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 :	EMOJIS7
Subject Name :	278 Fisheries Officer General
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A - Reasoning, Data Interpretation, Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 1 Question Id : 441009943418

In a certain code language,
A / B means 'A is the daughter of B',
A * B means 'A is the father of B',
A % B means 'A is the son of B', and
A ± B means 'A is the sister of B'.

Based on the above, how is W related to D if 'W % X * C ± D'?

Options :

4410093727290. ✔ Brother

4410093727291. ✖ Husband

4410093727292. ✖ Father

4410093727293. ✖ Son

Question Number : 1 Question Id : 441009943418
એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A / B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે',
A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પિતા છે',
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે', અને
A ± B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W % X * C ± D' હોય, તો W નો D સાથે કેવો સંબંધ છે?

Options :

4410093727290. ✔ ભાઈ

4410093727291. ✖ પતિ

4410093727292. ✖ પિતા

4410093727293. ✖ પુત્ર

Question Number : 2 Question Id : 441009943422
In a certain code language,
A / B means ‘A is the daughter of B’,
A * B means ‘A is the mother of B’,
A % B means ‘A is the son of B’, and
A ± B means ‘A is the sister of B’.

Based on the above, how is W related to D if 'W * Y ± C % D'?

Options :

4410093727306. ✖ Mother

4410093727307. ✔ Wife

4410093727308. ✖ Sister

4410093727309. ✖ Mother's sister

Question Number : 2 Question Id : 441009943422
એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A / B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે',
A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે',
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે', અને
A ± B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W * Y ± C % D' હોય, તો W નો D સાથે કેવો સંબંધ છે?

Options :

4410093727306. ✖ માતા

4410093727307. ✔ પત્ની

4410093727308. ✖ બહેન

4410093727309. ✖ માતાની બહેન

Question Number : 3 Question Id : 441009943433

In a certain code language,
A / B means 'A is the son of B',
A * B means 'A is the mother of B',
A % B means 'A is the wife of B', and
A ± B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is W related to D if 'W / Y % C ± D'?

Options :

4410093727346. ✔ Brother

4410093727347. ✖ Husband

4410093727348. ✖ Father

4410093727349. ✖ Son

Question Number : 3 Question Id : 441009943433

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A / B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે',
A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે',
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે', અને
A ± B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W / Y % C ± D' હોય, તો W નો D સાથે કયો સંબંધ છે?

Options :

4410093727346. ✔ ભાઈ

4410093727347. ✖ પતિ

4410093727348. ✖ પિતા

4410093727349. ✖ પુત્ર

Question Number : 4 Question Id : 441009943442

In a certain code language,
A / B means 'A is the son of B',
A * B means 'A is the daughter of B',
A % B means 'A is the wife of B', and
A ± B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is X related to D if 'X * Y % C ± D'?

Options :

4410093727378. ✖ Mother

4410093727379. ✖ Daughter

4410093727380. ✖ Wife

4410093727381. ✔ Sister

Question Number : 4 Question Id : 441009943442

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A / B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે',

A * B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે',

A % B નો અર્થ થાય છે 'A એ B ની પત્ની છે', અને

A ± B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'X * Y % C ± D' હોય, તો X નો D સાથે કયો સંબંધ છે?

Options :

4410093727378. ✖ માતા

4410093727379. ✖ પુત્રી

4410093727380. ✖ પત્ની

4410093727381. ✔ બહેન

Question Number : 5 Question Id : 441009947860

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question:
Four people P, Q, R, S sit in a row facing North. Who sits at the right end of the line?

Statements:
(I) P sits immediately to the right of Q.
(II) Only one person sits between Q and S.

Options :

4410093744945. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410093744946. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410093744947. ✖ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question

4410093744948. ✔ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 5 Question Id : 441009947860

આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકમાં બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
ચાર લોકો P, Q, R, S ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેસે છે. હરોળના જમણા છેડે કોણ બેસે છે?

વિધાનો:
(I) P એ Q ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે.
(II) Q અને S ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે.

Options :

4410093744945. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

4410093744946. ✖ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

4410093744947. ✖ વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410093744948. ✔ વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 6 Question Id : 441009947861

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question:
Four boxes A, B, C, D are kept one over the other but not necessarily in the same order. Which box is placed at the top?

Statements:
(I) A is kept immediately above B.
(II) No box is kept below D.

Options :

4410093744949. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410093744950. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410093744951. ✖ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410093744952. ✔ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 6 Question Id : 441009947861

આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકમાં બે વિધાનો આપ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:

ચાર બોક્સ A, B, C, D એક બીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. કયું બોક્સ ટોચ પર મૂકવામાં આવ્યું છે?

વિધાનો:

(I) A ને B ની ઉપર તરત જ રાખવામાં આવ્યું છે.

(II) D ની નીચે કોઈ બોક્સ રાખવામાં આવ્યું નથી.

Options :

4410093744949. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

4410093744950. ✖ વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

4410093744951. ✖ વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410093744952. ✔ વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 7 Question Id : 441009947887

Five students O, P, Q, S and T have different ages. T is younger than only two people. Q is older than S but younger than O. S is not the youngest. Who is the second-oldest?

Options :

4410093745053. ✖ O

4410093745054. ✖ P

4410093745055. ✔ Q

4410093745056. ✖ T

Question Number : 7 Question Id : 441009947887

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. T ફક્ત બે લોકો કરતા નાનો છે. Q, S કરતા મોટો છે પણ O કરતા નાનો છે. S સૌથી નાનો નથી. બીજા ક્રમે સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410093745053. ✖ O

4410093745054. ✖ P

4410093745055. ✔ Q

4410093745056. ✖ T

Question Number : 8 Question Id : 441009947892

Five students O, P, Q, S and T have different ages. Q is younger than O but older than T. S is older than only one person. S is older than P. Who is the youngest?

Options :

4410093745073. ✖ O

4410093745074. ✔ P

4410093745075. ✖ Q

4410093745076. ✖ T

Question Number : 8 Question Id : 441009947892

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. Q, O કરતા નાનો છે પણ T કરતા મોટો છે. S ફક્ત એક જ વ્યક્તિ કરતા મોટો છે. S, P કરતા મોટો છે. સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

4410093745073. ✖ O

4410093745074. ✔ P

4410093745075. ✖ Q

4410093745076. ✖ T

Question Number : 9 Question Id : 441009947893

Five students O, P, Q, S and T have different ages. P is younger than both S and Q. O is older than only one person. T is older than Q but younger than S. Who is the oldest?

Options :

4410093745077. ✖ O

4410093745078. ✖ P

4410093745079. ✔ S

4410093745080. ✖ T

Question Number : 9 Question Id : 441009947893

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. P એ S અને Q બંને કરતા નાનો છે. O ફક્ત એક જ વ્યક્તિ કરતા મોટો છે. T, Q કરતા મોટો છે પણ S કરતા નાનો છે. સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410093745077. ✖ O

4410093745078. ✖ P

4410093745079. ✔ S

4410093745080. ✖ T

Question Number : 10 Question Id : 441009947913

Five students O, P, Q, S and T have different ages. Q is younger than O and T but older than P. S is the oldest. O is older than T. Who is the third-oldest?

Options :

4410093745157. ✖ O

4410093745158. ✖ Q

4410093745159. ✖ S

4410093745160. ✔ T

Question Number : 10 Question Id : 441009947913

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. Q, O કરતા નાનો છે અને T પણ P કરતા મોટો છે. S સૌથી મોટો છે. O, T કરતા મોટો છે. ત્રીજા ક્રમે સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410093745157. ✖ O

4410093745158. ✖ Q

4410093745159. ✖ S

4410093745160. ✔ T

Question Number : 11 Question Id : 441009947916

Five students O, P, Q, S and T have different ages. S is older than Q. O is younger than both T and P. Q is older than O. P is older than S. Who is the youngest?

Options :

4410093745169. ✔ O

4410093745170. ✖ Q

4410093745171. ✖ S

4410093745172. ✖ T

Question Number : 11 Question Id : 441009947916

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. S, Q કરતા મોટો છે. O, T અને P બંને કરતા નાનો છે. Q, O કરતા મોટો છે. P, S કરતા મોટો છે. સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

4410093745169. ✔ O

4410093745170. ✖ Q

4410093745171. ✖ S

4410093745172. ✖ T

Question Number : 12 Question Id : 441009947930

Five students O, P, Q, S and T have different ages. T is the second youngest. S is younger than Q but older than O. P is older than T but younger than S. Who is the oldest?

Options :

4410093745221. ✖ O

4410093745222. ✖ P

4410093745223. ✔ Q

4410093745224. ✖ T

Question Number : 12 Question Id : 441009947930

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ O, P, Q, S અને T ની ઉંમર અલગ અલગ છે. T બીજા ક્રમે સૌથી નાનો છે. S, Q કરતા નાનો છે પણ O કરતા મોટો છે. P, T કરતા મોટો છે પણ S કરતા નાનો છે. સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410093745221. ✖ O

4410093745222. ✖ P

4410093745223. ✔ Q

4410093745224. ✖ T

Question Number : 13 Question Id : 441009947954

Refer to the following number, symbol series and answer the question. (All numbers are single digit numbers)

(Left) > 1 ? $ # / 1 7 > 6 # 7 9 @ 7 ^ 2 $ $ @ 8 (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?

Options :

4410093745309. ✖ 1

4410093745310. ✔ 7

4410093745311. ✖ 6

4410093745312. ✖ 9

Question Number : 13 Question Id : 441009947954

નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ એક અંકની સંખ્યાઓ છે)

(ડાબી બાજુ) > 1 ? $ # / 1 7 > 6 # 7 9 @ 7 ^ 2 $ $ @ 8 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાંખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો જમણી બાજુથી સાતમા સ્થાને હશે?

Options :

4410093745309. ✖ 1

4410093745310. ✔ 7

4410093745311. ✖ 6

4410093745312. ✖ 9

Question Number : 14 Question Id : 441009947956
Refer to the following number, symbol series and answer the question. (All numbers are single digit numbers)

(Left) 7 4 8 / 1 # < 6 & 4 3 9 > # # 4 + 9 5 < > (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the left?
Options :

4410093745317. ✖ 6

4410093745318. ✖ 4

4410093745319. ✔ 3

4410093745320. ✖ 9

Question Number : 14 Question Id : 441009947956
નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ એક અંકની સંખ્યાઓ છે)

(ડાબી બાજુ) 7 4 8 / 1 # < 6 & 4 3 9 > # # 4 + 9 5 < > (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાંખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો ડાબેથી સાતમા સ્થાને હશે?
Options :

4410093745317. ✖ 6

4410093745318. ✖ 4

4410093745319. ✔ 3

4410093745320. ✖ 9

Question Number : 15 Question Id : 441009947958
Refer to the following number, symbol series and answer the question that follows. (All numbers are single digit numbers only)

(Left) 4 @ 3 9 > 8 7 > @ 4 6 % ! # 5 @ * \ 6 4 $ (Right)

If all the numbers are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?
Options :

4410093745325. ✖ @

4410093745326. ✔ %

4410093745327. ✖ !

4410093745328. ✖ #

Question Number : 15 Question Id : 441009947958

નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પછી પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે)

(ડાબી બાજુ) 4 @ 3 9 > 8 7 > @ 4 6 % ! # 5 @ * \ 6 4 $ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધી સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી સાતમું હશે?

Options :

4410093745325. ✖ @

4410093745326. ✔ %

4410093745327. ✖ !

4410093745328. ✖ #

Question Number : 16 Question Id : 441009943238

If ‘P’ stands for ‘+’, ‘Q’ stands for ‘−’, ‘R’ stands for ‘÷’ and ‘S’ stands for ‘×’, what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
4 S 5 P 19 Q 5 R 1 = ?

Options :

4410093726582. ✖ 30

4410093726583. ✖ 32

4410093726584. ✔ 34

4410093726585. ✖ 36

Question Number : 16 Question Id : 441009943238

જો ‘P’ એટલે ‘+’, ‘Q’ એટલે ‘−’, ‘R’ એટલે ‘÷’ અને ‘S’ એટલે ‘×’, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ.
4 S 5 P 19 Q 5 R 1 = ?

Options :

4410093726582. ✖ 30

4410093726583. ✖ 32

4410093726584. ✔ 34

4410093726585. ✖ 36

Question Number : 17 Question Id : 441009943242

If ‘E’ stands for ‘+’, ‘F’ stands for ‘−’, ‘G’ stands for ‘÷’ and ‘H’ stands for ‘×’, what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
9 G 3 E 8 H 1 F 7 = ?

Options :

4410093726598. ✖ 0

4410093726599. ✖ 2

4410093726600. ✔ 4

4410093726601. ✖ 6

Question Number : 17 Question Id : 441009943242

જો 'E' નો અર્થ '+', 'F' નો અર્થ '−', 'G' નો અર્થ '÷' અને 'H' નો અર્થ '×' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ.

9 G 3 E 8 H 1 F 7 = ?

Options :

4410093726598. ✖ 0

4410093726599. ✖ 2

4410093726600. ✔ 4

4410093726601. ✖ 6

Question Number : 18 Question Id : 441009943243

If ‘G’ stands for ‘−’, ‘H’ stands for ‘×’, ‘I’ stands for ‘÷’ and ‘J’ stands for ‘+’ , what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

4 J 3 I 1 H 11 G 9 = ?

Options :

4410093726602. ✔ 28

4410093726603. ✖ 32

4410093726604. ✖ 34

4410093726605. ✖ 38

Question Number : 18 Question Id : 441009943243

જો 'G' નો અર્થ '−', 'H' નો અર્થ '×', 'I' નો અર્થ '÷' અને 'J' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ.on?

4 J 3 I 1 H 11 G 9 = ?

Options :

4410093726602. ✔ 28

4410093726603. ✖ 32

4410093726604. ✖ 34

4410093726605. ✖ 38

Question Number : 19 Question Id : 441009943254

If ‘S’ stands for ‘−’ , ‘T’ stands for ‘×’, ‘U’ stands for ‘÷’ and ‘V’ stands for ‘+’, what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

6 U 1 V 7 S 4 T 3 = ?

Options :

4410093726642. ✖ −1

4410093726643. ✖ 0

4410093726644. ✔ 1

4410093726645. ✖ 7

Question Number : 19 Question Id : 441009943254

જો 'S' નો અર્થ '−', 'T' નો અર્થ '×', 'U' નો અર્થ '÷' અને 'V' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ.

6 U 1 V 7 S 4 T 3 = ?

Options :

4410093726642. ✖ −1

4410093726643. ✖ 0

4410093726644. ✔ 1

4410093726645. ✖ 7

Question Number : 20 Question Id : 441009943303

If 1 is subtracted from each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 5716934, what will be the sum of the digits which are second from the left and second from the right in the resulting number?

Options :

4410093726838. ✖ 7

4410093726839. ✔ 8

4410093726840. ✖ 9

4410093726841. ✖ 10

Question Number : 20 Question Id : 441009943303

જો 5716934 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાંથી 1 અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજો અંક અને જમણી બાજુથી બીજા અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :

4410093726838. ✖ 7

4410093726839. ✔ 8

4410093726840. ✖ 9

4410093726841. ✖ 10

Question Number : 21 Question Id : 441009983458

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

28 × 7 − 19 ÷ 3 + 15 = ?

Options :

4410093886266. ✔ 46

4410093886267. ✖ 45

4410093886268. ✖ 44

4410093886269. ✖ 47

Question Number : 21 Question Id : 441009983458

જો '+' અને '-' ની અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ની સ્થાને શું આવશે?

28 × 7 − 19 ÷ 3 + 15 = ?

Options :

4410093886266. ✔ 46

4410093886267. ✖ 45

4410093886268. ✖ 44

4410093886269. ✖ 47

Question Number : 22 Question Id : 441009943323

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

236 207 178 149 120 ?

Options :

4410093726918. ✖ 89

4410093726919. ✔ 91

4410093726920. ✖ 93

4410093726921. ✖ 97

Question Number : 22 Question Id : 441009943323

આપેલ શ્રેણીમાં '?' ની સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

236 207 178 149 120 ?

Options :

4410093726918. ✖ 89

4410093726919. ✔ 91

4410093726920. ✖ 93

4410093726921. ✖ 97

Question Number : 23 Question Id : 441009943326

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

221 205 189 173 157 ?

Options :

4410093726930. ✖ 131

4410093726931. ✖ 137

4410093726932. ✖ 139

4410093726933. ✔ 141

Question Number : 23 Question Id : 441009943326

આપેલ શ્રેણીમાં '?' ની સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

221 205 189 173 157 ?

Options :

4410093726930. ✖ 131

4410093726931. ✖ 137

4410093726932. ✖ 139

4410093726933. ✔ 141

Question Number : 24 Question Id : 441009943329

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

173 156 139 122 105 ?

Options :

4410093726942. ✖ 92

4410093726943. ✖ 90

4410093726944. ✔ 88

4410093726945. ✖ 85

Question Number : 24 Question Id : 441009943329

આપેલ શ્રેણીમાં '?' ની સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

173 156 139 122 105 ?

Options :

4410093726942. ✖ 92

4410093726943. ✖ 90

4410093726944. ✔ 88

4410093726945. ✖ 85

Question Number : 25 Question Id : 441009943333

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

169 156 143 130 117 ?

Options :

4410093726958. ✖ 109

4410093726959. ✖ 106

4410093726960. ✔ 104

4410093726961. ✖ 100

Question Number : 25 Question Id : 441009943333

આપેલ શ્રેણીમાં '?' ની સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

169 156 143 130 117 ?

Options :

4410093726958. ✖ 109

4410093726959. ✖ 106

4410093726960. ✔ 104

4410093726961. ✖ 100

Question Number : 26 Question Id : 441009943358

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

146 124 102 80 58 ?

Options :

4410093727058. ✖ 46

4410093727059. ✖ 40

4410093727060. ✔ 36

4410093727061. ✖ 30

Question Number : 26 Question Id : 441009943358

આપેલ શ્રેણીમાં '?' ની સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

146 124 102 80 58 ?

Options :

4410093727058. ✖ 46

4410093727059. ✖ 40

4410093727060. ✔ 36

4410093727061. ✖ 30

Question Number : 27 Question Id : 441009943380

14 is related to 2 in a certain way. Following the same way, 49 is related to 7. To which of the following is 84 related to, following the same logic?

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

Options :

4410093727142. ✖ 10

4410093727143. ✔ 12

4410093727144. ✖ 14

4410093727145. ✖ 16

Question Number : 27 Question Id : 441009943380

14 ચોક્કસ રીતે 2 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 49 એ 7 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 84 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 ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410093727142. ✖ 10

4410093727143. ✔ 12

4410093727144. ✖ 14

4410093727145. ✖ 16

Question Number : 28 Question Id : 441009943383

7 is related to 28 in a certain way. Following the same way, 12 is related to 48. To which of the following is 18 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410093727154. ✖ 62

4410093727155. ✖ 68

4410093727156. ✔ 72

4410093727157. ✖ 78

Question Number : 28 Question Id : 441009943383

7 ચોક્કસ રીતે 28 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 12 એ 48 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 18 નીચેનામાંથી કોના 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 ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410093727154. ✖ 62

4410093727155. ✖ 68

4410093727156. ✔ 72

4410093727157. ✖ 78

Question Number : 29 Question Id : 441009943387

24 is related to 6 in a certain way. Following the same way, 44 is related to 11. To which of the following is 52 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Options :

4410093727166. ✖ 11

4410093727167. ✔ 13

4410093727168. ✖ 15

4410093727169. ✖ 17

Question Number : 29 Question Id : 441009943387

24 ચોક્કસ રીતે 6 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 44 એ 11 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 52 નીચેનામાંથી કોના 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 ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410093727166. ✖ 11

4410093727167. ✔ 13

4410093727168. ✖ 15

4410093727169. ✖ 17

Question Number : 30 Question Id : 441009932593

5 is related to 25 following a certain logic. Following the same logic, 7 is related to 35. To which of the following is 9 related to, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410093684139. ✔ 45

4410093684140. ✖ 43

4410093684141. ✖ 44

4410093684142. ✖ 46

Question Number : 30 Question Id : 441009932593

5 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 25 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 7 એ 35 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 9 સંબંધિત છે?
(નોંધ:સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં તોડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયા કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 પરની સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયા કરવાની છૂટ નથી)

Options :

4410093684139. ✔ 45

4410093684140. ✖ 43

4410093684141. ✖ 44

4410093684142. ✖ 46

Question Number : 31 Question Id : 441009909499

The average of five numbers is 42. If 6 is added to each number, what will be the new average?

Options :

4410093591877. ✖ 36

4410093591878. ✖ 42

4410093591879. ✔ 48

4410093591880. ✖ 12

Question Number : 31 Question Id : 441009909499

પાંચ સંખ્યાઓનો સરેરાશ 42 છે. જો દરેક સંખ્યામાં 6 ઉમેરવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ કેટલી થશે?

Options :

4410093591877. ✖ 36

4410093591878. ✖ 42

4410093591879. ✔ 48

4410093591880. ✖ 12

Question Number : 32 Question Id : 441009986411

There are two sections A and B of a class, consisting of 22 and 50 students, respectively. If the average weight of section A is 41 kg and that of section B is 33 kg, find the average weight (in kg, rounded off to two decimal place) of the whole class.

Options :

4410093897933. ✔ 35.44

4410093897934. ✖ 34.94

4410093897935. ✖ 35.94

4410093897936. ✖ 36.44

Question Number : 32 Question Id : 441009986411
એક વર્ગના બે વિભાગ A અને B છે, જેમાં અનુક્રમે 22 અને 50 વિદ્યાર્થીઓ છે. જો વિભાગ A નું સરેરાશ વજન 41 kg અને વિભાગ B નું સરેરાશ વજન 33 kg હોય, તો સમગ્ર વર્ગનું સરેરાશ વજન (kg માં,) શોધો. (બે દશાંશ સ્થાન સુધી તમારા જવાબને આવરીલો)
Options :
4410093897933. ✔ 35.44
4410093897934. ✖ 34.94
4410093897935. ✖ 35.94
4410093897936. ✖ 36.44

Question Number : 33 Question Id : 441009986443
The average of 13 numbers is 19. If each number is multiplied by 9, then what will the new average be:
Options :
4410093898061. ✔ 171
4410093898062. ✖ 19
4410093898063. ✖ 9
4410093898064. ✖ 13

Question Number : 33 Question Id : 441009986443
13 સંખ્યાઓની સરેરાશ 19 છે. જો દરેક સંખ્યાને 9 વડે ગુણાકાર કરવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ કેટલી હશે?
Options :
4410093898061. ✔ 171
4410093898062. ✖ 19
4410093898063. ✖ 9
4410093898064. ✖ 13

Question Number : 34 Question Id : 441009465158
Which of the following fractions is equal to 0.125?
Options :
4410091819194. ✔ $\frac{1}{8}$
4410091819195. ✖ $\frac{1}{4}$
4410091819196. ✖ $\frac{1}{2}$
4410091819197. ✖ $\frac{1}{6}$

Question Number : 34 Question Id : 441009465158

નીચેનામાંથી કયો અપૂર્ણાંક 0.125 બરાબર છે?

Options :

4410091819194. ✔ $\frac{1}{8}$

4410091819195. ✖ $\frac{1}{4}$

4410091819196. ✖ $\frac{1}{2}$

4410091819197. ✖ $\frac{1}{6}$

Question Number : 35 Question Id : 441009909530

The price of 6 kg onions is ₹123. Find the price of 34 kg onions.

Options :

4410093592003. ✔ ₹697

4410093592004. ✖ ₹615

4410093592005. ✖ ₹657

4410093592006. ✖ ₹679

Question Number : 35 Question Id : 441009909530

6 kg ડુંગળીની કિંમત ₹123 છે. તો 34 kg ડુંગળીની કિંમત શોધો.

Options :

4410093592003. ✔ ₹697

4410093592004. ✖ ₹615

4410093592005. ✖ ₹657

4410093592006. ✖ ₹679

Question Number : 36 Question Id : 441009909581

The product of two co-prime numbers is 149. Then their LCM is:

Options :

4410093592203. ✖ 7

4410093592204. ✖ 13

4410093592205. ✖ 12

4410093592206. ✔ 149

Question Number : 36 Question Id : 441009909581

બે સહ-અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 149 છે. તો તેમનો લ.સા. (LCM)_________ છે.

Options :

4410093592203. ✖ 7

4410093592204. ✖ 13

4410093592205. ✖ 12

4410093592206. ✔ 149

Question Number : 37 Question Id : 441009909562

The HCF of two numbers is 17 and their LCM is 255. If one of the numbers is 85, then the other number is:

Options :

4410093592127. ✖ 70

4410093592128. ✔ 51

4410093592129. ✖ 66

4410093592130. ✖ 68

Question Number : 37 Question Id : 441009909562

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ (HCF) 17 છે અને તેમનો લ.સા.અ (LCM) 255 છે. જો એક સંખ્યા 85 છે, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Options :

4410093592127. ✖ 70

4410093592128. ✔ 51

4410093592129. ✖ 66

4410093592130. ✖ 68

Question Number : 38 Question Id : 441009988217

Evaluate: [(4 × 2) - (4 ÷ 4)] + 13

Options :

4410093905157. ✔ 20

4410093905158. ✖ 19

4410093905159. ✖ 21

4410093905160. ✖ 22

Question Number : 38 Question Id : 441009988217

મૂલ્યાંકન કરો : [(4 × 2) - (4 ÷ 4)] + 13

Options :

4410093905157. ✔ 20

4410093905158. ✖ 19

4410093905159. ✖ 21

4410093905160. ✖ 22

Question Number : 39 Question Id : 441009909602

$\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\ldots}}}$ is equal to

Options :

4410093592287. ✖ $\sqrt{5}$

4410093592288. ✔ 5

4410093592289. ✖ $4\sqrt{5}$

4410093592290. ✖ $5\sqrt{5}$

Question Number : 39 Question Id : 441009909602

$\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\ldots}}}$ ______ ને બરાબર છે .

Options :

4410093592287. ✖ $\sqrt{5}$

4410093592288. ✔ 5

4410093592289. ✖ $4\sqrt{5}$

4410093592290. ✖ $5\sqrt{5}$

Question Number : 40 Question Id : 441009909611

A man spends 24% of his income. If his expenditure is ₹144, his income is:

Options :

4410093592323. ✖ ₹400

4410093592324. ✖ ₹800

4410093592325. ✔ ₹600

4410093592326. ✖ ₹500

Question Number : 40 Question Id : 441009909611

એક માણસ તેની આવકના 24% ખર્ચ કરે છે. જો તેનો ખર્ચ ₹144 હોય, તો તેની આવક શોધો.

Options :

4410093592323. ✖ ₹400

4410093592324. ✖ ₹800

4410093592325. ✔ ₹600

4410093592326. ✖ ₹500

Question Number : 41 Question Id : 441009986319

5% of a number is approximately what percentage of the 3% of the same number?

Options :

4410093897565. ✔ 166.67%

4410093897566. ✖ 60%

4410093897567. ✖ 62.5%

4410093897568. ✖ 31.25%

Question Number : 41 Question Id : 441009986319

કોઈ એક સંખ્યાના 5% એટલે કે એજ સંખ્યાના 3% ના લગભગ કેટલા ટકા છે?

Options :

4410093897565. ✔ 166.67%

4410093897566. ✖ 60%

4410093897567. ✖ 62.5%

4410093897568. ✖ 31.25%

Question Number : 42 Question Id : 441009986283

The monthly incomes of two friends Keshav and Tushar, are in the ratio 6 : 8 respectively and each of them saves ₹33000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 2 : 4, find the monthly income of Keshav(in ₹).

Options :

4410093897421. ✔ 49500

4410093897422. ✖ 50500

4410093897423. ✖ 48500

4410093897424. ✖ 69300

Question Number : 42 Question Id : 441009986283

બે મિત્રો કેશવ અને તુષારની માસિક આવક અનુક્રમે 6 : 8 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તે દરેક દર મહિને ₹33000 બચાવે છે. જો તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 2 : 4 હોય, તો કેશવની માસિક આવક (₹ માં) શોધો.

Options :

4410093897421. ✔ 49500

4410093897422. ✖ 50500

4410093897423. ✖ 48500

4410093897424. ✖ 69300

Question Number : 43 Question Id : 441009988283

A table is bought for₹1,550 and sold at a loss of 6%. Find its selling price.

Options :

4410093905421. ✔ ₹1,457

4410093905422. ✖ ₹1,455

4410093905423. ✖ ₹1,451

4410093905424. ✖ ₹1,459

Question Number : 43 Question Id : 441009988283

એક ટેબલ ₹1,550 માં ખરીદવામાં આવે છે અને 6% ની ખોટ સાથે વેચાય છે. તો તેની વેચાણ કિંમત શોધો.

Options :

4410093905421. ✔ ₹1,457

4410093905422. ✖ ₹1,455

4410093905423. ✖ ₹1,451

4410093905424. ✖ ₹1,459

Question Number : 44 Question Id : 441009909621

An item when sold for ₹19,200 earned 28% profit. The cost price is:

Options :

4410093592359. ✖ ₹13,000

4410093592360. ✖ ₹14,000

4410093592361. ✔ ₹15,000

4410093592362. ✖ ₹16,000

Question Number : 44 Question Id : 441009909621

એક વસ્તુને ₹19,200 માં વેચવાથી 28% નફો થયો. તો તેની પડતર કિંમત શોધો.

Options :

4410093592359. ✖ ₹13,000

4410093592360. ✖ ₹14,000

4410093592361. ✔ ₹15,000

4410093592362. ✖ ₹16,000

Question Number : 45 Question Id : 441009909635

A tradesman marks his goods at such a price that, after allowing a discount of 23%, he makes a profit of 8%. What is the marked price of an article whose cost price is ₹385?

Options :

4410093592415. ✖ ₹530

4410093592416. ✔ ₹540

4410093592417. ✖ ₹550

4410093592418. ✖ ₹560

Question Number : 45 Question Id : 441009909635

એક વેપારી પોતાના માલને એવી કિંમતે ચિહ્નિત કરે છે કે, 23% ની છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) આપ્યા પછી પણ તેને 8% નફો થાય છે. જો તે વસ્તુની કિંમત ₹385 છે તેની ચિહ્નિત કિંમત કેટલી છે?

Options :

4410093592415. ✖ ₹530

4410093592416. ✔ ₹540

4410093592417. ✖ ₹550

4410093592418. ✖ ₹560

Question Number : 46 Question Id : 441009909642
The single discount which is equivalent to successive discounts of 14%, 20% and 5% is:
Options :
4410093592443. ✖ 35.5%
4410093592444. ✖ 39%
4410093592445. ✖ 31.2%
4410093592446. ✔ 34.64%

Question Number : 46 Question Id : 441009909642
એક એવું ડિસ્કાઉન્ટ શોધો જે 14%, 20% અને 5% ના ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટની સમકક્ષ હોય.
Options :
4410093592443. ✖ 35.5%
4410093592444. ✖ 39%
4410093592445. ✖ 31.2%
4410093592446. ✔ 34.64%

Question Number : 47 Question Id : 441009465340
Find the fourth proportional to 3, 5 and 18.
Options :
4410091819944. ✖ 15
4410091819945. ✔ 30
4410091819946. ✖ 6
4410091819947. ✖ 1

Question Number : 47 Question Id : 441009465340
3, 5 અને 18 નું ચતુર્થ પ્રમાણપદ શોધો.
Options :
4410091819944. ✖ 15
4410091819945. ✔ 30
4410091819946. ✖ 6
4410091819947. ✖ 1

Question Number : 48 Question Id : 441009909399
The sum of two numbers is 26 and their difference is 6. The ratio of the numbers is:
Options :
4410093591473. ✖ 13 : 3
4410093591474. ✔ 8 : 5
4410093591475. ✖ 16 : 3
4410093591476. ✖ 13 : 5

Question Number : 48 Question Id : 441009909399
બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 26 છે અને તેમનો તફાવત 6 છે. તો સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર _______ છે.

Options :

4410093591473. ✖ 13 : 3

4410093591474. ✔ 8 : 5

4410093591475. ✖ 16 : 3

4410093591476. ✖ 13 : 5

Question Number : 49 Question Id : 441009909423
X, Y, and Z share a property worth ₹16,250. If the share of X and Y is in the ratio 7 : 4 and the share of Y and Z is in the ratio 3 : 8, find the share of Z.

Options :

4410093591565. ✖ ₹6,000

4410093591566. ✖ ₹7,000

4410093591567. ✔ ₹8,000

4410093591568. ✖ ₹9,000

Question Number : 49 Question Id : 441009909423
X, Y અને Z એ 16,250 રૂપિયાની મિલકત વહેંચે છે. જો X અને Y નો હિસ્સો 7:4 ના ગુણોત્તરમાં હોય અને Y અને Z નો હિસ્સો 3:8 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો Z નો હિસ્સો શોધો.

Options :

4410093591565. ✖ ₹6,000

4410093591566. ✖ ₹7,000

4410093591567. ✔ ₹8,000

4410093591568. ✖ ₹9,000

Question Number : 50 Question Id : 441009927234
Two pipes M and N together can fill a cistern in 6 minutes, and M alone can fill the cistern in 15 minutes. N alone can fill the cistern in:

Options :

4410093663002. ✖ 12 minutes

4410093663003. ✔ 10 minutes

4410093663004. ✖ 11 minutes

4410093663005. ✖ 21 minutes

Question Number : 50 Question Id : 441009927234

બે પાઈપો M અને N મળીને એક કુંડને 6 મિનિટમાં ભરી શકે છે, અને એકલો M એજ કુંડ 15 મિનિટમાં ભરી શકે છે. તો એકલો N તે કુંડને કેટલી મિનિટમાં ભરી શકે છે?

Options :

4410093663002. ✖ 12 મિનિટ

4410093663003. ✔ 10 મિનિટ

4410093663004. ✖ 11 મિનિટ

4410093663005. ✖ 21 મિનિટ

Question Number : 51 Question Id : 441009909441

Ramesh completes 48 km of a journey at the speed of 8 km/hr and the remaining 52 km of the journey in 4 hours. His average speed for the whole journey is:

Options :

4410093591637. ✖ 6 km/hr

4410093591638. ✖ 12 km/hr

4410093591639. ✖ 5 km/hr

4410093591640. ✔ 10 km/hr

Question Number : 51 Question Id : 441009909441

રમેશે 48 kmની મુસાફરી 8 km/hrની ઝડપે અને બાકીની 52 km ની મુસાફરી 4 કલાકમાં પૂર્ણ કરે છે. તો સમગ્ર પ્રવાસ માટે તેની સરેરાશ ઝડપ _______ છે.

Options :

4410093591637. ✖ 6 km/hr

4410093591638. ✖ 12 km/hr

4410093591639. ✖ 5 km/hr

4410093591640. ✔ 10 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 441009909455

A train 260 m long crosses a pole in 12 seconds. What is the speed of the train?

Options :

4410093591701. ✖ 65 km/hr

4410093591702. ✔ 78 km/hr

4410093591703. ✖ 52 km/hr

4410093591704. ✖ 46 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 441009909455

260 m લાંબી ટ્રેન 12 સેકન્ડમાં એક થાંભલો પાર કરે છે. તો ટ્રેનની ઝડપ કેટલી છે?

Options :

4410093591701. ✖ 65 km/hr

4410093591702. ✔ 78 km/hr

4410093591703. ✖ 52 km/hr

4410093591704. ✖ 46 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009909473

The speed of a boat in still water is 6 km/hr. If its speed downstream is 24 km/hr, then the speed of the stream is:

Options :

4410093591773. ✖ 15 km/hr

4410093591774. ✖ 9 km/hr

4410093591775. ✔ 18 km/hr

4410093591776. ✖ 30 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009909473

સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ 6 km/hr છે. જો તેની પ્રવાહની દિશામાં ઝડપ 24 km/hr હોય, તો પ્રવાહની ઝડપ ________ છે.

Options :

4410093591773. ✖ 15 km/hr

4410093591774. ✖ 9 km/hr

4410093591775. ✔ 18 km/hr

4410093591776. ✖ 30 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 441009909490

Two trains of equal length, running in opposite directions, pass a pole in 15 and 5 seconds. The trains will cross each other in:

Options :

4410093591841. ✖ 5 seconds

4410093591842. ✖ 8.5 seconds

4410093591843. ✖ 10 seconds

4410093591844. ✔ 7.5 seconds

Question Number : 54 Question Id : 441009909490

વિરુદ્ધ દિશામાં દોડનારી સમાન લંબાઈની બે ટ્રેનો 15 અને 5 સેકન્ડમાં એક થાંભલો પાર કરે છે. ટ્રેનો એકબીજાને __________ માં પાર કરશે.

Options :

4410093591841. ✖ 5 સેકન્ડ

4410093591842. ✖ 8.5 સેકન્ડ

4410093591843. ✖ 10 સેકન્ડ

4410093591844. ✔ 7.5 સેકન્ડ

Question Number : 55 Question Id : 441009927265

If p and q are positive integers such that $p^2 + q^2 = 160$ and $pq = 48$, find $\frac{1}{p} + \frac{1}{q}$.

Options :

4410093663126. ✔ $\frac{1}{3}$

4410093663127. ✖ $\frac{10}{3}$

4410093663128. ✖ $\frac{1}{2}$

4410093663129. ✖ $\frac{5}{2}$

Question Number : 55 Question Id : 441009927265

જો p અને q ધન પૂર્ણાંકો જેમ કે $p^2 + q^2 = 160$ અને $pq = 48$ હોય, તો $\frac{1}{p} + \frac{1}{q}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

4410093663126. ✔ $\frac{1}{3}$

4410093663127. ✖ $\frac{10}{3}$

4410093663128. ✖ $\frac{1}{2}$

4410093663129. ✖ $\frac{5}{2}$

Question Number : 56 Question Id : 441009927279

In the system of the equations $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = \frac{3}{2}, \frac{1}{q} + \frac{1}{r} = \frac{-1}{2}$ and $\frac{1}{r} + \frac{1}{p} = 0$, the values of p, q and r respectively will be:

Options :

4410093663182. ✖ -1, 2 and 1

4410093663183. ✖ 1, -1 and 2

4410093663184. ✔ 1, 2 and -1

4410093663185. ✖ -1, 1 and 2

Question Number : 56 Question Id : 441009927279

આપેલ સમીકરણોની પ્રણાલીમાં $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = \frac{3}{2}, \frac{1}{q} + \frac{1}{r} = \frac{-1}{2}$ અને $\frac{1}{r} + \frac{1}{p} = 0$ હોય, તો અનુક્રમે p, q અને r નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

4410093663182. ✖ -1, 2 અને 1

4410093663183. ✖ 1, -1 અને 2

4410093663184. ✔ 1, 2 અને -1

4410093663185. ✖ -1, 1 અને 2

Question Number : 57 Question Id : 441009927291

The ratio of the present ages of Vishal and Anubha is 7 : 12. Six years ago, the ratio of their ages was 1 : 2. What is Anubha's present age?

Options :

4410093663230. ✔ 36 years

4410093663231. ✖ 18 years

4410093663232. ✖ 24 years

4410093663233. ✖ 12 years

Question Number : 57 Question Id : 441009927291

વિશાલ અને અનુભાની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 7:12 છે. છ વર્ષ પહેલાં, તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 1:2 હતો. તો અનુભાની હાલની ઉંમર કેટલી હશે?

Options :

4410093663230. ✔ 36 વર્ષ

4410093663231. ✖ 18 વર્ષ

4410093663232. ✖ 24 વર્ષ

4410093663233. ✖ 12 વર્ષ

Question Number : 58 Question Id : 441009927300

The sum of two numbers is 30 and their difference is 6. The ratio of the two numbers is:

Options :

4410093663266. ✖ 1 : 5

4410093663267. ✔ 3 : 2

4410093663268. ✖ 1 : 2

4410093663269. ✖ 3 : 5

Question Number : 58 Question Id : 441009927300

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 30 છે અને તેમનો તફાવત 6 છે. તો બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર________ છે.

Options :

4410093663266. ✖ 1 : 5

4410093663267. ✔ 3 : 2

4410093663268. ✖ 1 : 2

4410093663269. ✖ 3 : 5

Question Number : 59 Question Id : 441009927309

Which term of the arithmetic progression 9, 16, 23 … is 275?

Options :

4410093663302. ✖ 38th

4410093663303. ✔ 39th

4410093663304. ✖ 40th

4410093663305. ✖ 37th

Question Number : 59 Question Id : 441009927309

સમાંતર શ્રેણી 9, 16, 23 ...... નું ક્યું પદ 275 હશે?

Options :

4410093663302. ✖ 38

4410093663303. ✔ 39

4410093663304. ✖ 40

4410093663305. ✖ 37

Question Number : 60 Question Id : 441009927314

The first term of an arithmetic progression is 34 and the last term is –8. If the sum of all the terms is 117, then the number of terms in the sequence is:

Options :

4410093663322. ✖ 8

4410093663323. ✔ 9

4410093663324. ✖ 10

4410093663325. ✖ 11

Question Number : 60 Question Id : 441009927314

સમાંતર શ્રેણીનું પહેલુ પદ 34 છે અને છેલ્લું પદ -8 છે. જો બધા પદોનો સરવાળો 117 હોય, તો ક્રમમાં પદોની સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

4410093663322. ✖ 8

4410093663323. ✔ 9

4410093663324. ✖ 10

4410093663325. ✖ 11

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

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 61 Question Id : 441009657120

Which country is projected to remain the fastest-growing major economy in 2025 and 2026 as per the World Bank's Global Economic Prospects report?

Options :

4410092582842. ✖ China

4410092582843. ✖ Brazil

4410092582844. ✔ India

4410092582845. ✖ Indonesia

Question Number : 61 Question Id : 441009657120

વિશ્વ બેંકના વૈશ્વિક આર્થિક સંભાવનાઓના અહેવાલ અનુસાર 2025 અને 2026માં કયો દેશ સૌથી ઝડપથી વિકસતા મુખ્ય અર્થતંત્રમાં રહેવાનો અંદાજ છે?

Options :

4410092582842. ✖ ચીન

4410092582843. ✖ બ્રાઝિલ

4410092582844. ✔ ભારત

4410092582845. ✖ ઇન્ડોનેશિયા

Question Number : 62 Question Id : 441009657128

Which edition of the French Open was held in 2025?

Options :

4410092582874. ✖ 120th edition

4410092582875. ✖ 122nd edition

4410092582876. ✔ 124th edition

4410092582877. ✖ 126th edition

Question Number : 62 Question Id : 441009657128
2025 માં ફ્રેન્ચ ઓપનની કઈ આવૃત્તિ યોજાઈ હતી?
Options :
4410092582874. ✖ 120મી આવૃત્તિ
4410092582875. ✖ 122મી આવૃત્તિ
4410092582876. ✔ 124મી આવૃત્તિ
4410092582877. ✖ 126મી આવૃત્તિ

Question Number : 63 Question Id : 441009657076
Which team won the overall title at the National Games, 2025, despite winning fewer total medals than Maharashtra?
Options :
4410092582666. ✔ Services
4410092582667. ✖ Punjab
4410092582668. ✖ Haryana
4410092582669. ✖ Kerala

Question Number : 63 Question Id : 441009657076
મહારાષ્ટ્ર કરતાં ઓછા મેડલ જીતવા છતાં, કઈ ટીમે નેશનલ ગેમ્સ 2025 માં એકંદરે ટાઇટલ (overall title) જીત્યું?
Options :
4410092582666. ✔ સર્વિસીસ
4410092582667. ✖ પંજાબ
4410092582668. ✖ હરિયાણા
4410092582669. ✖ કેરળ

Question Number : 64 Question Id : 441009657104
As per the IMF projections cited in the Economic Survey, 2024–25, what is the expected global economic growth rate for the year 2025?
Options :
4410092582778. ✖ 3.0%
4410092582779. ✖ 3.2%
4410092582780. ✔ 3.3%
4410092582781. ✖ 3.5%

Question Number : 64 Question Id : 441009657104
આર્થિક સર્વેક્ષણ, 2024-25 માં ટાંકવામાં આવેલા IMF અંદાજો મુજબ, વર્ષ 2025 માટે અપેક્ષિત વૈશ્વિક આર્થિક વિકાસ દર કેટલો રહેશે?
Options :
4410092582778. ✖ 3.0%
4410092582779. ✖ 3.2%
4410092582780. ✔ 3.3%
4410092582781. ✖ 3.5%

Question Number : 65 Question Id : 441009657067
Bibek Debroy, recipient of Padma Bhushan in 2025 (posthumously), was associated with which field?
Options :
4410092582630. ✔ Literature and Education
4410092582631. ✖ Medicine
4410092582632. ✖ Public Affairs
4410092582633. ✖ Trade and Industry

Question Number : 65 Question Id : 441009657067
2025 માં પદ્મ ભૂષણ (મરણોત્તર) પ્રાપ્ત કરનાર બિબેક દેબરોય કયા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલા હતા?
Options :
4410092582630. ✔ સાહિત્ય અને શિક્ષણ
4410092582631. ✖ દવા (Medicine)
4410092582632. ✖ જાહેર બાબતો (Public Affairs)
4410092582633. ✖ વ્યાપાર અને ઉદ્યોગ

Question Number : 66 Question Id : 441009665941
Where was the world’s largest-ever Yoga gathering, led by Prime Minister Narendra Modi on the 11th International Day of Yoga, held in 2025?
Options :
4410092617743. ✖ Rishikesh
4410092617744. ✖ Ahmedabad
4410092617745. ✔ Visakhapatnam
4410092617746. ✖ Varanasi

Question Number : 66 Question Id : 441009665941
2025માં 11મા આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ પર પ્રધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીના નેતૃત્વમાં વિશ્વનું સૌથી મોટું યોગ સંમેલન (Yoga gathering) ક્યાં યોજાયું હતું?

Options :
4410092617743. ✖ ઋષિકેશ
4410092617744. ✖ અમદાવાદ
4410092617745. ✔ વિશાખાપટ્ટનમ
4410092617746. ✖ વારાણસી

Question Number : 67 Question Id : 441009657081

Which state finished third in the 38th National Games medals tally?

Options :

4410092582686. ✖ Uttarakhand

4410092582687. ✔ Haryana

4410092582688. ✖ Punjab

4410092582689. ✖ Kerala

Question Number : 67 Question Id : 441009657081

38મી રાષ્ટ્રીય રમતોમાં મેડલ ટેલીમાં કયું રાજ્ય ત્રીજા સ્થાને રહ્યું?

Options :

4410092582686. ✖ ઉત્તરાખંડ

4410092582687. ✔ હરિયાણા

4410092582688. ✖ પંજાબ

4410092582689. ✖ કેરળ

Question Number : 68 Question Id : 441009665356

Where was the Gujarat Global Capability Centre (GCC) Policy 2025-30 launched?

Options :

4410092615459. ✖ Surat Diamond Bourse

4410092615460. ✔ GIFT City, Gandhinagar

4410092615461. ✖ Sabarmati Riverfront

4410092615462. ✖ Dholera SIR

Question Number : 68 Question Id : 441009665356

ગુજરાત ગ્લોબલ કેપેબિલિટી સેન્ટર (GCC) પોલિસી 2025-30 ક્યાં શરૂ કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410092615459. ✖ સુરત ડાયમંડ બુર્સ

4410092615460. ✔ ગિફ્ટ સિટી, ગાંધીનગર

4410092615461. ✖ સાબરમતી રિવરફ્રન્ટ

4410092615462. ✖ ધોલેરા SIR

Question Number : 69 Question Id : 441009665622

Which Gujarati artist was honored with the Padma Shri in January 2025 for their exceptional contributions to traditional Indian art forms?

Options :

4410092616519. ✖ Pankaj Naran

4410092616520. ✔ Lavjibhai Nagjibhai Parmar

4410092616521. ✖ Jayanti Rabadia

4410092616522. ✖ Manhar Kapadia

Question Number : 69 Question Id : 441009665622

પરંપરાગત ભારતીય કલા સ્વરૂપોમાં અસાધારણ યોગદાન બદલ જાન્યુઆરી 2025માં કયા ગુજરાતી કલાકારને પદ્મશ્રીથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Options :

4410092616519. ✖ પંકજ નારણ

4410092616520. ✔ લવજીભાઈ નાગજીભાઈ પરમાર

4410092616521. ✖ જયંતી રાબડિયા

4410092616522. ✖ મનહર કાપડિયા

Question Number : 70 Question Id : 441009665834

In June 2025, which city in Gujarat gained attention after Zydus Lifesciences Ltd. received the US FDA's Establishment Inspection Report (EIR) for its API manufacturing facility located in Dabhasa?

Options :

4410092617327. ✖ Gandhinagar

4410092617328. ✖ Surat

4410092617329. ✔ Vadodara

4410092617330. ✖ Rajkot

Question Number : 70 Question Id : 441009665834

જૂન 2025 માં, ઝાયડસ લાઇફસાયન્સ લિમિટેડને ડભાસા સ્થિત તેની API ઉત્પાદન સુવિધા માટે યુએસ એફડીએનો સ્થાપના નિરીક્ષણ અહેવાલ (EIR) પ્રાપ્ત થયા પછી ગુજરાતના કયા શહેરે ધ્યાન ખેંચ્યું હતું?

Options :

4410092617327. ✖ ગાંધીનગર

4410092617328. ✖ સુરત

4410092617329. ✔ વડોદરા

4410092617330. ✖ રાજકોટ

Question Number : 71 Question Id : 441009939956

Which of the following was adopted as a policy in line with the Directive Principles of Indian Constitution?

Options :

4410093713472. ✖ Raising interest rates on savings

4410093713473. ✖ Creating industrial monopolies

4410093713474. ✔ Promoting cottage and small industries

4410093713475. ✖ Reducing seats in Parliament

Question Number : 71 Question Id : 441009939956

નીચેનામાંથી કઈ નીતિ ભારતીય બંધારણના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો અનુસાર અપનાવવામાં આવી હતી?

Options :

4410093713472. ✖ બચત પર વ્યાજ દરમાં વધારો

4410093713473. ✖ ઔદ્યોગિક એકાધિકારનું નિર્માણ

4410093713474. ✔ કુટીર અને નાના ઉદ્યોગોને પ્રોત્સાહન આપવું

4410093713475. ✖ સંસદમાં બેઠકો ઘટાડવી

Question Number : 72 Question Id : 441009939970

Which Fundamental Right of the Indian Constitution ensures that no person shall be deprived of his life or personal liberty except according to procedure established by law?

Options :

4410093713528. ✖ Right to Equality

4410093713529. ✔ Right to Liberty

4410093713530. ✖ Right to Constitutional Remedies

4410093713531. ✖ Right to Information

Question Number : 72 Question Id : 441009939970

ભારતીય બંધારણનો કયો મૂળભૂત અધિકાર એ સુનિશ્ચિત કરે છે કે કાયદા દ્વારા સ્થાપિત પ્રક્રિયા સિવાય કોઈપણ વ્યક્તિને તેના જીવન અથવા વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતાથી વંચિત રાખવામાં આવશે નહીં?

Options :

4410093713528. ✖ સમાનતાનો અધિકાર

4410093713529. ✔ સ્વતંત્રતાનો અધિકાર

4410093713530. ✖ બંધારણીય ઉપાયોનો અધિકાર

4410093713531. ✖ માહિતીનો અધિકાર

Question Number : 73 Question Id : 441009939977

Amendments to the Indian Constitution that explain or clarify existing provisions without changing them are called:

Options :

4410093713556. ✖ Emergency amendments

4410093713557. ✖ Substantive amendments

4410093713558. ✔ Technical amendments

4410093713559. ✖ Judicial amendments

Question Number : 73 Question Id : 441009939977
ભારતીય બંધારણમાં એવા સુધારા જે હાલની જોગવાઈઓને બદલ્યા વિના સમજાવે છે અથવા સ્પષ્ટ કરે છે તેને _______ કહેવામાં આવે છે.
Options :
4410093713556. ✖ કટોકટી સુધારા (Emergency amendments)
4410093713557. ✖ નોંધપાત્ર સુધારા (Substantive amendments)
4410093713558. ✔ ટેકનિકલ સુધારા (Technical amendments)
4410093713559. ✖ ન્યાયિક સુધારા (Judicial amendments)

Question Number : 74 Question Id : 441009939964
Which of the following is true about Fundamental Duties in India?
Options :
4410093713504. ✖ They are legally enforceable in courts
4410093713505. ✖ They override Fundamental Rights
4410093713506. ✖ They are explicitly linked to Directive Principles
4410093713507. ✔ They are not enforceable by law

Question Number : 74 Question Id : 441009939964
ભારતમાં મૂળભૂત ફરજો વિશે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?
Options :
4410093713504. ✖ તે કોર્ટમાં કાયદેસર રીતે લાગુ કરી શકાય છે.
4410093713505. ✖ તેઓ મૂળભૂત અધિકારોને ઓવરરાઇડ કરે છે
4410093713506. ✖ તેઓ સ્પષ્ટપણે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો સાથે જોડાયેલા છે.
4410093713507. ✔ તે કાયદા દ્વારા લાગુ કરી શકાતા નથી.

Question Number : 75 Question Id : 441009940006
Who elects the President of India?
Options :
4410093713672. ✖ Only Members of Parliament
4410093713673. ✖ Only Members of State Legislative Assemblies
4410093713674. ✖ All citizens of India
4410093713675. ✔ Electoral college consisting of the elected members of both the Houses of Parliament and the elected members of the Legislative Assemblies of States and the Union Territories of Delhi and Pondicherry

Question Number : 75 Question Id : 441009940006
ભારતના રાષ્ટ્રપતિ કોણ ચૂંટે છે?
Options :
4410093713672. ✖ માત્ર સંસદ સભ્યો
4410093713673. ✖ માત્ર રાજ્ય વિધાનસભાના સભ્યો
4410093713674. ✖ ભારતના બધા નાગરિકો
4410093713675. ✔ સંસદના બંને ગૃહોના ચૂંટાયેલા સભ્યો અને રાજ્યોની વિધાનસભાઓ અને દિલ્હી અને પોંડીચેરીના કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના ચૂંટાયેલા સભ્યોની બનેલી ચૂંટણી મંડળ

Question Number : 76 Question Id : 441009940021
Why are Ad Hoc Committees appointed in the Indian Parliament?
Options :
4410093713732. ✖ To speed up voting procedures
4410093713733. ✖ To replace sessions of Parliament
4410093713734. ✔ To perform in-depth study and assist in legislative functions
4410093713735. ✖ To organise political events

Question Number : 76 Question Id : 441009940021
ભારતીય સંસદમાં એડહોક સમિતિઓ (Ad Hoc Committees) શા માટે નિયુક્ત કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093713732. ✖ મતદાન પ્રક્રિયાઓ ઝડપી બનાવવા માટે
4410093713733. ✖ સંસદમાં સંસદના સત્રોને બદલવા માટે
4410093713734. ✔ અભ્યાસ કરવા અને કાયદાકીય કાર્યોમાં મદદ કરવા માટે
4410093713735. ✖ રાજકીય કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવા માટે

Question Number : 77 Question Id : 441009940042
Why does the Constitution of India classify subjects into Union, State, and Concurrent Lists?
Options :
4410093713816. ✔ To prevent Centre–State power overlaps
4410093713817. ✖ To allow States to manage foreign affairs
4410093713818. ✖ To divide election responsibilities
4410093713819. ✖ To limit central role in local decisions

Question Number : 77 Question Id : 441009940042
ભારતનું બંધારણ શા માટે વિષયોને સંઘ, રાજ્ય અને સમવર્તી યાદીમાં વર્ગીકૃત કરે છે?
Options :
4410093713816. ✔ કેન્દ્ર-રાજ્ય સત્તાઓના ઓવરલેપ (અતિવ્યાપ્તિ)ને રોકવા માટે
4410093713817. ✖ રાજ્યોને વિદેશી બાબતોનું સંચાલન કરવાની મંજૂરી આપવા માટે
4410093713818. ✖ ચૂંટણી જવાબદારીઓનું વિભાજન કરવા માટે
4410093713819. ✖ સ્થાનિક નિર્ણયોમાં કેન્દ્રીય ભૂમિકાને મર્યાદિત કરવા માટે

Question Number : 78 Question Id : 441009940023
What is the role of the judiciary in judicial review as per the Constitution of India?
Options :
4410093713740. ✖ Make laws at state level
4410093713741. ✖ Review centre state disputes
4410093713742. ✔ Review laws passed by the legislature
4410093713743. ✖ Transfer of subordinate court Judges

Question Number : 78 Question Id : 441009940023
ભારતીય બંધારણ મુજબ ન્યાયિક સમીક્ષામાં ન્યાયતંત્રની ભૂમિકા શું છે?
Options :
4410093713740. ✖ રાજ્ય સ્તરે કાયદા બનાવવાની છે
4410093713741. ✖ કેન્દ્ર-રાજ્ય વિવાદોની સમીક્ષા કરવાની છે.
4410093713742. ✔ વિધાનસભા દ્વારા પસાર કરાયેલા કાયદાઓની સમીક્ષા કરવાની છે.
4410093713743. ✖ ગૌણ અદાલતોના ન્યાયાધીશોની બદલી છે.

Question Number : 79 Question Id : 441009940033
Under which constitutional provision of India is the concept of Lok Adalats primarily supported?
Options :
4410093713780. ✖ Article 51A – Fundamental Duties
4410093713781. ✖ Article 360 – Financial Emergency
4410093713782. ✔ Article 39A – Directive Principles of State Policy
4410093713783. ✖ Article 368 – Amendment of the Constitution

Question Number : 79 Question Id : 441009940033
ભારતની કઈ બંધારણીય જોગવાઈ હેઠળ લોક અદાલતોની વિભાવના મુખ્યત્વે સમર્થિત છે?
Options :
4410093713780. ✖ અનુચ્છેદ 51A – મૂળભૂત ફરજો
4410093713781. ✖ અનુચ્છેદ 360 – નાણાકીય કટોકટી
4410093713782. ✔ અનુચ્છેદ 39A - રાજ્ય નીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો
4410093713783. ✖ અનુચ્છેદ 368 - બંધારણમાં સુધારો

Question Number : 80 Question Id : 441009940030
Which of the following best explains why people prefer Lok Adalats in India over regular courts for dispute resolution?
Options :
4410093713768. ✖ They give longer sentences
4410093713769. ✖ They delay cases for years
4410093713770. ✔ They avoid court fees and offer quick resolution
4410093713771. ✖ They work under international laws

Question Number : 80 Question Id : 441009940030

ભારતમાં લોકો વિવાદના નિરાકરણ માટે નિયમિત અદાલતો કરતાં લોક અદાલતોને કેમ પસંદ કરે છે તે અંગે નીચેનામાંથી કયું શ્રેષ્ઠ સમજૂતી આપે છે?

Options :

4410093713768. ✖ તેઓ લાંબી સજા આપે છે.

4410093713769. ✖ તેઓ વર્ષો સુધી કેસોમાં વિલંબ કરે છે

4410093713770. ✔ તેઓ કોર્ટ ફી ટાળે છે અને ઝડપી નિરાકરણ આપે છે.

4410093713771. ✖ તેઓ આંતરરાષ્ટ્રીય કાયદાઓ હેઠળ કાર્ય કરે છે

Question Id : 4410091044477 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

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

One evening, the King announced a Grand Ball to find a bride for the Prince. Cinderella's stepsisters, thrilled at the news, ordered her to sew their gowns while mocking her for dreaming of attending the event. On the night of the Ball, they left her in rags, but her fairy godmother appeared, transforming a pumpkin into a golden carriage and mice into horses. With a wave of her magic stick, Cinderella's torn dress became a glittering gown, and her feet were adorned with glass slippers. "The magic ends at midnight," warned the godmother. At the Ball, the Prince danced only with Cinderella, enchanted by her grace. As the clock struck twelve, she fled, leaving behind a slipper. The Prince vowed to find her, searching the kingdom with the slipper. When it fit Cinderella perfectly, her stepsisters gasped in disbelief. The Prince recognised her, and despite their cruelty, Cinderella forgave them, choosing kindness over revenge.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091044478

Select the most suitable title for the passage from the given options.

Options :

4410094126946. ✖ The King

4410094126947. ✖ Gowns

4410094126948. ✖ Midnight

4410094126949. ✔ Cinderella

Question Number : 82 Question Id : 4410091044479

What did the fairy godmother change into a carriage for Cinderella?

Options :

4410094126950. ✔ A pumpkin

4410094126951. ✖ A mouse

4410094126952. ✖ A glass slipper

4410094126953. ✖ A torn gown

Question Number : 83 Question Id : 4410091044480

What did her stepsisters order Cinderella to do?

Options :

4410094126954. ✖ To make pumpkin curry for them

4410094126955. ✖ To polish their shoes

4410094126956. ✔ To sew their gowns

4410094126957. ✖ To wash their clothes

Question Number : 84 Question Id : 4410091044481

Why did Cinderella forgive her stepsisters even though they were very cruel?

Options :

4410094126958. ✖ She was scared that they would take revenge later.

4410094126959. ✔ She considered kindness to be more valuable than revenge.

4410094126960. ✖ The wicked stepsisters bribed her with gifts.

4410094126961. ✖ The King forced her to do so.

Question Number : 85 Question Id : 4410091044482
What is the meaning of the word "transforming" as has been used in the passage?
Options :
4410094126962. ✔ Changing
4410094126963. ✖ Cooking
4410094126964. ✖ Translating
4410094126965. ✖ Throwing

Question Id : 4410091044477 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

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

One evening, the King announced a Grand Ball to find a bride for the Prince. Cinderella's stepsisters, thrilled at the news, ordered her to sew their gowns while mocking her for dreaming of attending the event. On the night of the Ball, they left her in rags, but her fairy godmother appeared, transforming a pumpkin into a golden carriage and mice into horses. With a wave of her magic stick, Cinderella's torn dress became a glittering gown, and her feet were adorned with glass slippers. "The magic ends at midnight," warned the godmother. At the Ball, the Prince danced only with Cinderella, enchanted by her grace. As the clock struck twelve, she fled, leaving behind a slipper. The Prince vowed to find her, searching the kingdom with the slipper. When it fit Cinderella perfectly, her stepsisters gasped in disbelief. The Prince recognised her, and despite their cruelty, Cinderella forgave them, choosing kindness over revenge.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091044478

Select the most suitable title for the passage from the given options.

Options :

4410094126946. ✖ The King

4410094126947. ✖ Gowns

4410094126948. ✖ Midnight

4410094126949. ✔ Cinderella

Question Number : 82 Question Id : 4410091044479

What did the fairy godmother change into a carriage for Cinderella?

Options :

4410094126950. ✔ A pumpkin

4410094126951. ✖ A mouse

4410094126952. ✖ A glass slipper

4410094126953. ✖ A torn gown

Question Number : 83 Question Id : 4410091044480

What did her stepsisters order Cinderella to do?

Options :

4410094126954. ✖ To make pumpkin curry for them

4410094126955. ✖ To polish their shoes

4410094126956. ✔ To sew their gowns

4410094126957. ✖ To wash their clothes

Question Number : 84 Question Id : 4410091044481

Why did Cinderella forgive her stepsisters even though they were very cruel?

Options :

4410094126958. ✖ She was scared that they would take revenge later.

4410094126959. ✔ She considered kindness to be more valuable than revenge.

4410094126960. ✖ The wicked stepsisters bribed her with gifts.

4410094126961. ✖ The King forced her to do so.

Question Number : 85 Question Id : 4410091044482

What is the meaning of the word "transforming" as has been used in the passage?

Options :

4410094126962. ✔ Changing

4410094126963. ✖ Cooking

4410094126964. ✖ Translating

4410094126965. ✖ Throwing

Question Id : 441009861878 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

આપેલ ફકરાના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

`પુસ્તક` આધુનિક માનવીને આનંદ આપનાર સૌથી અને શિષ્ટ સાધન છે . તેનો આનંદ અનેરો હોય છે . પુસ્તકની પ્રશસ્તિ કરીએ એટલી ઓછી. માણસને એની સાથે એવી મહોબત છે કે પુસ્તક સાથે તે હસે છે . ઉદાસ થઈ જાય છે ,આનંદ પામે છે . પુસ્તકની હાજરીમાં પોતાની જાત સાથે વાતો કરવા લાગે છે અને પોતાની જાતને ક્યારેક તો માત્ર પુસ્તક પાસે જ ખુલ્લી કરે છે . પુસ્તક માનવીને માટે દિલોજાન દોસ્ત છે. પુસ્તક એક વિસ્મયકારક વસ્તુ છે . તેને ભૌતિક શરીર હોય છે અને તેને આત્મા પણ હોય છે . વિચારો ,લાગણીઓ ,ધબકાર ,જ્ઞાન,માહિતી કઈ કેટલુંય સયોજિત થઈને તેમાંથી પુસ્તક બને છે . તેની સાથે તમે વાતો કરી શકો છો,સફર કરી શકો છો . પુસ્તક એક જાદુઇ દીવો છે . દિવાની પાસે એકલા બેઠા હોઈએ અને સાથે પુસ્તક હોય એના જેવો આનંદ દુનિયામાં એકે નથી .

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009861879

આધુનિક શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

4410093400609. ✔ અવાર્ચીન

4410093400610. ✖ પ્રાચીન

4410093400611. ✖ પૌરાણીક

4410093400612. ✖ સર્વકાલીન

Question Number : 87 Question Id : 441009861880

પ્રશસ્તિ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

4410093400613. ✖ પ્રસંશા

4410093400614. ✔ નિંદા

4410093400615. ✖ વખાણ

4410093400616. ✖ સ્તુતિ

Question Number : 88 Question Id : 441009861881

ફકરાનો મુખ્ય વિચાર શોધો.

Options :

4410093400617. ✖ પુસ્તક આધુનિક માનવીને આનંદ આપનાર સૌથી અને સૌથી અશિષ્ટ સાધન છે.

4410093400618. ✖ પુસ્તક એક વિસ્મયકારક વસ્તુ નથી.

4410093400619. ✔ પુસ્તક એક જાદુઈ દીવો છે.

4410093400620. ✖ પુસ્તક માનવીને માટે દિલોજાન દોસ્ત નથી.

Question Number : 89 Question Id : 441009861882

આધુનિક માનવીને આનંદ આપનાર સૌથી શિષ્ટ સાધન કયું છે ?

Options :

4410093400621. ✖ મહોબત

4410093400622. ✖ શરીર

4410093400623. ✔ પુસ્તક

4410093400624. ✖ જાદુઈ દીવો

Question Number : 90 Question Id : 441009861883

ફકારામાંથી શું શીખવાનું મળે છે.

Options :

4410093400625. ✔ દિવાની જેમ પુસ્તક જ્ઞાનરૂપી ઉજાસ પાથરે છે.

4410093400626. ✖ પુસ્તકની પ્રશસ્તિ અયોગ્ય છે.

4410093400627. ✖ પુસ્તક એક વિસ્મયકારક વસ્તુ નથી.

4410093400628. ✖ પુસ્તકને આત્મા નથી.

Question Id : 441009861878 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

આપેલ ફકરાના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

`પુસ્તક` આધુનિક માનવીને આનંદ આપનાર સૌથી અને શિષ્ટ સાધન છે . તેનો આનંદ અનેરો હોય છે . પુસ્તકની પ્રશસ્તિ કરીએ એટલી ઓછી. માણસને એની સાથે એવી મહોબત છે કે પુસ્તક સાથે તે હસે છે . ઉદાસ થઈ જાય છે ,આનંદ પામે છે . પુસ્તકની હાજરીમાં પોતાની જાત સાથે વાતો કરવા લાગે છે અને પોતાની જાતને ક્યારેક તો માત્ર પુસ્તક પાસે જ ખુલ્લી કરે છે . પુસ્તક માનવીને માટે દિલોજાન દોસ્ત છે. પુસ્તક એક વિસ્મયકારક વસ્તુ છે . તેને ભૌતિક શરીર હોય છે અને તેને આત્મા પણ હોય છે . વિચારો ,લાગણીઓ ,ધબકાર ,જ્ઞાન,માહિતી કઇ કેટલુંય સયોજિત થઇને તેમાંથી પુસ્તક બને છે . તેની સાથે તમે વાતો કરી શકો છો,સફર કરી શકો છો . પુસ્તક એક જાદુઇ દીવો છે . દિવાની પાસે એકલા બેઠા હોઈએ અને સાથે પુસ્તક હોય એના જેવો આનંદ દુનિયામાં એકે નથી .

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009861879

આધુનિક શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

4410093400609. ✔ અવાર્ચીન

4410093400610. ✖ પ્રાચીન

4410093400611. ✖ પૌરાણીક

4410093400612. ✖ સર્વકાલીન

Question Number : 87 Question Id : 441009861880

પ્રશસ્તિ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

4410093400613. ✖ પ્રસંશા

4410093400614. ✔ નિંદા

4410093400615. ✖ વખાણ

4410093400616. ✖ સ્તુતિ

Question Number : 88 Question Id : 441009861881

ફકરાનો મુખ્ય વિચાર શોધો.

Options :

4410093400617. ✖ પુસ્તક આધુનિક માનવીને આનંદ આપનાર સૌથી અને સૌથી અશિષ્ટ સાધન છે.

4410093400618. ✖ પુસ્તક એક વિસ્મયકારક વસ્તુ નથી.

4410093400619. ✔ પુસ્તક એક જાદુઈ દીવો છે.

4410093400620. ✖ પુસ્તક માનવીને માટે દિલોજાન દોસ્ત નથી.

Question Number : 89 Question Id : 441009861882

આધુનિક માનવીને આનંદ આપનાર સૌથી શિષ્ટ સાધન કયું છે ?

Options :

4410093400621. ✖ મહોબત

4410093400622. ✖ શરીર

4410093400623. ✔ પુસ્તક

4410093400624. ✖ જાદુઈ દીવો

Question Number : 90 Question Id : 441009861883

ફકારામાંથી શું શીખવાનું મળે છે.

Options :

4410093400625. ✔ દિવાની જેમ પુસ્તક જ્ઞાનરૂપી ઉજાસ પાથરે છે.

4410093400626. ✖ પુસ્તકની પ્રશસ્તિ અયોગ્ય છે.

4410093400627. ✖ પુસ્તક એક વિસ્મયકારક વસ્તુ નથી.

4410093400628. ✖ પુસ્તકને આત્મા નથી.

Question Number : 91 Question Id : 441009381638

Which of the following candidate prawn species for aquaculture is also called scampi?

Options :

4410091492229. ✔ Macrobrachium rosenbergii

4410091492230. ✖ M. malcolmsoni

4410091492231. ✖ M. choprai

4410091492232. ✖ M. idella

Question Number : 91 Question Id : 441009381638

જળચરઉછેર માટે નીચેનામાંથી કઇ ઉમેદવાર ઝીંગા જાતિ (prawn species)ને સ્કેમ્પિ (scampi) પણ કહેવામાં આવે છે?

Options :

4410091492229. ✔ મેક્રોબ્રાચિયમ રોઝનબર્ગી

4410091492230. ✖ એમ. માલ્કમસોની

4410091492231. ✖ એમ. ચોપરાઈ (M. choprai)

4410091492232. ✖ એમ આઈડેલા (M. idella)

Question Number : 92 Question Id : 441009460817

Which of the following ranges of soil pH is favorable for fish ponds?

Options :

4410091801968. ✖ 8.5-9.5

4410091801969. ✔ 7.5-8.5

4410091801970. ✖ 6.5-7.5

4410091801971. ✖ 5.5-6.5

Question Number : 92 Question Id : 441009460817
જમીનની નીચેનામાંથી કઈ pH રેન્જ માછલીના તળાવો માટે અનુકૂળ છે?
Options :
4410091801968. ✖ 8.5-9.5
4410091801969. ✔ 7.5-8.5
4410091801970. ✖ 6.5-7.5
4410091801971. ✖ 5.5-6.5

Question Number : 93 Question Id : 441009460910
Which of the following seaweeds is associated with popular ‘nori’ culture in Japan?
Options :
4410091802334. ✔ Porphyra
4410091802335. ✖ Gracillaria
4410091802336. ✖ Laminaria
4410091802337. ✖ Caulerpa

Question Number : 93 Question Id : 441009460910
નીચેનામાંથી કઇ દરિયાઈ વનસ્પતિ (seaweed) જાપાનમાં લોકપ્રિય 'નોરી' સંવર્ધન સાથે સંકળાયેલી છે?
Options :
4410091802334. ✔ પોર્ફાયરા (Porphyra)
4410091802335. ✖ ગ્રેસીલેરિયા (Gracillaria)
4410091802336. ✖ લેમિનારિયા (Laminaria)
4410091802337. ✖ કૌલેર્પા (Caulerpa)

Question Number : 94 Question Id : 441009460957
Which of the following should be the salinity of a brackish water fish farm?
Options :
4410091802525. ✔ 20 ppt
4410091802526. ✖ 40 ppt
4410091802527. ✖ 50 ppt
4410091802528. ✖ 60 ppt

Question Number : 94 Question Id : 441009460957
ખારા પાણીના મત્સ્યોદ્યોગ ફાર્મ (brackish water fish farm)ની ખારાશ નીચેનામાંથી કેટલી હોવી જોઈએ?
Options :
4410091802525. ✔ 20 ppt
4410091802526. ✖ 40 ppt
4410091802527. ✖ 50 ppt
4410091802528. ✖ 60 ppt

Question Number : 95 Question Id : 441009656845
Which pond is used to keep adult and young fish during winter?
Options :
4410092581726. ✖ Quarantine ponds
4410092581727. ✖ Nursery ponds
4410092581728. ✔ Wintering ponds
4410092581729. ✖ Rearing ponds

Question Number : 95 Question Id : 441009656845
શિયાળા દરમિયાન પુખ્ત અને યુવાન માછલીઓ રાખવા માટે કયા તળાવનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410092581726. ✖ સંસર્ગનિષેધ તળાવો
4410092581727. ✖ નર્સરી તળાવો
4410092581728. ✔ શિયાળાના તળાવો
4410092581729. ✖ ઉછેર તળાવો (Rearing ponds)

Question Number : 96 Question Id : 441009656854
Which fish among the following primarily feeds on lab-lab?
Options :
4410092581758. ✖ Asian seabass
4410092581759. ✖ Etroplus suratensis
4410092581760. ✔ Milkfish
4410092581761. ✖ Rabbit fish

Question Number : 96 Question Id : 441009656854
નીચેનામાંથી કઈ માછલી મુખ્યત્વે લેબ-લેબ(lab-lab) પર ખોરાક લે છે?
Options :
4410092581758. ✖ એશિયન સીબેસ
4410092581759. ✖ ઇટ્રોપ્લસ સુરાટેન્સિસ
4410092581760. ✔ મિલ્ક ફિશ
4410092581761. ✖ રેબિટ ફિશ

Question Number : 97 Question Id : 441009676632
Which aquaculture system typically has the lowest stocking density of fish fingerlings or shrimp post-larvae?
Options :
4410092660685. ✖ Super-intensive System
4410092660686. ✖ Intensive System
4410092660687. ✖ Semi-intensive System
4410092660688. ✔ Modified extensive System

Question Number : 97 Question Id : 441009676632
કઈ જળચરઉછેર સિસ્ટમ (aquaculture system)માં સામાન્ય રીતે માછલીના બચ્ચાં (fish fingerlings) અથવા ઝીંગા પોસ્ટ-લાર્વા (shrimp post-larvae)ની સૌથી ઓછી સંગ્રહ/ સાચવણી ઘનતા (stocking density) હોય છે?

Options :

4410092660685. ✖ સુપર-ઇન્ટેન્સિવ સિસ્ટમ

4410092660686. ✖ ઇન્ટેન્સિવ સિસ્ટમ

4410092660687. ✖ સેમી-ઇન્ટેન્સિવ સિસ્ટમ

4410092660688. ✔ સુધારેલ/ મોડિફાઈડ એક્સટેન્સિવ સિસ્ટમ

Question Number : 98 Question Id : 441009486755
Which of the following species is widely culture in coastal brackishwater in India?

Options :

4410091902386. ✔ Shrimp

4410091902387. ✖ Freshwater prawn

4410091902388. ✖ Hilsa

4410091902389. ✖ Rohu

Question Number : 98 Question Id : 441009486755
નીચેનામાંથી કઈ જાતિ ભારતમાં દરિયાકાંઠાના ખારા પાણીમાં વ્યાપકપણે ઉછરે છે?

Options :

4410091902386. ✔ ઝિંગા (Shrimp)

4410091902387. ✖ તાજા પાણીના પ્રોન (prawn)

4410091902388. ✖ હિલ્સા (Hilsa)

4410091902389. ✖ રોહુ (Rohu)

Question Number : 99 Question Id : 441009676645
What should be the ideal water and soil pH range for a productive fish pond?

Options :

4410092660737. ✖ 4.5 – 5.5

4410092660738. ✖ 5.5 – 6.5

4410092660739. ✔ 7.5 – 8.5

4410092660740. ✖ 8.5 – 10.0

Question Number : 99 Question Id : 441009676645
ઉત્પાદી માછલીના તળાવ (productive fish pond) માટે આદર્શ પાણી અને માટીની pH રેન્જ શું હોવી જોઈએ?

Options :

4410092660737. ✖ 4.5 – 5.5

4410092660738. ✖ 5.5 – 6.5

4410092660739. ✔ 7.5 – 8.5

4410092660740. ✖ 8.5 – 10.0

Question Number : 100 Question Id : 441009676696
Which shrimp is most widely farmed in brackishwater aquaculture in India?
Options :
4410092660949. ✖ Penaeus chinensis
4410092660950. ✖ Penaeus indicus
4410092660951. ✔ Litopenaeus vannamei
4410092660952. ✖ Macrobrachium rosenbergii

Question Number : 100 Question Id : 441009676696
ભારતમાં "ખારાશવાળા પાણીના જળચરઉછેર (brackishwater aquaculture)માં કયા ઝીંગાનો સૌથી વધુ ઉછેર થાય છે?
Options :
4410092660949. ✖ પેનીયસ ચાઇનેન્સિસ (Penaeus chinensis)
4410092660950. ✖ પેનીયસ ઇન્ડિકસ (Penaeus indicus)
4410092660951. ✔ લિટોપેનીયસ વેનામી (Litopenaeus vannamei)
4410092660952. ✖ મેક્રોબ્રેકિયમ રોસેનબર્ગી (Macrobrachium rosenbergii)

Question Number : 101 Question Id : 441009370699
What is the primary characteristic of tide-fed aquaculture farms?
Options :
4410091448701. ✖ rely solely on groundwater
4410091448702. ✔ dependent on tidal movements
4410091448703. ✖ located in hilly regions
4410091448704. ✖ use artificial tanks only

Question Number : 101 Question Id : 441009370699
ભરતી-આધારિત જળચરઉછેર ફાર્મ્સ (tide-fed aquaculture farms)ની પ્રાથમિક લાક્ષણિકતા શું છે?
Options :
4410091448701. ✖ માત્ર ભૂગર્ભજળ પર આધાર રાખે છે
4410091448702. ✔ ભરતી-ઓટની આવનજાવન પર આધારિત હોય છે.
4410091448703. ✖ ડુંગરાળ પ્રદેશોમાં સ્થિત હોય છે
4410091448704. ✖ માત્ર કૃત્રિમ ટાંકીઓનો ઉપયોગ કરે છે

Question Number : 102 Question Id : 441009381940
The vertical distance from the top of the dyke to pond water surface after settlement is called
Options :
4410091493432. ✔ Free board
4410091493433. ✖ Berm
4410091493434. ✖ Peripheral dykes
4410091493435. ✖ Internal dykes

Question Number : 102 Question Id : 441009381940
સ્થાયી થયા પછી પાળ (dyke)ની ટોચથી તળાવની પાણીની સપાટી સુધીનું ઊભું અંતર ___________ કહેવાય છે.
Options :
4410091493432. ✔ ફ્રી બોર્ડ (Free board)
4410091493433. ✖ બર્મ (Berm)
4410091493434. ✖ પેરિફેરલ ડાઈક્સ (Peripheral dykes)
4410091493435. ✖ ઈન્ટરનલ ડાઈક્સ (Internal dykes)

Question Number : 103 Question Id : 441009461579
Which of the following farm types places the greatest emphasis on ecological balance, reducing synthetic inputs, and sustainable practices?
Options :
4410091804741. ✖ Commercial Farm
4410091804742. ✖ Precision Farm
4410091804743. ✔ Organic Farm
4410091804744. ✖ Dairy Farm

Question Number : 103 Question Id : 441009461579
નીચેનામાંથી કઇ ફાર્મ પ્રકારની જગ્યાઓ પર્યાવરણીય સંતુલન, કૃત્રિમ ઇનપુટ્સ ઘટાડવા અને ટકાઉ પદ્ધતિઓ પર સૌથી વધુ ભાર મૂકે છે?

Options :
4410091804741. ✖ વાણિજ્યિક ફાર્મ (Commercial Farm)
4410091804742. ✖ પ્રિસિઝન ફાર્મ (Precision Farm)
4410091804743. ✔ પ્રાકૃતિક ફાર્મ(Organic Farm)
4410091804744. ✖ ડેરી ફાર્મ (Dairy Farm)

Question Number : 104 Question Id : 441009656858
Which direction is used as a reference during a land survey?
Options :
4410092581774. ✖ East
4410092581775. ✖ West
4410092581776. ✔ North
4410092581777. ✖ South

Question Number : 104 Question Id : 441009656858
જમીન સર્વેક્ષણ દરમિયાન કઈ દિશાનો સંદર્ભ તરીકે ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410092581774. ✖ પૂર્વ
4410092581775. ✖ પશ્ચિમ
4410092581776. ✔ ઉત્તર
4410092581777. ✖ દક્ષિણ

Question Number : 105 Question Id : 441009486773

Which type of ponds are set out besides each other to get common water supply canal?

Options :

4410091902458. ✔ Parallel

4410091902459. ✖ Radial

4410091902460. ✖ Series

4410091902461. ✖ Inset

Question Number : 105 Question Id : 441009486773

સામાન્ય પાણી પુરવઠા નહેર મેળવવા માટે કયા પ્રકારના તળાવોને એકબીજાની બાજુમાં રાખવામાં આવે છે?

Options :

4410091902458. ✔ સમાંતર

4410091902459. ✖ ત્રિજ્યાવર્તી (Radial)

4410091902460. ✖ શ્રેણી

4410091902461. ✖ ઇનસેટ (Inset)

Question Number : 106 Question Id : 441009486783

Which of the following particles has higher seepage loss?

Options :

4410091902498. ✔ Sand

4410091902499. ✖ Clay

4410091902500. ✖ Loam

4410091902501. ✖ Clay loam

Question Number : 106 Question Id : 441009486783

નીચેનામાંથી કયા કણોમાં સિપેજ લોસ/ હાનિ (seepage loss) વધુ હોય છે?

Options :

4410091902498. ✔ રેતી

4410091902499. ✖ મૃત્તિકા (Clay)

4410091902500. ✖ ગોરાડુ માટી (Loam)

4410091902501. ✖ ચીકણી ઉપજાઉ માટી (Clay loam)

Question Number : 107 Question Id : 441009382601

Which of the following fish matures at 4-5 months of age?

Options :

4410091495964. ✖ Catla

4410091495965. ✖ Rohu

4410091495966. ✖ Silver carp

4410091495967. ✔ Tilapia

Question Number : 107 Question Id : 441009382601
નીચેનામાંથી કઈ માછલી 4-5 મહિનાની ઉંમરે પરિપક્વ થાય છે?
Options :
4410091495964. ✖ કેત્લા (Catla)
4410091495965. ✖ રોહુ (Rohu)
4410091495966. ✖ સિલ્વર કાર્પ (Silver carp)
4410091495967. ✔ તિલાપિયા (Tilapia)

Question Number : 108 Question Id : 441009461613
Cirrhinus mrigala belongs to which family?
Options :
4410091804873. ✖ Balitoridae
4410091804874. ✔ Cyprinidae
4410091804875. ✖ Pleuronectidae
4410091804876. ✖ Carangidae

Question Number : 108 Question Id : 441009461613
સિરિનસ મૃગલા (Cirrhinus mrigala) કયા કૂળનો છે?
Options :
4410091804873. ✖ બેલિટોરિડે (Balitoridae)
4410091804874. ✔ સાયપ્રિનિડે (Cyprinidae)
4410091804875. ✖ પ્લુરોનેક્ટિડે (Pleuronectidae)
4410091804876. ✖ કારાન્ગિડે (Carangidae)

Question Number : 109 Question Id : 441009656877
Small fins which are generally found behind the dorsal and anal fins are called
Options :
4410092581850. ✖ Caudal keel
4410092581851. ✖ Adipose fins
4410092581852. ✔ Finlets
4410092581853. ✖ Caudal fin

Question Number : 109 Question Id : 441009656877
નાના મીનપક્ષો (Small fins) જે સામાન્ય રીતે પીઠ પર અને પુચ્છ મીનપક્ષોની પાછળ જોવા મળે છે તેમને ____________ કહેવામાં આવે છે.
Options :
4410092581850. ✖ પુચ્છમય કીલ (Caudal keel)
4410092581851. ✖ મેદયુક્ત ફિન્સ (Adipose fins)
4410092581852. ✔ ફિનલેટ્સ (Finlets)
4410092581853. ✖ પુચ્છમય ફિન (Caudal fin)

Question Number : 110 Question Id : 441009361468
During shrimp larval rearing in hatcheries, *Artemia* nauplii are essentially introduced in diet at which developmental stage?

Options :

4410091412015. ✖ Nauplii

4410091412016. ✖ Protozoea

4410091412017. ✔ Mysis

4410091412018. ✖ Post-larva

Question Number : 110 Question Id : 441009361468
હેચરીઓમાં ઝિંગા લાર્વાના ઉછેર દરમિયાન, આર્ટેમિયા નૌપ્લિ (*Artemia* nauplii)ને કયા વિકાસના તબક્કે આહારમાં આવશ્યકપણે દાખલ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410091412015. ✖ નૌપ્લિ (Nauplii)

4410091412016. ✖ પ્રોટોઝોઆ (Protozoea)

4410091412017. ✔ માયસિસ (Mysis)

4410091412018. ✖ પોસ્ટ-લાર્વા (Post-larva)

Question Number : 111 Question Id : 441009382610
Which of the following non-essential amino acids is used in feed formulation?

Options :

4410091495996. ✔ Alanine

4410091495997. ✖ Arginine

4410091495998. ✖ Leucine

4410091495999. ✖ Lysine

Question Number : 111 Question Id : 441009382610
નીચેનામાંથી કયા બિન-આવશ્યક એમિનો એસિડનો ઉપયોગ ખોરાક તૈયાર કરવા (feed formulation)માં થાય છે?

Options :

4410091495996. ✔ એલેનાઇન (Alanine)

4410091495997. ✖ આર્જીનાઇન (Arginine)

4410091495998. ✖ લ્યુસિન (Leucine)

4410091495999. ✖ લાયસિન (Lysine)

Question Number : 112 Question Id : 441009383278
The enzyme which acts on carbohydrates is

Options :

4410091498664. ✖ Pepsin

4410091498665. ✔ Amylase

4410091498666. ✖ Lipase

4410091498667. ✖ Esterase

Question Number : 112 Question Id : 441009383278
કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ પર કાર્ય કરતું ઉત્સેચક (enzyme) _________ છે.
Options :
4410091498664. ✖ પેપ્સિન (pepsin)
4410091498665. ✔ એમીલેઝ (Amylase)
4410091498666. ✖ લિપેઝ (Lipase)
4410091498667. ✖ એસ્ટેરેઝ (Esterase)

Question Number : 113 Question Id : 441009656889
Which of the following is not an example for non-conventional feed ingredients?
Options :
4410092581898. ✖ Brewers yeast
4410092581899. ✖ Leaf protein concentrate
4410092581900. ✔ Fish meal
4410092581901. ✖ Single cell protein

Question Number : 113 Question Id : 441009656889
નીચેનામાંથી કયું બિન-પરંપરાગત ફીડ ઘટકોનું એક ઉદાહરણ નથી?
Options :
4410092581898. ✖ બ્રુઅર્સ યીસ્ટ (Brewers yeast)
4410092581899. ✖ લીફ પ્રોટીન કોન્સન્ટ્રેટ (Leaf protein concentrate)
4410092581900. ✔ ફીશ મીલ (Fish meal)
4410092581901. ✖ સિંગલ સેલ પ્રોટીન (Single cell protein)

Question Number : 114 Question Id : 441009461712
Which among the following is done at last in fish feed manufacturing?
Options :
4410091805269. ✖ Grinding of ingredients
4410091805270. ✔ Pelleting
4410091805271. ✖ Mixing
4410091805272. ✖ Weighing of ingredients

Question Number : 114 Question Id : 441009461712
માછલીના ખોરાકના ઉત્પાદનમાં નીચેનામાંથી કયું છેલ્લે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410091805269. ✖ ઘટકોનું પીસવું
4410091805270. ✔ પેલેટિંગ (Pelleting)
4410091805271. ✖ મિશ્રણ કરવું
4410091805272. ✖ ઘટકોનું વજન કરવું

Question Number : 115 Question Id : 441009382812

The moisture content of the moist feed is

Options :

4410091496804. ✖ 4-12%

4410091496805. ✖ 12-35%

4410091496806. ✔ 35-75%

4410091496807. ✖ 40-50%

Question Number : 115 Question Id : 441009382812

ભેજયુક્ત ખોરાક (moist feed)ના ભેજનું પ્રમાણ_______ હોય છે.

Options :

4410091496804. ✖ 4-12%

4410091496805. ✖ 12-35%

4410091496806. ✔ 35-75%

4410091496807. ✖ 40-50%

Question Number : 116 Question Id : 441009462820

Which one of following is an earthworm found available in India?

Options :

4410091809835. ✔ *Eisenia fetida*

4410091809836. ✖ *Chironomus plumosus*

4410091809837. ✖ *Tubifex tubifex*

4410091809838. ✖ *Penilia avirostris*

Question Number : 116 Question Id : 441009462820

નીચેનામાંથી કયું અળસિયું ભારતમાં જોવા મળે છે?

Options :

4410091809835. ✔ ઇસેનિયા ફેટિડા

4410091809836. ✖ ચિરોનોમસ પ્લુમોસસ

4410091809837. ✖ ટ્યુબિફેક્સ ટ્યુબિફેક્સ

4410091809838. ✖ પેનિલિયા એવિરોસ્ટ્રિસ

Question Number : 117 Question Id : 441009656894

Which of the following rotifer species is commonly used in aquaculture?

Options :

4410092581930. ✖ Brachionus forficula

4410092581931. ✖ Brachionus rubens

4410092581932. ✔ Brachionus plicatilis

4410092581933. ✖ Brachionus angularis

Question Number : 117 Question Id : 441009656894
નીચેનામાંથી કઈ રોટીફર જાતિ (rotifer species)નો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે જળચરઉછેર (aquaculture)માં થાય છે?
Options :
4410092581930. ✖ બ્રેકિઓનસ ફોર્ફીક્યુલા (Brachionus forficula)
4410092581931. ✖ બ્રેકિઓનસ રુબેન્સ (Brachionus rubens)
4410092581932. ✔ બ્રેકિઓનસ પ્લિકાટીલિસ (Brachionus plicatilis)
4410092581933. ✖ બ્રેકિઓનસ એંગ્યુલરિસ (Brachionus angularis)

Question Number : 118 Question Id : 441009656899
Which of the following is used as bait fish?
Options :
4410092581946. ✖ Common carp
4410092581947. ✖ Silver carp
4410092581948. ✔ Fathead minnow
4410092581949. ✖ Mrigal

Question Number : 118 Question Id : 441009656899
નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ ચારા/ બૅઇટ માછલી (bait fish) તરીકે થાય છે?
Options :
4410092581946. ✖ કોમન કાર્પ
4410092581947. ✖ સિલ્વર કાર્પ
4410092581948. ✔ ફેટહેડ મિનો (Fathead minnow)
4410092581949. ✖ મ્રિગલ (Mrigal)

Question Number : 119 Question Id : 441009686466
Which nutrient medium is widely used in indoor algal culture?
Options :
4410092699820. ✔ Guillard’s F/2 medium or Walne medium
4410092699821. ✖ Murashige and Skoog (MS) medium
4410092699822. ✖ Linsmaier and Skoog (LS) medium
4410092699823. ✖ White’s Medium

Question Number : 119 Question Id : 441009686466
ઇન્ડોર શેવાળ/ લીલ સંવર્ધન (indoor algal culture)માં કયા પોષક માધ્યમનો વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410092699820. ✔ ગિલાર્ડનું F/2 માધ્યમ (Guillard’s F/2 medium) અથવા વોલન માધ્યમ (Walne medium)
4410092699821. ✖ મુરાશિગે (Murashige) અને સ્કૂગ (MS) માધ્યમ
4410092699822. ✖ લિન્સમેયર (Linsmaier) અને સ્કૂગ (LS) માધ્યમ
4410092699823. ✖ વ્હાઇટનું માધ્યમ (White’s Medium)

Question Number : 120 Question Id : 441009396407
Which of the following is also called as Sea monkey?
Options :
4410091551080. ✖ Daphnia
4410091551081. ✖ Moina
4410091551082. ✔ Artemia
4410091551083. ✖ Chlorella

Question Number : 120 Question Id : 441009396407
નીચેનામાંથી કોને દરિયાઈ વાંદરો (Sea monkey) પણ કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410091551080. ✖ ડાફ્નિયા
4410091551081. ✖ મોઇના
4410091551082. ✔ આર્ટેમિયા
4410091551083. ✖ ક્લોરેલા

Question Number : 121 Question Id : 441009462857
In quality management, SSOP stands for which of the following?
Options :
4410091809991. ✖ Sanitation Standard Operating Practices
4410091809992. ✔ Sanitation Standard Operating Procedures
4410091809993. ✖ Sanitation Safety Operating Practices
4410091809994. ✖ Sanitary Standard Operating Procedures

Question Number : 121 Question Id : 441009462857
ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપનમાં, SSOP નીચેનામાંથી શું દર્શાવે છે?
Options :
4410091809991. ✖ સેનિટેશન સ્ટાન્ડર્ડ ઓપરેટિંગ પ્રેક્ટિસીસ
4410091809992. ✔ સેનિટેશન સ્ટાન્ડર્ડ ઓપરેટિંગ પ્રોસિજર્સ
4410091809993. ✖ સેનિટેશન સેફ્ટી ઓપરેટિંગ પ્રેક્ટિસીસ
4410091809994. ✖ સેનિટરી સ્ટાન્ડર્ડ ઓપરેટિંગ પ્રોસિજર્સ

Question Number : 122 Question Id : 441009676730
Dun spoilage in salted fish is caused by
Options :
4410092661085. ✖ Halophilic bacteria
4410092661086. ✔ Halophilic mold
4410092661087. ✖ Enzymatic activity
4410092661088. ✖ Rancidity

Question Number : 122 Question Id : 441009676730
મીઠું ચડાવેલી માછલી (salted fish)માં ડન સ્પોઇલેજ/ બગાડ (Dun spoilage) એ ____________ દ્વારા થાય છે.
Options :
4410092661085. ✖ હેલોફિલિક બેક્ટેરિયા (Halophilic bacteria)
4410092661086. ✔ હેલોફિલિક મોલ્ડ/ ફૂગ (Halophilic mold)
4410092661087. ✖ ઉત્સેચકીય પ્રવૃત્તિ (Enzymatic activity)
4410092661088. ✖ ખોરાપણા/ રેન્સિડિટી (Rancidity)

Question Number : 123 Question Id : 441009656919
The technique employed for separation of components of mixture by continuous distribution between two phases is called:
Options :
4410092582022. ✖ Centrifugation
4410092582023. ✖ ELISA
4410092582024. ✖ Spectrophotometer
4410092582025. ✔ Chromatography

Question Number : 123 Question Id : 441009656919
મિશ્રણના ઘટકોને બે તબક્કાઓ (phases) વચ્ચે સતત વિતરણ (continuous distribution) દ્વારા અલગ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી તકનીકને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410092582022. ✖ અપકેન્દ્રણ (Centrifugation)
4410092582023. ✖ એલિસા (ELISA)
4410092582024. ✖ વર્ણપટપ્રકાશમાપક/ સ્પેક્ટ્રોફોટોમીટર (Spectrophotometer)
4410092582025. ✔ વર્ણલેખન/ ક્રોમેટોગ્રાફી (Chromatography)

Question Number : 124 Question Id : 441009383346
Squalene is obtained from the liver oil of
Options :
4410091498932. ✔ Sharks
4410091498933. ✖ Whales
4410091498934. ✖ Rays
4410091498935. ✖ Sturgeon

Question Number : 124 Question Id : 441009383346
સ્ક્વેલીન (Squalene) __________ ના લીવર (યકૃત) તેલમાંથી મેળવવામાં આવે છે.
Options :
4410091498932. ✔ શાર્ક
4410091498933. ✖ વ્હેલ
4410091498934. ✖ રેઝ (Rays)
4410091498935. ✖ સ્ટર્જન (Sturgeon)

Question Number : 125 Question Id : 441009656926
From which of the following, Carrageenans are obtained?
Options :
4410092582050. ✖ *Gracilaria*
4410092582051. ✖ *Sargassum*
4410092582052. ✖ *Gelidium*
4410092582053. ✔ *Kappaphycus*

Question Number : 125 Question Id : 441009656926
નીચે આપેલ શેમાંથી કેરેજીનન (Carrageenans) મેળવવામાં આવે છે?
Options :
4410092582050. ✖ ગ્રેસીલેરીયા (Gracilaria)
4410092582051. ✖ સાર્ગેસમ (Sargassum)
4410092582052. ✖ ગેલિડિયમ (Gelidium)
4410092582053. ✔ કપ્પાફીકસ (Kappaphycus)

Question Number : 126 Question Id : 441009676769
As per FAO, which Fish Protein Concentrate is odorless, tasteless, with ≤0.75% fat and ~80% protein?
Options :
4410092661245. ✔ Type A
4410092661246. ✖ Type B
4410092661247. ✖ Type C
4410092661248. ✖ Type D

Question Number : 126 Question Id : 441009676769
FAO મુજબ, કયું મત્સ્ય (ફિશ) પ્રોટીન કોન્સન્ટ્રેટ એ ગંધહીન, સ્વાદહીન છે, જેમાં ≤ 0.75% ચરબી અને ~80% પ્રોટીન છે?
Options :
4410092661245. ✔ પ્રકાર A
4410092661246. ✖ પ્રકાર B
4410092661247. ✖ પ્રકાર C
4410092661248. ✖ પ્રકાર D

Question Number : 127 Question Id : 441009676820
Which of the following is a ready-to-eat preparation made from minced fish meat?
Options :
4410092661449. ✖ Fish pickle
4410092661450. ✖ Fish silage
4410092661451. ✔ Fish sausage
4410092661452. ✖ Fish meal

Question Number : 127 Question Id : 441009676820
નીચેનામાંથી કયું, માછલીના છૂંદો કરાયેલા માંસમાંથી બનાવવામાં આવેલ ખાવા માટે તૈયાર (ready-to-eat) ખાદ્ય છે?
Options :
4410092661449. ✖ માછલીનું અથાણું (Fish pickle)
4410092661450. ✖ માછલીનું સાઇલેજ (Fish silage)
4410092661451. ✔ માછલીનું સોસેજ (Fish sausage)
4410092661452. ✖ મત્સ્ય ચૂર્ણ (Fish meal)

Question Number : 128 Question Id : 441009384007
The main preservation principle in fish drying is
Options :
4410091501682. ✖ reducing salt content
4410091501683. ✖ reducing temperature
4410091501684. ✔ reducing water activity
4410091501685. ✖ reducing pH

Question Number : 128 Question Id : 441009384007
માછલીની સૂકવણી (fish drying)માં મુખ્ય સાચવણી સિદ્ધાંત કયો છે?
Options :
4410091501682. ✖ મીઠાનું પ્રમાણ ઘટાડવું
4410091501683. ✖ તાપમાન ઘટાડવું
4410091501684. ✔ પાણીની પ્રવૃત્તિ ઘટાડવી
4410091501685. ✖ pH ઘટાડવું

Question Number : 129 Question Id : 441009466119
Which of the following is used for can coding?
Options :
4410091823081. ✖ Seamer
4410091823082. ✖ Exhauster
4410091823083. ✖ Vacuum gauge
4410091823084. ✔ Embosser

Question Number : 129 Question Id : 441009466119
કેન કોડિંગ (can coding) માટે નીચેનામાંથી શું વપરાય છે?
Options :
4410091823081. ✖ સીમર (seamer)
4410091823082. ✖ એક્ઝોસ્ટર (Exhauster)
4410091823083. ✖ વેક્યૂમ ગેજ (Vacuum gauge)
4410091823084. ✔ એમ્બૉસર (Embosser)

Question Number : 130 Question Id : 441009656933

Which of the following types of ice is manufactured by spraying or pouring water onto a refrigerated cylinder or drum?

Options :

4410092582078. ✖ Block ice

4410092582079. ✔ Flake ice

4410092582080. ✖ Slush ice

4410092582081. ✖ Rapid block ice

Question Number : 130 Question Id : 441009656933

રેફ્રિજરેટેડ સિલિન્ડર અથવા ડ્રમ પર પાણી છાંટીને અથવા રેડીને નીચેનામાંથી કયા પ્રકારનો બરફ બનાવવામાં આવે છે?

Options :

4410092582078. ✖ બ્લોક બરફ

4410092582079. ✔ ફ્લેક બરફ

4410092582080. ✖ સ્લશ બરફ

4410092582081. ✖ રેપિડ બ્લોક બરફ

Question Number : 131 Question Id : 441009676791

Chitin is primarily prepared from which of the following sources?

Options :

4410092661333. ✖ Shark fin

4410092661334. ✔ Crustacean shell

4410092661335. ✖ Sea cucumbers

4410092661336. ✖ Fish scales

Question Number : 131 Question Id : 441009676791

કાઈટિન (Chitin) મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા સ્ત્રોતમાંથી તૈયાર થાય છે?

Options :

4410092661333. ✖ શાર્ક ફિન (Shark fin)

4410092661334. ✔ ક્રસ્ટેશિયન શેલ (Crustacean shell)

4410092661335. ✖ સમુદ્ર કાકડીઓ

4410092661336. ✖ માછલીના સ્કેલ્સ (ભીંગડા)

Question Number : 132 Question Id : 441009676845

Retort in canning is used for

Options :

4410092661553. ✖ Exhausting before sealing cans

4410092661554. ✖ Making flanged at the end of can body

4410092661555. ✔ Heat sterilization of sealed cans

4410092661556. ✖ Labelling of sealed cans

Question Number : 132 Question Id : 441009676845
ડબ્બાબંધી/ કેનિંગમાં રીટોર્ટ (Retort)નો ઉપયોગ શેના માટે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092661553. ✖ ડબ્બા/ કેનને સીલ કરતા પહેલાં નિર્વાતન/ એગ્ઝોસ્ટ કરવા માટે
4410092661554. ✖ કેન બૉડીના છેડે ફ્લેંજ બનાવવા માટે
4410092661555. ✔ સીલબંધ કેનનું હિટ સ્ટરીલાઇઝેશન (ઉષ્મા/ તાપ જીવાણુનાશન) કરવા માટે
4410092661556. ✖ સીલબંધ કેનની લેબલિંગ કરવા માટે

Question Number : 133 Question Id : 441009466195
Viobin process to develop fish protein concentrate is accomplished by which of the following?
Options :
4410091823385. ✖ Ethyl acetate
4410091823386. ✔ Ethylene chloride
4410091823387. ✖ Methyl alcohol
4410091823388. ✖ Hexane

Question Number : 133 Question Id : 441009466195
ફિશ પ્રોટીન કોન્સન્ટ્રેટ (fish protein concentrate) વિકસાવવા માટે વાયોબિન પ્રક્રિયા નીચેનામાંથી શેના દ્વારા પૂર્ણ થાય છે?
Options :
4410091823385. ✖ ઇથિલ એસિટેટ
4410091823386. ✔ ઇથિલિન ક્લોરાઇડ
4410091823387. ✖ મિથાઈલ આલ્કોહોલ
4410091823388. ✖ હેક્સેન

Question Number : 134 Question Id : 441009466392
Which of the following are carried by fish and are responsible for product spoilage?
Options :
4410091824319. ✖ Renibacterium
4410091824320. ✖ Myxobolus
4410091824321. ✔ Clostridium
4410091824322. ✖ Mycobacterium

Question Number : 134 Question Id : 441009466392
માછલીઓ નીચેનામાંથી શેનું વહન કરે છે અને તે પેદાશને બગાડવા માટે જવાબદાર છે?
Options :
4410091824319. ✖ રેનિબેક્ટેરિયમ
4410091824320. ✖ મિક્સોબોલસ (Myxobolus)
4410091824321. ✔ ક્લોસ્ટ્રિડિયમ
4410091824322. ✖ માયકોબેક્ટેરિયમ

Question Number : 135 Question Id : 441009656962
In which of the following freezer, freezing is done using liquid nitrogen?
Options :
4410092582194. ✗ Air blast freezer
4410092582195. ✗ Contact freezer
4410092582196. ✗ Immersion freezer
4410092582197. ✓ Cryogenic freezer

Question Number : 135 Question Id : 441009656962
નીચેનામાંથી કયા ફ્રીઝરમાં, પ્રવાહી નાઇટ્રોજનનો ઉપયોગ કરીને ઠારણ (freezing) કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092582194. ✗ એર બ્લાસ્ટ ફ્રીઝર
4410092582195. ✗ કોંટેક્ટ ફ્રીઝર (Contact freezer)
4410092582196. ✗ ઇમર્શન ફ્રીઝર (Immersion freezer)
4410092582197. ✓ ક્રાયોજેનિક ફ્રીઝર

Question Number : 136 Question Id : 441009676960
Which step involves removal of air from the can before sealing?
Options :
4410092662013. ✗ Retorting
4410092662014. ✗ Cooling
4410092662015. ✓ Exhausting
4410092662016. ✗ Labelling

Question Number : 136 Question Id : 441009676960
કયા પગલામાં સીલ કરતા પહેલા ડબ્બા/ કેનમાંથી હવાને દૂર કરવાનો (કાઢવાનો) સમાવેશ થાય છે?
Options :
4410092662013. ✗ રિટોર્ટિંગ (Retorting)
4410092662014. ✗ શીતલન (Cooling)
4410092662015. ✓ નિર્વાતન/ એગ્ઝોસ્ટિંગ (Exhausting)
4410092662016. ✗ લેબલિંગ (Labelling)

Question Number : 137 Question Id : 441009677022
What is usual fish-to-ice ratio (w/w) recommended for effective icing?
Options :
4410092662261. ✗ 2:1
4410092662262. ✓ 1:1
4410092662263. ✗ 1:2
4410092662264. ✗ 1:3

Question Number : 137 Question Id : 441009677022
અસરકારક આઈસિંગ માટે માછલી અને બરફ વચ્ચે સામાન્યપણે કેટલા ગુણોત્તર (વજનથી વજન w/w)ની ભલામણ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410092662261. ✖ 2:1
4410092662262. ✔ 1:1
4410092662263. ✖ 1:2
4410092662264. ✖ 1:3

Question Number : 138 Question Id : 441009390608
In fish processing, which of the following could be a biological hazard identified in a HACCP plan?
Options :
4410091527997. ✔ Spore forming bacteria
4410091527998. ✖ Metal shreds
4410091527999. ✖ Antibiotic residue
4410091528000. ✖ Broken packaging

Question Number : 138 Question Id : 441009390608
ફિશ પ્રોસેસિંગમાં, HACCP યોજનામાં નીચેનામાંથી કયું જૈવિક જોખમ ઓળખી શકાય છે?
Options :
4410091527997. ✔ બીજકણ બનાવતા સૂક્ષ્મજીવાણું (બેક્ટેરિયા)
4410091527998. ✖ ધાતુના ટુકડા
4410091527999. ✖ એન્ટિબાયોટિક અવશેષો
4410091528000. ✖ તૂટેલું પેકેજિંગ

Question Number : 139 Question Id : 441009466426
Why is High Temperature Short Time (HTST) employed in aseptic packaging?
Options :
4410091824463. ✖ To cook the food products
4410091824464. ✖ To enhance protein denaturation
4410091824465. ✔ Destroy spoilage organism
4410091824466. ✖ To enhance the taste

Question Number : 139 Question Id : 441009466426
એસેપ્ટિક પેકેજિંગ (aseptic packaging)માં હાઇ ટેમ્પરેચર શોર્ટ ટાઇમ (HTST) શા માટે વપરાય છે?
Options :
4410091824463. ✖ ખાદ્ય ઉત્પાદનોને રાંધવા માટે
4410091824464. ✖ પ્રોટીન વિકૃતિ (denaturation) વધારવા માટે
4410091824465. ✔ ખોરાક બગાડતા જીવો (spoilage organism)નો નાશ કરવા માટે
4410091824466. ✖ સ્વાદ વધારવા માટે

Question Number : 140 Question Id : 441009656970
Which of the following is the basic concept of retort pouch packaging?
Options :
4410092582226. ✔ Sterilization
4410092582227. ✖ Canning
4410092582228. ✖ Chilling
4410092582229. ✖ Freezing

Question Number : 140 Question Id : 441009656970
રિટોર્ટ પાઉચ પેકેજિંગ (retort pouch packaging)નો મૂળભૂત ખ્યાલ નીચેનામાંથી કયો છે?
Options :
4410092582226. ✔ *સૂક્ષ્મજીવનાશન (sterilization)*
4410092582227. ✖ ડબ્બાબંધી/ કેનિંગ (Canning)
4410092582228. ✖ દ્રુતશીતન (chilling)
4410092582229. ✖ ઠારણ (freezing)

Question Number : 141 Question Id : 441009676876
Honeycombing appearance in canned fish is considered as
Options :
4410092661677. ✖ Bacterial contamination
4410092661678. ✖ Parasitic invasion
4410092661679. ✖ Growth of molds
4410092661680. ✔ Quality defect

Question Number : 141 Question Id : 441009676876
ડબ્બાબંધ કરેલી માછલી (canned fish)માં હનીકોમ્બિંગ દેખાવ (appearance)ને __________ તરીકે માનવામાં આવે છે.
Options :
4410092661677. ✖ બેક્ટેરિયલ દૂષિતતા
4410092661678. ✖ પરોપજીવી આક્રમણ (Parasitic invasion)
4410092661679. ✖ મોલ્ડ્સ/ ફૂગની વૃદ્ધિ
4410092661680. ✔ ગુણવત્તાની ખામી/ દોષ

Question Number : 142 Question Id : 441009656975
Presence of glass like crystals in canned marine products is called
Options :
4410092582246. ✖ Case hardening
4410092582247. ✖ Curd formation
4410092582248. ✔ Struvite formation
4410092582249. ✖ Honey combing

Question Number : 142 Question Id : 441009656975

ડબ્બાબંધ દરિયાઈ ઉત્પાદનો (canned marine products)માં કાચ જેવા સ્ફટિકોની હાજરીને __________ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410092582246. ✖ કેસ હાર્ડનિંગ (case-hardening)

4410092582247. ✖ દહીં રચના (Curd formation)

4410092582248. ✔ સ્ટ્રુવાઇટ રચના (Struvite formation)

4410092582249. ✖ હની કોમ્બિંગ (Honey combing)

Question Number : 143 Question Id : 441009676906

Struvite formation in canned seafood is due to

Options :

4410092661797. ✔ Magnesium ammonium phosphate

4410092661798. ✖ Sodium chloride

4410092661799. ✖ Trimethylamine oxide

4410092661800. ✖ Millard reaction

Question Number : 143 Question Id : 441009676906

ડબ્બાબંધ કરેલ સીફૂડ (canned seafood)માં સ્ટ્રુવાઇટ (Struvite)ની રચના શેના કારણે થાય છે?

Options :

4410092661797. ✔ મેગ્નેશિયમ એમોનિયમ ફોસ્ફેટ

4410092661798. ✖ સોડિયમ ક્લોરાઇડ

4410092661799. ✖ ટ્રાઇમિથાઇલએમાઇન ઓક્સાઇડ (Trimethylamine oxide)

4410092661800. ✖ મિલર્ડ પ્રક્રિયા (Millard reaction)

Question Number : 144 Question Id : 441009396595

How many major fishing areas for marine waters have been established internationally by the FAO?

Options :

4410091551820. ✖ 27

4410091551821. ✔ 19

4410091551822. ✖ 8

4410091551823. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 441009396595

FAO દ્વારા આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે દરિયાઈ પાણીમાં કેટલા મુખ્ય માછીમારી ક્ષેત્રો સ્થાપિત કરવામાં આવ્યા છે?

Options :

4410091551820. ✖ 27

4410091551821. ✔ 19

4410091551822. ✖ 8

4410091551823. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 441009486575
Which of the following is the area stretched for the Exclusive Economic Zone (EEZ)?
Options :
4410091901673. ✖ 400 nautical miles
4410091901674. ✔ 200 nautical miles
4410091901675. ✖ 24 nautical miles
4410091901676. ✖ 12 nautical miles

Question Number : 145 Question Id : 441009486575
નીચેનામાંથી કયો એક્સક્લુઝિવ ઇકોનોમિક ઝોન (EEZ) માટેનો વિસ્તરેલો વિસ્તાર છે?
Options :
4410091901673. ✖ 400 નોટિકલ માઈલ્સ
4410091901674. ✔ 200 નોટિકલ માઈલ્સ
4410091901675. ✖ 24 નોટિકલ માઈલ્સ
4410091901676. ✖ 12 નોટિકલ માઈલ્સ

Question Number : 146 Question Id : 441009486628
Which of the following species does not yield in the Indian EEZ?
Options :
4410091901877. ✖ Skipjack tuna
4410091901878. ✖ Wolf herring
4410091901879. ✖ Oil sardine
4410091901880. ✔ Carps

Question Number : 146 Question Id : 441009486628
નીચેનામાંથી કઈ જાતિ ભારતીય EEZમાં ઉપજ આપતી નથી?
Options :
4410091901877. ✖ સ્કિપજેક ટુના (Skipjack tuna)
4410091901878. ✖ વુલ્ફ હેરિંગ (Wolf herring)
4410091901879. ✖ ઓઇલ સારડિન (Oil sardine)
4410091901880. ✔ કાર્પ્સ (Carps)

Question Number : 147 Question Id : 441009657005
Which of the following is the first marine biosphere reserve in South Asia?
Options :
4410092582378. ✔ Gulf of Mannar Marine National Park
4410092582379. ✖ Palk Bay
4410092582380. ✖ Palk Strait
4410092582381. ✖ Gulf of Kutch

Question Number : 147 Question Id : 441009657005
નીચેનામાંથી કયું દક્ષિણ એશિયાનું પ્રથમ દરિયાઈ બાયોસ્ફિયર રિઝર્વ છે?
Options :
4410092582378. ✔ મન્નારનો અખાત મરીન નેશનલ પાર્ક
4410092582379. ✖ પાલ્ક ખાડી
4410092582380. ✖ પાલ્ક સામુદ્રધુની
4410092582381. ✖ કચ્છનો અખાત

Question Number : 148 Question Id : 441009686447
GIS in fisheries is primarily used for
Options :
4410092699744. ✖ Measuring water pH
4410092699745. ✖ Increasing fish growth
4410092699746. ✔ Mapping fishing zones and analyzing spatial data
4410092699747. ✖ Calculating fish weight

Question Number : 148 Question Id : 441009686447
મત્સ્યઉદ્યોગમાં જી. આઈ. એસ. (GIS)નો ઉપયોગ મુખ્યત્વે શેના માટે થાય છે?
Options :
4410092699744. ✖ પાણીનું pH માપવા માટે
4410092699745. ✖ માછલીનો વિકાસ/ વૃદ્ધિ વધારવા માટે
4410092699746. ✔ માછીમારીના ક્ષેત્રોનું મેપિંગ કરવા માટે અને સ્થળલક્ષી ડેટા (spatial data)નું વિશ્લેષણ કરવા માટે
4410092699747. ✖ માછલીના વજનની ગણતરી કરવા માટે

Question Number : 149 Question Id : 441009686472
Which ocean contributes the highest to global marine fish production?
Options :
4410092699844. ✖ Indian Ocean
4410092699845. ✔ Pacific Ocean
4410092699846. ✖ Atlantic Ocean
4410092699847. ✖ Southern Ocean

Question Number : 149 Question Id : 441009686472
વૈશ્વિક દરિયાઈ માછલીના ઉત્પાદનમાં કયો મહાસાગર સૌથી વધુ ફાળો આપે છે?
Options :
4410092699844. ✖ હિંદ મહાસાગર
4410092699845. ✔ પેસિફિક મહાસાગર
4410092699846. ✖ એટલાન્ટિક મહાસાગર
4410092699847. ✖ દક્ષિણ મહાસાગર

Question Number : 150 Question Id : 441009686476
Which of the following is a major pelagic fish resource in India?
Options :
4410092699860. ✖ Shrimp
4410092699861. ✔ Indian oil sardine
4410092699862. ✖ Crab
4410092699863. ✖ Flat fish

Question Number : 150 Question Id : 441009686476
નીચેનામાંથી કયું ભારતમાં મુખ્ય ઉચ્ચસ્તરીય (પેલાજિક) મત્સ્ય સંસાધન છે?
Options :
4410092699860. ✖ ઝીંગા (Shrimp)
4410092699861. ✔ ભારતીય તેલ સારડીન/ તારલી (Indian oil sardine)
4410092699862. ✖ કરચલો (Crab)
4410092699863. ✖ ચપટી માછલી (Flat fish)

Question Number : 151 Question Id : 441009384063
Which of the following zone includes the water column up to the surface?
Options :
4410091501902. ✔ Pelagic zone
4410091501903. ✖ Benthic zone
4410091501904. ✖ Demersal zone
4410091501905. ✖ Abyssal plain

Question Number : 151 Question Id : 441009384063
નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્ર (zone)માં સપાટી સુધીના પાણીના સ્તંભ (water column)નો સમાવેશ થાય છે?
Options :
4410091501902. ✔ પેલાજિક ઝોન (Pelagic zone)
4410091501903. ✖ બેન્થિક ઝોન (Benthic zone)
4410091501904. ✖ ડીમર્સલ ઝોન (Demersal zone)
4410091501905. ✖ એબિસલ મેદાન (Abyssal plain)

Question Number : 152 Question Id : 441009384179
Which state ranked first in marine fish landing in India during 2023?
Options :
4410091502362. ✖ Tamil Nadu
4410091502363. ✔ Gujarat
4410091502364. ✖ Andaman
4410091502365. ✖ Kerala

Question Number : 152 Question Id : 441009384179
2023 દરમિયાન ભારતમાં દરિયાઈ માછલીના ઉતરાણ (marine fish landing)માં કયું રાજ્ય પ્રથમ ક્રમે છે?
Options :
4410091502362. ✖ તમિલનાડુ
4410091502363. ✔ ગુજરાત
4410091502364. ✖ આંદામાન
4410091502365. ✖ કેરળ

Question Number : 153 Question Id : 441009656983
The extended perimeter of each continent and associated coastal plain is called
Options :
4410092582282. ✖ Continental slope
4410092582283. ✔ Continental shelf
4410092582284. ✖ Continental rise
4410092582285. ✖ Abyssal plain

Question Number : 153 Question Id : 441009656983
દરેક ખંડ (continent)ની વિસ્તૃત પરિમિતિ (extended perimeter)અને સંબંધિત તટિય મેદાન (coastal plain)ને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410092582282. ✖ ખંડીય ઢોળાવ (Continental slope)
4410092582283. ✔ ખંડીય છાજલી (Continental shelf)
4410092582284. ✖ ખંડીય ઉપસાવ (Continental rise)
4410092582285. ✖ સમુદ્રગહન મેદાન (Abyssal plain)

Question Number : 154 Question Id : 441009372020
Biofilter in aquariums helps to
Options :
4410091453832. ✔ maintain water quality parameters
4410091453833. ✖ reduce dependency on feeding devices
4410091453834. ✖ treat diseased fish
4410091453835. ✖ change fish colour

Question Number : 154 Question Id : 441009372020
માછલીઘરમાં બાયોફિલ્ટર____________ મદદ કરે છે.
Options :
4410091453832. ✔ પાણીની ગુણવત્તાના પરિમાણો જાળવામાં
4410091453833. ✖ ખોરાક આપવાના ઉપકરણો પર નિર્ભરતા ઘટાડવામાં
4410091453834. ✖ રોગગ્રસ્ત માછલીની સારવાર કરવામાં
4410091453835. ✖ માછલીનો રંગ બદલવામાં

Question Number : 155 Question Id : 441009486877
Which of the following deposit their eggs by building bubble nests?
Options :
4410091902898. ✖ Guppy
4410091902899. ✖ Platy
4410091902900. ✔ Fighter
4410091902901. ✖ Danio

Question Number : 155 Question Id : 441009486877
નીચેનામાંથી કોણ બબલ નેસ્ટ (bubble nests) બનાવીને પોતાના ઈંડા જમા કરે છે?
Options :
4410091902898. ✖ ગપ્પી (Guppy)
4410091902899. ✖ પ્લેટી (Platy)
4410091902900. ✔ ફાઈટર (Fighter)
4410091902901. ✖ ડેનિયો (Danio)

Question Number : 156 Question Id : 441009658598
The Wildlife Protection Act was established during
Options :
4410092588784. ✔ 1972
4410092588785. ✖ 1982
4410092588786. ✖ 1992
4410092588787. ✖ 1976

Question Number : 156 Question Id : 441009658598
વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમની સ્થાપના ______ દરમિયાન કરવામાં આવી હતી.
Options :
4410092588784. ✔ 1972
4410092588785. ✖ 1982
4410092588786. ✖ 1992
4410092588787. ✖ 1976

Question Number : 157 Question Id : 441009677489
Which factor is most critical when determining the thickness of glass for aquarium making?
Options :
4410092664149. ✔ Size & water pressure
4410092664150. ✖ Adhesive strength
4410092664151. ✖ Water temperature
4410092664152. ✖ Type of fish

Question Number : 157 Question Id : 441009677489

માછલીઘર (aquarium) બનાવવા માટે કાચની જાડાઈ નક્કી કરતી વખતે કયું પરિબળ સૌથી મહત્વપૂર્ણ હોય છે?

Options :

4410092664149. ✔ કદ (Size) અને પાણીનું દબાણ

4410092664150. ✖ આસક્ત સામર્થ્ય/ શક્તિ (Adhesive strength)

4410092664151. ✖ પાણીનું તાપમાન

4410092664152. ✖ માછલીનો પ્રકાર

Question Number : 158 Question Id : 441009370161

Which of the following is an exotic, live bearer ornamental fish?

Options :

4410091446597. ✖ Goldfish (Carassius auratus)

4410091446598. ✖ Zebrafish (Danio rerio)

4410091446599. ✖ Siamese fighting fish (Betta splendens)

4410091446600. ✔ Guppy (Poecilia reticulata)

Question Number : 158 Question Id : 441009370161

નીચેનામાંથી કઈ એક વિદેશી, જીવતા બચ્ચાંને જન્મ આપતી રંગીન માછલી છે?

Options :

4410091446597. ✖ ગોલ્ડફિશ (કેરાસિયસ ઑરાટસ)

4410091446598. ✖ ઝેબ્રાફિશ (ડેનિયો રેરિયો)

4410091446599. ✖ સિયામીઝ લડતી માછલી (બેટ્ટા સ્પ્લેન્ડેન્સ)

4410091446600. ✔ ગપ્પી (પોસીલિયા રેટિક્યુલાટા)

Question Number : 159 Question Id : 441009486909

A 'purse seine' is mostly used for which of the following fishing technologies?

Options :

4410091903034. ✖ To search for demersal species by trawling the ocean floor

4410091903035. ✔ To encircle and capture schools of fish near the surface of the water

4410091903036. ✖ For use in riverine fisheries as a stationary trap

4410091903037. ✖ For using mesh panels to selectively collect fish based on their size

Question Number : 159 Question Id : 441009486909

'પર્સ સીન (purse seine)'નો ઉપયોગ મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ માછીમારી ટેક્નોલોજી માટે થાય છે?

Options :

4410091903034. ✖ સમુદ્રના તળિયામાં ટ્રોલ (trawl) કરીને ડિમર્સલ જાતિઓ (demersal species) શોધવા માટે

4410091903035. ✔ પાણીની સપાટી નજીક માછલીઓનાં જૂથ (schools of fish)ને ઘેરીને પકડી લેવા માટે

4410091903036. ✖ નદીના માછીમારીમાં સ્થિર જાળ (stationary trap) તરીકે ઉપયોગ કરવા માટે

4410091903037. ✖ માછલીઓને તેમના કદના આધારે ચયન કરી (પસંદગીપૂર્વક) એકત્રિત કરવા હેતુ જાળીદાર પેનલનો ઉપયોગ કરવા માટે

Question Number : 160 Question Id : 441009486940
Who coined the term 'Biotechnology'?
Options :
4410091903178. ✖ Kary B Mulis
4410091903179. ✖ Fred Sanger
4410091903180. ✖ Alexander Fleming
4410091903181. ✔ Karl Ereky

Question Number : 160 Question Id : 441009486940
'બાયોટેકનોલોજી' શબ્દ કોણે આપ્યો?
Options :
4410091903178. ✖ કેરી બી મુલિસ (Kary B Mulis)
4410091903179. ✖ ફ્રેડ સેંગર (Fred Sanger)
4410091903180. ✖ એલેકઝાન્ડર ફ્લેમિંગ (Alexander Fleming)
4410091903181. ✔ કાર્લ એરેકી (Karl Ereky)

Question Number : 161 Question Id : 441009685785
A group of fish born in the same spawning season is called
Options :
4410092697097. ✖ Stock
4410092697098. ✖ School
4410092697099. ✖ Shoal
4410092697100. ✔ Cohort

Question Number : 161 Question Id : 441009685785
સમાન સ્પોનિંગ સીઝન (spawning season)માં જન્મેલી માછલીઓના જૂથને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410092697097. ✖ સ્ટોક (Stock)
4410092697098. ✖ સ્કૂલ (School)
4410092697099. ✖ શોલ (Shoal)
4410092697100. ✔ કોહોર્ટ (Cohort)

Question Number : 162 Question Id : 441009386871
The growth coefficient at which fish attains maximum length is denoted by
Options :
4410091513102. ✖ t0
4410091513103. ✖ Lt
4410091513104. ✔ K
4410091513105. ✖ AL

Question Number : 162 Question Id : 441009386871
માછલી મહત્તમ લંબાઈ પ્રાપ્ત કરે છે તે વૃદ્ધિ ગુણાંક _______ દ્વારા સૂચવવામાં આવે છે.
Options :
4410091513102. ✖ t0
4410091513103. ✖ Lt
4410091513104. ✔ K
4410091513105. ✖ AL

Question Number : 163 Question Id : 441009386865
Which of the following is a large vessel that provides services to fishing vessels?
Options :
4410091513078. ✖ Otter trawler
4410091513079. ✔ Mother ship
4410091513080. ✖ Pair trawler
4410091513081. ✖ Pump fishing vessel

Question Number : 163 Question Id : 441009386865
નીચેનામાંથી કયું મોટું વહાણ છે જે માછીમારીના વહાણોને સેવાઓ પૂરી પાડે છે?
Options :
4410091513078. ✖ ઓટર ટ્રોલર (Otter trawler)
4410091513079. ✔ મધર શિપ (Mother ship)
4410091513080. ✖ પેર ટ્રોલર (Otter trawler)
4410091513081. ✖ પંપ માછીમારી વહાણ (Pump fishing vessel)

Question Number : 164 Question Id : 441009486950
Where was the first Krishi Vigyan Kendra (KVK) established in India?
Options :
4410091903218. ✖ Pusa
4410091903219. ✖ Ludhiana
4410091903220. ✔ Pondicherry
4410091903221. ✖ Kanyakumari

Question Number : 164 Question Id : 441009486950
ભારતમાં પ્રથમ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર (KVK) ક્યાં સ્થાપિત થયું હતું?
Options :
4410091903218. ✖ પુસા (Pusa)
4410091903219. ✖ લુધિયાણા (Ludhiana)
4410091903220. ✔ પોંડિચેરી
4410091903221. ✖ કન્યાકુમારી

Question Number : 165 Question Id : 441009677513
The primary objective of Lab to Land project was
Options :
4410092664245. ✖ strengthen academic research
4410092664246. ✖ promotion of seafood export
4410092664247. ✖ export certification
4410092664248. ✔ transfer of technology

Question Number : 165 Question Id : 441009677513
લેબ ટુ લેન્ડ પ્રોજેક્ટ (Lab to Land project)નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું હતો?
Options :
4410092664245. ✖ શૈક્ષણિક સંશોધનને મજબૂત બનાવવું
4410092664246. ✖ સમુદ્રી ખાદ્ય/ સીફૂડ (seafood) નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું
4410092664247. ✖ નિકાસ પ્રમાણપત્ર (export certification)
4410092664248. ✔ ટેક્નોલોજી ટ્રાન્સફર કરવી

Question Number : 166 Question Id : 441009677521
Fisheries co-management emphasizes
Options :
4410092664277. ✖ Exclusive control of Government agencies on water bodies
4410092664278. ✔ Shared responsibilities among stakeholders
4410092664279. ✖ Exclusion of local communities
4410092664280. ✖ Privatization of water bodies

Question Number : 166 Question Id : 441009677521
મત્સ્યઉદ્યોગ સહ-વ્યવસ્થાપન (Fisheries co-management) શેના પર ભાર મૂકે છે?
Options :
4410092664277. ✖ જળાશયો/ જળ નિકાય (water bodies) પર સરકારી એજન્સીઓનું વિશિષ્ટ નિયંત્રણ
4410092664278. ✔ સ્ટેકહોલ્ડરો (stakeholders) વચ્ચે શેર કરાયેલ જવાબદારીઓ
4410092664279. ✖ સ્થાનિક સમુદાયોને બાકાત કરવું (Exclusion of local communities)
4410092664280. ✖ જળાશયો/ જળ નિકાયો (water bodies)નું ખાનગીકરણ

Question Number : 167 Question Id : 441009658616
Which among the following transfer of technology (ToT) programs is a vocational training institution?
Options :
4410092588856. ✖ All India Coordinated Project on National Demonstration
4410092588857. ✖ Operational Research Project
4410092588858. ✔ Krishi Vigyan Kendra
4410092588859. ✖ Lab to Land Project

Question Number : 167 Question Id : 441009658616
નીચેનામાંથી કયો ટ્રાન્સફર ઑફ ટેક્નોલોજી (ToT) પ્રોગ્રામ્સ એક વ્યાવસાયિક તાલીમ સંસ્થા છે?
Options :
4410092588856. ✖ ઓલ ઇન્ડિયા કોઓર્ડિનેટેડ પ્રોજેક્ટ ઓન નેશનલ ડેમનસ્ટ્રેશન
4410092588857. ✖ ઓપરેશનલ રિસર્ચ પ્રોજેક્ટ
4410092588858. ✔ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર
4410092588859. ✖ લેબ ટુ લેન્ડ પ્રોજેક્ટ

Question Number : 168 Question Id : 441009658630
In which of the following type of fisheries co-management, the user group makes all of the decisions, and informs the government once they have decided?
Options :
4410092588904. ✖ Instructive
4410092588905. ✖ Consultative
4410092588906. ✖ Advisory
4410092588907. ✔ Informative

Question Number : 168 Question Id : 441009658630
નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના મત્સ્યોદ્યોગ સહ-વ્યવસ્થાપનમાં, વપરાશકર્તા જૂથ બધા નિર્ણયો લે છે, અને નિર્ણય લીધા પછી સરકારને જાણ કરે છે?
Options :
4410092588904. ✖ સૂચનાત્મક (Instructive)
4410092588905. ✖ મંત્રણાત્મક (Consultative)
4410092588906. ✖ સલાહકારી (Advisory)
4410092588907. ✔ માહિતીપ્રદ (Informative)

Question Number : 169 Question Id : 441009459907
A branch of economics based on values, opinions, and judgment is
Options :
4410091798277. ✖ Positive Economics
4410091798278. ✔ Normative Economics
4410091798279. ✖ Descriptive Economics
4410091798280. ✖ Empirical Economics

Question Number : 169 Question Id : 441009459907
મૂલ્યો, મંતવ્યો અને નિર્ણય પર આધારિત અર્થશાસ્ત્રની એક શાખા ____________ છે.
Options :
4410091798277. ✖ વિધેયાત્મક અર્થશાસ્ત્ર (Positive Economics)
4410091798278. ✔ આદર્શલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Normative Economics)
4410091798279. ✖ વર્ણનાત્મક અર્થશાસ્ત્ર (Descriptive Economics)
4410091798280. ✖ પ્રયોગમૂલક અર્થશાસ્ત્ર (Empirical Economics)

Question Number : 170 Question Id : 441009486993
MPEDA works under which of the following authorities?
Options :
4410091903398. ✖ Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying, GoI
4410091903399. ✔ Ministry of Commerce, GoI
4410091903400. ✖ Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, GoI
4410091903401. ✖ Ministry of Food Processing Industries, GoI

Question Number : 170 Question Id : 441009486993
MPEDA નીચેનામાંથી કયા સત્તામંડળ હેઠળ કાર્ય કરે છે?
Options :
4410091903398. ✖ મત્સ્યોદ્યોગ, પશુપાલન અને ડેરી મંત્રાલય, ભારત સરકાર
4410091903399. ✔ વાણિજ્ય મંત્રાલય, ભારત સરકાર
4410091903400. ✖ કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય, ભારત સરકાર
4410091903401. ✖ ખાદ્ય પ્રક્રિયા ઉદ્યોગ મંત્રાલય, ભારત સરકાર

Question Number : 171 Question Id : 441009658639
Which of the following deals with aggregates and averages of the system rather than individual items in it?
Options :
4410092588931. ✖ Microeconomics
4410092588932. ✔ Macroeconomics
4410092588933. ✖ Environmental economics
4410092588934. ✖ Normative economics

Question Number : 171 Question Id : 441009658639
નીચેનામાંથી કયું સિસ્ટમમાંની વ્યક્તિગત બાબતો/ વસ્તુઓને બદલે તેના એકંદર (aggregates) અને સરેરાશ (averages) સાથે વ્યવહાર કરે છે?
Options :
4410092588931. ✖ સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Microeconomics)
4410092588932. ✔ સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Macroeconomics)
4410092588933. ✖ પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર (Environmental economics)
4410092588934. ✖ આદર્શલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Normative economics)

Question Number : 172 Question Id : 441009658657
IUU fishing stands for
Options :
4410092588999. ✖ International, United, Unreported
4410092589000. ✖ International, United, Unregulated
4410092589001. ✖ Indian, Unreported, Unregulated
4410092589002. ✔ Illegal, Unreported, Unregulated

Question Number : 172 Question Id : 441009658657
IUU માછીમારીનો આખો અર્થ શો થાય છે?
Options :
4410092588999. ✖ ઇન્ટરનેશનલ, યુનાઇટેડ, અનરિપોર્ટેડ
4410092589000. ✖ ઈન્ટરનેશનલ, યુનાઈટેડ, અનરેગ્યુલેટેડ
4410092589001. ✖ ઈન્ડિયન,અનરીપોર્ટેડ,અનરેગ્યુલેટેડ
4410092589002. ✔ ઈલલીગલ,અનરીપોર્ટેડ,અનરેગ્યુલેટેડ

Question Number : 173 Question Id : 441009658648
The type of economics that takes a fact-based, objective approach is called
Options :
4410092588971. ✖ Microeconomics
4410092588972. ✖ Macroeconomics
4410092588973. ✔ Positive economics
4410092588974. ✖ Normative economics

Question Number : 173 Question Id : 441009658648
એ પ્રકારનું અર્થશાસ્ત્ર જે તથ્ય-આધારિત, વાસ્તવિક અભિગમ (objective approach) અપનાવે છે તેને ___________કહેવાય છે.
Options :
4410092588971. ✖ એકમલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Microeconomics)
4410092588972. ✖ સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Macroeconomics)
4410092588973. ✔ વિધેયાત્મક અર્થશાસ્ત્ર (Positive economics)
4410092588974. ✖ આદર્શલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Normative economics)

Question Number : 174 Question Id : 441009487071
What is the main objective of MPEDA?
Options :
4410091903710. ✖ To transfer technology from laboratory to farmer
4410091903711. ✔ To promote the export of seafood
4410091903712. ✖ To credit assistance for construction of fish seed hatcheries
4410091903713. ✖ To demonstrate the composite fish culture technology

Question Number : 174 Question Id : 441009487071
MPEDA નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શો છે?
Options :
4410091903710. ✖ ટેકનોલોજીને પ્રયોગશાળામાંથી ખેડૂતને ટ્રાન્સફર કરવી
4410091903711. ✔ સીફૂડની નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું
4410091903712. ✖ મત્સ્યબીજની હેચરીઝ (fish seed hatcheries)ના બાંધકામ માટે ધિરાણ સહાય આપવી
4410091903713. ✖ સંયુક્ત માછલી સંવર્ધન ટેકનોલોજીનું નિદર્શન કરવું

Question Number : 175 Question Id : 441009658667
Based on the classification of Coastal Regulation Zone, the CRZ-I includes which of the following?
Options :
4410092589027. ✖ Rural areas
4410092589028. ✖ Built-up municipal areas
4410092589029. ✖ The islands of Lakshadweep and Andaman & Nicobar
4410092589030. ✔ Ecologically sensitive areas

Question Number : 175 Question Id : 441009658667
કોસ્ટલ રેગ્યુલેશન ઝોનના વર્ગીકરણના આધારે, CRZ-I માં નીચેનામાંથી શેનો સમાવેશ થાય છે?
Options :
4410092589027. ✖ ગ્રામીણ વિસ્તારો
4410092589028. ✖ નિર્મિત નગરપાલિકા ક્ષેત્રો
4410092589029. ✖ લક્ષદ્વીપ અને આંદામાન અને નિકોબારના ટાપુઓ
4410092589030. ✔ પર્યાવરણીય રીતે સંવેદનશીલ વિસ્તારો

Question Number : 176 Question Id : 441009658676
Which of the following was proposed by Gujarat government to develop fisheries Sector in a comprehensive manner, including aquaculture for an integrated and specialised approach to fisheries governance?
Options :
4410092589059. ✔ Gujarat State Fisheries Harbour and Aquaculture Development Authority
4410092589060. ✖ Fisheries Harbour and Aquaculture Development Authority
4410092589061. ✖ State Fisheries Harbour and Aquaculture Development Authority
4410092589062. ✖ Central Fisheries Harbour and Aquaculture Development Authority

Question Number : 176 Question Id : 441009658676
માછીમારીને સંચાલિત કરવા માટે સંકલિત અને વિશિષ્ટ અભિગમ માટે જળચરઉછેર સહિત, મત્સ્યઉદ્યોગ ક્ષેત્રને વ્યાપક રીતે વિકસાવવા માટે ગુજરાત સરકારે નીચેનામાંથી કયો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો?
Options :
4410092589059. ✔ ગુજરાત રાજ્ય મત્સ્યોદ્યોગ બંદર અને જળચરઉછેર વિકાસ સત્તામંડળ
4410092589060. ✖ ફિશરીઝ હાર્બર એન્ડ એક્વાકલ્ચર ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી
4410092589061. ✖ રાજ્ય મત્સ્યોદ્યોગ બંદર અને જળચરઉછેર વિકાસ સત્તામંડળ
4410092589062. ✖ સેન્ટ્રલ ફિશરીઝ હાર્બર એન્ડ એક્વાકલ્ચર ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી

Question Number : 177 Question Id : 441009677770
Which is the ongoing flagship fisheries development scheme of the Government of India?
Options :
4410092665271. ✖ Rashtriya Krishi Vikas Yojana
4410092665272. ✔ Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana
4410092665273. ✖ Blue Revolution
4410092665274. ✖ Namami Gange programme

Question Number : 177 Question Id : 441009677770
ભારત સરકારની પ્રભાવી મુખ્ય મત્સ્યઉદ્યોગ વિકાસ યોજના (ongoing flagship fisheries development scheme) કઈ છે?
Options :
4410092665271. ✖ રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના
4410092665272. ✔ પ્રધાનમંત્રી મત્સ્ય સંપદા યોજના
4410092665273. ✖ વાદળી ક્રાંતિ (બ્લુ રિવોલ્યુશન)
4410092665274. ✖ નમામી ગંગે કાર્યક્રમ

Question Number : 178 Question Id : 441009685585
Which act empowers State Governments to regulate fishing seasons and fishing gears in India?
Options :
4410092696303. ✖ Environment (Protection) Act, 1986
4410092696304. ✔ Indian Fisheries Act, 1897
4410092696305. ✖ Wildlife Protection Act, 1972
4410092696306. ✖ Biological Diversity Act, 2002

Question Number : 178 Question Id : 441009685585
ભારતમાં માછીમારીની ઋતુઓ (fishing season) અને માછીમારીના સાધનો (fishing gears)નું નિયમન કરવા માટે રાજ્ય સરકારોને કયો અધિનિયમ સત્તા આપે છે?
Options :
4410092696303. ✖ પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1986
4410092696304. ✔ ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ, 1897
4410092696305. ✖ વન્યપ્રાણી સંરક્ષણ અધિનિયમ, 1972
4410092696306. ✖ જૈવિક વિવિધતા અધિનિયમ, 2002

Question Number : 179 Question Id : 441009685616
The Fisheries Terminal Authority under the Gujarat Fisheries Act is responsible for
Options :
4410092696419. ✖ Promoting inland aquaculture farms
4410092696420. ✖ Regulating seafood export
4410092696421. ✔ Managing fisheries harbours and landing centers
4410092696422. ✖ Issuing fishing licenses

Question Number : 179 Question Id : 441009685616
ગુજરાત મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ (Gujarat Fisheries Act) હેઠળ ફિશરીઝ ટર્મિનલ ઓથોરિટી શેના માટે જવાબદાર છે?
Options :
4410092696419. ✖ આંતરદેશીય જળચરઉછેર ફાર્મ (inland aquaculture farms)ને પ્રોત્સાહન આપવું
4410092696420. ✖ સમુદ્રી ખાદ્ય/ સીફૂડ નિકાસનું નિયમન કરવું
4410092696421. ✔ મત્સ્ય બંદરો (fisheries harbours) અને લેન્ડિંગ કેન્દ્રો (landing centers)નું સંચાલન કરવું
4410092696422. ✖ માછીમારી લાઇસન્સ જારી કરવું (આપવું)

Question Number : 180 Question Id : 441009685632
The Merchant Shipping Act, 1958 applies to fishing boats that are
Options :
4410092696483. ✖ Non-motorized and used in marine waters
4410092696484. ✖ Non-mechanized and used in estuarine areas
4410092696485. ✖ Mechanized and used in inland ponds
4410092696486. ✔ Mechanized and operating in marine waters

Question Number : 180 Question Id : 441009685632
મર્ચન્ટ શિપિંગ અધિનિયમ, 1958 કેવી માછીમારી બોટ (fishing boats)ને લાગુ પડે છે?
Options :
4410092696483. ✖ મોટર વગરની અને દરિયાઈ પાણીમાં ઉપયોગમાં લેવાતી
4410092696484. ✖ બિન-યાંત્રિક (Non-mechanized) અને અને નદીમુખ વિસ્તારો (estuarine areas)માં ઉપયોગમાં લેવાતી
4410092696485. ✖ યાંત્રિક અને અંતર્દેશીય તળાવો (inland ponds)માં ઉપયોગમાં લેવાતી
4410092696486. ✔ યાંત્રિક અને દરિયાઈ પાણીમાં ઓપરેટ થતી

Question Number : 181 Question Id : 441009662717
Which of the following was implemented for the development of the Fisheries sector of India?
Options :
4410092605171. ✖ Pradhan Mantri Awas Yojana
4410092605172. ✖ Pradhan Mantri Kisan Maan Dhan Yojana
4410092605173. ✔ Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana
4410092605174. ✖ Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi

Question Number : 181 Question Id : 441009662717
ભારતના મત્સ્યોદ્યોગ ક્ષેત્રના વિકાસ માટે નીચેનામાંથી કયું અમલમાં મૂકવામાં આવ્યું હતું?
Options :
4410092605171. ✖ પ્રધાનમંત્રી આવાસ યોજના
4410092605172. ✖ પ્રધાનમંત્રી કિસાન માન ધન યોજના
4410092605173. ✔ પ્રધાનમંત્રી મત્સ્ય સંપદા યોજના
4410092605174. ✖ પ્રધાનમંત્રી કિસાન સમ્માન નિધિ

Question Number : 182 Question Id : 441009662728
Gujarat Fisheries Act was established during

Options :
4410092605215. ✔ 2003
4410092605216. ✖ 2021
4410092605217. ✖ 2022
4410092605218. ✖ 2025

Question Number : 182 Question Id : 441009662728
ગુજરાત મત્સ્યોદ્યોગ અધિનિયમની સ્થાપના કયા સમયગાળામાં થઈ હતી?

Options :
4410092605215. ✔ 2003
4410092605216. ✖ 2021
4410092605217. ✖ 2022
4410092605218. ✖ 2025

Question Number : 183 Question Id : 441009662722
Which of the following act, provides rules related to destruction of fish by explosives?
Options :
4410092605191. ✔ Indian Fisheries Act
4410092605192. ✖ Merchant shipping Act
4410092605193. ✖ Private Fisheries Protection Act
4410092605194. ✖ Nilgiris Game and Fish Preservation Act

Question Number : 183 Question Id : 441009662722
નીચેનામાંથી કયો અધિનિયમ, વિસ્ફોટકો (explosives) દ્વારા માછલીઓના વિનાશ સંબંધિત નિયમો પ્રદાન કરે છે?
Options :
4410092605191. ✔ ભારતીય મત્સ્યઉદ્યોગ અધિનિયમ (Indian Fisheries Act)
4410092605192. ✖ વેપારી શિપિંગ અધિનિયમ (Merchant shipping Act)
4410092605193. ✖ ખાનગી મત્સ્યઉદ્યોગ સંરક્ષણ અધિનિયમ (Private Fisheries Protection Act)
4410092605194. ✖ નીલગીરી રમત અને માછલી સંરક્ષણ અધિનિયમ (Nilgiris Game and Fish Preservation Act)

Question Number : 184 Question Id : 441009387181

Milkfish belong to the ______ family.

Options :

4410091514350. ✔ Chanidae

4410091514351. ✖ Strombidae

4410091514352. ✖ Dorosomidae

4410091514353. ✖ Chirocentridae

Question Number : 184 Question Id : 441009387181

મિલ્કફિશ ______ કૂળની છે.

Options :

4410091514350. ✔ ચાનિડે (Chanidae)

4410091514351. ✖ સ્ટ્રોમ્બિડે (Strombidae)

4410091514352. ✖ ડોરોસોમિડે (Dorosomidae)

4410091514353. ✖ કાઇરોસેન્ટ્રિડે (Chirocentridae)

Question Number : 185 Question Id : 441009562536

Which is used as index of abundance of fish stock?

Options :

4410092205166. ✖ Catch control per effort

4410092205167. ✔ Catch per unit effort

4410092205168. ✖ Control catch per unit

4410092205169. ✖ Control catch unit method

Question Number : 185 Question Id : 441009562536

નીચેનામાંથી કયાનો ઉપયોગ માછલીના જથ્થા (fish stock)ની વિપુલતાના ઇંડેક્સ (સૂચકાંક) તરીકે થાય છે?

Options :

4410092205166. ✖ દરેક પ્રયત્ન દીઠ કેચ નિયંત્રણ (Catch control per effort)

4410092205167. ✔ એકમ પ્રયત્ન દીઠ કેચ (Catch per unit effort)

4410092205168. ✖ યુનિટ દીઠ નિયંત્રણ કેચ (Control catch per unit)

4410092205169. ✖ નિયંત્રણ કેચ યુનિટ પદ્ધતિ (Control catch unit method)

Question Number : 186 Question Id : 441009562556

What is calculated in virtual population analysis for each past year?

Options :

4410092205246. ✔ Number of fish alive

4410092205247. ✖ Number of dead fish

4410092205248. ✖ Total stock

4410092205249. ✖ Individual number

Question Number : 186 Question Id : 441009562556
દરેક પાછલા વર્ષ માટે વર્ચ્યુઅલ વસ્તી પૃથ્થકરણમાં શું ગણવામાં આવે છે?
Options :
4410092205246. ✔ જીવંત માછલીઓની સંખ્યા
4410092205247. ✖ મૃત માછલીઓની સંખ્યા
4410092205248. ✖ કુલ સ્ટોક
4410092205249. ✖ વ્યક્તિગત નંબર

Question Number : 187 Question Id : 441009662736
The first feeding stage of shrimp larvae is
Options :
4410092605247. ✖ Nauplius
4410092605248. ✔ Protozoea
4410092605249. ✖ Mysis
4410092605250. ✖ Post larvae

Question Number : 187 Question Id : 441009662736
ઝીંગા લાર્વા (shrimp larvae)નો પ્રથમ ફિડિંગ તબક્કો (feeding stage) એ __________ છે.
Options :
4410092605247. ✖ નૌપ્લિયસ (Nauplius)
4410092605248. ✔ પ્રોટોઝોઆ (Protozoea)
4410092605249. ✖ માયસિસ (Mysis)
4410092605250. ✖ પોસ્ટ લાર્વા (Post larvae)

Question Number : 188 Question Id : 441009512947
Which of the following is associated with the condition factor?
Options :
4410092006884. ✔ Length - Weight relation
4410092006885. ✖ Liver weight - Fish weight relation
4410092006886. ✖ Gonad weight - Fish weight relation
4410092006887. ✖ Length of digestive tract - Body length relation

Question Number : 188 Question Id : 441009512947
નીચેનામાંથી કયું સ્થિતિ પરિબળ (condition factor) સાથે સંકળાયેલું છે?
Options :
4410092006884. ✔ લંબાઈ - વજનનો સંબંધ
4410092006885. ✖ લીવર વજન - માછલીના વજનનો સંબંધ
4410092006886. ✖ ગોનાડ વજન - માછલીના વજનનો સંબંધ
4410092006887. ✖ પાચનતંત્રની લંબાઇ - શરીરની લંબાઈનો સંબંધ

Question Number : 189 Question Id : 441009371220
What is the primary cause of tides in Ocean?
Options :
4410091450768. ✖ Ocean currents
4410091450769. ✖ Wind blowing over the ocean surface
4410091450770. ✖ Earth's rotation
4410091450771. ✔ Gravitational interactions between Moon, Sun & Earth

Question Number : 189 Question Id : 441009371220
મહાસાગરમાં ભરતી-ઓટનું મુખ્ય કારણ શું છે?
Options :
4410091450768. ✖ સમુદ્ર પ્રવાહો (Ocean currents)
4410091450769. ✖ સમુદ્રની સપાટી પર ફૂંકાતા પવન
4410091450770. ✖ પૃથ્વીનું પરિભ્રમણ
4410091450771. ✔ ચંદ્ર, સૂર્ય અને પૃથ્વી વચ્ચે ગુરુત્વાકર્ષણની આંતરક્રિયાઓ

Question Number : 190 Question Id : 441009387202
Which of the following is a physical water quality parameter ?
Options :
4410091514434. ✖ Dissolved oxygen
4410091514435. ✔ Turbidity
4410091514436. ✖ Alkalinity
4410091514437. ✖ pH

Question Number : 190 Question Id : 441009387202
નીચેનામાંથી કયું પાણીની ગુણવત્તાનું ભૌતિક પ્રાચલ (parameter) છે?
Options :
4410091514434. ✖ ઓગળેલો ઓક્સિજન (Dissolved oxygen)
4410091514435. ✔ ડહોળાશ (turbidity)
4410091514436. ✖ ક્ષારત્વ (Alkalinity)
4410091514437. ✖ pH

Question Number : 191 Question Id : 441009513718
Which of the following ensures that communities are capable of coping with the effects of disasters?
Options :
4410092010056. ✖ Prevention
4410092010057. ✔ Preparedness
4410092010058. ✖ Mitigation
4410092010059. ✖ Recovery

Question Number : 191 Question Id : 441009513718
નીચેનામાંથી કયું સુનિશ્ચિત કરે છે કે સમુદાયો આપત્તિઓની અસરોનો સામનો કરવામાં સક્ષમ છે?
Options :
4410092010056. ✖ નિવારણ (Prevention)
4410092010057. ✔ તૈયારી (Preparedness)
4410092010058. ✖ શમન (Mitigation)
4410092010059. ✖ પુનઃપ્રાપ્તિ (Recovery)

Question Number : 192 Question Id : 441009513761
Which of the following if present in excess amount accelerates eutrophication?
Options :
4410092010284. ✖ Ammonia
4410092010285. ✖ Dissolved oxygen
4410092010286. ✖ Calcium
4410092010287. ✔ Phosphorus

Question Number : 192 Question Id : 441009513761
જો નીચેનામાંથી કયું વધુ માત્રામાં હોય તો સુપોષકતાકરણ (eutrophication)ને વેગ આપે છે?
Options :
4410092010284. ✖ એમોનિયા
4410092010285. ✖ ઓગળેલો ઓક્સિજન (Dissolved oxygen)
4410092010286. ✖ કેલ્શિયમ
4410092010287. ✔ ફોસ્ફરસ

Question Number : 193 Question Id : 441009387214
Which of the following is not true about ranching?
Options :
4410091514482. ✖ Stock enhancement
4410091514483. ✖ Livelihood improvement
4410091514484. ✔ Habitat destruction
4410091514485. ✖ Increase fish production

Question Number : 193 Question Id : 441009387214
નીચેનામાંથી કયું પશુપાલન (ranching) વિશે સાચું નથી?
Options :
4410091514482. ✖ સ્ટોક એન્હાન્સમેન્ટ (વૃદ્ધિ)
4410091514483. ✖ આજીવિકામાં સુધારો (Livelihood improvement)
4410091514484. ✔ રહેઠાણનો વિનાશ (Habitat destruction)
4410091514485. ✖ માછલી ઉત્પાદન વધારો (Increase fish production)

Question Number : 194 Question Id : 441009370274
Halar machwa is a traditional fishing craft used in which state of India?
Options :
4410091447049. ✔ Gujarat
4410091447050. ✖ Goa
4410091447051. ✖ Karnataka
4410091447052. ✖ Kerala

Question Number : 194 Question Id : 441009370274
હાલાર મછવા એ ભારતના કયા રાજ્યમાં વપરાતી પરંપરાગત માછીમારી હોડી છે?
Options :
4410091447049. ✔ ગુજરાત
4410091447050. ✖ ગોવા
4410091447051. ✖ કર્ણાટક
4410091447052. ✖ કેરળ

Question Number : 195 Question Id : 441009370279
In operation of which fishing gear, power block is used
Options :
4410091447069. ✖ Trawl net
4410091447070. ✖ Long line
4410091447071. ✖ Gill net
4410091447072. ✔ Purse seine

Question Number : 195 Question Id : 441009370279
કયા ફિશિંગ ગિયરના સંચાલનમાં, પાવર બ્લોકનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410091447069. ✖ ટ્રોલ નેટ (Trawl net)
4410091447070. ✖ લોંગ લાઇન (Long line)
4410091447071. ✖ ગિલ નેટ (Gill net)
4410091447072. ✔ પર્સ સીન (Purse seine)

Question Number : 196 Question Id : 441009513779
Turtle excluder device (TED) is developed by which Indian institute?
Options :
4410092010404. ✖ Central Institute of Fisheries Education
4410092010405. ✔ Central Institute of Fisheries Technology
4410092010406. ✖ Central Institute of Coastal Engineering for Fishery
4410092010407. ✖ Central Marine Fisheries Research Institute

Question Number : 196 Question Id : 441009513779
ટર્ટલ એક્સક્લુડર ડિવાઇસ (TED) કઈ ભારતીય સંસ્થા દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે?
Options :
4410092010404. ✖ સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફિશરીઝ એજ્યુકેશન
4410092010405. ✔ સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફિશરીઝ ટેકનોલોજી
4410092010406. ✖ સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોસ્ટલ એન્જિનિયરિંગ ફોર ફિશરી
4410092010407. ✖ સેન્ટ્રલ મરીન ફિશરીઝ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ

Question Number : 197 Question Id : 441009513788
Satpati-type of boats are mainly found in which of the following regions?
Options :
4410092010480. ✖ West Bengal
4410092010481. ✖ Coromandal coast
4410092010482. ✔ Mumbai-Ratnagiri
4410092010483. ✖ Kerala

Question Number : 197 Question Id : 441009513788
સત્પતિ પ્રકારની હોડીઓ મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશમાં જોવા મળે છે?
Options :
4410092010480. ✖ પશ્ચિમ બંગાળ
4410092010481. ✖ કોરોમંડલ તટ
4410092010482. ✔ મુંબઈ-રત્નાગિરી
4410092010483. ✖ કેરળ

Question Number : 198 Question Id : 441009513795
Which of the following is a deck equipment?
Options :
4410092010508. ✖ Floats
4410092010509. ✔ Winches
4410092010510. ✖ Sinkers
4410092010511. ✖ Shakcles

Question Number : 198 Question Id : 441009513795
નીચેનામાંથી કયું ડેક ઉપકરણ (deck equipment) છે?
Options :
4410092010508. ✖ ફ્લોટ્સ (Floats)
4410092010509. ✔ વિંચીસ (Winches)
4410092010510. ✖ સિંકર્સ (Sinkers)
4410092010511. ✖ શેકલ્સ (Shakcles)

Question Number : 199 Question Id : 441009370216
What helps in keeping the trawl net mouth open horizontally during operation?
Options :
4410091446813. ✖ Chaffing gear
4410091446814. ✔ Otter board
4410091446815. ✖ Flapper
4410091446816. ✖ Floats & Sinkers

Question Number : 199 Question Id : 441009370216
ઓપરેશન દરમિયાન ટ્રોલ નેટ (trawl net) નું મુખ આડું ખુલ્લું રાખવામાં શું મદદ કરે છે?
Options :
4410091446813. ✖ ચાફિંગ ગિયર (Chaffing gear)
4410091446814. ✔ ઓટર બોર્ડ (Otter board)
4410091446815. ✖ ફ્લેપર (Flapper)
4410091446816. ✖ ફ્લોટ્સ અને સિંકર્સ (Floats & Sinkers)

Question Number : 200 Question Id : 441009619638
Which of the following factors helps in better manoeuvrability of aluminium vessel?
Options :
4410092432697. ✔ Light weight
4410092432698. ✖ Heavy weight
4410092432699. ✖ Low length
4410092432700. ✖ High length

Question Number : 200 Question Id : 441009619638
નીચેનામાંથી કયા પરિબળો એલ્યુમિનિયમના વહાણને વધુ સારી રીતે ઘુમાવી શકવાની યોગ્યતા (manoeuvrability)માં મદદ કરે છે?
Options :
4410092432697. ✔ હલકું વજન
4410092432698. ✖ ભારે વજન
4410092432699. ✖ ઓછી લંબાઈ
4410092432700. ✖ વધુ લંબાઈ

Question Number : 201 Question Id : 441009513899
Which of following fishes have the highest inland production in Gujarat?
Options :
4410092010924. ✖ Murrels
4410092010925. ✔ Major carps
4410092010926. ✖ Catfishes
4410092010927. ✖ Minor carps

Question Number : 201 Question Id : 441009513899
ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કઈ માછલીનું સૌથી વધુ આંતરદેશીય ઉત્પાદન (inland production) થાય છે?
Options :
4410092010924. ✖ મુરેલ્સ (Murrels)
4410092010925. ✔ મેજર કાર્પ્સ (Major carps)
4410092010926. ✖ કેટફિશ (Catfishes)
4410092010927. ✖ માઈનોર કાર્પ્સ (Minor carps)

Question Number : 202 Question Id : 441009662812
Which of the following harbour of Gujarat witnessed highest marine fish landings in 2023?
Options :
4410092605523. ✖ Junagadh
4410092605524. ✖ Navsari
4410092605525. ✔ Veraval
4410092605526. ✖ Porbandar

Question Number : 202 Question Id : 441009662812
2023 માં ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા બંદરે સૌથી વધુ દરિયાઈ માછલીઓની લેન્ડિંગ (ઉતરાણ) થઈ હતી?
Options :
4410092605523. ✖ જૂનાગઢ
4410092605524. ✖ નવસારી
4410092605525. ✔ વેરાવળ
4410092605526. ✖ પોરબંદર

Question Number : 203 Question Id : 441009685851
Which state has the longest coastline in India?
Options :
4410092697361. ✖ Odisha
4410092697362. ✖ Kerala
4410092697363. ✖ Tamil Nadu
4410092697364. ✔ Gujarat

Question Number : 203 Question Id : 441009685851
ભારતનું કયું રાજ્ય સૌથી લાંબી તટરેખા (coastline) ધરાવે છે?
Options :
4410092697361. ✖ ઓડિશા
4410092697362. ✖ કેરળ
4410092697363. ✖ તમિલનાડુ
4410092697364. ✔ ગુજરાત

Question Number : 204 Question Id : 441009686438
Roughly what percentage of India's marine fish production comes from Gujarat?
Options :
4410092699708. ✖ About 5 %
4410092699709. ✖ About 10 %
4410092699710. ✔ About 20 %
4410092699711. ✖ About 32 %

Question Number : 204 Question Id : 441009686438
ભારતના દરિયાઈ મત્સ્ય ઉત્પાદનના આશરે કેટલા ટકા એ ગુજરાતમાંથી આવે છે?
Options :
4410092699708. ✖ આશરે 5 %
4410092699709. ✖ આશરે 10 %
4410092699710. ✔ આશરે 20 %
4410092699711. ✖ આશરે 32 %

Question Number : 205 Question Id : 441009619811
What is the total inland fish production in Gujarat in 2022-2023?
Options :
4410092433377. ✖ 1.32 lakh tons
4410092433378. ✔ 1.94 lakh tons
4410092433379. ✖ 2.58 lakh tons
4410092433380. ✖ 2.74 lakh tons

Question Number : 205 Question Id : 441009619811
2022-2023 માં ગુજરાતમાં કુલ અંતર્દેશીય માછલીનું ઉત્પાદન કેટલું છે?
Options :
4410092433377. ✖ 1.32 લાખ ટન
4410092433378. ✔ 1.94 લાખ ટન
4410092433379. ✖ 2.58 લાખ ટન
4410092433380. ✖ 2.74 લાખ ટન

Question Number : 206 Question Id : 441009513906
How can drone technology and AI improve precision aquaculture management?
Options :
4410092010952. ✖ By removing invasive species from aquaculture pens
4410092010953. ✔ By predictive analytics for early illness identification and appropriate feeding schedules
4410092010954. ✖ By genetic engineering of fish for improved growth rates
4410092010955. ✖ By watching human movement surrounding the farm

Question Number : 206 Question Id : 441009513906

ડ્રોન ટેક્નોલોજી અને AI ચોકસાઇ જળચરઉછેર વ્યવસ્થાપન (precision aquaculture management)ને કેવી રીતે સુધારી શકે છે?

Options :

4410092010952. ✖ જળચરઉછેરના વાડાઓમાંથી આક્રમક જાતિઓને દૂર કરીને

4410092010953. ✔ પ્રારંભિક બીમારીની વહેલી ઓળખ કરીને અને યોગ્ય ખોરાકના સમયપત્રક માટે અનુમાનિત વિશ્લેષણો દ્વારા

4410092010954. ✖ માછલીના જનીનિક એન્જિનિયરિંગ દ્વારા વૃદ્ધિ દરોમાં સુધારો કરીને

4410092010955. ✖ ફાર્મની આસપાસ માનવની ગતિવિધિઓ પર નજર રાખીને

Question Number : 207 Question Id : 441009513909

What are the primary applications of robotics and AI in fisheries and aquaculture?

Options :

4410092010964. ✖ To replace all manpower in farm

4410092010965. ✖ To reduce water need in aquaculture system

4410092010966. ✖ To cause genetic modification of fish

4410092010967. ✔ To improve aquatic environment monitoring, feeding and disease detection

Question Number : 207 Question Id : 441009513909

મત્સ્યઉદ્યોગ (fisheries) અને જળચરઉછેર (aquaculture)માં રોબોટિક્સ અને AI ના પ્રાથમિક ઉપયોગો શું છે?

Options :

4410092010964. ✖ ફાર્મમાં તમામ કાર્યબળ (manpower)ને બદલવું

4410092010965. ✖ જળચરઉછેર પ્રણાલી (aquaculture system)માં પાણીની જરૂરિયાત ઘટાડવી

4410092010966. ✖ માછલીનો આનુવંશિક ફેરફાર (genetic modification) કરવો

4410092010967. ✔ જળચર પર્યાવરણ દેખરેખ, ફિડિંગ (feeding) અને રોગ પરખ (disease detection)માં સુધારો કરવો

Question Number : 208 Question Id : 441009662822

The Mutipurpose Seaweed Park is being established in which state?

Options :

4410092605555. ✖ Gujarat

4410092605556. ✖ Kerala

4410092605557. ✔ Tamil Nadu

4410092605558. ✖ Andhra Pradesh

Question Number : 208 Question Id : 441009662822
મલ્ટિપર્પઝ સીવીડ પાર્ક (Mutipurpose Seaweed Park) કયા રાજ્યમાં સ્થાપિત કરવામાં આવી રહ્યો છે?
Options :
4410092605555. ✖ ગુજરાત
4410092605556. ✖ કેરળ
4410092605557. ✔ તમિલનાડુ
4410092605558. ✖ આંધ્ર પ્રદેશ

Question Number : 209 Question Id : 441009387276
Which central institute is developing drone technology for live fish transport?
Options :
4410091514726. ✔ ICAR- Central Inland Fisheries Research Institute
4410091514727. ✖ Tamil Nadu Dr.J.Jayalalithaa Fisheries University
4410091514728. ✖ Govind Ballabh Pant University of Agriculture and Technology
4410091514729. ✖ Bihar Animal Sciences University

Question Number : 209 Question Id : 441009387276
કઈ કેન્દ્રીય સંસ્થા જીવંત માછલીના પરિવહન માટે ડ્રોન ટેકનોલોજી વિકસાવી રહી છે?
Options :
4410091514726. ✔ ICAR- સેન્ટ્રલ ઇનલેન્ડ ફિશરીઝ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ
4410091514727. ✖ તમિલનાડુ ડૉ.જે.જયલલિતા ફિશરીઝ યુનિવર્સિટી
4410091514728. ✖ ગોવિંદ બલ્લભ પંત યુનિવર્સિટી ઑફ એગ્રિકલ્ચર એન્ડ ટેકનોલોજી
4410091514729. ✖ બિહાર એનિમલ સાયન્સીસ યુનિવર્સિટી

Question Number : 210 Question Id : 441009686443
Which type of drone can be primarily used for applying disinfectants and probiotics in aquaculture ponds?
Options :
4410092699728. ✖ Feed broadcast drone
4410092699729. ✖ Cargo drone
4410092699730. ✖ Surveillance drone
4410092699731. ✔ Sprayer drone

Question Number : 210 Question Id : 441009686443
જળચરઉછેર તળાવો (aquaculture ponds)માં જંતુનાશકો (disinfectants) અને પ્રોબાયોટિક્સ (probiotics) લાગુ/એપ્લાય કરવા માટે કયા પ્રકારના ડ્રોનનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે કરી શકાય છે?
Options :
4410092699728. ✖ ફીડ બ્રોડકાસ્ટ ડ્રોન
4410092699729. ✖ કાર્ગો ડ્રોન
4410092699730. ✖ સર્વેલાન્સ ડ્રોન (Surveillance drone)
4410092699731. ✔ સ્પ્રેયર ડ્રોન (Sprayer drone)