Number : 175 Question Id : 4410091203141

નીચેનામાંથી કયા અધિનિયમનું સંચાલન કરવા માટે ભારતના દરેક બંદર પર દરિયાઈ વાણિજ્ય (Mercantile Marine) વિભાગની સ્થાપના કરવામાં આવી છે?

Options :

4410094746094. ✖ ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ (Indian Fisheries Act)

4410094746095. ✔ વેપારી જહાજ અધિનિયમ (Merchant Shipping Act)

4410094746096. ✖ ખાનગી મત્સ્યઉદ્યોગ સંરક્ષણ અધિનિયમ (Private Fisheries Protection Act)

4410094746097. ✖ નીલગીરી શિકાર અને મત્સ્ય સંરક્ષણ કાયદો (Nilgiris Game and Fish Preservation Act)

Question Number : 176 Question Id : 4410091202762

Which of the following Acts applies to all waters within the state of Gujarat, excluding private waters, and is intended to regulate fishing activities to ensure sustainability?

Options :

4410094744604. ✖ Indian Fisheries Act
4410094744605. ✔ Gujarat Fisheries Act
4410094744606. ✖ Private Fisheries Protection Act
4410094744607. ✖ Merchant Shipping Act

Question Number : 176 Question Id : 4410091202762

નીચેનામાંથી કયો અધિનિયમ ખાનગી જળને બાદ કરતાં ગુજરાત રાજ્યના તમામ જળને લાગુ પડે છે, અને તેનો ઉદ્દેશ ટકાઉપણું સુનિશ્ચિત કરવા માટે માછીમારી પ્રવૃત્તિઓનું નિયમન કરવાનો છે?

Options :

4410094744604. ✖ ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ (Indian Fisheries Act)

4410094744605. ✔ ગુજરાત મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ (Gujarat Fisheries Act)

4410094744606. ✖ ખાનગી મત્સ્યઉદ્યોગ સંરક્ષણ અધિનિયમ (Private Fisheries Protection Act)

4410094744607. ✖ વેપારી શિપિંગ અધિનિયમ (Merchant Shipping Act)

Question Number : 177 Question Id : 4410091202766
The Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana scheme has been implemented for how many years?
Options :
4410094744620. ✔ 5
4410094744621. ✖ 10
4410094744622. ✖ 15
4410094744623. ✖ 3

Question Number : 177 Question Id : 4410091202766
પ્રધાનમંત્રી મત્સ્ય સંપદા યોજના કેટલા વર્ષોથી અમલમાં છે?
Options :
4410094744620. ✔ 5
4410094744621. ✖ 10
4410094744622. ✖ 15
4410094744623. ✖ 3

Question Number : 178 Question Id : 4410091216244
What is the main objective of the Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY)?
Options :
4410094798382. ✖ To promote animal husbandry
4410094798383. ✔ To improve fisheries infrastructure and increase fish production
4410094798384. ✖ To provide subsidies for agriculture
4410094798385. ✖ To build highways

Question Number : 178 Question Id : 4410091216244
પ્રધાનમંત્રી મત્સ્ય સંપદા યોજના (PMMSY)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

Options :

4410094798382. ✖ પશુપાલનને પ્રોત્સાહન આપવું

4410094798383. ✔ મત્સ્યઉદ્યોગ માળખાગત સુવિધાઓ (infrastructure) સુધારવી અને માછલી ઉત્પાદન વધારવું

4410094798384. ✖ કૃષિ માટે સબસિડી આપવી

4410094798385. ✖ હાઇવે બનાવવા

Question Number : 179 Question Id : 4410091216247
What is the main purpose of the Indian Fisheries Act?
Options :
4410094798394. ✔ Regulate fishing activities and prevent illegal fishing
4410094798395. ✖ Promote fish exports
4410094798396. ✖ Control fish market prices
4410094798397. ✖ Ban all fishing activities

Question Number : 179 Question Id : 4410091216247
ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410094798394. ✔ માછીમારી પ્રવૃત્તિઓનું નિયમન કરવું અને ગેરકાયદેસર માછીમારી અટકાવવું

4410094798395. ✖ માછલી નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

4410094798396. ✖ માછલી બજારના ભાવ નિયંત્રિત કરવા

4410094798397. ✖ બધી માછીમારી પ્રવૃત્તિઓ પર પ્રતિબંધ મૂકવો

Question Number : 180 Question Id : 4410091202775
Which of the following controls the Aquatic Quarantine Facility at RGCA?
Options :
4410094744656. ✔ Coastal Aquaculture Authority
4410094744657. ✔ Rajiv Gandhi Centre for Aquaculture
4410094744658. ✖ Central Institute of Brackishwater Aquaculture
4410094744659. ✖ National Bureau of Fish Genetic Resources
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 180 Question Id : 4410091202775
RGCA ખાતે જળચર સંસર્ગનિષેધ સુવિધા (Aquatic Quarantine Facility)ને નીચેનામાંથી કોણ નિયંત્રિત કરે છે?
Options :
4410094744656. ✔ તટવર્તીય જળચરઉછેર સત્તામંડળ (Coastal Aquaculture Authority)
4410094744657. ✔ રાજીવ ગાંધી જળચરઉછેર કેન્દ્ર (Rajiv Gandhi Centre for Aquaculture)
4410094744658. ✖ કેન્દ્રીય ખારા પાણીની જળચરઉછેર સંશોધન સંસ્થા (Central Institute of Brackishwater Aquaculture)
4410094744659. ✖ રાષ્ટ્રીય મત્સ્ય આનુવંશિક સંસાધનો બ્યુરો (National Bureau of Fish Genetic Resources)
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 181 Question Id : 4410091216246
What is the total number of main components running under the Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY)?
Options :
4410094798390. ✔ Two
4410094798391. ✖ Three
4410094798392. ✖ Four
4410094798393. ✖ Five

Question Number : 181 Question Id : 4410091216246
પ્રધાનમંત્રી મત્સ્ય સંપદા યોજના (PMMSY) હેઠળ કાર્યરત મુખ્ય વિભાગોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?
Options :
4410094798390. ✔ 2
4410094798391. ✖ 3
4410094798392. ✖ 4
4410094798393. ✖ 5

Question Number : 182 Question Id : 4410091216249
Under the Gujarat Fisheries Act, fishing up to what distance from the shore is reserved exclusively for non-mechanised vessels?
Options :
4410094798402. ✔ 9 km
4410094798403. ✖ 15 km
4410094798404. ✖ 20 km
4410094798405. ✖ 30 km

Question Number : 182 Question Id : 4410091216249
ગુજરાત મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ હેઠળ, કિનારા (shore)થી કેટલા અંતર સુધી માછીમારી ફક્ત બિન-યાંત્રિક જહાજો (non-mechanised vessels) માટે અનામત/ રિઝર્વ રાખવામાં આવે છે?
Options :
4410094798402. ✔ 9 km
4410094798403. ✖ 15 km
4410094798404. ✖ 20 km
4410094798405. ✖ 30 km

Question Number : 183 Question Id : 4410091216248
In which year was the Indian Fisheries Act enacted?
Options :
4410094798398. ✖ 1790
4410094798399. ✔ 1897
4410094798400. ✖ 1905
4410094798401. ✖ 1947

Question Number : 183 Question Id : 4410091216248

ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ કયા વર્ષમાં અધિનિયમીત કરવામાં આવ્યો હતો?

Options :

4410094798398. ✖ 1790
4410094798399. ✔ 1897
4410094798400. ✖ 1905
4410094798401. ✖ 1947

Question Number : 184 Question Id : 4410091203148

Which of the following is a larval stage of eels?

Options :

4410094746122. ✔ Elver
4410094746123. ✖ Nauplius
4410094746124. ✖ Alevin
4410094746125. ✖ Megalopa

Question Number : 184 Question Id : 4410091203148

નીચેનામાંથી કયો ઈલ (eels)નો ડિમ્ભક (larval) તબક્કો છે?

Options :

4410094746122. ✔ એલ્વર (Elver).

4410094746123. ✖ નૌપ્લિયસ (Nauplius)

4410094746124. ✖ એલેવિન (Alevin)

4410094746125. ✖ મેગાલોપા (Megalopa)

Question Number : 185 Question Id : 4410091203147

Which of the following is used as an indicator of the stage of ovary maturation and degree of ripeness?

Options :

4410094746118. ✔ Gonadosomatic index
4410094746119. ✖ Weight of the ovary
4410094746120. ✖ Colour of the ovary
4410094746121. ✖ Viscerosomatic index

Question Number : 185 Question Id : 4410091203147

નીચેનામાંથી કયું અંડાશય પરિપક્વતાના તબક્કા અને પરિપક્વતાની ડિગ્રી કે સ્તરના સૂચક તરીકે વપરાય છે?

Options :

4410094746118. ✔ ગોનાડોસોમેટિક (Gonadosomatic) ઇન્ડેક્સ

4410094746119. ✖ અંડાશયનું વજન

4410094746120. ✖ અંડાશયનો રંગ

4410094746121. ✖ વિસેરોસોમેટિક (Viscerosomatic) ઇન્ડેક્સ

Question Number : 186 Question Id : 4410091216272

What is the main goal of the ecosystem approach to fisheries?

Options :

4410094798494. ✖ Catch as many fish as possible
4410094798495. ✖ Maximise profit only
4410094798496. ✔ Sustain fish stocks while protecting the entire ecosystem
4410094798497. ✖ Focus only on large fish species

Question Number : 186 Question Id : 4410091216272

મત્સ્યઉદ્યોગ માટે નિવસન તંત્ર અભિગમ (ecosystem approach)નો મુખ્ય ધ્યેય શું છે?

Options :

4410094798494. ✖ શક્ય તેટલી વધુ માછલીઓ પકડવી

4410094798495. ✖ માત્ર નફો મહત્તમ કરવો

4410094798496. ✔ સમગ્ર નિવસન તંત્ર/ ઈકોસિસ્ટમનું રક્ષણ કરવા દરમિયાન માછલીના સ્ટોકને ટકાવી રાખવો

4410094798497. ✖ માત્ર મોટી માછલીની જાતિઓ (fish species) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું

Question Number : 187 Question Id : 4410091216268
During which period is the Gonado Somatic Index typically highest in fish?
Options :
4410094798478. ✖ Juvenile stage
4410094798479. ✖ Non-breeding season
4410094798480. ✔ Spawning/breeding season
4410094798481. ✖ After the spawning period

Question Number : 187 Question Id : 4410091216268
કયા સમયગાળા દરમિયાન માછલીમાં ગોનાડોસોમેટિક ઇન્ડેક્સ સૌથી વધુ હોય છે?
Options :
4410094798478. ✖ તરુણ તબક્કો
4410094798479. ✖ પ્રજનન ઋતુ સિવાયનો સમયગાળો
4410094798480. ✔ પ્રજનન/સંવર્ધન ઋતુ
4410094798481. ✖ પ્રજનન સમયગાળા પછી

Question Number : 188 Question Id : 4410091216270
Which class of fish does NOT have a swim bladder?
Options :
4410094798486. ✖ Osteichthyes
4410094798487. ✔ Chondrichthyes
4410094798488. ✖ Actinopterygii
4410094798489. ✖ Sarcopterygii

Question Number : 188 Question Id : 4410091216270
માછલીના કયા વર્ગમાં વાતાશય (swim bladder) હોતું નથી?

Options :
4410094798486. ✖ અસ્થિમત્સ્યો (Osteichthyes)
4410094798487. ✔ કાસ્થિમત્સ્યો (Chondrichthyes)
4410094798488. ✖ કિરણમીનપક્ષ (Actinopterygii)
4410094798489. ✖ સાર્કોપ્ટેરિગી (Sarcopterygii)

Question Number : 189 Question Id : 4410091203208
Which of the following water colours indicates the presence of abundant phytoplankton?
Options :
4410094746362. ✔ Green
4410094746363. ✖ Red
4410094746364. ✖ Brown
4410094746365. ✖ Yellow

Question Number : 189 Question Id : 4410091203208
નીચેનામાંથી કયો પાણીનો રંગ વિપુલ પ્રમાણમાં પાદપ્લવકો (phytoplankton) ની હાજરી દર્શાવે છે?
Options :
4410094746362. ✔ લીલો
4410094746363. ✖ લાલ
4410094746364. ✖ બ્રાઉન
4410094746365. ✖ પીળો

Question Number : 190 Question Id : 4410091224031
Which of the following is a crucial limnological parameter measured in reservoirs?

Options :

4410094829555. ✔ Oxygen level
4410094829556. ✖ Size of fish
4410094829557. ✖ Fishing net length
4410094829558. ✖ Boat speed

Question Number : 190 Question Id : 4410091224031

નીચેનામાંથી કયું નિર્ણાયિક લિમ્નોલોજિકલ પ્રાચલ (limnological parameter) જળાશયોમાં માપવામાં આવે છે?

Options :

4410094829555. ✔ ઑક્સિજનનું સ્તર

4410094829556. ✖ માછલીનું કદ

4410094829557. ✖ માછીમારીની જાળની લંબાઈ

4410094829558. ✖ નૌકાની ઝડપ

Question Number : 191 Question Id : 4410091224038

Which of the following helps increase natural food in reservoirs for fish?

Options :

4410094829579. ✖ Throwing garbage in water
4410094829580. ✖ Adding chemical pesticides
4410094829581. ✔ Fertilising to promote plankton growth
4410094829582. ✖ Covering the reservoir

Question Number : 191 Question Id : 4410091224038

નીચેનામાંથી કયું માછલીઓ માટે જળાશયોમાં કુદરતી ખોરાક વધારવામાં મદદ કરે છે?

Options :

4410094829579. ✖ પાણીમાં કચરો ફેંકવો

4410094829580. ✖ રાસાયણિક જંતુનાશકો ઉમેરવા

4410094829581. ✔ પ્લવક (plankton) ની વૃદ્ધિને વધારવા માટે ખાતર આપવું

4410094829582. ✖ જળાશયને ઢાંકવું

Question Number : 192 Question Id : 4410091203212

Which of the following is NOT a part of sea ranching technique?

Options :

4410094746378. ✖ Broodstock management
4410094746379. ✔ Feed preparation
4410094746380. ✖ Release of seed at suitable sites
4410094746381. ✖ Monitoring of the released and natural stocks to assess the impact

Question Number : 192 Question Id : 4410091203212

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સમુદ્રી રેંચિંગ (sea ranching) પદ્ધતિનો એક ભાગ નથી?

Options :

4410094746378. ✖ બ્રૂડસ્ટોક મેનેજમેન્ટ (Broodstock management)

4410094746379. ✔ ખોરાકની તૈયારી (Feed preparation)

4410094746380. ✖ યોગ્ય સ્થળોએ બીજને છોડવા (Release of seed at suitable sites)

4410094746381. ✖ અસરનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે રીલીઝ કરવામાં આવેલા અને નેચરલ સ્ટોકનું નિરીક્ષણ કરવું

Question Number : 193 Question Id : 4410091224027

Which of the following is the natural habitat of periphyton in water bodies?

Options :

4410094829535. ✖ Floating freely in open water
4410094829536. ✔ Attached to surfaces like rocks, plants and submerged objects
4410094829537. ✖ Inside fish bodies
4410094829538. ✖ Flying above the water

Question Number : 193 Question Id : 4410091224027

નીચેનામાંથી કયો જળાશયોમાં પરિપાદપ (periphyton) નો કુદરતી વસવાટ છે?

Options :

4410094829535. ✖ ખુલ્લા પાણીમાં મુક્તપણે તરતું રહેવું

4410094829536. ✔ ખડકો, વનસ્પતિઓ અને ડૂબેલી વસ્તુઓની સપાટીઓ સાથે ચોંટેલું રહેવું

4410094829537. ✖ માછલીના શરીરોની અંદર રહેવું

4410094829538. ✖ પાણીની ઉપર ઉડતા રહેવું

Question Number : 194 Question Id : 4410091203233

Which of the following devices is fit inside the neck of a trawl net to promote sea turtle conservation?

Options :

4410094746462. ✔ Turtle excluder device

4410094746463. ✖ Cover pot

4410094746464. ✖ Cover basket

4410094746465. ✖ Lantern net

Question Number : 194 Question Id : 4410091203233

દરિયાઈ કાચબા (sea turtle)ના સંરક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે નીચેનામાંથી કયું ઉપકરણ ટ્રોલ નેટ (trawl net)ના નેક (neck)માં ફિટ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410094746462. ✔ ટર્ટલ એક્સક્લુડર ડિવાઇસ (Turtle excluder device)

4410094746463. ✖ કવર પોટ (Cover pot)

4410094746464. ✖ કવર બાસ્કેટ (Cover basket)

4410094746465. ✖ લેન્ટર્ન નેટ (Lantern net)

Question Number : 195 Question Id : 4410091224096

Which type of fishing vessel is commonly used to capture fish in seawater?

Options :

4410094829827. ✖ Raft

4410094829828. ✖ Dugout canoe

4410094829829. ✔ Fishing trawler

4410094829830. ✖ Coracle

Question Number : 195 Question Id : 4410091224096

દરિયાઈ પાણીમાં માછલી પકડવા માટે સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારના માછીમારી વહાણનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410094829827. ✖ તરાપો (Raft)

4410094829828. ✖ કોરેલું હોડકું (Dugout canoe)

4410094829829. ✔ માછીમારીનું ટ્રોલર (Fishing trawler)

4410094829830. ✖ કોરકલ (Coracle)

Question Number : 196 Question Id : 4410091224111

What is the benefit of two-stroke engines as compared to four-stroke engines?

Options :

4410094829887. ✖ Larger and heavier

4410094829888. ✔ Simpler and lighter

4410094829889. ✖ More expensive to maintain

4410094829890. ✖ Slower in operation

Question Number : 196 Question Id : 4410091224111

ફોર-સ્ટ્રોક એન્જિનોની સરખામણીમાં ટુ-સ્ટ્રોક એન્જિનોનો શું ફાયદો છે?

Options :

4410094829887. ✖ વધુ મોટી અને ભારે

4410094829888. ✔ વધુ સરળ અને હળવા

4410094829889. ✖ જાળવણી માટે વધુ ખર્ચાળ

4410094829890. ✖ ધીમી કામગીરી

Question Number : 197 Question Id : 4410091224136
Which type of net do trawlers use?
Options :
4410094829999. ✖ Cast net
4410094830000. ✖ Gill net
4410094830001. ✔ Trawl net
4410094830002. ✖ Hand net

Question Number : 197 Question Id : 4410091224136
મત્સ્ય નૌકાઓ (trawlers) કયા પ્રકારની જાળીનો ઉપયોગ કરે છે?

Options :

4410094829999. ✖ પસાર જાળ (Cast net)

4410094830000. ✖ ગિલ જાળ (Gill net)

4410094830001. ✔ ટ્રોલ જાળ (Trawl net)

4410094830002. ✖ હેન્ડ નેટ (Hand net)

Question Number : 198 Question Id : 4410091203258
Which of the following is NOT a factor affecting the selection of fishing gear?
Options :
4410094746562. ✖ Scale of operation
4410094746563. ✖ Engine power of fishing vessel
4410094746564. ✔ No energy conservation
4410094746565. ✖ Selectivity and resource conservation

Question Number : 198 Question Id : 4410091203258
નીચેનામાંથી કયું પરિબળ માછીમારીના સાધનોની પસંદગીને અસર કરતું નથી?

Options :

4410094746562. ✖ કામગીરીનું પ્રમાણ કે સ્તર

4410094746563. ✖ માછીમારીના જહાજનું એન્જિન પાવર

4410094746564. ✔ કોઈ ઊર્જા સંરક્ષણ ન થવું

4410094746565. ✖ પસંદગી (Selectivity) અને સંસાધન સંરક્ષણ

Question Number : 199 Question Id : 4410091224119
In which of the following fishing techniques is bait used?
Options :
4410094829931. ✖ Trawling
4410094829932. ✔ Hook and line fishing
4410094829933. ✖ Seine netting
4410094829934. ✖ Gill netting

Question Number : 199 Question Id : 4410091224119
નીચેનામાંથી કઈ માછીમારી તકનીકમાં બૈટ (bait)નો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410094829931. ✖ ટ્રોલિંગ (Trawling)

4410094829932. ✔ હૂક અને લાઈન ફિશિંગ (Hook and line fishing)

4410094829933. ✖ સીન નેટિંગ (Seine netting)

4410094829934. ✖ ગિલ નેટિંગ (Gill netting)

Question Number : 200 Question Id : 4410091203245
Which of the following is a single filament that is strong enough to function as a yarn without any further processing?
Options :
4410094746510. ✔ Monofilament
4410094746511. ✖ Continuous filament
4410094746512. ✖ Staple fibre
4410094746513. ✖ Split fibre

Question Number : 200 Question Id : 4410091203245
નીચેનામાંથી કયું એકલ તંતુ/ ફિલામેન્ટ (single filament) છે જે કોઈપણ આગળની પ્રોસેસ કર્યા (further processing) વિના યાર્ન (yarn) તરીકે કાર્ય કરવા માટે પૂરતું મજબૂત છે?
Options :
4410094746510. ✔ મોનોફિલામેન્ટ (Monofilament)

4410094746511. ✖ સતત ફિલામેન્ટ (Continuous filament)

4410094746512. ✖ સ્ટેપલ ફાઇબર (Staple fibre)

4410094746513. ✖ સ્પ્લિટ ફાઇબર (Split fibre)

Question Number : 201 Question Id : 4410091216325
What was the marine fish production of Gujarat in 2022-23?
Options :
4410094798702. ✔ 7.03 lakh tonnes
4410094798703. ✖ 10.54 lakh tonnes
4410094798704. ✖ 15.28 lakh tonnes
4410094798705. ✖ 20.54 lakh tonnes

Question Number : 201 Question Id : 4410091216325
2022-23 માં ગુજરાતનું દરિયાઈ માછલીનું ઉત્પાદન કેટલું હતું?
Options :
4410094798702. ✔ 7.03 લાખ ટન

4410094798703. ✖ 10.54 લાખ ટન

4410094798704. ✖ 15.28 લાખ ટન

4410094798705. ✖ 20.54 લાખ ટન

Question Number : 202 Question Id : 4410091203273
The new length of the coastline of Gujarat is:
Options :
4410094746622. ✔ 2340 km
4410094746623. ✖ 1600 km
4410094746624. ✖ 1962 km
4410094746625. ✖ 906 km

Question Number : 202 Question Id : 4410091203273
ગુજરાતના દરિયાકાંઠાની નવી લંબાઈ શું છે?
Options :
4410094746622. ✔ 2340 km
4410094746623. ✖ 1600 km
4410094746624. ✖ 1962 km
4410094746625. ✖ 906 km

Question Number : 203 Question Id : 4410091203293
Which of the following items contributed maximum to the foreign export of fish and fish products from Gujarat during 2023-24?
Options :
4410094746702. ✖ Frozen shrimp
4410094746703. ✔ Frozen fish

4410094746704. ✖ Frozen cuttlefish
4410094746705. ✖ Frozen squid

Question Number : 203 Question Id : 4410091203293

વર્ષ 2023-24 દરમિયાન ગુજરાતમાંથી માછલી અને મત્સ્ય ઉત્પાદનોની વિદેશી નિકાસમાં નીચેનામાંથી કઇ વસ્તુએ સૌથી વધુ યોગદાન આપ્યું છે?

Options :

4410094746702. ✖ ફ્રોઝન ઝીંગા

4410094746703. ✔ ફ્રોઝન માછલી

4410094746704. ✖ ફ્રોઝન કટલફિશ

4410094746705. ✖ ફ્રોઝન સ્ક્વિડ

Question Number : 204 Question Id : 4410091203278

The marine fish production in Gujarat during 2023-24 was:

Options :

4410094746642. ✔ 7.03 lakh MT
4410094746643. ✔ 7.05 lakh MT
4410094746644. ✖ 6.89 lakh MT
4410094746645. ✖ 6.08 lakh MT

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 204 Question Id : 4410091203278

2023-24 દરમિયાન ગુજરાતમાં દરિયાઈ માછલીનું ઉત્પાદન ______ હતું.

Options :

4410094746642. ✔ 7.03 લાખ MT

4410094746643. ✔ 7.05 લાખ MT

4410094746644. ✖ 6.89 લાખ MT

4410094746645. ✖ 6.08 લાખ MT

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 205 Question Id : 4410091216312

What was India's export of marine products during 2023-24?

Options :

4410094798650. ✖ 1.25 MMT
4410094798651. ✖ 1.50 MMT
4410094798652. ✔ 1.78 MMT
4410094798653. ✖ 2.05 MMT

Question Number : 205 Question Id : 4410091216312

2023-24 દરમિયાન ભારતની દરિયાઈ પેદાશોની નિકાસ કેટલી હતી?

Options :

4410094798650. ✖ 1.25 MMT
4410094798651. ✖ 1.50 MMT
4410094798652. ✔ 1.78 MMT
4410094798653. ✖ 2.05 MMT

Question Number : 206 Question Id : 4410091216296

Which of the following is a type of red seaweed?

Options :

4410094798598. ✔ Rhodophyceae
4410094798599. ✖ Chlorophyceae
4410094798600. ✖ Phaeophyceae
4410094798601. ✖ Bacillariophyceae

Question Number : 206 Question Id : 4410091216296

નીચેનામાંથી કયો, લાલ દરિયાઈ અપતૃણ (seaweed)નો એક પ્રકાર છે?

Options :

4410094798598. ✔ રોડોફાઈસી (Rhodophyceae)

4410094798599. ✖ ક્લોરોફાઈસી (Chlorophyceae)

4410094798600. ✖ ફિયોફાઈસી (Phaeophyceae)

4410094798601. ✖ બેસિલારિયોફાઈસી (Bacillariophyceae)

Question Number : 207 Question Id : 4410091203306
Which of the following is NOT a critical area of intervention by drone technology?
Options :
4410094746754. ✖ Water sampling
4410094746755. ✖ Identification of diseases
4410094746756. ✖ Feed management
4410094746757. ✔ Enhancing colouration in ornamental fishes

Question Number : 207 Question Id : 4410091203306
નીચેનામાંથી કયું, ડ્રોન ટેક્નોલોજી (drone technology) દ્વારા હસ્તક્ષેપનું મહત્વપૂર્ણ ક્ષેત્ર (critical area) નથી?
Options :
4410094746754. ✖ પાણીનું નમૂનાકરણ (Water sampling)

4410094746755. ✖ રોગોની ઓળખ (Identification of diseases)

4410094746756. ✖ ફીડ મેનેજમેન્ટ (Feed management)

4410094746757. ✔ સુશોભિત માછલીઓમાં રંગીનતા (colouration) સુધારવી/ એનહેન્સ કરવી

Question Number : 208 Question Id : 4410091203324
Which of the following is an artificial device where a camera and sensors are placed to monitor the activity of fish?
Options :
4410094746826. ✖ AI feeding device
4410094746827. ✔ Robotic fish
4410094746828. ✔ Robotic turtle
4410094746829. ✖ Drones
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 208 Question Id : 4410091203324
નીચેનામાંથી કયું એક કૃત્રિમ ઉપકરણ (device) છે જ્યાં માછલીની પ્રવૃત્તિ પર નજર રાખવા માટે કેમેરા અને સેન્સર મૂકવામાં આવે છે?
Options :
4410094746826. ✖ AI ફીડિંગ ડિવાઇસ (AI feeding device)

4410094746827. ✔ રોબોટિક ફિશ (Robotic fish)

4410094746828. ✔ રોબોટિક ટર્ટલ (Robotic turtle)

4410094746829. ✖ ડ્રોન્સ (Drones)

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 209 Question Id : 4410091203311
The drone that will be developed by CIFRI for live fish transport will carry the fish up to how many km?
Options :
4410094746774. ✖ 1
4410094746775. ✖ 5
4410094746776. ✔ 10
4410094746777. ✖ 25

Question Number : 209 Question Id : 4410091203311
CIFRI દ્વારા જીવંત માછલી પરિવહન માટે વિકસાવવામાં આવેલ ડ્રોન (drone) એ માછલીને કેટલા km સુધી લઈ જશે?
Options :
4410094746774. ✖ 1
4410094746775. ✖ 5
4410094746776. ✔ 10

4410094746777. ✖ 25

Question Number : 210 Question Id : 4410091203319
Which of the following is an underwater remotely operated vehicle that can be used for hull inspections?
Options :
4410094746806. ✖ Smart boat
4410094746807. ✖ Robotic fish
4410094746808. ✖ Robotic turtle
4410094746809. ✔ Deep Trekker

Question Number : 210 Question Id : 4410091203319
નીચેનામાંથી કયું પાણીની અંદર (underwater) દૂરસ્થ રીતે સંચાલિત વાહન છે જેનો ઉપયોગ હલ(hull) નિરીક્ષણ માટે થઈ શકે છે?
Options :
4410094746806. ✖ સ્માર્ટ બોટ
4410094746807. ✖ રોબોટિક માછલી
4410094746808. ✖ રોબોટિક કાચબો
4410094746809. ✔ ડીપ ટ્રેકર