Question Paper Preview

Notations :
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	BASKIN BASLSI8
Subject Name :	273 Live Stock Inspector Class 3
Creation Date :	2025-07-18 09:52:31
Duration :	180
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

273 Live Stock Inspector Class 3

Group Number :	1
Group Id :	441009752774
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	210

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Section Id :	441009758832
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	60
Number of Questions to be attempted :	60
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009761390
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009391817 Question Type : MCQ
In a certain code language,

‘A ≠ B’ means ‘A is the brother of B’,
‘A # B’ means ‘A is the father of B’,
‘A ≤ B’ means ‘A is the wife of B’ and
‘A % B’ means ‘A is the mother of B’.

How is W related to N if ‘W # A ≠ R ≤ N’?
Options :
4410091532811. ✖ Wife
4410091532812. ✔ Wife's father

4410091532813. ✖ Father

4410091532814. ✖ Mother's father

Question Number : 1 Question Id : 441009391817 Question Type : MCQ

ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
'A ≠ B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઇ છે',
'A # B' નો અર્થ 'A એ B નો પિતા છે',
'A ≤ B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A % B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'.

જો 'W # A ≠ R ≤ N' હોય તો W નો N સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

4410091532811. ✖ પત્ની

4410091532812. ✔ પત્નીના પિતા

4410091532813. ✖ પિતા

4410091532814. ✖ માતાના પિતા

Question Number : 2 Question Id : 441009391820 Question Type : MCQ

In a certain code language,
'A ≠ B' means 'A is the brother of B'
'A # B' means 'A is the father of B'
'A ≤ B' means ' A is the wife of B'
'A % B' means 'A is the son of B'
Based on the above, how is W related to N if 'W % A ≤ R ≠ N'?

Options :

4410091532823. ✖ Son

4410091532824. ✖ Brother

4410091532825. ✖ Father

4410091532826. ✔ Brother's son

Question Number : 2 Question Id : 441009391820 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

'A ≠ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
'A # B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
'A ≤ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

તો ઉપર આપેલ માહિતીને આધારે, જો 'W % A ≤ R ≠ N' હોય, તો W નો N સાથે કયો સંબંધ છે?

Options :

4410091532823. ✖ પુત્ર

4410091532824. ✖ ભાઈ

4410091532825. ✖ પિતા

4410091532826. ✔ ભાઈનો પુત્ર

Question Number : 3 Question Id : 441009391851 Question Type : MCQ

P is the daughter of Q. Q is the father of H. H is the wife of I. How is P related to I?

Options :

4410091532943. ✖ Sister

4410091532944. ✖ Mother's sister

4410091532945. ✖ Father's sister

4410091532946. ✔ Wife's sister

Question Number : 3 Question Id : 441009391851 Question Type : MCQ
P એ Q ની પુત્રી છે. Q એ H ના પિતા છે. H એ I ની પત્ની છે. P નો I સાથે શું સંબંધ છે?
Options :
4410091532943. ✖ બહેન
4410091532944. ✖ માતાની બહેન
4410091532945. ✖ પિતાની બહેન
4410091532946. ✔ પત્નીની બહેન

Question Number : 4 Question Id : 441009391835 Question Type : MCQ
In a certain code language,

'A ¥ B' means 'A is the wife of B',
'A √ B' means 'A is the father of B',
'A ! B' means 'A is the daughter of B' and
'A ~ B' means 'A is the mother of B'.

How is D related to P if 'D ! E √ T ~ P'?
Options :
4410091532879. ✖ Mother
4410091532880. ✖ Sister
4410091532881. ✔ Mother's sister
4410091532882. ✖ Wife's sister

Question Number : 4 Question Id : 441009391835 Question Type : MCQ
ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'A ¥ B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે',
'A √ B' નો અર્થ 'A એ B નો પિતા છે',
'A ! B' નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે' અને
'A ~ B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'.

જો 'D ! E √ T ~ P' હોય તો D નો P સાથે શું સંબંધ છે?
Options :
4410091532879. ✖ માતા
4410091532880. ✖ બહેન
4410091532881. ✔ માતાની બહેન
4410091532882. ✖ પત્નીની બહેન

Question Number : 5 Question Id : 441009513291 Question Type : MCQ
A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the most appropriate answer.

Question:
Among 5 friends, R, A, T, E and D each having a different height, which friend is the shortest?

Statements:
(I) R is taller than only two friends. D is taller than R but shorter than T.
(II) A is taller than E.
Options :
4410092008184. ✖ Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
4410092008185. ✖ Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.
4410092008186. ✔ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.
4410092008187. ✖ Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Question Number : 5 Question Id : 441009513291 Question Type : MCQ

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) દ્વારા ક્રમાંકિત બે વિધાન આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
5 મિત્રો R, A, T, E અને D માંથી દરેકની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે, તો કયો મિત્ર સૌથી નીચો છે?

વિધાન:
(I) R ફક્ત બે મિત્રો કરતા ઊંચો છે. D એ R કરતા ઊંચો છે પણ T કરતા નીચો છે.
(II) A એ E કરતા ઊંચો છે.

Options :

4410092008184. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે માત્ર વિધાન I માં આપેલ માહિત જ પર્યાપ્ત છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પર્યાપ્ત નથી.

4410092008185. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે માત્ર વિધાન II માં આપેલ માહિત જ પર્યાપ્ત છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પર્યાપ્ત નથી.

4410092008186. ✓ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II સંયુક્ત રીતે પર્યાપ્ત છે.

4410092008187. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II સંયુક્ત રીતે પર્યાપ્ત નથી

Question Number : 6 Question Id : 441009513295 Question Type : MCQ

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

Question:
Among 5 friends, R, A, T, E and D each having a different height, which friend is the tallest?

Statements:
(I) E is shorter than A but taller than T.
(II) D is taller than R.

Options :

4410092008200. ✗ Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

4410092008201. ✗ Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

4410092008202. ✗ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410092008203. ✓ Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Question Number : 6 Question Id : 441009513295 Question Type : MCQ

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) દ્વારા ક્રમાંકિત બે વિધાન આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
5 મિત્રો R, A, T, E અને D માંથી દરેકની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે, તો કયો મિત્ર સૌથી ઊંચો છે?

Statements:
(I) E એ A કરતાં નીચો છે પણ T કરતાં ઊંચો છે.
(II) D એ R કરતાં ઊંચો છે.

Options :

4410092008200. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે માત્ર વિધાન I માં આપેલ માહિત જ પર્યાપ્ત છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પર્યાપ્ત નથી.

4410092008201. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે માત્ર વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પર્યાપ્ત છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પર્યાપ્ત નથી.

4410092008202. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II સંયુક્ત રીતે પર્યાપ્ત છે.

4410092008203. ✓ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II સંયુક્ત રીતે પર્યાપ્ત નથી.

Question Number : 7 Question Id : 441009513170 Question Type : MCQ

Five friends V, W, X, S and T are of different ages. T is younger than X and W. V is older than only one person. S is older than W but younger than X. How many people are aged between X and T?

Options :

4410092007696. ✓ Three

4410092007697. ✖ Two
4410092007698. ✖ One
4410092007699. ✖ None

Question Number : 7 Question Id : 441009513170 Question Type : MCQ
પાંચ મિત્રો V, W, X, S અને T અલગ અલગ ઉંમરના છે. T એ X અને W કરતા નાનો છે. V માત્ર એક જ વ્યક્તિ કરતા મોટો છે. S એ W કરતા મોટો છે પણ X કરતા નાનો છે. તો કેટલા લોકોની ઉંમર X અને T ની વચ્ચે છે?
Options :
4410092007696. ✔ 3
4410092007697. ✖ 2
4410092007698. ✖ 1
4410092007699. ✖ કોઇ નહિ

Question Number : 8 Question Id : 441009513173 Question Type : MCQ
Five friends V, W, X, S and T are of different ages. X is older than V and S but younger than W. T is younger than V. S is not the youngest. How many people are aged between T and X?
Options :
4410092007708. ✖ Three
4410092007709. ✔ Two
4410092007710. ✖ One
4410092007711. ✖ None

Question Number : 8 Question Id : 441009513173 Question Type : MCQ
પાંચ મિત્રો V, W, X, S અને T અલગ અલગ ઉંમરના છે. X એ V અને S કરતા મોટો છે પણ W કરતા નાનો છે. T એ V કરતા નાનો છે. S સૌથી નાનો નથી. તો કેટલા લોકોની ઉંમર T અને X ની વચ્ચે છે?
Options :
4410092007708. ✖ 3
4410092007709. ✔ 2
4410092007710. ✖ 1
4410092007711. ✖ કોઇ નહિ

Question Number : 9 Question Id : 441009513176 Question Type : MCQ
Five friends V, W, X, S and T are of different ages. W is the oldest. V is older than X but younger than S. T is older than V. How many people are older than V?
Options :
4410092007720. ✔ Three
4410092007721. ✖ Two
4410092007722. ✖ One
4410092007723. ✖ None

Question Number : 9 Question Id : 441009513176 Question Type : MCQ
પાંચ મિત્રો V, W, X, S અને T અલગ અલગ ઉંમરના છે. W સૌથી મોટો છે. V એ X કરતા મોટો છે પણ S કરતા નાનો છે. T એ V કરતા મોટો છે. તો V કરતા કેટલા લોકો મોટા છે?
Options :
4410092007720. ✔ 3
4410092007721. ✖ 2
4410092007722. ✖ 1
4410092007723. ✖ કોઇ નહિ

Question Number : 10 Question Id : 441009513210 Question Type : MCQ

Five friends V, W, X, S and T are of different ages. S is younger than only two people. W is older than X but younger than V. X is not the youngest. How many people are aged between W and T?

Options :

4410092007852. ✖ Three

4410092007853. ✔ Two

4410092007854. ✖ One

4410092007855. ✖ None

Question Number : 10 Question Id : 441009513210 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો V, W, X, S અને T અલગ અલગ ઉંમરના છે. S માત્ર બે લોકો કરતા નાનો છે. W એ X કરતા મોટો છે પણ V કરતા નાનો છે. X સૌથી નાનો નથી. તો કેટલા લોકોની ઉંમર W અને T ની વચ્ચે છે?

Options :

4410092007852. ✖ 3

4410092007853. ✔ 2

4410092007854. ✖ 1

4410092007855. ✖ કોઇ નહિ

Question Number : 11 Question Id : 441009513214 Question Type : MCQ

Five friends V, W, X, S and T are of different ages. V is younger than all except T. X is younger than W. S is older than V but younger than X.
How many people are older than X?

Options :

4410092007868. ✖ Three

4410092007869. ✖ Two

4410092007870. ✔ One

4410092007871. ✖ None

Question Number : 11 Question Id : 441009513214 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો V, W, X, S અને T અલગ અલગ ઉંમરના છે. V એ T સિવાય બધા મિત્રો કરતાં નાનો છે, X એ W કરતાં નાનો છે. S એ V કરતાં મોટો છે પણ X કરતાં નાનો છે. તો કેટલા લોકો X કરતાં મોટા છે?

Options :

4410092007868. ✖ ત્રણ

4410092007869. ✖ બે

4410092007870. ✔ એક

4410092007871. ✖ કોઈ નહીં

Question Number : 12 Question Id : 441009513234 Question Type : MCQ

Five friends V, W, X, S and T are of different ages. V is younger than only one person. X is older than S. T is younger than X and W. S is not the youngest. W is elder than V. How many people are older than X?

Options :

4410092007948. ✖ Three

4410092007949. ✔ Two

4410092007950. ✖ One

4410092007951. ✖ None

Question Number : 12 Question Id : 441009513234 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો V, W, X, S અને T અલગ અલગ ઉંમરના છે. V ફક્ત એક જ વ્યક્તિ કરતા નાનો છે. X એ S કરતા મોટો છે. T એ X અને W કરતા નાનો છે. S એ સૌથી નાનો નથી. W એ V કરતા મોટો છે. તો X કરતા કેટલા લોકો મોટા છે?

Options :

4410092007948. ✖ ત્રણ

4410092007949. ✔ બે

4410092007950. ✖ એક
4410092007951. ✖ કોઈ નહીં

Question Number : 13 Question Id : 441009392267 Question Type : MCQ
Refer to the number and symbol series given below and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) / > 4 $ 1 & < 7 + 6 5 # $ 5 ^ 4 # 4 1 % @ (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the right?
Options :
4410091534599. ✖ 1
4410091534600. ✔ 7
4410091534601. ✖ 6
4410091534602. ✖ 5

Question Number : 13 Question Id : 441009392267 Question Type : MCQ
નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને આગળના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) / > 4 $ 1 & < 7 + 6 5 # $ 5 ^ 4 # 4 1 % @ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી સાતમું સ્થાન મેળવશે?
Options :
4410091534599. ✖ 1
4410091534600. ✔ 7
4410091534601. ✖ 6
4410091534602. ✖ 5

Question Number : 14 Question Id : 441009392269 Question Type : MCQ
Refer to the number and symbol series given below and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 3 3 # 6 * 4 # 2 4 * % 7 ^ 8 ? 9 / 9 @ 2 \ (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the left?
Options :
4410091534607. ✖ 2
4410091534608. ✖ 4
4410091534609. ✔ 7
4410091534610. ✖ 8

Question Number : 14 Question Id : 441009392269 Question Type : MCQ
નીચે આપેલ સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને આગળના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 3 3 # 6 * 4 # 2 4 * % 7 ^ 8 ? 9 / 9 @ 2 \ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી સાતમા ક્રમે આવશે?
Options :
4410091534607. ✖ 2
4410091534608. ✖ 4
4410091534609. ✔ 7
4410091534610. ✖ 8

Question Number : 15 Question Id : 441009392295 Question Type : MCQ

Refer to the number series given below and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (NOTE: All numbers are single digit numbers only.)

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

How many 8s are there in the given series?

Options :

4410091534711. ✖ Five

4410091534712. ✔ Six

4410091534713. ✖ Seven

4410091534714. ✖ Four

Question Number : 15 Question Id : 441009392295 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની રહેશે. (નોંધ: બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

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

આપેલ શ્રેણીમાં કેટલા 8 છે?

Options :

4410091534711. ✖ પાંચ

4410091534712. ✔ છ

4410091534713. ✖ સાત

4410091534714. ✖ ચાર

Question Number : 16 Question Id : 441009465985 Question Type : MCQ

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

$7 \div 9 - 2 + 27 \times 3 = ?$

Options :

4410091822545. ✖ 25

4410091822546. ✖ 21

4410091822547. ✔ 16

4410091822548. ✖ 10

Question Number : 16 Question Id : 441009465985 Question Type : MCQ

જો '+' નો અર્થ 'બાદબાકી', '−' નો અર્થ 'ગુણાકાર', '×' નો અર્થ 'ભાગાકાર', અને '÷' નો અર્થ 'વત્તાકાર' થતો હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$7 \div 9 - 2 + 27 \times 3 = ?$

Options :

4410091822545. ✖ 25

4410091822546. ✖ 21

4410091822547. ✔ 16

4410091822548. ✖ 10

Question Number : 17 Question Id : 441009465986 Question Type : MCQ

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

$8 - 2 + 20 \times 4 \div 3 = ?$

Options :

4410091822549. ✖ 2

4410091822550. ✖ 5
4410091822551. ✖ 9
4410091822552. ✔ 14

Question Number : 17 Question Id : 441009465986 Question Type : MCQ
જો '+' નો અર્થ 'બાદબાકી', '−' નો અર્થ 'ગુણાકાર', '×' નો અર્થ 'ભાગાકાર', અને '÷' નો અર્થ 'વત્તાકાર', તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$8 - 2 + 20 \times 4 \div 3 = ?$

Options :

4410091822549. ✖ 2
4410091822550. ✖ 5
4410091822551. ✖ 9
4410091822552. ✔ 14

Question Number : 18 Question Id : 441009466059 Question Type : MCQ
What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$11 + 4 \div 3 - 16 \times 4 = ?$

Options :

4410091822841. ✖ 14
4410091822842. ✖ 11
4410091822843. ✖ 8
4410091822844. ✔ 3

Question Number : 18 Question Id : 441009466059 Question Type : MCQ
જો '+' અને '−' ને એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને બીજા સાથે બદલવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$11 + 4 \div 3 - 16 \times 4 = ?$

Options :

4410091822841. ✖ 14
4410091822842. ✖ 11
4410091822843. ✖ 8
4410091822844. ✔ 3

Question Number : 19 Question Id : 441009466066 Question Type : MCQ
What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$3 \div 4 + 20 \times 2 - 5 = ?$

Options :

4410091822869. ✖ 15
4410091822870. ✖ 11
4410091822871. ✔ 7
4410091822872. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 441009466066 Question Type : MCQ
જો '+' અને '−' ને એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને બીજા સાથે બદલવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?
$3 \div 4 + 20 \times 2 - 5 = ?$

Options :

4410091822869. ✖ 15

4410091822870. ✖ 11

4410091822871. ✔ 7

4410091822872. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 441009460166 Question Type : MCQ

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 7134658, what will be the sum of the digits which are third from the left and third from the right in the new number thus formed?

Options :

4410091799296. ✖ 12

4410091799297. ✖ 10

4410091799298. ✖ 9

4410091799299. ✔ 8

Question Number : 20 Question Id : 441009460166 Question Type : MCQ

જો 7134658 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને રહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :

4410091799296. ✖ 12

4410091799297. ✖ 10

4410091799298. ✖ 9

4410091799299. ✔ 8

Question Number : 21 Question Id : 441009466002 Question Type : MCQ

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

5 B 2 C 20 A 4 D 11 = ?

Options :

4410091822613. ✖ 15

4410091822614. ✖ 11

4410091822615. ✖ 7

4410091822616. ✔ 4

Question Number : 21 Question Id : 441009466002 Question Type : MCQ

જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ '×', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

5 B 2 C 20 A 4 D 11 = ?

Options :

4410091822613. ✖ 15

4410091822614. ✖ 11

4410091822615. ✖ 7

4410091822616. ✔ 4

Question Number : 22 Question Id : 441009466479 Question Type : MCQ

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

82 74 66 58 50 ?

Options :

4410091824675. ✖ 40

4410091824676. ✖ 38

4410091824677. ✔ 42
4410091824678. ✖ 44

Question Number : 22 Question Id : 441009466479 Question Type : MCQ
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

82 74 66 58 50 ?

Options :
4410091824675. ✖ 40
4410091824676. ✖ 38
4410091824677. ✔ 42
4410091824678. ✖ 44

Question Number : 23 Question Id : 441009466481 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

9 20 31 42 53 ?

Options :
4410091824683. ✖ 58
4410091824684. ✖ 67
4410091824685. ✖ 60
4410091824686. ✔ 64

Question Number : 23 Question Id : 441009466481 Question Type : MCQ
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

9 20 31 42 53 ?

Options :
4410091824683. ✖ 58
4410091824684. ✖ 67
4410091824685. ✖ 60
4410091824686. ✔ 64

Question Number : 24 Question Id : 441009466483 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

24 29 34 39 44 ?

Options :
4410091824691. ✖ 48
4410091824692. ✔ 49
4410091824693. ✖ 51
4410091824694. ✖ 52

Question Number : 24 Question Id : 441009466483 Question Type : MCQ
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?
24 29 34 39 44 ?

Options :
4410091824691. ✖ 48
4410091824692. ✔ 49
4410091824693. ✖ 51
4410091824694. ✖ 52

Question Number : 25 Question Id : 441009466490 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

66 60 54 48 42 ?

Options :

4410091824719. ✖ 38

4410091824720. ✔ 36

4410091824721. ✖ 34

4410091824722. ✖ 32

Question Number : 25 Question Id : 441009466490 Question Type : MCQ
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

66 60 54 48 42 ?

Options :

4410091824719. ✖ 38

4410091824720. ✔ 36

4410091824721. ✖ 34

4410091824722. ✖ 32

Question Number : 26 Question Id : 441009466458 Question Type : MCQ
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

20 27 34 41 48 ?

Options :

4410091824591. ✔ 55

4410091824592. ✖ 58

4410091824593. ✖ 52

4410091824594. ✖ 60

Question Number : 26 Question Id : 441009466458 Question Type : MCQ
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

20 27 34 41 48 ?

Options :

4410091824591. ✔ 55

4410091824592. ✖ 58

4410091824593. ✖ 52

4410091824594. ✖ 60

Question Number : 27 Question Id : 441009466533 Question Type : MCQ
Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

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

80 – 60 – 30 ; 55 – 35 – 5

Options :

4410091824895. ✖ 65 – 55 – 25

4410091824896. ✖ 60 – 40 – 20

4410091824897. ✖ 50 – 40 – 10

4410091824898. ✔ 70 – 50 – 20

Question Number : 27 Question Id : 441009466533 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા(ઓ) કરીને પરિણામસ્વરૂપે બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા(ઓ) કરીને પરિણામસ્વરૂપે ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને તેવી જ રીતે આગળ પણ થાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલ ગાણિતિક સંક્રિયાઓના સમાન ગણને અનુસરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકો (Constituent Digits)માં વિભાજિત કર્યા વિના પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની છે. દા. ત. 13 લો - 13 પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

80 – 60 – 30 ; 55 – 35 – 5

Options :

4410091824895. ✖ 65 – 55 – 25

4410091824896. ✖ 60 – 40 – 20

4410091824897. ✖ 50 – 40 – 10

4410091824898. ✔ 70 – 50 – 20

Question Number : 28 Question Id : 441009466546 Question Type : MCQ

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

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

48 – 24 – 14 ; 40 – 20 – 10

Options :

4410091824947. ✔ 36 – 18 – 8

4410091824948. ✖ 32 – 17 – 7

4410091824949. ✖ 30 – 15 – 10

4410091824950. ✖ 96 – 14 – 4

Question Number : 28 Question Id : 441009466546 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા(ઓ) કરીને પરિણામસ્વરૂપે બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા(ઓ) કરીને પરિણામસ્વરૂપે ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને તેવી જ રીતે આગળ પણ થાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલ ગાણિતિક સંક્રિયાઓના સમાન ગણને અનુસરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકો (Constituent Digits)માં વિભાજિત કર્યા વિના પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની છે. દા. ત. 13 લો - 13 પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

48 – 24 – 14 ; 40 – 20 – 10

Options :

4410091824947. ✔ 36 – 18 – 8

4410091824948. ✖ 32 – 17 – 7

4410091824949. ✖ 30 – 15 – 10

4410091824950. ✖ 96 – 14 – 4

Question Number : 29 Question Id : 441009466552 Question Type : MCQ

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so

on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

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

15 – 20 – 35 ; 25 – 30 – 45

Options :

4410091824971. ✖ 40 – 45 – 50

4410091824972. ✔ 20 – 25 – 40

4410091824973. ✖ 10 – 15 – 35

4410091824974. ✖ 30 – 35 – 60

Question Number : 29 Question Id : 441009466552 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા(ઓ) કરીને પરિણામસ્વરૂપે બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક સંક્રિયા(ઓ) કરીને પરિણામસ્વરૂપે ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને તેવી જ રીતે આગળ પણ થાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલ ગાણિતિક સંક્રિયાઓના સમાન ગણને અનુસરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકો (Constituent Digits)માં વિભાજિત કર્યા વિના પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની છે. દા. ત. 13 લો - 13 પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

15 – 20 – 35 ; 25 – 30 – 45

Options :

4410091824971. ✖ 40 – 45 – 50

4410091824972. ✔ 20 – 25 – 40

4410091824973. ✖ 10 – 15 – 35

4410091824974. ✖ 30 – 35 – 60

Question Number : 30 Question Id : 441009466508 Question Type : MCQ

42 is related to 21 following a certain logic. Following the same logic, 36 is related to 18. To which of the given options is 28 related, following the same logic?

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

Options :

4410091824791. ✖ 12

4410091824792. ✖ 16

4410091824793. ✖ 13

4410091824794. ✔ 14

Question Number : 30 Question Id : 441009466508 Question Type : MCQ

42 ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 21 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 36 18 સાથે સંબંધિત છે , તે જ તર્કને અનુસરીને આપેલા વિકલ્પોમાંથી 28 કયા સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકો (Constituent Digits)માં વિભાજિત કર્યા વિના પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર સંક્રિયાઓ (Operations) કરવાની છે. દા. ત. 13 લો - 13 પર સંક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક સંક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Options :

4410091824791. ✖ 12

4410091824792. ✖ 16

4410091824793. ✖ 13
4410091824794. ✔ 14

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 441009761391
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 31 Question Id : 441009647985 Question Type : MCQ

The average of 6 numbers is 23.8. If one number is excluded, the average becomes 25. The excluded number is:

Options :

4410092546042. ✖ 17.2
4410092546043. ✖ 17.5
4410092546044. ✔ 17.8
4410092546045. ✖ 17.3

Question Number : 31 Question Id : 441009647985 Question Type : MCQ

6 સંખ્યાઓની સરેરાશ 23.8 છે. જો એક સંખ્યાને બાકાત રાખવામાં આવે, તો સરેરાશ 25 બને છે. તો બાકાત કરાયેલી સંખ્યા કઈ છે?

Options :

4410092546042. ✖ 17.2
4410092546043. ✖ 17.5
4410092546044. ✔ 17.8
4410092546045. ✖ 17.3

Question Number : 32 Question Id : 441009647992 Question Type : MCQ

The average of 20 numbers is 38. If two numbers 45 and 54 are discarded, the average of remaining numbers is:
(Rounded off to two decimal places)

Options :

4410092546070. ✖ 36.14
4410092546071. ✔ 36.72
4410092546072. ✖ 36.98
4410092546073. ✖ 36.46

Question Number : 32 Question Id : 441009647992 Question Type : MCQ

20 સંખ્યાઓની સરેરાશ 38 છે. જો બે સંખ્યાઓ 45 અને 54 કાઢી નાખવામાં આવે, તો બાકીની સંખ્યાઓની સરેરાશ કેટલી છે?
(બે દશાંશ સ્થાન સુધી સાચો જવાબ આપો)

Options :

4410092546070. ✖ 36.14
4410092546071. ✔ 36.72
4410092546072. ✖ 36.98
4410092546073. ✖ 36.46

Question Number : 33 Question Id : 441009648021 Question Type : MCQ

A milk vendor mixes 55 litres of milk costing ₹25 per litre with 35 litres of milk costing ₹30 per litre. What is the average price per litre of the resulting mixture? (Round off the answer to two decimal places.)

Options :

4410092546194. ✖ ₹26.48
4410092546195. ✔ ₹26.94
4410092546196. ✖ ₹26.12
4410092546197. ✖ ₹26.32

Question Number : 33 Question Id : 441009648021 Question Type : MCQ

એક દૂધ વિક્રેતા ₹25 પ્રતિ લિટરના 55 લિટર દૂધને ₹30 પ્રતિ લિટરના 35 લિટર દૂધ સાથે ભેળવે છે. તો પરિણામી મિશ્રણનો સરેરાશ લિટર દીઠ ભાવ કેટલો છે? (બે દશાંશ સ્થાન સુધી સાચો જવાબ આપો)
Options :
4410092546194. ✘ ₹26.48
4410092546195. ✔ ₹26.94
4410092546196. ✘ ₹26.12
4410092546197. ✘ ₹26.32

Question Number : 34 Question Id : 441009648028 Question Type : MCQ
Which of the following numbers is divisible by 13?
Options :
4410092546218. ✘ 45,35,872
4410092546219. ✘ 44,98,779
4410092546220. ✘ 22,34,595
4410092546221. ✔ 15,34,260

Question Number : 34 Question Id : 441009648028 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 13 વડે ભાગી શકાય છે?
Options :
4410092546218. ✘ 45,35,872
4410092546219. ✘ 44,98,779
4410092546220. ✘ 22,34,595
4410092546221. ✔ 15,34,260

Question Number : 35 Question Id : 441009648057 Question Type : MCQ
If $\frac{4}{5}$ of a certain number is added to $\frac{11}{35}$ of the same number, the result is 585. Find the number.
Options :
4410092546338. ✘ 545
4410092546339. ✔ 525
4410092546340. ✘ 515
4410092546341. ✘ 535

Question Number : 35 Question Id : 441009648057 Question Type : MCQ
જો કોઈ ચોક્કસ સંખ્યાના $\frac{4}{5}$ એ જ સંખ્યાના $\frac{11}{35}$ માં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ 585 આવે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.
Options :
4410092546338. ✘ 545
4410092546339. ✔ 525
4410092546340. ✘ 515
4410092546341. ✘ 535

Question Number : 36 Question Id : 441009390789 Question Type : MCQ
What is the greatest number that can exactly divide 48 and 60?
Options :
4410091528714. ✘ 6
4410091528715. ✔ 12
4410091528716. ✘ 24
4410091528717. ✘ 36

Question Number : 36 Question Id : 441009390789 Question Type : MCQ
48 અને 60 ને નિ:શેષ ભાગી શકે તેવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?
Options :
4410091528714. ✖ 6
4410091528715. ✔ 12
4410091528716. ✖ 24
4410091528717. ✖ 36

Question Number : 37 Question Id : 441009648077 Question Type : MCQ
Find out the LCM of numbers 1280, 1560, 2600.
Options :
4410092546416. ✖ 2,46,200
4410092546417. ✔ 2,49,600
4410092546418. ✖ 2,48,400
4410092546419. ✖ 2,47,400

Question Number : 37 Question Id : 441009648077 Question Type : MCQ
1280, 1560, 2600 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ શોધો.
Options :
4410092546416. ✖ 2,46,200
4410092546417. ✔ 2,49,600
4410092546418. ✖ 2,48,400
4410092546419. ✖ 2,47,400

Question Number : 38 Question Id : 441009648124 Question Type : MCQ
Solve the equation for x.
$2^{4x-1} = 2048$

Options :
4410092546604. ✖ 2
4410092546605. ✔ 3
4410092546606. ✖ 2.5
4410092546607. ✖ 3.5

Question Number : 38 Question Id : 441009648124 Question Type : MCQ
x ના મૂલ્ય માટે સમીકરણ ઉકેલો.
$2^{4x-1} = 2048$

Options :
4410092546604. ✖ 2
4410092546605. ✔ 3
4410092546606. ✖ 2.5
4410092546607. ✖ 3.5

Question Number : 39 Question Id : 441009648116 Question Type : MCQ
Simplify the following expression.
$15 \times 4 \times 4 + 66 \div 11 - 18 \times 8 + 96 \div 6$
Options :
4410092546572. ✖ 111
4410092546573. ✖ 117

4410092546574. ✖ 115
4410092546575. ✔ 118

Question Number : 39 Question Id : 441009648116 Question Type : MCQ
નીચેના પદાવલીનું સાદું રૂપ આપો.

15 × 4 × 4 + 66 ÷ 11 − 18 × 8 + 96 ÷ 6

Options :

4410092546572. ✖ 111
4410092546573. ✖ 117
4410092546574. ✖ 115
4410092546575. ✔ 118

Question Number : 40 Question Id : 441009944006 Question Type : MCQ
A value drops from ₹500 to ₹400. What is the percentage decrease?

Options :

4410093729620. ✖ 10%
4410093729621. ✖ 15%
4410093729622. ✔ 20%
4410093729623. ✖ 25%

Question Number : 40 Question Id : 441009944006 Question Type : MCQ
એક મૂલ્ય ₹500 થી ઘટીને ₹400 થાય છે. તો તેમાં કેટલા ટકાનો ઘટાડો થાય છે?

Options :

4410093729620. ✖ 10%
4410093729621. ✖ 15%
4410093729622. ✔ 20%
4410093729623. ✖ 25%

Question Number : 41 Question Id : 441009943991 Question Type : MCQ
The price of a pen increases from ₹20 to ₹22. What is the percentage increase?

Options :

4410093729552. ✖ 5%
4410093729553. ✔ 10%
4410093729554. ✖ 15%
4410093729555. ✖ 20%

Question Number : 41 Question Id : 441009943991 Question Type : MCQ
એક પેનની કિંમત ₹20 થી વધીને ₹22 થાય છે. તો તેમાં કેટલા ટકાનો વધારો થાય છે?

Options :

4410093729552. ✖ 5%
4410093729553. ✔ 10%
4410093729554. ✖ 15%
4410093729555. ✖ 20%

Question Number : 42 Question Id : 441009649328 Question Type : MCQ
The cost of a material increases by 3% each year for two consecutive years. If the initial cost was ₹18,000, calculate the cost at the end of the second year.

Options :

4410092551595. ✔ ₹19,096.20

4410092551596. ✖ ₹19,964.80

4410092551597. ✖ ₹19,416.40

4410092551598. ✖ ₹19,624.60

Question Number : 42 Question Id : 441009649328 Question Type : MCQ

એક સામાનની કિંમત દર વર્ષે 3% એમ ક્રમિક બે વર્ષ વધે છે. જો શરૂઆતની કિંમત ₹18,000 હતી, તો બીજા વર્ષના અંતે કિંમતની ગણતરી કરો.

Options :

4410092551595. ✔ ₹19,096.20

4410092551596. ✖ ₹19,964.80

4410092551597. ✖ ₹19,416.40

4410092551598. ✖ ₹19,624.60

Question Number : 43 Question Id : 441009944098 Question Type : MCQ

A shopkeeper bought an item for ₹500 and sold it for ₹600. What is his percentage profit?

Options :

4410093729984. ✖ 10%

4410093729985. ✖ 15%

4410093729986. ✔ 20%

4410093729987. ✖ 12%

Question Number : 43 Question Id : 441009944098 Question Type : MCQ

એક દુકાનદારે ₹500 માં એક વસ્તુ ખરીદી અને ₹600 માં વેચી, તો તેને કેટલા ટકા નફો થયો?

Options :

4410093729984. ✖ 10%

4410093729985. ✖ 15%

4410093729986. ✔ 20%

4410093729987. ✖ 12%

Question Number : 44 Question Id : 441009944118 Question Type : MCQ

A trader buys a TV for ₹4,000 and spends ₹600 on its repair. He sells it at a profit of 10%. Find the selling price (SP) of the TV.

Options :

4410093730064. ✔ ₹5,060

4410093730065. ✖ ₹5,160

4410093730066. ✖ ₹5,460

4410093730067. ✖ ₹5,600

Question Number : 44 Question Id : 441009944118 Question Type : MCQ

એક વેપારી ₹4,000 માં એક ટીવી ખરીદે છે અને તેના સમારકામ પાછળ ₹600 ખર્ચે છે. તે તેને 10% ના નફામાં વેચે છે. તો ટીવીની વેચાણ કિંમત (SP) શોધો.

Options :

4410093730064. ✔ ₹5,060

4410093730065. ✖ ₹5,160

4410093730066. ✖ ₹5,460

4410093730067. ✖ ₹5,600

Question Number : 45 Question Id : 441009949466 Question Type : MCQ

An item marked at ₹500 is sold at 20% discount. What is the selling price?

Options :
4410093751298. ✔ ₹400
4410093751299. ✖ ₹450
4410093751300. ✖ ₹500
4410093751301. ✖ ₹550

Question Number : 45 Question Id : 441009949466 Question Type : MCQ
₹500 ની ચિહ્નિત કિંમતવાળી વસ્તુ 20% ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચાય છે. તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી છે?
Options :
4410093751298. ✔ ₹400
4410093751299. ✖ ₹450
4410093751300. ✖ ₹500
4410093751301. ✖ ₹550

Question Number : 46 Question Id : 441009949513 Question Type : MCQ
A product has a marked price (MP) of ₹1,000. It is given two successive discounts: first 20%, then 10%. Find the final selling price.

Options :
4410093751486. ✔ ₹720
4410093751487. ✖ ₹750
4410093751488. ✖ ₹800
4410093751489. ✖ ₹900

Question Number : 46 Question Id : 441009949513 Question Type : MCQ
એક ઉત્પાદનની ચિહ્નિત કિંમત (MP) ₹1,000 છે. તેને પહેલા 20%, પછી 10% એમ બે ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે છે: તો અંતિમ વેચાણ કિંમત શોધો.
Options :
4410093751486. ✔ ₹720
4410093751487. ✖ ₹750
4410093751488. ✖ ₹800
4410093751489. ✖ ₹900

Question Number : 47 Question Id : 441009949552 Question Type : MCQ
Find the mean proportional between 9 and 16.
Options :
4410093751640. ✔ 12
4410093751641. ✖ 14
4410093751642. ✖ 16
4410093751643. ✖ 18

Question Number : 47 Question Id : 441009949552 Question Type : MCQ
9 અને 16 ની વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.
Options :
4410093751640. ✔ 12
4410093751641. ✖ 14
4410093751642. ✖ 16
4410093751643. ✖ 18

Question Number : 48 Question Id : 441009949653 Question Type : MCQ

Which of the following ratios is the greatest?

Options :

4410093752058. ✖ 7 : 9

4410093752059. ✖ 5 : 6

4410093752060. ✔ 6 : 5

4410093752061. ✖ 13 : 18

Question Number : 48 Question Id : 441009949653 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી સૌથી મોટો ગુણોત્તર કયો છે?

Options :

4410093752058. ✖ 7 : 9

4410093752059. ✖ 5 : 6

4410093752060. ✔ 6 : 5

4410093752061. ✖ 13 : 18

Question Number : 49 Question Id : 441009949669 Question Type : MCQ

A, B, and C invest ₹60,000, ₹40,000 and ₹30,000, respectively, in a business. If the total profit is ₹13,000, find B's share in the profit.

Options :

4410093752122. ✖ ₹3,000

4410093752123. ✖ ₹3,500

4410093752124. ✔ ₹4,000

4410093752125. ✖ ₹4,500

Question Number : 49 Question Id : 441009949669 Question Type : MCQ

A, B, અને C એક વ્યવસાયમાં અનુક્રમે ₹60,000, ₹40,000 અને ₹30,000 નું રોકાણ કરે છે. જો કુલ નફો ₹13,000 હોય, તો નફામાં Bનો હિસ્સો શોધો.

Options :

4410093752122. ✖ ₹3,000

4410093752123. ✖ ₹3,500

4410093752124. ✔ ₹4,000

4410093752125. ✖ ₹4,500

Question Number : 50 Question Id : 441009671501 Question Type : MCQ

A and B together can complete a job in 10 days. They work together for 4 days. How much work is left after that?

Options :

4410092640090. ✖ $\frac{1}{2}$

4410092640091. ✖ $\frac{1}{5}$

4410092640092. ✖ $\frac{2}{5}$

4410092640093. ✔ $\frac{3}{5}$

Question Number : 50 Question Id : 441009671501 Question Type : MCQ

A અને B સાથે મળીને એક કામ 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેઓ 4 દિવસ સાથે કામ કરે છે. તો ત્યારબાદ કેટલું કામ બાકી રહેશે?

Options :

4410092640090. ✖ $\frac{1}{2}$

4410092640091. ✖ $\frac{1}{5}$

4410092640092. ✖ $\frac{2}{5}$

4410092640093. ✔ $\frac{3}{5}$

Question Number : 51 Question Id : 441009671545 Question Type : MCQ

A person travels 40 km at 20 km/hr and 60 km at 30 km/hr. What is the average speed for the entire journey?

Options :

4410092640266. ✖ 24 km/hr

4410092640267. ✔ 25 km/hr

4410092640268. ✖ 26 km/hr

4410092640269. ✖ 28 km/hr

Question Number : 51 Question Id : 441009671545 Question Type : MCQ

એક વ્યક્તિ 20 km/hrની ઝડપે 40 કિમી અને 30 km/hr ની ઝડપે 60 km મુસાફરી કરે છે. સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

4410092640266. ✖ 24 km/hr

4410092640267. ✔ 25 km/hr

4410092640268. ✖ 26 km/hr

4410092640269. ✖ 28 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 441009671575 Question Type : MCQ

If speed = 40 km/hr and time = 3 hours, what is the distance covered?

Options :

4410092640385. ✖ 100 km

4410092640386. ✔ 120 km

4410092640387. ✖ 110 km

4410092640388. ✖ 130 km

Question Number : 52 Question Id : 441009671575 Question Type : MCQ

જો ઝડપ = 40 km/hr અને સમય = 3 કલાક હોય, તો કાપેલું અંતર કેટલું થાય?

Options :

4410092640385. ✖ 100 km

4410092640386. ✔ 120 km

4410092640387. ✖ 110 km

4410092640388. ✖ 130 km

Question Number : 53 Question Id : 441009949674 Question Type : MCQ

A car covers 120 km in 2 hours. What is its speed?

Options :

4410093752142. ✖ 50 km/hr

4410093752143. ✔ 60 km/hr

4410093752144. ✖ 70 km/hr

4410093752145. ✖ 80 km/hr

Question Number : 53 Question Id : 441009949674 Question Type : MCQ

એક કાર 2 કલાકમાં 120 km નું અંતર કાપે છે. તો તેની ઝડપ કેટલી છે?

Options :

4410093752142. ✖ 50 km/hr

4410093752143. ✔ 60 km/hr

4410093752144. ✖ 70 km/hr

4410093752145. ✖ 80 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 441009671620 Question Type : MCQ

Two trains of lengths 100 metres and 200 metres are running in opposite directions at speeds of 36 km/hr and 72 km/hr, respectively. Find the time taken for the trains to cross each other completely.

Options :

4410092640565. ✖ 5 seconds

4410092640566. ✔ 10 seconds

4410092640567. ✖ 15 seconds

4410092640568. ✖ 20 seconds

Question Number : 54 Question Id : 441009671620 Question Type : MCQ

100 મીટર અને 200 મીટર લંબાઈની બે ટ્રેનો અનુક્રમે 36 km/hr અને 72 km/hr ની ઝડપે વિરુદ્ધ દિશામાં દોડી રહી છે. બંને ટ્રેનોને એકબીજાને સંપૂર્ણપણે પાર કરવામાં કેટલો સમય લાગે છે તે શોધો.

Options :

4410092640565. ✖ 5 સેકન્ડ

4410092640566. ✔ 10 સેકન્ડ

4410092640567. ✖ 15 સેકન્ડ

4410092640568. ✖ 20 સેકન્ડ

Question Number : 55 Question Id : 441009949689 Question Type : MCQ

Simplify: $(x - 3)(x + 3)$

Options :

4410093752198. ✔ $x^2 - 9$

4410093752199. ✖ $x^2 + 6x + 9$

4410093752200. ✖ $x^2 - 6x + 9$

4410093752201. ✖ $x^2 + 6x - 9$

Question Number : 55 Question Id : 441009949689 Question Type : MCQ

સાદું રૂપ આપો : $(x - 3)(x + 3)$

Options :

4410093752198. ✔ $x^2 - 9$

4410093752199. ✖ $x^2 + 6x + 9$

4410093752200. ✖ $x^2 - 6x + 9$

4410093752201. ✖ $x^2 + 6x - 9$

Question Number : 56 Question Id : 441009949722 Question Type : MCQ

Three numbers x, y, and z satisfy the following equations.

$x + y = 8$

$y + z = 10$

$x + z = 12$

What is the value of x?

Options :

4410093752338. ✖ 4

4410093752339. ✔ 5

4410093752340. ✖ 6

4410093752341. ✖ 7

Question Number : 56 Question Id : 441009949722 Question Type : MCQ
ત્રણ સંખ્યાઓ x, y, અને z નીચેના સમીકરણોને સંતોષે છે.
$x + y = 8$
$y + z = 10$
$x + z = 12$
તો x નું મૂલ્ય શું છે?
Options :
4410093752338. ✖ 4
4410093752339. ✔ 5
4410093752340. ✖ 6
4410093752341. ✖ 7

Question Number : 57 Question Id : 441009949750 Question Type : MCQ
A number exceeds its one-third by 32. Find the number.
Options :
4410093752450. ✖ 36
4410093752451. ✖ 42
4410093752452. ✔ 48
4410093752453. ✖ 54

Question Number : 57 Question Id : 441009949750 Question Type : MCQ
એક સંખ્યા તેના એક તૃતીયાંશ કરતાં 32 વધારે છે. તો તે સંખ્યા શોધો.
Options :
4410093752450. ✖ 36
4410093752451. ✖ 42
4410093752452. ✔ 48
4410093752453. ✖ 54

Question Number : 58 Question Id : 441009949737 Question Type : MCQ
A's age is twice that of B. If A is 30 years old, find B's age in years.
Options :
4410093752398. ✖ 10
4410093752399. ✖ 12
4410093752400. ✖ 14
4410093752401. ✔ 15

Question Number : 58 Question Id : 441009949737 Question Type : MCQ
A ની ઉંમર Bની ઉંમર કરતા બમણી છે. જો A 30 વર્ષનો હોય, તો B ની ઉંમર વર્ષોમાં શોધો.
Options :
4410093752398. ✖ 10
4410093752399. ✖ 12
4410093752400. ✖ 14
4410093752401. ✔ 15

Question Number : 59 Question Id : 441009949763 Question Type : MCQ
Find the 7^{th} term of the given arithmetic progression.

5, 10, 15, ...
Options :
4410093752498. ✖ 30

4410093752499. ✔ 35
4410093752500. ✖ 40
4410093752501. ✖ 45

Question Number : 59 Question Id : 441009949763 Question Type : MCQ
આપેલી સમાંતર શ્રેણીનું 7મું પદ શોધો.
5, 10, 15, ...
Options :
4410093752498. ✖ 30
4410093752499. ✔ 35
4410093752500. ✖ 40
4410093752501. ✖ 45

Question Number : 60 Question Id : 441009949775 Question Type : MCQ
Find the sum of the first 5 terms of the given arithmetic progression.
2, 4, 6, ...

Options :
4410093752546. ✖ 25
4410093752547. ✔ 30
4410093752548. ✖ 35
4410093752549. ✖ 40

Question Number : 60 Question Id : 441009949775 Question Type : MCQ
આપેલી સમાંતર શ્રેણીના પહેલા 5 પદોનો સરવાળો શોધો.
2, 4, 6, ...

Options :
4410093752546. ✖ 25
4410093752547. ✔ 30
4410093752548. ✖ 35
4410093752549. ✖ 40

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Section Id :	441009758833
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	142
Number of Questions to be attempted :	142
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009761392
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 441009752671 Question Type : MCQ
Where did China conducted large scale military training drill, namely Strait Thunder-2025A?
Options :
4410092964623. ✖ Luzon Strait
4410092964624. ✖ Vietnam Strait

4410092964625. ✖ Bay of Bengal
4410092964626. ✔ Taiwan Strait

Question Number : 61 Question Id : 441009752671 Question Type : MCQ
ચીને સ્ટ્રેટ થન્ડર-2025A નામની મોટા પાયે લશ્કરી તાલીમ કવાયત ક્યાં યોજી હતી?
Options :
4410092964623. ✖ લુઝોન સામુદ્રધુની
4410092964624. ✖ વિયેતનામ સામુદ્રધુની
4410092964625. ✖ બંગાળની ખાડી
4410092964626. ✔ તાઈવાન સામુદ્રધુની

Question Number : 62 Question Id : 441009753334 Question Type : MCQ
What is India's rank in the Climate Change Performance Index 2025?
Options :
4410092967293. ✖ 3rd
4410092967294. ✖ 9th
4410092967295. ✔ 10th
4410092967296. ✖ 25th

Question Number : 62 Question Id : 441009753334 Question Type : MCQ
ક્લાઈમેટ ચેન્જ પર્ફોર્મન્સ ઈન્ડેક્સ 2025માં ભારતનું સ્થાન કેટલામું છે?
Options :
4410092967293. ✖ 3જુ
4410092967294. ✖ 9મુ
4410092967295. ✔ 10મુ
4410092967296. ✖ 25મુ

Question Number : 63 Question Id : 441009749706 Question Type : MCQ
Who chaired the 51st G7 summit from 15 to 17 June 2025 in Kananaskis, Alberta, Canada?
Options :
4410092952678. ✔ Mark Carney
4410092952679. ✖ Emmanuel Macron
4410092952680. ✖ Friedrich Merz
4410092952681. ✖ Giorgia Meloni

Question Number : 63 Question Id : 441009749706 Question Type : MCQ
15 થી 17 જૂન 2025 દરમિયાન કેનેડામાં કેનાનાસ્કિસ, અલ્બર્ટા ખાતે યોજાયેલી 51મી G7 સમિટની અધ્યક્ષતા કોણે કરી હતી?
Options :
4410092952678. ✔ માર્ક કાર્ની
4410092952679. ✖ ઈમેન્યુઅલ મેક્રોન
4410092952680. ✖ ફ્રિડરિક મેર્ઝ
4410092952681. ✖ જ્યોર્જિયા મેલોની

Question Number : 64 Question Id : 441009686579 Question Type : MCQ
On which date is World Environment Day in June?
Options :
4410092700304. ✔ 5 June
4410092700305. ✖ 8 June

4410092700306. ✖ 12 June
4410092700307. ✖ 21 June

Question Number : 64 Question Id : 441009686579 Question Type : MCQ
જૂન મહિનામાં વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ કઇ તારીખે ઉજવવામાં આવે છે?
Options :
4410092700304. ✔ 5 જૂન
4410092700305. ✖ 8 જૂન
4410092700306. ✖ 12 જૂન
4410092700307. ✖ 21 જૂન

Question Number : 65 Question Id : 441009686587 Question Type : MCQ
When was Operation Sindoor carried out by India?
Options :
4410092700340. ✖ 15 April 2025
4410092700341. ✔ 7 May 2025
4410092700342. ✖ 26 January 2025
4410092700343. ✖ 1 June 2025

Question Number : 65 Question Id : 441009686587 Question Type : MCQ
ભારત દ્વારા ઓપરેશન સિંદૂર ક્યારે હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું?
Options :
4410092700340. ✖ 15 એપ્રિલ 2025
4410092700341. ✔ 7 મે 2025
4410092700342. ✖ 26 જાન્યુઆરી 2025
4410092700343. ✖ 1 જૂન 2025

Question Number : 66 Question Id : 441009686624 Question Type : MCQ
Harmanpreet Singh received the Khel Ratna in 2025 for his achievements in which sport?
Options :
4410092700492. ✖ Football
4410092700493. ✖ Badminton
4410092700494. ✔ Hockey
4410092700495. ✖ Wrestling

Question Number : 66 Question Id : 441009686624 Question Type : MCQ
હરમનપ્રીત સિંહને 2025માં કઇ રમતમાં તેમની સિદ્ધિઓ માટે ખેલ રત્ન મળ્યો હતો?
Options :
4410092700492. ✖ ફૂટબોલ
4410092700493. ✖ બેડમિન્ટન
4410092700494. ✔ હોકી
4410092700495. ✖ કુસ્તી

Question Number : 67 Question Id : 441009686570 Question Type : MCQ
What is the deadline to achieve the Sustainable Development Goals?
Options :
4410092700268. ✖ 2025
4410092700269. ✔ 2030
4410092700270. ✖ 2040

4410092700271. ✖ 2050

Question Number : 67 Question Id : 441009686570 Question Type : MCQ

ટકાઉ વિકાસ લક્ષ્યો (સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ) હાંસલ કરવાની સમયમર્યાદા કઇ છે?

Options :

4410092700268. ✖ 2025

4410092700269. ✔ 2030

4410092700270. ✖ 2040

4410092700271. ✖ 2050

Question Number : 68 Question Id : 441009686629 Question Type : MCQ

Which two Indian cricketers received top honours in Wisden Almanack 2025?

Options :

4410092700512. ✖ Rohit Sharma & Smriti Mandhana

4410092700513. ✔ Jasprit Bumrah & Smriti Mandhana

4410092700514. ✖ Jasprit Bumrah & Virat Kohli

4410092700515. ✖ Virat Kohli & Mithali Raj

Question Number : 68 Question Id : 441009686629 Question Type : MCQ

વિઝડન અલ્માનેક 2025માં કયા બે ભારતીય ક્રિકેટરોને સર્વોચ્ચ સન્માન મળ્યું?

Options :

4410092700512. ✖ રોહિત શર્મા અને સ્મૃતિ મંધાના

4410092700513. ✔ જસપ્રીત બુમરાહ અને સ્મૃતિ મંધાના

4410092700514. ✖ જસપ્રીત બુમરાહ અને વિરાટ કોહલી

4410092700515. ✖ વિરાટ કોહલી અને મિતાલી રાજ

Question Number : 69 Question Id : 441009619881 Question Type : MCQ

Hatkeshwar Temple is located at which place in Gujarat where in March 2025, Gujarat Chief Minister Bhupendra Patel inaugurated the Light and Sound Show, along with the Suvarna Shikhar, flag hoisting and the newly constructed Yajna Shala at a three-day Mahotsav?

Options :

4410092433649. ✔ Vadnagar

4410092433650. ✖ Gandhinagar

4410092433651. ✖ Ambaji

4410092433652. ✖ Somnath

Question Number : 69 Question Id : 441009619881 Question Type : MCQ

હાટકેશ્વર મંદિર ગુજરાતમાં કયા સ્થળે સ્થિત છે જ્યાં માર્ચ 2025 માં ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે ત્રણ દિવસીય મહોત્સવમાં સુવર્ણ શિખર, ધ્વજવંદન અને નવનિર્મિત યજ્ઞશાળા સાથે લાઈટ એન્ડ સાઉન્ડ શોનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?

Options :

4410092433649. ✔ વડનગર

4410092433650. ✖ ગાંધીનગર

4410092433651. ✖ અંબાજી

4410092433652. ✖ સોમનાથ

Question Number : 70 Question Id : 441009619894 Question Type : MCQ

As per the Gujarat Bovine Breeding (Regulation) Act, 2025, any person who has a certificate of registration under the Act, and has failed to maintain the prescribed standards relating to bovine breeding activities laid down by the Government, shall be punished with a fine that may extend upto ___________.

Options :

4410092433701. ✖ ₹10,000

4410092433702. ✗ ₹25,000

4410092433703. ✓ ₹50,000

4410092433704. ✗ ₹1,00,000

Question Number : 70 Question Id : 441009619894 Question Type : MCQ

ગુજરાત ગાય સંવર્ધન (નિયમન) અધિનિયમ, 2025 અનુસાર, કોઈપણ વ્યક્તિ જેની પાસે આ અધિનિયમ હેઠળ નોંધણીનું પ્રમાણપત્ર છે, અને તે સરકાર દ્વારા નક્કી કરેલા ગાય સંવર્ધન પ્રવૃત્તિઓ (Bovine Breeding Activities) સંબંધિત નિર્ધારિત ધોરણો જાળવવામાં નિષ્ફળ થાય છે, તો તેને __________ સુધીનો દંડ થઈ શકે છે.

Options :

4410092433701. ✗ ₹10,000

4410092433702. ✗ ₹25,000

4410092433703. ✓ ₹50,000

4410092433704. ✗ ₹1,00,000

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	441009761393
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 441009516269 Question Type : MCQ

For how many days did the members of the Constituent Assembly of India engage in discussions regarding the Draft Constitution?

Options :

4410092020495. ✗ 110 days

4410092020496. ✗ 112 days

4410092020497. ✓ 114 days

4410092020498. ✗ 116 days

Question Number : 71 Question Id : 441009516269 Question Type : MCQ

ભારતની બંધારણ સભાના સભ્યોએ બંધારણના મુસદ્દા (Draft Constitution) અંગે કેટલા દિવસ ચર્ચા કરી હતી?

Options :

4410092020495. ✗ 110 દિવસ

4410092020496. ✗ 112 દિવસ

4410092020497. ✓ 114 દિવસ

4410092020498. ✗ 116 દિવસ

Question Number : 72 Question Id : 441009526342 Question Type : MCQ

Which Amendment of the Indian Constitution reduced the voting age from 21 to 18 years?

Options :

4410092060776. ✗ 22^{nd} Amendment

4410092060777. ✗ 42^{nd} Amendment

4410092060778. ✗ 52^{nd} Amendment

4410092060779. ✓ 61^{st} Amendment

Question Number : 72 Question Id : 441009526342 Question Type : MCQ

ભારતીય બંધારણના કયા સુધારા દ્વારા મતદાનની ઉંમર 21 વર્ષ થી ઘટાડીને 18 વર્ષ કરવામાં આવી?

Options :

4410092060776. ✗ 22 મો સુધારો

4410092060777. ✗ 42 મો સુધારો

4410092060778. ✖ 52 મો સુધારો
4410092060779. ✔ 61 મો સુધારો

Question Number : 73 Question Id : 441009595392 Question Type : MCQ
Which of the following is referenced in the Directive Principles in India?
Options :
4410092336685. ✔ Formation of panchayati raj institutions
4410092336686. ✖ Right to vote
4410092336687. ✖ Training police officers
4410092336688. ✖ Guiding citizens in religious practices

Question Number : 73 Question Id : 441009595392 Question Type : MCQ
ભારતમાં માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોમાં નીચેનામાંથી કોનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?
Options :
4410092336685. ✔ પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની રચના
4410092336686. ✖ મતદાનનો અધિકાર
4410092336687. ✖ પોલીસ અધિકારીઓની તાલીમ
4410092336688. ✖ ધાર્મિક પ્રથાઓમાં નાગરિકોને માર્ગદર્શન આપવું

Question Number : 74 Question Id : 441009595502 Question Type : MCQ
Which Article of the Indian Constitution talks about promoting international peace and security as a Directive Principle?
Options :
4410092337125. ✔ Article 51
4410092337126. ✖ Article 50
4410092337127. ✖ Article 49
4410092337128. ✖ Article 48

Question Number : 74 Question Id : 441009595502 Question Type : MCQ
ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ અને સુરક્ષાને માર્ગદર્શક સિદ્ધાંત તરીકે પ્રોત્સાહન આપવાની વાત કરવામાં આવી છે?
Options :
4410092337125. ✔ અનુચ્છેદ 51
4410092337126. ✖ અનુચ્છેદ 50
4410092337127. ✖ અનુચ્છેદ 49
4410092337128. ✖ અનુચ્છેદ 48

Question Number : 75 Question Id : 441009658665 Question Type : MCQ
Which of the following states of India possesses a bicameral legislature?
Options :
4410092589023. ✖ Gujarat
4410092589024. ✖ Punjab
4410092589025. ✔ Uttar Pradesh
4410092589026. ✖ Himachal Pardesh

Question Number : 75 Question Id : 441009658665 Question Type : MCQ
ભારતના નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં દ્વિગૃહીય વિધાનસભા છે?
Options :
4410092589023. ✖ ગુજરાત
4410092589024. ✖ પંજાબ

4410092589025. ✔ ઉત્તર પ્રદેશ
4410092589026. ✖ હિમાચલ પ્રદેશ

Question Number : 76 Question Id : 441009663615 Question Type : MCQ
Which commission was established to examine the relations between the Centre and the State governments in India?
Options :
4410092608511. ✖ Planning Commission
4410092608512. ✖ Mandal Commission
4410092608513. ✖ NITI Aayog
4410092608514. ✔ Sarkaria Commission

Question Number : 76 Question Id : 441009663615 Question Type : MCQ
ભારતમાં કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારો વચ્ચેના સંબંધોની તપાસ કરવા માટે કયા કમિશનની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી?
Options :
4410092608511. ✖ આયોજન પંચ
4410092608512. ✖ મંડલ કમિશન
4410092608513. ✖ નીતિ આયોગ
4410092608514. ✔ સરકારિયા કમિશન

Question Number : 77 Question Id : 441009639579 Question Type : MCQ
As per Article 143 of the Constitution of India, the President is required to act on the aid and advice of the:
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.
Options :
4410092512455. Speaker of Lok Sabha
4410092512456. Prime Minister
4410092512457. Supreme Court of India
4410092512458. Council of Ministers

Question Number : 77 Question Id : 441009639579 Question Type : MCQ
ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 143 મુજબ, રાષ્ટ્રપતિએ _______ની સહાય અને સલાહ પર કાર્ય કરવું જરૂરી છે.
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.
Options :
4410092512455. લોકસભાના સ્પીકર
4410092512456. વડા પ્રધાન
4410092512457. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત
4410092512458. મંત્રી પરિષદ

Question Number : 78 Question Id : 441009646023 Question Type : MCQ
The Supreme Court of India provides guidance to the President of India as per:
Options :
4410092538211. ✖ Article 132
4410092538212. ✖ Article 142
4410092538213. ✔ Article 143
4410092538214. ✖ Article 152

Question Number : 78 Question Id : 441009646023 Question Type : MCQ
ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત ભારતના રાષ્ટ્રપતિને _____ મુજબ માર્ગદર્શન આપે છે.
Options :
4410092538211. ✖ અનુચ્છેદ 132
4410092538212. ✖ અનુચ્છેદ 142
4410092538213. ✔ અનુચ્છેદ 143
4410092538214. ✖ અનુચ્છેદ 152

Question Number : 79 Question Id : 441009680507 Question Type : MCQ
Lok Adalat refers to which of the following in India?
Options :
4410092676214. ✖ Private court
4410092676215. ✔ People's court
4410092676216. ✖ Government court
4410092676217. ✖ Village court

Question Number : 79 Question Id : 441009680507 Question Type : MCQ
ભારતમાં લોક અદાલતનો અર્થ નીચેનામાંથી કયો થાય છે?
Options :
4410092676214. ✖ ખાનગી અદાલત
4410092676215. ✔ લોકોની અદાલત
4410092676216. ✖ સરકારી અદાલત
4410092676217. ✖ ગ્રામ્ય અદાલત

Question Number : 80 Question Id : 441009679924 Question Type : MCQ
What does judicial review refer to in the context of the Indian Constitution?
Options :
4410092673886. ✔ Power to examine constitutionality of laws
4410092673887. ✖ Power to conduct elections
4410092673888. ✖ Review of decisions made by lower courts
4410092673889. ✖ Reviewing salaries of judges

Question Number : 80 Question Id : 441009679924 Question Type : MCQ
ભારતીય બંધારણના સંદર્ભમાં ન્યાયિક સમીક્ષા શું દર્શાવે છે?
Options :
4410092673886. ✔ કાયદાઓની બંધારણીયતાની તપાસ કરવાની સત્તા
4410092673887. ✖ ચૂંટણી યોજવાની સત્તા
4410092673888. ✖ નીચલી અદાલતો દ્વારા લેવામાં આવેલા નિર્ણયોની સમીક્ષા
4410092673889. ✖ ન્યાયાધીશોના પગારની સમીક્ષા

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	441009761394
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 441009688106 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)
Read the given passage and answer the questions.

In a world perpetually awash with noise – the blare of traffic, the incessant hum of technology, the cacophony of human chatter – true silence has become an elusive commodity. Yet, for many, it is not merely the absence of sound, but a profound state of being, a sanctuary for the mind. Dr. Evelyn Reed, a renowned neuroscientist, often speaks of the restorative power of

quiet. "Our brains," she explains, "are constantly processing sensory input. This continuous bombardment, while necessary for survival, can lead to cognitive overload, stress, and diminished creativity".
The practice of seeking silence is deeply ingrained in many ancient philosophies and spiritual traditions. Monasteries perched on remote mountain peaks, meditation retreats nestled in dense forests, and hermits living in secluded caves all attest to humanity's enduring quest for quietude. They understood that in the absence of external distractions, the internal world could come into sharper focus. It is in these moments of quiet that one can truly listen – not to the clamor of the outside world, but to the subtle whispers of intuition, the quiet murmurs of creativity, and the gentle rhythms of one's own breath. The "symphony of silence" is not an oxymoron; it is the harmonious interplay of one's thoughts, emotions and inner wisdom, unmarred by the jarring notes of external noise. It is a space where problems can unravel, insights can emerge and the soul can find respite. In this tranquil realm, the mind becomes a fertile ground for novel ideas, and the spirit finds rejuvenation.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009688107 Question Type : MCQ

According to Dr. Evelyn Reed, what is a negative consequence of constant sensory input on the brain?

Options :

4410092706452. ✖ Enhanced creativity

4410092706453. ✔ Cognitive overload

4410092706454. ✖ Improved focus

4410092706455. ✖ Reduced stress

Question Number : 82 Question Id : 441009688108 Question Type : MCQ

Which word best describes the meaning of 'elusive' in the context of the passage?

Options :

4410092706456. ✖ Easily found

4410092706457. ✖ Abundant

4410092706458. ✔ Hard to grasp

4410092706459. ✖ Obvious

Question Number : 83 Question Id : 441009688109 Question Type : MCQ

What is the ANTONYM for 'cacophony' as used in the first sentence?

Options :

4410092706460. ✖ Discord

4410092706461. ✖ Din

4410092706462. ✖ Clamour

4410092706463. ✔ Harmony

Question Number : 84 Question Id : 441009688110 Question Type : MCQ

What is the meaning of Oxymoron?

Options :

4410092706464. ✔ Combining contradictory terms

4410092706465. ✖ Idiot

4410092706466. ✖ Manages oxen

4410092706467. ✖ Foolish statements

Question Number : 85 Question Id : 441009688111 Question Type : MCQ

According to the passage, when can one can listen to subtle whispers of intuition?

Options :

4410092706468. ✖ In a group

4410092706469. ✖ With friends

4410092706470. ✔ In moments of quiet

4410092706471. ✖ With family

Question Id : 441009688106 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)
Read the given passage and answer the questions.

In a world perpetually awash with noise – the blare of traffic, the incessant hum of technology, the cacophony of human chatter – true silence has become an elusive commodity. Yet, for many, it is not merely the absence of sound, but a profound state of being, a sanctuary for the mind. Dr. Evelyn Reed, a renowned neuroscientist, often speaks of the restorative power of quiet. "Our brains," she explains, "are constantly processing sensory input. This continuous bombardment, while necessary for survival, can lead to cognitive overload, stress, and diminished creativity".
The practice of seeking silence is deeply ingrained in many ancient philosophies and spiritual traditions. Monasteries perched on remote mountain peaks, meditation retreats nestled in dense forests, and hermits living in secluded caves all attest to humanity's enduring quest for quietude. They understood that in the absence of external distractions, the internal world could come into sharper focus. It is in these moments of quiet that one can truly listen – not to the clamor of the outside world, but to the subtle whispers of intuition, the quiet murmurs of creativity, and the gentle rhythms of one's own breath. The "symphony of silence" is not an oxymoron; it is the harmonious interplay of one's thoughts, emotions and inner wisdom, unmarred by the jarring notes of external noise. It is a space where problems can unravel, insights can emerge and the soul can find respite. In this tranquil realm, the mind becomes a fertile ground for novel ideas, and the spirit finds rejuvenation.
Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009688107 Question Type : MCQ
According to Dr. Evelyn Reed, what is a negative consequence of constant sensory input on the brain?
Options :
4410092706452. ✖ Enhanced creativity
4410092706453. ✔ Cognitive overload
4410092706454. ✖ Improved focus
4410092706455. ✖ Reduced stress

Question Number : 82 Question Id : 441009688108 Question Type : MCQ
Which word best describes the meaning of 'elusive' in the context of the passage?
Options :
4410092706456. ✖ Easily found
4410092706457. ✖ Abundant
4410092706458. ✔ Hard to grasp
4410092706459. ✖ Obvious

Question Number : 83 Question Id : 441009688109 Question Type : MCQ
What is the ANTONYM for 'cacophony' as used in the first sentence?
Options :
4410092706460. ✖ Discord
4410092706461. ✖ Din
4410092706462. ✖ Clamour
4410092706463. ✔ Harmony

Question Number : 84 Question Id : 441009688110 Question Type : MCQ
What is the meaning of Oxymoron?
Options :
4410092706464. ✔ Combining contradictory terms
4410092706465. ✖ Idiot
4410092706466. ✖ Manages oxen
4410092706467. ✖ Foolish statements

Question Number : 85 Question Id : 441009688111 Question Type : MCQ
According to the passage, when can one can listen to subtle whispers of intuition?
Options :
4410092706468. ✖ In a group

4410092706469. ✖ With friends

4410092706470. ✔ In moments of quiet

4410092706471. ✖ With family

Sub-Section Number :	4
Sub-Section Id :	441009761395
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 44100976332 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચે આપેલ ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો

“આપણા જીવનમાંથી માવજતની માત્રા ઘટતી જાય છે અને તૈયાર માલ ઓછી મહેનતે મેળવવાની તાલાવેલી વધતી જાય છે આજ સુધી કોઈ માએ પોતાના દીકરાને વર્ષ ગાંઠે હોટલમાં જમાડ્યો સાંભળ્યું છે ? કોઈ સમાજમાં આયા વળે સારા છોકરા તૈયાર થયા છે ? કોઈ હોટેલની રસોઈમાં માની રસોઈનો હુફાળો સ્વાદ મળ્યો છે ? એમાં ફરક છે, માવજત નો આ જમાનામાં જ્યારે લોકોને ઓછી મહેનતે વધુ પ્રમાણમાં તૈયાર વસ્તુની પ્રાપ્તિ માટે ધસતા જોઉં છું ત્યારે લાગે છે કે જાણે અજાણે પણ લોકોમાં માવજત ભુલાતી જાય છે. માવજત કરનારામાં પ્રમાણભાન, ધીરજ, હળવે હાથે કામ કરવાની આવડત, ક્ષમતા, સહનશક્તિ અને સ્નેહ હોવા જોઈએ. કોઈ પણ ગરીબ માએ જહેમત ઉઠાવી ઉછેરીને ખુબ ભણાવેલા મોટા દાકતર દીકરાની પાછળ માવજતનો મંતર છે. કોઈ પણ સફળ દાકતરની સફળતા પાછળ માવજતનો ટહુકો છે. કોઈ સફળ પ્રોફેસરનાં સુદર વ્યાખ્યાનની છટા પાછળ માવજતનું ધ્વની છે. માવજતનો મંતર આ જમાનામાં સૌએ વાગોળવા જેવો, આચરવા જેવો છે, માવજત જીવન અજવાળશે”

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100976333 Question Type : MCQ

આપણા જીવનમાં શેની માત્રા ઘટતી જાય છે.

Options :

441009303580. ✖ તૈયાર માલની

441009303581. ✖ ઓછી મહેનતની

441009303582. ✔ માવજતની

441009303583. ✖ સહનશક્તિની

Question Number : 87 Question Id : 44100976334 Question Type : MCQ

કોઈ સફળ પ્રોફેસરના સુંદર વ્યાખ્યાનની છટા પાછળ શેનો ધ્વની છે.

Options :

441009303584. ✖ મહેનતનો

441009303585. ✖ વાંચનનો

441009303586. ✖ લેખનનો

441009303587. ✔ માવજતનો

Question Number : 88 Question Id : 44100976335 Question Type : MCQ

માવજતનો કયો મંત્ર છે ?

Options :

441009303588. ✔ માવજત જીવન અજવાળશે.

441009303589. ✖ માવજત જીવન બાળશે

441009303590. ✖ માવજત જીવનમાં દુખ આપશે

441009303591. ✖ માવજત હેરાન પરેશાન કરશે

Question Number : 89 Question Id : 44100976336 Question Type : MCQ

સફળ શબ્દનો વિરોધાર્થી શબ્દ શાધો.

Options :

441009303592. ✖ અફળ

441009303593. ✔ નિષ્ફળ

441009303594. ✖ વિજય

441009303595. ✖ સસફળ

Question Number : 90 Question Id : 44100976337 Question Type : MCQ

ફકરાનો ભાવાર્થ શોધો.

Options :

441009303596. ✖ માવજત એ અભિશાપરૂપ

441009303597. ✔ માવજતનો મહિમા

441009303598. ✖ માવજતાનું આચરણ

441009303599. ✖ માવજત જીવન બાળશે.

Question Id : 44100976332 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચે આપેલ ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો

"આપણા જીવનમાંથી માવજતની માત્રા ઘટતી જાય છે અને તૈયાર માલ ઓછી મહેનતે મેળવવાની તાલાવેલી વધતી જાય છે આજ સુધી કોઇ માએ પોતાના દીકરાને વર્ષ ગાંઠે હોટલમાં જમાડ્યો સાંભળ્યું છે ? કોઇ સમાજમાં આયા વળે સારા છોકરા તૈયાર થયા છે ? કોઇ હોટેલની રસોઈમાં માની રસોઈનો હુફાળો સ્વાદ મળ્યો છે ? એમાં ફરક છે, માવજત નો આ જમાનામાં જ્યારે લોકોને ઓછી મહેનતે વધુ પ્રમાણમાં તૈયાર વસ્તુની પ્રાપ્તિ માટે ધસતા જોઉં છું ત્યારે લાગે છે કે જાણે અજાણે પણ લોકોમાં માવજત ભુલાતી જાય છે. માવજત કરનારામાં પ્રમાણભાન, ધીરજ, હળવે હાથે કામ કરવાની આવડત, ક્ષમતા, સહનશક્તિ અને સ્નેહ હોવા જોઈએ. કોઈ પણ ગરીબ માએ જહેમત ઉઠાવી ઉછેરીને ખુબ ભણાવેલા મોટા દાકતર દીકરાની પાછળ માવજતનો મંતર છે. કોઈ પણ સફળ દાકતરની સફળતા પાછળ માવજતનો ટહુકો છે. કોઈ સફળ પ્રોફેસરનાં સુદર વ્યાખ્યાનની છટા પાછળ માવજતનું ધ્વની છે. માવજતનો મંતર આ જમાનામાં સૌએ વાગોળવા જેવો, આચરવા જેવો છે, માવજત જીવન અજવાળશે"

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100976333 Question Type : MCQ

આપણા જીવનમાં શેની માત્રા ઘટતી જાય છે.

Options :

441009303580. ✖ તૈયાર માલની

441009303581. ✖ ઓછી મહેનતની

441009303582. ✔ માવજતની

441009303583. ✖ સહનશક્તિની

Question Number : 87 Question Id : 44100976334 Question Type : MCQ

કોઈ સફળ પ્રોફેસરના સુંદર વ્યાખ્યાનની છટા પાછળ શેનો ધ્વની છે.

Options :

441009303584. ✖ મહેનતનો

441009303585. ✖ વાંચનનો

441009303586. ✖ લેખનનો

441009303587. ✔ માવજતનો

Question Number : 88 Question Id : 44100976335 Question Type : MCQ

માવજતનો કયો મંત્ર છે ?

Options :

441009303588. ✔ માવજત જીવન અજવાળશે.

441009303589. ✖ માવજત જીવન બાળશે

441009303590. ✖ માવજત જીવનમાં દુખ આપશે

441009303591. ✖ માવજત હેરાન પરેશાન કરશે

Question Number : 89 Question Id : 44100976336 Question Type : MCQ

સફળ શબ્દનો વિરોધાર્થી શબ્દ શાધો.

Options :

441009303592. ✖ અફળ

441009303593. ✔ નિષ્ફળ

441009303594. ✖ વિજય

441009303595. ✖ સસફળ

Question Number : 90 Question Id : 44100976337 Question Type : MCQ

ફકરાનો ભાવાર્થ શોધો.

Options :
4410093303596. ✖ માવજત એ અભિશાપરૂપ
4410093303597. ✔ માવજતનો મહિમા
4410093303598. ✖ માવજતાનું આચરણ
4410093303599. ✖ માવજત જીવન બાળશે.

Sub-Section Number : 5
Sub-Section Id : 441009761396
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 91 Question Id : 441009803409 Question Type : MCQ
What do you call a young of goat of either sex?
Options :
4410093167759. ✖ Buck
4410093167760. ✖ Ewe
4410093167761. ✖ Calf
4410093167762. ✔ Kid

Question Number : 91 Question Id : 441009803409 Question Type : MCQ
બંને જાતિના બકરીના બચ્ચાને તમે શું કહેશો?
Options :
4410093167759. ✖ બક (Buck)
4410093167760. ✖ ઈવ (Ewe)
4410093167761. ✖ વાછરડું (Calf)
4410093167762. ✔ બાળક (Kid)

Question Number : 92 Question Id : 441009803627 Question Type : MCQ
What is the one important reason why cattle are raised by farmers?
Options :
4410093168631. ✖ To guard the house
4410093168632. ✔ To provide milk
4410093168633. ✖ To play games
4410093168634. ✖ Only for religious purposes

Question Number : 92 Question Id : 441009803627 Question Type : MCQ
ખેડૂતો દ્વારા પશુપાલન શા માટે કરવામાં આવે છે તેનું એક મહત્વનું કારણ શું છે?
Options :
4410093168631. ✖ ઘરની રક્ષા કરવા માટે
4410093168632. ✔ દૂધ પૂરું પાડવા
4410093168633. ✖ રમતો રમવા માટે
4410093168634. ✖ માત્ર ધાર્મિક હેતુઓ માટે

Question Number : 93 Question Id : 441009812687 Question Type : MCQ
Cattle that are mainly used for milk production are called ______ breeds.
Options :
4410093204871. ✔ milch
4410093204872. ✖ dual purpose
4410093204873. ✖ draft
4410093204874. ✖ fancy

Question Number : 93 Question Id : 441009812687 Question Type : MCQ

મુખ્યત્વે દૂધ ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઢોરોને ________ જાત/ નસ્લ (breeds) કહેવામાં આવે છે.
Options :
4410093204871. ✔ દૂધાળી (milch)
4410093204872. ✖ બેવડા હેતુવાળી (dual purpose)
4410093204873. ✖ ડ્રાફ્ટ (draft)
4410093204874. ✖ ફેન્સી (fancy)

Question Number : 94 Question Id : 441009877515 Question Type : MCQ
The White Revolution was launched in _________.
Options :
4410093463672. ✖ 1950
4410093463673. ✖ 1960
4410093463674. ✔ 1970
4410093463675. ✖ 1980

Question Number : 94 Question Id : 441009877515 Question Type : MCQ
શ્વેત ક્રાંતિ ________ માં શરૂ થઈ હતી.
Options :
4410093463672. ✖ 1950
4410093463673. ✖ 1960
4410093463674. ✔ 1970
4410093463675. ✖ 1980

Question Number : 95 Question Id : 441009878467 Question Type : MCQ
Identify the draught breed of cattle from the following options:
Options :
4410093467505. ✖ Gir
4410093467506. ✖ Sahiwal
4410093467507. ✔ Khillari
4410093467508. ✖ Red Sindhi

Question Number : 95 Question Id : 441009878467 Question Type : MCQ
નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી ઢોરની ભારવાહક જાતિ/ નસ્લ (draught breed) ઓળખો.
Options :
4410093467505. ✖ ગીર (Gir)
4410093467506. ✖ સાહિવાલ (Sahiwal)
4410093467507. ✔ ખિલ્લારી (Khillari)
4410093467508. ✖ લાલ સિંધી (Red Sindhi)

Question Number : 96 Question Id : 441009878549 Question Type : MCQ
In a cattle farm, the details of conception, calving and reproductive history are entered into:
Options :
4410093467837. ✖ Daily livestock register
4410093467838. ✔ Cattle breeding register
4410093467839. ✖ Lactation record
4410093467840. ✖ Pedigree sheet

Question Number : 96 Question Id : 441009878549 Question Type : MCQ
પશુ ફાર્મમાં, ગર્ભધારણ, વાછરડા અને પ્રજનન ઇતિહાસની વિગતો શેમાં દાખલ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093467837. ✖ દૈનિક પશુધન રજીસ્ટર
4410093467838. ✔ પશુ સંવર્ધન રજિસ્ટર
4410093467839. ✖ સ્તનપાન રેકોર્ડ
4410093467840. ✖ વંશાવલિ શીટ

Question Number : 97 Question Id : 441009890709 Question Type : MCQ

Which of the following is an exotic cow breed?

Options :

4410093516820. ✔ Holstein
4410093516821. ✖ Sahiwal
4410093516822. ✖ Gir
4410093516823. ✖ Sindhi

Question Number : 97 Question Id : 441009890709 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઇ ગાયની વિદેશી જાતિ (Exotic Cow Breed) છે?

Options :

4410093516820. ✔ હોલ્સ્ટીન (Holstein)
4410093516821. ✖ સહિવાલ (Sahiwal)
4410093516822. ✖ ગીર (Gir)
4410093516823. ✖ સિંધી (Sindhi)

Question Number : 98 Question Id : 441009891561 Question Type : MCQ

Which of the following is important primarily in Bullock care?

Options :

4410093520228. ✖ Aesthetics
4410093520229. ✖ Leisure
4410093520230. ✔ Health
4410093520231. ✖ Recreation

Question Number : 98 Question Id : 441009891561 Question Type : MCQ

બળદની સંભાળ (Bullock care)માં નીચેનામાંથી કયું પ્રાથમિક રીતે મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

4410093520228. ✖ સૌંદર્ય દેખાવ (Aesthetics)
4410093520229. ✖ ફુરસદ/ ફાજલ સમય (Leisure)
4410093520230. ✔ આરોગ્ય (Health)
4410093520231. ✖ મનોરંજન (Recreation)

Question Number : 99 Question Id : 441009906140 Question Type : MCQ

Which of the following is an exotic breed of sheep?

Options :

4410093578368. ✔ Merino
4410093578369. ✖ Marwari
4410093578370. ✖ Patanwadi
4410093578371. ✖ Deccani

Question Number : 99 Question Id : 441009906140 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઇ ઘેટાંની એક વિદેશી જાતિ/ નસ્લ (exotic breed) છે?

Options :

4410093578368. ✔ મેરિનો (Merino)
4410093578369. ✖ મારવાડી (Marwari)
4410093578370. ✖ પાટણવાડી (Patanwadi)
4410093578371. ✖ ડેક્કની (Deccani)

Question Number : 100 Question Id : 441009906792 Question Type : MCQ
Which factor is most important for profitable goat farming?
Options :
4410093580976. ✖ Wool
4410093580977. ✖ Shelter
4410093580978. ✔ Breed
4410093580979. ✖ Milk

Question Number : 100 Question Id : 441009906792 Question Type : MCQ
નફાકારક બકરી પાલન માટે કયું પરિબળ સૌથી મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410093580976. ✖ ઊન
4410093580977. ✖ આશ્રય
4410093580978. ✔ જાતિ
4410093580979. ✖ દૂધ

Question Number : 101 Question Id : 441009918106 Question Type : MCQ
Which exotic goat breed is used to produce Mohair fibre?
Options :
4410093626468. ✖ Saanen
4410093626469. ✖ Alpine
4410093626470. ✔ Angora
4410093626471. ✖ Toggenburg

Question Number : 101 Question Id : 441009918106 Question Type : MCQ
મોહૈર રેસા (Mohair Fibre) ઉત્પન્ન કરવા માટે કઇ વિદેશી બકરીની જાતિ (Exotic Goat Breed)નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093626468. ✖ સાનેન (Saanen)
4410093626469. ✖ આલ્પાઇન (Alpine)
4410093626470. ✔ અંગોરા (Angora)
4410093626471. ✖ ટોગેનબર્ગ (Toggenburg)

Question Number : 102 Question Id : 441009918295 Question Type : MCQ
Which part of the egg is rich in protein?
Options :
4410093627168. ✖ Shell
4410093627169. ✖ Yolk
4410093627170. ✖ Membrane
4410093627171. ✔ Albumen

Question Number : 102 Question Id : 441009918295 Question Type : MCQ
ઇંડાનો કયો ભાગ પ્રોટીનથી ભરપૂર (પ્રચુર) હોય છે?
Options :
4410093627168. ✖ કોચલું (Shell)

4410093627169. ✖ જરદી (Yolk)
4410093627170. ✖ આવરણ/ પટલ (Membrane)
4410093627171. ✔ આલ્બ્યુમેન/ ઈંડાની સફેદી (Albumen)

Question Number : 103 Question Id : 441009918383 Question Type : MCQ
Which equipment is essential in a poultry hatchery?
Options :
4410093627528. ✖ Feeder
4410093627529. ✔ Incubator
4410093627530. ✖ Brooder
4410093627531. ✖ Drinker

Question Number : 103 Question Id : 441009918383 Question Type : MCQ
કુક્કુટ/ મરઘાં ઉછેરખાનામાં ક્યુ સાધન જરૂરી છે?
Options :
4410093627528. ✖ ફીડર (Feeder)
4410093627529. ✔ ઇન્ક્યુબેટર (Incubator)
4410093627530. ✖ બ્રૂડર (Brooder)
4410093627531. ✖ ડ્રિંકર (Drinker)

Question Number : 104 Question Id : 441009924958 Question Type : MCQ
Which of the following poultry breeds belongs to the English class?
Options :
4410093653966. ✖ Rhode Island Red
4410093653967. ✖ New Hampshire
4410093653968. ✖ Leghorn
4410093653969. ✔ Australorp

Question Number : 104 Question Id : 441009924958 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઇ કુક્કુટ/ મરઘાંની જાતિ (poultry breeds) અંગ્રેજી શ્રેણી (English class)થી સંબંધિત છે?
Options :
4410093653966. ✖ રોડ આઇલેન્ડ રેડ (Rhode Island Red)
4410093653967. ✖ ન્યૂ હેમ્પશાયર (New Hampshire)
4410093653968. ✖ લેગહોર્ન (Leghorn)
4410093653969. ✔ ઑસ્ટ્રેલોર્પ (Australorp)

Question Number : 105 Question Id : 441009924988 Question Type : MCQ
The brooding system in which a central heating device heats the entire brooding room is known as:
Options :
4410093654086. ✔ Hot room brooding
4410093654087. ✖ Cold room brooding
4410093654088. ✖ Floor brooding
4410093654089. ✖ Battery brooding

Question Number : 105 Question Id : 441009924988 Question Type : MCQ
બ્રુડિંગ સિસ્ટમ જેમાં સેન્ટ્રલ હીટિંગ ડિવાઇસ સમગ્ર બ્રુડિંગ રૂમને ગરમ કરે છે તેને નીચે મુજબ ઓળખવામાં આવે છે:
Options :
4410093654086. ✔ હોટ રૂમ બ્રૂડિંગ
4410093654087. ✖ કોલ્ડ રૂમ બ્રૂડિંગ

4410093654088. ✖ ફ્લોર બ્રુડિંગ
4410093654089. ✖ બેટરી બ્રૂડિંગ

Question Number : 106 Question Id : 441009927839 Question Type : MCQ
New born calf should be fed:
Options :
4410093665382. ✖ Buffalo milk
4410093665383. ✔ Colostrum
4410093665384. ✖ ORS
4410093665385. ✖ Goat milk

Question Number : 106 Question Id : 441009927839 Question Type : MCQ
નવજાત વાછરડાને ___________ પીવડાવવું જોઇએ.
Options :
4410093665382. ✖ ભેંસનું દૂધ
4410093665383. ✔ કોલોસ્ટ્રમ (Colostrum)
4410093665384. ✖ ઓ. આર. એસ. (ORS)
4410093665385. ✖ બકરીનું દૂધ

Question Number : 107 Question Id : 441009927867 Question Type : MCQ
Pashmina wool is produced in
Options :
4410093665494. ✖ Punjab
4410093665495. ✖ Rajasthan
4410093665496. ✔ Ladakh
4410093665497. ✖ Assam

Question Number : 107 Question Id : 441009927867 Question Type : MCQ
પશ્મિના ઊનનું ઉત્પાદન _________ માં થાય છે.
Options :
4410093665494. ✖ પંજાબ
4410093665495. ✖ રાજસ્થાન
4410093665496. ✔ લદ્દાખ
4410093665497. ✖ આસામ

Question Number : 108 Question Id : 441009927896 Question Type : MCQ
Which vitamin is important for good quality wool:
Options :
4410093665606. ✔ Vitamin B complex
4410093665607. ✖ Vitamin C
4410093665608. ✖ Vitamin D
4410093665609. ✔ Vitamin H
Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 108 Question Id : 441009927896 Question Type : MCQ
સારી ગુણવત્તાવાળા ઊન માટે કયું વિટામિન મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410093665606. ✔ વિટામિન B કોમ્પ્લેક્સ

4410093665607. ✖ વિટામિન C
4410093665608. ✖ વિટામિન D
4410093665609. ✔ વિટામિન H

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

Question Number : 109 Question Id : 441009927934 Question Type : MCQ

In Buck management Parasite control leads to:

Options :

4410093665758. ✔ Better reproductive performance
4410093665759. ✖ Good bone structure
4410093665760. ✖ Enhance neurological reflex
4410093665761. ✖ Faster wound healing

Question Number : 109 Question Id : 441009927934 Question Type : MCQ

બક મેનેજમેન્ટ (Buck management)માં પરોપજીવી (Parasite) નિયંત્રણ શેના તરફ દોરી જાય છે?

Options :

4410093665758. ✔ વધુ સારી પ્રજનન કામગીરી/ પ્રદર્શન
4410093665759. ✖ સારી અસ્થિ (હાડકાની) રચના
4410093665760. ✖ ન્યુરોલોજીકલ રીફ્લેક્સમાં વધારો
4410093665761. ✖ ઘાનું ઝડપથી સાજું થવું

Question Number : 110 Question Id : 441009930718 Question Type : MCQ

At what age is disbudding typically performed in calves?

Options :

4410093676730. ✖ Immediately after birth
4410093676731. ✖ 4-5 months
4410093676732. ✖ 5-6 months
4410093676733. ✔ 3-10 days

Question Number : 110 Question Id : 441009930718 Question Type : MCQ

વાછરડાઓમાં સામાન્ય રીતે કઈ ઉંમરે ડિસબડિંગ (disbudding) કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093676730. ✖ જન્મ પછી તરત જ
4410093676731. ✖ 4-5 મહિનાઓમાં
4410093676732. ✖ 5-6 મહિનાઓમાં
4410093676733. ✔ 3-10 દિવસોમાં

Question Number : 111 Question Id : 441009930999 Question Type : MCQ

Which among the following is the most popular fine wool breed of sheep?

Options :

4410093677826. ✔ Merino
4410093677827. ✖ Cheviot
4410093677828. ✖ Dorset
4410093677829. ✖ Suffolk

Question Number : 111 Question Id : 441009930999 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઇ ઘેટાંની સૌથી વધુ લોકપ્રિય બારીક ઊન આપતી જાતિ છે?

Options :

4410093677826. ✔ મેરિનો (Merino)
4410093677827. ✖ ચેવિઓટ (Cheviot)
4410093677828. ✖ ડોર્સેટ (Dorset)
4410093677829. ✖ સફોલ્ક (Suffolk)

Question Number : 112 Question Id : 441009934789 Question Type : MCQ
Which of the following factors most significantly influences the profitability of chevon marketing in smallholder goat farming systems?
Options :
4410093692881. ✖ Age of weaning
4410093692882. ✖ Availability of concentrate feed
4410093692883. ✖ Access to veterinary services
4410093692884. ✔ Market demand and seasonal price variation

Question Number : 112 Question Id : 441009934789 Question Type : MCQ
નાના બકરી ઉછેર પ્રણાલીમાં શેવોન માર્કેટિંગની નફાકારકતાને નીચેનામાંથી કયા પરિબળો સૌથી વધુ પ્રભાવિત કરે છે?
Options :
4410093692881. ✖ ધાવણ છોડાવવાની ઉંમર
4410093692882. ✖ સાંદ્ર ખોરાકની ઉપલબ્ધતા
4410093692883. ✖ પશુચિકિત્સા સેવાઓની ઉપલબ્ધતા
4410093692884. ✔ બજારની માંગ અને મોસમી કિંમતમાં તફાવત

Question Number : 113 Question Id : 441009934848 Question Type : MCQ
Which of the following best describes the nutrient composition and utility of poultry manure in crop production?
Options :
4410093693109. ✖ High in nitrogen, used as fuel
4410093693110. ✖ Rich in potassium, unsuitable for soil
4410093693111. ✔ High in nitrogen, phosphorus, and potassium – used as organic fertilizer
4410093693112. ✖ Contains only trace elements – used for composting wood

Question Number : 113 Question Id : 441009934848 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું પાકના ઉત્પાદનમાં મરઘાંના ખાતરની પોષક રચના અને ઉપયોગિતાનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?
Options :
4410093693109. ✖ નાઇટ્રોજનમાં ઉચ્ચ, બળતણ તરીકે વપરાય છે
4410093693110. ✖ પોટેશિયમથી સમૃદ્ધ, જમીન માટે અયોગ્ય
4410093693111. ✔ નાઇટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટેશિયમમાં ઉચ્ચ-કાર્બનિક ખાતર તરીકે વપરાય છે
4410093693112. ✖ તેમાં માત્ર ટ્રેસ તત્વો હોય છે-જેનો ઉપયોગ ખાતર બનાવવા માટે થાય છે

Question Number : 114 Question Id : 441009929266 Question Type : MCQ
Which of the following livestock industries contributes maximum to India's economy?
Options :
4410093671028. ✖ Meat
4410093671029. ✔ Milk
4410093671030. ✖ Egg
4410093671031. ✖ Wool

Question Number : 114 Question Id : 441009929266 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પશુપાલન ઉદ્યોગ ભારતના અર્થતંત્રમાં સૌથી વધુ ફાળો આપે છે?
Options :

4410093671028. ✖ માંસ (Meat)
4410093671029. ✔ દૂધ
4410093671030. ✖ ઇંડા
4410093671031. ✖ ઊન (Wool)

Question Number : 115 Question Id : 441009930981 Question Type : MCQ
Which common metabolic disorder affects high-producing dairy cows in early lactation due to a severe energy deficit?
Options :
4410093677758. ✖ Bloat
4410093677759. ✔ Ketosis
4410093677760. ✖ Laminitis
4410093677761. ✖ Mastitis

Question Number : 115 Question Id : 441009930981 Question Type : MCQ
ગંભીર ઊર્જાની ઉણપને કારણે પ્રારંભિક પયધારણ (early lactation)માં ઉચ્ચ દૂધ ઉત્પાદન કરતી ડેરી ગાયોને કયો સામાન્ય મેટાબોલિક ડિસઓર્ડર (ચયાપચય વિકાર) અસર કરે છે?
Options :
4410093677758. ✖ હવાનો ભરાવો/ પેટ ફૂલવું (Bloat)
4410093677759. ✔ કીટોનિતા (ketosis)
4410093677760. ✖ લેમિનિટીસ (Laminitis)
4410093677761. ✖ માસ્ટીટીસ (Mastitis)

Question Number : 116 Question Id : 441009934826 Question Type : MCQ
Which type of poultry feeder is designed to minimise feed wastage and allows controlled feed flow in commercial layer operations?
Options :
4410093693025. ✖ Linear feeder
4410093693026. ✔ Automatic chain feeder
4410093693027. ✖ Pan feeder
4410093693028. ✖ Trough feeder

Question Number : 116 Question Id : 441009934826 Question Type : MCQ
કયા પ્રકારનું કુક્કુટ/ મરઘાં ફીડર (poultry feeder) એ ફીડનો બગાડ ઓછો કરવા માટે રચાયેલ છે અને વાણિજ્યિક સ્તરની કામગીરીમાં નિયંત્રિત ફીડ ફ્લોની સુવિધા આપે છે?
Options :
4410093693025. ✖ રૈખિક ફીડર (Linear feeder)
4410093693026. ✔ ઓટોમેટિક ચેઈન ફીડર (Automatic chain feeder)
4410093693027. ✖ પેન ફીડર (Pan feeder)
4410093693028. ✖ ટ્રફ ફીડર (Trough feeder)

Question Number : 117 Question Id : 441009934838 Question Type : MCQ
Which of the following is the most critical factor to monitor during the first week of chick brooding?
Options :
4410093693069. ✖ Feed conversion ratio
4410093693070. ✖ Lighting schedule
4410093693071. ✖ Floor space
4410093693072. ✔ Brooding temperature

Question Number : 117 Question Id : 441009934838 Question Type : MCQ

મરઘાનાં બચ્ચાના ઉછેર (chick brooding)ના પહેલા અઠવાડિયા દરમિયાન નીચેનામાંથી કયું પરિબળ સૌથી મહત્વપૂર્ણ છે જેનું નિરીક્ષણ કરવું જોઈએ?

Options :

4410093693069. ✖ ફીડ રૂપાંતર ગુણોત્તર (Feed conversion ratio)

4410093693070. ✖ લાઇટિંગ શિડ્યૂલ (Lighting schedule)

4410093693071. ✖ ફ્લોર સ્પેસ (Floor space)

4410093693072. ✔ બ્રુડિંગ તાપમાન (Brooding temperature)

Question Number : 118 Question Id : 441009918245 Question Type : MCQ

Which of the following is a breed of duck?

Options :

4410093626964. ✖ Plymouth Rock

4410093626965. ✔ Khaki Campbell

4410093626966. ✖ Gir

4410093626967. ✖ Brahma

Question Number : 118 Question Id : 441009918245 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ બતકની એક જાતિ/ નસ્લ (breed) છે?

Options :

4410093626964. ✖ પ્લાયમાઉથ રોક (Plymouth Rock)

4410093626965. ✔ ખાકી કેમ્પબેલ (Khaki Campbell)

4410093626966. ✖ ગીર (Gir)

4410093626967. ✖ બ્રહ્મા (Brahma)

Question Number : 119 Question Id : 441009931036 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT considered as a physical component of wool fibre?

Options :

4410093677966. ✖ Cuticle

4410093677967. ✖ Cortex

4410093677968. ✖ Medulla

4410093677969. ✔ Lanolin

Question Number : 119 Question Id : 441009931036 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કોને ઊનનાં રેસાનો ભૌતિક ઘટક માનવામાં આવતો નથી?

Options :

4410093677966. ✖ કેશ-ત્વચા (cuticle)

4410093677967. ✖ બાહ્યક (cortex)

4410093677968. ✖ મધ્યક (medulla)

4410093677969. ✔ લૅનોલિન (lanolin)

Question Number : 120 Question Id : 441009934812 Question Type : MCQ

Which part of the hen’s reproductive tract is responsible for the secretion of the shell around the egg?

Options :

4410093692969. ✖ Infundibulum

4410093692970. ✖ Magnum

4410093692971. ✖ Isthmus

4410093692972. ✔ Uterus (Shell Gland)

Question Number : 120 Question Id : 441009934812 Question Type : MCQ

મરઘીના પ્રજનન માર્ગનો કયો ભાગ ઇંડાની આસપાસના કવચના સ્ત્રાવ માટે જવાબદાર છે?
Options :
4410093692969. ✗ ઈન્ફન્ડિબ્યુલમ
4410093692970. ✗ મેગ્નમ
4410093692971. ✗ ઈસ્થમસ
4410093692972. ✓ ગર્ભાશય (શેલ ગ્રંથિ)

Question Number : 121 Question Id : 441009883928 Question Type : MCQ
If a solution infused into the blood has lower effective osmotic pressure than the solution of erythrocytes, it is called:
Options :
4410093489674. ✗ Hypertonic
4410093489675. ✗ Isotonic
4410093489676. ✓ Hypotonic
4410093489677. ✗ Osmotonic

Question Number : 121 Question Id : 441009883928 Question Type : MCQ
જો લોહીમાં નાખવામાં આવતા દ્રાવણમાં લાલ રક્તકણોના દ્રાવણ કરતાં અસરકારક ઓસ્મોટિક દબાણ ઓછું હોય, તો તેને કહેવામાં આવે છે:
Options :
4410093489674. ✗ હાયપરટોનિક (Hypertonic)
4410093489675. ✗ Isotonic (આઈસોટોનિક)
4410093489676. ✓ હાયપોટોનિક (Hypotonic)
4410093489677. ✗ ઓસ્મોટોનિક (Osmotonic)

Question Number : 122 Question Id : 441009924871 Question Type : MCQ
Which is the term used for feeding livestock with single, uniform ration containing all dietary ingredients, as the sole nutrient source?
Options :
4410093653619. ✗ Concentrate feeding
4410093653620. ✓ Complete feeding
4410093653621. ✗ Roughage feeding
4410093653622. ✗ Ad libitum feeding

Question Number : 122 Question Id : 441009924871 Question Type : MCQ
એકમાત્ર પોષક સ્ત્રોત તરીકે, તમામ આહાર ઘટકો ધરાવતા એકલ, એકસમાન રેશન સાથે પશુધનને ખવડાવવા માટે કયા શબ્દનો ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410093653619. ✗ સંકેન્દ્રિત/ સાંદ્રિત ફિડિંગ (Concentrate feeding)
4410093653620. ✓ પૂર્ણ ફિડિંગ (Complete feeding)
4410093653621. ✗ રફેજ ફિડિંગ (Roughage feeding)
4410093653622. ✗ એડ લિબિટમ ફિડિંગ (Ad libitum feeding)

Question Number : 123 Question Id : 441009926884 Question Type : MCQ
Identify the common milk-borne zoonosis from the following.
Options :
4410093661610. ✗ Amphistomosis
4410093661611. ✓ Tuberculosis
4410093661612. ✗ Dengue fever
4410093661613. ✗ Measles

Question Number : 123 Question Id : 441009926884 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી સામાન્ય દૂધજન્ય ઝૂનોસિસ (Milk-Borne Zoonosis) ઓળખો.
Options :
4410093661610. ✗ એમ્ફિસ્ટોમોસિસ (Amphistomosis)
4410093661611. ✓ ક્ષય રોગ (Tuberculosis)
4410093661612. ✗ ડેન્ગ્યુ તાવ (Dengue fever)
4410093661613. ✗ ઓરી (Measles)

Question Number : 124 Question Id : 441009927505 Question Type : MCQ
What is the important effect produced by insulin in our body?
Options :
4410093664074. ✗ The blood sugar level is increased.
4410093664075. ✓ The blood sugar level is decreased.
4410093664076. ✗ Glycogen is broken down.
4410093664077. ✗ Glucose is produced.

Question Number : 124 Question Id : 441009927505 Question Type : MCQ
આપણા શરીરમાં ઇન્સ્યુલિન દ્વારા ઉત્પન્ન થતી મહત્વપૂર્ણ અસર શું છે?
Options :
4410093664074. ✗ રક્ત શર્કરા (બ્લડ સુગર)નું સ્તર વધે છે.
4410093664075. ✓ રક્ત શર્કરા (બ્લડ સુગર)નું સ્તર ઘટે છે.
4410093664076. ✗ ગ્લાયકોજેન તૂટી જાય છે.
4410093664077. ✗ ગ્લુકોઝ ઉત્પન્ન થાય છે.

Question Number : 125 Question Id : 441009927544 Question Type : MCQ
Which of the following protozoa is found inside erythrocytes?
Options :
4410093664226. ✗ Coccidia
4410093664227. ✗ Entamoeba
4410093664228. ✓ Theileria
4410093664229. ✗ Giardia

Question Number : 125 Question Id : 441009927544 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પ્રોટોઝોઆ લાલ રક્તકણો (એરિથ્રોસાઇટ્સ)ની અંદર જોવા મળે છે?
Options :
4410093664226. ✗ કોક્કીડીયા (Coccidia)
4410093664227. ✗ એન્ટઅમિબા (Entamoeba)
4410093664228. ✓ થેઈલેરિયા (Theileria)
4410093664229. ✗ ગિઆર્ડિયા (Giardia)

Question Number : 126 Question Id : 441009927628 Question Type : MCQ
Schistosomes are commonly known as:
Options :
4410093664546. ✓ blood flukes
4410093664547. ✗ liver flukes
4410093664548. ✗ stomach flukes
4410093664549. ✗ lung flukes

Question Number : 126 Question Id : 441009927628 Question Type : MCQ

શિસ્ટોસોમ્સ (Schistosomes)ને સામાન્ય રીતે કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?
Options :
4410093664546. ✔ બ્લડ ફ્લુક્સ (blood flukes)
4410093664547. ✖ લીવર ફ્લુક્સ (liver flukes)
4410093664548. ✖ જઠરના ફ્લુક્સ (stomach flukes)
4410093664549. ✖ ફેફસાના ફ્લુક્સ (lung flukes)

Question Number : 127 Question Id : 441009927637 Question Type : MCQ
Which of the following is a cestode?
Options :
4410093664586. ✖ Ascaridia galli
4410093664587. ✔ Diphyllobothrium latum
4410093664588. ✖ Trypanosoma evansi
4410093664589. ✖ Eimeria tenella

Question Number : 127 Question Id : 441009927637 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું એક પટ્ટી કૃમિ/ સેસ્ટોડ (cestode) છે?
Options :
4410093664586. ✖ એસ્કેરિડિયા ગલી (Ascaridia galli)
4410093664587. ✔ ડાયફિલોબોથ્રિયમ લેટમ (Diphyllobothrium latum)
4410093664588. ✖ ટ્રિપનોસોમા ઇવાન્સી (Trypanosoma evansi)
4410093664589. ✖ આયમેરિયા ટેનેલા (Eimeria tenella)

Question Number : 128 Question Id : 441009927641 Question Type : MCQ
What is a parasite that can either live as a parasite or exist as a free-living organism known as?
Options :
4410093664602. ✖ Obligate parasite
4410093664603. ✖ Opportunistic parasite
4410093664604. ✔ Facultative parasite
4410093664605. ✖ Permanent parasite

Question Number : 128 Question Id : 441009927641 Question Type : MCQ
એક પરોપજીવી જે કાં તો પરોપજીવી તરીકે જીવી શકે છે અથવા મુક્ત-જીવંત જીવ તરીકે અસ્તિત્વ ધરાવે છે તેને ____________ કહેવાય છે.
Options :
4410093664602. ✖ ચુસ્ત પરોપજીવી (Obligate parasite)
4410093664603. ✖ તકવાદી પરોપજીવી (Opportunistic parasite)
4410093664604. ✔ વિકલ્પી પરોપજીવી (Facultative parasite)
4410093664605. ✖ સ્થાયી પરોપજીવી (Permanent parasite)

Question Number : 129 Question Id : 441009927644 Question Type : MCQ
What is the general term for an organism that lives on or in another living organism (host) and benefits by deriving nutrients at the host's expense?
Options :
4410093664614. ✔ Parasite
4410093664615. ✖ Saprophyte
4410093664616. ✖ Symbiont
4410093664617. ✖ Predator

Question Number : 129 Question Id : 441009927644 Question Type : MCQ
એવા સજીવ માટે સામાન્ય શબ્દ શું છે જે બીજા જીવંત સજીવ (host) પર અથવા તેમાં રહે છે અને હોસ્ટ (host) પર આધારિત રહી તેમાથી પોષક તત્વો મેળવીને લાભ મેળવે છે?

Options :
4410093664614. ✔ પરોપજીવી (parasite)
4410093664615. ✖ મૃતોપજીવી (saprophyte)
4410093664616. ✖ સહજીવી (Symbiont)
4410093664617. ✖ ભક્ષક (predator)

Question Number : 130 Question Id : 441009927983 Question Type : MCQ
What is the term used for the closure of lumen of a hollow organ or duct?
Options :
4410093665950. ✖ Aplasia
4410093665951. ✔ Atresia
4410093665952. ✖ Hypoplasia
4410093665953. ✖ Fissure

Question Number : 130 Question Id : 441009927983 Question Type : MCQ
પોલા અંગ (hollow organ) અથવા નળીના પોલા ભાગ (lumen)ના બંધ થવા માટે શું શબ્દ વપરાય છે?
Options :
4410093665950. ✖ એપ્લાસિયા (Aplasia)
4410093665951. ✔ એટ્રેસિયા (Atresia)
4410093665952. ✖ હાયપોપ્લાસિયા (Hypoplasia)
4410093665953. ✖ ફાટ/ ફિશર (Fissure)

Question Number : 131 Question Id : 441009928004 Question Type : MCQ
What is the study of tumours called?
Options :
4410093666030. ✖ Aetiology
4410093666031. ✔ Oncology
4410093666032. ✖ Mycology
4410093666033. ✖ Pathology

Question Number : 131 Question Id : 441009928004 Question Type : MCQ
ગાંઠો (tumours)ના અભ્યાસને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410093666030. ✖ હેતુવિજ્ઞાન (aetiology)
4410093666031. ✔ અર્બુદવિજ્ઞાન (oncology)
4410093666032. ✖ ફૂગશાસ્ત્ર (mycology)
4410093666033. ✖ પેથોલોજી (pathology)

Question Number : 132 Question Id : 441009928131 Question Type : MCQ
Which is the bacterial disease in cattle characterised by sudden death with rapid decomposition and tarry blood oozing from all natural orifices?
Options :
4410093666530. ✖ Rabies
4410093666531. ✔ Anthrax
4410093666532. ✖ Foot rot disease

4410093666533. ✖ Leptospirosis

Question Number : 132 Question Id : 441009928131 Question Type : MCQ
પશુઓમાં કયો એક બેક્ટેરિયલ (જુવાણુંજન્ય) રોગ છે જેમાં અચાનક મૃત્યુ, ઝડપી વિઘટન તથા કુદરતી છિદ્રો (natural orifices)માંથી લોહી નીકળતું (રિસતું) જોવા મળે છે?
Options :
4410093666530. ✖ હડકવા (Rabies)
4410093666531. ✔ એન્થ્રેક્સ (Anthrax)
4410093666532. ✖ પગના સડાની બીમારી (Foot rot disease)
4410093666533. ✖ લેપ્ટોસ્પાઈરોસીસ (Leptospirosis)

Question Number : 133 Question Id : 441009928157 Question Type : MCQ
The contraction of muscles after death so that the joints become stiff and the body is rigid is known as:
Options :
4410093666626. ✖ post-mortem bloating
4410093666627. ✖ algor mortis
4410093666628. ✔ rigor mortis
4410093666629. ✖ livor mortis

Question Number : 133 Question Id : 441009928157 Question Type : MCQ
મૃત્યુ પછી સ્નાયુઓનું સંકોચન જેથી સાંધા કડક થઈ જાય અને શરીર કઠોર બને તેને __________ કહેવામાં આવે છે.
Options :
4410093666626. ✖ મૃત્યુ પછી પેટ ફુલવુ
4410093666627. ✖ અલ્ગોર મોર્ટિસ (algor mortis)
4410093666628. ✔ રીગર મોર્ટિસ (rigor mortis)
4410093666629. ✖ લિવર મોર્ટિસ (livor mortis)

Question Number : 134 Question Id : 441009928194 Question Type : MCQ
What is the study of joints and ligaments called?
Options :
4410093666766. ✖ Myology
4410093666767. ✔ Syndesmology
4410093666768. ✖ Osteology
4410093666769. ✖ Histology

Question Number : 134 Question Id : 441009928194 Question Type : MCQ
સાંધા અને અસ્થિબંધનના અભ્યાસને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410093666766. ✖ માયોલોજી (Myology)
4410093666767. ✔ સિન્ડ્રોમોલોજી (Syndesmology)
4410093666768. ✖ અસ્થિવિજ્ઞાન (Osteology)
4410093666769. ✖ હિસ્ટોલોજી (Histology)

Question Number : 135 Question Id : 441009928218 Question Type : MCQ
Which of the following is a muscle found in the neck of animals?
Options :
4410093666858. ✖ Biceps
4410093666859. ✖ Masseter
4410093666860. ✖ Brachialis

4410093666861. ✔ Brachiocephalicus

Question Number : 135 Question Id : 441009928218 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો સ્નાયુ પ્રાણીઓની ગરદનમાં જોવા મળે છે?
Options :
4410093666858. ✖ દ્વિશીર્ષી (biceps) સ્નાયુ
4410093666859. ✖ ચર્વકસ્નાયુ(masseter)
4410093666860. ✖ બ્રેકિયાલિસ (Brachialis)
4410093666861. ✔ બ્રેકીઓસેફાલિકસ (Brachiocephalicus)

Question Number : 136 Question Id : 441009928260 Question Type : MCQ
Which property is shown by muscle tissue?
Options :
4410093667022. ✖ Secretion
4410093667023. ✖ Digestion
4410093667024. ✔ Contraction
4410093667025. ✖ Filtration

Question Number : 136 Question Id : 441009928260 Question Type : MCQ
સ્નાયુ પેશી દ્વારા કયો ગુણધર્મ દર્શાવવામાં આવે છે?
Options :
4410093667022. ✖ સ્ત્રાવ (secretion)
4410093667023. ✖ પાચન (digestion)
4410093667024. ✔ સંકોચન (contraction)
4410093667025. ✖ ગાળણ (Filtration)

Question Number : 137 Question Id : 441009928267 Question Type : MCQ
Which of the following is a viral disease?
Options :
4410093667050. ✖ Black quarter
4410093667051. ✖ Tetanus
4410093667052. ✖ Haemorrhagic septicaemia
4410093667053. ✔ Foot and mouth disease

Question Number : 137 Question Id : 441009928267 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો રોગ વાયરલ રોગ છે?
Options :
4410093667050. ✖ બ્લેક ક્વાર્ટર (Black quarter)
4410093667051. ✖ ટિટનસ (Tetanus)
4410093667052. ✖ હેમોરેજિક સેપ્ટિસેમિયા (Haemorrhagic septicaemia)
4410093667053. ✔ પગ અને મોંનો રોગ (Foot and mouth disease)

Question Number : 138 Question Id : 441009928304 Question Type : MCQ
Which hormone is responsible for milk let-down?
Options :
4410093667194. ✖ Insulin
4410093667195. ✔ Oxytocin
4410093667196. ✖ Estrogen
4410093667197. ✖ Adrenaline

Question Number : 138 Question Id : 441009928304 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો હોર્મોન દૂધના ઘટાડા માટે જવાબદાર છે?
Options :
4410093667194. ✖ ઈન્સ્યુલિન (Insulin)
4410093667195. ✔ ઓક્સીટોસિન (Oxytocin)
4410093667196. ✖ એસ્ટ્રોજન (Estrogen)
4410093667197. ✖ એડ્રેનાલિન (Adrenaline)

Question Number : 139 Question Id : 441009928389 Question Type : MCQ
Which nutrient helps in regulating body temperature in animals?
Options :
4410093667529. ✖ Fat
4410093667530. ✔ Water
4410093667531. ✖ Protein
4410093667532. ✖ Fibre

Question Number : 139 Question Id : 441009928389 Question Type : MCQ
પ્રાણીઓમાં શરીરના તાપમાનને નિયંત્રિત કરવામાં કયુ પોષક તત્વ મદદ કરે છે?
Options :
4410093667529. ✖ ચરબી (Fat)
4410093667530. ✔ પાણી (Water)
4410093667531. ✖ પ્રોટીન (Protein)
4410093667532. ✖ ફાઈબર (Fibre)

Question Number : 140 Question Id : 441009928903 Question Type : MCQ
Which of the following is a mineral required in animal nutrition?
Options :
4410093669585. ✖ Glucose
4410093669586. ✔ Calcium
4410093669587. ✖ Protein
4410093669588. ✖ Enzyme

Question Number : 140 Question Id : 441009928903 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું ખનિજ, પ્રાણી પોષણમાં જરૂરી છે?
Options :
4410093669585. ✖ ગ્લુકોઝ
4410093669586. ✔ કેલ્શિયમ
4410093669587. ✖ પ્રોટીન
4410093669588. ✖ ઉત્સેચક

Question Number : 141 Question Id : 441009928918 Question Type : MCQ
Which vitamin is important for good vision in animals?
Options :
4410093669645. ✔ Vitamin A
4410093669646. ✖ Vitamin B
4410093669647. ✖ Vitamin C
4410093669648. ✖ Vitamin K

Question Number : 141 Question Id : 441009928918 Question Type : MCQ
પ્રાણીઓમાં સારી દ્રષ્ટિ (vision) માટે કયું વિટામિન મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410093669645. ✔ વિટામિન A
4410093669646. ✖ વિટામિન B
4410093669647. ✖ વિટામિન C
4410093669648. ✖ વિટામિન K

Question Number : 142 Question Id : 441009928945 Question Type : MCQ
Which term refers to the study of disease?
Options :
4410093669749. ✖ Anatomy
4410093669750. ✖ Physiology
4410093669751. ✔ Pathology
4410093669752. ✖ Immunology

Question Number : 142 Question Id : 441009928945 Question Type : MCQ
રોગના અભ્યાસ માટે કયો શબ્દ વપરાય છે?
Options :
4410093669749. ✖ શરીરરચના (Anatomy)
4410093669750. ✖ શરીરવિજ્ઞાન (Physiology)
4410093669751. ✔ પેથોલોજી (Pathology)
4410093669752. ✖ રોગપ્રતિકારક વિજ્ઞાન (Immunology)

Question Number : 143 Question Id : 441009928993 Question Type : MCQ
Which cell type plays a major role in a body's defense against infection?
Options :
4410093669937. ✖ Neuron
4410093669938. ✖ Hepatocyte
4410093669939. ✔ Lymphocyte
4410093669940. ✖ Osteocyte

Question Number : 143 Question Id : 441009928993 Question Type : MCQ
ચેપ સામે શરીરના સંરક્ષણમાં કયા કોષ પ્રકાર મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે?
Options :
4410093669937. ✖ ચેતાકોષ (Neuron)
4410093669938. ✖ હિપેટોસાઈટ (Hepatocyte)
4410093669939. ✔ લિમ્ફોસાઈટ (Lymphocyte)
4410093669940. ✖ ઓસ્ટિઓસાઈટ (Osteocyte)

Question Number : 144 Question Id : 441009929011 Question Type : MCQ
Which organ is primarily affected in hepatitis?
Options :
4410093670009. ✖ Lung
4410093670010. ✖ Kidney
4410093670011. ✔ Liver
4410093670012. ✖ Heart

Question Number : 144 Question Id : 441009929011 Question Type : MCQ

હિપેટાઇટિસમાં કયા અંગને મુખ્યત્વે અસર થાય છે?
Options :
4410093670009. ✖ ફેફસાં
4410093670010. ✖ કિડની
4410093670011. ✔ યકૃત
4410093670012. ✖ હૃદય

Question Number : 145 Question Id : 441009929024 Question Type : MCQ
The longest bone of cattle with maximum bone marrow is:
Options :
4410093670061. ✖ radio ulna
4410093670062. ✔ femur
4410093670063. ✖ scapula
4410093670064. ✖ vertebra

Question Number : 145 Question Id : 441009929024 Question Type : MCQ
મહત્તમ અસ્થિમજ્જા ધરાવતું પશુઓનું સૌથી લાંબુ હાડકું _____ છે.
Options :
4410093670061. ✖ રેડિયો ઉલ્ના (radio ulna)
4410093670062. ✔ ફીમર (femur)
4410093670063. ✖ સ્કેપ્યુલા (scapula)
4410093670064. ✖ વર્ટીબ્રા (vertebra)

Question Number : 146 Question Id : 441009929025 Question Type : MCQ
What is the term for examination of an animal after death?
Options :
4410093670065. ✖ Biopsy
4410093670066. ✖ Surgery
4410093670067. ✖ Autopsy
4410093670068. ✔ Necropsy

Question Number : 146 Question Id : 441009929025 Question Type : MCQ
મૃત્યુ પછી પ્રાણીની તપાસ માટે શું શબ્દ વપરાય છે?
Options :
4410093670065. ✖ બાયોપ્સી
4410093670066. ✖ સર્જરી
4410093670067. ✖ ઓટોપ્સી
4410093670068. ✔ નેક્રોપ્સી

Question Number : 147 Question Id : 441009929071 Question Type : MCQ
Which one of the following is present in the red blood cell of cattle?
Options :
4410093670248. ✖ Nucleus
4410093670249. ✔ Hemoglobin
4410093670250. ✖ Synovial fluid
4410093670251. ✖ Chitins

Question Number : 147 Question Id : 441009929071 Question Type : MCQ
પશુઓના લાલ રક્તકણોમાં નીચેનામાંથી કયું હોય છે?

Options :
4410093670248. ✖ ન્યુક્લિયસ
4410093670249. ✔ હિમોગ્લોબિન
4410093670250. ✖ સાયનોવિયલ પ્રવાહી (Synovial fluid)
4410093670251. ✖ ચિટિન્સ (Chitins)

Question Number : 148 Question Id : 441009929099 Question Type : MCQ
Which of the following is a common internal parasite of animals?
Options :
4410093670360. ✖ Tick
4410093670361. ✖ Lice
4410093670362. ✔ Roundworm
4410093670363. ✖ Flea

Question Number : 148 Question Id : 441009929099 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પ્રાણીઓનો સામાન્ય આંતરિક પરોપજીવી છે?
Options :
4410093670360. ✖ ટિક (Tick)
4410093670361. ✖ જૂ (Lice)
4410093670362. ✔ ગોળકૃમિ (Roundworm)
4410093670363. ✖ ચાંચડ (Flea)

Question Number : 149 Question Id : 441009929196 Question Type : MCQ
Which is a common drug used to control coccidiosis in poultry?
Options :
4410093670744. ✔ Amprolium
4410093670745. ✖ Albendazole
4410093670746. ✖ Penicillin
4410093670747. ✖ Ivermectin

Question Number : 149 Question Id : 441009929196 Question Type : MCQ
પોલ્ટ્રીમાં કોક્સિડિયોસિસ (Coccidiosis)ને નિયંત્રિત કરવા માટે કઈ દવા સામાન્ય રીતે વાપરવામાં આવે છે?

Options :
4410093670744. ✔ એમ્પ્રોલિયમ (Amprolium)
4410093670745. ✖ આલ્બેન્ડાઝોલ (Albendazole)
4410093670746. ✖ પેનિસિલિન (Penicillin)
4410093670747. ✖ આઇવરમેક્ટીન (Ivermectin)

Question Number : 150 Question Id : 441009931382 Question Type : MCQ
In cattle, fluke infestation takes place in the:
Options :
4410093679318. ✖ kidney
4410093679319. ✖ spleen
4410093679320. ✔ liver
4410093679321. ✖ brain

Question Number : 150 Question Id : 441009931382 Question Type : MCQ
પશુઓમાં, ફ્લૂકનો ચેપ_______માં થાય છે.

Options :
4410093679318. ✗ મૂત્રપિંડ (kidney)
4410093679319. ✗ બરોળ (spleen)
4410093679320. ✓ યકૃત (liver)
4410093679321. ✗ મગજ (brain)

Question Number : 151 Question Id : 441009934160 Question Type : MCQ
Which blood vessels transport blood from the heart to the lungs?
Options :
4410093690375. ✓ Pulmonary arteries
4410093690376. ✗ Aorta
4410093690377. ✗ Arterioles
4410093690378. ✗ Pulmonary veins

Question Number : 151 Question Id : 441009934160 Question Type : MCQ
કઈ રક્ત વાહિનીઓ હૃદયથી ફેફસામાં લોહીનું પરિવહન કરે છે?
Options :
4410093690375. ✓ પલ્મોનરી ધમનીઓ
4410093690376. ✗ મહાધમની
4410093690377. ✗ ધમનીઓ
4410093690378. ✗ પલ્મોનરી નસો

Question Number : 152 Question Id : 441009927591 Question Type : MCQ
Which of the following nematodes are called 'nodular worms'?
Options :
4410093664398. ✓ Oesophagostomes
4410093664399. ✗ Ancylostomes
4410093664400. ✗ Strongyles
4410093664401. ✗ Trichurids

Question Number : 152 Question Id : 441009927591 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા નેમાટોડ્સ (nematodes)ને 'નોડ્યુલર વોર્મ્સ' કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410093664398. ✓ ઇસોફેગોસ્ટોમ્સ (Oesophagostomes)
4410093664399. ✗ એન્સીલોસ્ટોમ્સ (Ancylostomes)
4410093664400. ✗ સ્ટ્રોંગાઇલ્સ (Strongyles)
4410093664401. ✗ ટ્રાઇચ્યુરિડ્સ (Trichurids)

Question Number : 153 Question Id : 441009928326 Question Type : MCQ
Which of the following is a fungal disease?
Options :
4410093667282. ✗ Rinderpest
4410093667283. ✗ Lumpy jaw
4410093667284. ✓ Candidiasis
4410093667285. ✗ Johne’s disease

Question Number : 153 Question Id : 441009928326 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો રોગ ફૂગજન્ય છે?
Options :

4410093667282. ✖ રીન્ડરપેસ્ટ (Rinderpest)
4410093667283. ✖ ગઠ્ઠોવાળું જડબું (Lumpy jaw)
4410093667284. ✔ કેન્ડિડાયસિસ (Candidiasis)
4410093667285. ✖ જોહ્નનો રોગ (Johne's disease)

Question Number : 154 Question Id : 441009928369 Question Type : MCQ
Which nutrient is mainly used by the animal body for energy?
Options :
4410093667449. ✖ Protein
4410093667450. ✖ Fat
4410093667451. ✔ Carbohydrate
4410093667452. ✖ Vitamin

Question Number : 154 Question Id : 441009928369 Question Type : MCQ
પ્રાણીનું શરીર મુખ્યત્વે ઊર્જા માટે કયા પોષક તત્ત્વોનો ઉપયોગ કરે છે?
Options :
4410093667449. ✖ પ્રોટીન (Protein)
4410093667450. ✖ ચરબી (Fat)
4410093667451. ✔ કાર્બોહાઈડ્રેટ (Carbohydrate)
4410093667452. ✖ વિટામિન (Vitamin)

Question Number : 155 Question Id : 441009928961 Question Type : MCQ
Which term refers to an increase in cell size?
Options :
4410093669813. ✖ Hyperplasia
4410093669814. ✔ Hypertrophy
4410093669815. ✖ Atrophy
4410093669816. ✖ Metaplasia

Question Number : 155 Question Id : 441009928961 Question Type : MCQ
કયો શબ્દ કોષના કદમાં વધારાનો ઉલ્લેખ કરે છે?
Options :
4410093669813. ✖ હાયપરપ્લાસિયા (Hyperplasia)
4410093669814. ✔ હાયપરટ્રોફી (Hypertrophy)
4410093669815. ✖ એટ્રોફી (Atrophy)
4410093669816. ✖ મેટાપ્લાસિયા (Metaplasia)

Question Number : 156 Question Id : 441009929030 Question Type : MCQ
If a solution infused into the blood has lower effective osmotic pressure than the solution of erythrocytes, what is it called?
Options :
4410093670085. ✖ Hypertonic solution
4410093670086. ✔ Hypotonic solution
4410093670087. ✖ Isotonic solution
4410093670088. ✖ Osmotonic solution

Question Number : 156 Question Id : 441009929030 Question Type : MCQ
જો લોહીમાં નાખવામાં આવેલા દ્રાવણમાં લાલ રક્તકણોના દ્રાવણ કરતાં અસરકારક ઓસ્મોટિક દબાણ ઓછું હોય, તો તેને શું કહેવાય છે?
Options :

4410093670085. ✖ હાયપરટોનિક સોલ્યુશન
4410093670086. ✔ હાયપોટોનિક સોલ્યુશન
4410093670087. ✖ આઈસોટોનિક સોલ્યુશન
4410093670088. ✖ ઓસ્મોટોનિક સોલ્યુશન

Question Number : 157 Question Id : 441009929046 Question Type : MCQ
Where is the Bracheocephalicus muscle in goat located?
Options :
4410093670148. ✖ Leg
4410093670149. ✖ Head
4410093670150. ✔ Neck
4410093670151. ✖ Loin

Question Number : 157 Question Id : 441009929046 Question Type : MCQ
બકરીમાં બ્રેકીઓસેફાલિકસ (Bracheocephalicus) સ્નાયુ ક્યાં સ્થિત હોય છે?
Options :
4410093670148. ✖ પગ
4410093670149. ✖ માથું
4410093670150. ✔ ગરદન (Neck)
4410093670151. ✖ કમર/ લોઈન (Loin)

Question Number : 158 Question Id : 441009929138 Question Type : MCQ
Which organism is an essential intermediate host in the life cycle of trematodes?
Options :
4410093670516. ✖ Dog
4410093670517. ✔ Snail
4410093670518. ✖ Bird
4410093670519. ✖ Cow

Question Number : 158 Question Id : 441009929138 Question Type : MCQ
ટ્રેમેટોડ્સના જીવન ચક્રમાં કયો જીવ આવશ્યક મધ્યવર્તી યજમાન છે?
Options :
4410093670516. ✖ શ્વાન (Dog)
4410093670517. ✔ ગોકળગાય (Snail)
4410093670518. ✖ પક્ષી (Bird)
4410093670519. ✖ ગાય (Cow)

Question Number : 159 Question Id : 441009927634 Question Type : MCQ
What is the infective larval stage of tapeworms found in the intermediate host that, when ingested, leads to human infection?
Options :
4410093664570. ✖ Proglottid
4410093664571. ✖ Scolex
4410093664572. ✖ Oncosphere
4410093664573. ✔ Cysticercus

Question Number : 159 Question Id : 441009927634 Question Type : MCQ
મધ્યવર્તી હોસ્ટ (intermediate host)માં જોવા મળતા પટ્ટી કૃમિઓ (ટેપવોર્મ્સ)નો ચેપી લાર્વા તબક્કો (infective larval stage) શું છે, જેમનું સેવન કરવાથી માનવને ચેપ થાય છે?
Options :

4410093664570. ✖ પ્રોગ્લોટ્ટીડ (Proglottid)
4410093664571. ✖ સ્કોલેક્સ (Scolex)
4410093664572. ✖ ઓન્કોસ્ફિયર (Oncosphere)
4410093664573. ✔ સિસ્ટાઈસેર્કસ (Cysticercus)

Question Number : 160 Question Id : 441009929337 Question Type : MCQ
Which of the following methods helps to reduce bacterial contamination in raw milk?
Options :
4410093671308. ✖ Filtration
4410093671309. ✔ Pasteurisation
4410093671310. ✖ Stirring
4410093671311. ✖ Fumigation

Question Number : 160 Question Id : 441009929337 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ કાચા દૂધમાંથી બેક્ટેરિયાના દૂષણને ઘટાડવામાં મદદ કરે છે?
Options :
4410093671308. ✖ ગાળણ
4410093671309. ✔ પાશ્ચુરીકરણ
4410093671310. ✖ હલાવવું
4410093671311. ✖ ધૂમન

Question Number : 161 Question Id : 441009924591 Question Type : MCQ
Which of the following is the commonly used suture for skin?
Options :
4410093652504. ✖ Mattress suture
4410093652505. ✔ Simple interrupted suture
4410093652506. ✖ Cushing's suture
4410093652507. ✖ Halstead suture

Question Number : 161 Question Id : 441009924591 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું ત્વચા માટે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતું સીવણ (suture) છે?
Options :
4410093652504. ✖ ગાદલા સીવવાનો દોરો (Mattress suture)
4410093652505. ✔ સરળ વિક્ષેપિત સીવણ દોરો (Simple interrupted suture)
4410093652506. ✖ કુશિંગનો સીવણ દોરો (Cushing's suture)
4410093652507. ✖ હેલ્સ્ટેડ સીવણ દોરો (Halstead suture)

Question Number : 162 Question Id : 441009924821 Question Type : MCQ
What is the common term for severe inflammation of the skin?
Options :
4410093653419. ✖ Otitis
4410093653420. ✖ Conjunctivitis
4410093653421. ✔ Dermatitis
4410093653422. ✖ Arthritis

Question Number : 162 Question Id : 441009924821 Question Type : MCQ
ત્વચાની ગંભીર બળતરા (severe inflammation) માટે સામાન્ય શબ્દ શું છે?
Options :
4410093653419. ✖ કર્ણશોથ (Otitis)

4410093653420. ✖ નેત્રકલાશોથ (Conjunctivitis)

4410093653421. ✔ ત્વચાશોથ (Dermatitis)

4410093653422. ✖ સંધિશોથ (Arthritis)

Question Number : 163 Question Id : 441009925685 Question Type : MCQ

Which of the following is the most widely used traditional method for pregnancy diagnosis in cattle, involving manual examination?

Options :

4410093656854. ✖ Fecal examination

4410093656855. ✖ Blood test for progesterone

4410093656856. ✖ Urine test for pregnancy hormones

4410093656857. ✔ Rectal palpation

Question Number : 163 Question Id : 441009925685 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ પશુઓમાં સગર્ભાવસ્થાના નિદાન માટે સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાતી પરંપરાગત પદ્ધતિ છે, જેમાં જાતે તપાસ (manual examination)નો સમાવેશ થાય છે?

Options :

4410093656854. ✖ મળનું પરીક્ષણ (Fecal examination)

4410093656855. ✖ પ્રોજેસ્ટેરોન માટે રક્ત પરીક્ષણ

4410093656856. ✖ સગર્ભાવસ્થા હોર્મોન્સ માટે મૂત્ર પરીક્ષણ

4410093656857. ✔ રેક્ટલ પેલ્પેશન (Rectal palpation)

Question Number : 164 Question Id : 441009925729 Question Type : MCQ

Identify the condition in which an apparently normal cycling cow with normal genitalia, fails to conceive even after inseminating three or more times by fertile bull semen:

Options :

4410093657026. ✖ Silent heat

4410093657027. ✔ Repeat breeding

4410093657028. ✖ Placentitis

4410093657029. ✖ Endometritis

Question Number : 164 Question Id : 441009925729 Question Type : MCQ

એવી સ્થિતિ ઓળખો જેમાં સામાન્ય જનનેન્દ્રિયો ધરાવતી દેખીતી રીતે સામાન્ય સાયકલિંગ ગાય, ફળદ્રુપ બળદના વીર્ય દ્વારા ત્રણ કે તેથી વધુ વખત ગર્ભાધાન કર્યા પછી પણ ગર્ભધારણ કરવામાં નિષ્ફળ જાય છે:

Options :

4410093657026. ✖ શાંત ગરમી (Silent heat)

4410093657027. ✔ વારંવાર સંવર્ધન (Repeat breeding)

4410093657028. ✖ પ્લેસેન્ટાઇટિસ (Placentitis)

4410093657029. ✖ એન્ડોમેટ્રિટિસ (Endometritis)

Question Number : 165 Question Id : 441009925755 Question Type : MCQ

Which of the following hormones is responsible for the development of ovarian follicles?

Options :

4410093657130. ✔ Follicle stimulating hormone

4410093657131. ✖ Prolactin

4410093657132. ✖ Thyroid stimulating hormone

4410093657133. ✖ Growth hormone

Question Number : 165 Question Id : 441009925755 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો હોર્મોન અંડાશયના પુટિકાઓ (ovarian follicles) ના વિકાસ માટે જવાબદાર છે?

Options :

4410093657130. ✔ ફોલિકલ-સ્ટિમ્યુલેટિંગ હોર્મોન

4410093657131. ✖ પ્રોલેક્ટીન

4410093657132. ✖ થાઈરોઈડ સ્ટિમ્યુલેટિંગ હોર્મોન

4410093657133. ✖ ગ્રોથ હોર્મોન

Question Number : 166 Question Id : 441009925843 Question Type : MCQ

Which of the following is the site of deposition of semen in the recto-vaginal method of artificial insemination?

Options :

4410093657480. ✖ In anterior vagina

4410093657481. ✖ Only in uterus

4410093657482. ✔ Deep in cervix or at the beginning of body of uterus

4410093657483. ✖ Only in front of cervix

Question Number : 166 Question Id : 441009925843 Question Type : MCQ

કૃત્રિમ ગર્ભાધાનની રેક્ટો-યોનિ પદ્ધતિમાં વીર્યના નિક્ષેપન(deposition)નું સ્થળ નીચેનામાંથી કયું છે?

Options :

4410093657480. ✖ યોનિમાર્ગના આગળના ભાગમાં

4410093657481. ✖ ફક્ત ગર્ભાશયમાં

4410093657482. ✔ ગર્ભાશયના ઊંડાણમાં અથવા ગર્ભાશયના આગળના ભાગમાં

4410093657483. ✖ ફક્ત ગર્ભાશયની ડોકની આગળ

Question Number : 167 Question Id : 441009925933 Question Type : MCQ

In what aspect do artificial insemination differ from natural breeding?

Options :

4410093657800. ✔ There is more control over genetic selection in AI.

4410093657801. ✖ There is less expense involved in AI.

4410093657802. ✖ There is physical contact between male and female in AI.

4410093657803. ✖ There is no human intervention involved in AI.

Question Number : 167 Question Id : 441009925933 Question Type : MCQ

કૃત્રિમ શુક્રનિવેશન (artificial insemination) એ કુદરતી સંવર્ધન (natural breeding)થી કયા પાસામાં અલગ પડે છે?

Options :

4410093657800. ✔ AI માં આનુવંશિક પસંદગી/ ચયન (genetic selection) પર વધુ નિયંત્રણ છે.

4410093657801. ✖ AI માં ઓછો ખર્ચ થાય છે.

4410093657802. ✖ AI માં પુરુષ અને સ્ત્રી વચ્ચે શારીરિક સંપર્ક હોય છે.

4410093657803. ✖ AI માં કોઈ માનવ હસ્તક્ષેપ સામેલ નથી.

Question Number : 168 Question Id : 441009926830 Question Type : MCQ

What is the primary advantage of artificial insemination?

Options :

4410093661386. ✖ No requirement of special equipment

4410093661387. ✖ Reduction in the need for skilled persons

4410093661388. ✔ Rapid dissemination of genetic material from superior males

4410093661389. ✖ Less cost involvement

Question Number : 168 Question Id : 441009926830 Question Type : MCQ

કૃત્રિમ શુક્રનિવેશન (artificial insemination)નો પ્રાથમિક ફાયદો શું છે?

Options :

4410093661386. ✖ વિશેષ સાધનોની જરૂર હોતી નથી.
4410093661387. ✖ કુશળ વ્યક્તિઓની જરૂરિયાતમાં ઘટાડો.
4410093661388. ✔ શ્રેષ્ઠ પુરુષોમાંથી આનુવંશિક સામગ્રીનો ઝડપી પ્રસાર
4410093661389. ✖ ઓછા ખર્ચનો સમાવેશ

Question Number : 169 Question Id : 441009929467 Question Type : MCQ
Which of the following is used for storing frozen semen?
Options :
4410093671821. ✔ Liquid Nitrogen Container
4410093671822. ✖ Plastic Container
4410093671823. ✖ Wooden Box
4410093671824. ✖ Metallic Container

Question Number : 169 Question Id : 441009929467 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ શીતકૃત વીર્ય (frozen semen)ને સંગ્રહવા માટે થાય છે?
Options :
4410093671821. ✔ પ્રવાહી નાઈટ્રોજન કન્ટેનર
4410093671822. ✖ પ્લાસ્ટિક કન્ટેનર
4410093671823. ✖ લાકડાનું બોક્સ
4410093671824. ✖ ધાતુનું કન્ટેનર

Question Number : 170 Question Id : 441009929488 Question Type : MCQ
Which is the most commonly used artificial insemination technique in cattle?
Options :
4410093671905. ✔ Rectovaginal
4410093671906. ✖ Laparoscopic
4410093671907. ✖ Vaginal
4410093671908. ✖ Surgical

Question Number : 170 Question Id : 441009929488 Question Type : MCQ
પશુઓમાં સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાતી કૃત્રિમ બીજદાન તકનીક (artificial insemination technique) કઈ છે?
Options :
4410093671905. ✔ રેક્ટોવાજિનલ (Rectovaginal)
4410093671906. ✖ લેપ્રોસ્કોપિક (Laparoscopic)
4410093671907. ✖ વજાઈનલ (Vaginal)
4410093671908. ✖ સર્જિકલ (Surgical)

Question Number : 171 Question Id : 441009930236 Question Type : MCQ
Which of the following is associated with cutaneous larva migrans?
Options :
4410093674810. ✖ Entamoeba
4410093674811. ✔ Ancylostomes
4410093674812. ✖ Amphistomes
4410093674813. ✖ Spirurids

Question Number : 171 Question Id : 441009930236 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું ત્વકીય લાર્વા માઇગ્રન્સ (cutaneous larva migrans) સાથે સંકળાયેલું છે?
Options :
4410093674810. ✖ એન્ટઅમિબા (Entamoeba)

4410093674811. ✔ એન્સાયલોસ્ટોમેસ (Ancylostomes)
4410093674812. ✖ એમ્ફિસ્ટોમ્સ (Amphistomes)
4410093674813. ✖ સ્પિર્યુરિડ્સ (Spirurids)

Question Number : 172 Question Id : 441009930288 Question Type : MCQ
Which of the following parasites cause mange in pet animals?
Options :
4410093675010. ✖ Flies
4410093675011. ✖ Fleas
4410093675012. ✖ Flukes
4410093675013. ✔ Mites

Question Number : 172 Question Id : 441009930288 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયા પરોપજીવીઓ પાલતુ પ્રાણીઓમાં મેંજનું કારણ બને છે?
Options :
4410093675010. ✖ માખીઓ (Flies)
4410093675011. ✖ ચાંચડ (Fleas)
4410093675012. ✖ ફ્લુક્સ (Flukes)
4410093675013. ✔ જીવાત (Mites)

Question Number : 173 Question Id : 441009930308 Question Type : MCQ
Which of the following terms describe the inflammation of liver?
Options :
4410093675098. ✔ Hepatitis
4410093675099. ✖ Arthritis
4410093675100. ✖ Gastritis
4410093675101. ✖ Nephritis

Question Number : 173 Question Id : 441009930308 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો શબ્દ યકૃતના સોજાનું વર્ણન કરે છે?
Options :
4410093675098. ✔ યકૃતશોથ (hepatitis)
4410093675099. ✖ સંધિવા (Arthritis)
4410093675100. ✖ જઠરશોથ (gastritis)
4410093675101. ✖ મૂત્રપિંડશોથ (nephritis)

Question Number : 174 Question Id : 441009930318 Question Type : MCQ
Which is the term used for bluish discoloration of an animal's mucous membranes due to inadequate oxygenation of the blood?
Options :
4410093675138. ✖ Icterus
4410093675139. ✔ Cyanosis
4410093675140. ✖ Pallor
4410093675141. ✖ Erythema

Question Number : 174 Question Id : 441009930318 Question Type : MCQ
લોહીમાં અપૂરતા ઓક્સિજનને કારણે પ્રાણીના મ્યુકોસ મેમ્બ્રેનના વાદળી રંગના વિકૃતિકરણ માટે કયો શબ્દ વપરાય છે?

Options :
4410093675138. ✖ કમળો (Icterus)

4410093675139. ✔ નીલિમા (cyanosis)
4410093675140. ✖ ફિકાશ (pallor)
4410093675141. ✖ લાલાશ (erythema)

Question Number : 175 Question Id : 441009930529 Question Type : MCQ
Which of the following is crucial for maintaining the reproductive health of breeding bulls?
Options :
4410093675978. ✔ Exercise
4410093675979. ✖ Isolation
4410093675980. ✖ Sedation
4410093675981. ✖ Training

Question Number : 175 Question Id : 441009930529 Question Type : MCQ
સંવર્ધન બળદના પ્રજનન સ્વાસ્થ્ય જાળવવા માટે નીચેનામાંથી કયું મહત્વપૂર્ણ છે?
Options :
4410093675978. ✔ કસરત
4410093675979. ✖ એકાંત (Isolation)
4410093675980. ✖ શામક દવા (Sedation)
4410093675981. ✖ તાલીમ

Question Number : 176 Question Id : 441009932066 Question Type : MCQ
In animal Artificial Insemination the sperm is deposited at:
Options :
4410093682060. ✖ Vagina
4410093682061. ✖ Cervix
4410093682062. ✔ Uterine body
4410093682063. ✖ Ovary

Question Number : 176 Question Id : 441009932066 Question Type : MCQ
પ્રાણીઓના કૃત્રિમ શુક્રનિવેશન (Artificial Insemination)માં શુક્રાણુ __________ પર જમા (deposit) થાય છે.
Options :
4410093682060. ✖ યોનિ (Vagina)
4410093682061. ✖ ગર્ભાશય-ગ્રીવા (Cervix)
4410093682062. ✔ ગર્ભાશયની બોડી/ કાય (Uterine body)
4410093682063. ✖ અંડપિંડ (Ovary)

Question Number : 177 Question Id : 441009932124 Question Type : MCQ
When the sperm counting is done In artificial insemination?
Options :
4410093682280. ✔ Prior to insemination
4410093682281. ✖ After insemination
4410093682282. ✖ During insemination
4410093682283. ✖ Sperm counting is not possible

Question Number : 177 Question Id : 441009932124 Question Type : MCQ
કૃત્રિમ ગર્ભાધાનમાં શુક્રાણુ ગણતરી ક્યારે કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093682280. ✔ ગર્ભાધાન પહેલાં
4410093682281. ✖ ગર્ભાધાન પછી

4410093682282. ✖ ગર્ભાધાન દરમિયાન
4410093682283. ✖ શુક્રાણુ ગણતરી શક્ય નથી

Question Number : 178 Question Id : 441009932171 Question Type : MCQ
The common buffer use for semen cryopreservation is:
Options :
4410093682456. ✖ Phosphate buffer
4410093682457. ✖ Egg yolk buffer
4410093682458. ✔ Tris buffer
4410093682459. ✖ Bicarbonate buffer

Question Number : 178 Question Id : 441009932171 Question Type : MCQ
વીર્ય ક્રાયોપ્રીઝર્વેશન (semen cryopreservation) માટે કયા સામાન્ય બફર (common buffer)નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093682456. ✖ ફોસ્ફેટ બફર
4410093682457. ✖ ઈંડા જરદી બફર (Egg yolk buffer)
4410093682458. ✔ ટ્રિસ બફર (Tris buffer)
4410093682459. ✖ બાયકાર્બોનેટ બફર

Question Number : 179 Question Id : 441009932314 Question Type : MCQ
Which disease causes abortion in cattle?
Options :
4410093683020. ✔ Brucellosis
4410093683021. ✖ Hemorrhagic septicemia
4410093683022. ✖ Milk fever
4410093683023. ✖ Black quarter

Question Number : 179 Question Id : 441009932314 Question Type : MCQ
પશુઓમાં કયા રોગ ગર્ભપાતનું કારણ બને છે?
Options :
4410093683020. ✔ બ્રુસેલોસિસ (Brucellosis)
4410093683021. ✖ હેમોરહેજિક સેપ્ટિસેમિયા (Hemorrhagic septicemia)
4410093683022. ✖ મિલ્ક ફેવર (Milk fever)
4410093683023. ✖ બ્લેક ક્વાર્ટર (Black quarter)

Question Number : 180 Question Id : 441009935858 Question Type : MCQ
Which of the following is a protozoan disease in animals?
Options :
4410093697169. ✔ Coccidiosis
4410093697170. ✖ Ringworm
4410093697171. ✖ Mange
4410093697172. ✖ Anaplasmosis

Question Number : 180 Question Id : 441009935858 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો રોગ પ્રાણીઓમાં પ્રોટોઝોઆ દ્વારા થતો રોગ છે?
Options :
4410093697169. ✔ કોક્સિડિયોસિસ (Coccidiosis)
4410093697170. ✖ દાદર (Ringworm)
4410093697171. ✖ માંગે (Mange)

4410093697172. ✖ એનાપ્લાઝ્મોસિસ (Anaplasmosis)

Question Number : 181 Question Id : 441009935899 Question Type : MCQ
Which of the following is an internal parasitic disease in animals?
Options :
4410093697326. ✔ Fasciolosis
4410093697327. ✖ Demodicosis
4410093697328. ✖ Salmonellosis
4410093697329. ✖ Swine flu

Question Number : 181 Question Id : 441009935899 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પ્રાણીઓમાં આંતરિક પરોપજીવી રોગ છે?
Options :
4410093697326. ✔ ફેસિઓલોસિસ (Fasciolosis)
4410093697327. ✖ ડેમોડિકોસિસ (Demodicosis)
4410093697328. ✖ સૅલ્મોનેલોસિસ (Salmonellosis)
4410093697329. ✖ સ્વાઈન ફ્લૂ (Swine flu)

Question Number : 182 Question Id : 441009935945 Question Type : MCQ
Which of the following is a poisonous plant affecting livestock?
Options :
4410093697510. ✔ Lantana camara
4410093697511. ✖ Berseem
4410093697512. ✖ Maize
4410093697513. ✖ Barley

Question Number : 182 Question Id : 441009935945 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિ એ પશુધનને અસર કરતી ઝેરી (poisonous) વનસ્પતિ છે?
Options :
4410093697510. ✔ લેન્ટાના કેમરા (Lantana camara)
4410093697511. ✖ બેરસીમ (Berseem)
4410093697512. ✖ મકાઈ (Maize)
4410093697513. ✖ જવ (Barley)

Question Number : 183 Question Id : 441009924571 Question Type : MCQ
The desensitisation of an area by injecting analgesics around its borders is called:
Options :
4410093652424. ✖ Sedation
4410093652425. ✖ Narcosis
4410093652426. ✔ Field block
4410093652427. ✖ Spinal block

Question Number : 183 Question Id : 441009924571 Question Type : MCQ
કોઈ ભાગની સીમાની આસપાસ પીડાનાશક દવાઓનું ઈન્જેક્શન આપીને તેનું સંવેદનશીલકરણ ઘટાડવાને (ચેતાઓને બહેરી કરવાને) શું કહેવાય છે?
Options :
4410093652424. ✖ શામન (sedation)
4410093652425. ✖ સુષુપ્તિ (Narcosis)
4410093652426. ✔ ક્ષેત્રીય રોધ (field block)

4410093652427. ✖ મેરુરજ્જુરોધ (spinal block)

Question Number : 184 Question Id : 441009924581 Question Type : MCQ
A fracture that does NOT communicate with outside is known as ______.
Options :
4410093652464. ✖ Compound fracture
4410093652465. ✔ Simple fracture
4410093652466. ✖ Complicated fracture
4410093652467. ✖ Complete fracture

Question Number : 184 Question Id : 441009924581 Question Type : MCQ
એક ફ્રેક્ચર જે બાહ્ય સંપર્કમાં ન હોય, તેને __________ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

Options :
4410093652464. ✖ સંયોજન ફ્રેક્ચર (Compound fracture)
4410093652465. ✔ સાદું ફ્રેક્ચર (Simple fracture)
4410093652466. ✖ જટિલ ફ્રેક્ચર (Complicated fracture)
4410093652467. ✖ સંપૂર્ણ ફ્રેક્ચર (Complete fracture)

Question Number : 185 Question Id : 441009925642 Question Type : MCQ
What is the term for a difficult or prolonged birth in a cow, often requiring intervention?
Options :
4410093656682. ✔ Dystocia
4410093656683. ✖ Prolapse
4410093656684. ✖ Retention
4410093656685. ✖ Eutocia

Question Number : 185 Question Id : 441009925642 Question Type : MCQ
ગાયમાં મુશ્કેલ અથવા દીર્ઘ પ્રસવ (prolonged birth) માટેનો શબ્દ શું છે, જેમાં ઘણીવાર હસ્તક્ષેપ (intervention)ની જરૂર પડે છે?
Options :
4410093656682. ✔ ડિસ્ટોસિયા (Dystocia)
4410093656683. ✖ પ્રોલેપ્સ (Prolapse)
4410093656684. ✖ રીટેન્શન (Retention)
4410093656685. ✖ યુટોસિયા (Eutocia)

Question Number : 186 Question Id : 441009925860 Question Type : MCQ
What is the primary purpose of an artificial vagina in the context of artificial insemination?
Options :
4410093657556. ✖ To deposit embryos into a recipient female
4410093657557. ✔ To simulate natural breeding conditions for semen collection
4410093657558. ✖ To provide a sterile environment for insemination
4410093657559. ✖ To store semen for long-term preservation

Question Number : 186 Question Id : 441009925860 Question Type : MCQ
કૃત્રિમ શુક્રનિવેશન (artificial insemination)ના સંદર્ભમાં કૃત્રિમ યોનિ (artificial vagina)નો મુખ્ય હેતુ શું છે?
Options :
4410093657556. ✖ પ્રાપ્તિકર્તા સ્ત્રીમાં ભ્રૂણ (embryos) જમા કરવું
4410093657557. ✔ વીર્ય એકત્ર કરવા માટે કુદરતી સંવર્ધન પરિસ્થિતિઓનું અનુકરણ (simulate) કરવું
4410093657558. ✖ શુક્રનિવેશન માટે જંતુરહિત વાતાવરણ પૂરું પાડવું

4410093657559. ✖ લાંબા ગાળાના પરિરક્ષણ (preservation) માટે વીર્યનો સંગ્રહ કરવો

Question Number : 187 Question Id : 441009929573 Question Type : MCQ
Which disease causes abortion in cattle and is transmitted through reproductive fluids?
Options :
4410093672245. ✔ Brucellosis
4410093672246. ✖ Mastitis
4410093672247. ✖ Listeriosis
4410093672248. ✖ Footrot

Question Number : 187 Question Id : 441009929573 Question Type : MCQ
કયો રોગ ઢોરોમાં ગર્ભપાત (abortion)નું કારણ બને છે અને તે પ્રજનન તરલ (reproductive fluids) દ્વારા ફેલાય છે?
Options :
4410093672245. ✔ બ્રુસેલોસિસ (Brucellosis)
4410093672246. ✖ માસ્ટીટીસ (Mastitis)
4410093672247. ✖ લિસ્ટેરિયોસિસ (Listeriosis)
4410093672248. ✖ ફૂટરોટ (Footrot)

Question Number : 188 Question Id : 441009935710 Question Type : MCQ
Which of the following is a common skin disease in animals?
Options :
4410093696573. ✔ Scabies
4410093696574. ✖ Cataract
4410093696575. ✖ Arthritis
4410093696576. ✖ Conjunctivitis

Question Number : 188 Question Id : 441009935710 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પ્રાણીઓમાં થતો સામાન્ય ચામડીનો રોગ છે?
Options :
4410093696573. ✔ ખંજવાળ (Scabies)
4410093696574. ✖ મોતિયા (Cataract)
4410093696575. ✖ સંધિવા (Arthritis)
4410093696576. ✖ આંખ આવવી (Conjunctivitis)

Question Number : 189 Question Id : 441009935762 Question Type : MCQ
Which of the following is a metabolic disease in dairy animals?
Options :
4410093696777. ✔ Ketosis
4410093696778. ✖ Mastitis
4410093696779. ✖ Foot rot
4410093696780. ✖ Rabies

Question Number : 189 Question Id : 441009935762 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો ડેરી પ્રાણીઓમાં ચયાપચયી (Metabolic) રોગ છે?
Options :
4410093696777. ✔ કીટોસિસ (Ketosis)
4410093696778. ✖ સ્તનશોથ (Mastitis)
4410093696779. ✖ પગનો સડો (Foot Rot)
4410093696780. ✖ હડકવા (Rabies)

Question Number : 190 Question Id : 441009930218 Question Type : MCQ
Which of the following is a protozoa that can cause abortion?
Options :
4410093674738. ✖ Brucella
4410093674739. ✖ Babesia
4410093674740. ✖ Aspergillus
4410093674741. ✔ Toxoplasma

Question Number : 190 Question Id : 441009930218 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયો પ્રોટોઝોઆ ગર્ભપાત (abortion)નું કારણ બની શકે છે?
Options :
4410093674738. ✖ બ્રુસેલા (Brucella)
4410093674739. ✖ બાબેસીયા (Babesia)
4410093674740. ✖ એસ્પરગિલસ (Aspergillus)
4410093674741. ✔ ટોક્સોપ્લાઝ્મા (Toxoplasma)

Question Number : 191 Question Id : 441009922646 Question Type : MCQ
Which is the advanced diagnostic technique in veterinary pathology that facilitates visualisation of structures inside the cells?
Options :
4410093644725. ✖ Histopathology
4410093644726. ✖ Radiography
4410093644727. ✔ Electron Microscopy
4410093644728. ✖ Cytology

Question Number : 191 Question Id : 441009922646 Question Type : MCQ
પશુચિકિત્સા રોગવિજ્ઞાન (pathology)માં કઈ અદ્યતન નિદાન તકનીક છે જે કોષોની અંદરની રચનાઓનું વિઝ્યુલાઇઝેશન સરળ બનાવે છે?
Options :
4410093644725. ✖ હિસ્ટોપેથોલોજી (Histopathology)
4410093644726. ✖ રેડિયોગ્રાફી (Radiography)
4410093644727. ✔ ઈલેક્ટ્રોન માઈક્રોસ્કોપી (Electron Microscopy)
4410093644728. ✖ કોષવિજ્ઞાન (Cytology)

Question Number : 192 Question Id : 441009924334 Question Type : MCQ
What are the compounds added to poultry feed to prevent oxidative rancidity?
Options :
4410093651480. ✔ Antioxidants
4410093651481. ✖ Flavouring agents
4410093651482. ✖ Binders
4410093651483. ✖ Antibiotics

Question Number : 192 Question Id : 441009924334 Question Type : MCQ
ઓક્સિડેટીવ રેન્સીડીટી (Oxidative Rancidity) અટકાવવા માટે પોલ્ટ્રીના ખોરાકમાં કયા સંયોજનો ઉમેરવામાં આવે છે?
Options :
4410093651480. ✔ એન્ટીઑક્સિડન્ટ (Antioxidants)
4410093651481. ✖ સ્વાદ વધારવા વાળા એજન્ટ (Flavouring agents)
4410093651482. ✖ બાઈન્ડર્સ (Binders)
4410093651483. ✖ એન્ટિબાયોટિક્સ (Antibiotics)

Question Number : 193 Question Id : 441009924380 Question Type : MCQ
The sampling method in which the sampling frame is divided into strata based on factors likely to influence the level of characteristic is called:
Options :
4410093651660. ✔ Stratified random sampling
4410093651661. ✖ Systematic random sampling
4410093651662. ✖ Simple random sampling
4410093651663. ✖ Non probability sampling

Question Number : 193 Question Id : 441009924380 Question Type : MCQ
એ સેમ્પલિંગ પદ્ધતિ (sampling method) જેમાં સેમ્પલિંગ ફ્રેમ (sampling frame)ને લાક્ષણિકતાના સ્તરને પ્રભાવિત કરી શકે તેવા પરિબળોના આધારે સ્તરોમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?
Options :
4410093651660. ✔ સ્તરીકૃત રેન્ડમ સેમ્પલિંગ (Stratified random sampling)
4410093651661. ✖ વ્યવસ્થિત રેન્ડમ સેમ્પલિંગ (Systematic random sampling)
4410093651662. ✖ સરળ રેન્ડમ સેમ્પલિંગ (Simple random sampling)
4410093651663. ✖ બિન-સંભાવના સેમ્પલિંગ (Non probability sampling)

Question Number : 194 Question Id : 441009924487 Question Type : MCQ
The word ‘extension’ means:
Options :
4410093652088. ✔ stretching out something
4410093652089. ✖ contain something
4410093652090. ✖ exclude something
4410093652091. ✖ enrich something

Question Number : 194 Question Id : 441009924487 Question Type : MCQ
'વિસ્તરણ/ એક્સટેન્શન (extension)' શબ્દનો અર્થ શું છે?
Options :
4410093652088. ✔ કંઈક ખેંચવું
4410093652089. ✖ કંઈક સમાવવું
4410093652090. ✖ કંઈક બાકાત રાખવું
4410093652091. ✖ કંઈક સમૃદ્ધ બનાવવું

Question Number : 195 Question Id : 441009934119 Question Type : MCQ
Which of the following are the common traits for selection of cattle?
Options :
4410093690211. ✔ Conformation, milk production, health
4410093690212. ✖ Breed, genus, species
4410093690213. ✖ Genomic similarity
4410093690214. ✖ Price similarity

Question Number : 195 Question Id : 441009934119 Question Type : MCQ
પશુઓની પસંદગી માટે નીચેનામાંથી કયા સામાન્ય લક્ષણો છે?
Options :
4410093690211. ✔ સંરચના, દૂધ ઉત્પાદન, આરોગ્ય
4410093690212. ✖ જાતિ, વંશ, પ્રજાતિ
4410093690213. ✖ જીનોમિક સમાનતા
4410093690214. ✖ મૂલ્ય સમાનતા

Question Number : 196 Question Id : 441009934330 Question Type : MCQ
Which of the following organisations is actively associated with Agriculture Journalism?
Options :
4410093691055. ✔ MANAGE
4410093691056. ✖ CFTRI
4410093691057. ✖ ICMR
4410093691058. ✖ CDRI

Question Number : 196 Question Id : 441009934330 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કઇ સંસ્થા કૃષિ પત્રકારત્વ સાથે સક્રિય રીતે સંકળાયેલી છે?
Options :
4410093691055. ✔ MANAGE
4410093691056. ✖ CFTRI
4410093691057. ✖ ICMR
4410093691058. ✖ CDRI

Question Number : 197 Question Id : 441009934401 Question Type : MCQ
In integrated farming system who will share the responsibility?
Options :
4410093691339. ✖ The farmers will have the sole responsibility
4410093691340. ✔ Both the stakeholders will share the responsibility
4410093691341. ✖ Only the Government will take the responsibility
4410093691342. ✖ Insurance company will bear all the loss

Question Number : 197 Question Id : 441009934401 Question Type : MCQ
સંકલિત ખેતી પ્રણાલીમાં જવાબદારી કોણ લેશે?
Options :
4410093691339. ✖ ખેડૂતોની સંપૂર્ણ જવાબદારી રહેશે
4410093691340. ✔ બંને હિસ્સેદારો જવાબદારી લેશે
4410093691341. ✖ ફક્ત સરકાર જ જવાબદારી લેશે
4410093691342. ✖ વીમા કંપની બધું નુકસાન ભોગવશે

Question Number : 198 Question Id : 441009934732 Question Type : MCQ
In statistics, the extent to which a distribution is stretched or squeezed is called:
Options :
4410093692659. ✔ dispersion
4410093692660. ✖ standard deviation
4410093692661. ✖ skewness
4410093692662. ✖ kurtosis

Question Number : 198 Question Id : 441009934732 Question Type : MCQ

આંકડામાં, જે હદ સુધી વિતરણ ખેંચાય છે અથવા સંકોચાય છે તેને ________ કહેવામાં આવે છે.
Options :
4410093692659. ✔ ફેલાવો (dispersion)
4410093692660. ✖ પ્રમાણભૂત વિચલન (standard deviation)
4410093692661. ✖ અસ્પષ્ટતા (skewness)
4410093692662. ✖ કુર્ટોસિસ (kurtosis)

Question Number : 199 Question Id : 441009934775 Question Type : MCQ
Goat milk has high demand due to presence of easily digestible:
Options :
4410093692829. ✖ A1 Protein
4410093692830. ✔ A2 Protein
4410093692831. ✖ A3 Protein
4410093692832. ✖ A4 Protein

Question Number : 199 Question Id : 441009934775 Question Type : MCQ
બકરીના દૂધમાં શું સરળતાથી સુપાચ્ય હોવાથી તેની માંગ વધુ છે?
Options :
4410093692829. ✖ A1 પ્રોટીન
4410093692830. ✔ A2 પ્રોટીન
4410093692831. ✖ A3 પ્રોટીન
4410093692832. ✖ A4 પ્રોટીન

Question Number : 200 Question Id : 441009935011 Question Type : MCQ
Bypass protein indicates:
Options :
4410093693769. ✖ crude protein
4410093693770. ✔ rumen escaped protein
4410093693771. ✖ hormonal protein
4410093693772. ✖ transport protein

Question Number : 200 Question Id : 441009935011 Question Type : MCQ
બાયપાસ પ્રોટીન__________ સૂચવે છે.
Options :
4410093693769. ✖ કાચા પ્રોટીન
4410093693770. ✔ રુમેન પ્રોટીનમાંથી બચી ગયું
4410093693771. ✖ હોર્મોનલ પ્રોટીન
4410093693772. ✖ પરિવહન પ્રોટીન

Question Number : 201 Question Id : 441009935026 Question Type : MCQ
Which is a serious foodborne disease among humans?
Options :
4410093693821. ✖ Pasteurellosis
4410093693822. ✔ Listeriosis
4410093693823. ✖ Tetanus
4410093693824. ✖ Tuberculosis

Question Number : 201 Question Id : 441009935026 Question Type : MCQ
મનુષ્યોમાં કયો ગંભીર ખોરાકજન્ય રોગ છે?

Options :

4410093693821. ✖ પાશ્ચ્યુરેલોસિસ (Pasteurellosis)

4410093693822. ✔ લિસ્ટેરિયોસિસ (Listeriosis)

4410093693823. ✖ ધનુર્વા (Tetanus)

4410093693824. ✖ ક્ષય રોગ (Tuberculosis)

Question Number : 202 Question Id : 441009936070 Question Type : MCQ

Which of the following is a principle of animal husbandry extension?

Options :

4410093698026. ✔ Participation

4410093698027. ✖ Decoration

4410093698028. ✖ Excavation

4410093698029. ✖ Isolation

Question Number : 202 Question Id : 441009936070 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો પશુપાલન વિસ્તરણ (animal husbandry extension)નો સિદ્ધાંત છે?

Options :

4410093698026. ✔ ભાગીદારી (Participation)

4410093698027. ✖ શણગાર (Decoration)

4410093698028. ✖ ખોદકામ (Excavation)

4410093698029. ✖ અલગતા (Isolation)

Question Number : 203 Question Id : 441009936416 Question Type : MCQ

Which of the following statistical designs assign treatments to experimental units purely by chance?

Options :

4410093699423. ✔ Completely Randomised Design

4410093699424. ✖ Randomised Block Design

4410093699425. ✖ Latin Square Design

4410093699426. ✖ Factorial Design

Question Number : 203 Question Id : 441009936416 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ આંકડાકીય ડિઝાઇન પ્રાયોગિક એકમોને ફક્ત આકસ્મિક રીતે સારવાર પ્રદાન કરે છે?

Options :

4410093699423. ✔ સંપૂર્ણપણે રેન્ડમાઇઝ્ડ ડિઝાઈન

4410093699424. ✖ રેન્ડમાઇઝ્ડ બ્લોક ડિઝાઈન

4410093699425. ✖ લેટિન સ્ક્વેર ડિઝાઈન

4410093699426. ✖ ફેક્ટોરિયલ ડિઝાઈન

Question Number : 204 Question Id : 441009936566 Question Type : MCQ

Which of the following is an advanced technique in veterinary microbiology?

Options :

4410093700019. ✔ PCR

4410093700020. ✖ Staining

4410093700021. ✖ Serology

4410093700022. ✖ Hematology

Question Number : 204 Question Id : 441009936566 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ પશુચિકિત્સા માઇક્રોબાયોલોજીમાં અદ્યતન તકનીક છે?

Options :

4410093700019. ✔ PCR
4410093700020. ✖ સ્ટેનિંગ (Staining)
4410093700021. ✖ સેરોલોજી (Serology)
4410093700022. ✖ હેમેટોલોજી (Hematology)

Question Number : 205 Question Id : 441009922561 Question Type : MCQ
Which is the marketing system in which no physical delivery of goods takes place and contracts are made for future sale?
Options :
4410093644383. ✖ Spot market
4410093644384. ✔ Future market
4410093644385. ✖ Unregulated market
4410093644386. ✖ Free market

Question Number : 205 Question Id : 441009922561 Question Type : MCQ
કઈ એવી માર્કેટિંગ પ્રણાલી છે જેમાં માલની ભૌતિક ડિલિવરી થતી નથી અને ભાવિ વેચાણ (future sale) માટે કરાર કરવામાં આવે છે?
Options :
4410093644383. ✖ હાજર બજાર/ સ્પોટ માર્કેટ (Spot market)
4410093644384. ✔ ભાવિ બજાર (Future market)
4410093644385. ✖ અનિયંત્રિત બજાર (Unregulated market)
4410093644386. ✖ મુક્ત બજાર (Free market)

Question Number : 206 Question Id : 441009935032 Question Type : MCQ
In extension education, reversal of learning is possible through:
Options :
4410093693845. ✔ Participatory Rural Appraisal (PRA)
4410093693846. ✖ Sustainable Practices (SP)
4410093693847. ✖ Community-Based Extension (CBE)
4410093693848. ✖ Demand Based Extension (DBE)

Question Number : 206 Question Id : 441009935032 Question Type : MCQ
વિસ્તરણ શિક્ષણમાં, શિક્ષણનું ઉલટું પરિવર્તન ________દ્વારા શક્ય છે.
Options :
4410093693845. ✔ સહભાગી ગ્રામીણ મૂલ્યાંકન (PRA)
4410093693846. ✖ ટકાઉ પ્રથાઓ (SP)
4410093693847. ✖ સમુદાય આધારિત વિસ્તરણ (CBE)
4410093693848. ✖ માંગ આધારિત વિસ્તરણ (DBE)

Question Number : 207 Question Id : 441009936919 Question Type : MCQ
Which of the following is an example of in situ conservation?
Options :
4410093701431. ✔ Sanctuary
4410093701432. ✖ Museum
4410093701433. ✖ Zoo
4410093701434. ✖ Herbarium

Question Number : 207 Question Id : 441009936919 Question Type : MCQ
નીચેનામાંથી કયું સ્વસ્થાનનું ઉદાહરણ છે?
Options :
4410093701431. ✔ અભયારણ્ય (Sanctuary)

4410093701432. ✖ મ્યુઝિયમ (Museum)
4410093701433. ✖ પ્રાણીસંગ્રહાલય (Zoo)
4410093701434. ✖ હર્બેરિયમ (Herbarium)

Question Number : 208 Question Id : 441009940335 Question Type : MCQ
Which of the following modern biotechnological tools is widely used in advanced animal breeding to identify superior animals based on DNA markers?
Options :
4410093714988. ✖ Pedigree selection only
4410093714989. ✖ Random mating
4410093714990. ✔ Marker Assisted Selection (MAS)
4410093714991. ✖ Natural service by elite bulls

Question Number : 208 Question Id : 441009940335 Question Type : MCQ
DNA માર્કર્સના આધારે શ્રેષ્ઠ પ્રાણીઓને ઓળખવા માટે અદ્યતન પ્રાણી સંવર્ધનમાં નીચેનામાંથી કયા આધુનિક બાયોટેકનોલોજીકલ સાધનોનો વ્યાપકપણે ઉપયોગ થાય છે?
Options :
4410093714988. ✖ માત્ર વંશાવલિ પસંદગી
4410093714989. ✖ અવ્યવસ્થિત સંવનન (Random mating)
4410093714990. ✔ માર્કર આસિસ્ટેડ સિલેક્શન (MAS)
4410093714991. ✖ એલિટ બુલ્સ (elite bulls) દ્વારા કુદરતી સેવા

Question Number : 209 Question Id : 441009924450 Question Type : MCQ
Which of the following measures can be taken to improve the quality of farm journals?
Options :
4410093651944. ✖ Avoiding illustrations and photograph
4410093651945. ✖ Giving only technical references without personal references
4410093651946. ✖ Using more scientific and technical terms
4410093651947. ✔ Including agricultural graduates trained in farm journalism in the editorial board

Question Number : 209 Question Id : 441009924450 Question Type : MCQ
ફાર્મ જર્નલ્સ (farm journals)ની ગુણવત્તા સુધારવા માટે નીચેનામાંથી કયા પગલાં લઈ શકાય?
Options :
4410093651944. ✖ ચિત્રો (illustrations) અને ફોટોગ્રાફ ટાળવા
4410093651945. ✖ વ્યક્તિગત સંદર્ભો વિના માત્ર તકનીકી સંદર્ભો આપવા
4410093651946. ✖ વધુ વૈજ્ઞાનિક અને તકનીકી શબ્દોનો ઉપયોગ
4410093651947. ✔ સંપાદકીય મંડળ (editorial board)માં ફાર્મ જર્નાલિઝમમાં તાલીમ પામેલા કૃષિ સ્નાતકોનો સમાવેશ

Question Number : 210 Question Id : 441009924467 Question Type : MCQ
Which is the communication method that facilitates sharing of information with many people in many places with the help of machines?
Options :
4410093652012. ✖ Group discussion
4410093652013. ✔ Mass communication
4410093652014. ✖ Office call
4410093652015. ✖ Exhibition

Question Number : 210 Question Id : 441009924467 Question Type : MCQ
સંદેશાવ્યવહાર/ સંચાર (communication)ની કઈ પદ્ધતિ, મશીનોની મદદથી ઘણા સ્થળોએ ઘણા લોકો સાથે માહિતી વહેંચવાની સુવિધા આપે છે?

Options :

4410093652012. ✖ ગ્રુપ ચર્ચા

4410093652013. ✔ સામૂહિક સંદેશાવ્યવહાર (Mass communication)

4410093652014. ✖ ઑફિસ કૉલ

4410093652015. ✖ પ્રદર્શન (Exhibition)