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 :	FLORIS FLORIS7
Subject Name :	358 Operation Theatre Assistant Class 3
Number of Questions :	210
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 4410091410729
In a certain code language,
'A + B' means 'A is the mother of B',
'A – B' means 'A is the brother of B',
'A × B' means 'A is the wife of B' and
'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

How is F related to I if 'F + G × H – I'?
Options :
4410095571873. ✔ Brother's wife's mother
4410095571874. ✖ Wife's mother
4410095571875. ✖ Brother's wife
4410095571876. ✖ Sister's husband's mother

Question Number : 1 Question Id : 4410091410729

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે',
'A – B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે',
'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'.

જો 'F + G × H – I' હોય તો F નો I સાથે શું સંબંધ છે?

Options :
4410095571873. ✔ ભાઈની પત્નીની માતા

4410095571874. ✖ પત્નીની માતા

4410095571875. ✖ ભાઈની પત્ની

4410095571876. ✖ બહેનના પતિની માતા

Question Number : 2 Question Id : 4410091410746
G is the wife of H. H is the father of I. I is the mother of J. How is G related to J?
Options :
4410095571941. ✔ Mother's mother
4410095571942. ✖ Mother
4410095571943. ✖ Sister
4410095571944. ✖ Wife's mother

Question Number : 2 Question Id : 4410091410746

G એ H ની પત્ની છે. H એ I ના પિતા છે. I એ J ની માતા છે. તો G ને J સાથે શું સંબંધ છે?

Options :
4410095571941. ✔ માતાની માતા

4410095571942. ✖ માતા

4410095571943. ✖ બહેન

4410095571944. ✖ પત્નીની માતા

Question Number : 3 Question Id : 4410091410761

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

Statements:
All golf carts are bicycles.
All bicycles are helicopters.

Conclusions:
(I): No helicopters are golf carts.
(II): Some helicopters are golf carts.

Options :

4410095572001. ✖ Only conclusion (I) follows .
4410095572002. ✔ Only conclusion (II) follows.
4410095572003. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
4410095572004. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.

Question Number : 3 Question Id : 4410091410761

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

વિધાનો :
બધી ગોલ્ફ કાર્ટ, સાયકલ છે.
બધી સાયકલ, હેલિકોપ્ટર છે.

તારણો:
(I): કોઈ હેલિકોપ્ટર, ગોલ્ફ કાર્ટ નથી.
(II): કેટલાક હેલિકોપ્ટર, ગોલ્ફ કાર્ટ છે.

Options :

4410095572001. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે

4410095572002. ✔ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે

4410095572003. ✖ ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે

4410095572004. ✖ બંને તારણ (I) અને (II) અનુસરે છે

Question Number : 4 Question Id : 4410091410780

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

Statements:
All kangaroos are wild boars.
Some wild boars are deer.
No deer are cheetahs.

Conclusions:
I: Some cheetahs are wild boars.
II: Some deer are kangaroos.

Options :

4410095572073. ✖ Only conclusion (I) follows .
4410095572074. ✖ Only conclusion (II) follows.
4410095572075. ✔ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
4410095572076. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.

Question Number : 4 Question Id : 4410091410780

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

વિધાનો :
બધા કાંગારુ, જંગલી ડુક્કર છે.
કેટલાક જંગલી ડુક્કર, હરણ છે.
કોઈ પણ હરણ ,ચિત્તા નથી.

તારણો:
I: કેટલાક ચિત્તા, જંગલી ડુક્કર હોય છે.
II: કેટલાક હરણ, કાંગારુ હોય છે.

Options :

4410095572073. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે

4410095572074. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે

4410095572075. ✔ ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે

4410095572076. ✖ બંને તારણ (I) અને (II) અનુસરે છે

Question Number : 5 Question Id : 441009758119

Each letter in the word INJURED is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left and the one which is second from the right in the new letter-cluster thus formed?

Options :

4410092986469. ✔ 8
4410092986470. ✖ 9
4410092986471. ✖ 4
4410092986472. ✖ 11

Question Number : 5 Question Id : 441009758119

INJURED શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર-સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Options :

4410092986469. ✔ 8

4410092986470. ✖ 9

4410092986471. ✖ 4

4410092986472. ✖ 11

Question Number : 6 Question Id : 441009758120

Each letter in the word HARMFUL is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is second from the left and the one which is first from the right in the new letter-cluster thus formed?

Options :

4410092986473. ✖ 13
4410092986474. ✔ 14
4410092986475. ✖ 15
4410092986476. ✖ 17

Question Number : 6 Question Id : 441009758120

HARMFUL શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર-સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી પહેલા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Options :

4410092986473. ✖ 13

4410092986474. ✔ 14

4410092986475. ✖ 15

4410092986476. ✖ 17

Question Number : 7 Question Id : 441009758121

Each letter in the word GUILDER is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is fourth from the left and the one which is second from the right in the new letter-cluster thus formed?

Options :
4410092986477. ✔ 8
4410092986478. ✖ 9
4410092986479. ✖ 11
4410092986480. ✖ 10

Question Number : 7 Question Id : 441009758121

GUILDER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર-સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને આવેલા અક્ષરો વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Options :
4410092986477. ✔ 8

4410092986478. ✖ 9

4410092986479. ✖ 11

4410092986480. ✖ 10

Question Number : 8 Question Id : 441009779993
How many meaningful four-letter English words can be formed using the second, fourth, sixth and seventh letters of the word FIGHTER (when counting from left to right), using all the letters but each letter only once in each word?
Options :
4410093073975. ✖ None
4410093073976. ✖ One
4410093073977. ✔ Two
4410093073978. ✖ More than two

Question Number : 8 Question Id : 441009779993

FIGHTER શબ્દના બીજા, ચોથા, છઠ્ઠા અને સાતમા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને (જ્યારે ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ગણતરી કરવામાં આવે), એવા કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરના અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાશે?
(નોંધ: દરેક શબ્દમાં બધા અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો ઉપયોગ માત્ર એક જ વાર થવો જોઈએ.)

Options :

4410093073975. ✖ એક પણ નહીં

4410093073976. ✖ એક

4410093073977. ✔ બે

4410093073978. ✖ બે થી વધારે

Question Number : 9 Question Id : 441009780116
Each vowel in the word CHAIR is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and then all the letters thus formed are arranged in reverse. Which of the following letters will be fourth from the left in the new group of letters thus formed?
Options :
4410093074467. ✖ A
4410093074468. ✖ R
4410093074469. ✔ H
4410093074470. ✖ C

Question Number : 9 Question Id : 441009780116

CHAIR શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછીના અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને ઉલટા (Reverse) ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુથી ચોથા સ્થાને આવશે?

Options :
4410093074467. ✖ A

4410093074468. ✖ R

4410093074469. ✔ H

4410093074470. ✖ C

Question Number : 10 Question Id : 441009790942
Refer to the following letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) B M I I Y D X E H R C I G J X Z A N T U E W (Right)

How many consonants are there each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a vowel?
Options :
4410093117767. ✔ 5
4410093117768. ✖ 6
4410093117769. ✖ 4
4410093117770. ✖ 7

Question Number : 10 Question Id : 441009790942
નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લઇને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) B M I I Y D X E H R C I G J X Z A N T U E W (જમણી બાજુ)

તો આવા કેટલા વ્યંજનો (Consonants) છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Options :
4410093117767. ✔ 5

4410093117768. ✖ 6

4410093117769. ✖ 4

4410093117770. ✖ 7

Question Number : 11 Question Id : 441009790943
Refer to the following letter series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) K R O Z F I L U O N U I D C H V U T K U J P (Right)

How many vowels are there each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a consonant?
Options :
4410093117771. ✔ 4
4410093117772. ✖ 5
4410093117773. ✖ 3
4410093117774. ✖ 6

Question Number : 11 Question Id : 441009790943
નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લઇને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) K R O Z F I L U O N U I D C H V U T K U J P (જમણી બાજુ)

તો આવા કેટલા સ્વરો (Vowels) છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Options :
4410093117771. ✔ 4

4410093117772. ✖ 5

4410093117773. ✖ 3

4410093117774. ✖ 6

Question Number : 12 Question Id : 441009791775
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) 3 6 8 9 1 5 7 3 2 4 6 1 9 7 8 2 5 3 9 6 1 4 2 7 (Right)

How many different even digits are there in the series?
Options :
4410093121099. ✖ Two
4410093121100. ✖ Three
4410093121101. ✔ Four
4410093121102. ✖ None

Question Number : 12 Question Id : 441009791775

નીચે આપેલી સંખ્યા શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.
(નોંધ: તમામ સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

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

તો શ્રેણીમાં અલગ-અલગ બેકી અંકો કેટલા છે?

Options :

4410093121099. ✖ બે

4410093121100. ✖ ત્રણ

4410093121101. ✔ ચાર

4410093121102. ✖ કોઈ પણ નહીં

Question Number : 13 Question Id : 441009792237

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

How many such odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an even number?

Options :

4410093122947. ✔ 4
4410093122948. ✖ 5
4410093122949. ✖ 3
4410093122950. ✖ 6

Question Number : 13 Question Id : 441009792237

નીચેની શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે સુધી કરવાની છે.
(નોંધ: તમામ સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

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

તો આવી કેટલી એકી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક એકી સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક બેકી સંખ્યા પણ આવે છે?

Options :

4410093122947. ✔ 4

4410093122948. ✖ 5

4410093122949. ✖ 3

4410093122950. ✖ 6

Question Number : 14 Question Id : 4410091416041

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

Question:
Ai, Bu, Ce, Dg, and Ev are sitting around a circular table, facing the centre. Who sits to the immediate right of Bu?

Statements:
(I) Ev sits to the immediate right of Ai. Dg sits second to the left of Ev.
(II) Dg sits to the immediate left of Ai. Ev sits second to the right of Dg.

Options :

4410095592865. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
4410095592866. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.
4410095592867. ✖ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
4410095592868. ✔ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

Question Number : 14 Question Id : 4410091416041

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

પ્રશ્ન:
Ai, Bu, Ce, Dg, અને Ey એક ગોળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને આસપાસ બેઠા છે, તો Bu ની તરત જ જમણી બાજુ કોણ બેઠું છે?

વિધાનો:
(I) Ey એ Ai ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. Dg એ Ey ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે.
(II) Dg એ Ai ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. Ey એ Dg ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે.

Options :

4410095592865. ✖ વિધાન I માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

4410095592866. ✖ વિધાન II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

4410095592867. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલ માહિતી (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II ની એકલી માહિતી પૂરતી નથી) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410095592868. ✔ વિધાન I અને II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 15 Question Id : 4410091416042

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

પ્રશ્ન:
Am, Br, Ct, Dm, અને El એક ગોળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે, Dm ની તરત જ ડાબી બાજુ કોણ બેઠું છે?

વિધાનો:
(I) Ct એ Am અને Br ની તરત જ બાજુમાં બેઠો છે. El એ Ct ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે.
(2) Br એ Am ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. El એ Br ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે.

Options :

4410095592869. ✔ વિધાન I માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

4410095592870. ✖ વિધાન II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

4410095592871. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલ માહિતી (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II ની એકલી માહિતી પૂરતી નથી) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410095592872. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 15 Question Id : 4410091416042

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

Question:
Am, Br, Ct, Dm, and El are sitting around a circular table, facing the centre. Who sits to the immediate left of Dm?

Statements:
(I) Ct is the immediate neighbour of Am and Br. El sits second to the right of Ct.
(II) Br sits second to the left of Am. El sits second to the left of Br.

Options :

4410095592869. ✔ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

4410095592870. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

4410095592871. ✖ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410095592872. ✖ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

Question Number : 16 Question Id : 4410091416045

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

પ્રશ્ન:
Af, Bp, Cn, Du અને Eg એક ગોળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે, તો Af ની તરત જ જમણી બાજુ કોણ બેઠું હશે?

વિધાન:
(I) Af એ Bp ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને છે. Eg એ, Cn ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે.
(II) Bp એ Eg ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. Af એ Eg ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે.

Options :

4410095592881. ✔ વિધાન I માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

4410095592882. ✖ વિધાન II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

4410095592883. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલ માહિતી (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II ની એકલી માહિતી પૂરતી નથી) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4410095592884. ✖ વિધાન I અને II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Question Number : 16 Question Id : 4410091416045

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

Question:
Af, Bp, Cn, Du and Eg are sitting around a circular table, facing the centre. Who sits to the immediate right of Af?

Statements:
(I) Af sits second to the right of Bp. Eg sits to the immediate right of Cn.
(II) Bp sits to the immediate right of Eg. Af sits second to the left of Eg.

Options :

4410095592881. ✔ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

4410095592882. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

4410095592883. ✖ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410095592884. ✖ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

Question Number : 17 Question Id : 441009786799

A, B, C, D, E and F are each of a different height. C is taller than E but shorter than both A and F. D is taller than A but shorter than both F and B. F is not the tallest. Who is the second shortest?

Options :

4410093101195. ✔ C

4410093101196. ✖ E

4410093101197. ✖ A

4410093101198. ✖ D

Question Number : 17 Question Id : 441009786799

A, B, C, D, E અને F દરેકની ઊંચાઇ અલગ અલગ છે. C એ E કરતા ઊંચો (Taller) છે પણ A અને F બંને કરતા નીચો (Shorter) છે.
D એ A કરતા ઊંચો છે પણ F અને B બંને કરતા નીચો છે. F સૌથી ઊંચો નથી. તો બીજા ક્રમે સૌથી નીચો કોણ છે?

Options :

4410093101195. ✔ C

4410093101196. ✖ E

4410093101197. ✖ A

4410093101198. ✖ D

Question Number : 18 Question Id : 441009786800

L, M, N, O, P and Q each scored different marks in an exam. L scored less than only two people. P scored less than L but more than O. O did not score the lowest. Q scored more than M but less than N. How many people scored more than Q?

Options :

4410093101199. ✖ More than three

4410093101200. ✖ Three

4410093101201. ✔ One

4410093101202. ✖ None

Question Number : 18 Question Id : 441009786800

L, M, N, O, P અને Q દરેકે પરીક્ષામાં અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા. L એ ફક્ત બે લોકો કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા.
P એ L કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા પણ O કરતા વધારે ગુણ મેળવ્યા. O એ સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા નહીં.
Q એ M કરતા વધારે ગુણ મેળવ્યા પણ N કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા. તો કેટલા લોકોએ Q કરતા વધારે ગુણ મેળવ્યા?

Options :

4410093101199. ✖ ત્રણથી વધુ

4410093101200. ✖ ત્રણ

4410093101201. ✔ એક

4410093101202. ✖ કોઇ પણ નહીં

Question Number : 19 Question Id : 441009556867
Each of the digits in the number 7483156 is arranged in the ascending order from left to right. What will be the sum of the digits that are second from the left and third from the right in the new number thus formed?
Options :
4410092182782. ✖ 8
4410092182783. ✔ 9
4410092182784. ✖ 10
4410092182785. ✖ 11

Question Number : 19 Question Id : 441009556867

7483156 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :
4410092182782. ✖ 8

4410092182783. ✔ 9

4410092182784. ✖ 10

4410092182785. ✖ 11

Question Number : 20 Question Id : 441009556868
Each of the digits in the number 8147356 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits which are third from the left and second from the right in the new number thus formed?
Options :
4410092182786. ✖ 9
4410092182787. ✖ 10
4410092182788. ✖ 12
4410092182789. ✔ 11

Question Number : 20 Question Id : 441009556868

8147356 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ સુધી ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુ બીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :
4410092182786. ✖ 9

4410092182787. ✖ 10

4410092182788. ✖ 12

4410092182789. ✔ 11

Question Number : 21 Question Id : 441009556869
If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 3714865, what will be difference between the highest and lowest digits in the number thus formed?
Options :
4410092182790. ✔ 6
4410092182791. ✖ 5
4410092182792. ✖ 4
4410092182793. ✖ 2

Question Number : 21 Question Id : 441009556869

જો 3714865 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Options :
4410092182790. ✔ 6

4410092182791. ✖ 5

4410092182792. ✖ 4

4410092182793. ✖ 2

Question Number : 22 Question Id : 441009556870
Each of the digits in the number 7841653 is arranged in ascending order from left to right. 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 :
4410092182794. ✖ 8
4410092182795. ✖ 9
4410092182796. ✔ 10
4410092182797. ✖ 12

Question Number : 22 Question Id : 441009556870

7841653 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ સુધી ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :
4410092182794. ✖ 8

4410092182795. ✖ 9

4410092182796. ✔ 10

4410092182797. ✖ 12

Question Number : 23 Question Id : 4410091422031

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

91 101 112 124 137 ?

Options :
4410095617012. ✔ 151

4410095617013. ✖ 150

4410095617014. ✖ 149

4410095617015. ✖ 148

Question Number : 23 Question Id : 4410091422031
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

91 101 112 124 137 ?
Options :
4410095617012. ✔ 151
4410095617013. ✖ 150
4410095617014. ✖ 149
4410095617015. ✖ 148

Question Number : 24 Question Id : 4410091422064

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

70 80 91 103 116 ?

Options :
4410095617144. ✔ 130

4410095617145. ✖ 129

4410095617146. ✖ 128

4410095617147. ✖ 131

Question Number : 24 Question Id : 4410091422064
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

70 80 91 103 116 ?

Options :
4410095617144. ✔ 130
4410095617145. ✖ 129
4410095617146. ✖ 128
4410095617147. ✖ 131

Question Number : 25 Question Id : 4410091422088
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

651 652 655 660 667 ?

Options :
4410095617240. ✔ 676
4410095617241. ✖ 678
4410095617242. ✖ 675
4410095617243. ✖ 679

Question Number : 25 Question Id : 4410091422088
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?

651 652 655 660 667 ?

Options :
4410095617240. ✔ 676
4410095617241. ✖ 678
4410095617242. ✖ 675
4410095617243. ✖ 679

Question Number : 26 Question Id : 4410091422123
What should come in place of the question mark (?) in the given series?

6 16 24 30 34 ?

Options :
4410095617380. ✔ 36
4410095617381. ✖ 34
4410095617382. ✖ 38
4410095617383. ✖ 32

Question Number : 26 Question Id : 4410091422123
આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઇએ?

6 16 24 30 34 ?

Options :
4410095617380. ✔ 36
4410095617381. ✖ 34
4410095617382. ✖ 38
4410095617383. ✖ 32

Question Number : 27 Question Id : 441009588974
In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(15, 75)
(17, 85)

Options :
4410092311022. ✖ (23, 110)
4410092311023. ✖ (26, 150)
4410092311024. ✔ (19, 95)
4410092311025. ✖ (20, 90)

Question Number : 27 Question Id : 441009588974

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) લાગુ કરીને બીજી
સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. તો તે સમૂહને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેના સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવી જોઇએ.
દા.ત. 13 લો - 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર
ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(15, 75)
(17, 85)

Options :

4410092311022. ✖ (23, 110)

4410092311023. ✖ (26, 150)

4410092311024. ✔ (19, 95)

4410092311025. ✖ (20, 90)

Question Number : 28 Question Id : 441009588975

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(25 ,70)
(16, 43)

Options :

4410092311026. ✖ (12, 34)
4410092311027. ✔ (15, 40)
4410092311028. ✖ (18, 56)
4410092311029. ✖ (21, 63)

Question Number : 28 Question Id : 441009588975

નીચે આપેલ સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા/ ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ)ના પરિણામસ્વરૂપે બીજી
સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. તો તે સમૂહને પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેના સમૂહોની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવી જોઇએ.
દા.ત. 13 લો - 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર
ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(25 ,70)
(16, 43)

Options :

4410092311026. ✖ (12, 34)

4410092311027. ✔ (15, 40)

4410092311028. ✖ (18, 56)

4410092311029. ✖ (21, 63)

Question Number : 29 Question Id : 441009590772

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.)

12 – 6 – 12 – 21;   18 – 12 – 24 – 33

Options :

4410092318201. ✖ 11 – 5 – 10 – 1
4410092318202. ✔ 13 – 7 – 14 – 23

4410092318203. ✖ 17 – 23 – 46 –55
4410092318204. ✖ 15 – 9 – 27 – 36

Question Number : 29 Question Id : 441009590772

નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા/ ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ)ના પરિણામસ્વરૂપે બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા/ ક્રિયાઓના પરિણામસ્વરૂપે ત્રીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે અને એવી જ રીતે આગળ પણ થાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની ક્રિયાઓના સમાન સમૂહને અનુસરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

12 – 6 – 12 – 21;   18 – 12 – 24 – 33

Options :

4410092318201. ✖ 11 – 5 – 10 – 1

4410092318202. ✔ 13 – 7 – 14 – 23

4410092318203. ✖ 17 – 23 – 46 –55

4410092318204. ✖ 15 – 9 – 27 – 36

Question Number : 30 Question Id : 441009603766

16 is related to 65 following a certain logic. Following the same logic, 12 is related to 49. To which of the given options is 19 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 :

4410092370181. ✖ 72
4410092370182. ✔ 77
4410092370183. ✖ 69
4410092370184. ✖ 81

Question Number : 30 Question Id : 441009603766

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 16 એ 65 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 12 એ 49 સાથે સંબંધિત છે.
તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી 19 કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવી જોઈએ.
દા.ત. 13 લો - 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Options :

4410092370181. ✖ 72

4410092370182. ✔ 77

4410092370183. ✖ 69

4410092370184. ✖ 81

Is Section Default? : No

Question Number : 31 Question Id : 4410091406926

The average of 5 consecutive natural numbers in ascending order is 19. What is the 4th number?

Options :

4410095556806. ✖ 18
4410095556807. ✖ 19
4410095556808. ✔ 20
4410095556809. ✖ 21

Question Number : 31 Question Id : 4410091406926

ચડતા ક્રમમાં 5 ક્રમિક પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ 19 છે. તો ચોથી સંખ્યા કઈ હશે?

Options :

4410095556806. ✖ 18

4410095556807. ✖ 19

4410095556808. ✔ 20

4410095556809. ✖ 21

Question Number : 32 Question Id : 4410091406987

The ratio of milk and water in a 35-litre mixture of the two liquids is 4 : 3. If 10 litres of milk is added to this mixture, what will be the new ratio of milk and water in the mixture?

Options :

4410095557046. ✖ 1 : 2

4410095557047. ✔ 2 : 1

4410095557048. ✖ 2 : 3

4410095557049. ✖ 3 : 2

Question Number : 32 Question Id : 4410091406987

બે પ્રવાહીના 35-લિટરના મિશ્રણમાં દૂધ અને પાણીનો ગુણોત્તર 4 : 3 છે. જો આ મિશ્રણમાં 10 લિટર દૂધ ઉમેરવામાં આવે, તો મિશ્રણમાં દૂધ અને પાણીનો નવો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

Options :

4410095557046. ✖ 1 : 2

4410095557047. ✔ 2 : 1

4410095557048. ✖ 2 : 3

4410095557049. ✖ 3 : 2

Question Number : 33 Question Id : 4410091406957

Find the weighted average of the first five two-digit prime numbers where the weight of each number is equal to the number itself. (Round off your answer to two decimal places.)

Options :

4410095556926. ✖ 15.50

4410095556927. ✔ 17.70

4410095556928. ✖ 18.80

4410095556929. ✖ 19.90

Question Number : 33 Question Id : 4410091406957

બે-અંકની પ્રથમ પાંચ અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની ભારિત સરેરાશ (Weighted Average) શોધો જ્યાં દરેક સંખ્યાનો ભાર (Weight) તે જ સંખ્યાની બરાબર છે. (બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરીને તમારો જવાબ આપો.)

Options :

4410095556926. ✖ 15.50

4410095556927. ✔ 17.70

4410095556928. ✖ 18.80

4410095556929. ✖ 19.90

Question Number : 34 Question Id : 4410091407061

ત્રણ સંખ્યાઓનો સરવાળો 85 છે. આ સંખ્યાઓમાંથી સૌથી મોટી સંખ્યા અને સૌથી નાની સંખ્યાનો સરવાળો અને તફાવત અનુક્રમે 62 અને 24 છે. તો આ સંખ્યાઓમાંથી સૌથી નાની સંખ્યા શોધો.

Options :

4410095557334. ✖ 17

4410095557335. ✔ 19

4410095557336. ✖ 21

4410095557337. ✖ 23

Question Number : 34 Question Id : 4410091407061

The sum of three numbers is 85. The sum of and difference between the greatest and the smallest of these numbers are 62 and 24, respectively. Find the smallest of these numbers.

Options :

4410095557334. ✖ 17

4410095557335. ✔ 19

4410095557336. ✖ 21
4410095557337. ✖ 23

Question Number : 35 Question Id : 4410091407075

જો 8 નોટબુકની પડતર કિંમત ₹160 હોય, તો 12 નોટબુકની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Options :

4410095557390. ✖ ₹280

4410095557391. ✖ ₹200

4410095557392. ✔ ₹240

4410095557393. ✖ ₹320

Question Number : 35 Question Id : 4410091407075
If the cost of 8 notebooks is ₹160, what will be the cost of 12 notebooks?
Options :
4410095557390. ✖ ₹280
4410095557391. ✖ ₹200
4410095557392. ✔ ₹240
4410095557393. ✖ ₹320

Question Number : 36 Question Id : 4410091407036
Find the smallest natural number that should be subtracted from 35,054 to get a number which is exactly divisible by 7.
Options :
4410095557238. ✖ 2
4410095557239. ✖ 4
4410095557240. ✔ 5
4410095557241. ✖ 6

Question Number : 36 Question Id : 4410091407036

તે સૌથી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા શોધો, જેને 35,054 માંથી બાદ કર્યા પછી જે સંખ્યા પ્રાપ્ત થશે તે 7 વડે બરાબર વિભાજ્ય હશે.

Options :
4410095557238. ✖ 2

4410095557239. ✖ 4

4410095557240. ✔ 5

4410095557241. ✖ 6

Question Number : 37 Question Id : 4410091407218

સાદુંરૂપ આપો:

$$2.5+\frac{3}{4}-0.5+\frac{1}{4}$$

Options :
4410095557959. ✖ 2.9

4410095557960. ✔ 3.0

4410095557961. ✖ 3.25

4410095557962. ✖ 3.5

Question Number : 37 Question Id : 4410091407218

Simplify: $2.5+\frac{3}{4}-0.5+\frac{1}{4}$

Options :

4410095557959. ✖ 2.9

4410095557960. ✔ 3.0

4410095557961. ✖ 3.25

4410095557962. ✖ 3.5

Question Number : 38 Question Id : 4410091407328

Two numbers are in the ratio 3 : 4. Find the sum of the numbers if their HCF is 41.

Options :

4410095558379. ✖ 238

4410095558380. ✖ 268

4410095558381. ✖ 275

4410095558382. ✔ 287

Question Number : 38 Question Id : 4410091407328

બે સંખ્યાઓ 3 : 4 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તેમનો ગુ.સા.અ. (HCF) 41 હોય, તો સંખ્યાઓનો સરવાળો શોધો.

Options :

4410095558379. ✖ 238

4410095558380. ✖ 268

4410095558381. ✖ 275

4410095558382. ✔ 287

Question Number : 39 Question Id : 4410091407347

The LCM of the numbers 0.6, 0.10, 0.16 and 2.4 is:

Options :

4410095558447. ✖ 6

4410095558448. ✖ 24

4410095558449. ✖ 4.8

4410095558450. ✔ 2.4

Question Number : 39 Question Id : 4410091407347

0.6, 0.10, 0.16 અને 2.4 સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. (LCM) એ _________ છે.

Options :

4410095558447. ✖ 6

4410095558448. ✖ 24

4410095558449. ✖ 4.8

4410095558450. ✔ 2.4

Question Number : 40 Question Id : 4410091407573

$6^3\times(36)^{-1}\times(216)^{\frac{1}{3}}$ is equal to:

Options :

4410095559326. ✖ 1

4410095559327. ✖ $\frac{1}{6}$

4410095559328. ✖ $\frac{1}{36}$

4410095559329. ✔ 36

Question Number : 40 Question Id : 4410091407573

$6^3\times(36)^{-1}\times(216)^{\frac{1}{3}}$ એ ______________ ના બરાબર છે.

Options :

4410095559326. ✖ 1

4410095559327. ✖ $\frac{1}{6}$

4410095559328. ✖ $\frac{1}{36}$

4410095559329. ✔ 36

Question Number : 41 Question Id : 4410091407549

Simplify: $294\div 56$ of $\frac{3}{8}+(11-121)-28\times\frac{1}{4}$

Options :

4410095559230. ✖ -95
4410095559231. ✔ -103
4410095559232. ✖ -110
4410095559233. ✖ -65

Question Number : 41 Question Id : 4410091407549

સાદુંરૂપ આપો: $294 \div 56 \text{ of } \frac{3}{8} + (11 - 121) - 28 \times \frac{1}{4}$

Options :

4410095559230. ✖ -95
4410095559231. ✔ -103
4410095559232. ✖ -110
4410095559233. ✖ -65

Question Number : 42 Question Id : 4410091407696

The ratio of Priyanka’s monthly income and expenditure is 5 : 3. Find her savings as percentage of her income if her expenditure is ₹15,000.

Options :

4410095559810. ✖ 20%
4410095559811. ✖ 30%
4410095559812. ✔ 40%
4410095559813. ✖ 50%

Question Number : 42 Question Id : 4410091407696

પ્રિયંકાની માસિક આવક અને ખર્ચનો ગુણોત્તર 5 : 3 છે. જો તેનો ખર્ચ ₹15,000 હોય, તો તેની આવકની ટકાવારી તરીકે તેની બચત શોધો.

Options :

4410095559810. ✖ 20%
4410095559811. ✖ 30%
4410095559812. ✔ 40%
4410095559813. ✖ 50%

Question Number : 43 Question Id : 441009857574

By how much is 30% of 70 greater than 20% of 35?

Options :

4410093383268. ✔ 14
4410093383269. ✖ 9
4410093383270. ✖ 11
4410093383271. ✖ 16

Question Number : 43 Question Id : 441009857574

70 ના 30% એ 35 ના 20% કરતા કેટલા વધારે છે?

Options :

4410093383268. ✔ 14

4410093383269. ✖ 9

4410093383270. ✖ 11

4410093383271. ✖ 16

Question Number : 44 Question Id : 4410091414928

Due to an error in the weighing machine, it gives a reading of 1000 g when the actual weight is 750 g. If the merchant professes to sell his goods at cost price, find his profit or loss percentage. (Round off the answer to two decimal places, if required.)

Options :

4410095588660. ✖ 25.00% profit
4410095588661. ✖ 25.75% loss
4410095588662. ✖ 33.33% loss
4410095588663. ✔ 33.33% profit

Question Number : 44 Question Id : 4410091414928

વજન મશીનમાં ભૂલ હોવાને કારણે, જ્યારે વાસ્તવિક વજન 750 g હોય છે ત્યારે તે 1000 g નું રીડિંગ આપે છે. જો વેપારી પોતાનો માલ પડતર કિંમતે વેચવાનો દાવો કરે છે, તો તેનો નફો કે ખોટની ટકાવારી શોધો. (તમારો જવાબ બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો)

Options :

4410095588660. ✖ 25.00% નફો

4410095588661. ✖ 25.75% ખોટ

4410095588662. ✖ 33.33% ખોટ

4410095588663. ✔ 33.33% નફો

Question Number : 45 Question Id : 4410091414902

સુમને તેનું આઈપેડ ₹16,500 માં વેચ્યું અને તેને 12% ની ખોટ થઈ. તો આઈપેડની પડતર કિંમત શોધો.

Options :

4410095588560. ✖ ₹17,200

4410095588561. ✖ ₹17,950

4410095588562. ✔ ₹18,750

4410095588563. ✖ ₹19,000

Question Number : 45 Question Id : 4410091414902

Suman sold her iPad for ₹16,500 and incurred a loss of 12%. The cost price of the iPad is:

Options :

4410095588560. ✖ ₹17,200
4410095588561. ✖ ₹17,950
4410095588562. ✔ ₹18,750
4410095588563. ✖ ₹19,000

Question Number : 46 Question Id : 4410091415065

એક ખુરશીની પડતર કિંમત તેની છાપેલી કિંમતના 70% છે. દુકાનદાર છાપેલી કિંમત પર 9% ડિસ્કાઉન્ટ ઓફર કરે છે. તો દુકાનદારને થતાં નફાની ટકાવારી શોધો?

Options :

4410095588960. ✖ 10%
4410095588961. ✖ 21%
4410095588962. ✖ 27%
4410095588963. ✔ 30%

Question Number : 46 Question Id : 4410091415065

The cost price of a chair is 70% of its marked price. The shopkeeper offered a discount of 9% on the marked price. What is the profit percentage of the shopkeeper?

Options :

4410095588960. ✖ 10%
4410095588961. ✖ 21%
4410095588962. ✖ 27%
4410095588963. ✔ 30%

Question Number : 47 Question Id : 4410091415109

એક દુકાનદાર એક ડ્રેસની છાપેલી કિંમત પર 10% અને 12% ના ક્રમિક બે વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે. તો ડ્રેસ પર આપવામાં આવેલ ચોખ્ખું (નેટ) ડિસ્કાઉન્ટ શોધો.

Options :

4410095589132. ✖ 22%
4410095589133. ✔ 20.8%
4410095589134. ✖ 19.6%
4410095589135. ✖ 21%

Question Number : 47 Question Id : 4410091415109

A shopkeeper offered two successive discounts of 10% and 12% on the marked price of a dress. Find the net discount on the dress.

Options :

4410095589132. ✖ 22%
4410095589133. ✔ 20.8%
4410095589134. ✖ 19.6%
4410095589135. ✖ 21%

Question Number : 48 Question Id : 4410091415254

112 અને 343 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

Options :

4410095589700. ✔ 196
4410095589701. ✖ 216
4410095589702. ✖ 343
4410095589703. ✖ 284

Question Number : 48 Question Id : 4410091415254
The mean proportional of 112 and 343 is:
Options :
4410095589700. ✔ 196
4410095589701. ✖ 216
4410095589702. ✖ 343
4410095589703. ✖ 284

Question Number : 49 Question Id : 4410091415293
The profit earned from a business is distributed among Ashok, Preeti, Sania, and Rajni in the ratio 4 : 3 : 5 : 2. Sania got ₹12,000 more than Rajni as her share in the profit. The share of Ashok is:
Options :
4410095589856. ✖ ₹12,000
4410095589857. ✖ ₹14,000
4410095589858. ✔ ₹16,000
4410095589859. ✖ ₹18,000

Question Number : 49 Question Id : 4410091415293
એક વ્યવસાયમાંથી મળેલો નફો અશોક, પ્રીતિ, સાનિયા અને રજની વચ્ચે 4 : 3 : 5 : 2 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. સાનિયાને નફામાં તેના હિસ્સા તરીકે રજની કરતાં ₹12,000 વધુ મળ્યા હોય તો અશોકનો હિસ્સો કેટલો હશે?

Options :
4410095589856. ✖ ₹12,000
4410095589857. ✖ ₹14,000
4410095589858. ✔ ₹16,000
4410095589859. ✖ ₹18,000

Question Number : 50 Question Id : 4410091415330
Which ratio is greatest among the following?
Options :
4410095590004. ✖ 7 : 10
4410095590005. ✖ 5 : 7
4410095590006. ✖ 9 : 13
4410095590007. ✔ 11 : 15

Question Number : 50 Question Id : 4410091415330
નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી મોટો છે?
Options :
4410095590004. ✖ 7 : 10

4410095590005. ✖ 5 : 7

4410095590006. ✖ 9 : 13

4410095590007. ✔ 11 : 15

Question Number : 51 Question Id : 4410091415391
પાઇપ A એક ટાંકીને 2 કલાકમાં ભરી શકે છે. પાઇપ B અને C તે જ ટાંકીને અનુક્રમે 5 કલાક અને 6 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ખાલી ટાંકીમાં ત્રણેય પાઇપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો 5 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાઈ જશે?

Options :
4410095590248. ✖ એક તૃતીયાંશ

4410095590249. ✔ બે તૃતીયાંશ

4410095590250. ✖ એક -પંચમાંશ

4410095590251. ✖ બે-પંચમાંશ

Question Number : 51 Question Id : 4410091415391
Pipe A can fill a cistern in 2 hours. Pipes B and C can empty the cistern in 5 hours and 6 hours respectively. If all the three pipes are opened together in an empty cistern, how much of the cistern will be filled in 5 hours?
Options :
4410095590248. ✖ One-third
4410095590249. ✔ Two-third

4410095590250. ✖ One-fifth

4410095590251. ✖ Two-fifth

Question Number : 52 Question Id : 4410091415423

10 people can do a piece of work in 20 days. After 10 days, 5 people left the work. How many days will the people still working take to complete the remaining work?

Options :

4410095590376. ✖ 12 days

4410095590377. ✖ 14 days

4410095590378. ✖ 15 days

4410095590379. ✔ 20 days

Question Number : 52 Question Id : 4410091415423

10 લોકો એક કામ 20 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. 10 દિવસ પછી 5 લોકો કામ છોડીને જતાં રહે છે. તો હજુ પણ કામ કરી રહેલા લોકોને બાકીનું કામ પૂર્ણ કરવામાં કેટલા દિવસ લાગશે?

Options :

4410095590376. ✖ 12

4410095590377. ✖ 14

4410095590378. ✖ 15

4410095590379. ✔ 20

Question Number : 53 Question Id : 4410091415468

A bus travelled from city A to city B at the speed of 60 km/hr and returns from city B to city A using the same route at the speed of 50 km/hr. Find the average speed of the bus for the whole journey (answer in km/hr, rounded off to two places after decimal).

Options :

4410095590555. ✖ 52.50

4410095590556. ✔ 54.55

4410095590557. ✖ 56.60

4410095590558. ✖ 58.65

Question Number : 53 Question Id : 4410091415468

એક બસ શહેર A થી શહેર B સુધી 60 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે અને શહેર B થી શહેર A સુધી તે જ રૂટનો ઉપયોગ કરીને 50 km/hr ની ઝડપે પરત ફરે છ
તો સમગ્ર મુસાફરી માટે બસની સરેરાશ ઝડપ km/hr માં શોધો, (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં આવરી લો).

Options :

4410095590555. ✖ 52.50

4410095590556. ✔ 54.55

4410095590557. ✖ 56.60

4410095590558. ✖ 58.65

Question Number : 54 Question Id : 4410091415491

Amrit cycles 800 metres in 75 seconds. His speed in km/hr is:

Options :

4410095590649. ✔ 38.4 km/hr

4410095590650. ✖ 42.5 km/hr

4410095590651. ✖ 44.2 km/hr

4410095590652. ✖ 45 km/hr

Question Number : 54 Question Id : 4410091415491

અમૃત 75 સેકન્ડમાં 800 મીટર સાયકલ લાવે છે. તો તેની ઝડપ km/hr કેટલી છે?

Options :

4410095590649. ✔ 38.4 km/hr

4410095590650. ✖ 42.5 km/hr

4410095590651. ✖ 44.2 km/hr

4410095590652. ✖ 45 km/hr

Question Number : 55 Question Id : 4410091415508

જો સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 10 km/hr હોય અને પ્રવાહની ઝડપ 4 km/hr હોય, તો પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં અસરકારક ઝડપ કેટલી હશે? |

Options :

4410095590719. ✖ 14 km/hr

4410095590720. ✖ 10 km/hr

4410095590721. ✔ 6 km/hr

4410095590722. ✖ 4 km/hr

Question Number : 55 Question Id : 4410091415508

If the speed of a boat in still water is 10 km/hr and the speed of the stream is 4 km/hr, what is the effective speed upstream?

Options :

4410095590719. ✖ 14 km/hr

4410095590720. ✖ 10 km/hr

4410095590721. ✔ 6 km/hr

4410095590722. ✖ 4 km/hr

Question Number : 56 Question Id : 4410091221732

Write the expanded form of $(4a + 9b + 8c)^2$.

Options :

4410094820351. ✔ $16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 72ab + 144bc + 64ac$

4410094820352. ✖ $16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 76ab + 144bc + 64ac$

4410094820353. ✖ $16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 72ab + 144bc + 74ac$

4410094820354. ✖ $16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 72ab + 139bc + 64ac$

Question Number : 56 Question Id : 4410091221732

$(4a + 9b + 8c)^2$ નું વિસ્તૃત સ્વરૂપ આપો.

Options :

4410094820351. ✔
$16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 72ab + 144bc + 64ac$

4410094820352. ✖
$16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 76ab + 144bc + 64ac$

4410094820353. ✖
$16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 72ab + 144bc + 74ac$

4410094820354. ✖
$16a^2 + 81b^2 + 64c^2 + 72ab + 139bc + 64ac$

Question Number : 57 Question Id : 4410091416268

The solution of the system of equations:

$x + y + z = 6;$

$x - y + z = 2;$

$2x + y - z = 1$ is

Options :

4410095593769. ✖ $x = 2, y = 1$ and $z = 3$

4410095593770. ✖ $x = 5, y = 2$ and $z = -1$

4410095593771. ✖ $x = 1, y = 1$ and $z = 4$

4410095593772. ✔ $x = 1, y = 2$ and $z = 3$

Question Number : 57 Question Id : 4410091416268

સમીકરણોની સિસ્ટમનો ઉકેલ આપો:

$x + y + z = 6;$

$x - y + z = 2;$

$2x + y - z = 1$

Options :

4410095593769. ✖ $x = 2, y = 1$ અને $z = 3$

4410095593770. ✖ $x = 5, y = 2$ અને $z = -1$

4410095593771. ✖ $x = 1, y = 1$ અને $z = 4$

4410095593772. ✔ $x = 1, y = 2$ અને $z = 3$

Question Number : 58 Question Id : 4410091416329

The cost of 5 pens and 3 pencils is ₹65. The cost of 2 pens and 2 pencils is ₹38. Find the cost of one pen.

Options :

4410095594013. ✔ ₹4

4410095594014. ✖ ₹8

4410095594015. ✖ ₹10

4410095594016. ✖ ₹15

Question Number : 58 Question Id : 4410091416329

5 પેન અને 3 પેન્સિલની કિંમત ₹65 છે. 2 પેન અને 2 પેન્સિલની કિંમત ₹38 છે. તો એક પેનની કિંમત શોધો.

Options :

4410095594013. ✔ ₹4

4410095594014. ✖ ₹8

4410095594015. ✖ ₹10

4410095594016. ✖ ₹15

Question Number : 59 Question Id : 4410091416356

સમાંતર શ્રેણીનું 20મુ પદ શોધો જેનું પહેલુ પદ 8 છે અને તેનો સામાન્ય તફાવત 3 છે.

Options :

4410095594121. ✔ 65
4410095594122. ✖ 68
4410095594123. ✖ 70
4410095594124. ✖ 71

Question Number : 59 Question Id : 4410091416356

Find the 20^{th} term of the AP whose first term is 8 and common difference is 3.

Options :

4410095594121. ✔ 65
4410095594122. ✖ 68
4410095594123. ✖ 70
4410095594124. ✖ 71

Question Number : 60 Question Id : 4410091416399

સમગુણોત્તર શ્રેણીનું ચોથુ પદ શોધો જેનું પહેલુ પદ 10 છે અને તેનો સામાન્ય ગુણોત્તર $\frac{1}{2}$ છે.

Options :

4410095594301. ✔ 1.25
4410095594302. ✖ 2.5
4410095594303. ✖ 3
4410095594304. ✖ 5

Question Number : 60 Question Id : 4410091416399

Find the 4^{th} term of the GP whose first term is 10 and the common ratio is $\frac{1}{2}$.

Options :

4410095594301. ✔ 1.25
4410095594302. ✖ 2.5
4410095594303. ✖ 3
4410095594304. ✖ 5

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	No

Question Number : 61 Question Id : 4410091443336

Which Article empowers the President to impose President's Rule in a state?

Options :

4410095701850. ✖ Article 352
4410095701851. ✖ Article 360
4410095701852. ✖ Article 368
4410095701853. ✔ Article 356

Question Number : 61 Question Id : 4410091443336

કયા અનુચ્છેદ મુજબ રાષ્ટ્રપતિ કોઈપણ રાજ્યમાં રાષ્ટ્રપતિ શાસન લાદવાનો અધિકાર આપે છે?

Options :

4410095701850. ✖ અનુચ્છેદ 352

4410095701851. ✖ અનુચ્છેદ 360

4410095701852. ✖ અનુચ્છેદ 368

4410095701853. ✔ અનુચ્છેદ 356

Question Number : 62 Question Id : 4410091453842

ભારતીય બંધારણના કયા ભાગને "**દેશના શાસનમાં મૂળભૂત**" તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યો છે?

Options :

4410095743677. ✔ રાજ્યની નીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો

4410095743678. ✖ મૂળભૂત અધિકારો

4410095743679. ✖ આમુખ

4410095743680. ✖ મૂળભૂત ફરજો

Question Number : 62 Question Id : 4410091453842

Which Part of the Indian Constitution is described as “fundamental in the governance of the country”?

Options :

4410095743677. ✔ Directive Principles of State Policy
4410095743678. ✖ Fundamental Rights
4410095743679. ✖ Preamble
4410095743680. ✖ Fundamental Duties

Question Number : 63 Question Id : 4410091453843

The Supreme Court of India introduced the "Basic Structure Doctrine" in the landmark 1973 case of:

Options :

4410095743681. ✔ Kesavananda Bharati v. State of Kerala
4410095743682. ✖ Golaknath v. State of Punjab
4410095743683. ✖ Minerva Mills v. Union of India
4410095743684. ✖ Indira Gandhi v. Raj Narain

Question Number : 63 Question Id : 4410091453843

ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે__________________ 1973ના સીમાચિહ્નરૂપ કેસમાં "**મૂળભૂત માળખાકીય સિદ્ધાંત**" રજૂ કર્યો હતો.

Options :

4410095743681. ✔ કેશવાનંદ ભારતી વિરુદ્ધ કેરળ રાજ્ય

4410095743682. ✖ ગોલકનાથ વિરુદ્ધ પંજાબ રાજ્ય

4410095743683. ✖ મિનર્વા મિલ્સ વિરુદ્ધ યુનિયન ઓફ ઇન્ડિયા

4410095743684. ✖ ઇન્દિરા ગાંધી વિરુદ્ધ રાજ નારાયણ

Question Number : 64 Question Id : 4410091453893

What is the tenure of the Chief Election Commissioner and other Election Commissioners, as provided under the Constitution of India?

Options :

4410095743873. ✔ 6 years or until the age of 65 years, whichever is earlier
4410095743874. ✖ 5 years or until the age of 60 years, whichever is earlier
4410095743875. ✖ 6 years fixed without any age limit
4410095743876. ✖ 5 years or until the age of 62 years, whichever is earlier

Question Number : 64 Question Id : 4410091453893

ભારતના બંધારણ હેઠળ પ્રાવધાન અનુસાર, મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર (Chief Election Commissioner) અને અન્ય ચૂંટણી કમિશનરોનો કાર્યકાળ કેટલો હોય છે?

Options :

4410095743873. ✔ 6 વર્ષ અથવા 65 વર્ષની ઉંમર સુધી, જે પણ પહેલાં હોય

4410095743874. ✖ 5 વર્ષ અથવા 60 વર્ષની ઉંમર સુધી, જે પણ પહેલાં હોય

4410095743875. ✖ કોઈપણ વય મર્યાદા વિના 6 વર્ષ નક્કી (ફિક્સ) કરવામાં આવ્યા છે

4410095743876. ✖ 5 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની ઉંમર સુધી, જે પણ પહેલાં હોય

Question Number : 65 Question Id : 4410091444041

કયા સુધારાએ 6 થી 14 વર્ષની વયના બાળકો માટે શિક્ષણને મૂળભૂત અધિકાર બનાવ્યો?

Options :

4410095704757. ✖ 61મો સુધારો

4410095704758. ✖
73મો સુધારો

4410095704759. ✔ 86મો સુધારો

4410095704760. ✖ 91મો સુધારો

Question Number : 65 Question Id : 4410091444041
Which Amendment made education a Fundamental Right for children aged 6 to 14 years?
Options :
4410095704757. ✖ 61^{st} Amendment
4410095704758. ✖ 73^{rd} Amendment
4410095704759. ✔ 86^{th} Amendment
4410095704760. ✖ 91^{st} Amendment

Question Number : 66 Question Id : 4410091444704

રાજ્યસભામાં, ઉપરાષ્ટ્રપતિ, તેના અધ્યક્ષ તરીકે કામ કરતી વખતે,_______________________.

Options :

4410095707425. ✖ દરેક બિલ પર મત આપે છે

4410095707426. ✔ જ્યારે ટાઈ હોય ત્યારે જ મત આપે છે

4410095707427. ✖ દરેક સત્રની શરૂઆતમાં મત આપવો આવશ્યક છે

4410095707428. ✖ તમામ સંજોગોમાં મતદાન કરવા પર પ્રતિબંધ છે

Question Number : 66 Question Id : 4410091444704
In the Rajya Sabha, the Vice President, while acting as its Chairperson, _________________________.
Options :
4410095707425. ✖ casts a vote on every bill
4410095707426. ✔ casts a vote only when there is a tie
4410095707427. ✖ must cast a vote at the beginning of each session
4410095707428. ✖ is barred from voting under all circumstances

Question Number : 67 Question Id : 4410091453910
Who takes an oath under Article 60 of the Indian Constitution to preserve, protect, and defend the Constitution and the law?
Options :
4410095743941. ✔ The President of India
4410095743942. ✖ The Comptroller and Auditor General of India
4410095743943. ✖ The Chief Election Commissioner of India
4410095743944. ✖ The Speaker of the Lok Sabha

Question Number : 67 Question Id : 4410091453910

ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 60 હેઠળ બંધારણ અને કાયદાની જાળવણી, રક્ષણ અને બચાવ કરવા માટે કોણ શપથ લે છે?

Options :

4410095743941. ✔ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

4410095743942. ✖ ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક

4410095743943. ✖ ભારતના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર

4410095743944. ✖ લોકસભાના અધ્યક્ષ (સ્પીકર)

Question Number : 68 Question Id : 4410091453912
Under the Constitution of India, who has the authority to summon or prorogue the State Legislature and dissolve the State Legislative Assembly?
Options :
4410095743949. ✔ The Governor of the State
4410095743950. ✖ The Chief Minister of the State
4410095743951. ✖ The Speaker of the Legislative Assembly
4410095743952. ✖ The President of India

Question Number : 68 Question Id : 4410091453912

ભારતના બંધારણ હેઠળ, રાજ્ય વિધાનમંડળને બોલાવવા (સમન કરવા)ની અથવા મુલતવી (સ્થગિત) રાખવાની અને રાજ્ય વિધાનસભાને ભંગ કરવાની સત્તા (અધિકાર) કોની પાસે છે?

Options :

4410095743949. ✔ રાજ્યના રાજ્યપાલ

4410095743950. ✖ રાજ્યના મુખ્યમંત્રી

4410095743951. ✖ વિધાનસભાના સ્પીકર (અધ્યક્ષ)

4410095743952. ✖ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 69 Question Id : 4410091453922
In the election of the Vice President of India, conducted under Article 66 of the Constitution of India, which of the following groups DOES NOT participate in the voting process?
Options :
4410095743989. ✔ Members of State Legislative Assemblies
4410095743990. ✖ Members of Lok Sabha
4410095743991. ✖ Members of Rajya Sabha
4410095743992. ✖ Nominated members of Parliament

Question Number : 69 Question Id : 4410091453922

ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 66 હેઠળ સંચાલિત કરાયેલી ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં, નીચેનામાંથી કયો જૂથ (group) મતદાન પ્રક્રિયામાં ભાગ લેતો નથી?

Options :

4410095743989. ✔ રાજ્ય વિધાનસભાઓના સભ્યો

4410095743990. ✖ લોકસભાના સભ્યો

4410095743991. ✖ રાજ્યસભાના સભ્યો

4410095743992. ✖ સંસદના નામાંકિત સભ્યો (Nominated members)

Question Number : 70 Question Id : 4410091453935

સમગ્ર ભારતમાં લોક અદાલતોના સંચાલન માટે અન્ય કાનૂની સેવા સંસ્થાઓ સાથે કઈ વૈધાનિક સંસ્થા (statutory body) જવાબદાર છે?

Options :

4410095744041. ✔ રાષ્ટ્રીય કાનૂની સેવા સત્તામંડળ (National Legal Services Authority)

4410095744042. ✖ ભારતીય કાયદા પંચ

4410095744043. ✖ બાર કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયા

4410095744044. ✖ સુપ્રીમ કોર્ટ કાનૂની સહાય સમિતિ (Supreme Court Legal Aid Committee)

Question Number : 70 Question Id : 4410091453935
Which statutory body, along with other Legal Services Institutions, is responsible for conducting Lok Adalats across India?
Options :
4410095744041. ✔ National Legal Services Authority
4410095744042. ✖ Law Commission of India
4410095744043. ✖ Bar Council of India
4410095744044. ✖ Supreme Court Legal Aid Committee
Is Section Default? : No

Question Number : 71 Question Id : 4410091454077
Which edition of the East Asia Summit adopted the Kuala Lumpur Declaration?
Options :
4410095744613. ✔ 20th
4410095744614. ✖ 19th
4410095744615. ✖ 18th
4410095744616. ✖ 21st

Question Number : 71 Question Id : 4410091454077
પૂર્વ એશિયા શિખર સંમેલનની કઈ આવૃત્તિએ કુઆલાલંપુર ઘોષણા (Kuala Lumpur Declaration)ને અપનાવી?
Options :
4410095744613. ✔ 20મી
4410095744614. ✖ 19મી
4410095744615. ✖ 18મી
4410095744616. ✖ 21મી

Question Number : 72 Question Id : 4410091454079
Which international treaty, signed by 72 nations in Hanoi in October 2025, created the first universal legal framework to combat cyber threats and enhance global cooperation?
Options :
4410095744621. ✔ United Nations Convention against Cybercrime
4410095744622. ✖ Budapest Convention on Cybercrime
4410095744623. ✖ Global Digital Security Accord
4410095744624. ✖ UN Internet Integrity Charter

Question Number : 72 Question Id : 4410091454079
ઓક્ટોબર 2025 માં હનોઈમાં 72 દેશો દ્વારા હસ્તાક્ષર કરાયેલી કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંધિએ સાયબર ધમકીઓનો (જોખમોનો) સામનો કરવા અને વૈશ્વિક સહયોગ વધારવા માટે પ્રથમ સાર્વત્રિક કાનૂની માળખું (legal framework) બનાવ્યું?
Options :
4410095744621. ✔ સાયબર ક્રાઇમ વિરુદ્ધ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંમેલન
4410095744622. ✖ સાયબર ક્રાઇમ પર બુડાપેસ્ટ સંમેલન
4410095744623. ✖ વૈશ્વિક ડિજિટલ સુરક્ષા એકોર્ડ/ કરાર
4410095744624. ✖ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર ઈન્ટરનેટ ઈન્ટિગ્રિટી ચાર્ટર

Question Number : 73 Question Id : 4410091454094
Which international organisation facilitated the signing of the United Nations Convention against Cybercrime (Hanoi Convention) by 72 nations in Hanoi, creating the first universal legal framework to combat global cyber threats?
Options :
4410095744685. ✔ UN Office on Drugs and Crime
4410095744686. ✖ UN General Assembly and the Security Council
4410095744687. ✖ International Telecommunication Union
4410095744688. ✖ Interpol

Question Number : 73 Question Id : 4410091454094
કયા આંતરરાષ્ટ્રીય સંગઠને હનોઈમાં 72 દેશો દ્વારા સાયબર ક્રાઇમ સામે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંમેલન (હનોઈ સંમેલન) પર હસ્તાક્ષર કરવામાં મદદ કરી, જેનાથી વૈશ્વિક સાયબર જોખમોનો સામનો કરવા માટે પ્રથમ સાર્વત્રિક કાનૂની માળખું (legal framework) બનાવવામાં આવ્યું?
Options :

4410095744685. ✔ યુનાઇટેડ નેશન્સ ઓફિસ ઓન ડ્રગ્સ એન્ડ ક્રાઇમ

4410095744686. ✖ યુનાઇટેડ નેશન્સ જનરલ એસેમ્બલી એન્ડ સિક્યુરિટી કાઉન્સિલ

4410095744687. ✖ ઈન્ટરનેશનલ ટેલિકોમ્યુનિકેશન યુનિયન

4410095744688. ✖ ઈન્ટરપોલ

Question Number : 74 Question Id : 4410091448858
On 10 May 2025, India agreed to an immediate ceasefire with which neighbouring country?
Options :
4410095723896. ✖ China
4410095723897. ✖ Myanmar
4410095723898. ✖ Bangladesh
4410095723899. ✔ Pakistan

Question Number : 74 Question Id : 4410091448858
10 મે 2025 ના રોજ ભારત કયા પાડોશી દેશ સાથે તાત્કાલિક યુદ્ધવિરામ (ceasefire) માટે સંમત થયું હતું?

Options :
4410095723896. ✖ ચીન

4410095723897. ✖ મ્યાનમાર

4410095723898. ✖ બાંગ્લાદેશ

4410095723899. ✔ પાકિસ્તાન

Question Number : 75 Question Id : 4410091449243
At the World Para Athletics Championships held in New Delhi in 2025, India secured a record haul of how many medals in total?
Options :
4410095725426. ✖ 18
4410095725427. ✖ 20
4410095725428. ✖ 24
4410095725429. ✔ 22

Question Number : 75 Question Id : 4410091449243
વર્ષ 2025 માં નવી દિલ્હીમાં યોજાયેલી વિશ્વ પેરા એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશિપમાં ભારતે કુલ કેટલા મેડલ જીતીને વિક્રમ સ્થાપિત કર્યો હતો?

Options :
4410095725426. ✖ 18

4410095725427. ✖ 20

4410095725428. ✖ 24

4410095725429. ✔ 22

Question Number : 76 Question Id : 4410091454127
Which ministry launched India’s first National Policy on Geothermal Energy 2025?
Options :
4410095744825. ✔ Ministry of New and Renewable Energy
4410095744826. ✖ Ministry of Power
4410095744827. ✖ Ministry of Environment, Forest and Climate Change
4410095744828. ✖ Ministry of Petroleum and Natural Gas

Question Number : 76 Question Id : 4410091454127
કયા મંત્રાલયે જિયોથર્મલ એનર્જી પરની ભારતની પ્રથમ રાષ્ટ્રીય નીતિ 2025 શરૂ કરી હતી?

Options :
4410095744825. ✔ નવી અને નવીનીકરણીય ઊર્જા મંત્રાલય

4410095744826. ✖ ઊર્જા મંત્રાલય

4410095744827. ✖ પર્યાવરણ, વન અને જળવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલય

4410095744828. ✖ પેટ્રોલિયમ અને કુદરતી વાયુ મંત્રાલય

Question Number : 77 Question Id : 4410091454146

Which state won the 30th Senior Women's National Football Championship – Rajmata Jijabai Trophy in 2025, by defeating West Bengal in the final?

Options :

4410095744897. ✔ Manipur
4410095744898. ✖ Mizoram
4410095744899. ✖ Odisha
4410095744900. ✖ Tamil Nadu

Question Number : 77 Question Id : 4410091454146

કયા રાજ્યએ ફાઇનલમાં પશ્ચિમ બંગાળને હરાવીને 2025માં 30મી વરિષ્ઠ મહિલા રાષ્ટ્રીય ફૂટબોલ ચેમ્પિયનશિપ-રાજમાતા જીજાબાઈ ટ્રોફી જીતી હતી?

Options :

4410095744897. ✔ મણિપુર

4410095744898. ✖ મિઝોરમ

4410095744899. ✖ ઓડિશા

4410095744900. ✖ તામિલનાડુ

Question Number : 78 Question Id : 4410091454543

The National Maritime Heritage Complex (NMHC), reviewed by Prime Minister Narendra Modi in September 2025, is located at which ancient site in Gujarat?

Options :

4410095746469. ✔ Lothal
4410095746470. ✖ Dholavira
4410095746471. ✖ Somnath
4410095746472. ✖ Dwarka

Question Number : 78 Question Id : 4410091454543

સપ્ટેમ્બર 2025માં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા સમીક્ષા કરાયેલ **નેશનલ મેરીટાઇમ હેરિટેજ કોમ્પ્લેક્સ** (NMHC) ગુજરાતના કયા પ્રાચીન સ્થળ પર સ્થિત છે?

Options :

4410095746469. ✔ લોથલ

4410095746470. ✖ ધોળાવીરા

4410095746471. ✖ સોમનાથ

4410095746472. ✖ દ્વારકા

Question Number : 79 Question Id : 4410091454572

In 2025, the Gujarat Government disbursed over ₹1,000 crore to 10.49 lakh girls under which flagship scheme aimed at supporting education for classes 9 to 12?

Options :

4410095746593. ✔ Namo Lakshmi Yojana
4410095746594. ✖ Kanya Kelavani Yojana
4410095746595. ✖ Mukhyamantri Shiksha Sahay Scheme
4410095746596. ✖ Beti Vikas Scholarship Yojana

Question Number : 79 Question Id : 4410091454572

વર્ષ 2025માં ગુજરાત સરકારે ધોરણ 9 થી 12 માટે શિક્ષણને ટેકો આપવાનો હેતુ ધરાવતી કઈ મુખ્ય યોજના હેઠળ 1 લાખ છોકરીઓને ₹1,000 કરોડથી વધુનું વિતરણ કર્યું હતું?

Options :

4410095746593. ✔ નમો લક્ષ્મી યોજના

4410095746594. ✖ કન્યા કેળવણી યોજના

4410095746595. ✖ મુખ્યમંત્રી શિક્ષા સહાય યોજના

4410095746596. ✖ બેટી વિકાસ શિષ્યવૃત્તિ યોજના

Question Number : 80 Question Id : 4410091454580

In 2025, Chief Minister Bhupendra Patel announced which new policy to make Gujarat a global hub for electronics manufacturing and to provide dual incentives from both Central and State Governments?

Options :

4410095746625. ✔ Gujarat Electronics Component Manufacturing Policy-2025

4410095746626. ✖ Gujarat Semiconductor and Innovation Policy-2025

4410095746627. ✖ Digital Gujarat Industrial Growth Policy-2025

4410095746628. ✖ Electronics and Hardware Mission Gujarat-2025

Question Number : 80 Question Id : 4410091454580

વર્ષ 2025માં મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે ગુજરાતને ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ઉત્પાદનનું વૈશ્વિક કેન્દ્ર બનાવવા અને કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારો બંને તરફથી બેવડા પ્રોત્સાહનો આપવા માટે કઈ નવી નીતિની જાહેરાત કરી હતી?

Options :

4410095746625. ✔ ગુજરાત ઈલેક્ટ્રોનિક્સ કમ્પોનન્ટ મેન્યુફેક્ચરિંગ પોલિસી-2025

4410095746626. ✖

ગુજરાત સેમિકન્ડક્ટર અને નવીનતા નીતિ-2025

4410095746627. ✖ ડિજિટલ ગુજરાત ઔદ્યોગિક વિકાસ નીતિ-2025

4410095746628. ✖ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને હાર્ડવેર મિશન ગુજરાત-2025

Is Section Default? : No

Question Id : 4410091438142 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)

નીચે આપેલ ગદ્યઅંશમાં વપરાયેલા શબ્દોના યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

માણસ પોતાના જ શરીર સાથે નિર્દયતાપૂર્વક વર્તે છે. ભણેલા લોકો પણ ખાવાપીવામાં અભણની માફક વર્તે છે. ડૉક્ટરો પણ પોતાના આરોગ્ય અંગે ક્યારેક દર્દી જેવા જ બેદરકાર જોવા મળે છે. વર્ષો સુધી શરીર અપમાનિત થતું રહે છે. ખાટલામાં પડેલું નાની ઉંમરનું શરીર, એ તો અસહ્ય બની ગયાં ત્યારે શરીર દ્વારા શરૂ થયેલો સવિનય કાનૂનભંગ છે. હૃદયરોગનો હુમલો કંઈ મફતમાં નથી મળતો. એ માટે વર્ષો સુધી મથવું પડે છે. શરીરને પોટલું સમજીને કલાકો સુધી ઓફિસની ખુરશીમાં બેસાડી રાખવું પડે છે. અને ગમે તે સમયે,ગમે તેવું અને ગમે તેટલું ખાવું પડે છે. હૃદયરોગના હુમલા વખતે માણસને પરસેવો વછૂટી જાય છે. જીવનમાં કદી પણ પરસેવો નથી વળ્યો તેથી શરીરે પોતાના માલિકને કરેલો એ ક્રૂર કટાક્ષ ગણાય! રોગ થાય તે માટે સુખી લોકો જે સ્થૂળ સાધના કરે તેને બેઠાડુપણું કહેવામાં આવે છે. આપણા દેશમાં આવા 'સાધકો'ની સંખ્યા ઓછી નથી!

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091438143

નીચે આપેલ શબ્દનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

નિર્દયતા

Options :

4410095681257. ✔ ક્રૂરતા

4410095681258. ✖ દયાવાન

4410095681259. ✖ દયાળુ

4410095681260. ✖ પ્રેમાળ

Question Number : 82 Question Id : 4410091438144

માણસ પોતાના જ શરીર સાથે કેવી રીતે વર્તે છે?

Options :

4410095681261. ✔ નિર્દયતાપૂર્વક

4410095681262. ✖ પારકાની જેમ

4410095681263. ✖ પ્રેમપૂર્વક

4410095681264. ✖ કાળજીપૂર્વક

Question Number : 83 Question Id : 4410091438145

આપેલ ગદ્યઅંશનો અર્થ દર્શાવતું વાક્ય પસંદ કરો.

Options :

4410095681265. ✔ રોગ થાય તે માટે સુખી લોકો જે સ્થૂળ સાધના કરે તેને બેઠાડુપણું કહેવામાં આવે છે.

4410095681266. ✖ શરીરને પોટલું સમજીને કલાકો સુધી ઓફિસની ખુરશીમાં બેસાડી રાખવું પડે છે.

4410095681267. ✖ એ માટે વર્ષો સુધી મથવું પડે છે

4410095681268. ✖ આપણા દેશમાં આવા 'સાધકો'ની સંખ્યા ઓછી નથી!

Question Number : 84 Question Id : 4410091438146

આપેલ ગદ્યઅંશનો જીવન સાથે શો સંબંધ છે?

Options :

4410095681269. ✔ આરોગ્યની કાળજી

4410095681270. ✖ સ્થૂળ સાધના

4410095681271. ✖ અવિનય

4410095681272. ✖ અપમાનિત

Question Number : 85 Question Id : 4410091438147

આપેલ ગદ્યઅંશને યોગ્ય શીર્ષક આપો.

Options :

4410095681273. ✔ આરોગ્યની સંભાળ

4410095681274. ✖ નિષ્ફળ થનાર

4410095681275. ✖ હારી જનાર

4410095681276. ✖ નાસીપાસ થનાર

Question Id : 4410091438142 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)

નીચે આપેલ ગદ્યઅંશમાં વપરાયેલા શબ્દોના યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

માણસ પોતાના જ શરીર સાથે નિર્દયતાપૂર્વક વર્તે છે. ભણેલા લોકો પણ ખાવાપીવામાં અભણની માફક વર્તે છે. ડૉક્ટરો પણ પોતાના આરોગ્ય અંગે ક્યારેક દર્દી જેવા જ બેદરકાર જોવા મળે છે. વર્ષો સુધી શરીર અપમાનિત થતું રહે છે. ખાટલામાં પડેલું નાની ઉંમરનું શરીર, એ તો અસહ્ય બની ગયાં ત્યારે શરીર દ્વારા શરૂ થયેલો સવિનય કાનૂનભંગ છે. હૃદયરોગનો હુમલો કંઈ મફતમાં નથી મળતો. એ માટે વર્ષો સુધી મથવું પડે છે. શરીરને પોટલું સમજીને કલાકો સુધી ઓફિસની ખુરશીમાં બેસાડી રાખવું પડે છે. અને ગમે તે સમયે,ગમે તેવું અને ગમે તેટલું ખાવું પડે છે. હૃદયરોગના હુમલા વખતે માણસને પરસેવો વછૂટી જાય છે. જીવનમાં કદી પણ પરસેવો નથી વળ્યો તેથી શરીરે પોતાના માલિકને કરેલો એ ક્રૂર કટાક્ષ ગણાય! રોગ થાય તે માટે સુખી લોકો જે સ્થૂળ સાધના કરે તેને બેઠાડુપણું કહેવામાં આવે છે. આપણા દેશમાં આવા 'સાધકો'ની સંખ્યા ઓછી નથી!

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 4410091438143

નીચે આપેલ શબ્દનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

નિર્દયતા

Options :

4410095681257. ✔ ક્રૂરતા

4410095681258. ✖ દયાવાન

4410095681259. ✖ દયાળુ

4410095681260. ✖ પ્રેમાળ

Question Number : 82 Question Id : 4410091438144

માણસ પોતાના જ શરીર સાથે કેવી રીતે વર્તે છે?

Options :

4410095681261. ✔ નિર્દયતાપૂર્વક

4410095681262. ✖ પારકાની જેમ

4410095681263. ✖ પ્રેમપૂર્વક

4410095681264. ✖ કાળજીપૂર્વક

Question Number : 83 Question Id : 4410091438145

આપેલ ગદ્યઅંશનો અર્થ દર્શાવતું વાક્ય પસંદ કરો.

Options :

4410095681265. ✔ રોગ થાય તે માટે સુખી લોકો જે સ્થૂળ સાધના કરે તેને બેઠાડુપણું કહેવામાં આવે છે.

4410095681266. ✖ શરીરને પોટલું સમજીને કલાકો સુધી ઓફિસની ખુરશીમાં બેસાડી રાખવું પડે છે.

4410095681267. ✖ એ માટે વર્ષો સુધી મથવું પડે છે

4410095681268. ✖ આપણા દેશમાં આવા 'સાધકો'ની સંખ્યા ઓછી નથી!

Question Number : 84 Question Id : 4410091438146

આપેલ ગદ્યઅંશનો જીવન સાથે શો સંબંધ છે?

Options :

4410095681269. ✔ આરોગ્યની કાળજી

4410095681270. ✖ સ્થૂળ સાધના

4410095681271. ✖ અવિનય

4410095681272. ✖ અપમાનિત

Question Number : 85 Question Id : 4410091438147

આપેલ ગદ્યઅંશને યોગ્ય શીર્ષક આપો.

Options :

4410095681273. ✔ આરોગ્યની સંભાળ

4410095681274. ✖ નિષ્ફળ થનાર

4410095681275. ✖ હારી જનાર

4410095681276. ✖ નાસીપાસ થનાર

Is Section Default? : No

Question Id : 441009459731 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Group discussion is a very common activity in business organisations. Working in groups- whether planning, organizing or executing- is now a regular feature of daily activity. Such group work facilitates sharing or pooling of information and knowledge, exchange of ideas, bringing ideas into focus, constructive rethinking, objective evaluation, decision-making, problem-solving and so on. Group discussion occurs also when the goal is to generate ideas or encourage creativity. Such sessions are known as brainstorming sessions. Brainstorming is a joint effort and cooperative activity. Much more than other communication activities, it's a we-oriented activity. It promotes and nurtures in the participants recognition of and respect for each other's weaknesses and strengths. It requires and develops a give-and-take attitude. The participants move and mingle on an equal footing, sharing time and thought. Those who tend to dominate learn in time to correct their weaknesses, and those who tend to be timid learn to shed their shells gradually. They realize that monopolising the discussion or being silent during discussion is detrimental to their growth and that of the organization.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009459732

What is the central theme of the passage?

Options :

4410091797593. ✔ Group discussion

4410091797594. ✖ Summarising

4410091797595. ✖ Recommendations

4410091797596. ✖ Me-oriented activity

Question Number : 87 Question Id : 441009459733

How is the structure of the passage?

Options :

4410091797597. ✖ Chronological writing

4410091797598. ✔ Classification writing

4410091797599. ✖ Cause and effect writing

4410091797600. ✖ Problem and solution writing

Question Number : 88 Question Id : 441009459734

Select the facts mentioned in the passage.

A: Group discussion is not a very common activity in business organisations
B: Working in groups- whether planning, organizing or executing- is now a regular feature of daily activity
C: Group discussion occurs also when the goal is to generate ideas or encourage creativity. Such sessions are known as brainstorming sessions
D: Brainstorming is a joint effort and cooperative activity. Much more than other communication activities, it's we-oriented activity
E: It doesn't promote and nurture in the participants recognition of and respect for each other's weaknesses and strengths
F: It requires and develops a give-and-take attitude. The participants move and mingle on an equal footing, sharing time and thought.

Options :

4410091797601. ✖ A, B, C, D

4410091797602. ✖ B, C, D, E

4410091797603. ✔ B, C, D, F

4410091797604. ✖ C, D, E, F

Question Number : 89 Question Id : 441009459735

Select the most appropriate title for the passage.

Options :

4410091797605. ✖ Need for a leader

4410091797606. ✖ We-oriented activities

4410091797607. ✖ Interview preparation

4410091797608. ✔ Organizational group discussion

Question Number : 90 Question Id : 441009459736

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Timind

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

Options :

4410091797609. Adventurous

4410091797610. Fearful

4410091797611. Startled

4410091797612. Nervous

Question Id : 441009459731 Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Group discussion is a very common activity in business organisations. Working in groups- whether planning, organizing or executing- is now a regular feature of daily activity. Such group work facilitates sharing or pooling of information and knowledge, exchange of ideas, bringing ideas into focus, constructive rethinking, objective evaluation, decision-making, problem-solving and so on. Group discussion occurs also when the goal is to generate ideas or encourage creativity. Such sessions are known as brainstorming sessions. Brainstorming is a joint effort and cooperative activity. Much more than other communication activities, it's a we-oriented activity. It promotes and nurtures in the participants recognition of and respect for each other's weaknesses and strengths. It requires and develops a give-and-take attitude. The participants move and mingle on an equal footing, sharing time and thought. Those who tend to dominate learn in time to correct their weaknesses, and those who tend to be timid learn to shed their shells gradually. They realize that monopolising the discussion or being silent during discussion is detrimental to their growth and that of the organization.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009459732
What is the central theme of the passage?
Options :
4410091797593. ✔ Group discussion
4410091797594. ✖ Summarising
4410091797595. ✖ Recommendations
4410091797596. ✖ Me-oriented activity

Question Number : 87 Question Id : 441009459733
How is the structure of the passage?
Options :
4410091797597. ✖ Chronological writing
4410091797598. ✔ Classification writing
4410091797599. ✖ Cause and effect writing
4410091797600. ✖ Problem and solution writing

Question Number : 88 Question Id : 441009459734
Select the facts mentioned in the passage.

A: Group discussion is not a very common activity in business organisations
B: Working in groups- whether planning, organizing or executing- is now a regular feature of daily activity
C: Group discussion occurs also when the goal is to generate ideas or encourage creativity. Such sessions are known as brainstorming sessions
D: Brainstorming is a joint effort and cooperative activity. Much more than other communication activities, it's we-oriented activity
E: It doesn't promote and nurture in the participants recognition of and respect for each other's weaknesses and strengths
F: It requires and develops a give-and-take attitude. The participants move and mingle on an equal footing, sharing time and thought.
Options :
4410091797601. ✖ A, B, C, D
4410091797602. ✖ B, C, D, E
4410091797603. ✔ B, C, D, F
4410091797604. ✖ C, D, E, F

Question Number : 89 Question Id : 441009459735
Select the most appropriate title for the passage.
Options :
4410091797605. ✖ Need for a leader
4410091797606. ✖ We-oriented activities
4410091797607. ✖ Interview preparation
4410091797608. ✔ Organizational group discussion

Question Number : 90 Question Id : 441009459736
Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Timind

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

Options :
4410091797609. Adventurous
4410091797610. Fearful
4410091797611. Startled
4410091797612. Nervous
Is Section Default? : No
Question Number : 91 Question Id : 4410091396096
The arch of aorta gives rise to how many main branches?
Options :
4410095514044. ✖ One
4410095514045. ✖ Two
4410095514046. ✔ Three
4410095514047. ✖ Four

Question Number : 91 Question Id : 4410091396096
મહાધમનીની કમાન કેટલી મુખ્ય શાખાઓ બનાવે છે?
Options :
4410095514044. ✖ 1

4410095514045. ✖ 2

4410095514046. ✔ 3

4410095514047. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 4410091409362
પેલ્વિક પોલાણમાં કયું અંગ આવેલું હોય છે?

Options :

4410095566380. ✖ ફેફસાં

4410095566381. ✖ હૃદય

4410095566382. ✖ જઠર

4410095566383. ✔ મૂત્રાશય

Question Number : 92 Question Id : 4410091409362
Which organ is situated in the pelvic cavity?
Options :
4410095566380. ✖ Lungs
4410095566381. ✖ Heart
4410095566382. ✖ Stomach
4410095566383. ✔ Urinary bladder

Question Number : 93 Question Id : 4410091409381
Where is the patella bone situated?
Options :
4410095566448. ✔ Knee joint
4410095566449. ✖ Hip joint
4410095566450. ✖ Shoulder joint
4410095566451. ✖ Elbow joint

Question Number : 93 Question Id : 4410091409381
પેટેલા(patella) અસ્થિભંગ ક્યાં આવેલું છે?
Options :

4410095566448. ✔ ઘૂંટણના સાંધા (Knee joint)

4410095566449. ✖ હિપના સાંધા (Hip joint)

4410095566450. ✖ ખભાના સાંધા (Shoulder joint)

4410095566451. ✖ કોણીના સાંધા (Elbow joint)

Question Number : 94 Question Id : 4410091394498
What is Calot's triangle also known as?
Options :
4410095507600. ✔ Cystohepatic triangle
4410095507601. ✖ Hepatorenal triangle
4410095507602. ✖ Triangle of Grynfeltt
4410095507603. ✖ Lumbocostal triangle

Question Number : 94 Question Id : 4410091394498
કેલોટના ત્રિકોણને બીજું શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

4410095507600. ✔ સિસ્ટોહેપેટિક ત્રિકોણ (Cystohepatic triangle)

4410095507601. ✖ હેપેટોરેનલ ત્રિકોણ (Hepatorenal triangle)

4410095507602. ✖ ગ્રિનફેલ્ટનો ત્રિકોણ (Triangle of Grynfeltt)

4410095507603. ✖ લુમ્બોકોસ્ટલ ત્રિકોણ (Lumbocostal triangle)

Question Number : 95 Question Id : 4410091395311
The retromandibular vein is formed by the union of:
Options :
4410095510896. ✖ facial vein and lingual vein
4410095510897. ✖ external jugular vein and facial vein
4410095510898. ✔ superficial temporal vein and maxillary vein
4410095510899. ✖ superior thyroid vein and lingual vein

Question Number : 95 Question Id : 4410091395311

રેટ્રોમેન્ડિબ્યુલર શિરા ___________ના જોડાણથી રચાય છે.

Options :

4410095510896. ✖ ચહેરાની શિરા અને જીહ્વા (lingual) શિરા

4410095510897. ✖ બાહ્ય જુગ્યુલર શિરા અને ચહેરાની શિરા

4410095510898. ✔ સુપરફિસિયલ ટેમ્પોરલ શિરા અને મેક્સિલરી શિરા

4410095510899. ✖ સુપિરિયર થાઇરોઇડ શિરા અને જીહ્વા શિરા

Question Number : 96 Question Id : 4410091396076

મુકુટીય સપાટી/ કોરોનલ પ્લેન (coronal plane) શરીરને __________ માં વિભાજિત કરે છે.

Options :

4410095513960. ✖ જમણા અને ડાબા

4410095513961. ✖ ઉપલા (upper) અને નીચલા (lower)

4410095513962. ✔ અગ્ર/ આગલા (front) અને પશ્ચ/ પાછલા (back)

4410095513963. ✖ ગહન/ અગાધ (deep) અને ઉપરછલ્લું/ ગાધ (superficial)

Question Number : 96 Question Id : 4410091396076
The coronal plane divides the body into:
Options :
4410095513960. ✖ right and left
4410095513961. ✖ upper and lower
4410095513962. ✔ front and back
4410095513963. ✖ deep and superficial

Question Number : 97 Question Id : 4410091409382

દરેક માનવ પગમાં કેટલા મેટાટાર્સલ હાડકાં હોય છે?

Options :
4410095566452. ✔ 5

4410095566453. ✖ 7

4410095566454. ✖ 8

4410095566455. ✖
14

Question Number : 97 Question Id : 4410091409382
How many metatarsal bones are located in each human foot?
Options :
4410095566452. ✔ Five
4410095566453. ✖ Seven
4410095566454. ✖ Eight
4410095566455. ✖ Fourteen

Question Number : 98 Question Id : 4410091409392
What is the location of the heart in the human body?
Options :
4410095566492. ✖ Cranial cavity
4410095566493. ✔ Mediastinal space
4410095566494. ✖ Hypophyseal fossa
4410095566495. ✖ Popliteal space

Question Number : 98 Question Id : 4410091409392

માનવ શરીરમાં હૃદય ક્યાં સ્થિત છે?

Options :

4410095566492. ✖ મસ્તકનું પોલાણ (Cranial cavity)

4410095566493. ✔ મધ્યસ્થ જગ્યા (Mediastinal space)

4410095566494. ✖ હાયપોફિસિયલ ફોસા (Hypophyseal fossa)

4410095566495. ✖ પોપલાઈટલ જગ્યા (Popliteal space)

Question Number : 99 Question Id : 4410091409403

Which of the following is the walnut-shaped gland in the male pelvis that rests below the bladder and in front of the rectum?

Options :

4410095566536. ✖ Thymus gland

4410095566537. ✔ Prostate gland

4410095566538. ✖ Pineal gland

4410095566539. ✖ Adrenal gland

Question Number : 99 Question Id : 4410091409403

પુરુષોના બસ્તીપ્રદેશમાં મૂત્રાશયની નીચે અને ગુદામાર્ગની સામે આવેલી અખરોટ આકારની ગ્રંથિ નીચેનામાંથી કઈ છે?

Options :

4410095566536. ✖ થાઈમસ ગ્રંથિ

4410095566537. ✔ પ્રોસ્ટેટ ગ્રંથિ

4410095566538. ✖ પિનીયલ ગ્રંથિ

4410095566539. ✖ અડ્રીનલ ગ્રંથિ

Question Number : 100 Question Id : 4410091396061

The floor of femoral triangle is formed by all of the following, EXCEPT:

Options :

4410095513904. ✖ Iliopsoas

4410095513905. ✖ Pectineus

4410095513906. ✔ Sartorius

4410095513907. ✖ Adductor longus

Question Number : 100 Question Id : 4410091396061

ફેમોરલ ત્રિકોણની તલસપાટી/ ફ્લોર (floor of femoral triangle) નીચે આપેલા તમામ વિકલ્પ દ્વારા રચાય છે, સિવાય કે ___________.

Options :

4410095513904. ✖ ઇલિયોપ્સોઆસ (Iliopsoas)

4410095513905. ✖ પેક્ટિનિયસ (Pectineus)

4410095513906. ✔ સર્ટોરિયસ (Sartorius)

4410095513907. ✖ એડક્ટર લોંગસ (Adductor longus)

Question Number : 101 Question Id : 4410091396123

The xiphisternal joint lies opposite to which vertebral level?

Options :

4410095514148. ✖ T5

4410095514149. ✖ T6

4410095514150. ✔ T9

4410095514151. ✖ T10

Question Number : 101 Question Id : 4410091396123

ઝિફિસ્ટર્નલ સાંધો (xiphisternal joint) કયા કરોડના મણકાના સ્તરની વિરુદ્ધમાં આવેલો છે?

Options :

4410095514148. ✖
T5

4410095514149. ✖
T6

4410095514150. ✔
T9

4410095514151. ✖
T10

Question Number : 102 Question Id : 4410091409378

What is the location of the thyroid gland in the body?

Options :

4410095566436. ✖ Pelvis

4410095566437. ✔ Neck

4410095566438. ✖ Mediastinum

4410095566439. ✖ Abdomen

Question Number : 102 Question Id : 4410091409378

શરીરમાં થાઇરોઇડ ગ્રંથિ ક્યાં આવેલી છે?

Options :

4410095566436. ✖ બસ્તિપ્રદેશ (Pelvis)

4410095566437. ✔ ગ્રીવા (Neck)

4410095566438. ✖ મધ્યવક્ષ (mediastinum)

4410095566439. ✖ ઉદર (abdomen)

Question Number : 103 Question Id : 4410091409387

What is the meaning of lateral in anatomy?

Options :

4410095566472. ✔ Side of

4410095566473. ✖ Lower down

4410095566474. ✖ Upward

4410095566475. ✖ Above

Question Number : 103 Question Id : 4410091409387

એનાટોમીમાં પાર્શ્વ (lateral) નો શું અર્થ છે?

Options :

4410095566472. ✔

ની બાજુ (Side of)

4410095566473. ✖

નીચેની તરફ (Lower down)

4410095566474. ✖

ઉપરની તરફ (Upward)

4410095566475. ✖

ઉપર (Above)

Question Number : 104 Question Id : 4410091409396

Which of the following is the long bone of the upper arm, located between the shoulder and elbow joints?

Options :

4410095566508. ✖ Radius

4410095566509. ✖ Ulna

4410095566510. ✔ Humerus

4410095566511. ✖ Tibia

Question Number : 104 Question Id : 4410091409396
આમાંથી કયું હાડકું ઉપલા હાથનું લાંબુ હાડકું છે, જે ખભા અને કોણીના સાંધા વચ્ચે સ્થિત છે?

Options :

4410095566508. ✖ અરિય અસ્થિ (Radius)

4410095566509. ✖ પ્રકોષ્ઠાસ્થિ (Ulna)

4410095566510. ✔ ભુજાસ્થિ (Humerus)

4410095566511. ✖ ટિબિયા (Tibia)

Question Number : 105 Question Id : 4410091409409
Which of the following glands mainly produces hormones essential for the development of male secondary sex characteristics, for maintaining sex drive and the ability to have erections?

Options :

4410095566560. ✖ Thyroid
4410095566561. ✔ Testis
4410095566562. ✖ Thalamus
4410095566563. ✖ Thymus

Question Number : 105 Question Id : 4410091409409

નીચેનામાંથી કઈ ગ્રંથિ મુખ્યત્વે પુરુષ ગૌણ જાતીય લાક્ષણિકતાઓના વિકાસ માટે, કામવાસના (sex drive) જાળવવા અને ઉત્થાન (erections) ની ક્ષમતા માટે જરૂરી હોર્મોન્સ ઉત્પન્ન કરે છે?

Options :

4410095566560. ✖
થાઇરોઇડ (Thyroid)

4410095566561. ✔
વૃષણ (testis)

4410095566562. ✖
થેલેમસ (Thalamus)

4410095566563. ✖
થાઇમસ (Thymus)

Question Number : 106 Question Id : 4410091409411
Where is the mitral valve situated in the human body?

Options :

4410095566568. ✖ Lungs
4410095566569. ✖ Brain
4410095566570. ✔ Heart
4410095566571. ✖ Kidney

Question Number : 106 Question Id : 4410091409411
માનવ શરીરમાં દ્વિપર્દ કપાટ (mitral valve) ક્યાં સ્થિત છે?

Options :

4410095566568. ✖ ફેફસાં

4410095566569. ✖ મગજ

4410095566570. ✔ હૃદય

4410095566571. ✖ મૂત્રપિંડ

Question Number : 107 Question Id : 4410091409415
પક્વાશય (duodenum) ક્યાં આવેલું હોય છે?

Options :

4410095566584. ✔ નાના આંતરડામાં

4410095566585. ✖ યકૃતમાં

4410095566586. ✖ મગજમાં

4410095566587. ✖ મૂત્રપિંડ (કિડની) માં

Question Number : 107 Question Id : 4410091409415
Where is the duodenum located?
Options :
4410095566584. ✔ Small intestine
4410095566585. ✖ Liver
4410095566586. ✖ Brain
4410095566587. ✖ Kidney

Question Number : 108 Question Id : 4410091410253
Cardiac output is calculated as:
Options :
4410095569963. ✖ Heart Rate × Blood Pressure
4410095569964. ✖ Stroke Volume × Blood Pressure
4410095569965. ✔ Heart Rate × Stroke Volume
4410095569966. ✖ Stroke Volume : Heart Rate

Question Number : 108 Question Id : 4410091410253

કાર્ડિયાક આઉટપુટ (Cardiac output)ની ગણતરી ____________ તરીકે થાય છે.

Options :

4410095569963. ✖ હૃદ્-સ્પંદન દર (Heart Rate) × રક્તચાપ (Blood Pressure)

4410095569964. ✖ ક્ષેપનકદ (સ્ટ્રોક વોલ્યુમ) × રક્તચાપ (બ્લડ પ્રેશર)

4410095569965. ✔ હૃદ્-સ્પંદન દર (Heart Rate) × ક્ષેપનકદ (સ્ટ્રોક વોલ્યુમ)

4410095569966. ✖ ક્ષેપનકદ (સ્ટ્રોક વોલ્યુમ) : હૃદ્-સ્પંદન દર (Heart Rate)

Question Number : 109 Question Id : 4410091357620
Which chamber of the heart receives oxygenated blood from lungs?
Options :
4410095362653. ✖ Right atrium
4410095362654. ✖ Right ventricle
4410095362655. ✔ Left atrium
4410095362656. ✖ Left ventricle

Question Number : 109 Question Id : 4410091357620

હૃદયના કયા ચેમ્બરમાં ફેફસાંમાંથી ઓક્સિજનયુક્ત રક્ત મળે છે?

Options :
4410095362653. ✖

જમણું કર્ણક (atrium)

4410095362654. ✖

જમણું ક્ષેપક (ventricle)

4410095362655. ✔

ડાબું કર્ણક (atrium)

4410095362656. ✖

ડાબું ક્ષેપક (ventricle)

Question Number : 110 Question Id : 4410091357818

શ્વસનતંત્રમાં વાતવિનિમય માટેનું પ્રાથમિક સ્થાન (primary site) કયું છે?

Options :

4410095363433. ✖ શ્વાસનળી (trachea)

4410095363434. ✖ ગ્રસની/ ફેરિન્ક્સ (pharynx)

4410095363435. ✔ વાયુપોટા/ એલ્વિઓલી (alveoli)

4410095363436. ✖ અધિસ્વરછિદ્ર/ એપિગ્લોટિસ (epiglottis)

Question Number : 110 Question Id : 4410091357818
The primary site for gaseous exchange in respiratory system is:
Options :
4410095363433. ✖ trachea
4410095363434. ✖ pharynx
4410095363435. ✔ alveoli
4410095363436. ✖ epiglottis

Question Number : 111 Question Id : 4410091410278
What is the sphincter at the end of stomach called?
Options :
4410095570059. ✖ Cardiac sphincter
4410095570060. ✔ Pyloric sphincter
4410095570061. ✖ Ileocecal sphincter
4410095570062. ✖ Anal sphincter

Question Number : 111 Question Id : 4410091410278
જઠરના છેડે આવેલા સ્ફિન્કટર (sphincter)ને શું કહેવાય છે?

Options :

4410095570059. ✖ કાર્ડિયાક સ્ફિન્કટર (Cardiac sphincter)

4410095570060. ✔ પાયલોરિક સ્ફિન્કટર (Pyloric sphincter)

4410095570061. ✖ ઇલિયોસેકલ સ્ફિન્કટર (Ileocecal sphincter)

4410095570062. ✖ એનલ સ્ફિન્કટર (Anal sphincter)

Question Number : 112 Question Id : 4410091410287
નીચેનામાંથી કયો હોર્મોન, અગ્રવર્તી કફોત્પાદક ગ્રંથિ (anterior pituitary)માંથી સ્ત્રાવિત થાય છે?

Options :
4410095570103. ✖
ADH

4410095570104. ✖ ઓક્સિટોસિન

4410095570105. ✔
ACTH

4410095570106. ✖ પ્રોલેક્ટિન મુક્ત કરતો હોર્મોન

Question Number : 112 Question Id : 4410091410287
Which of the following hormones is secreted by the anterior pituitary?
Options :
4410095570103. ✖ ADH
4410095570104. ✖ Oxytocin
4410095570105. ✔ ACTH
4410095570106. ✖ Prolactin Releasing Hormone

Question Number : 113 Question Id : 4410091410300
Which segment of the nephron is impermeable to water?
Options :
4410095570151. ✖ Proximal convoluted tubule
4410095570152. ✖ Thin descending limb
4410095570153. ✔ Thick ascending limb
4410095570154. ✖ Glomerulus

Question Number : 113 Question Id : 4410091410300

મૂત્રક (nephron) નો કયો ભાગ પાણી માટે અભેદ્ય છે?

Options :

4410095570152. ✖

પાતળું ડિસેન્ડિંગ લિમ્બ (Thin descending limb)

4410095570153. ✔

જાડું એસેન્ડિંગ લિમ્બ (Thick ascending limb)

4410095570151. ✖

પ્રોક્સિમલ કન્વોલ્યુટેડ ટ્યુબ્યુલ

4410095570154. ✖

ગ્લોમેરુલસ

Question Number : 114 Question Id : 4410091410311

કયા પ્રયોગશાળાના તારણો રક્તકોષલયી પાંડુતા (haemolytic anaemia) સૂચવે છે?

Options :

4410095570195. ✖

તનુતંત્વીકોષ (reticulocyte)ની ઓછી સંખ્યા અને સામાન્ય મેદદ્રાવ્ય પિત્તવર્ણક (bilirubin)

4410095570196. ✔

ઉચ્ચ પરોક્ષ મેદદ્રાવી પિત્તવર્ણક (indirect bilirubin) અને તનુતંત્વીકોષ (reticulocyte)ની વધુ સંખ્યા

4410095570197. ✖

ઓછું સરેરાશ કોષકદ (mean corpuscular volume) અને સામાન્ય લોહસંગ્રહક (ferritin)

4410095570198. ✖

ઓછું સામાન્ય લોહસંગ્રહક (ferritin) સીરમ અને સામાન્ય હિમોગ્લોબિન (haemoglobin)

Question Number : 114 Question Id : 4410091410311

Which laboratory finding suggests haemolytic anaemia?

Options :

4410095570195. ✖ Low reticulocyte count and normal bilirubin

4410095570196. ✔ High indirect bilirubin and high reticulocyte count

4410095570197. ✖ Low mean corpuscular volume and normal ferritin

4410095570198. ✖ Low serum ferritin and normal haemoglobin

Question Number : 115 Question Id : 4410091409429

નીચેનામાંથી કઈ એ સ્ત્રી પ્રજનન ગ્રંથી છે જે અંડકોષ (eggs) અને એસ્ટ્રોજન (oestrogen) અને પ્રોજેસ્ટેરોન જેવા સ્ત્રી હોર્મોન્સ ઉત્પન્ન કરે છે?

Options :

4410095566636. ✔ અંડાશય (Ovaries)

4410095566637. ✖ યોનિ (Vagina)

4410095566638. ✖ વૃષણકોથળી (scrotum)

4410095566639. ✖ વૃષણ (Testis)

Question Number : 115 Question Id : 4410091409429

Which of the following is/are the female reproductive glands that produce eggs and female hormones like oestrogen and progesterone?

Options :

4410095566636. ✔ Ovaries

4410095566637. ✖ Vagina

4410095566638. ✖ Scrotum

4410095566639. ✖ Testes

Question Number : 116 Question Id : 4410091410268

CNS ischemic response operates at blood pressure of:

Options :

4410095570015. ✔ less than 50 mmHg

4410095570016. ✖ 60-90 mmHg

4410095570017. ✖ 90-110 mmHg

4410095570018. ✖ 110-115 mmHg

Question Number : 116 Question Id : 4410091410268

CNS ઈસ્કેમિક રિસ્પોન્સ (ischemic response) એ કેટલા બ્લડ પ્રેશર (રક્તચાપ) પર ઓપરેટ થાય છે?

Options :

4410095570015. ✔ 50 mmHg થી ઓછા

4410095570016. ✖ 60-90 mmHg

4410095570017. ✖ 90-110 mmHg

4410095570018. ✖ 110-115 mmHg

Question Number : 117 Question Id : 4410091410276

પક્વાશય/ ડ્યુઓડેનમ (duodenum)માં ટ્રિપ્સિનોજેનને ટ્રિપ્સિનમાં પ્રારંભિક રૂપાંતરિત કરવા માટે જવાબદાર ઉત્સેચક એ __________ છે.

Options :

4410095570051. ✖ ટ્રિપ્સિન (trypsin)

4410095570052. ✖ કિમોટ્રિપ્સિન (chymotrypsin)

4410095570053. ✔ એન્ટેરોકાઈનેઝ (enterokinase)

4410095570054. ✖ એમાઈલેઝ (amylase)

Question Number : 117 Question Id : 4410091410276

The enzyme responsible for the initial conversion of trypsinogen to trypsin in the duodenum is:

Options :

4410095570051. ✖ trypsin

4410095570052. ✖ chymotrypsin

4410095570053. ✔ enterokinase

4410095570054. ✖ amylase

Question Number : 118 Question Id : 4410091410314

Which deficiency leads to pernicious anaemia?

Options :

4410095570207. ✔ Vitamin B12; due to intrinsic factor deficiency

4410095570208. ✖ Iron; due to chronic bleeding

4410095570209. ✖ Folate; due to dietary lack

4410095570210. ✖ Copper; due to malabsorption

Question Number : 118 Question Id : 4410091410314

કઇ ઉણપ વિઘાતક એનિમિયા (pernicious anaemia) તરફ દોરી જાય છે?

Options :

4410095570208. ✖ આયર્ન; ક્રોનિક રક્તસ્રાવને કારણે

4410095570209. ✖ ફોલેટ; આહારની ઉણપ (dietary lack)ને કારણે

4410095570210. ✖ કોપર; નબળા/ ખરાબ અવશોષણ (malabsorption)ને કારણે

4410095570207. ✔ વિટામિન B12: આંતરિક પરિબળની ઉણપ (intrinsic factor deficiency)ને કારણે

Question Number : 119 Question Id : 4410091410328

Inspiratory capacity is:

Options :

4410095570271. ✔ tidal volume plus inspiratory reserve volume

4410095570272. ✔ vital capacity minus expiratory reserve volume

4410095570273. ✖ functional residual capacity minus residual volume

4410095570274. ✖ total lung capacity minus residual volume

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 : 119 Question Id : 4410091410328

અંત:શ્વસનીય વાતાયનક્ષમતા (Inspiratory capacity) એ _____________ છે.

Options :

4410095570271. ✔ આવાગમની કદ વત્તા અંત:શ્વાસ આરક્ષિત કદ (tidal volume plus inspiratory reserve volume)

4410095570272. ✔ શ્વસનીય વાતાયનક્ષમતા ઓછા ઉચ્છ્વાસ-આરક્ષિત કદ (vital capacity minus expiratory reserve volume)

4410095570273. ✖ ક્રિયાશીલ અવશિષ્ટ વાતાયનક્ષમતા ઓછા અવશિષ્ટ વાતકદ (functional residual capacity minus residual volume)

4410095570274. ✖ પૂર્ણ ફેફસી ક્ષમતા ઓછા અવશિષ્ટ વાતકદ (total lung capacity minus residual volume)

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 : 120 Question Id : 4410091409431

What is the pH level of a healthy vagina?

Options :

4410095566644. ✔ 3.8 to 4.5

4410095566645. ✖ 5.2 to 6.5

4410095566646. ✖ 6.8 to 7.4

4410095566647. ✖ 7.8 to 9.2

Question Number : 120 Question Id : 4410091409431

સ્વસ્થ (તંદુરસ્ત) યોનિમાર્ગનું pH સ્તર કેટલું હોય છે?

Options :

4410095566644. ✔ 3.8 થી 4.5

4410095566645. ✖ 5.2 થી 6.5

4410095566646. ✖ 6.8 થી 7.4

4410095566647. ✖ 7.8 થી 9.2

Question Number : 121 Question Id : 4410091357935

આલ્કોહોલની એન્ટિમાઇક્રોબિયલ એક્શન એ _________ ના કારણે થાય છે.

Options :

4410095363901. ✖ લિપિડનું વિકૃતીકરણ (denaturation)

4410095363902. ✖ કાર્બોહાઇડ્રેટ્સનું વિકૃતીકરણ (denaturation)

4410095363903. ✔ પ્રોટીનનું વિકૃતીકરણ (denaturation)

4410095363904. ✖ વિટામિન્સનું વિકૃતીકરણ (denaturation)

Question Number : 121 Question Id : 4410091357935

The antimicrobial action of alcohol is due to:

Options :

4410095363901. ✖ denaturation of lipids

4410095363902. ✖ denaturation of carbohydrates

4410095363903. ✔ denaturation of proteins

4410095363904. ✖ denaturation of vitamins

Question Number : 122 Question Id : 4410091358092

The infection that occurs suddenly and with severe intensity is known as a:

Options :

4410095364525. ✖ Chronic infection

4410095364526. ✖ Active infection

4410095364527. ✔ Fulminating infection

4410095364528. ✖ Localised infection

Question Number : 122 Question Id : 4410091358092

અચાનક અને ગંભીર રીતે થતા ચેપને __________ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410095364525. ✖ ક્રોનિક ચેપ (Chronic infection)

4410095364526. ✖ સક્રિય ચેપ (Active infection)

4410095364527. ✔ ફલ્મિનેટિંગ ચેપ (Fulminating infection)

4410095364528. ✖ સ્થાનિક ચેપ (Localised infection)

Question Number : 123 Question Id : 4410091411461

Which additive is contained in the lavender-topped vacutainer to prevent blood clotting?

Options :

4410095574865. ✖ Sodium citrate

4410095574866. ✖ Heparin

4410095574867. ✔ EDTA

4410095574868. ✖ Sodium fluoride

Question Number : 123 Question Id : 4410091411461

રુધિરગંઠનને રોકવા માટે લેવેન્ડર-ટોપ્ડ વેક્યુટેનર (Lavender-topped vacutainer)માં કયો ઉમેરણ (Additive) સામેલ હોય છે?

Options :

4410095574865. ✖ સોડિયમ સાઇટ્રેટ

4410095574866. ✖ હેપરિન

4410095574867. ✔ EDTA

4410095574868. ✖ સોડિયમ ફ્લોરાઇડ

Question Number : 124 Question Id : 4410091411513

નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિજીવાણુક ચિકિત્સા (Antibacterial Medication) છે?

Options :

4410095575073. ✔ પેનિસિલિન (Penicillin)

4410095575074. ✖ ઓન્ડાનસેટ્રોન (Ondansetron)

4410095575075. ✖ મેટફોર્મિન (Metformin)

4410095575076. ✖ એમલોડિપાઇન (Amlodipine)

Question Number : 124 Question Id : 4410091411513

Which of the following is an antibacterial medication?

Options :

4410095575073. ✔ Penicillin

4410095575074. ✖ Ondansetron

4410095575075. ✖ Metformin

4410095575076. ✖ Amlodipine

Question Number : 125 Question Id : 4410091357885

Asexual reproduction in bacteria, leading to identical copies of a cell, is known as:

Options :

4410095363701. ✖ Conjugation

4410095363702. ✖ Transduction

4410095363703. ✖ Transformation

4410095363704. ✔ Binary fission

Question Number : 125 Question Id : 4410091357885

બેક્ટેરિયામાં અલિંગી પ્રજનન, જેના પગલે કોષની સમાન પ્રતિકૃતિઓ ઉત્પન્ન થાય છે, તેને __________કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410095363701. ✖ સંયુગ્મન (Conjugation)

4410095363702. ✖ પરાંતરણ (Transduction)

4410095363703. ✖ રૂપાંતરણ (Transformation)

4410095363704. ✔ દ્વિભાજન (Binary fission)

Question Number : 126 Question Id : 4410091357969

ઘરમાં દૈહિક ચેપ (systemic infection)ની સારવાર માટે એન્ટિમાઇક્રોબિયલ દવાનું સૌથી સરળ, સસ્તું અને સૌથી સામાન્ય રૂટ (દવા ઉપચાર માર્ગ કે પદ્ધત) કયું છે?

Options :

4410095364037. ✖ ટોપિકલ (Topical)

4410095364038. ✔ મૌખિક (ઓરલ)

4410095364039. ✖ પરાંત્રીય (પેરેન્ટેરલ)

4410095364040. ✖ ગુદા (રેક્ટલ)

Question Number : 126 Question Id : 4410091357969

The most convenient, cost effective and commonly route of an antimicrobial drug to treat a systemic infection at home is:

Options :

4410095364037. ✖ Topical
4410095364038. ✔ Oral
4410095364039. ✖ Parenteral
4410095364040. ✖ Rectal

Question Number : 127 Question Id : 4410091411428

What is the practice of using anti-bacterial, anti-viral, and anti-fungal substances on living skin or tissue to prevent the spread of infections called?

Options :

4410095574733. ✖ Contamination
4410095574734. ✖ Disinfection
4410095574735. ✔ Antisepsis
4410095574736. ✖ Sepsis

Question Number : 127 Question Id : 4410091411428

ચેપના ફેલાવાને રોકવા માટે જીવંત ત્વચા અથવા પેશીઓ પર એન્ટિ-બેક્ટેરિયલ, એન્ટિ-વાયરલ અને એન્ટિ-ફંગલ એજન્ટોનો ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિને શું કહેવાય છે?

Options :

4410095574733. ✖ સંદૂષણ/ કન્ટેમિનેશન (Contamination)

4410095574734. ✖ સૂક્ષ્મજીવનાશન (Disinfection)

4410095574735. ✔ એન્ટિસેપ્સિસ /Antisepsis)

4410095574736. ✖ સેપ્સિસ (Sepsis)

Question Number : 128 Question Id : 4410091411467

Which vacutainer tube is used for glucose and lactate testing because its additives inhibit glycolysis, preserving glucose levels?

Options :

4410095574889. ✖ Green-top
4410095574890. ✔ Grey-top
4410095574891. ✖ Red-top
4410095574892. ✖ Yellow-top

Question Number : 128 Question Id : 4410091411467

ગ્લુકોઝ અને લેક્ટેટ પરીક્ષણ માટે કઈ વેક્યુટેનર ટ્યુબનો ઉપયોગ થાય છે કારણ કે તેના એડિટિવ્ઝ (additives) ગ્લાયકોલિસિસને અટકાવે છે, જેથી ગ્લુકોઝનું સ્તર જળવાઈ રહે છે?

Options :

4410095574889. ✖ ગ્રીન-ટોપ

4410095574890. ✔ ગ્રે-ટોપ

4410095574891. ✖ રેડ-ટોપ

4410095574892. ✖ યેલો-ટોપ

Question Number : 129 Question Id : 4410091411498

બ્લીચિંગ પાવડરનો પ્રાથમિક ઉપયોગ નીચેનામાંથી કયો છે?

Options :

4410095575013. ✖ સોડિયમ ક્લોરાઇડનું સંશ્લેષણ કરવું

4410095575014. ✔ પાણીને જંતુમુક્ત કરવું અને કાપડને બ્લીચ કરવું

4410095575015. ✖ ટૂથપેસ્ટ બનાવવું

4410095575016. ✖ ગ્રામ અભિરંજન (Gram stain)માં સ્ટેઇન (stain) તરીકે ઉપયોગ કરવો

Question Number : 129 Question Id : 4410091411498
Which of the following is a primary use of bleaching powder?
Options :
4410095575013. ✖ To synthesise sodium chloride
4410095575014. ✔ To disinfect water and bleach fabrics
4410095575015. ✖ To make toothpaste
4410095575016. ✖ To be used as a stain in the Gram stain

Question Number : 130 Question Id : 4410091411533
Where should a personal dosimeter be worn for staff wearing a lead apron?
Options :
4410095575153. ✖ On the waist, outside the apron
4410095575154. ✔ On the collar, outside the apron
4410095575155. ✖ On the wrist, under the apron
4410095575156. ✖ On the leg, outside the apron

Question Number : 130 Question Id : 4410091411533

લીડ એપ્રોન (Lead Apron) પહેરેલા કર્મચારીઓ માટે વ્યક્તિગત ડોસિમીટર (Dosimeter) ક્યાં પહેરાવું જોઇએ?

Options :

4410095575153. ✖ કમર પર, એપ્રોનની બહાર

4410095575154. ✔ કોલર પર, એપ્રોનની બહાર

4410095575155. ✖ કાંડા પર, એપ્રોનની અંદર

4410095575156. ✖ પગ પર, એપ્રોનની બહાર

Question Number : 131 Question Id : 4410091411554
What is an example of artificially acquired passive immunity?
Options :
4410095575233. ✖ Immunity gained from a measles vaccine
4410095575234. ✖ A baby receiving antibodies from his mother through breast milk
4410095575235. ✔ Receiving an injection of antivenom after a snake bite
4410095575236. ✖ Developing immunity after recovering from chickenpox

Question Number : 131 Question Id : 4410091411554
કૃત્રિમ રીતે પ્રાપ્ત નિષ્ક્રિય રોગપ્રતિકારક શક્તિ (passive immunity) નું ઉદાહરણ કયું છે?
Options :

4410095575233. ✖ ઓરીની રસી (measles vaccine) માંથી પ્રાપ્ત રોગપ્રતિકારક શક્તિ

4410095575234. ✖ માતાના દૂધ દ્વારા તેની માતા પાસેથી એન્ટિબોડીઝ મેળવનાર બાળક

4410095575235. ✔ સાપના ડંખ પછી એન્ટિવેનોમનું ઈન્જેક્શન લેવું

4410095575236. ✖ અછબડા (ચિકનપોક્સ) માંથી સાજા થયા પછી રોગપ્રતિકારક શક્તિ વિકસાવવી

Question Number : 132 Question Id : 4410091411562
What is a blanket contaminated with the chickenpox virus from an infected child called?
Options :
4410095575265. ✖ Host
4410095575266. ✖ Vector
4410095575267. ✖ Pathogen
4410095575268. ✔ Fomite

Question Number : 132 Question Id : 4410091411562
ચેપગ્રસ્ત બાળકના ચિકનપોક્સ વાયરસથી દૂષિત બ્લેન્કેટને શું કહેવાય છે?
Options :
4410095575265. ✖ યજમાન (Host)

4410095575266. ✖ ચેપવાહક (Vector)

4410095575267. ✖ પેથોજન (Pathogen)

4410095575268. ✔ ફોમાઇટ (અશુદ્ધ વસ્તુઓ, વાસણો અને કપડાં)

Question Number : 133 Question Id : 4410091357861
The gas used for fumigation is:
Options :
4410095363605. ✖ Methyl isocyanide
4410095363606. ✖ Chlorine
4410095363607. ✔ Formaldehyde
4410095363608. ✖ Fluorine

Question Number : 133 Question Id : 4410091357861
ધૂમન/ ફ્યુમિગેશન (Fumigation) માટે કયો વાયુ વપરાય છે?
Options :
4410095363605. ✖ મિથાઈલ આઇસોસાયનાઇડ (Methyl isocyanide)

4410095363606. ✖ ક્લોરિન (Chlorine)

4410095363607. ✔ ફોર્માલ્ડિહાઇડ (Formaldehyde)

4410095363608. ✖ ફ્લોરિન (Fluorine)

Question Number : 134 Question Id : 4410091358058
The immunity present from birth is called:
Options :
4410095364389. ✖ Active immunity
4410095364390. ✖ Passive immunity
4410095364391. ✖ Acquired immunity
4410095364392. ✔ Innate immunity

Question Number : 134 Question Id : 4410091358058
જન્મથી હાજર રોગપ્રતિકારક શક્તિને __________ કહેવામાં આવે છે.
Options :
4410095364389. ✖ સક્રિય રોગપ્રતિકારક શક્તિ

4410095364390. ✖ નિષ્ક્રિય રોગપ્રતિકારક શક્તિ

4410095364391. ✖ પ્રાપ્ત કરેલ (Acquired) રોગપ્રતિકારક શક્તિ

4410095364392. ✔ જન્મજાત (Innate) રોગપ્રતિકારક શક્તિ

Question Number : 135 Question Id : 4410091358243

The gas used for low temperature sterilisation is:

Options :

4410095365127. ✖ Carbon dioxide

4410095365128. ✔ Ethylene oxide

4410095365129. ✖ Carbon monoxide

4410095365130. ✖ Helium

Question Number : 135 Question Id : 4410091358243

કયો વાયુ (gas) નીચા તાપમાને સ્ટરલાઈઝેશન માટે વપરાય છે?

Options :

4410095365127. ✖

કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (Carbon dioxide)

4410095365128. ✔

ઇથિલીન ઓક્સાઇડ (Ethylene oxide)

4410095365129. ✖

કાર્બન મોનોક્સાઇડ (Carbon monoxide)

4410095365130. ✖

હીલિયમ (Helium)

Question Number : 136 Question Id : 4410091411504

What is the most common active ingredient in household chlorine bleach?

Options :

4410095575037. ✖ Calcium hypochlorite

4410095575038. ✔ Sodium hypochlorite

4410095575039. ✖ Calcium hydroxide

4410095575040. ✖ Sodium hydroxide

Question Number : 136 Question Id : 4410091411504

ઘરગથ્થુ ક્લોરિન બ્લીચમાં સૌથી સામાન્ય સક્રિય ઘટક (active ingredient) કયો હોય છે?

Options :

4410095575037. ✖ કેલ્શિયમ હાયપોક્લોરાઈટ

4410095575038. ✔ સોડિયમ હાયપોક્લોરાઈટ

4410095575039. ✖ કેલ્શિયમ હાઇડ્રોક્સાઈડ

4410095575040. ✖ સોડિયમ હાઇડ્રોક્સાઈડ

Question Number : 137 Question Id : 4410091411521

નીચેનામાંથી કયું એન્ટિફંગલ દવાનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410095575105. ✖ પેનિસિલિન (Penicillin)

4410095575106. ✔ ઈટ્રાકોનાઝોલ (Itraconazole)

4410095575107. ✖ સેફ્ટ્રિયાક્સોન (Ceftriaxone)

4410095575108. ✖ એરિથ્રોમાઈસિન (Erythromycin)

Question Number : 137 Question Id : 4410091411521
Which of the following is an example of an antifungal drug?
Options :
4410095575105. ✖ Penicillin
4410095575106. ✔ Itraconazole
4410095575107. ✖ Ceftriaxone
4410095575108. ✖ Erythromycin

Question Number : 138 Question Id : 4410091411569
What is the main characteristic of the protozoa?
Options :
4410095575293. ✖ Photosynthesis
4410095575294. ✔ Unicellular eukaryotes
4410095575295. ✖ Prokaryotic cells
4410095575296. ✖ Cell wall made of chitin

Question Number : 138 Question Id : 4410091411569
પ્રજીવ (protozoa) ની મુખ્ય લાક્ષણિકતા શું છે?
Options :
4410095575293. ✖ પ્રકાશસંશ્લેષણ (Photosynthesis)
4410095575294. ✔ એકકોષીય યુકેરીયોટ્સ (Unicellular Eukaryotes)
4410095575295. ✖ પ્રોકેરીયોટિક કોષો (Prokaryotic Cells)
4410095575296. ✖ કાયટિન (Chitin)થી બનેલી કોષદીવાલ (Cell Wall)

Question Number : 139 Question Id : 4410091394367
What are infections transmitted from mother to child through placenta called?
Options :
4410095507076. ✖ Nosocomial infections
4410095507077. ✔ Congenital infections
4410095507078. ✖ Iatrogenic infections
4410095507079. ✖ Subclinical infections

Question Number : 139 Question Id : 4410091394367
માતાથી બાળકમાં પ્લેસેન્ટા દ્વારા ફેલાતા ચેપને શું કહે છે?
Options :
4410095507076. ✖ નોસોકોમિયલ ચેપ (nosocomial infection)
4410095507077. ✔ જન્મજાત ચેપ (Congenital infections)
4410095507078. ✖ ઉપચારજન્ય ચેપ (Iatrogenic infections)
4410095507079. ✖ સબક્લિનિકલ ચેપ (Subclinical infections)

Question Number : 140 Question Id : 4410091411490
લાઈટ, બ્લુ-ટોપ વેક્યુટેનરમાં કયું પ્રતિસંગુલ્મક/ એન્ટીકોએગ્યુલન્ટ (anticoagulant) હોય છે અને તેનું પ્રાથમિક કાર્ય શું છે?
Options :
4410095574981. ✖ સોડિયમ ફ્લોરાઇડ; ગ્લાયકોલિસિસ અટકાવે છે.
4410095574982. ✔ સોડિયમ સાઇટ્રેટ; કેલ્શિયમ આયનોને બાંધીને (બાઈન્ડ કરીને) ગંઠાઈ જવાથી અટકાવે છે.

4410095574983. ✖ EDTA: કીલેટ્સ (chelates) કેલ્શિયમ આયનોના ગંઠાઈ જવાને અટકાવે છે.

4410095574984. ✖ હેપરિન: થ્રોમ્બિનની રચનાને અટકાવે છે.

Question Number : 140 Question Id : 4410091411490
Which anticoagulant is present in a light, blue-topped vacutainer, and what is its primary function?
Options :
4410095574981. ✖ Sodium fluoride; prevents glycolysis
4410095574982. ✔ Sodium citrate; binds calcium ions to prevent clotting
4410095574983. ✖ EDTA; chelates calcium ions to prevent clotting
4410095574984. ✖ Heparin; inhibits thrombin formation

Question Number : 141 Question Id : 4410091335270
Which of the following is Succinylcholine?
Options :
4410095272773. ✖ A long-acting depolarising neuromuscular blocking agent
4410095272774. ✔ A short-acting depolarising neuromuscular blocking agent
4410095272775. ✖ A short-acting non depolarising neuromuscular blocking agent
4410095272776. ✖ A long-acting non depolarising neuromuscular blocking agent

Question Number : 141 Question Id : 4410091335270
નીચેનામાંથી કયું સક્સિનિલકોલીન (Succinylcholine) છે?
Options :
4410095272773. ✖ લાંબા સમય સુધી કાર્ય કરતું વિધ્રુવીકરણ ચેતાસ્નાયુ (Depolarizing Neuromuscular) બ્લોકિંગ એજન્ટ

4410095272774. ✔ ટૂંકા સમય સુધી કાર્ય કરતું (Short-Acting) વિધ્રુવીકરણ ચેતાસ્નાયુ બ્લોકિંગ એજન્ટ

4410095272775. ✖ ટૂંકા સમય સુધી કાર્ય કરતું બિન-વિધ્રુવીકરણ ચેતાસ્નાયુ બ્લોકિંગ એજન્ટ

4410095272776. ✖ લાંબા સમય સુધી કાર્ય કરતું બિન-વિધ્રુવીકરણ ચેતાસ્નાયુ બ્લોકિંગ એજન્ટ

Question Number : 142 Question Id : 4410091412008
Which of the following is also known as epinephrine?
Options :
4410095577048. ✔ Adrenaline
4410095577049. ✖ Noradrenaline
4410095577050. ✖ Dobutamine
4410095577051. ✖ Dopamine

Question Number : 142 Question Id : 4410091412008
નીચેનામાંથી કોને એપિનેફ્રાઇન (epinephrine) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?
Options :
4410095577048. ✔ એડ્રેનાલિન

4410095577049. ✖ નોરાડ્રેનાલિન

4410095577050. ✖ ડોબ્યુટામાઇન

4410095577051. ✖ ડોપામાઇન

Question Number : 143 Question Id : 4410091412017
નીચેનામાંથી કયું ભ્રાંતિ પેદા કરતી (હેલ્યુસિનોજેનિક) અસરો ધરાવતું એનેસ્થેટિક ઇન્ડક્શન એજન્ટ છે?
Options :
4410095577084. ✔ કેટામાઇન

4410095577085. ✖ મોર્ફિન

4410095577086. ✖ એટ્રોપિન

4410095577087. ✖ એડ્રેનાલિન

Question Number : 143 Question Id : 4410091412017
Which of the following is an anesthetic induction agent with hallucinogenic effects?
Options :
4410095577084. ✔ Ketamine
4410095577085. ✖ Morphine
4410095577086. ✖ Atropine
4410095577087. ✖ Adrenaline

Question Number : 144 Question Id : 4410091335259
Etomidate is an:
Options :
4410095272729. ✖ ultrashort-acting, barbiturate hypnotic intravenous anaesthetic agent suitable for inducing anaesthesia in patients with unstable cardiovascular conditions
4410095272730. ✔ ultrashort-acting, non-barbiturate hypnotic intravenous anaesthetic agent suitable for inducing anesthesia in patients with unstable cardiovascular conditions
4410095272731. ✖ ultrashort-acting, non-barbiturate hypnotic intravenous anaesthetic agent not suitable for inducing anaesthesia in patients with unstable cardiovascular conditions
4410095272732. ✖ ultrashort-acting, barbiturate hypnotic intravenous anaesthetic agent suitable for maintaining anaesthesia in patients with unstable cardiovascular conditions

Question Number : 144 Question Id : 4410091335259
ઈટોમિડેટ (Etomidate) એ _______ છે.

Options :
4410095272729. ✖ અસ્થિર રક્તવાહિનીની સ્થિતિઓ ધરાવતા દર્દીઓમાં એનેસ્થેસિયા પ્રેરિત (Induce) કરવા માટે યોગ્ય અલ્ટ્રાશોર્ટ-એક્ટિંગ (Ultrashort-acting), બાર્બિટ્યુરેટ હિપ્નોટિક ઇન્ટ્રાવેનસ (Barbiturate Hypnotic Intravenous) એનેસ્થેટિક એજન્ટ

4410095272730. ✔ અસ્થિર રક્તવાહિનીની સ્થિતિઓ ધરાવતા દર્દીઓમાં એનેસ્થેસિયા પ્રેરિત (Induce) કરવા માટે યોગ્ય અલ્ટ્રાશોર્ટ-એક્ટિંગ, નોન-બાર્બિટ્યુરેટ (Non-barbiturate) હિપ્નોટિક ઇન્ટ્રાવેનસ એનેસ્થેટિક એજન્ટ

4410095272731. ✖ અસ્થિર રક્તવાહિનીની સ્થિતિઓ ધરાવતા દર્દીઓમાં એનેસ્થેસિયાને પ્રેરિત કરવા માટે અયોગ્ય અલ્ટ્રાશોર્ટ-એક્ટિંગ, નોન-બાર્બિટ્યુરેટ હિપ્નોટિક ઇન્ટ્રાવેનસ એનેસ્થેટિક એજન્ટ

4410095272732. ✖ અસ્થિર રક્તવાહિનીની સ્થિતિઓ ધરાવતા દર્દીઓમાં એનેસ્થેસિયા જાળવવા માટે યોગ્ય અલ્ટ્રાશોર્ટ-એક્ટિંગ, બાર્બિટ્યુરેટ હિપ્નોટિક ઇન્ટ્રાવેનસ એનેસ્થેટિક એજન્ટ

Question Number : 145 Question Id : 4410091335325
EMLA is an:
Options :
4410095273001. ✖ eubaric mixture of lidocaine and prilocaine cream
4410095273002. ✔ eutectic mixture of lidocaine and prilocaine cream
4410095273003. ✖ eubaric mixture of lidocaine and prilocaine intravenous drug
4410095273004. ✖ eutectic mixture of lidocaine and prilocaine intravenous drug

Question Number : 145 Question Id : 4410091335325
EMLA શું છે?

Options :
4410095273001. ✖ લિડોકેઇન (Lidocaine) અને પ્રિલોકેઇન (Prilocaine) ક્રીમનો યુબેરિક મિશ્રણ

4410095273004. ✖ લિડોકેઇન અને પ્રિલોકેઇન ઇન્ટ્રાવેનસ (Intravenous) દવાનું યુટેક્ટિક મિશ્રણ

4410095273002. ✔ લિડોકેઇન અને પ્રિલોકેઇન ક્રીમનો યુટેક્ટિક (Eutectic) મિશ્રણ

4410095273003. ✖ લિડોકેઇન અને પ્રિલોકેઇન ઇન્ટ્રાવેનસ (Intravenous) દવાનું યુબેરિક (Eubaric) મિશ્રણ

Question Number : 146 Question Id : 4410091390627
Rapid infusion of hyperoncotic albumin may cause which of the following?
Options :
4410095492459. ✖ Bradycardia
4410095492460. ✖ Hypotension
4410095492461. ✔ Pulmonary edema
4410095492462. ✖ Tachycardia

Question Number : 146 Question Id : 4410091390627

હાઇપરઓન્કોટિક આલ્બ્યુમિનનું ઝડપી ઇન્ફ્યુઝન નીચેનામાંથી શેનું કારણ બની શકે છે?

Options :

4410095492459. ✖ બ્રેડિકાર્ડિયા

4410095492460. ✖ હાયપોટેન્શન

4410095492461. ✔ પલ્મોનરી એડીમા

4410095492462. ✖ ટેકિકાર્ડિયા

Question Number : 147 Question Id : 4410091390655

Lignocaine, a local anesthetic agent, mainly acts by blocking:

Options :

4410095492567. ✔ sodium channels

4410095492568. ✖ potassium channels

4410095492569. ✖ calcium channels

4410095492570. ✖ chloride channels

Question Number : 147 Question Id : 4410091390655

એક સ્થાનિક એનેસ્થેટિક એજન્ટ, લિગ્નોકેઇન મુખ્યત્વે _____________ને અવરોધિત કરીને કાર્ય કરે છે.

Options :

4410095492567. ✔ સોડિયમ ચેનલો

4410095492568. ✖ પોટેશિયમ ચેનલો

4410095492569. ✖ કેલ્શિયમ ચેનલો

4410095492570. ✖ ક્લોરાઇડ ચેનલો

Question Number : 148 Question Id : 4410091412028

સ્નાયુઓને આરામ આપવા માટે સામાન્ય એનેસ્થેસિયાના સહાયક (adjunct) તરીકે શું વપરાય છે?

Options :

4410095577136. ✔ વેક્યુરોનિયમ

4410095577137. ✖ N-એસિટિલસિસ્ટીન

4410095577138. ✖ નિફેડિપાઇન

4410095577139. ✖ પ્રોપ્રાનોલોલ

Question Number : 148 Question Id : 4410091412028

What is used as an adjunct to general anaesthesia to facilitate muscle relaxation?

Options :

4410095577136. ✔ Vecuronium

4410095577137. ✖ N-acetylcysteine

4410095577138. ✖ Nifedipine

4410095577139. ✖ Propranolol

Question Number : 149 Question Id : 4410091412035

મધ્યમથી ગંભીર દુ:ખાવાની સારવાર માટે વપરાતું કૃત્રિમ ઓપિઓઇડ પીડાનાશક (analgesic) કયું છે?

Options :

4410095577164. ✖ પ્રેડનિસોલોન (Prednisolone)

4410095577165. ✖ રિફામ્પિસિન (Rifampicin)

4410095577166. ✔ બ્યુટોરફેનોલ

4410095577167. ✖ સાલ્મિટેરોલ (Salmeterol)

Question Number : 149 Question Id : 4410091412035

Which is a synthetic opioid analgesic used to treat moderate to severe pain?

Options :
4410095577164. ✖ Prednisolone
4410095577165. ✖ Rifampicin
4410095577166. ✔ Butorphanol
4410095577167. ✖ Salmeterol

Question Number : 150 Question Id : 4410091390456
__________ના દર્દીઓમાં નાઇટ્રસ ઑક્સાઇડ ટાળવું જોઈએ.

Options :
4410095491868. ✖ હાયપરટેન્શન
4410095491869. ✖ ડાયાબિટીસ
4410095491870. ✖ હાયપરથાઇરોઇડિઝમ
4410095491871. ✔ ન્યુમોથોરેક્સ

Question Number : 150 Question Id : 4410091390456
Nitrous oxide should be avoided in patients with:
Options :
4410095491868. ✖ hypertension
4410095491869. ✖ diabetes
4410095491870. ✖ hyperthyroidism
4410095491871. ✔ pneumothorax

Question Number : 151 Question Id : 4410091390602
Vecuronium is which of the following?
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.
Options :
4410095492360. Depolarising muscle relaxant
4410095492361. Non-depolarising muscle relaxant
4410095492362. Analgesic
4410095492363. Sedative

Question Number : 151 Question Id : 4410091390602
વેક્યુરોનિયમ (Vecuronium) નીચેનામાંથી કયું છે?
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.
Options :
4410095492360. ડિપોલરાઇઝિંગ મસલ રીલેક્સન્ટ
4410095492361. નોન- પોલરાઇઝિંગ મસલ રીલેક્સન્ટ
4410095492362. પીડાનાશક (એનાલ્જેસિક)
4410095492363. શામક (સિડેટિવ)

Question Number : 152 Question Id : 4410091390608
Fentanyl primarily acts on which receptor?
Options :
4410095492388. ✔ Mu-opioid receptor
4410095492389. ✖ Kappa-opioid receptor
4410095492390. ✖ Delta-opioid receptor
4410095492391. ✖ Sigma receptor

Question Number : 152 Question Id : 4410091390608
ફેન્ટાનિલ (Fentanyl) મુખ્યત્વે કયા રીસેપ્ટર પર કાર્ય કરે છે?
Options :
4410095492388. ✔ મ્યુ-ઓપિઓઇડ રીસેપ્ટર
4410095492389. ✖ કપ્પા-ઓપિઓઇડ રીસેપ્ટર

4410095492390. ✖ ડેલ્ટા-ઓપિઓઇડ રીસેપ્ટર

4410095492391. ✖ સિગ્મા રીસેપ્ટર

Question Number : 153 Question Id : 4410091412043
Which is an opiate class compound, isolated from the Papaver somniferum?
Options :
4410095577196. ✖ Ketoconazole
4410095577197. ✔ Morphine
4410095577198. ✖ Artemether
4410095577199. ✖ Pyrimethamine

Question Number : 153 Question Id : 4410091412043
પેપાવર સોમ્નિફેરમ (Papaver somniferum) માંથી અલગ કરાયેલું અફીણ વર્ગનું સંયોજન કયું છે?
Options :
4410095577196. ✖ કેટોકોનાઝોલ

4410095577197. ✔ મોર્ફિન

4410095577198. ✖ આર્ટેમેથર

4410095577199. ✖ પાયરિમીથેમાઇન

Question Number : 154 Question Id : 4410091412064
હાઇડ્રોક્સીઇથાઇલ સ્ટાર્ચ (HES) IV પ્રવાહીનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય સંકેત શું છે?
Options :
4410095577276. ✖ પોષણ સહાય પૂરી પાડવાનો

4410095577277. ✖ ઇલેક્ટ્રોલાઇટના અસંતુલનોને સુધારવાનો

4410095577278. ✔ પ્લાઝ્મા વોલ્યુમ વર્ધકો તરીકે કાર્ય કરવાનો

4410095577279. ✖ ગંભીર ડીહાઇડ્રેશનની સારવાર કરવાનો

Question Number : 154 Question Id : 4410091412064
What is the main indication of using a hydroxyethyl starch (HES) IV fluid?
Options :
4410095577276. ✖ To provide nutritional support
4410095577277. ✖ To correct electrolyte imbalances
4410095577278. ✔ To act as a plasma volume expander
4410095577279. ✖ To treat severe dehydration

Question Number : 155 Question Id : 4410091412061
What is a crucial safety precaution to monitor in all patients when administering intravenous dextrose?
Options :
4410095577264. ✖ Blood pressure
4410095577265. ✖ Temperature
4410095577266. ✔ Blood sugar level
4410095577267. ✖ Potassium level

Question Number : 155 Question Id : 4410091412061
નસમાં ડેક્સ્ટ્રોઝ (dextrose) આપતી વખતે બધા દર્દીઓમાં કઈ મહત્વની સલામતીની સાવચેતીનું નિરીક્ષણ કરવું જોઈએ?

Options :
4410095577264. ✖
બ્લડ પ્રેશર

4410095577265. ✖ તાપમાન

4410095577266. ✔ બ્લડ સુગર લેવલ

4410095577267. ✖ પોટેશિયમનું સ્તર

Question Number : 156 Question Id : 4410091360253

નીચેનામાંથી કયો નસમાં (intravenous) ઇન્ટ્રાવીનસ નિશ્ચેતક (anaesthetic agent) છે?

Options :

4410095373065. ✖

હેલોથેન (Halothane)

4410095373066. ✖

મોર્ફિન (Morphine)

4410095373067. ✖

નિયોસ્ટિગ્માઇન (Neostigmine)

4410095373068. ✔

ઇટોમિડેટ (Etomidate)

Question Number : 156 Question Id : 4410091360253

Which of the following is an intravenous anaesthetic agent?

Options :

4410095373065. ✖ Halothane

4410095373066. ✖ Morphine

4410095373067. ✖ Neostigmine

4410095373068. ✔ Etomidate

Question Number : 157 Question Id : 4410091360262

The commonly preferred and safe modern anaesthetic procedure for short duration upper limb surgery in an unstable patient by an experienced anaesthesiologist should ideally be:

Options :

4410095373097. ✖ General anaesthesia

4410095373098. ✖ Caudal anaesthesia

4410095373099. ✖ Spinal anaesthesia

4410095373100. ✔ Peripheral nerve block

Question Number : 157 Question Id : 4410091360262

અનુભવી એનેસ્થેસિયોલોજિસ્ટ દ્વારા અસ્થિર દર્દીમાં ટૂંકા ગાળાની ઉપલા અંગની સર્જરી (શસ્ત્રક્રિયા) (upper limb surgery) માટે સામાન્ય રીતે પસંદગીની અને સલામત આધુનિક એનેસ્થેટિક પ્રક્રિયા આદર્શ રીતે _________ હોવી જોઇએ.

Options :

4410095373097. ✖ જનરલ એનેસ્થેસિયા (General anaesthesia)

4410095373098. ✖ કૌડલ એનેસ્થેસિયા (Caudal anaesthesia)

4410095373099. ✖ કરોડરજ્જુની એનેસ્થેસિયા (Spinal anaesthesia)

4410095373100. ✔ પેરિફેરલ નર્વ બ્લોક્સ (Peripheral nerve block)

Question Number : 158 Question Id : 4410091412781

Which local anaesthetic is also known as Lignocaine?

Options :

4410095580168. ✖ Procaine

4410095580169. ✔ Lidocaine

4410095580170. ✖ Cocaine

4410095580171. ✖ Benzocaine

Question Number : 158 Question Id : 4410091412781

કયા સ્થાનિક એનેસ્થેટિકને લિગ્નોકેઇન (Lignocaine) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?

Options :

4410095580168. ✖

પ્રોકેઈન (Procaine)

4410095580169. ✔

લિડોકેઇન (Lidocaine)

4410095580170. ✖

કોકેન (Cocaine)

4410095580171. ✖

બેન્ઝોકેન (Benzocaine)

Question Number : 159 Question Id : 4410091412863

What is the surgical removal of the foreskin (prepuce) covering the glans of the penis, typically performed on male neonates, called?

Options :

4410095580492. ✖ Intussusception surgery

4410095580493. ✖ Oesophageal atresia repair

4410095580494. ✔ Circumcision

4410095580495. ✖ Duhamel operation

Question Number : 159 Question Id : 4410091412863

શિશ્નના અગ્રભાગને આવરી લેતી અગ્ર ત્વચા (prepuce) ને શસ્ત્રક્રિયા દ્વારા દૂર કરવાની પ્રક્રિયા, જે સામાન્ય રીતે નર નવજાત શિશુઓ પર કરવામાં આવે છે, તેને શું કહેવાય છે?

Options :

4410095580492. ✖

આંત્રાંત્રરોધ શસ્ત્રક્રિયા (Intussusception surgery)

4410095580493. ✖

અન્નનળીના અવિકસનનું સમારકામ (Oesophageal atresia repair)

4410095580494. ✔

સુન્નત (circumcision)

4410095580495. ✖

ડુહામેલ (Duhamel) ઓપરેશન

Question Number : 160 Question Id : 4410091400197

The most commonly preferred anesthetic technique for lower limb surgery is:

Options :

4410095530476. ✔ spinal anesthesia

4410095530477. ✖ brachial plexus block

4410095530478. ✖ axillary block

4410095530479. ✖ local infiltration

Question Number : 160 Question Id : 4410091400197

નીચલા ઉપાંગ (lower limb surgery)ની સર્જરી માટે સૌથી વધુ પસંદ કરવામાં આવતી એનેસ્થેસિયા ટેકનિક ____________છે.

Options :

4410095530476. ✔ કરોડરજ્જુમાં એનેસ્થેસિયા

4410095530477. ✖ બ્રાકિયલ પ્લેક્સસ બ્લોક

4410095530478. ✖ એક્સિલરી બ્લોક

4410095530479. ✖ લોકલ ઇનફિલ્ટ્રેશન

Question Number : 161 Question Id : 4410091400235

Which of the following is a depolarising relaxant?

Options :

4410095530628. ✔ Succinylcholine

4410095530629. ✖ Vecuronium

4410095530630. ✖ Atracurium

4410095530631. ✖ Rocuronium

Question Number : 161 Question Id : 4410091400235

નીચેનામાંથી કયું ડિપોલરાઇઝિંગ રિલેક્સન્ટ છે?

Options :

4410095530628. ✔ સુસિનાઇલકોલિન (Succinylcholine)

4410095530629. ✖ વેક્યુરોનિયમ (Vecuronium)

4410095530630. ✖ એટ્રાક્યુરિયમ

4410095530631. ✖ રોક્યુરોનિયમ (Rocuronium)

Question Number : 162 Question Id : 4410091400557

યુરોલોજિકલ સર્જરી દરમિયાન ફોલી કેથેટરનો ઉપયોગ ___________ માટે થાય છે.

Options :

4410095531912. ✖ સ્નાયુના આરામ

4410095531913. ✔ મૂત્રાશયમાંથી પાણીના સતત નિકાલ

4410095531914. ✖ ઘાને બંધ કરવા

4410095531915. ✖ જીવાણુનાશન (sterilisation)

Question Number : 162 Question Id : 4410091400557

A Foley catheter is used during urological surgeries for:

Options :

4410095531912. ✖ muscle relaxation
4410095531913. ✔ continuous bladder drainage
4410095531914. ✖ wound closure
4410095531915. ✖ sterilisation

Question Number : 163 Question Id : 4410091400598

લાક્ષણિક બ્રેડિકાર્ડિયાને કારણે કાર્ડિયાક અરેસ્ટને રોકવા માટે OT ની શરૂઆતમાં કઈ દવાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410095532076. ✔ એટ્રોપિન

4410095532077. ✖ એમિઓડારોન

4410095532078. ✖ સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ

4410095532079. ✖ લિડોકેઇન

Question Number : 163 Question Id : 4410091400598

Which drug is used early to prevent cardiac arrest due to symptomatic bradycardia in OT?

Options :

4410095532076. ✔ Atropine
4410095532077. ✖ Amiodarone
4410095532078. ✖ Sodium Bicarbonate
4410095532079. ✖ Lidocaine

Question Number : 164 Question Id : 4410091412801

જ્યારે કરોડરજ્જુની ઈજાની શંકા હોય ત્યારે બેભાન દર્દીના વાયુમાર્ગ(airway)ને ખોલવા માટે નીચેની કઈ તકનીકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410095580248. ✖

માથું નમાવવું અને દાઢી ઉંચી કરવી (Head-tilt and chin-lift)

4410095580249. ✔

જડબા પર દબાણ આપવાની પદ્ધતિ (Jaw thrust method)

4410095580250. ✖

હેમલિચ કૌશલ્ય (Heimlich manoeuvre)

4410095580251. ✖

અંગૂઠો ગોળ ફેરવવાની પદ્ધતિ (Thumb encircling method)

Question Number : 164 Question Id : 4410091412801
Which of the following techniques is used to open an unconscious patient's airway when a spinal injury is suspected?
Options :
4410095580248. ✖ Head-tilt and chin-lift
4410095580249. ✔ Jaw thrust method
4410095580250. ✖ Heimlich manoeuvre
4410095580251. ✖ Thumb encircling method

Question Number : 165 Question Id : 4410091412897
શસ્ત્રક્રિયા પછીના (postoperative) ડ્રેસિંગ માટે ઇમપ્રેગ્નેટેડ ગોઝ (impregnated gauze)નો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય લાભ શો છે?

Options :
4410095580620. ✖
તે ખૂબ જ શોષક છે.

4410095580621. ✖
તે ઘાને વળગી રહેવાની ક્ષમતા વધારે છે.

4410095580622. ✔
તે ઘાને વળગી રહેવાની ક્ષમતા ઘટાડે છે.

4410095580623. ✖
તે બિન-જંતુરહિત (non-sterile) છે.

Question Number : 165 Question Id : 4410091412897
What is the main advantage of using impregnated gauze for a postoperative dressing?
Options :
4410095580620. ✖ It is highly absorbent
4410095580621. ✖ It increases adherence to the wound
4410095580622. ✔ It reduces adherence to the wound
4410095580623. ✖ It is non-sterile

Question Number : 166 Question Id : 4410091412978
એનેસ્થેસિયા મશીન પર સેવોફ્લુરેન વેપોરાઇઝર(sevoflurane vaporiser)નો રંગ કેવો હોય છે?

Options :
4410095580936. ✖ જાંબલી

4410095580937. ✔ પીળો

4410095580938. ✖ નારંગી

4410095580939. ✖ વાદળી

Question Number : 166 Question Id : 4410091412978
What is the colour of the sevoflurane vaporiser on an anaesthesia machine?
Options :
4410095580936. ✖ Purple
4410095580937. ✔ Yellow
4410095580938. ✖ Orange
4410095580939. ✖ Blue

Question Number : 167 Question Id : 4410091412991
Which of the following types of anaesthesia equipment is/are well-suited for sterilisation with ethylene oxide gas?
Options :
4410095580988. ✖ Items that are heat- and moisture-resistant
4410095580989. ✔ Delicate equipment made of plastics, rubber, or electronics
4410095580990. ✖ Items that are soiled with organic matter
4410095580991. ✖ Equipment with simple, non-porous surfaces

Question Number : 167 Question Id : 4410091412991

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારનો એનેસ્થેસિયા સાધન ઇથિલિન ઓક્સાઇડ ગેસથી નિર્જીવાણુકરણ (Sterilisation) માટે યોગ્ય છે?

Options :

4410095580988. ✖ ઉષ્મા અને ભેજ અવરોધક (Moisture-Resistant) વસ્તુઓ

4410095580989. ✔ પ્લાસ્ટિક, રબર અથવા ઇલેક્ટ્રોનિક્સથી બનેલા નાજુક સાધન

4410095580990. ✖ કાર્બનિક પદાર્થોથી દૂષિત (Soiled) વસ્તુઓ

4410095580991. ✖ સાદી, બિન-છિદ્રાળુ સપાટીઓ સાથેનું સાધન

Question Number : 168 Question Id : 4410091400243

કઇ ઓર્થોપેડિક સર્જરીમાં સાંધાને બદલવાનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

4410095530660. ✔ આર્થ્રોપ્લાસ્ટી

4410095530661. ✖ ઓસ્ટીયોટોમી

4410095530662. ✖ ફિક્સેશન

4410095530663. ✖ ડીબ્રિડમેન્ટ

Question Number : 168 Question Id : 4410091400243

Which orthopaedic surgery procedure involves replacing a joint?

Options :

4410095530660. ✔ Arthroplasty

4410095530661. ✖ Osteotomy

4410095530662. ✖ Fixation

4410095530663. ✖ Debridement

Question Number : 169 Question Id : 4410091400536

Which premedication is used to stabilise the heart rate in hypertensive patients?

Options :

4410095531832. ✖ Atropine

4410095531833. ✔ Beta blocker

4410095531834. ✖ Morphine

4410095531835. ✖ Glycopyrrolate

Question Number : 169 Question Id : 4410091400536

અતિરુધિરદાબી (hypertensive) દર્દીઓમાં હૃદ્-સ્પંદન દર (heart rate)ને સ્થિર કરવા માટે કઇ પૂર્વ-દવાઉપચાર (પૂર્વચિકિત્સા)નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410095531832. ✖ એટ્રોપીન (Atropine)

4410095531833. ✔ બીટા બ્લોકર (Beta blocker)

4410095531834. ✖ મોર્ફિન (Morphine)

4410095531835. ✖ ગ્લાયકોપાયરોલેટ (Glycopyrrolate)

Question Number : 170 Question Id : 4410091412719

Which of the following is NOT a type of brachial plexus block?

Options :

4410095579916. ✖ Interscalene block

4410095579917. ✖ Supraclavicular block

4410095579918. ✖ Infraclavicular block

4410095579919. ✔ Cauda equina block

Question Number : 170 Question Id : 4410091412719

નીચેનામાંથી કયો બ્રેકીયલ પ્લેક્સસ(brachial plexus) બ્લોકનો પ્રકાર નથી?

Options :

4410095579916. ✖ ઈન્ટરસ્કેલિન બ્લોક

4410095579917. ✖ સુપરક્લેવિક્યુલર બ્લોક

4410095579918. ✖ ઈન્ફ્રાક્લેવિક્યુલર બ્લોક

4410095579919. ✔ કૌડા ઈક્વિના બ્લોક

Question Number : 171 Question Id : 4410091412728

Which factor is a primary predictor for postoperative nausea and vomiting, according to the Apfel simplified risk score?

Options :

4410095579960. ✖ Male sex

4410095579961. ✖ Smoking status

4410095579962. ✔ History of motion sickness

4410095579963. ✖ Use of propofol for anaesthesia

Question Number : 171 Question Id : 4410091412728

Apfel ના સરળીકૃત જોખમ સ્કોર (Apfel simplified risk score) અનુસાર, શસ્ત્રક્રિયા પછીના ઉબકા (Nausea) અને ઉલટી માટે પ્રાથમિક આગાહી કરનાર (Primary Predictor) પરિબળ કયું છે?

Options :

4410095579960. ✖ નર લિંગ (Male sex)

4410095579961. ✖ ધૂમ્રપાન કરવાની સ્થિતિ (Smoking status)

4410095579962. ✔ ગતિજન્ય અસ્વસ્થતા (Motion sickness)નો ઇતિહાસ

4410095579963. ✖ નિશ્ચેતના (Anaesthesia) માટે પ્રોપોફોલ (Propofol)નો ઉપયોગ

Question Number : 172 Question Id : 4410091412748

હાર્ટમેનના સોલ્યુશન (Hartmann's solution) નું સામાન્ય નામ શું છે?

Options :

4410095580032. ✖ સામાન્ય સલાઈન (Normal Saline)

4410095580033. ✖ પાણીમાં ડેક્સટ્રોઝ (Dextrose) 5%

4410095580034. ✔ સોડિયમ લેક્ટેટ (Sodium Lactate) નું સંયોજન

4410095580035. ✖ રિંગર્સ એસીટેટ (Ringer's Acetate)

Question Number : 172 Question Id : 4410091412748

What is the common name of Hartmann's solution?

Options :

4410095580032. ✖ Normal Saline

4410095580033. ✖ Dextrose 5% in water

4410095580034. ✔ Compound Sodium Lactate

4410095580035. ✖ Ringer's Acetate

Question Number : 173 Question Id : 4410091412945

What is the common reason for a hysterectomy?

Options :

4410095580812. ✖ Appendicitis

4410095580813. ✔ Uterine fibroids

4410095580814. ✖ Gall bladder stones

4410095580815. ✖ Kidney stones

Question Number : 173 Question Id : 4410091412945

હિસ્ટરેક્ટમી(hysterectomy)નું સામાન્ય કારણ શું છે?

Options :

4410095580812. ✖ એપેન્ડિસાઈટિસ

4410095580813. ✔ ગર્ભાશય(Uterine) ફાઇબ્રોઇડ્સ

4410095580814. ✖ પિત્તાશય (Gall bladder)ની પથરી

4410095580815. ✖ કિડનીમાં પથરી

Question Number : 174 Question Id : 4410091360279

ડિફિકલ્ટ એરવે સોસાયટી (DAS) માર્ગદર્શિકા દ્વારા માન્ય અણધાર્યા ડિફિકલ્ટ ઈન્ટ્યુબેશનના સંચાલન અનુસાર, પ્લાન D માં નીચેનામાંથી__________નો સમાવેશ થાય છે.

Options :

4410095373173. ✖ લેરીન્ગોસ્કોપીનો પ્રથમ પ્રયાસ

4410095373174. ✔ ક્રિકોથાયરોટોમી

4410095373175. ✖ સુપ્રાગ્લોટિક એરવે ડિવાઇસ

4410095373176. ✖ ફેસ માસ્ક વેન્ટિલેશન

Question Number : 174 Question Id : 4410091360279

According to management of unanticipated difficult intubation as endorsed by Difficult airway society (DAS) guidelines, Plan D includes:

Options :

4410095373173. ✖ laryngoscopy first attempt

4410095373174. ✔ cricothyroidotomy

4410095373175. ✖ supraglottic airway devices

4410095373176. ✖ face mask ventilation

Question Number : 175 Question Id : 4410091412912

શસ્ત્રક્રિયા પહેલા ગ્લાયકોપાયરોલેટ (glycopyrrolate) ને પૂર્વ-દવા (pre-medication) તરીકે આપવાનો મુખ્ય હેતુ શો છે?

Options :

4410095580676. ✖
કંકાલ-સ્નાયુઓ (skeletal muscles)ને હળવા કરવા અને અરેખિત સ્નાયુઓને સંકુચિત કરવા

4410095580677. ✔
લાળ અને અન્ય શ્વસન સંબંધી સ્ત્રાવો ઘટાડવા

4410095580678. ✖
હૃદયના ધબકારા, સ્ટ્રોક વોલ્યુમ અને કાર્ડિયાક આઉટપુટ ઘટાડવા

4410095580679. ✖ લોહીનું દબાણ અને લેફ્ટ વેન્ટ્રિક્યુલર ઇજેક્શન ફ્રેક્શન વધારવા

Question Number : 175 Question Id : 4410091412912

What is the main purpose of administering glycopyrrolate as a pre-medication before surgery?

Options :

4410095580676. ✖ To relax the skeletal muscles and constrict smooth muscles

4410095580677. ✔ To reduce salivation and other respiratory secretions

4410095580678. ✖ To decrease the heart rate, stroke volume and cardiac output

4410095580679. ✖ To increase blood pressure and left ventricular ejection fraction

Question Number : 176 Question Id : 4410091359930
The circulating nurse within the operation theatre works:
Options :
4410095371764. ✖ inside the sterile surgical field only
4410095371765. ✔ outside the sterile surgical field
4410095371766. ✖ can work both inside and outside the sterile field
4410095371767. ✖ can work only in pre operative area

Question Number : 176 Question Id : 4410091359930
ઓપરેશન થિયેટરમાં ફરતી નર્સ __________કામ કરે છે.
Options :
4410095371764. ✖ માત્ર જીવાણુરહિત સર્જિકલ ક્ષેત્રની અંદર
4410095371765. ✔ જીવાણુરહિત (Sterile) સર્જિકલ ક્ષેત્રની બહાર
4410095371766. ✖ જીવાણુરહિત ક્ષેત્રની બંને અંદર અને બહાર
4410095371767. ✖ માત્ર ઓપરેશન પહેલાના (Pre Operative) વિસ્તારમાં જ

Question Number : 177 Question Id : 4410091412097
ઓપરેશન થિયેટરમાં સર્જિકલ સાધનોને જંતુરહિત કરવાની સૌથી અસરકારક પદ્ધતિ કઈ છે?
Options :
4410095577416. ✖ પાણીમાં ઉકાળવા
4410095577417. ✖ આલ્કોહોલ વાઈપથી સાફ કરવા
4410095577418. ✔ ઓટોક્લેવનો ઉપયોગ કરવો
4410095577419. ✖ પ્રબળ જંતુનાશક પદાર્થમાં બોળવાં

Question Number : 177 Question Id : 4410091412097
What is the most effective method for sterilising surgical instruments in the operating theatre?
Options :
4410095577416. ✖ Boiling in water
4410095577417. ✖ Wiping with an alcohol wipe
4410095577418. ✔ Using an autoclave
4410095577419. ✖ Soaking in a strong disinfectant

Question Number : 178 Question Id : 4410091412107
એવી કઈ નિર્જીવ વસ્તુ છે જે ચેપી એજન્ટ્સને રાખી શકે છે અને સંક્રામિત કરી શકે છે?
Options :
4410095577456. ✖ ચેપનો સ્રોત (reservoir)
4410095577457. ✔ ચેપ વહન કરતી ચીજો (Fomite)
4410095577458. ✖ ચેપ વાહકો (Vector)
4410095577459. ✖ રોગાણુ (Pathogen)

Question Number : 178 Question Id : 4410091412107
Which is a non-living object that can harbour and transmit infectious agents?
Options :
4410095577456. ✖ Reservoir
4410095577457. ✔ Fomite
4410095577458. ✖ Vector
4410095577459. ✖ Pathogen

Question Number : 179 Question Id : 4410091390699
કરોડરજ્જુની સાવચેતીઓ ધરાવતા દર્દીને OT પરિવહનની જરૂર છે. તો નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ સૌથી સલામત છે?
Options :

4410095492751. ✖ સાઇડ રેલ્સ અને ન્યૂનતમ સપોર્ટ ધરાવતા એક પ્રમાણભૂત સ્ટ્રેચરનો ઉપયોગ કરીને ટ્રાન્સફર કરો.

4410095492752. ✔ કરોડરજ્જુની સ્થિતિ (spinal alignment) જાળવી રાખીને, એક કઠોર સ્પાઇન બોર્ડ પર લોગ-રોલ ટેકનિક લાગુ કરો.

4410095492753. ✖
કરોડરજ્જુને સ્થિર કર્યા વિના દર્દીને સ્ટ્રેચર પર પાર્શ્વ બાજુએ સરકાવો (સ્લાઇડ કરો)

4410095492754. ✖ પરિવહન દરમિયાન અનુકૂળતા વધારવા માટે અર્ધ-બેઠકની સ્થિતિની મંજૂરી આપવી

Question Number : 179 Question Id : 4410091390699
A patient with spinal precautions needs OT transport. Which of the following is the safest method?
Options :
4410095492751. ✖ Transfer using a standard stretcher with side rails and minimal support
4410095492752. ✔ Perform a log-roll technique onto a rigid spine board, maintaining spinal alignment
4410095492753. ✖ Slide the patient laterally onto the stretcher without spinal stabilisation
4410095492754. ✖ Allow semi-sitting positioning during transport to increase comfort

Question Number : 180 Question Id : 4410091390806
OT માં એક નવું સાધન લાવવામાં આવ્યું છે પરંતુ તેને જીવાણુનાશિત કરવામાં આવ્યું નથી. આનાથી કયું ગંભીર જોખમ ઊભું થાય છે?
Options :

4410095493108. ✖ માનવ ચેપ

4410095493109. ✔ સપાટીઓમાંથી બિન-માનવ ચેપ

4410095493110. ✖ માત્ર હવાયુક્ત ચેપ

4410095493111. ✖ જો સ્ટાફ જંતુરહિત હોય તો કોઈ જોખમ નથી

Question Number : 180 Question Id : 4410091390806
A new piece of equipment is brought into the OT but not disinfected. What is the critical risk posed?
Options :
4410095493108. ✖ Human contamination
4410095493109. ✔ Non-human contamination from surfaces
4410095493110. ✖ Only airborne contamination
4410095493111. ✖ No risk if staff are sterile

Question Number : 181 Question Id : 4410091402016
કેટગટ ટાંકા (Catgut sutures) ________________હોય છે.
Options :

4410095537330. ✖ કૃત્રિમ અને શોષાઇ ન શકે તેવા

4410095537331. ✔ કુદરતી અને શોષાઇ શકે તેવા

4410095537332. ✖ કૃત્રિમ અને શોષાઇ શકે તેવા

4410095537333. ✖ કુદરતી અને શોષાઇ ન શકે તેવા

Question Number : 181 Question Id : 4410091402016
Catgut sutures are:
Options :
4410095537330. ✖ synthetic and non-absorbable
4410095537331. ✔ natural and absorbable
4410095537332. ✖ synthetic and absorbable
4410095537333. ✖ natural and non-absorbable

Question Number : 182 Question Id : 4410091412114
સર્જિકલ સાધનોને બનાવીને (forged) અને ઓપ આપ્યા (milled) પછી તેમાં તાકાત અને ટકાઉપણું ઉમેરવા માટે કઈ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
Options :

4410095577484. ✖ પોલિશિંગ (Polishing)

4410095577485. ✖ પેસિવેશન (Passivation)

4410095577486. ✔ ટેમ્પરિંગ (Tempering)

4410095577487. ✖ બ્લુઇંગ (Bluing)

Question Number : 182 Question Id : 4410091412114
Which process is used to add strength and durability to surgical instruments after they have been forged and milled?
Options :
4410095577484. ✖ Polishing
4410095577485. ✖ Passivation
4410095577486. ✔ Tempering
4410095577487. ✖ Bluing

Question Number : 183 Question Id : 4410091412123
જો પ્રથમ સહાયક કોઇ પ્રક્રિયા દરમિયાન સંભવિત ભૂલને ઓળખી લે તો તેણે અથવા તેણીએ શું પગલું લેવું જોઇએ?
Options :
4410095577520. ✖ સર્જનનું ધ્યાન ચલિત ન થાય તે માટે તેની અવગણના કરવી.

4410095577521. ✔ સર્જનને શાંતિથી અને આદરપૂર્વક તેની જાણ કરો.

4410095577522. ✖ પ્રક્રિયા તરત જ બંધ કરો.

4410095577523. ✖ ફરતી નર્સને સર્જનને જાણ કરવા માટે કહો

Question Number : 183 Question Id : 4410091412123
What action should a first assistant take if he or she identifies a potential error during a procedure?
Options :
4410095577520. ✖ Ignore it to avoid distracting the surgeon
4410095577521. ✔ Quietly and respectfully point it out to the surgeon
4410095577522. ✖ Immediately stop the procedure
4410095577523. ✖ Tell a circulating nurse to inform the surgeon

Question Number : 184 Question Id : 4410091412131
What is the main role of a surgical first assistant in haemostasis?
Options :
4410095577552. ✖ Assisting the anaesthesiologist
4410095577553. ✖ Removing scar tissue
4410095577554. ✔ Stopping excess bleeding
4410095577555. ✖ Operating the robotic surgery system

Question Number : 184 Question Id : 4410091412131
હીમોસ્ટેસિસ (haemostasis) માં સર્જિકલ ફર્સ્ટ આસિસ્ટન્ટની મુખ્ય ભૂમિકા શું હોય છે?
Options :
4410095577552. ✖ એનેસ્થેસિયોલોજિસ્ટને મદદ કરવી

4410095577553. ✖ ઘાની પેશીઓ (scar tissue) દૂર કરવી

4410095577554. ✔ વધારાનો રક્તસ્રાવ અટકાવવો

4410095577555. ✖ રોબોટિક સર્જરી પદ્ધતિનું સંચાલન કરવું

Question Number : 185 Question Id : 4410091359994
The principles involved in duties of First assistant in operating room includes all EXCEPT:
Options :
4410095372020. ✖ Minimise disruptive movements
4410095372021. ✖ utilise basic hand signals for basic instruments
4410095372022. ✔ maintain lighthearted comedy conversations during surgery
4410095372023. ✖ keep eyes focused on the operative field

Question Number : 185 Question Id : 4410091359994
ઑપરેટિંગ રૂમમાં પ્રથમ સહાયક (ફર્સ્ટ આસિસ્ટન્ટ)ની ફરજોમાં સામેલ સિદ્ધાંતોમાં _________ સિવાય બધું જ શામેલ છે.
Options :
4410095372020. ✖ વિક્ષેપકારક હલનચલન (Disruptive Movements) ઘટાડવા

4410095372021. ✖ મૂળભૂત સાધનો (Basic Instruments) માટે મૂળભૂત હાથના સંકેતોનો ઉપયોગ કરવા

4410095372022. ✔ શસ્ત્રક્રિયા (સર્જરી) દરમિયાન હળવાશભર્યા હાસ્યપૂર્ણ વાર્તાલાપ રાખવા

4410095372023. ✖ ઓપરેટિવ ક્ષેત્ર પર નજર (ધ્યાન) કેન્દ્રિત રાખવા

Question Number : 186 Question Id : 4410091390778

Which of the following is NOT a recommended practice for instrument counting?

Options :

4410095493019. ✔ Allowing counted items to be removed from the operation theatre before the final count is completed and reconciled

4410095493020. ✖ Documenting counts in a standard count sheet meticulously

4410095493021. ✖ Performing counts audibly and visually in collaboration with another staff

4410095493022. ✖ Repeating counts at cavity closure and skin closure

Question Number : 186 Question Id : 4410091390778

સાધનોની ગણતરી માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી?

Options :

4410095493019. ✔ અંતિમ ગણતરી પૂર્ણ થાય અને તેનું સમાધાન થાય તે પહેલાં ગણતરી કરેલી વસ્તુઓને ઓપરેશન થિયેટરમાંથી દૂર કરવાની મંજૂરી આપવી.

4410095493020. ✖

પ્રમાણભૂત ગણતરી પત્રકમાં ગણતરીઓનું ચોકસાઇપૂર્વક દસ્તાવેજીકરણ કરવું

4410095493021. ✖ અન્ય કર્મચારીઓના સહયોગથી બોલીને અને બતાવીને (audibly and visually) ગણતરી કરવી.

4410095493022. ✖ કેવિટી ક્લોઝર અને સ્કિન ક્લોઝર વખતે ગણતરીનું પુનરાવર્તન કરો.

Question Number : 187 Question Id : 4410091412148

Which of the following treatments would be the most appropriate initial approach for a chronic, non-healing wound with necrotic tissue?

Options :

4410095577620. ✖ Silicone foam dressing

4410095577621. ✖ Low-frequency ultrasound

4410095577622. ✔ Debridement

4410095577623. ✖ Antimicrobial dressing

Question Number : 187 Question Id : 4410091412148

નેક્રોટિક પેશીવાળા જૂના, ન રુઝાતા ઘા (non-healing wound) માટે નીચેનામાંથી કઈ સારવાર સૌથી યોગ્ય પ્રારંભિક અભિગમ હશે?

Options :

4410095577620. ✖ સિલિકોન ફોમ ડ્રેસિંગ

4410095577621. ✖ નીમ્ન- આવૃત્તિ અલ્ટ્રાસાઉન્ડ

4410095577622. ✔ ડીબ્રીડમેન્ટ (Debridement)

4410095577623. ✖ એન્ટિમાઈક્રોબાયલ ડ્રેસિંગ

Question Number : 188 Question Id : 4410091412164

Which of the following represents the correct order of the phases of wound healing?

Options :

4410095577684. ✔ Haemostasis, inflammation, proliferation, and remodelling

4410095577685. ✖ Inflammation, haemostasis, proliferation, and remodelling

4410095577686. ✖ Proliferation, haemostasis, remodelling, and inflammation

4410095577687. ✖ Remodelling, inflammation, haemostasis, and proliferation

Question Number : 188 Question Id : 4410091412164

નીચેનામાંથી કયું ઘા-રૂઝ (wound healing) મટાડવાના તબક્કાઓનો સાચો ક્રમ રજૂ કરે છે?

Options :

4410095577684. ✔ હિમોસ્ટેસિસ, ઈન્ફ્લેમેશન, પ્રોલિફરેશન અને રીમોડેલિંગ

4410095577685. ✖ ઈન્ફ્લેમેશન, હિમોસ્ટેસિસ, પ્રોલિફરેશન અને રીમોડેલિંગ

4410095577686. ✖ પ્રોલિફરેશન, હિમોસ્ટેસિસ, રીમોડેલિંગ અને ઈન્ફ્લેમેશન

4410095577687. ✖ રીમોડેલિંગ, ઈન્ફ્લેમેશન, હિમોસ્ટેસિસ અને પ્રોલિફરેશન

Question Number : 189 Question Id : 4410091401955

During a laparoscopic cholecystectomy, the light source cable gets damaged mid-surgery. The circulating nurse should:

Options :

4410095537086. ✖ attempt to repair the cable inside the sterile area

4410095537087. ✔ turn off the power, inform the surgeon, and replace the cable safely

4410095537088. ✖ continue the surgery using limited lighting during the procedure

4410095537089. ✖ hand the cable to the scrub nurse for safe replacement

Question Number : 189 Question Id : 4410091401955

લેપરોસ્કોપિક કોલેસિસ્ટેક્ટોમીની સર્જરી દરમિયાન અધવચ્ચે પ્રકાશ સ્રોત (લાઇટ)નો કેબલ ખરાબ થઈ જાય ત્યારે સરક્યુલેટિંગ નર્સે શું કરવું જોઈએ?

Options :

4410095537086. ✖ જંતુરહિત (sterile) વિસ્તારની અંદર કેબલને રીપેર કરવાનો પ્રયાસ કરવો

4410095537087. ✔ વીજપાવર બંધ કરો, સર્જનને જાણ કરો અને કેબલને સુરક્ષિત રીતે બદલો.

4410095537088. ✖ પ્રક્રિયા દરમિયાન મર્યાદિત લાઇટનો ઉપયોગ કરીને સર્જરી ચાલુ રાખો.

4410095537089. ✖ સુરક્ષિત રિપ્લેસમેન્ટ માટે કેબલ સ્ક્રબ નર્સને આપો.

Question Number : 190 Question Id : 4410091412172

Which of the following statements correctly describes a lacerated wound?

Options :

4410095577712. ✖ A deep puncture wound from a sharp object

4410095577713. ✖ A scrape caused by rubbing against a rough surface

4410095577714. ✔ A tear in soft tissue with tissue bridging

4410095577715. ✖ A closed wound with a bruise on the skin

Question Number : 190 Question Id : 4410091412172

નીચેનામાંથી કયું વિધાન ક્ષતિગ્રસ્ત ઘાનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

Options :

4410095577712. ✖ તીક્ષ્ણ વસ્તુથી પડેલ ઊંડો ઘા અથવા છિદ્ર

4410095577713. ✖ ખરબચડી સપાટી પર ઘસવાથી થતી ખંજવાળ (ઉઝરડો)

4410095577714. ✔ ટીશ્યુ બ્રિજિંગ સાથે નરમ પેશીઓમાં આંસુ

4410095577715. ✖ ત્વચા પર ઈજા સાથે બંધ ઘા (closed wound)

Question Number : 191 Question Id : 4410091360095

AMBU બેગ દ્વારા પૂરું પાડવામાં આવેલ બેગ-વાલ્વ-માસ્ક વેન્ટિલેશન એ ___________નું ઉદાહરણ છે.

Options :

4410095372424. ✖ ઋણાત્મક દબાણ વેન્ટિલેશન

4410095372425. ✔ ધનાત્મક દબાણ (Positive pressure) વેન્ટિલેશન

4410095372426. ✖ વિભેદી (Differential) વેન્ટિલેશન

4410095372427. ✖ પ્રવાહી વેન્ટિલેશન

Question Number : 191 Question Id : 4410091360095
Bag-Valve-Mask Ventilation provided by AMBU bag is an example of:
Options :
4410095372424. ✖ Negative pressure ventilation
4410095372425. ✔ Positive pressure ventilation
4410095372426. ✖ Differential ventilation
4410095372427. ✖ Liquid ventilation

Question Number : 192 Question Id : 4410091360145
એનેસ્થેસિયા માટે વપરાતા બંધ પરિપથ (ક્લોઝ્ડ સર્કિટ)નો નીચેનામાંથી ફાયદો શું છે?
Options :
4410095372624. ✖ ઓપરેટિંગ રૂમનું વધતું પ્રદૂષણ
4410095372625. ✔ વાયુઓની મિતવ્યયિતા (Economy of gases)
4410095372626. ✖ ઉષ્માની હાનિમાં વધારો
4410095372627. ✖ કોઈ હ્યુમિફિકેશન નહીં (No humification)

Question Number : 192 Question Id : 4410091360145
Which of the following is the advantage of closed circuit used for anaesthesia?
Options :
4410095372624. ✖ Increased operating room pollution
4410095372625. ✔ Economy of gases
4410095372626. ✖ Increased heat loss
4410095372627. ✖ No humification

Question Number : 193 Question Id : 4410091360194
બેઇન (Bain)નું સર્કિટ ________ નું એક મોડિફિકેશન છે.
Options :
4410095372826. ✖ મેપલસન A (Mapleson A)
4410095372827. ✖ મેપલસન C
4410095372828. ✖ મેપલસન F
4410095372829. ✔ મેપલસન D (Mapleson D)

Question Number : 193 Question Id : 4410091360194
Bain's circuit is a modification of:
Options :
4410095372826. ✖ Mapleson A
4410095372827. ✖ Mapleson C
4410095372828. ✖ Mapleson F
4410095372829. ✔ Mapleson D

Question Number : 194 Question Id : 4410091402386
ખાસ કરીને ગેસ સિલિન્ડરોના કિસ્સામાં એનેસ્થેટિક મશીનનો કયો ઘટક ગેસ પાઇપલાઇનના ક્રોસ-કનેક્શનને અટકાવે છે?
Options :
4410095538802. ✖ ફ્લોમીટર
4410095538803. ✖ બાષ્પીભવકો (વેપોરાઇઝર્સ)
4410095538804. ✔ પિન ઈન્ડેક્સ સેફ્ટી સિસ્ટમ
4410095538805. ✖ સફાઈ વ્યવસ્થા (સ્કેવેન્જિંગ સિસ્ટમ)

Question Number : 194 Question Id : 4410091402386

Which component of the anesthetic machine prevents gas pipeline cross-connection, especially in case of gas cylinders?

Options :

4410095538802. ✖ Flowmeter

4410095538803. ✖ Vaporisers

4410095538804. ✔ Pin index safety system

4410095538805. ✖ Scavenging system

Question Number : 195 Question Id : 4410091411961

What is the normal range for End-Tidal CO_2 ($EtCO_2$) in a healthy individual?

Options :

4410095576860. ✖ 15–20 mmHg

4410095576861. ✖ 25–30 mmHg

4410095576862. ✔ 35–45 mmHg

4410095576863. ✖ 55–70 mmHg

Question Number : 195 Question Id : 4410091411961

એક તંદુરસ્ત વ્યક્તિમાં એન્ડ-ટાઇડલ CO_2 ($EtCO_2$) ની સામાન્ય રેન્જ કેટલી હોય છે?

Options :

4410095576860. ✖ 15-20 mmHg

4410095576861. ✖ 25-30 mmHg

4410095576862. ✔ 35-45 mmHg

4410095576863. ✖ 55-70 mmHg

Question Number : 196 Question Id : 4410091411968

બેઈન સર્કિટનું સૌથી સામાન્ય વૈકલ્પિક નામ શું છે?

Options :

4410095576888. ✖ મેપલસન A સિસ્ટમ

4410095576889. ✖ મેપલસન B સિસ્ટમ

4410095576890. ✖ મેપલસન C સિસ્ટમ

4410095576891. ✔ મેપલસન D સિસ્ટમ

Question Number : 196 Question Id : 4410091411968

What is the most common alternative name for the Bain circuit?

Options :

4410095576888. ✖ Mapleson A system

4410095576889. ✖ Mapleson B system

4410095576890. ✖ Mapleson C system

4410095576891. ✔ Mapleson D system

Question Number : 197 Question Id : 4410091360213

ઓરિજિનલ AMBU કંપની દ્વારા બેગ વાલ્વ માસ્ક રિસુસિટેટર (AMBU બેગ)માં ઉપયોગમાં લેવાતા નોન-રિબ્રિધિંગ સોફ્ટ વાલ્વ (non-rebreathing soft valve)ને __________પણ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410095372901. ✖ ફાયર વાલ્વ (Fire valve)

4410095372902. ✖ ઇગ્નીશન વાલ્વ (Ignition valve)

4410095372903. ✔ શટર વાલ્વ (Shutter valve)

4410095372904. ✖ વિન્ડ વાલ્વ (Wind valve)

Question Number : 197 Question Id : 4410091360213

The non-rebreathing soft valve used by the original AMBU company in the bag valve mask resuscitator (AMBU bag) is also called:

Options :

4410095372901. ✖ Fire valve

4410095372902. ✖ Ignition valve

4410095372903. ✔ Shutter valve

4410095372904. ✖ Wind valve

Question Number : 198 Question Id : 4410091402090

જ્યારે કટોકટીમાં પુનર્જીવિત કરવા માટે વધુ પ્રમાણમાં પૂરક ઑક્સિજન (supplemental oxygen)ની જરૂર હોય ત્યારે ટૂંકા ગાળાના ઉપયોગ માટે ક્રિટિકલ કેર સેટિંગ્સમાં સારી ટકાવારીમાં FiO2 પૂરો પાડતા કયા પ્રકારના ઑક્સિજન માસ્કનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410095537626. ✔ નોન-રીબ્રીધિંગ માસ્ક

4410095537627. ✖ નેઝલ કેન્યુલા (Nasal cannula)

4410095537628. ✖ વેન્ચુરી માસ્ક (Venturi mask)

4410095537629. ✖ સાદો ફેસ માસ્ક

Question Number : 198 Question Id : 4410091402090

Which oxygen mask type providing a good percentage of FiO2 is used in critical care settings for short-term use when high levels of supplemental oxygen emergency resuscitation is required?

Options :

4410095537626. ✔ Non-rebreathing mask

4410095537627. ✖ Nasal cannula

4410095537628. ✖ Venturi mask

4410095537629. ✖ Simple face mask

Question Number : 199 Question Id : 4410091402122

કેપ્નોગ્રાફ પર ધીમે ધીમે વધતું $ETCO_2$ આડકતરી રીતે ____________ નો સંકેત આપી શકે છે.

Options :

4410095537750. ✔ અલ્પશ્વસન (હાયપોવેન્ટિલેશન)

4410095537751. ✖ અતિશ્વસન (હાયપરવેન્ટિલેશન)

4410095537752. ✖ સામાન્ય બહિ:શ્વસન

4410095537753. ✖ સર્કિટ લીક

Question Number : 199 Question Id : 4410091402122

A gradually rising $ETCO_2$ in a capnograph may indirectly indicate:

Options :

4410095537750. ✔ hypoventilation

4410095537751. ✖ hyperventilation

4410095537752. ✖ normal exhalation

4410095537753. ✖ circuit leak

Question Number : 200 Question Id : 4410091402449

Which Mapleson system requires the highest fresh gas flow to prevent CO_2 rebreathing during spontaneous ventilation?

Options :

4410095539052. ✖ Mapleson A

4410095539053. ✖ Mapleson E

4410095539054. ✔ Mapleson B

4410095539055. ✖ Mapleson D

Question Number : 200 Question Id : 4410091402449

સ્વયંસ્ફુરિત વેન્ટિલેશન દરમિયાન CO_2 ને પુનઃશ્વાસમાં આવતો રોકવા માટે કઇ મેપલસન સિસ્ટમને સૌથી વધુ તાજા ગેસ પ્રવાહની જરૂર પડે છે?

Options :

4410095539052. ✖ મેપલસન A

4410095539053. ✖ મેપલસન E

4410095539054. ✔ મેપલસન B

4410095539055. ✖ મેપલસન D

Question Number : 201 Question Id : 4410091412219

What is the main purpose of an IP address?

Options :

4410095577916. ✖ To send and receive emails

4410095577917. ✔ To identify a computer on the internet

4410095577918. ✖ To play music on a computer

4410095577919. ✖ To connect to a printer

Question Number : 201 Question Id : 4410091412219

IP એડ્રેસનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410095577916. ✖ ઈમેલ મોકલવા અને પ્રાપ્ત કરવા માટે

4410095577917. ✔ ઈન્ટરનેટ પર કમ્પ્યુટર આઈડેન્ટીફાય કરવા માટે

4410095577918. ✖ કમ્પ્યુટર પર સંગીત વગાડવા માટે

4410095577919. ✖ પ્રિન્ટર સાથે જોડાવા માટે

Question Number : 202 Question Id : 4410091412246

What is the full form of the acronym HIS, particularly in the context of healthcare?

Options :

4410095578020. ✖ Health Initiative System

4410095578021. ✖ Hospital Initiative System

4410095578022. ✖ Health Integrative System

4410095578023. ✔ Hospital Information System

Question Number : 202 Question Id : 4410091412246

ખાસ કરીને આરોગ્યસંભાળના સંદર્ભમાં, HIS શબ્દનું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે?

Options :

4410095578020. ✖ હેલ્થ ઇનિશિયેટિવ સિસ્ટમ (Health Initiative System)

4410095578021. ✖ હોસ્પિટલ ઇનિશિયેટિવ સિસ્ટમ (Hospital Initiative System)

4410095578022. ✖ હેલ્થ ઇન્ટિગ્રેટિવ સિસ્ટમ (Health Integrative System)

4410095578023. ✔ હોસ્પિટલ ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ (Hospital Information System)

Question Number : 203 Question Id : 4410091412207

Which of the following devices is a type of input device?

Options :

4410095577868. ✖ Monitor

4410095577869. ✖ Printer

4410095577870. ✔ Microphone

4410095577871. ✖ Speaker

Question Number : 203 Question Id : 4410091412207

નીચેનામાંથી કયું ડિવાઈસ ઇનપુટ ડિવાઈસનો પ્રકાર છે?

Options :

4410095577868. ✖ મોનિટર

4410095577869. ✖ પ્રિન્ટર

4410095577870. ✔ માઇક્રોફોન

4410095577871. ✖ સ્પીકર

Question Number : 204 Question Id : 4410091412223

Which is the best description of metadata?

Options :

4410095577932. ✖ Raw, unprocessed data

4410095577933. ✔ Information that describes other data

4410095577934. ✖ A large collection of unorganised data
4410095577935. ✖ A security protocol for data encryption

Question Number : 204 Question Id : 4410091412223

મેટાડેટાનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કયું છે?

Options :

4410095577932. ✖ કાચી, પ્રક્રિયા વિનાની માહિતી

4410095577933. ✔ અન્ય માહિતીનું વર્ણન કરતી માહિતી

4410095577934. ✖ અસંગઠિત માહિતીનો મોટો સંગ્રહ

4410095577935. ✖ માહિતી (ડેટા) એન્ક્રિપ્શન માટે સુરક્ષા પ્રોટોકોલ

Question Number : 205 Question Id : 4410091412240
What is the meaning of the abbreviation QID on a medication prescription?
Options :
4410095578000. ✖ As needed
4410095578001. ✔ Four times a day
4410095578002. ✖ At bedtime
4410095578003. ✖ Once every four hours

Question Number : 205 Question Id : 4410091412240

મેડિકેશન પ્રિસ્ક્રિપ્શન પરના સંક્ષિપ્ત શબ્દ QID નો અર્થ શું છે?

Options :

4410095578001. ✔ દિવસમાં ચાર વખત (Four times a day)

4410095578002. ✖ સૂવાના સમયે (At bedtime)

4410095578003. ✖ દર ચાર કલાકે એક વાર (Once every four hours)

4410095578000. ✖ જરूરિયાત મુજબ (As needed)

Question Number : 206 Question Id : 4410091412251

નીચેનામાંથી કયું એકલ પ્રેક્ટિસની અંદર એક પેપર ચાર્ટનું ડિજિટલ વર્ઝન છે,
જે દર્દીના તબીબી (મેડિકલ) અને સારવારના ઇતિહાસ (હિસ્ટ્રી) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે?

Options :

4410095578040. ✖ ઇલેક્ટિવ ઇન્ફોર્મેશન રેકોર્ડ

4410095578041. ✔ ઇલેક્ટ્રોનિક મેડિકલ રેકોર્ડ

4410095578042. ✖ રેડિયોલોજી ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ

4410095578043. ✖ ક્લિનિકલ ડિસિઝન સપોર્ટ સિસ્ટમ

Question Number : 206 Question Id : 4410091412251
Which of the following is a digital version of a paper chart within a single practice, focussed on a patient's medical and treatment history?
Options :
4410095578040. ✖ Elective information record
4410095578041. ✔ Electronic medical record
4410095578042. ✖ Radiology information system
4410095578043. ✖ Clinical decision support system

Question Number : 207 Question Id : 4410091358509

તબીબી પરિભાષામાં વપરાતો 'ઇન્ટર (inter)' શબ્દ શું સૂચવે છે?

Options :

4410095366188. ✖ હેઠળ (under)

4410095366189. ✖ ઉપર (above)

4410095366190. ✔ વચ્ચે (between)

4410095366191. ✖ અંદર (within)

Question Number : 207 Question Id : 4410091358509

The word 'inter' used in medical terminology suggests:

Options :

4410095366188. ✖ under

4410095366189. ✖ above

4410095366190. ✔ between

4410095366191. ✖ within

Question Number : 208 Question Id : 4410091412228

ઇલેક્ટ્રોનિક ડેટાને સલામત રાખવાની સૌથી સુરક્ષિત અને અસરકારક રીત કઇ છે?

Options :

4410095577952. ✖ સરળ પાસવર્ડનો ઉપયોગ કરવો

4410095577953. ✖ પબ્લિક સર્વર પર ડેટા સેવ કરવું

4410095577954. ✔ ડેટાને એન્ક્રિપ્ટ કરવું

4410095577955. ✖ ડિવાઇસ પર ડેટાને એન્ક્રિપ્ટ કર્યા વિના છોડી દેવું

Question Number : 208 Question Id : 4410091412228

What is the most secure and effective way to protect electronic data?

Options :

4410095577952. ✖ Using a simple password

4410095577953. ✖ Saving data on a public server

4410095577954. ✔ Encrypting the data

4410095577955. ✖ Leaving the data unencrypted on a device

Question Number : 209 Question Id : 4410091358354

What is the full form of CPOE, a system that helps reduce medication errors and adverse drug events?

Options :

4410095365572. ✔ Computerised provider order entry

4410095365573. ✖ Computer physician only entry

4410095365574. ✖ Computer patient order entry

4410095365575. ✖ Computerised personnel order entry

Question Number : 209 Question Id : 4410091358354

દવાની ભૂલો અને દવાની પ્રતિકૂળ ઘટનાઓને ઘટાડવામાં મદદ કરતી પદ્ધતિ CPOE નું પૂરું નામ શું છે?

Options :

4410095365572. ✔ કમ્પ્યુટરાઇઝ્ડ પ્રોવાઇડર ઓર્ડર એન્ટ્રી

4410095365573. ✖ કમ્પ્યુટર ફિઝિશિયન ઓન્લી એન્ટ્રી

4410095365574. ✖ કમ્પ્યુટર પેશન્ટ ઓર્ડર એન્ટ્રી

4410095365575. ✖ કમ્પ્યુટરાઇઝ્ડ પર્સોનેલ ઓર્ડર એન્ટ્રી

Question Number : 210 Question Id : 4410091410129

હિમોસ્ટેસિસ (Hemostasis) શબ્દનો અર્થ નીચેનામાંથી શું થાય છે?

Options :

4410095569451. ✖ ચેપ નિયંત્રણ

4410095569452. ✔ રક્તસ્રાવ બંધ કરવો

4410095569453. ✖ પેશીને શસ્ત્રક્રિયા દ્વારા દૂર કરવી

4410095569454. ✖ એનેસ્થેસિયાની દેખરેખ રાખવી

Question Number : 210 Question Id : 4410091410129

The term Hemostasis refers to:

Options :

4410095569451. ✖ infection control

4410095569452. ✔ stopping bleeding

4410095569453. ✖ surgical removal of tissue

4410095569454. ✖ monitoring anesthesia