Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

GSSSB Fireman cum Driver

Previous Year Paper

25 Mar, 2025

Teachingninja.in

ગુજરાત ગૌણ સેવા પસંદગી મંડળ, ગાંધીનગર

અગત્યની સૂચના

જાહેરાત ક્રમાંક:૨૩૬/૨૦૨૪૨૫–ફાયરમેન કમ ડ્રાઈવર, વર્ગ–૩ ની તા.૨૫/૦૩/૨૦૨૫ ના રોજ યોજવામાં આવેલ **CBRT** પરીક્ષાની **Final Answer Key cum Response Sheet** નીચે મુજબ મુકવામાં આવે છે. આ પરીક્ષામાં **Section - A** માં ૬૦ પ્રશ્નો અને **Section - B** માં ૧૫૦ પ્રશ્નો પૂછવામાં આવેલ હતા.

ઉમેદવારો દ્વારા પ્રોવિઝનલ આન્સર કી સામે એકપણ વાંધા સૂચનો રજૂ કરવામાં આવેલ ન હોઇ, એકપણ પ્રશ્નના જવાબમાં સુધારો કે રદ થયેલ નથી.

ઉપરોક્ત વિગતો અનુસારની ફાઇનલ આન્સર કી નીચે મુજબ પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે. જે સંબંધિત ઉમેદવારોને જોઇ લેવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

સ્થળ: ગાંધીનગર
તારીખ: ૨૪/૦૪/૨૦૨૫

સચિવ
ગુજરાત ગૌણ સેવા પસંદગી મંડળ

Teachingninja.in

Gujarat Subordinate Services Selection Board

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 :	236 Fireman Cum Driver
Subject Name :	236 Fireman Cum Driver
Creation Date :	2025-03-25 14:54:02
Duration :	180
Total Marks :	210
Display Marks:	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

236 Fireman Cum Driver

Group Number :	1
Group Id :	44100922759
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	210

Part A - Reasoning, Data Interpretation, Quantitative Aptitude

Section Id :	44100923712
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	60
Number of Questions to be attempted :	60
Section Marks :	60
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0

Teachingninja.in

Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 44100923719
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 44100935499 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Find the average of the first five multiples of 6.
Options :
1. ✔ 18
2. ✖ 12
3. ✖ 24
4. ✖ 30

Question Number : 1 Question Id : 44100935499 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
6 ના પહેલા પાંચ ગુણાંકનો સરેરાશ શોધો.
Options :
1. ✔ 18
2. ✖ 12
3. ✖ 24
4. ✖ 30

Question Number : 2 Question Id : 44100935511 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
The average weight of 16 boys in a class is 45.5 kg and that of the remaining 4 boys is 35.5 kg. Find the average weight (in kg) of all the boys in the class.
Options :
1. ✖ 42
2. ✖ 37.5
3. ✔ 43.5
4. ✖ 36

Question Number : 2 Question Id : 44100935511 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
વર્ગમાં 16 છોકરાઓનું સરેરાશ વજન 45.5 કિગ્રા છે અને બાકીના 4 છોકરાઓનું વજન 35.5 કિગ્રા છે. તો વર્ગમાં બધા છોકરાઓનું સરેરાશ વજન (કિલોમાં) શોધો.
Options :
1. ✖ 42
2. ✖ 37.5
3. ✔ 43.5
4. ✖ 36

Teachingninja.in

Question Number : 3 Question Id : 44100935517 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A solution contains 40 L of pure milk. 10% of this is taken out. Another 15% of the remaining solution is taken out, and finally 20% of the contents left is taken out. The total content taken out is replaced with water. Find the ratio of water to milk in the final solution.

Options :

1. ✖ 153 : 97
2. ✔ 97 : 153
3. ✖ 47 : 141
4. ✖ 141 : 47

Question Number : 3 Question Id : 44100935517 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

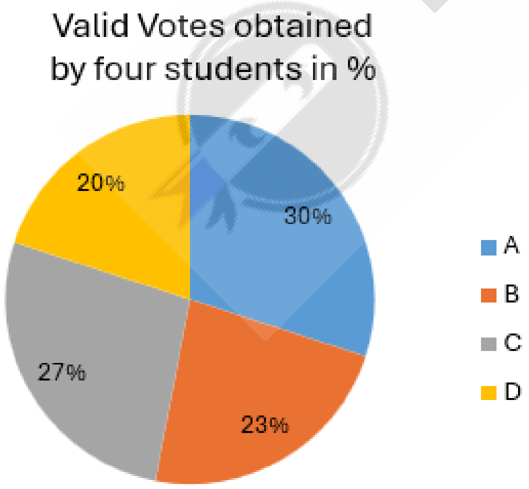
એક દ્રાવણમાં 40 લિટર શુદ્ધ દૂધ હોય છે. તેમાંથી 10% દૂધ બહાર કાઢવામાં આવે છે. બાકીના દ્રાવણમાંથી 15% દૂધ બહાર કાઢવામાં આવે છે, અને અંતે બાકી રહેલ 20% દૂધ બહાર કાઢવામાં આવે છે. કુલ કાઢેલા દૂધને પાણીથી બદલવામાં આવે છે.તો અંતિમ દ્રાવણમાં પાણી અને દૂધનો ગુણોત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ 153 : 97
2. ✔ 97 : 153
3. ✖ 47 : 141
4. ✖ 141 : 47

Question Number : 4 Question Id : 44100935548 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the given pie chart and answer the question that follows. The pie chart represents the number of valid votes obtained by four students who contested election for school leadership. The total number of valid votes polled was 3200.



By how many votes did the winner defeat his nearest rival?

Options :

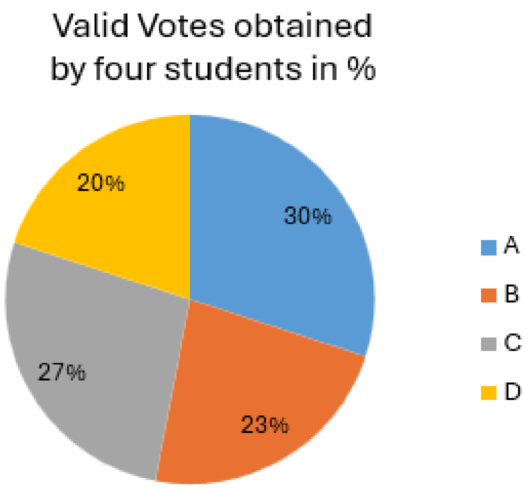
1. ✔ 96
2. ✖ 112

Teachingninja.in

3. ✖ 224
4. ✖ 128

Question Number : 4 Question Id : 44100935548 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ પાઇ ચાર્ટનો અભ્યાસ કરો અને આગળના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. પાઇ ચાર્ટ શાળાના નેતૃત્વ માટે ચૂંટણી લડનારા ચાર વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા માન્ય મતોની સંખ્યા દર્શાવે છે. કુલ 3200 માન્ય મતો મળ્યા.



સંદર્ભ : % માં ચાર વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા માન્ય મતોની સંખ્યા

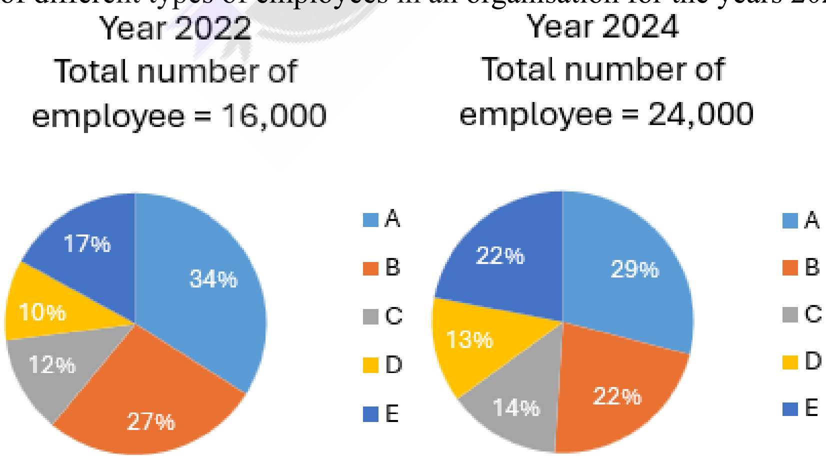
વિજેતાએ તેના નજીકના હરીફને કેટલા મતોથી હરાવ્યા?

Options :

1. ✔ 96
2. ✖ 112
3. ✖ 224
4. ✖ 128

Question Number : 5 Question Id : 44100935535 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the pie charts and answer the question that follows. The pie charts show the percentage-wise distribution of different types of employees in an organisation for the years 2022 and 2024.



Teachingninja.in

What was the positive difference between the number of D-type employees in 2024 and A-type employees in 2022?

Options :

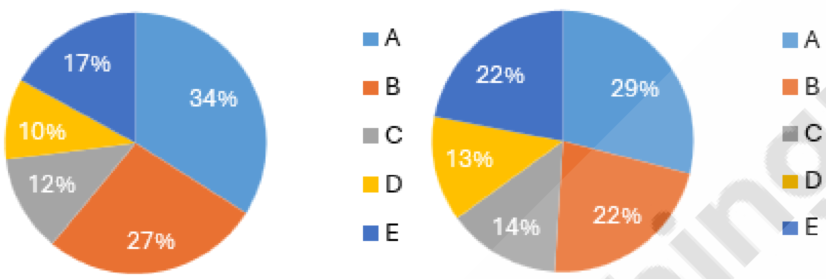
1. ✖ 3220
2. ✔ 2320
3. ✖ 2140
4. ✖ 2860

Question Number : 5 Question Id : 44100935535 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાઇ ચાર્ટનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. પાઈ ચાર્ટ 2022 અને 2024 ના વર્ષોમાં સંસ્થામાં વિવિધ પ્રકારના કર્મચારીઓનું ટકાવારી મુજબ વિતરણ દર્શાવે છે.

Year 2022
Total number of employee = 16,000

Year 2024
Total number of employee = 24,000



સંદર્ભ ચાર્ટ 1 :
year 2022 total number pf employee = 16000
વર્ષ 2022 કર્મચારીઓની કુલ સંખ્યા = 16000

સંદર્ભ ચાર્ટ 2 :
year 2024 total number pf employee = 24000
વર્ષ 2024 કર્મચારીઓની કુલ સંખ્યા = 24000

2024 માં D-ટાઈપ કર્મચારીઓ અને 2022 માં A-ટાઈપ કર્મચારીઓની સંખ્યા વચ્ચે શું ધન તફાવત હતો?

Options :

1. ✖ 3220
2. ✔ 2320
3. ✖ 2140
4. ✖ 2860

Question Number : 6 Question Id : 44100935566 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the given table carefully and answer the question that follows.
The table represents the total number of people and number of females in different societies.

Societies	People	Female

Teachingninja.in

Haware	1600	790
Saptagiri	800	450
Rodas	1500	420
Dosti	1450	610
Oromia	960	540

The total number of females in the Oromia and Dosti societies together is approximately what percentage of the number of males in Rodas society?

Options :

1. ✖ 116.67%
2. ✖ 123.23%
3. ✔ 106.48%
4. ✖ 99.46%

Question Number : 6 Question Id : 44100935566 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ કોષ્ટકનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને આગળના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
આ કોષ્ટક વિવિધ સમાજોમાં કુલ લોકોની સંખ્યા અને સ્ત્રીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે.

સમાજ	લોકો	સ્ત્રી
હવારે	1600	790
સપ્તગીરી	800	450
રોડાસ	1500	420
દોસ્તી	1450	610
ઓરોમિયા	960	540

ઓરોમિયા અને દોસ્તી સમાજમાં સ્ત્રીઓની કુલ સંખ્યા રોડાસ સમાજમાં પુરુષોની સંખ્યાના આશરે કેટલા ટકા છે?

Options :

1. ✖ 116.67%
2. ✖ 123.23%
3. ✔ 106.48%
4. ✖ 99.46%

Question Number : 7 Question Id : 44100935569 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers is divisible by 8?

Options :

1. ✔ 32,12,296
2. ✖ 21,33,940
3. ✖ 54,34,826
4. ✖ 67,56,782

Question Number : 7 Question Id : 44100935569 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઇ સંખ્યાને 8 વડે ભાગી શકાય છે?

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ 32,12,296
2. ✖ 21,33,940
3. ✖ 54,34,826
4. ✖ 67,56,782

Question Number : 8 Question Id : 44100935579 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers is co-prime with 2310?

Options :

1. ✖ 385
2. ✖ 91
3. ✔ 221
4. ✖ 231

Question Number : 8 Question Id : 44100935579 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 2310 સાથે સહ-અવિભાજ્ય છે?

Options :

1. ✖ 385
2. ✖ 91
3. ✔ 221
4. ✖ 231

Question Number : 9 Question Id : 44100935595 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the least number which when divided by 20, 25, 35 and 40 leaves remainders 13, 18, 28 and 33, respectively.

Options :

1. ✔ 1393
2. ✖ 693
3. ✖ 707
4. ✖ 1407

Question Number : 9 Question Id : 44100935595 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી સૌથી નાની સંખ્યા શોધો જેને 20, 25, 35 અને 40 વડે ભાગવાથી અનુક્રમે 13, 18, 28 અને 33 શેષ બાકી રહે.

Options :

1. ✔ 1393
2. ✖ 693
3. ✖ 707

Teachingninja.in

4. ✖ 1407

Question Number : 10 Question Id : 44100935597 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify:
18 × 3 + 504 ÷ 24 – 12 of 2

Options :

1. ✖ 21
2. ✖ 91
3. ✔ 51
4. ✖ 123

Question Number : 10 Question Id : 44100935597 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાદું રૂપ આપો :
18 × 3 + 504 ÷ 24 – 12 of 2

Options :

1. ✖ 21
2. ✖ 91
3. ✔ 51
4. ✖ 123

Question Number : 11 Question Id : 44100935612 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of 2x + 3y if $5^x = 625$ and $6^y = 1296$.

Options :

1. ✖ 28
2. ✖ 12
3. ✖ 36
4. ✔ 20

Question Number : 11 Question Id : 44100935612 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $5^x = 625$ અને $6^y = 1296$ હોય, તો 2x + 3y નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

1. ✖ 28
2. ✖ 12
3. ✖ 36
4. ✔ 20

Question Number : 12 Question Id : 44100935642 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the price of a laptop is increased from ₹32,400 to ₹42,200, then what is the percentage increase in the price of laptop?
(Rounded off to two decimal places)

Options :

1. ✔ 30.25%
2. ✖ 33.33%
3. ✖ 26.67%
4. ✖ 37.50%

Question Number : 12 Question Id : 44100935642 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો એક લેપટોપની કિંમત ₹32,400 થી વધારીને ₹42,200 કરવામાં આવે, તો લેપટોપની કિંમતમાં કેટલા ટકાનો વધારો થશે?
(બે દશાંશ સ્થાનમાં પૂર્ણ કરો)

Options :

1. ✔ 30.25%
2. ✖ 33.33%
3. ✖ 26.67%
4. ✖ 37.50%

Question Number : 13 Question Id : 44100935670 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The population of a town is decreased by 20% in the 1^{st} year and increased by 35% in the 2^{nd} year. What is the percentage change in the population of town after two years?

Options :

1. ✔ 8%, increase
2. ✖ 15%, increase
3. ✖ 4%, decrease
4. ✖ 10%, increase

Question Number : 13 Question Id : 44100935670 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક શહેરની વસ્તી પહેલા વર્ષે 20% ઘટી જાય છે અને બીજા વર્ષે 35% વધી જાય છે. તો બે વર્ષ પછી શહેરની વસ્તીમાં કેટલા ટકાનો ફેરફાર થાય છે?

Options :

1. ✔ 8%, વધશે
2. ✖ 15%, વધશે
3. ✖ 4%, ઘટશે
4. ✖ 10%, વધશે

Teachingninja.in

Question Number : 14 Question Id : 44100935636 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of income and expenditure is 7 : 5. Income increases by 40% and expenditure decreases by 8%. If the initial expenditure is ₹25,000, find the final savings (in ₹).

Options :

1. ✔ 26,000
2. ✖ 23,000
3. ✖ 27,000
4. ✖ 22,000

Question Number : 14 Question Id : 44100935636 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આવક અને ખર્ચનો ગુણોત્તર 7 : 5 છે. આવક 40% વધે છે અને ખર્ચ 8% ઘટે છે. જો શરૂઆતનો ખર્ચ ₹25,000 હોય, તો અંતિમ બચત (₹માં) શોધો.

Options :

1. ✔ 26,000
2. ✖ 23,000
3. ✖ 27,000
4. ✖ 22,000

Question Number : 15 Question Id : 44100935691 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The owner of a cell phone shop charges his customer 28% more than the cost price. If a customer paid ₹4,480 for the cell phone, then what was the cost price of the cell phone?

Options :

1. ✔ ₹3,500
2. ✖ ₹3,400
3. ✖ ₹3,640
4. ✖ ₹3,580

Question Number : 15 Question Id : 44100935691 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સેલ ફોનની દુકાનનો માલિક તેના ગ્રાહક પાસેથી પડતર કિંમત કરતાં 28% વધુ મૂલ્ય વસૂલ કરે છે. જો કોઈ ગ્રાહકે સેલ ફોન માટે ₹4,480 ચૂકવ્યા હોય, તો સેલ ફોનની પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Options :

1. ✔ ₹3,500
2. ✖ ₹3,400
3. ✖ ₹3,640
4. ✖ ₹3,580

Question Number : 16 Question Id : 44100935709 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramesh bought two different boxes for ₹1,300. He sold one box at a profit of 18.4% and the other box at a loss of 26%. If the selling price of both boxes is the same, find the cost price (in ₹) of each box.

Options :

1. ✔ 500 and 800
2. ✖ 600 and 700
3. ✖ 550 and 750
4. ✖ 450 and 850

Question Number : 16 Question Id : 44100935709 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રમેશે ₹1,300 માં બે અલગ અલગ બોક્સ ખરીદ્યા. તેણે એક બોક્સ 18.4% ના નફા સાથે અને બીજું બોક્સ 26% ના નુકસાન સાથે વેચ્યું. જો બંને બોક્સની વેચાણ કિંમત સમાન હોય, તો દરેક બોક્સની કિંમત (₹ માં) શોધો.

Options :

1. ✔ 500 અને 800
2. ✖ 600 અને 700
3. ✖ 550 અને 750
4. ✖ 450 અને 850

Question Number : 17 Question Id : 44100935735 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper marks his goods in such a way that after allowing a discount of 16% on the marked price, he still makes a profit of 68%. Find the ratio of the cost price to the marked price.

Options :

1. ✖ 2 : 3
2. ✔ 1 : 2
3. ✖ 3 : 5
4. ✖ 5 : 7

Question Number : 17 Question Id : 44100935735 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાનદાર પોતાના માલને એવી રીતે ચિહ્નિત કરે છે કે દર્શાવેલ કિંમત પર 16% ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી પણ તેને 68% નફો થાય છે. તો પડતર કિંમત અને દર્શાવેલ કિંમતનો ગુણોત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ 2 : 3
2. ✔ 1 : 2
3. ✖ 3 : 5
4. ✖ 5 : 7

Question Number : 18 Question Id : 44100935757 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

Which of the following schemes is the best for the customer?
A) Two successive discounts of 13% and 14%
B) Buy 4, get 1 free
C) Single discount of 23%
D) Two successive discounts of 9% and 15%

Options :

1. ✖ D
2. ✖ C
3. ✖ B
4. ✔ A

Question Number : 18 Question Id : 44100935757 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ગ્રાહક માટે નીચેનામાંથી કઈ યોજના શ્રેષ્ઠ છે?
A) 13% અને 14% ના ક્રમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ
B) 4 ખરીદો, 1 મફત મેળવો
C) 23% નું એક જ ડિસ્કાઉન્ટ
D) 9% અને 15% ના ક્રમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ

Options :

1. ✖ D
2. ✖ C
3. ✖ B
4. ✔ A

Question Number : 19 Question Id : 44100935764 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three numbers are in the ratio 4 : 3 : 5, and the sum of these numbers is 840. Find the difference between the largest and smallest numbers.

Options :

1. ✖ 70
2. ✖ 210
3. ✔ 140
4. ✖ 280

Question Number : 19 Question Id : 44100935764 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ સંખ્યાઓ 4 : 3 : 5 ના ગુણોત્તરમાં છે, અને આ સંખ્યાઓનો સરવાળો 840 છે. તો સૌથી મોટી અને નાની સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

Options :

1. ✖ 70
2. ✖ 210
3. ✔ 140

Teachingninja.in

4. ✖ 280

Question Number : 20 Question Id : 44100935780 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following ratios is equivalent to 9 : 16?

Options :

1. ✖ 99 : 186
2. ✖ 153 : 303
3. ✔ 216 : 384
4. ✖ 119 : 153

Question Number : 20 Question Id : 44100935780 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર 9 : 16 ની સમકક્ષ છે?

Options :

1. ✖ 99 : 186
2. ✖ 153 : 303
3. ✔ 216 : 384
4. ✖ 119 : 153

Question Number : 21 Question Id : 44100935805 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four children entered into a partnership. A contributed ₹1,500 for 4 months, B contributed ₹1,200 for 2 months, C contributed ₹1,800 for 6 months and D contributed ₹1,600 for 5 months. If profit at the end of the year is ₹12,240, what is C's share of the profit (in ₹)?

Options :

1. ✔ 4,860
2. ✖ 5,280
3. ✖ 4,440
4. ✖ 4,240

Question Number : 21 Question Id : 44100935805 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ચાર બાળકોએ ભાગીદારીમાં પ્રવેશ કર્યો. A એ 4 મહિના માટે ₹1,500 જેટલો ફાળો આપ્યો, B એ 2 મહિના માટે ₹1,200 જેટલો ફાળો આપ્યો, C એ 6 મહિના માટે ₹1,800 જેટલો ફાળો આપ્યો અને D એ 5 મહિના માટે ₹1,600 જેટલો ફાળો આપ્યો. જો વર્ષના અંતે નફો ₹12,240 હોય, નફામાં C નો હિસ્સો_______(₹ માં) છે.

Options :

1. ✔ 4,860
2. ✖ 5,280
3. ✖ 4,440
4. ✖ 4,240

Teachingninja.in

Question Number : 22 Question Id : 44100935835 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X, Z and Y can complete a work in 8 days, 10 days and 12 days, respectively. The total wage is ₹14,800. If they work together to complete the work, what is Y's wage?

Options :

1. ✖ ₹4,400
2. ✖ ₹4,800
3. ✔ ₹4,000
4. ✖ ₹5,200

Question Number : 22 Question Id : 44100935835 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X, Z અને Y એક કામને અનુક્રમે 8 દિવસ, 10 દિવસ અને 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. કુલ વેતન ₹14,800 છે. જો તેઓ સાથે મળીને કામ પૂર્ણ કરે, તો Y નું વેતન કેટલું થશે?

Options :

1. ✖ ₹4,400
2. ✖ ₹4,800
3. ✔ ₹4,000
4. ✖ ₹5,200

Question Number : 23 Question Id : 44100935827 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three pipes, A, B and C, can fill a tank in 12 hours. After working together for 3 hours, C is closed, and A and B can fill the remaining part of the tank in 24 hours. How much time (in hours) will pipe C alone take to fill the tank?

Options :

1. ✖ $18\frac{4}{5}$
2. ✔ $19\frac{1}{5}$
3. ✖ $19\frac{4}{5}$
4. ✖ $20\frac{1}{5}$

Question Number : 23 Question Id : 44100935827 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ પાઈપો, A, B અને C, એક ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. 3 કલાક સાથે કામ કર્યા પછી, C બંધ થાય છે, અને A અને B ટાંકીનો બાકીનો ભાગ 24 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો એકલા પાઇપ C ને ટાંકી ભરવા માટે લાગતો સમય______(કલાકો માં) હશે.

Options :

1. ✖ $18\frac{4}{5}$

Teachingninja.in

2. ✔ $19\frac{1}{5}$
3. ✖ $19\frac{4}{5}$
4. ✖ $20\frac{1}{5}$

Question Number : 24 Question Id : 44100936158 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ranvir travels to his office from his house at a speed of 16 km/hr and returns to his home from his office at a speed of 20 km/hr, and he takes 9 hours in all. If the distance of his friend's house from his office is 25% more than the distance of his house from his office, find the distance (in km) between his house and his friend's house. (Assuming the office lies between Ranvir's house and his friend's house.)

Options :

1. ✖ 100
2. ✖ 80
3. ✔ 180
4. ✖ 150

Question Number : 24 Question Id : 44100936158 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રણવિર 16 કિમી/કલાકની ઝડપે પોતાના ઘરેથી ઓફિસ જાય છે અને 20 કિમી/કલાકની ઝડપે ઓફિસથી પોતાના ઘરે પરત ફરે છે, અને તે કુલ મળીને 9 કલાકનો સમય લે છે. જો તેની ઓફિસથી તેના મિત્રના ઘરનું અંતર તેની ઓફિસથી તેના ઘરના અંતર કરતા 25% વધુ હોય, તો તેના ઘર અને તેના મિત્રના ઘર વચ્ચેનું અંતર (કિમીમાં) શોધો. (માની લો કે ઓફિસ રણવિરના ઘર અને તેના મિત્રના ઘરની વચ્ચે આવેલી છે.)

Options :

1. ✖ 100
2. ✖ 80
3. ✔ 180
4. ✖ 150

Question Number : 25 Question Id : 44100936142 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man goes from A to B at the speed of 30 km/h and returns from B to A at the speed of 70 km/h. What is his average speed (in km/h) for the whole journey?

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 54
3. ✔ 42
4. ✖ 50

Question Number : 25 Question Id : 44100936142 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

એક માણસ A થી B સુધી 30 km/h ની ઝડપે જાય છે અને B થી A સુધી 70 km/h ની ઝડપે પાછો ફરે છે. તો સંપૂર્ણ મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ _______(km/h માં) છે.

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 54
3. ✔ 42
4. ✖ 50

Question Number : 26 Question Id : 44100936150 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bikes P and Q start from points A and B, respectively, and travel towards each other. After passing each other, they take 6 hours 40 minutes and 3 hours 45 minutes, respectively, to reach their destinations (B and A). If the speed of bike P is 75 km/h, what is the speed (in km/h) of bike Q?

Options :

1. ✖ 120
2. ✖ 150
3. ✔ 100
4. ✖ 90

Question Number : 26 Question Id : 44100936150 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બાઇક P અને Q અનુક્રમે A અને B બિંદુઓથી શરૂ થાય છે અને એકબીજા તરફ મુસાફરી કરે છે. એકબીજાને પસાર કર્યા પછી, તેઓ તેમના ગંતવ્ય સ્થાન (B અને A) સુધી પહોંચવામાં અનુક્રમે 6 કલાક 40 મિનિટ અને 3 કલાક 45 મિનિટ લે છે. જો બાઇક P ની ઝડપ 75 km/h હોય, તો બાઇક Q ની ઝડપ______(km/h માં) હશે.

Options :

1. ✖ 120
2. ✖ 150
3. ✔ 100
4. ✖ 90

Question Number : 27 Question Id : 44100936177 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains of lengths 480 m and 520 m travel at the speeds of 23 m/s and 27 m/s, respectively, in opposite directions to each other. What is the total time taken (in seconds) by them to cross each other?

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 24
3. ✔ 20
4. ✖ 30

Question Number : 27 Question Id : 44100936177 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

480 m અને 520 m લંબાઈની બે ટ્રેનો અનુક્રમે 23 m/s અને 27 m/s ની ઝડપે એકબીજાની વિરુદ્ધ દિશામાં મુસાફરી કરે છે. તેમને એકબીજાને પસાર કરવામાં કુલ સમય _____(સેકન્ડ માં) લાગે છે.

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 24
3. ✔ 20
4. ✖ 30

Question Number : 28 Question Id : 44100936192 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x + \frac{1}{x} = 7$, find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$.

Options :

1. ✖ 45
2. ✔ 47
3. ✖ 49
4. ✖ 51

Question Number : 28 Question Id : 44100936192 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x + \frac{1}{x} = 7$ હોય, તો $x^2 + \frac{1}{x^2}$ ની કિંમત શોધો.

Options :

1. ✖ 45
2. ✔ 47
3. ✖ 49
4. ✖ 51

Question Number : 29 Question Id : 44100936209 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the approximate value of $\left(a + \frac{2}{a}\right)^3 + \left(a - \frac{2}{a}\right)^3$, when $a = 16$.

Options :

1. ✔ 8193.5
2. ✖ 8190.5
3. ✖ 8196.5
4. ✖ 8187.5

Question Number : 29 Question Id : 44100936209 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

$\left(a + \frac{2}{a}\right)^3 + \left(a - \frac{2}{a}\right)^3$ ની અંદાજિત કિંમત શોધો, જ્યારે a = 16 હોય.

Options :

1. ✔ 8193.5
2. ✖ 8190.5
3. ✖ 8196.5
4. ✖ 8187.5

Question Number : 30 Question Id : 44100936223 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of the ages of Aisha and her mother is 2 : 5 and the ratio of the ages of Aisha's mother and her brother is 7 : 1. If Aisha's brother is 9 years younger than Aisha, what will be the age of Aisha's mother after 5 years?

Options :

1. ✖ 35 years
2. ✔ 40 years
3. ✖ 42 years
4. ✖ 38 years

Question Number : 30 Question Id : 44100936223 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આયશા અને તેની માતાની ઉંમરનો ગુણોત્તર 2 : 5 છે અને આયશાની માતા અને તેના ભાઈની ઉંમરનો ગુણોત્તર 7 : 1 છે. જો આયશાનો ભાઈ આયશા કરતાં 9 વર્ષ નાનો હોય, તો 5 વર્ષ પછી આયશાની માતાની ઉંમર કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 35 વર્ષ
2. ✔ 40 વર્ષ
3. ✖ 42 વર્ષ
4. ✖ 38 વર્ષ

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	44100923720
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 44100926555 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language,

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

How is Q related to H if 'Q + W @ R – G % H'?

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ Father's brother's son
2. ✖ Father's son
3. ✖ Brother's son
4. ✖ Father's sister's son

Question Number : 31 Question Id : 44100926555 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

'A + B' નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે',
'A – B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઇ છે',
'A @ B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે' અને
'A % B' નો અર્થ 'A એ B નો પિતા છે'.

જો 'Q + W @ R – G % H' હોય તો Q H સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

1. ✔ પિતાના ભાઈનો દીકરો
2. ✖ પિતાનો દીકરો
3. ✖ ભાઈનો દીકરો
4. ✖ પિતાની બહેનનો દીકરો

Question Number : 32 Question Id : 44100926558 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language,
A + B means 'A is the son of B'
A − B means 'A is the brother of B'
A @ B means 'A is the wife of B'
A % B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is Q related to H if 'Q + W − R @ G % H'?

Options :

1. ✔ Mother's brother's son
2. ✖ Brother's son
3. ✖ Mother's brother
4. ✖ Sister's brother's son

Question Number : 32 Question Id : 44100926558 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

A + B નો અર્થ છે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A – B નો અર્થ છે 'A એ B નો ભાઇ છે'
A @ B નો અર્થ છે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ છે 'A એ B નો પિતા છે'

Teachingninja.in

ઉપર આપેલ માહિતીના આધારે, જો ‘Q + W – R @ G % H’ હોય, તો Q એ H સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

1. ✔ માતાના ભાઈનો પુત્ર
2. ✖ ભાઈનો પુત્ર
3. ✖ માતાનો ભાઈ
4. ✖ બહેનના ભાઈનો પુત્ર

Question Number : 33 Question Id : 44100926575 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language,

‘A + B’ means ‘A is the son of B’,
‘A @ B’ means ‘A is the sister of B’,
‘A # B’ means ‘A is the wife of B’ and
‘A ÷ B’ means ‘A is the father of B’.

How is Q related to H if ‘Q @ W + R ÷ G # H’?

Options :

1. ✖ Sister
2. ✖ Mother
3. ✔ Wife's sister
4. ✖ Wife's mother

Question Number : 33 Question Id : 44100926575 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં,

‘A + B’ નો અર્થ ‘A એ B નો પુત્ર છે’,
‘A @ B’ નો અર્થ ‘A એ B ની બહેન છે’,
‘A # B’ નો અર્થ ‘A એ B ની પત્ની છે’ અને
‘A ÷ B’ નો અર્થ ‘A એ B ના પિતા છે’.

જો ‘Q @ W + R ÷ G # H’ હોય, તો Q નો H સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ બહેન
2. ✖ માતા
3. ✔ પત્નીની બહેન
4. ✖ પત્નીની માતા

Question Number : 34 Question Id : 44100926588 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statement(s) 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)

Teachingninja.in

logically follow(s) from the statement(s).

Statements:
Some cars are trucks.
All boxes are trucks.

Conclusions:
(I) Some cars are boxes.
(II) All trucks are boxes.

Options :

1. ✔ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
2. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow.
3. ✖ Only conclusion (II) follows.
4. ✖ Only conclusion (I) follows.

Question Number : 34 Question Id : 44100926588 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

વિધાનો :
કેટલીક કાર એ ટ્રક છે.
બધા બોક્સ એ ટ્રક છે.

તારણો:
(I) કેટલીક કાર એ બોક્સ છે.
(II) બધા ટ્રક એ બોક્સ છે.

Options :

1. ✔ ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
2. ✖ તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
3. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.
4. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Question Number : 35 Question Id : 44100926611 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:
All bins are goats.
All goats are poles.

Conclusions:
(I) Some poles are goats.
(II) All bins are poles.

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ Both conclusions (I) and (II) follow.
2. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
3. ✖ Only conclusion (II) follows.
4. ✖ Only conclusion (I) follows.

Question Number : 35 Question Id : 44100926611 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

વિધાનો :
બધા ડબ્બા એ બકરાં છે.
બધા બકરાં એ થાંભલા છે.

તારણો:
(I) કેટલાક થાંભલા એ બકરાં છે.
(II) બધા ડબ્બા એ થાંભલાઓ છે.

Options :

1. ✔ તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
2. ✖ ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
3. ✖ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.
4. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Question Number : 36 Question Id : 44100926612 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statement(s) 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 statement(s).

Statements:
All bins are rings.
All furs are rings.

Conclusions:
(I) Some bins are furs
(II) Some rings are furs

Options :

1. ✖ Only conclusion (I) follows.
2. ✔ Only conclusion (II) follows.
3. ✖ Neither conclusion (I) nor (II) follows.
4. ✖ Both conclusions (I) and (II) follow

Question Number : 36 Question Id : 44100926612 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

વિધાનો :
બધા ડબ્બા એ વીંટીઓ છે.
બધી રૂંવાટી એ વીંટીઓ છે.

તારણો:
(I) કેટલાક ડબ્બા એ રૂંવાટી છે.
(II) કેટલીક વીંટીઓ એ રૂંવાટી છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.
2. ✔ માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.
3. ✖ ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
4. ✖ તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

Question Number : 37 Question Id : 44100935756 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Five students, K, N, Q, S and W, scored different marks in an exam. Who among them scored the highest?

(I) Only two people scored less than S. W and N scored more than S.
(II) Only three people scored less than N. W scored more than N.

Options :

1. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while data in statement II is not.
2. ✔ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while data in statement I is not.
3. ✖ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.
4. ✖ Both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

Question Number : 37 Question Id : 44100935756 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલો ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ K, N, Q, S અને W, એ પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા હતા. તો તેમાંથી કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા હતા?

(I) માત્ર બે લોકોએ S કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા હતા. W અને N એ S કરતાં વધુ મેળવ્યા હતા.
(II) માત્ર ત્રણ લોકોએ N કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા હતા. W એ N કરતાં વધારે ગુણ મેળવ્યા હતા.

Options :

Teachingninja.in

1. ✖ વિધાન I માં આપવામાં આવેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માંની માહિતી પૂરતી નથી.

2. ✔ વિધાન II માં આપવામાં આવેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માંની માહિતી પૂરતી નથી.

3. ✖ બંને વિધાન I અને II એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

4. ✖ બંને વિધાન I અને II એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

Question Number : 38 Question Id : 44100935791 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question:
Five buildings, B, I, P, Q and Z are of different heights. Which building among them is the shortest?

Statements:
(I) B is taller than P. Q is taller than I.
(II) Only four buildings are taller than P. Z is the tallest building.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 38 Question Id : 44100935791 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

પ્રશ્ન :
પાંચ ઇમારતો, B, I, P, Q અને Z અલગ અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો તેમાંથી કઈ ઇમારત સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો :
(I) B એ P કરતાં ઊંચી છે. Q એ I કરતાં ઊંચી છે.
(II) P કરતાં માત્ર ચાર ઇમારતો ઊંચી છે. Z એ સૌથી ઊંચી ઇમારત છે.

Options :

1. ✖ વિધાન I માં આપવામાં આવેલ માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માંની માહિતી પૂરતી નથી.

2. ✔ વિધાન II માં આપવામાં આવેલ માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માંની માહિતી પૂરતી નથી.

3. ✖ વિધાન I અને II માં આપવામાં આવેલ માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

4. ✖ વિધાન I અને II માં આપવામાં આવેલ માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Teachingninja.in

Question Number : 39 Question Id : 44100938570 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five students, N, P, Q, X and Y each scored different marks in an exam. N scored more than only one person. Y scored less than N. How many students scored more than Y?

Options :

1. ✖ None
2. ✖ One
3. ✖ Two
4. ✔ Four

Question Number : 39 Question Id : 44100938570 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ, N, P, Q, X અને Y દરેકે પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા હતા. N એ માત્ર એક વ્યક્તિથી વધુ ગુણ મેળવ્યા હતા. Y એ N કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા હતા. તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ Y કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા?

Options :

1. ✖ એક પણ નહીં
2. ✖ એક
3. ✖ બે
4. ✔ ચાર

Question Number : 40 Question Id : 44100938574 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five students, B, E, G, M and S each scored different marks in an exam. Only two people score more than E. G scored less than M, but more than E. S scored more than B. Who among them scored the second highest marks?

Options :

1. ✔ G
2. ✖ M
3. ✖ S
4. ✖ B

Question Number : 40 Question Id : 44100938574 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ, B, E, G, M અને S દરેકે પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા હતા. માત્ર બે જ વિદ્યાર્થીઓ E કરતા વધારે ગુણ મેળવે છે. G એ M કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા હતા, પરંતુ E કરતાં વધારે ગુણ મેળવ્યા હતા. S એ B કરતાં વધારે ગુણ મેળવ્યા હતા. તો તેમાંથી કોણે બીજા સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા?

Options :

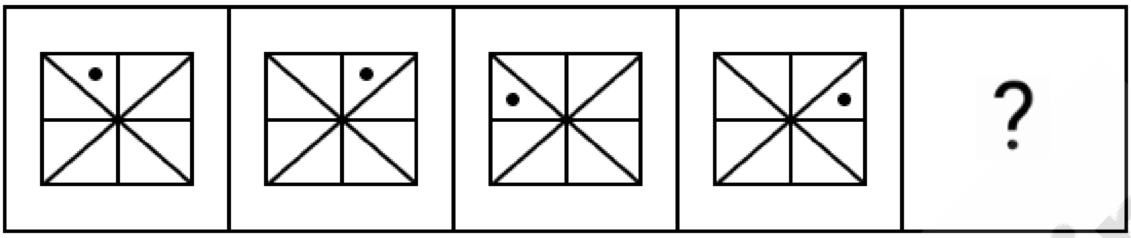
1. ✔ G
2. ✖ M
3. ✖ S

Teachingninja.in

4. ✖ B

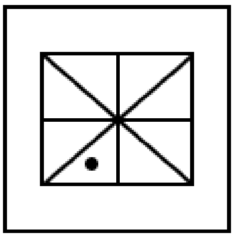
Question Number : 41 Question Id : 44100930145 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

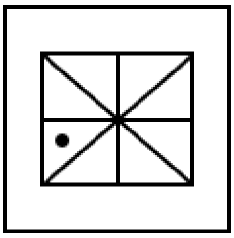


Options :

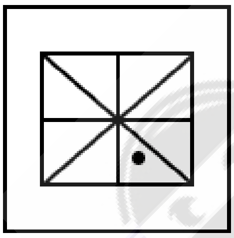
1. ✖



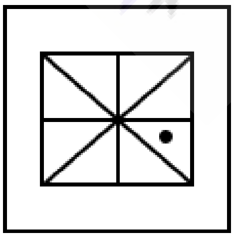
2. ✔



3. ✖



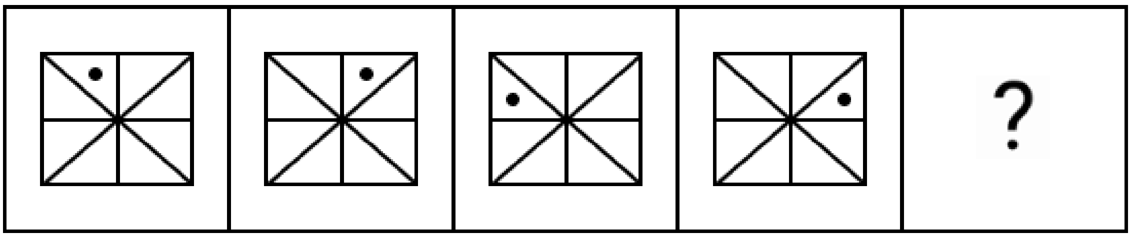
4. ✖



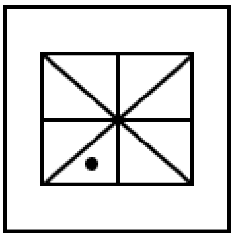
Question Number : 41 Question Id : 44100930145 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

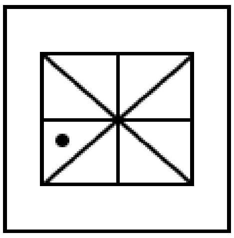
Teachingninja.in

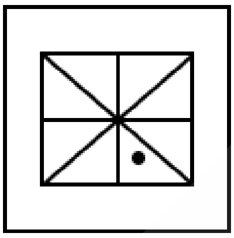
નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ મૂકવામાં આવે ત્યારે શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરેશે?

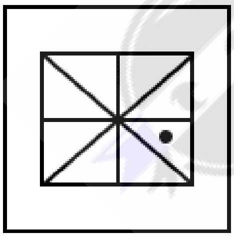


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

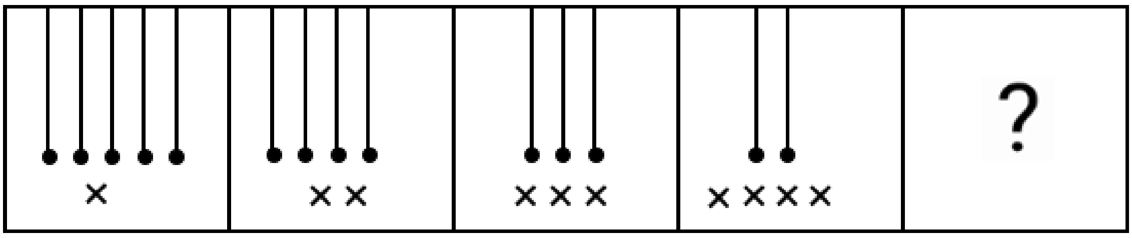
3. ✖ 

4. ✖ 

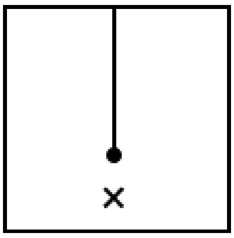
Question Number : 42 Question Id : 44100930158 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

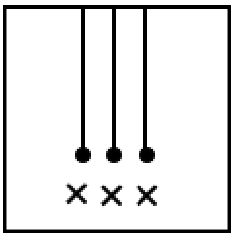
Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series?

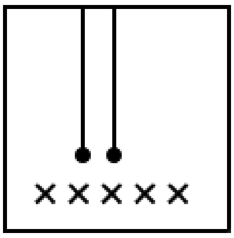
Teachingninja.in

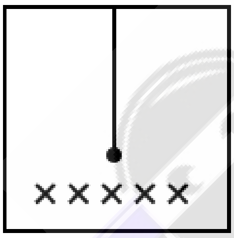


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

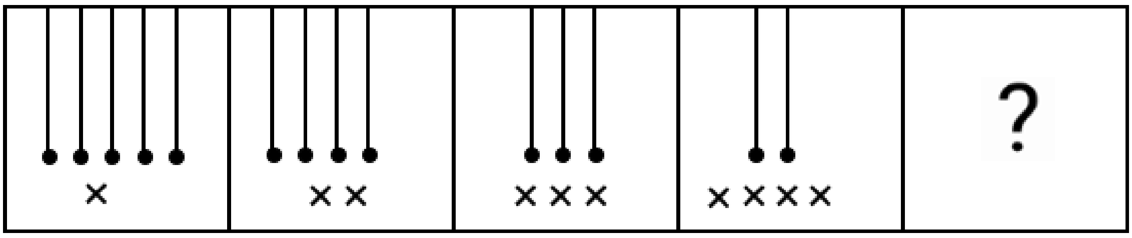
3. ✖ 

4. ✔ 

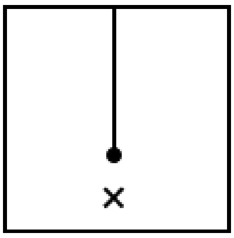
Question Number : 42 Question Id : 44100930158 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

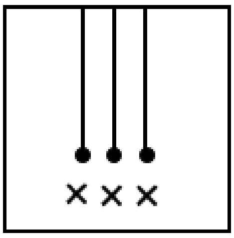
નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ મૂકવામાં આવે ત્યારે શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરેશે?

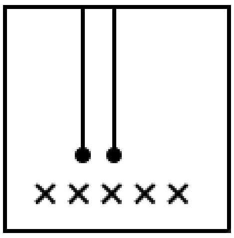
Teachingninja.in

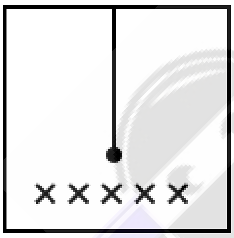


Options :

1.


2.


3.


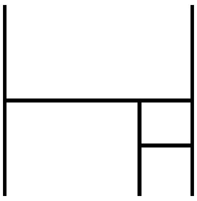
4.


Teachingninja.in

Question Number : 43 Question Id : 44100930170 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

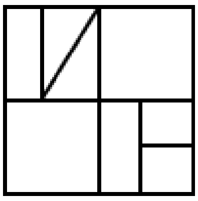
Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).

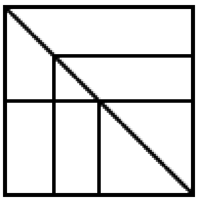
Teachingninja.in

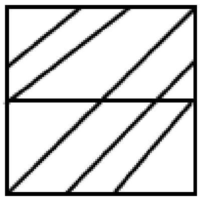


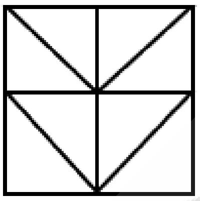
(X)

Options :

1. ✔ 

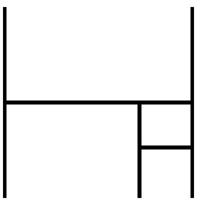
2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 43 Question Id : 44100930170 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ વિકલ્પમાંથી એ આકૃતિ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલ આકૃતિ (X) તેના ભાગ તરીકે જડિત (embedded) કરેલ છે (આકૃતિને ફેરવાની મંજૂરી નથી).

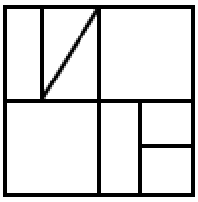


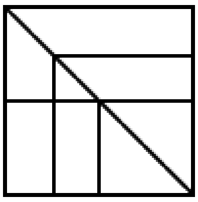
(X)

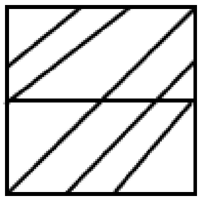
Options :

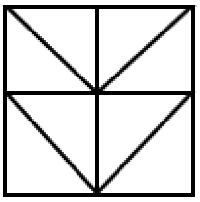
Teachingninja.in

Teachingninja.in

1. ✔ 

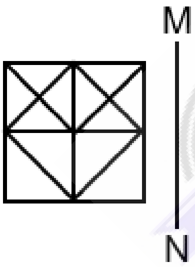
2. ✖ 

3. ✖ 

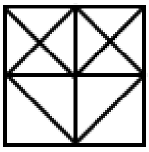
4. ✖ 

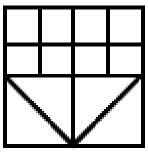
Question Number : 44 Question Id : 44100930179 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

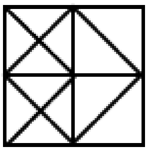


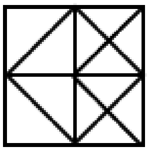
Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

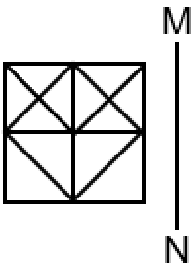
Teachingninja.in

3. ✖ 

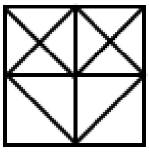
4. ✖ 

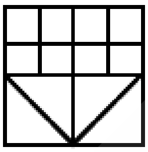
Question Number : 44 Question Id : 44100930179 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

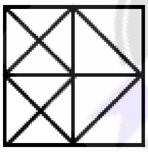
નીચે દર્શાવ્યા પ્રમાણે જ્યારે અરીસો MN પર મૂકવામાં આવે ત્યારે આપેલ આકૃતિનું યોગ્ય પ્રતિબિંબ પસંદ કરો.

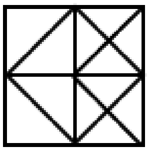


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 45 Question Id : 44100930896 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

If + means −, − means ×, × means ÷, ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

44 − 3 ÷ 83 + 57 × 3 = ?

Options :

1. ✖ 192
2. ✖ 194
3. ✔ 196
4. ✖ 199

Question Number : 45 Question Id : 44100930896 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો + નો અર્થ −, − નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ +, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

44 − 3 ÷ 83 + 57 × 3 = ?

Options :

1. ✖ 192
2. ✖ 194
3. ✔ 196
4. ✖ 199

Question Number : 46 Question Id : 44100932483 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if ‘+’ and ‘−’ are interchanged and ‘×’ and ‘÷’ are interchanged?

172 ÷ 4 + 264 × 6 − 154 = ?

Options :

1. ✖ 789
2. ✖ 790
3. ✖ 796
4. ✔ 798

Question Number : 46 Question Id : 44100932483 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

172 ÷ 4 + 264 × 6 − 154 = ?

Options :

1. ✖ 789
2. ✖ 790
3. ✖ 796

Teachingninja.in

4. ✔ 798

Question Number : 47 Question Id : 44100932488 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if ‘+’ and ‘−’ are interchanged and ‘×’ and ‘÷’ are interchanged?

48 ÷ 7 + 153 × 3 − 265 = ?

Options :

1. ✖ 545
2. ✖ 500
3. ✔ 550
4. ✖ 585

Question Number : 47 Question Id : 44100932488 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

48 ÷ 7 + 153 × 3 − 265 = ?

Options :

1. ✖ 545
2. ✖ 500
3. ✔ 550
4. ✖ 585

Question Number : 48 Question Id : 44100932462 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

119 B 6 D 268 A 2 C 61 = ?

Options :

1. ✔ 641
2. ✖ 631
3. ✖ 657
4. ✖ 647

Question Number : 48 Question Id : 44100932462 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો ‘A’ નો અર્થ ‘÷’, ‘B’ નો અર્થ ‘×’, ‘C’ નો અર્થ ‘+’ અને ‘D’ નો અર્થ ‘−’ હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

119 B 6 D 268 A 2 C 61 = ?

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ 641
2. ✖ 631
3. ✖ 657
4. ✖ 647

Question Number : 49 Question Id : 44100932464 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

173 B 5 D 666 A 9 C 33 = ?

Options :

1. ✖ 814
2. ✔ 824
3. ✖ 834
4. ✖ 844

Question Number : 49 Question Id : 44100932464 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો ‘A’ નો અર્થ ‘÷’, ‘B’ નો અર્થ ‘×’, ‘C’ નો અર્થ ‘+’ અને ‘D’ નો અર્થ ‘–’ હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

173 B 5 D 666 A 9 C 33 = ?

Options :

1. ✖ 814
2. ✔ 824
3. ✖ 834
4. ✖ 844

Question Number : 50 Question Id : 44100932493 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

681 630 579 528 477 ?

Options :

1. ✖ 421
2. ✖ 425
3. ✔ 426
4. ✖ 429

Question Number : 50 Question Id : 44100932493 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

681 630 579 528 477 ?

Options :

1. ✖ 421
2. ✖ 425
3. ✔ 426
4. ✖ 429

Question Number : 51 Question Id : 44100932491 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

14 34 54 74 94 ?

Options :

1. ✖ 104
2. ✔ 114
3. ✖ 108
4. ✖ 118

Question Number : 51 Question Id : 44100932491 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં, પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

14 34 54 74 94 ?

Options :

1. ✖ 104
2. ✔ 114
3. ✖ 108
4. ✖ 118

Question Number : 52 Question Id : 44100932492 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

71 172 273 374 475 ?

Options :

1. ✖ 555
2. ✖ 566
3. ✔ 576
4. ✖ 582

Teachingninja.in

Question Number : 52 Question Id : 44100932492 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં, પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

71 172 273 374 475 ?

Options :

1. ✖ 555
2. ✖ 566
3. ✔ 576
4. ✖ 582

Question Number : 53 Question Id : 44100932498 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

326 337 349 362 376 ?

Options :

1. ✖ 381
2. ✖ 385
3. ✔ 391
4. ✖ 393

Question Number : 53 Question Id : 44100932498 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

326 337 349 362 376 ?

Options :

1. ✖ 381
2. ✖ 385
3. ✔ 391
4. ✖ 393

Question Number : 54 Question Id : 44100932515 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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 its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Teachingninja.in

71, 355
54, 270

Options :

1. ✖ 35, 295
2. ✔ 62, 310
3. ✖ 68, 390
4. ✖ 74, 380

Question Number : 54 Question Id : 44100932515 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની સંખ્યા-જોડીમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ગણતરી લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. તો તે ગણ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ નીચે આપેલ ગણની સંખ્યાઓને સમાન સંબંધિત હોય.

(નોંધઃ સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ગણતરી કરવાની રહેશે. દા. ત. 13- 13 પરની ગણતરી જેમ કે 13 નો સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. પરંતુ, 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ગણતરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

71, 355
54, 270

Options :

1. ✖ 35, 295
2. ✔ 62, 310
3. ✖ 68, 390
4. ✖ 74, 380

Question Number : 55 Question Id : 44100932521 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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 its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

109, 327
143, 429

Options :

1. ✖ 111, 331
2. ✔ 122, 366
3. ✖ 136, 369
4. ✖ 155, 452

Question Number : 55 Question Id : 44100932521 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના સંખ્યા-જોડીઓમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન) લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. નીચેના ગણો (સેટ)ની સંખ્યાઓ જે રીતે સંબંધિત છે, તે જ રીતે સંખ્યાઓ જે ગણમાં સંબંધિત હોય તે ગણ પસંદ કરો.

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

109, 327
143, 429

Options :

1. ✖ 111, 331
2. ✔ 122, 366
3. ✖ 136, 369
4. ✖ 155, 452

Question Number : 56 Question Id : 44100938618 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

17 is related to 31 following certain logic. Following the same logic, 21 is related to 35. To which of the following is 37 related, following the same logic?
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

Options :

1. ✔ 51
2. ✖ 52
3. ✖ 49
4. ✖ 54

Question Number : 56 Question Id : 44100938618 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

17 એ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 31 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 21 એ 35 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને નીચેનામાંથી કોની સાથે 37 સંબંધિત છે?

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

Options :

1. ✔ 51
2. ✖ 52
3. ✖ 49
4. ✖ 54

Teachingninja.in

Question Number : 57 Question Id : 44100932526 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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.)

(14, 87, 15)
(19, 75, 6)

Options :

1. ✔ (17, 87, 12)
2. ✖ (21, 115, 13)
3. ✖ (15, 125, 9)
4. ✖ (23, 165, 16)

Question Number : 57 Question Id : 44100932526 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના ગણો (સેટ)ની સંખ્યાઓ જે રીતે સંબંધિત છે, તે જ રીતે સંખ્યાઓ જે ગણમાં સંબંધિત હોય તે ગણ પસંદ કરો.
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી (ઓપરેશન) કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી તમામ કામગીરી (ઓપરેશન) પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરવું અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

(14, 87, 15)
(19, 75, 6)

Options :

1. ✔ (17, 87, 12)
2. ✖ (21, 115, 13)
3. ✖ (15, 125, 9)
4. ✖ (23, 165, 16)

Question Number : 58 Question Id : 44100936228 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of a two-digit number and the number obtained by reversing the digits is 99. If the digits of the number differ by 3, how many such numbers are there?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 4
4. ✖ 6

Question Number : 58 Question Id : 44100936228 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

બે-અંકની સંખ્યા અને અંકોને ઉલટાવીને મેળવેલી સંખ્યાનો સરવાળો 99 છે. જો સંખ્યાના અંકો 3 થી અલગ પડે, તો આવી સંખ્યાઓ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 4
4. ✖ 6

Question Number : 59 Question Id : 44100936238 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the 38th term from the end in the given arithmetic progression.

4, 6, 8, 10, …. 202

Options :

1. ✖ 126
2. ✔ 128
3. ✖ 124
4. ✖ 82

Question Number : 59 Question Id : 44100936238 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ અંકગણિત પ્રગતિમાં અંતથી 38મો પદ શોધો.

4, 6, 8, 10, …. 202

Options :

1. ✖ 126
2. ✔ 128
3. ✖ 124
4. ✖ 82

Question Number : 60 Question Id : 44100936247 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an arithmetic progression, if $a_{19} = 40$, then find the sum of the first 37 terms of that arithmetic progression.

Options :

1. ✔ 1480
2. ✖ 1520
3. ✖ 740
4. ✖ 760

Question Number : 60 Question Id : 44100936247 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

અંકગણિત પ્રગતિમાં, જો $a_{19} = 40$ હોય, તો તે અંકગણિત પ્રગતિના પ્રથમ 37 પદોનો સરવાળો શોધો.

Options :

1. ✔ 1480
2. ✖ 1520
3. ✖ 740
4. ✖ 760

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

Section Id :	44100923713
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	142
Number of Questions to be attempted :	142
Section Marks :	150
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	44100923721
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 44100932676 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which United Kingdom city, recognised as the country's only UNESCO World Heritage Site in its entirety, has been named a top travel destination to visit in 2025?

Options :

1. ✖ Edinburgh
2. ✔ Bath
3. ✖ York
4. ✖ Cambridge

Teachingninja.in

Question Number : 61 Question Id : 44100932676 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંપૂર્ણ રીતે દેશના એકમાત્ર UNESCO વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઇટ તરીકે માન્યતા પ્રાપ્ત યુનાઇટેડ કિંગડમના કયા શહેરને 2025માં મુલાકાત લેવા માટે ટોચનું પ્રવાસન સ્થળ જાહેર કરવામાં આવ્યું છે?

Options :

1. ✖ એડિનબર્ગ
2. ✔ બાથ
3. ✖ યોર્ક
4. ✖ કેમ્બ્રિજ

Question Number : 62 Question Id : 44100932946 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where was the COP 29 United Nations Climate Change Conference held?

Options :

1. ✖ Dubai, UAE
2. ✖ Glasgow, UK
3. ✔ Baku, Azerbaijan
4. ✖ New York, USA

Question Number : 62 Question Id : 44100932946 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

COP 29 સંયુક્ત રાષ્ટ્ર આબોહવા પરિવર્તન પરિષદ ક્યાં યોજાઈ હતી?

Options :

1. ✖ દુબઈ, યુ.એ.ઈ.
2. ✖ ગ્લાસગો, યુ.કે.
3. ✔ બાકુ, અઝરબૈજાન
4. ✖ ન્યુયોર્ક, યુ.એસ.એ

Question Number : 63 Question Id : 44100932684 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where was the 97^{th} Academy Awards ceremony held on 2 March 2025?

Options :

1. ✖ Microsoft Theater, Los Angeles
2. ✖ Radio City Music Hall, New York
3. ✔ Dolby Theatre, Los Angeles
4. ✖ Shrine Auditorium, Los Angeles

Question Number : 63 Question Id : 44100932684 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 માર્ચ 2025ના રોજ યોજાયેલ 97મો એકેડેમી એવોર્ડ સમારોહ ક્યાં યોજાયો હતો?

Teachingninja.in

Options :

1. ✖ માઈક્રોસોફ્ટ થિયેટર, લોસ એન્જલસ
2. ✖ રેડિયો સિટી મ્યુઝિક હોલ, ન્યૂ યોર્ક
3. ✔ ડોલ્બી થિયેટર, લોસ એન્જલસ
4. ✖ શ્રાઇન ઓડિટોરિયમ, લોસ એન્જલસ

Question Number : 64 Question Id : 44100933526 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which goal showed the most substantial improvement, and what was its score change in the SDG India Index 2023-24?

Options :

1. ✖ Goal 1 (No Poverty): Increased from 60 to 72
2. ✖ Goal 8 (Decent Work and Economic Growth): Increased from 60 to 72
3. ✔ Goal 13 (Climate Action): Increased from 54 to 67
4. ✖ Goal 3 (Good Health and Well-being): Increased from 55 to 68

Question Number : 64 Question Id : 44100933526 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કયા ગોલમાં સૌથી નોંધપાત્ર સુધારો જોવા મળ્યો હતો અને SDG ઈન્ડિયા ઈન્ડેક્સ 2023-24 માં તેના સ્કોરમાં કેટલો ફેરફાર થયો હતો?

Options :

1. ✖ લક્ષ્ય 1 (ગરીબી નહીં): 60 થી વધારીને 72 કરવામાં આવ્યું
2. ✖ લક્ષ્ય 8 (યોગ્ય કામ અને આર્થિક વિકાસ): 60 થી વધારીને 72 કરવામાં આવ્યું
3. ✔ લક્ષ્ય 13 (આબોહવા ક્રિયા): 54 થી વધારીને 67 કરવામાં આવ્યું
4. ✖ લક્ષ્ય 3 (સારું સ્વાસ્થ્ય અને સુખાકારી): 55 થી વધારીને 68 કરવામાં આવ્યું

Question Number : 65 Question Id : 44100933548 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 38th National Games of India were hosted in 2025 in which state?

Options :

1. ✖ Maharashtra
2. ✔ Uttarakhand
3. ✖ Punjab
4. ✖ Haryana

Question Number : 65 Question Id : 44100933548 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2025માં ભારતની 38મી રાષ્ટ્રીય રમતોનું આયોજન કયા રાજ્યમાં કરવામાં આવ્યું હતું?

Options :

1. ✖ મહારાષ્ટ્ર

Teachingninja.in

2. ✔ ઉત્તરાખંડ
3. ✖ પંજાબ
4. ✖ હરિયાણા

Question Number : 66 Question Id : 44100932988 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

India ranks second globally in which of the following sectors, as highlighted in the Budget 2025?

Options :

1. ✖ Cotton production
2. ✔ Fish production and aquaculture
3. ✖ Wheat export
4. ✖ Renewable energy

Question Number : 66 Question Id : 44100932988 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બજેટ 2025માં દર્શાવ્યા મુજબ ભારત નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં વૈશ્વિક સ્તરે બીજા ક્રમે છે?

Options :

1. ✖ કપાસ ઉત્પાદન
2. ✔ માછલી ઉત્પાદન અને જળચરઉછેર
3. ✖ ઘઉંની નિકાસ
4. ✖ નવીનીકરણીય ઉર્જા

Question Number : 67 Question Id : 44100932999 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the new Foreign Direct Investment limit in the insurance sector for companies that invest the entire premium within India, as per the Budget 2025?

Options :

1. ✖ 49%
2. ✖ 74%
3. ✔ 100%
4. ✖ 90%

Question Number : 67 Question Id : 44100932999 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બજેટ 2025 મુજબ ભારતમાં સમગ્ર પ્રીમિયમનું રોકાણ કરતી કંપનીઓ માટે વીમા ક્ષેત્રમાં નવી પ્રત્યક્ષ વિદેશી રોકાણની મર્યાદા શું છે?

Options :

1. ✖ 49%
2. ✖ 74%

Teachingninja.in

3. ✔ 100%
4. ✖ 90%

Question Number : 68 Question Id : 44100933574 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
The ITF Bengaluru Open was a tournament conducted in 2025, for which sport?
Options :
1. ✖ Badminton
2. ✔ Tennis
3. ✖ Cricket
4. ✖ Table Tennis

Question Number : 68 Question Id : 44100933574 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ITF બેંગલુરુ ઓપન 2025માં કઈ રમત માટે યોજાયેલી સ્પર્ધા હતી?
Options :
1. ✖ બેડમિન્ટન
2. ✔ ટેનિસ
3. ✖ ક્રિકેટ
4. ✖ ટેબલ ટેનિસ

Question Number : 69 Question Id : 44100938760 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which city in Gujarat is a host to the 2nd Edition of IGBC's Green Gujarat Summit 2025?
Options :
1. ✖ Surat
2. ✔ Ahmedabad
3. ✖ Vadodara
4. ✖ Rajkot

Question Number : 69 Question Id : 44100938760 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ગુજરાતનું કયું શહેર IGBC ના ગ્રીન ગુજરાત શિખર સંમેલન 2025ની બીજી આવૃત્તિનું યજમાન (Host) છે?
Options :
1. ✖ સુરત
2. ✔ અમદાવાદ
3. ✖ વડોદરા
4. ✖ રાજકોટ

Question Number : 70 Question Id : 44100938756 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where was the Coldplay Concert in Ahmedabad held on 25-26 January 2025?

Options :

1. ✖ Sardar Patel Stadium
2. ✔ Narendra Modi Stadium
3. ✖ EKA Arena
4. ✖ Sabarmati Riverfront

Question Number : 70 Question Id : 44100938756 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અમદાવાદમાં 25-26 જાન્યુઆરી 2025 ના રોજ કોલ્ડપ્લે કોન્સર્ટ ક્યાં યોજાયો હતો?

Options :

1. ✖ સરદાર પટેલ સ્ટેડિયમ
2. ✔ નરેન્દ્ર મોદી સ્ટેડિયમ
3. ✖ EKA એરેના
4. ✖ સાબરમતી રિવરફ્રન્ટ

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 44100923722

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 71 Question Id : 44100950605 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a non-Constitutional body in India?

Options :

1. ✔ NITI Aayog
2. ✖ Election Commission
3. ✖ Finance Commission
4. ✖ Union Public Service Commission

Question Number : 71 Question Id : 44100950605 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ ભારતમાં બિન-બંધારણીય સંસ્થા છે?

Options :

1. ✔ NITI આયોગ
2. ✖ ચૂંટણી પંચ
3. ✖ નાણા પંચ
4. ✖ સંઘ જાહેર સેવા આયોગ

Question Number : 72 Question Id : 44100950662 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

The feature of 'Fundamental Rights' in the Indian Constitution is borrowed from the Constitution of which country?

Options :

1. ✖ South Africa
2. ✖ Ireland
3. ✖ France
4. ✔ United States of America

Question Number : 72 Question Id : 44100950662 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતીય બંધારણમાં 'મૂળભૂત અધિકારો' નું લક્ષણ કયા દેશના બંધારણમાંથી લેવામાં આવ્યું છે?

Options :

1. ✖ દક્ષિણ આફ્રિકા
2. ✖ આયર્લેન્ડ
3. ✖ ફ્રાન્સ
4. ✔ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકા

Question Number : 73 Question Id : 44100950613 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a Constitutional body in India?

Options :

1. ✖ National Development Council
2. ✖ Central Vigilance Commission
3. ✖ Central Bureau of Investigation
4. ✔ Comptroller and Auditor General

Question Number : 73 Question Id : 44100950613 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ ભારતમાં બંધારણીય સંસ્થા છે?

Options :

1. ✖ રાષ્ટ્રીય વિકાસ પરિષદ
2. ✖ સેન્ટ્રલ વિજિલન્સ કમિશન
3. ✖ સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઓફ ઇન્વેસ્ટિગેશન
4. ✔ નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક

Question Number : 74 Question Id : 44100950625 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 280 of the Indian Constitution deals with which of the following bodies in India?

Options :

1. ✔ Finance Commission of India
2. ✖ National Human Rights Commission

Teachingninja.in

3. ✖ NITI Aayog
4. ✖ Comptroller and Auditor General

Question Number : 74 Question Id : 44100950625 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 280 ભારતમાં નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા સાથે સંબંધિત છે?

Options :

1. ✔ ભારતના નાણાં પંચ
2. ✖ રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ
3. ✖ NITI આયોગ
4. ✖ કોમ્પટ્રોલર અને ઓડિટર જનરલ

Question Number : 75 Question Id : 44100950745 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Rajya Sabha should consist of not more than _______ members.

Options :

1. ✖ 280
2. ✖ 270
3. ✖ 260
4. ✔ 250

Question Number : 75 Question Id : 44100950745 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રાજ્યસભામાં ___________ થી વધુ સભ્યો ન હોવા જોઈએ.

Options :

1. ✖ 280
2. ✖ 270
3. ✖ 260
4. ✔ 250

Question Number : 76 Question Id : 44100950721 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who appoints the members of the Finance Commission in India?

Options :

1. ✔ President of India
2. ✖ Prime Minister
3. ✖ Union Finance Minister
4. ✖ Chief Justice of the Supreme Court

Question Number : 76 Question Id : 44100950721 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતમાં નાણાં પંચના સભ્યોની નિમણૂક કોણ કરે છે?

Options :

1. ✔ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
2. ✖ વડા પ્રધાન
3. ✖ કેન્દ્રીય નાણા મંત્રી
4. ✖ સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

Question Number : 77 Question Id : 44100950770 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the tenure of the members of the Public Accounts Committee of the Indian Parliament?

Options :

1. ✔ 1 year
2. ✖ 2 years
3. ✖ 3 years
4. ✖ 4 years

Question Number : 77 Question Id : 44100950770 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતીય સંસદની જાહેર હિસાબ સમિતિના સભ્યોનો કાર્યકાળ કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 1 વર્ષ
2. ✖ 2 વર્ષ
3. ✖ 3 વર્ષ
4. ✖ 4 વર્ષ

Question Number : 78 Question Id : 44100950799 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Maneka Gandhi v. Union of India (1978) case expanded the scope of personal liberty under ________ of the Constitution.

Options :

1. ✖ Article 31
2. ✔ Article 21
3. ✖ Article 41
4. ✖ Article 51

Question Number : 78 Question Id : 44100950799 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

મેનકા ગાંધી વિ.ભારત સંઘ (1978) કેસમાં બંધારણના ____________ હેઠળ વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતાનો વ્યાપ વધારવામાં આવ્યો હતો.

Options :

1. ✖ અનુચ્છેદ 31
2. ✔ અનુચ્છેદ 21
3. ✖ અનુચ્છેદ 41
4. ✖ અનુચ્છેદ 51

Question Number : 79 Question Id : 44100950845 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Lok Adalat shall have the same powers as are vested in a Civil Court under the Code of Civil Procedure enacted in _______.

Options :

1. ✔ 1908
2. ✖ 1918
3. ✖ 1928
4. ✖ 1938

Question Number : 79 Question Id : 44100950845 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

લોક અદાલત પાસે તે જ સત્તાઓ હશે જે __________ માં ઘડવામાં આવેલી સિવિલ પ્રોસિજર કોડ હેઠળ સિવિલ ન્યાયાલયમાં નિહિત છે.

Options :

1. ✔ 1908
2. ✖ 1918
3. ✖ 1928
4. ✖ 1938

Question Number : 80 Question Id : 44100950827 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Puttaswamy versus Union of India case of 2017 recognised which right as a Fundamental Right of the Indian Citizen?

Options :

1. ✔ Right to Privacy
2. ✖ Right to Education
3. ✖ Right to Re-marry
4. ✖ Right to Change Religion

Question Number : 80 Question Id : 44100950827 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

2017 ના પુટ્ટસ્વામી વિરુદ્ધ ભારત સંઘના કેસમાં ભારતીય નાગરિકના મૂળભૂત અધિકાર તરીકે કયા અધિકારને માન્યતા આપવામાં આવી હતી?

Options :

1. ✔ ગોપનીયતાનો અધિકાર
2. ✖ શિક્ષણનો અધિકાર
3. ✖ પુનઃલગ્ન કરવાનો અધિકાર
4. ✖ ધર્મ પરિવર્તન કરવાનો અધિકાર

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	44100923723
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 44100970766 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

નીચેનો પરિચ્છેદ વાંચી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

મોંઘવારી વધતી જાય છે તેમ તેમ પ્રામાણિકતા, સાદાઇ, નિષ્ઠા વગેરે જીવનનાં મૂલ્યો ઘસાતાં જાય છે. ગૃહસ્થશ્રમી માણસ કોઈપણ રીતે બે છેડા ભેગા કરવામાં ફાવતો નથી. રાજકારણીઓ, અમલદારો, વેપારીઓ અને ઉદ્યોગપતિઓને એ તાગડધિન્ના કરતા જુએ છે, અને એના વિવેકની સરવાણી સુકાઈ જાય છે. ભ્રષ્ટાચારી બનવા તે લલચાય છે. ઋષિમુનિઓનાં સાદાં અને પવિત્ર જીવનની વાર્તામાં એને રસ નથી. બુદ્ધ, મહાવીર, અને ગાંધીના ઉચ્ચ આદર્શોમાં એને શ્રદ્ધા નથી. સમાજનો દરેક વર્ગ આજે ગમે તે પ્રકારે પૈસા કમાવા માટે સંકોચ અનુભવતો નથી. સાદું જીવન અને ઉન્નત વિચારની આજે હાંસી ઉડાવાય છે. શિક્ષણમાં મૂલ્યના પાઠ ઉમેરવાની વાતો ચાલે છે. પરંતુ માત્ર પોપટિયા પાઠ ભણાવવાથી કશું વળવાનું નથી. અધમણ વાત કરતાં અધોળ આચરણની વધુ અસર પડે છે. અને એવું આચરણ જીવનના કોઈ સ્તરે આપણા દેશમાં દેખાતું નથી. સ્વરાજના પાંચ દાયકાના ગાળામાં સામાન્ય જનની હાલતમાં કશો નોંધપાત્ર સુધારો થયો નથી.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 44100970767 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'અધોળ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ રૂપિયા ભાર
2. ✔ અઢી રૂપિયા ભાર
3. ✖ શેર ભાર
4. ✖ અડધા રૂપિયા ભાર

Question Number : 82 Question Id : 44100970768 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પવિત્ર' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ પલિત
2. ✖ તલ્લીન
3. ✔ મલિન
4. ✖ પાવન

Question Number : 83 Question Id : 44100970769 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ફકરાનો મધ્યવર્તી વિચાર કયો છે?

Options :

1. ✔ જીવનમાં આર્થિક સદ્ધરતાની સરખામણીએ સદગુણ વધુ મહત્વના છે.
2. ✖ માણસે આદર્શ બનવું.
3. ✖ જીવનમાં કર્મનિષ્ઠા જ મહત્વની છે.
4. ✖ ધર્મનિષ્ઠાભર્યું જીવન જ સારયુક્ત છે.

Question Number : 84 Question Id : 44100970770 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું વાક્ય ફકરાનો સારાંશ આપે છે?

Options :

1. ✖ સત્યપ્રિય જીવન
2. ✖ સદાચારી ધાર્મિક જીવન
3. ✖ સમૃધ્દ જીવન
4. ✔ સાદુ જીવન ઉચ્ચ વિચાર

Question Number : 85 Question Id : 44100970771 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આ પરિચ્છેદ શું શીખવે છે?

Options :

1. ✖ જીવનમાં આર્થિક-સામાજિક સમૃધ્ધિ અત્યંત જરૂરી.
2. ✔ જીવનને ઉન્નત વિચારો સંતોષ આપે છે.
3. ✖ પ્રત્યેક જીવન સદાચારી છે.
4. ✖ મૂલ્યનિષ્ઠ શિક્ષણ દરેકને મહાન બનાવે જ છે.

Question Id : 44100970766 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (81 to 85)

નીચેનો પરિચ્છેદ વાંચી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો..

મોંઘવારી વધતી જાય છે તેમ તેમ પ્રામાણિકતા, સાદાઇ, નિષ્ઠા વગેરે જીવનનાં મૂલ્યો ઘસાતાં જાય છે. ગૃહસ્થશ્રમી માણસ કોઇપણ રીતે બે છેડા ભેગા કરવામાં ફાવતો નથી. રાજકારણીઓ, અમલદારો, વેપારીઓ અને ઉદ્યોગપતિઓને એ તાગડધિન્ના કરતા જુએ છે, અને એના વિવેકની સરવાણી સુકાઇ જાય છે. ભ્રષ્ટાચારી બનવા તે લલચાય છે. ઋષિમુનિઓનાં સાદાં અને પવિત્ર જીવનની વાર્તામાં એને રસ નથી. બુધ્ધ, મહાવીર, અને ગાંધીના ઉચ્ચ આદર્શોમાં એને શ્રધ્ધા નથી. સમાજનો દરેક વર્ગ આજે ગમે તે પ્રકારે પૈસા કમાવા માટે સંકોચ અનુભવતો નથી. સાદું જીવન અને ઉન્નત વિચારની આજે હાંસી ઉડાવાય છે. શિક્ષણમાં મૂલ્યના પાઠ ઉમેરવાની વાતો ચાલે છે. પરંતુ માત્ર પોપટિયા પાઠ ભણાવવાથી કશું વળવાનું નથી. અધમણ વાત કરતાં અધોળ આચરણની વધુ અસર પડે છે. અને એવું આચરણ જીવનના કોઇ સ્તરે આપણા દેશમાં દેખાતું નથી. સ્વરાજના પાંચ દાયકાના ગાળામાં સામાન્ય જનની હાલતમાં કશો નોંધપાત્ર સુધારો થયો નથી.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 44100970767 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અધોળ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ રૂપિયા ભાર

Teachingninja.in

2. ✔ અઢી રૂપિયા ભાર
3. ✖ શેર ભાર
4. ✖ અડધા રૂપિયા ભાર

Question Number : 82 Question Id : 44100970768 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'પવિત્ર' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ ઓળખાવો.
Options :
1. ✖ પલિત
2. ✖ તલ્લીન
3. ✔ મલિન
4. ✖ પાવન

Question Number : 83 Question Id : 44100970769 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી ફકરાનો મધ્યવર્તી વિચાર કયો છે?
Options :
1. ✔ જીવનમાં આર્થિક સદ્ધરતાની સરખામણીએ સદગુણ વધુ મહત્વના છે.
2. ✖ માણસે આદર્શ બનવું.
3. ✖ જીવનમાં કર્મનિષ્ઠા જ મહત્વની છે.
4. ✖ ધર્મનિષ્ઠાભર્યું જીવન જ સારયુક્ત છે.

Question Number : 84 Question Id : 44100970770 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી કયું વાક્ય ફકરાનો સારાંશ આપે છે?
Options :
1. ✖ સત્યપ્રિય જીવન
2. ✖ સદાચારી ધાર્મિક જીવન
3. ✖ સમૃધ્દ જીવન
4. ✔ સાદુ જીવન ઉચ્ચ વિચાર

Question Number : 85 Question Id : 44100970771 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
આ પરિચ્છેદ શું શીખવે છે?
Options :
1. ✖ જીવનમાં આર્થિક-સામાજિક સમૃદ્ધિ અત્યંત જરૂરી.
2. ✔ જીવનને ઉન્નત વિચારો સંતોષ આપે છે.
3. ✖ પ્રત્યેક જીવન સદાચારી છે.
4. ✖ મૂલ્યનિષ્ઠ શિક્ષણ દરેકને મહાન બનાવે જ છે.

Sub-Section Number :	4
Sub-Section Id :	44100923724
Question Shuffling Allowed :	Yes

Teachingninja.in

Question Id : 44100955868 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

Artificial Intelligence (AI) has transformed the way people live, work and interact with technology. AI-powered assistants like Siri and Alexa help users with tasks such as setting reminders, playing music and answering questions. In healthcare, AI aids in diagnosing diseases and analysing medical data. AI is also used in transportation, with self-driving cars and traffic management systems improving road safety. Online shopping platforms use AI to recommend products based on user preferences, while social media platforms personalise content through AI algorithms. However, AI also raises ethical concerns, such as data privacy and job automation. Many fear that AI could replace human jobs, but experts believe it will create new employment opportunities in AI-related fields. The key to harnessing AI's potential lies in responsible development and regulation. As AI continues to evolve, its impact on daily life will only grow, making it essential for individuals and industries to adapt.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100955881 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is one concern people have about AI?

Options :

1. ✖ It slows down technological progress.
2. ✖ It has no impact on daily life.
3. ✖ It makes transportation less efficient.
4. ✔ It may replace human jobs.

Question Number : 87 Question Id : 44100955882 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT mentioned in the passage as an area where AI is used?

Options :

1. ✖ Healthcare
2. ✖ Online shopping
3. ✔ Space exploration
4. ✖ Social media

Question Number : 88 Question Id : 44100955883 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the passage imply about AI's future?

Options :

1. ✔ AI will continue to grow and impact daily life.
2. ✖ AI will disappear in the coming years.
3. ✖ AI will stop developing due to ethical concerns.
4. ✖ AI will only be used for entertainment purposes.

Teachingninja.in

Question Number : 89 Question Id : 44100955884 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Identify the most suitable title for the passage.
Options :
1. ✖ The History and Development of AI
2. ✔ How is AI Changing Our Lives
3. ✖ AI and its Role in the Past
4. ✖ The Negative Effects of AI

Question Number : 90 Question Id : 44100955885 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Select the most appropriate ANTONYM of 'essential'.
Options :
1. ✔ Superfluous
2. ✖ Scientific
3. ✖ Regulated
4. ✖ Customary

Question Id : 44100955868 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (86 to 90)
Read the given passage and answer the questions that follow.

Artificial Intelligence (AI) has transformed the way people live, work and interact with technology. AI-powered assistants like Siri and Alexa help users with tasks such as setting reminders, playing music and answering questions. In healthcare, AI aids in diagnosing diseases and analysing medical data. AI is also used in transportation, with self-driving cars and traffic management systems improving road safety. Online shopping platforms use AI to recommend products based on user preferences, while social media platforms personalise content through AI algorithms. However, AI also raises ethical concerns, such as data privacy and job automation. Many fear that AI could replace human jobs, but experts believe it will create new employment opportunities in AI-related fields. The key to harnessing AI's potential lies in responsible development and regulation. As AI continues to evolve, its impact on daily life will only grow, making it essential for individuals and industries to adapt.
Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100955881 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is one concern people have about AI?
Options :
1. ✖ It slows down technological progress.
2. ✖ It has no impact on daily life.
3. ✖ It makes transportation less efficient.
4. ✔ It may replace human jobs.

Teachingninja.in

Question Number : 87 Question Id : 44100955882 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following is NOT mentioned in the passage as an area where AI is used?
Options :
1. ✖ Healthcare
2. ✖ Online shopping
3. ✔ Space exploration
4. ✖ Social media

Question Number : 88 Question Id : 44100955883 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What does the passage imply about AI's future?
Options :
1. ✔ AI will continue to grow and impact daily life.
2. ✖ AI will disappear in the coming years.
3. ✖ AI will stop developing due to ethical concerns.
4. ✖ AI will only be used for entertainment purposes.

Question Number : 89 Question Id : 44100955884 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Identify the most suitable title for the passage.
Options :
1. ✖ The History and Development of AI
2. ✔ How is AI Changing Our Lives
3. ✖ AI and its Role in the Past
4. ✖ The Negative Effects of AI

Question Number : 90 Question Id : 44100955885 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Select the most appropriate ANTONYM of 'essential'.
Options :
1. ✔ Superfluous
2. ✖ Scientific
3. ✖ Regulated
4. ✖ Customary

Sub-Section Number :	5
Sub-Section Id :	44100923725
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 44100979158 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

During firing, the amount of combustible materials in buildings is most often expressed as the ____________.

Options :

1. ✔ fire load energy density
2. ✖ surface tension
3. ✖ convention
4. ✖ kinematic viscosity

Question Number : 91 Question Id : 44100979158 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ગોળીબાર દરમિયાન, ઇમારતોમાં જ્વલનશીલ સામગ્રીની માત્રા મોટાભાગે ____________ તરીકે દર્શાવવામાં આવે છે.

Options :

1. ✔ ફાયર લોડ ઊર્જા ઘનતા
2. ✖ સપાટી તણાવ
3. ✖ કન્વેન્શન
4. ✖ કાઇનેમેટિક સ્નિગ્ધતા

Question Number : 92 Question Id : 44100983244 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The main factor affecting flame spread during fire initiation is the rate of _______________.

Options :

1. ✔ heating of the fuel ahead of the flame
2. ✖ cooling of the fuel ahead of the flame
3. ✖ cooling and then heating of the fuel ahead of the flame
4. ✖ conduction and radiation

Question Number : 92 Question Id : 44100983244 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આગની શરૂઆત દરમિયાન જ્યોત ફેલાવાને અસર કરતું મુખ્ય પરિબળ______________ નો દર છે.

Options :

1. ✔ જ્યોતની આગળ બળતણને ગરમ કરવું
2. ✖ જ્યોતની આગળ બળતણને ઠંડુ કરવું
3. ✖ ઇંધણને ઠંડુ કરવું અને પછી આગની આગળ ગરમ કરવું.
4. ✖ વહન અને કિરણોત્સર્ગ

Question Number : 93 Question Id : 44100975684 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the fire regimes to their meanings.

Options	Fire regimes	Options	Meaning
A	Pre-combustion	P	Fuel and air are intimatel mixed before ignition

Teachingninja.in

B	Smoldering combustion	Q	Production of sufficient energy and a fuel vapour mixture with air in a flammable range
C	Flaming combustion	R	Glowing combustion on the fuel surface
D	Premixed flame	S	Process of heating fuels to their ignition point

Options :

1. ✔ A-S, B-R, C-Q, D-P
2. ✖ A-S, B-R, C-P, D-Q
3. ✖ A-P, B-R, C-Q, D-S
4. ✖ A-S, B-Q, C-R, D-P

Question Number : 93 Question Id : 44100975684 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આગની લાક્ષણિકતાઓ ((Fire regimes)ને તેમના અર્થ સાથે જોડો.

વિકલ્પો	આગની લાક્ષણિકતા (Fire regimes	વિકલ્પો	અર્થ
A	પ્રિ-કમ્બશન	P	પ્રજ્વલન પહેલાં ઇંધણ અને હવા ઘનિષ્ઠ રીતે મિશ્રિત થાય છે
B	સ્મોલ્ડરિંગ કમ્બશન	Q	જ્વલનશીલ રેન્જમાં પૂરતી ઊર્જાનું ઉત્પાદન અને હવા સાથે ઇંધણની વરાળનું મિશ્ર
C	ફ્લેમિંગ કમ્બશન	R	ઇંધણની સપાટી પર ઝગમગતું દહન
D	પ્રિમિક્સ્ડ ફ્લેમ	S	ઇંધણોને તેમના પ્રજ્વલન બિંદુએ ગરમ કરવાની પ્રક્રિયા

Options :

1. ✔ A-S, B-R, C-Q, D-P
2. ✖ A-S, B-R, C-P, D-Q
3. ✖ A-P, B-R, C-Q, D-S
4. ✖ A-S, B-Q, C-R, D-P

Question Number : 94 Question Id : 44100980685 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The deliberate or wilful act of setting fire to a building or item of property is called __________.

Options :

1. ✔ arson
2. ✖ sparking
3. ✖ arcing
4. ✖ overloaded wiring

Question Number : 94 Question Id : 44100980685 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મકાન અથવા મિલકતની વસ્તુને ઇરાદાપૂર્વક અથવા ઇરાદાપૂર્વક આગ લગાડવાનું કાર્ય__________ કહેવાય છે.

Options :

1. ✔ આગ લગાડવી
2. ✖ સ્પાર્કીંગ
3. ✖ આર્સિંગ
4. ✖ ઓવરલોડ વાયરિંગ

Question Number : 95 Question Id : 44100981941 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Fire Safety Management, FRRS stands for ______________.

Options :

1. ✔ Fire Resisting Roller Shutters
2. ✖ Foam Resisting Roller Shutters
3. ✖ Friction Resisting Roller Shutters
4. ✖ Fire Rotation Roller Shutters

Question Number : 95 Question Id : 44100981941 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર સેફ્ટી મેનેજમેન્ટમાં, FRRS નું પૂર્ણ નામ ____________ છે.

Options :

1. ✔ અગ્નિ પ્રતિરોધક રોલર શટર
2. ✖ ફીણ પ્રતિરોધક રોલર શટર
3. ✖ ઘર્ષણ પ્રતિરોધક અસ્તિત્વ ધરાવતાં રોલર શટર
4. ✖ ફાયર રોટેશન રોલર શટર

Question Number : 96 Question Id : 44100975678 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct statement(s) with respect to types of flames.

Statement 1: The premixed flame where both air and fuel are intimately mixed before ignition.
Statement 2: The diffusion flame, where air and fuel are initially separate and burn in the region in which they mix.

Options :

1. ✔ Both statement 1 and statement 2 are correct
2. ✖ Both statement 1 and statement 2 are incorrect
3. ✖ Only statement 1 is correct
4. ✖ Only statement 2 is correct

Question Number : 96 Question Id : 44100975678 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

જ્વાળાઓ (flames) ના પ્રકારોના સંદર્ભમાં સાચા વિધાન(વિધાનો) ઓળખો.

વિધાન 1: પ્રિમિક્સ્ડ ફ્લેમ જ્યાં પ્રજ્વલન પહેલાં હવા અને ઇંધણ બંને ઘનિષ્ઠ રીતે મિશ્રિત થાય છે.
વિધાન 2: ડિફ્યુઝન ફ્લેમ (પ્રસરણ જ્વાળા), જ્યાં હવા અને બળતણ શરૂઆતમાં અલગ હોય છે અને તેઓ મિશ્ર થાય છે તે પ્રદેશમાં બળે છે.

Options :

1. ✔ વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને સાચા છે
2. ✖ વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને ખોટાં છે
3. ✖ માત્ર વિધાન 1 સાચું છે
4. ✖ માત્ર વિધાન 2 સાચું છે

Question Number : 97 Question Id : 44100979183 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will the average heat release rate be when 500 kg of paraffin wax burns for 30 mins. Assume the calorific value of paraffin wax is 50 MJ/kg.

Options :

1. ✔ 13.8 MW
2. ✖ 12.5 MW
3. ✖ 26.5 MW
4. ✖ 29.5 MW

Question Number : 97 Question Id : 44100979183 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે 500 kg પેરાફિનનું મીણ 30 મિનિટ સુધી બળે ત્યારે સરેરાશ ઉષ્મા છોડવાનો દર કેટલો હશે? ધારો કે પેરાફિન મીણનું કેલોરીફિક મૂલ્ય 50 MJ/kg છે.

Options :

1. ✔ 13.8 MW
2. ✖ 12.5 MW
3. ✖ 26.5 MW
4. ✖ 29.5 MW

Question Number : 98 Question Id : 44100978525 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is starvation in fire and safety measures?

Options :

1. ✔ Removing potential fuel from the neighbourhood of fire
2. ✖ Process of ceasing the burning of the material by supplying sufficient amount of oxygen
3. ✖ Process of heating fuels to their ignition point
4. ✖ Production of sufficient energy and a fuel vapour mixture with air in a flammable range

Question Number : 98 Question Id : 44100978525 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિ અને સલામતીના પગલાંમાં જ્વલનશીલ પદાર્થ (starvation) શું છે?

Options :

1. ✔ આગના આજુબાજુથી સંભવિત બળતણ (potential fuel) દૂર કરવું
2. ✖ પૂરતા પ્રમાણમાં ઓક્સિજન પૂરો પાડીને સામગ્રીનું દહન બંધ કરવાની પ્રક્રિયા
3. ✖ બળતણને તેમના પ્રજ્વલન બિંદુ (ઈગ્નીશન પોઈન્ટ) સુધી ગરમ કરવાની પ્રક્રિયા
4. ✖ જ્વલનશીલ શ્રેણી (flammable range)માં પૂરતી ઊર્જા અને હવા સાથે અને ઇંધણ વરાળ મિશ્રણનું ઉત્પાદન

Question Number : 99 Question Id : 44100980666 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is detonation in fire and explosion?

Options :

1. ✔ A combustion wave propagating from an explosion at supersonic velocity
2. ✖ A combustion wave propagating from an explosion at subsonic velocity
3. ✖ An abrupt oxidation, or decomposition reaction, that produces an increase in temperature
4. ✖ Flammable substances in the form of gases, vapours, mists or dusts mixed with air under atmospheric conditions

Question Number : 99 Question Id : 44100980666 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આગ અને વિસ્ફોટમાં અધિસ્ફોટન (ડિટોનેશન) એટલે શું?

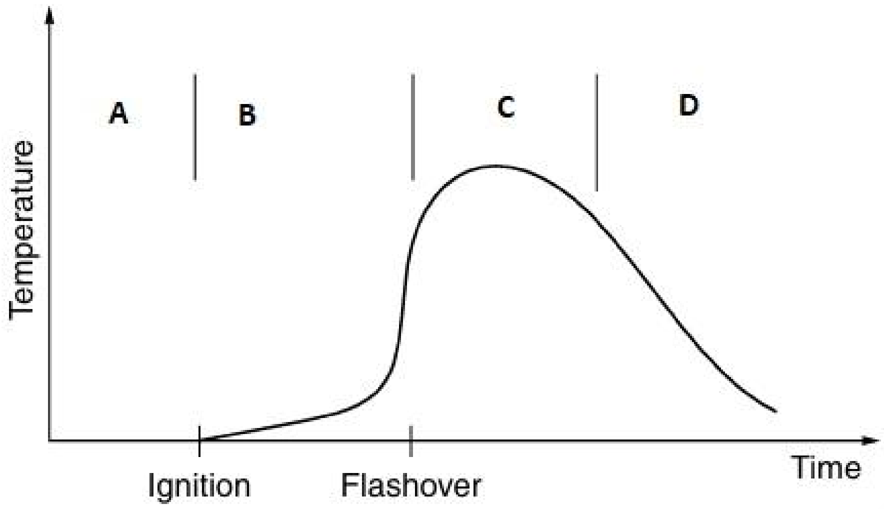
Options :

1. ✔ સુપરસોનિક વેગથી વિસ્ફોટથી ફેલાતું દહન તરંગ
2. ✖ સબસોનિક વેગ પર વિસ્ફોટથી ફેલાતું દહન તરંગ
3. ✖ અચાનક ઓક્સિડેશન અથવા વિઘટન પ્રક્રિયા, જે તાપમાનમાં વધારો કરે છે.
4. ✖ વાતાવરણીય પરિસ્થિતિઓમાં હવા સાથે મિશ્રિત વાયુઓ, વરાળો, ધુમ્મસ અથવા ધૂળના સ્વરૂપમાં જ્વલનશીલ પદાર્થો

Question Number : 100 Question Id : 44100985389 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct sequence of the periods of fire development in the time-temperature curve of fire development.

Teachingninja.in



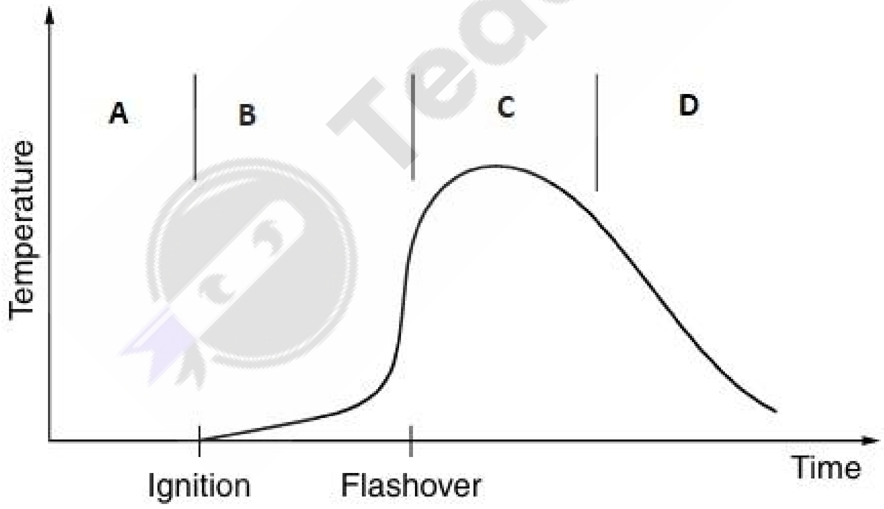
Options :

1. ✔ A-Incipient period, B-Growth period, C-Burning period, D-Decay period
2. ✖ A-Incipient period, B-Decay period, C-Burning period, D-Growth period
3. ✖ A-Burning period, B-Growth period, C-Incipient period, D-Decay period
4. ✖ A-Incipient period, B-Growth period, C-Decay period, D-Burning period

Question Number : 100 Question Id : 44100985389 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિ વિકાસના સમય-તાપમાન વળાંકમાં અગ્નિ વિકાસના સમયગાળાનો સાચો ક્રમ ઓળખો.

સંદર્ભ :- Ignition ઇગ્નીશન, Flashover- ફ્લેશઓવર, Time- સમય, Temperature - તાપમાન



Options :

1. ✔ A-પ્રારંભિક સમયગાળો, B-વૃદ્ધિ સમયગાળો, C-દહન સમયગાળો, D-ક્ષય સમયગાળો
2. ✖ A-પ્રારંભિક સમયગાળો, B-ક્ષય સમયગાળો, C-દહન સમયગાળો, D-વૃદ્ધિ સમયગાળો
3. ✖ A-દહન સમયગાળો, B-વૃદ્ધિ સમયગાળો, C-પ્રારંભ સમયગાળો, D-ક્ષય સમયગાળો
4. ✖ A-પ્રારંભિક સમયગાળો, B-વૃદ્ધિ સમયગાળો, C-ક્ષય સમયગાળો, D-દહન સમયગાળો

Teachingninja.in

Question Number : 101 Question Id : 44100975651 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is GDCR in Gujarat Town Planning and Urban Development Act, 1976?
Options :
1. ✔ General Development Control Regulations
2. ✖ Government Development Control Regulations
3. ✖ General Deployment Control Regulations
4. ✖ General Development Country Regulations

Question Number : 101 Question Id : 44100975651 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ગુજરાત નગર આયોજન (ટાઉન પ્લાનિંગ) અને શહેરી વિકાસ (અર્બન ડેવલપમેન્ટ) અધિનિયમ, 1976 માં GDCR નું પૂર્ણ રૂપ શું છે?
Options :
1. ✔ જનરલ ડેવલપમેંટ કંટ્રોલ રેગ્યુલેશન્સ (General Development Control Regulations)
2. ✖ ગવર્નમેન્ટ ડેવલપમેંટ કંટ્રોલ રેગ્યુલેશન્સ (Government Development Control Regulations)
3. ✖ જનરલ ડિપ્લોયમેંટ કંટ્રોલ રેગ્યુલેશન્સ (General Deployment Control Regulations)
4. ✖ જનરલ ડેવલપમેંટ કંટ્રી રેગ્યુલેશન્સ (General Development Country Regulations)

Question Number : 102 Question Id : 44100983256 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
_____ occurs in the presence of a flame or spark.
Options :
1. ✔ Pilot ignition
2. ✖ Auto-ignition
3. ✖ Thermal ignition
4. ✖ Flame ignition

Question Number : 102 Question Id : 44100983256 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
_________જ્યોત અથવા તણખાની હાજરીમાં થાય છે.
Options :
1. ✔ પાયલોટ ઇગ્નીશન
2. ✖ ઓટો-ઇગ્નીશન
3. ✖ થર્મલ ઇગ્નીશન
4. ✖ ફ્લેમ ઇગ્નીશન

Question Number : 103 Question Id : 44100984905 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Smouldering is the term given to _____ combustion.

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ flameless
2. ✖ fumeless
3. ✖ colourless
4. ✖ odourless

Question Number : 103 Question Id : 44100984905 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્મોલ્ડરિંગ એ _____ દહન માટે આપવામાં આવતો શબ્દ છે.

Options :

1. ✔ અગ્નિહીન
2. ✖ ધૂંધળું
3. ✖ રંગહીન
4. ✖ ગંધહીન

Question Number : 104 Question Id : 44100985333 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the chemical decomposition of a material into one or more other substances due to heat.

Options :

1. ✔ Pyrolysis
2. ✖ Smoldering
3. ✖ Flaming combustion
4. ✖ Pre-combustion

Question Number : 104 Question Id : 44100985333 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

______એ ગરમીને કારણે એક અથવા વધુ પદાર્થોમાં પદાર્થનું રાસાયણિક વિઘટન છે.

Options :

1. ✔ પાયરોલીસીસ
2. ✖ સ્મોલ્ડરિંગ
3. ✖ જ્વલનશીલ દહન
4. ✖ પૂર્વ-દહન

Question Number : 105 Question Id : 44100979121 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Oil Industries Safety Directorate is a technical directorate under the Ministry of ______.

Options :

1. ✔ Petroleum and Natural Gas
2. ✖ New and Renewable Energy Sources
3. ✖ Higher Education

Teachingninja.in

4. ✖ Telecommunication

Question Number : 105 Question Id : 44100979121 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
તેલ ઉદ્યોગ સુરક્ષા ડિરેક્ટોરેટ એ ______ મંત્રાલય હેઠળનું ટેકનિકલ નિયામક (Directorate) છે.

Options :

1. ✔ પેટ્રોલિયમ અને કુદરતી ગેસ
2. ✖ નવા અને નવીનીકરણીય ઉર્જા સ્ત્રોતો
3. ✖ ઉચ્ચ શિક્ષણ
4. ✖ ટેલિકોમ્યુનિકેશન

Question Number : 106 Question Id : 44100957452 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the fundamental procedure involved in the 'starvation-extinguishing method'?
Options :

1. ✔ Eliminating potential fuel sources from the neighbourhood of fire
2. ✖ Applying water to lower the fire's temperature
3. ✖ Employing CO_2 to eliminate the oxygen supply
4. ✖ Interrupting the combustion chemical chain reaction

Question Number : 106 Question Id : 44100957452 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'આગ ઓલવવાની પદ્ધતિ' માં સામેલ મૂળભૂત પ્રક્રિયા શું છે?
Options :

1. ✔ આગના પડોશમાંથી સંભવિત બળતણ સ્ત્રોતોને દૂર કરવા
2. ✖ આગનું તાપમાન ઓછું કરવા માટે પાણીનો ઉપયોગ કરવો
3. ✖ ઓક્સિજન પુરવઠાને દૂર કરવા માટે CO_2 નો ઉપયોગ કરવો
4. ✖ દહન રાસાયણિક સાંકળ પ્રતિક્રિયામાં વિક્ષેપ પાડવો

Question Number : 107 Question Id : 44100959111 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
A zone where a sustained heat-releasing reaction occurs between fuel and oxygen is known as:
Options :

1. ✔ flame
2. ✖ ash
3. ✖ plasma
4. ✖ smoke

Question Number : 107 Question Id : 44100959111 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ક્ષેત્ર જ્યાં બળતણ અને ઓક્સિજન વચ્ચે સતત ગરમી મુક્ત કરવાની પ્રતિક્રિયા થાય છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

Options :

1. ✔ જ્વાળા
2. ✖ રાખ
3. ✖ પ્લાઝમા
4. ✖ ધુમાડો

Question Number : 108 Question Id : 44100956099 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the flash point of fuel?

Options :

1. ✖ The maximum temperature a liquid can reach before evaporating
2. ✖ The temperature at which a fuel catches fire without an ignition source
3. ✔ The lowest temperature at which vapours ignite in the presence of an ignition source
4. ✖ The temperature at which a fuel starts boiling

Question Number : 108 Question Id : 44100956099 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ઇંધણનો ફ્લેશ પોઈન્ટ (Flash point) શું છે?

Options :

1. ✖ તે મહત્તમ તાપમાન જ્યાં સુધી એક પ્રવાહી બાષ્પીભવન થવા પહેલા પહોંચી શકે.
2. ✖ તે તાપમાન જેના પર ઇંધણ પ્રજ્વલન સ્ત્રોત વિના આગ પકડે છે
3. ✔ સૌથી નીચું તાપમાન કે જેના પર પ્રજ્વલન સ્ત્રોતની હાજરીમાં બાષ્પ પ્રજ્વલિત થાય છે.
4. ✖ તે તાપમાન જેના પર ઇંધણ ઉકળવાનું શરૂ કરે છે

Question Number : 109 Question Id : 44100959087 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is an oxidising flame?

Options :

1. ✔ A flame with excess oxygen that promotes complete combustion
2. ✖ A flame with insufficient oxygen that leads to incomplete combustion
3. ✖ A fuel-rich flame that produces soot
4. ✖ A flame that contains only fuel with no oxygen

Question Number : 109 Question Id : 44100959087 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ઓક્સિડાઈઝિંગ જ્યોત શું છે?

Options :

1. ✔ વધુ પડતા ઓક્સિજનવાળી જ્યોત જે સંપૂર્ણ દહનને પ્રોત્સાહન આપે છે.

Teachingninja.in

2. ✖ અપૂરતા ઓક્સિજન સાથેની જ્યોત જે અપૂર્ણ દહન તરફ દોરી જાય છે.
3. ✖ બળતણથી ભરપૂર જ્યોત જે કાજળ ઉત્પન્ન કરે છે
4. ✖ એક એવી જ્યોત જેમાં ફક્ત બળતણ હોય છે અને તેમાં ઓક્સિજન હોતું નથી.

Question Number : 110 Question Id : 44100956050 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What significance does oxygen hold in the context of the Fire Triangle?
Options :
1. ✖ It delivers the energy required to initiate the fire.
2. ✖ It functions as a source of fuel.
3. ✖ It reduces the temperature of the flames.
4. ✔ It supports combustion by facilitating oxidation.

Question Number : 110 Question Id : 44100956050 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
અગ્નિ ત્રિકોણના સંદર્ભમાં ઓક્સિજનનું શું મહત્વ છે?
Options :
1. ✖ તે આગ શરૂ કરવા માટે જરૂરી ઊર્જા પહોંચાડે છે.
2. ✖ તે ઇંધણના સ્ત્રોત તરીકે કાર્ય કરે છે.
3. ✖ તે જ્વાળાઓનું તાપમાન ઘટાડે છે.
4. ✔ તે ઓક્સિડેશનને સરળ બનાવીને દહનને ટેકો આપે છે.

Question Number : 111 Question Id : 44100960633 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following is NOT a classification of buildings as per NBC?
Options :
1. ✖ Assembly
2. ✖ Industrial
3. ✔ Agricultural
4. ✖ Residential

Question Number : 111 Question Id : 44100960633 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી કયું NBC મુજબ ઈમારતોનું વર્ગીકરણ નથી?
Options :
1. ✖ એસેમ્બલી (Assembly)
2. ✖ ઔદ્યોગિક (Industrial)
3. ✔ કૃષિ (Agricultural)
4. ✖ રહેણાંક (Residential)

Teachingninja.in

Question Number : 112 Question Id : 44100962492 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where are yard hydrants typically installed?

Options :

1. ✖ Inside buildings near staircases
2. ✔ Along roads, factory premises and open storage areas
3. ✖ On rooftops of commercial and industrial buildings
4. ✖ Inside underground water tanks

Question Number : 112 Question Id : 44100962492 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

યાડગ હાઈડ્રન્ટ સામાન્ય રીતે ક્યાં સ્થાપિત થાય છે?

Options :

1. ✖ સીડીઓ નજીક ઇમારતોની અંદર
2. ✔ રસ્તાઓ, ફેક્ટરી પરિસર અને ખુલ્લા સંગ્રહ વિસ્તારો સાથે
3. ✖ વાણિજ્યિક અને ઔદ્યોગિક ઇમારતોની છત પર
4. ✖ ભૂગર્ભમાં પાણીની ટાંકીઓની અંદર

Question Number : 113 Question Id : 44100965476 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is a 'flashover' in an aircraft fire?

Options :

1. ✖ A slow-burning fire inside the cockpit
2. ✖ The extinguishing of fire due to lack of oxygen
3. ✖ A fire that spreads only through electrical wiring
4. ✔ A sudden engulfing of the aircraft in flames

Question Number : 113 Question Id : 44100965476 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિમાનમાં આગ લાગવાની ઘટના (aircraft fire)માં 'ફ્લેશઓવર' શું છે?

Options :

1. ✖ કોકપીટની અંદર ધીમી ગતિએ સળગતી આગ
2. ✖ ઓક્સિજનના અભાવે આગનું ઓલવાવું (શમન થવું)
3. ✖ ફક્ત વિદ્યુતીય (ઈલેક્ટ્રિકલ) વાયરિંગ મારફતે ફેલાતી આગ
4. ✔ વિમાન અચાનક આગની લપેટમાં આવી જવું

Question Number : 114 Question Id : 44100965820 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the three essential elements (known as the fire triangle) required for fire to exist?

Options :

Teachingninja.in

1. ✖ Heat, oxygen and carbon dioxide
2. ✔ Heat, fuel and oxygen
3. ✖ Fuel, smoke and water
4. ✖ Ignition source, oxygen and fire extinguisher

Question Number : 114 Question Id : 44100965820 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આગના અસ્તિત્વ માટે ત્રણ આવશ્યક તત્વો (જેમને અગ્નિ ત્રિકોણ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે) કયા છે?

Options :

1. ✖ ગરમી, ઓક્સિજન અને કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
2. ✔ ગરમી, ઇંધણ અને ઓક્સિજન
3. ✖ ઇંધણ, ધુમાડો અને પાણી
4. ✖ પ્રજ્વલન સ્રોત, ઓક્સિજન અને અગ્નિશામક

Question Number : 115 Question Id : 44100966436 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ship is designed to transport goods in standardised cargo containers?

Options :

1. ✖ Fishing Vessel
2. ✖ Cruise Ship
3. ✔ Container Ship
4. ✖ Ferry

Question Number : 115 Question Id : 44100966436 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું જહાજ પ્રમાણિત કાર્ગો કન્ટેનરમાં માલ પરિવહન કરવા માટે રચાયેલ છે?

Options :

1. ✖ માછીમારી જહાજ
2. ✖ ક્રુઝ જહાજ
3. ✔ કન્ટેનર જહાજ
4. ✖ ફેરી

Question Number : 116 Question Id : 44100967607 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a natural cause responsible for many wildfires in rural areas?

Options :

1. ✖ Tornadoes
2. ✖ Earthquakes
3. ✔ Lightning strikes
4. ✖ Heavy rainfall

Teachingninja.in

Question Number : 116 Question Id : 44100967607 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં કેટલીક જંગલી આગ માટે નીચેનામાંથી કયું કુદરતી કારણ જવાબદાર છે?
Options :
1. ✖ ટોર્નેડો
2. ✖ ભૂકંપ
3. ✔ વીજળી ત્રાટક
4. ✖ ભારે વરસાદ

Question Number : 117 Question Id : 44100975293 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the function of a drip torch in forest firefighting?
Options :
1. ✔ To start controlled fires for firebreaks
2. ✖ To extinguish large wildfires
3. ✖ To generate water mist for cooling
4. ✖ To alert firefighters of danger

Question Number : 117 Question Id : 44100975293 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
વનમાં અગ્નિશમનમાં ટપક મશાલ (drip torch)નું કાર્ય શું છે?
Options :
1. ✔ ફાયરબ્રેક્સ માટે નિયંત્રિત આગ શરૂ કરવી
2. ✖ મોટી જંગલી આગ ઓલવવી
3. ✖ ઠંડક માટે પાણીની ઝાકળ પેદા કરવી
4. ✖ અગ્નિશામકોને ભયની ચેતવણી આપવી

Question Number : 118 Question Id : 44100975351 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following is an example of a vertical exit?
Options :
1. ✖ A horizontal passage leading to another fire-safe area
2. ✖ An elevator used for emergency evacuation
3. ✔ A fire escape stairwell
4. ✖ A bridge connecting two buildings

Question Number : 118 Question Id : 44100975351 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી કયું લંબરૂપ નિર્ગમ (વર્ટિકલ એક્ઝિટ)નું ઉદાહરણ છે?

Teachingninja.in

Options :

1. ✖ અન્ય આગ-સુરક્ષિત વિસ્તાર તરફ દોરી જતો આડો માર્ગ
2. ✖ કટોકટીના સ્થળાંતર માટે વપરાતી એલિવેટર
3. ✔ ફાયર એસ્કેપ સીડી
4. ✖ બે ઇમારતોને જોડતો પુલ

Question Number : 119 Question Id : 44100960664 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What happens to concrete when exposed to high temperatures during a fire?

Options :

1. ✖ It melts when exposed to intense heat.
2. ✖ It expands and strengthens.
3. ✖ It becomes more fire-resistant.
4. ✔ It cracks and loses strength.

Question Number : 119 Question Id : 44100960664 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આગ દરમિયાન ઊંચા તાપમાનના સંપર્કમાં આવે ત્યારે કોંક્રિટનું શું થાય છે?

Options :

1. ✖ તીવ્ર ગરમીના સંપર્કમાં આવવાથી તે ઓગળી જાય છે.
2. ✖ તે વિસ્તરે છે અને મજબૂત બને છે.
3. ✖ તે વધુ આગ-પ્રતિરોધક બને છે.
4. ✔ તે ફાટી જાય છે અને શક્તિ ગુમાવે છે.

Question Number : 120 Question Id : 44100962525 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the function of a post indicator valve (PIV) in a yard hydrant system?

Options :

1. ✔ It controls the main water supply to the hydrant system.
2. ✖ It detects fire and activates the hydrant automatically.
3. ✖ It sprays water in multiple directions.
4. ✖ It signals the fire department in case of emergency.

Question Number : 120 Question Id : 44100962525 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

યાર્ડ હાઈડ્રેન્ટ સિસ્ટમમાં પોસ્ટ ઇન્ડિકેટર વાલ્વ (PIV) નું કાર્ય શું છે?

Options :

1. ✔ તે હાઈડ્રેન્ટ સિસ્ટમના મુખ્ય પાણી પુરવઠાને નિયંત્રિત કરે છે.
2. ✖ તે આગને શોધી કાઢે છે અને હાઈડ્રેન્ટને આપમેળે સક્રિય કરે છે.
3. ✖ તે અનેક દિશામાં પાણી છાંટી શકે છે.

Teachingninja.in

4. ✖ કટોકટીની સ્થિતિમાં તે ફાયર વિભાગને સંકેત આપે છે.

Question Number : 121 Question Id : 44100965595 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main function of the aircraft engine?

Options :

1. ✖ To generate lift
2. ✔ To provide thrust
3. ✖ To stabilise the aircraft
4. ✖ To reduce air resistance

Question Number : 121 Question Id : 44100965595 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિમાન એન્જિનનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Options :

1. ✖ લિફ્ટ જનરેટ કરવા માટે
2. ✔ ધક્કો આપવા માટે
3. ✖ વિમાનને સ્થિર કરવા માટે
4. ✖ હવાનો અવરોધ ઘટાડવા માટે

Question Number : 122 Question Id : 44100966457 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of ship is used by naval forces for defense and combat operations?

Options :

1. ✖ Tanker Ship
2. ✖ Fishing Vessel
3. ✔ Warship
4. ✖ Cargo Ship

Question Number : 122 Question Id : 44100966457 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંરક્ષણ અને લડાયક કામગીરી માટે નૌકાદળ દ્વારા કયા પ્રકારના જહાજનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Options :

1. ✖ ટેન્કર જહાજ
2. ✖ માછીમારીનું વહાણ
3. ✔ યુદ્ધજહાજ
4. ✖ કાર્ગો જહાજ

Question Number : 123 Question Id : 44100975307 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

What is the role of fire-retardant chemicals in forest firefighting?

Options :

1. ✖ To remove all moisture from vegetation
2. ✔ To slow down the fire's spread by coating fuels
3. ✖ To increase the fire's temperature for faster burning
4. ✖ To attract rain clouds for natural fire suppression

Question Number : 123 Question Id : 44100975307 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વન અગ્નિશામકમાં અગ્નિરોધક રસાયણોની ભૂમિકા શું છે?

Options :

1. ✖ વનસ્પતિમાંથી તમામ ભેજ દૂર કરવા
2. ✔ ઇંધણનો કોટિંગ કરીને આગનો ફેલાવો ધીમો કરવા માટે
3. ✖ આગનું તાપમાન વધારવા માટે જેથી તે ઝડપથી બળી શકે.
4. ✖ કુદરતી અગ્નિ નિવારણ માટે વરસાદી વાદળોને આકર્ષવા

Question Number : 124 Question Id : 44100975354 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How do pressurised stairwells improve fire safety in vertical exits?

Options :

1. ✖ They remove oxygen to stop fire spread.
2. ✔ They increase air pressure to keep smoke out.
3. ✖ They provide extra oxygen to evacuees.
4. ✖ They slow down the fire growth inside the stairwell.

Question Number : 124 Question Id : 44100975354 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

દબાણયુક્ત દાદરો (pressurised stairwells) લંબરૂપ બહાર નીકળતી વખતે આગની સલામતી કેવી રીતે સુધારે છે?

Options :

1. ✖ તેઓ આગના ફેલાવાને રોકવા માટે ઓક્સિજન દૂર કરે છે.
2. ✔ તેઓ ધુમાડાને બહાર રાખવા માટે હવાનું દબાણ વધારે છે.
3. ✖ તેઓ બહાર નિકળનારા લોકોને વધારાનો ઓક્સિજન પૂરો પાડે છે.
4. ✖ તેઓ દાદરની અંદર આગની વૃદ્ધિને ધીમી પાડે છે.

Question Number : 125 Question Id : 44100975365 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why should fire escapes be easily accessible from all parts of a building?

Options :

1. ✖ To allow maintenance workers to use them for storage
2. ✖ To serve as an alternative entry point for visitors

Teachingninja.in

3. ✔ To ensure a quick and safe exit for all occupants
4. ✖ To reduce the number of fire drills required

Question Number : 125 Question Id : 44100975365 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ઈમારતના તમામ ભાગોમાંથી આગમાંથી બહાર નીકળવું શા માટે સહેલાઈથી સુલભ હોવું જોઈએ?

Options :

1. ✖ જાળવણી કામદારોને સંગ્રહ માટે તેનો ઉપયોગ કરવાની મંજૂરી આપવા માટે
2. ✖ મુલાકાતીઓ માટે વૈકલ્પિક પ્રવેશ બિંદુ તરીકે સેવા આપવા માટે
3. ✔ બધા મુસાફરો માટે ઝડપી અને સલામત બહાર નીકળવાની ખાતરી કરવા માટે
4. ✖ જરૂરી ફાયર ડ્રીલની સંખ્યા ઘટાડવા માટે

Question Number : 126 Question Id : 44100975367 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How does the type of building occupancy affect the permissible travel distance to a fire escape?

Options :

1. ✔ Industrial buildings allow longer travel distances than residential buildings.
2. ✖ Hospitals and care homes allow longer travel distances due to patient mobility.
3. ✖ Buildings with automatic sprinklers allow shorter travel distances.
4. ✖ Travel distance is the same for all types of buildings.

Question Number : 126 Question Id : 44100975367 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બિલ્ડિંગ ઓક્યુપન્સીનો પ્રકાર આગમાંથી બચવા માટેના માન્ય મુસાફરી અંતરને કેવી રીતે અસર કરે છે?

Options :

1. ✔ ઔદ્યોગિક ઇમારતો રહેણાંક ઇમારતો કરતાં વધુ લાંબી મુસાફરીની મંજૂરી આપે છે.
2. ✖ હોસ્પિટલો અને કેર હોમ દર્દીની ગતિશીલતાને કારણે લાંબા અંતરની મુસાફરીની મંજૂરી આપે છે.
3. ✖ ઓટોમેટિક સ્પ્રિંકલર્સ (છંટકાવ) ધરાવતી ઇમારતો ટૂંકા મુસાફરી અંતરની મંજૂરી આપે છે.
4. ✖ તમામ પ્રકારની ઇમારતો માટે મુસાફરીનું અંતર સમાન છે.

Question Number : 127 Question Id : 44100962542 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the advantage of using a dual-outlet yard hydrant?

Options :

1. ✔ It allows two firefighters to operate at the same time.
2. ✖ It uses less pressure than a single-outlet hydrant.
3. ✖ It reduces the amount of water used in a single outlet.
4. ✖ It requires less maintenance.

Question Number : 127 Question Id : 44100962542 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ડ્યુઅલ-આઉટલેટ યાર્ડ હાઇડ્રેન્ટ (dual-outlet yard hydrant)નો ઉપયોગ કરવાનો શું ફાયદો છે?

Options :

1. ✔ તે એક જ સમયે બે અગ્નિશામકોને કામ કરવા (સંચાલન)ની મંજૂરી આપે છે.
2. ✖ તે સિંગલ-આઉટલેટ હાઇડ્રેન્ટ કરતા ઓછા દબાણનો ઉપયોગ કરે છે.
3. ✖ તે એકલ આઉટલેટમાં વપરાતા પાણીનું પ્રમાણ (માત્રા) ઘટાડે છે.
4. ✖ તેને ઓછી જાળવણીની જરૂર પડે છે.

Question Number : 128 Question Id : 44100965605 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following helps in reducing an aircraft’s speed during landing?

Options :

1. ✖ Rudder
2. ✖ Ailerons
3. ✖ Elevators
4. ✔ Spoilers

Question Number : 128 Question Id : 44100965605 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું જમીન પર ઉતરાણ કરતી વખતે વિમાનની ઝડપ ઘટાડવામાં મદદ કરે છે?

Options :

1. ✖ રુડર (Rudder)
2. ✖ એલેરોન્સ (Ailerons)
3. ✖ એલિવેટર્સ (Elevators)
4. ✔ સ્પોઇલર્સ (Spoilers)

Question Number : 129 Question Id : 44100966476 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ship assists in towing or pushing large vessels in ports and harbours?

Options :

1. ✖ Submarine
2. ✖ Fishing Vessel
3. ✖ Container Ship
4. ✔ Tugboat

Question Number : 129 Question Id : 44100966476 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું જહાજ બંદરો અને બંદરોમાં મોટા જહાજોને ખેંચવામાં અથવા ધકેલવામાં મદદ કરે છે?

Options :

1. ✖ સબમરીન

Teachingninja.in

2. ✖ માછીમારીનું જહાજ
3. ✖ કન્ટેનર જહાજ
4. ✔ ટગબોટ

Question Number : 130 Question Id : 44100967846 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Why do fires in rural areas spread faster than in urban areas?
Options :
1. ✖ Rural areas have more fire stations for quick response.
2. ✖ Rural areas have plenty of fire hydrants for water supply.
3. ✔ Dry vegetation, wind and a lack of firefighting resources increase fire spread.
4. ✖ Fire-resistant materials are commonly used in rural buildings.

Question Number : 130 Question Id : 44100967846 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
શહેરી વિસ્તારો કરતાં ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં આગ કેમ ઝડપથી ફેલાય છે?
Options :
1. ✖ ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ઝડપી પ્રતિભાવ (response) માટે વધુ ફાયર સ્ટેશનો હોય છે.
2. ✖ ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં પાણી પુરવઠા હેતુ પુષ્કળ ફાયર હાઇડ્રેન્ટ્સ હોય છે.
3. ✔ શુષ્ક વનસ્પતિ, પવન અને અગ્નિશામક સંસાધનોની અછત, આગના ફેલાવાને વધારે છે.
4. ✖ ગ્રામીણ ઈમારતોમાં સામાન્ય રીતે અગ્નિ-રોધી સામગ્રીનો ઉપયોગ થાય છે.

Question Number : 131 Question Id : 44100972982 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the primary function of foam-making equipment in firefighting?
Options :
1. ✔ To mix foam concentrate with water
2. ✖ To suppress electrical fires
3. ✖ To extinguish metal fires
4. ✖ To produce high-pressure water streams

Question Number : 131 Question Id : 44100972982 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
અગ્નિશામકમાં ફીણ (Foam) બનાવવાના સાધનનું પ્રાથમિક કાર્ય શું છે?
Options :
1. ✔ ફીણ સાંદ્રને પાણી સાથે ભેળવવું
2. ✖ વિદ્યુત આગનું દમન કરવું
3. ✖ ધાતુની આગ ઓલવવું
4. ✖ ઉચ્ચ દબાણવાળા પાણીના પ્રવાહોને ઉત્પન્ન કરવું

Teachingninja.in

Question Number : 132 Question Id : 44100974372 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which material is commonly used for manufacturing fire hose couplings?

Options :

1. ✖ PVC
2. ✖ Cast iron
3. ✔ Copper or aluminum alloy
4. ✖ Rubber

Question Number : 132 Question Id : 44100974372 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર હોઝ કપલિંગ (fire hose couplings) બનાવવા માટે સામાન્ય રીતે કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

1. ✖ PVC
2. ✖ કાસ્ટ આયર્ન
3. ✔ તાંબું (કોપર) અથવા એલ્યુમિનિયમ એલોય (મિશ્રધાતુ)
4. ✖ રબર

Question Number : 133 Question Id : 44100974416 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary purpose of hose fittings in firefighting operations?

Options :

1. ✖ To control the water pressure in the pump
2. ✔ To connect and extend fire hoses efficiently
3. ✖ To reduce water wastage during firefighting
4. ✖ To increase the weight of the hose for stability

Question Number : 133 Question Id : 44100974416 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિશામક કામગીરીમાં હોસ ફિટિંગનો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?

Options :

1. ✖ પંપમાં પાણીના દબાણને નિયંત્રિત કરવા માટે
2. ✔ ફાયર હોઝને અસરકારક રીતે જોડવા અને વિસ્તારવા માટે
3. ✖ અગ્નિશામક કામગીરી દરમિયાન પાણીનો બગાડ ઘટાડવા માટે
4. ✖ સ્થિરતા માટે હોઝનું વજન વધારવા માટે

Question Number : 134 Question Id : 44100975539 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of ladder is permanently mounted on fire trucks and can be extended to reach high elevations?

Options :

Teachingninja.in

1. ✖ Step ladder
2. ✔ Aerial ladder
3. ✖ Folding ladder
4. ✖ Attic ladder

Question Number : 134 Question Id : 44100975539 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર ટ્રક પર કયા પ્રકારની સીડી કાયમી ધોરણે લગાવવામાં આવે છે અને તેને ઊંચાઇ સુધી પહોંચવા માટે લંબાવી શકાય છે?

Options :

1. ✖ પગથિયાંની સીડી
2. ✔ હવાઈ સીડી
3. ✖ ગડી સીડી
4. ✖ એટિક સીડી

Question Number : 135 Question Id : 44100976425 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a component of a fire pump house?

Options :

1. ✖ Electric pump
2. ✖ Jockey pump
3. ✔ Foam proportioner
4. ✖ Diesel pump

Question Number : 135 Question Id : 44100976425 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું, ફાયર પંપ હાઉસનું એક ઘટક નથી?

Options :

1. ✖ વિદ્યુત પંપ
2. ✖ જોકી પંપ
3. ✔ ફોમ પ્રોપોર્શનર
4. ✖ ડીઝલ પંપ

Question Number : 136 Question Id : 44100976441 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary purpose of routine maintenance and testing of fire water pumps?

Options :

1. ✖ To increase water pressure beyond system limits
2. ✔ To ensure pumps are operational during a fire emergency
3. ✖ To reduce the cost of fire protection systems

Teachingninja.in

4. ✖ To decrease the pump's efficiency over time

Question Number : 136 Question Id : 44100976441 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર વોટર પંપના નિયમિત (routine) જાળવણી અને પરીક્ષણનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

1. ✖ સિસ્ટમ મર્યાદાથી પાર પાણીનું દબાણ વધારવું
2. ✔ આગની કટોકટી દરમિયાન પંપ કાર્યરત રહે તેની ખાતરી કરવી
3. ✖ અગ્નિ સુરક્ષા પ્રણાલીઓનો ખર્ચ ઘટાડવો
4. ✖ સમય જતાં (સમયાંતરે) પંપની કાર્યક્ષમતા ઘટાડવી

Question Number : 137 Question Id : 44100976467 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is the flow rate of a centrifugal pump affected when the head increases at a constant speed?

Options :

1. ✖ Flow rate increases
2. ✖ Flow rate remains the same
3. ✔ Flow rate decreases
4. ✖ Flow rate becomes zero

Question Number : 137 Question Id : 44100976467 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે હેડ (head) અચળ ઝડપે વધે છે ત્યારે કેન્દ્રત્યાગી પંપના પ્રવાહ દર પર કેવી અસર પડે છે?

Options :

1. ✖ પ્રવાહ દર વધે છે.
2. ✖ પ્રવાહ દર સમાન (યથાવત) રહે છે.
3. ✔ પ્રવાહ દર ઘટે છે.
4. ✖ પ્રવાહ દર શૂન્ય થઈ જાય છે.

Question Number : 138 Question Id : 44100976503 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of water tender is specifically designed for carrying both water and foam concentrate?

Options :

1. ✔ Crash Fire Tender
2. ✖ Water Tender
3. ✖ Emergency Rescue Tender
4. ✖ Hydraulic Platform

Question Number : 138 Question Id : 44100976503 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

કયા પ્રકારનું વોટર ટેન્ડર (water tender) ખાસ કરીને પાણી અને ફોમ સાંદ્ર (કોન્સન્ટ્રેટ) બંનેને વહન કરવા માટે રચાયેલ છે?

Options :

1. ✔ ક્રેશ ફાયર ટેન્ડર (Crash Fire Tender)
2. ✖ વોટર ટેન્ડર (Water Tender)
3. ✖ ઇમરજન્સી રેસ્ક્યુ ટેન્ડર (Emergency Rescue Tender)
4. ✖ હાઇડ્રોલિક પ્લેટફોર્મ (Hydraulic Platform)

Question Number : 139 Question Id : 44100973028 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary function of a foam branch pipe in firefighting?

Options :

1. ✖ To check foam concentrate quality
2. ✔ To generate and apply finished foam
3. ✖ To store foam concentrate
4. ✖ To increase water pressure

Question Number : 139 Question Id : 44100973028 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિશમન કાર્યમાં ફોમ બ્રાન્ચ પાઇપ (foam branch pipe)નું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Options :

1. ✖ ફોમ સાંદ્રતા (કોન્સન્ટ્રેટ) ગુણવત્તા તપાસવી
2. ✔ પરિષ્કૃત (ફિનિશ્ડ) ફોમ બનાવવી અને અનુપ્રયુક્ત કરવી
3. ✖ ફોમ કોન્સન્ટ્રેટને સ્ટોર કરવું
4. ✖ પાણીનું દબાણ વધારવું

Question Number : 140 Question Id : 44100974384 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Indian Standard specifies requirements for fire hose delivery couplings?

Options :

1. ✖ IS 636
2. ✔ IS 903
3. ✖ IS 2913
4. ✖ IS 4308

Question Number : 140 Question Id : 44100974384 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું ભારતીય સ્ટાન્ડર્ડ ફાયર હોઝ ડિલિવરી કપ્લિંગ્સ માટેની આવશ્યકતાઓને સ્પષ્ટ કરે છે?

Options :

1. ✖ IS 636

Teachingninja.in

2. ✔ IS 903
3. ✖ IS 2913
4. ✖ IS 4308

Question Number : 141 Question Id : 44100974389 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary function of a double female coupling in firefighting hose connections?

Options :

1. ✖ To increase water pressure in the hose
2. ✔ To connect two male hose ends together
3. ✖ To reduce the hose diameter
4. ✖ To split water flow into multiple hoses

Question Number : 141 Question Id : 44100974389 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિશામક હોઝ જોડાણોમાં ડબલ ફીમેલ કપલિંગનું પ્રાથમિક કાર્ય શું છે?

Options :

1. ✖ હોઝમાં પાણીનું દબાણ વધારવા માટે
2. ✔ બે મેલ હોઝના છેડાને એકસાથે જોડવા માટે
3. ✖ હોઝનો વ્યાસ ઘટાડવા માટે
4. ✖ પાણીના પ્રવાહને અનેક હોઝમાં વિભાજીત કરવા માટે

Question Number : 142 Question Id : 44100974512 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which tool is best suited for cutting through thick metals under controlled conditions?

Options :

1. ✔ Cutting torch
2. ✖ Halligan tool
3. ✖ Crowbar
4. ✖ Ceiling hook

Question Number : 142 Question Id : 44100974512 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નિયંત્રિત પરિસ્થિતિઓમાં જાડી ધાતુઓમાંથી કાપવા માટે કયું સાધન સૌથી યોગ્ય છે?

Options :

1. ✔ કટીંગ ટોર્ચ
2. ✖ હેલિગન ટૂલ
3. ✖ ક્રોબાર
4. ✖ સીલિંગ હૂક

Teachingninja.in

Question Number : 143 Question Id : 44100975541 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the main function of an extension ladder in firefighting?
Options :
1. ✔ To provide access to higher areas by extending in length
2. ✖ To support hoses for water distribution
3. ✖ To act as a ramp for carrying equipment
4. ✖ To create a barrier against fire spread

Question Number : 143 Question Id : 44100975541 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
અગ્નિશામકમાં વિસ્તરણ નિસરણીનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?
Options :
1. ✔ લંબાઈમાં વધારો કરીને ઊંચા વિસ્તારો સુધી પહોંચ પૂરી પાડવી
2. ✖ પાણી વિતરણ માટે નળીને ટેકો આપવા
3. ✖ સાધનસામગ્રી વહન કરવા માટે રેમ્પ તરીકે કામ કરવા
4. ✖ આગના ફેલાવા સામે અવરોધ ઊભો કરવા માટે

Question Number : 144 Question Id : 44100976429 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the primary purpose of a jockey pump in a fire pump system?
Options :
1. ✖ To provide additional water supply during a fire emergency
2. ✔ To maintain system pressure and take care of minor leakages
3. ✖ To increase the velocity of water discharge
4. ✖ To mix water with firefighting foam

Question Number : 144 Question Id : 44100976429 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
અગ્નિ (ફાયર) પંપ સિસ્ટમમાં જોકી પંપ (jockey pump)નો મુખ્ય હેતુ શું હોય છે?
Options :
1. ✖ આગની કટોકટી દરમિયાન અતિરિક્ત પાણી પુરવઠો પૂરો પાડવો
2. ✔ સિસ્ટમનું દબાણ જાળવવું અને નાના રિસાવ (લિકેજ)ની કાળજી લેવી
3. ✖ પાણીના નિસ્સરણ (discharge)નો વેગ વધારવો
4. ✖ અગ્નિશામક ફોમ (foam) સાથે પાણી ભેળવવું

Question Number : 145 Question Id : 44100976461 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following best describes the working principle of a centrifugal fire pump?
Options :

Teachingninja.in

1. ✖ It uses reciprocating pistons to create pressure
2. ✔ It increases water velocity using an impeller and then converts it to pressure
3. ✖ It compresses air to force water through nozzles
4. ✖ It uses hydraulic pressure to lift water

Question Number : 145 Question Id : 44100976461 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું, કેન્દ્રત્યાગી અગ્નિ પંપ (centrifugal fire pump)ના કાર્ય સિદ્ધાંતનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Options :

1. ✖ તે દબાણ ઉત્પન્ન કરવા માટે પ્રત્યાગામી પિસ્ટન (reciprocating pistons)નો ઉપયોગ કરે છે.
2. ✔ તે ઇમ્પેલર (impeller)નો ઉપયોગ કરીને પાણીનો વેગ વધારે છે અને પછી તેને દબાણમાં રૂપાંતરિત કરે છે.
3. ✖ તે નોઝલ દ્વારા પાણીને દબાણ (ફોર્સ) કરવા માટે હવાને સંકુચિત કરે છે.
4. ✖ તે પાણીને ઉત્થાન (લિફ્ટ) કરવા હેતુ હાઇડ્રોલિક દબાણનો ઉપયોગ કરે છે.

Question Number : 146 Question Id : 44100976492 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the suction head of a fire pump increases significantly, what is likely to happen?

Options :

1. ✖ The discharge pressure will increase
2. ✖ The pump will operate more efficiently
3. ✖ The water velocity will remain constant
4. ✔ Cavitation may occur, reducing pump efficiency

Question Number : 146 Question Id : 44100976492 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો અગ્નિ (fire) પંપનું સક્શન હેડ (suction head) નોંધપાત્ર રીતે વધી જાય, તો શું થવાની શક્યતા છે?

Options :

1. ✖ ડિસ્ચાર્જ દબાણ (pressure) વધશે.
2. ✖ પંપ વધુ કાર્યક્ષમ રીતે કાર્ય કરશે.
3. ✖ પાણીનો વેગ અચળ (constant) રહેશે.
4. ✔ કેવિટેશન (Cavitation) થઈ શકે છે, જેનાથી પંપની કાર્યક્ષમતામાં ઘટાડો થઈ શકે છે.

Question Number : 147 Question Id : 44100974405 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary function of controlled breeching in firefighting?

Options :

1. ✖ To reduce the water pressure in a hose
2. ✔ To shut off or regulate the flow to one or both lines
3. ✖ To connect two hoses with different diameters
4. ✖ To increase the velocity of water in the hose

Teachingninja.in

Question Number : 147 Question Id : 44100974405 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
અગ્નિશમનમાં નિયંત્રિત બ્રીચિંગનું પ્રાથમિક કાર્ય શું હોય છે?
Options :
1. ✖ હોસમાં પાણીનું દબાણ ઘટાડવું
2. ✔ એક અથવા બંને લાઇન પરના પ્રવાહને બંધ અથવા નિયમન કરવું
3. ✖ વિવિધ વ્યાસના બે હોસને સાથે જોડવા
4. ✖ હોસમાં પાણીનો વેગ વધારવો

Question Number : 148 Question Id : 44100974426 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the primary function of a suction hose coupling in firefighting?
Options :
1. ✖ To connect a fire hose to a hydrant
2. ✔ To join two suction hoses together
3. ✖ To regulate water pressure in a hose line
4. ✖ To divide one hose into two separate lines

Question Number : 148 Question Id : 44100974426 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
અગ્નિશમનમાં સક્શન હોસ કપલિંગનું પ્રાથમિક કાર્ય શું હોય છે?
Options :
1. ✖ ફાયર હોસને હાઇડ્રેન્ટ સાથે જોડવું
2. ✔ બે સક્શન હોસને એકસાથે જોડવા
3. ✖ હોસ લાઇનમાં પાણીના દબાણને નિયંત્રિત કરવું
4. ✖ એક હોસને બે અલગ રેખાઓમાં વિભાજીત કરવા

Question Number : 149 Question Id : 44100974538 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following is NOT recommended for rubber equipment storage?
Options :
1. ✖ Cool and dry environment
2. ✔ Direct exposure to sunlight
3. ✖ Use of French chalk
4. ✖ Proper ventilation

Question Number : 149 Question Id : 44100974538 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
રબરના સાધનોના સંગ્રહ માટે નીચેનામાંથી શેની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી?

Teachingninja.in

Options :

1. ✖ ઠંડુ અને શુષ્ક વાતાવરણ
2. ✔ સૂર્યપ્રકાશનો સીધો સંપર્ક
3. ✖ ફ્રેન્ચ ચાકનો ઉપયોગ
4. ✖ હવાની યોગ્ય અવરજવર

Question Number : 150 Question Id : 44100976437 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main advantage of using a diesel engine-driven fire pump?

Options :

1. ✖ It operates faster than an electric pump
2. ✖ It requires less maintenance
3. ✔ It functions even during power outages
4. ✖ It consumes less fuel than electric pumps

Question Number : 150 Question Id : 44100976437 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ડીઝલ એન્જિન-સંચાલિત ફાયર પંપ (diesel engine-driven fire pump)નો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

1. ✖ તે વિદ્યુત (electric) પંપ કરતા વધુ ઝડપથી કાર્ય કરે છે.
2. ✖ તેને ઓછી જાળવણી (maintenance) ની જરૂર પડે છે.
3. ✔ તે પાવર આઉટેજ (ન હોવાના કિસ્સા) દરમિયાન પણ કાર્ય કરે છે.
4. ✖ તે વિદ્યુત (electric) પંપ કરતા ઓછું બળતણ વાપરે છે.

Question Number : 151 Question Id : 44100963220 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct order of the different stages of fire development in a room.

i) Growth
ii) Ignition
iii) Decay
iv) Fully developed fire
v) Flashover

Options :

1. ✖ iii, ii, i, v, iv
2. ✖ v, iv, iii, ii, i
3. ✖ i, ii, iv, iii, v
4. ✔ ii, i, v, iv, iii

Question Number : 151 Question Id : 44100963220 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

ઓરડામાં આગના વિકાસના વિવિધ તબક્કાઓનો સાચો ક્રમ પસંદ કરો.

i) વૃદ્ધિ
ii) પ્રજ્વલન (ઇગ્નિશન)
iii) સડો (ડીકે)
iv) સંપૂર્ણ વિકસિત આગ
v) ફ્લેશઓવર

Options :

1. ✖ iii, ii, i, v, iv
2. ✖ v, iv, iii, ii, i
3. ✖ i, ii, iv, iii, v
4. ✔ ii, i, v, iv, iii

Question Number : 152 Question Id : 44100969861 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The colour coding of fire hydrants is used to indicate:

Options :

1. ✔ the amount of water flow available
2. ✖ the age of the hydrant
3. ✖ the maintenance status of the hydrant
4. ✖ the manufacturer of the hydrant

Question Number : 152 Question Id : 44100969861 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર હાઇડ્રન્ટના કલર કોડિંગનો ઉપયોગ શું સૂચવવા માટે થાય છે?

Options :

1. ✔ ઉપલબ્ધ પાણીના પ્રવાહની માત્રા
2. ✖ હાઇડ્રન્ટની ઉંમર
3. ✖ હાઇડ્રન્ટની જાળવણીની સ્થિતિ
4. ✖ હાઇડ્રન્ટનો ઉત્પાદક

Question Number : 153 Question Id : 44100973543 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following principles of discipline comes under ethical conduct?

Options :

1. ✖ Firefighters must be dedicated to their roles and accountable for their actions.
2. ✖ Prioritising the safety of themselves and their fellow firefighters is a non-negotiable principle.
3. ✔ Members are expected to uphold integrity, honesty and compassion in all interactions.
4. ✖ Established protocols and guidelines is essential for ensuring safety and efficiency.

Question Number : 153 Question Id : 44100973543 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું અનુશાસન/ શિસ્ત (discipline) સિદ્ધાંત, નૈતિક આચરણ (ethical conduct) હેઠળ આવે છે?

Options :

1. ✖ અગ્નિશામકોએ તેમની ભૂમિકાઓ પ્રત્યે સમર્પિત રહેવું જોઈએ અને તેમના કાર્યો માટે જવાબદાર રહેવું જોઈએ.
2. ✖ પોતાની અને પોતાના સાથી અગ્નિશામકોની સલામતીને પ્રાથમિકતા આપવી એ એક બિન-વાટાઘાટાપાત્ર (non-negotiable) સિદ્ધાંત છે.
3. ✔ સભ્યો પાસેથી બધી ક્રિયાપ્રતિક્રિયાઓમાં સત્યનિષ્ઠા, પ્રામાણિકતા અને કરુણા જાળવી રાખવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે.
4. ✖ સલામતી અને કાર્યક્ષમતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે સ્થાપિત પ્રોટોકોલ અને માર્ગદર્શિકા આવશ્યક છે.

Question Number : 154 Question Id : 44100973546 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which importance of discipline is INCORRECT?

Options :

1. ✖ It ensures that fire stations function smoothly.
2. ✖ It ensures that firefighters are prepared to respond to calls promptly and effectively.
3. ✖ Strict adherence to rules and procedures is essential for protecting both firefighters and the public.
4. ✔ Firefighters are responsible for their actions and are held to low standards.

Question Number : 154 Question Id : 44100973546 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અનુશાસન (શિસ્ત)નું કયું મહત્વ ખોટું છે?

Options :

1. ✖ તે સુનિશ્ચિત કરે છે કે ફાયર સ્ટેશનો સુચારું રીતે કાર્ય કરે.
2. ✖ તે સુનિશ્ચિત કરે છે કે અગ્નિશામકો કોલનો તાત્કાલિક અને અસરકારક રીતે જવાબ આપવા માટે તૈયાર હોય.
3. ✖ અગ્નિશામકો અને જનતા બંનેના રક્ષણ હેતુ નિયમો અને પ્રક્રિયાઓનું કડક પાલન કરવું જરૂરી છે.
4. ✔ અગ્નિશામકો તેમની ક્રિયાઓ માટે જવાબદાર હોય છે અને તેમને નીચા ધોરણો પર રાખવામાં આવે છે.

Question Number : 155 Question Id : 44100973566 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following safety signs, often blue and white, prescribe specific behaviours, such as 'Wear Safety Glasses' or 'Use Fire Extinguisher'?

Options :

1. ✖ Warning signs
2. ✔ Mandatory signs
3. ✖ Prohibition signs
4. ✖ Safe condition signs

Question Number : 155 Question Id : 44100973566 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

નીચેનામાંથી કયા સલામતી ચિહ્નો, ઘણીવાર વાદળી અને સફેદ, ચોક્કસ વર્તણૂકો સૂચવે છે, જેમ કે 'સેફ્ટી ચશ્મા પહેરો' અથવા 'અગ્નિશામકનો ઉપયોગ કરો'?

Options :

1. ✖ ચેતવણી ચિહ્નો (Warning signs)
2. ✔ ફરજિયાત ચિહ્નો (Mandatory signs)
3. ✖ પ્રતિબંધ ચિહ્નો (Prohibition signs)
4. ✖ સલામત સ્થિતિના ચિહ્નો (Safe condition signs)

Question Number : 156 Question Id : 44100975069 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following nets used in rescue operations is used for securing a rope to a post, tree or another fixed object?

Options :

1. ✖ Figure-Eight Knot
2. ✖ Prusik Knot
3. ✔ Clove Hitch
4. ✖ Bowline

Question Number : 156 Question Id : 44100975069 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બચાવ કામગીરીમાં વપરાતી નીચેનામાંથી કઈ જાળીનો ઉપયોગ દોરડાને થાંભલા, ઝાડ અથવા અન્ય સ્થિર વસ્તુ સાથે જોડવા માટે થાય છે?

Options :

1. ✖ આકૃતિ-આઠ ગાંઠ
2. ✖ પ્રુસિક ગાંઠ
3. ✔ લવિંગ હિચ
4. ✖ બોલાઇન

Question Number : 157 Question Id : 44100975087 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of fire tenders is designed to handle a wide range of firefighting scenarios, often equipped with both water and foam capabilities?

Options :

1. ✖ Foam tenders
2. ✖ Dry chemical powder tenders
3. ✔ Multipurpose tenders
4. ✖ Crash tenders

Question Number : 157 Question Id : 44100975087 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના ફાયર ટેન્ડર વિવિધ પ્રકારના અગ્નિશમન દૃશ્યોને હેન્ડલ કરવા માટે રચાયેલ છે, જે ઘણીવાર પાણી અને ફોમ બંને ક્ષમતાઓ (capabilities)થી સજ્જ હોય છે?

Options :

1. ✖ ફોમ ટેન્ડર્સ (Foam tenders)
2. ✖ ડ્રાય કેમિકલ પાવડર ટેન્ડર્સ (Dry chemical powder tenders)
3. ✔ મલ્ટીપર્પઝ ટેન્ડર્સ (Multipurpose tenders)
4. ✖ ક્રેશ ટેન્ડર્સ (Crash tenders)

Question Number : 158 Question Id : 44100975092 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of power take-off (PTO) is installed in the midship position between the truck transmission and the rear axle?

Options :

1. ✔ Split-shaft PTO
2. ✖ Side-mount PTO
3. ✖ Rear-mount PTO
4. ✖ Flywheel PTO

Question Number : 158 Question Id : 44100975092 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ટ્રક ટ્રાન્સમિશન અને રિયર એક્સલ (rear axle) વચ્ચે મિડશિપ પોઝિશનમાં નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના પાવર ટેક-ઓફ (PTO) સ્થાપિત (ઇન્સ્ટોલ) કરવામાં આવે છે?

Options :

1. ✔ સ્પ્લિટ-શાફ્ટ PTO
2. ✖ સાઇડ-માઉન્ટ PTO
3. ✖ રિયર-માઉન્ટ PTO
4. ✖ ફ્લાયવ્હીલ PTO

Question Number : 159 Question Id : 44100961077 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per Indian fire safety standards, which factor is most critical in evaluating fire risk in high-rise buildings?

Options :

1. ✖ Type of construction material used
2. ✔ Number of occupants and evacuation routes
3. ✖ Cost of fire insurance premiums
4. ✖ Age of the building

Question Number : 159 Question Id : 44100961077 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતીય અગ્નિ સલામતી ધોરણો અનુસાર, બહુમાળી ઈમારતોમાં આગના જોખમનું મૂલ્યાંકન કરવામાં કયો પરિબળ સૌથી મહત્વપૂર્ણ છે?

Teachingninja.in

Options :

1. ✖ વપરાયેલી બાંધકામ સામગ્રીનો પ્રકાર
2. ✔ રહેણાંક વિસ્તારના રહેવાસીઓની સંખ્યા અને સ્થળાંતરના માર્ગો
3. ✖ અગ્નિ વીમા પ્રીમિયમનો ખર્ચ
4. ✖ ઈમારતની ઉંમર

Question Number : 160 Question Id : 44100966437 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should be checked regularly to ensure the proper functioning of a Breathing Apparatus (BA) set?

Options :

1. ✖ The weight and colour of the apparatus
2. ✔ The air cylinder pressure and mask fit
3. ✖ The material used for the straps
4. ✖ The appearance of the BA set

Question Number : 160 Question Id : 44100966437 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બ્રિથિંગ એપેરેટસ (ઉપકરણ) (BA) સેટની યોગ્ય કામગીરીની ખાતરી કરવા માટે નિયમિતપણે શું તપાસવું જોઈએ?

Options :

1. ✖ ઉપકરણ (એપેરેટસ) નું વજન અને રંગ
2. ✔ એર સિલિન્ડર દબાણ અને માસ્ક ફિટ
3. ✖ સ્ટ્રેપ માટે વપરાયેલી સામગ્રી
4. ✖ BA સેટનો દેખાવ (appearance)

Question Number : 161 Question Id : 44100966594 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The capacity of a rectangular tank is calculated as:

Options :

1. ✔ Length × Width × Height
2. ✖ Length × Height
3. ✖ Width × Height
4. ✖ Length × Width

Question Number : 161 Question Id : 44100966594 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમચતુષ્કોણ (rectangular) આકારની ટાંકીની ક્ષમતાની ગણતરી ________________ તરીકે કરવામાં આવે છે.

Options :

1. ✔ લંબાઈ × પહોળાઈ × ઊંચાઇ
2. ✖ લંબાઈ × ઊંચાઇ
3. ✖ પહોળાઈ × ઊંચાઇ

Teachingninja.in

4. ✖ લંબાઈ × પહોળાઈ

Question Number : 162 Question Id : 44100969053 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following devices can detect and prevent short circuits?

Options :

1. ✔ Fuse
2. ✖ Light bulb
3. ✖ Switch
4. ✖ Capacitor

Question Number : 162 Question Id : 44100969053 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું ઉપકરણ શોર્ટ સર્કિટ શોધી શકે છે અને અટકાવી શકે છે?

Options :

1. ✔ ફ્યૂઝ (Fuse)
2. ✖ લાઈટ બલ્બ (Light bulb)
3. ✖ સ્વીચ (Switch)
4. ✖ કેપેસીટર (Capacitor)

Question Number : 163 Question Id : 44100969365 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of special service apparatus is a specialised vehicle equipped to handle hazardous material incidents, including containment, decontamination, and other relevant procedures?

Options :

1. ✔ Hazmat apparatus
2. ✖ Rescue vehicle
3. ✖ Aerial firefighting apparatus
4. ✖ Water tender

Question Number : 163 Question Id : 44100969365 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારનું ખાસ સેવા ઉપકરણ એક વિશિષ્ટ વાહન છે જે જોખમી સામગ્રીની ઘટનાઓને નિયંત્રિત કરવા માટે સજ્જ છે, જેમાં નિયંત્રણ, શુદ્ધિકરણ (ડીકન્ટેમિનેશન) અને અન્ય સંબંધિત પ્રક્રિયાઓનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

1. ✔ ખતરનાક ઉપકરણ (Hazmat apparatus)
2. ✖ બચાવ વાહન (Rescue vehicle)
3. ✖ હવાઈ અગ્નિશામક ઉપકરણ (Aerial firefighting apparatus)
4. ✖ પાણીનું ટેન્ડર (Water tender)

Teachingninja.in

Question Number : 164 Question Id : 44100973550 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following elements of discipline directs that firefighters must follow established protocols for responding to incidents, using equipment and managing resources to ensure safety and effectiveness?

Options :

1. ✔ Strict adherence to rules and procedures
2. ✖ Maintenance of physical and mental fitness
3. ✖ Upholding safety standards
4. ✖ Respect for authority and chain of command

Question Number : 164 Question Id : 44100973550 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયા શિસ્ત તત્વો (elements of discipline) અગ્નિશામકોને ઘટનાઓને પ્રતિભાવ આપવા હેતુ, ઉપકરણોનો ઉપયોગ કરવા હેતુ અને સલામતી અને અસરકારકતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે સંસાધનોનું સંચાલન કરવા હેતુ સ્થાપિત પ્રોટોકોલનું પાલન કરવાનો નિર્દેશ આપે છે?

Options :

1. ✔ નિયમો અને પ્રક્રિયાઓનું કડક પાલન
2. ✖ શારીરિક અને માનસિક તંદુરસ્તી જાળવવી
3. ✖ સલામતીના ધોરણો/ માનકોનું પાલન કરવું (બનાવી રાખવું)
4. ✖ સત્તામંડળ અને આદેશ શૃંખલા (chain of command) માટે આદર

Question Number : 165 Question Id : 44100973581 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following comes under understanding fire hazard aspects of fire safety awareness?

Options :

1. ✔ Understand what materials are easily ignited and how they can contribute to fire spread.
2. ✖ Ensure pathways are free of obstructions, allowing for a safe and quick evacuation.
3. ✖ Never leave cooking unattended, and use proper ventilation when cooking.
4. ✖ Have a plan for how to exit your home or workplace in case of a fire.

Question Number : 165 Question Id : 44100973581 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું આગ સલામતી જાગૃતિના આગ જોખમના પાસાઓને સમજવા હેઠળ આવે છે?

Options :

1. ✔ કઈ સામગ્રી સરળતાથી પ્રજ્વલિત કરવામાં આવે છે અને તે આગ ફેલાવવામાં કેવી રીતે ફાળો આપી શકે છે તે સમજવું.
2. ✖ ખાતરી કરવી કે માર્ગો અવરોધોથી મુક્ત છે, જે સલામત અને ઝડપી સ્થળાંતર માટે પરવાનગી આપે છે.
3. ✖ રસોઈને ક્યારેય કાળજી વિના ન છોડવું અને રસોઈ કરતી વખતે યોગ્ય વેન્ટિલેશનનો ઉપયોગ કરવો.
4. ✖ આગ લાગવાની સ્થિતિમાં તમારા ઘર અથવા કાર્યસ્થળમાંથી કેવી રીતે બહાર નીકળવું તેની યોજના બનાવવી.

Teachingninja.in

Question Number : 166 Question Id : 44100973617 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following points regarding the importance of fire safety in industry comes under legal and regulatory compliance?

Options :

1. ✖ Educating employees on fire safety procedures, including how to use fire extinguishers and evacuate safely, is crucial.

2. ✔ Failure to comply with fire safety regulations can result in fines, legal action and even closure of the business.

3. ✖ Installing smoke detectors, heat detectors and other fire detection systems can provide early warning of a fire.

4. ✖ Fires can cause extensive damage to buildings, equipment and inventory, leading to significant financial losses.

Question Number : 166 Question Id : 44100973617 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ઉદ્યોગમાં આગ સલામતીના મહત્વને લગતો નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો કાનૂની અને નિયમનકારી અનુપાલન હેઠળ આવે છે?

Options :

1. ✖ કર્મચારીઓને અગ્નિશામક સાધનોનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો અને સુરક્ષિત રીતે બહાર સ્થળાંતર કરવું તે સહિતની અગ્નિ સલામતી પ્રક્રિયાઓ વિશે શિક્ષિત કરવા મહત્વનું છે.

2. ✔ અગ્નિ સલામતીના નિયમોનું પાલન કરવામાં નિષ્ફળતાના પરિણામે દંડ, કાનૂની કાર્યવાહી અને વ્યવસાય પણ બંધ થઇ જઇ શકે છે.

3. ✖ સ્મોક ડિટેક્ટર, હીટ ડિટેક્ટર અને અન્ય ફાયર ડિટેક્શન સિસ્ટમ્સ ઇન્સ્ટોલ કરવાથી આગની વહેલી ચેતવણી મળી શકે છે.

4. ✖ આગ ઇમારતો, સાધનો અને ઇન્વેન્ટરીને વ્યાપક નુકસાન પહોંચાડી શકે છે, જેના પગલે નોંધપાત્ર નાણાકીય નુકસાન થાય છે.

Question Number : 167 Question Id : 44100961056 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Indian Standard provides guidelines for implementing a Fire Safety Management Plan in buildings?

Options :

1. ✖ IS 1646:2017

2. ✔ IS 14489:2018

3. ✖ IS 15683:2006

4. ✖ IS 15105:2002

Question Number : 167 Question Id : 44100961056 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ઈમારતોમાં અગ્નિ સલામતી વ્યવસ્થાપન યોજના (ફાયર સેફ્ટી મેનેજમેન્ટ પ્લાન) લાગુ કરવા માટે કયું ભારતીય ધોરણ (માનક), માર્ગદર્શિકા પ્રદાન કરે છે?

Options :

1. ✖ IS 1646:2017

Teachingninja.in

2. ✔ IS 14489:2018
3. ✖ IS 15683:2006
4. ✖ IS 15105:2002

Question Number : 168 Question Id : 44100969216 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is it dangerous to try to rescue someone in contact with live electric wires without turning off the power?

Options :

1. ✖ You may cause a fire.
2. ✔ You may be electrocuted.
3. ✖ You may worsen the injury to the person.
4. ✖ You may block the person's airway.

Question Number : 168 Question Id : 44100969216 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વીજળી બંધ કર્યા વિના ઉર્જામય (live electric) વીજળીના વાયરના સંપર્કમાં આવેલા વ્યક્તિને બચાવવાનો પ્રયાસ કરવો શા માટે જોખમી છે?

Options :

1. ✖ તમે આગ લગાવી શકો છો.
2. ✔ તમને વીજ કરંટ લાગી શકે છે.
3. ✖ તમે વ્યક્તિને થયેલી ઈજાને વધુ ખરાબ કરી શકો છો.
4. ✖ તમે વ્યક્તિના વાયુમાર્ગને અવરોધિત કરી શકો છો.

Question Number : 169 Question Id : 44100969251 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following colours is used for water-based fire extinguishers with additives such as foam?

Options :

1. ✖ White
2. ✖ Red with a blue band
3. ✖ Yellow
4. ✔ Red with a cream band

Question Number : 169 Question Id : 44100969251 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયા રંગનો ઉપયોગ ફીણ જેવા ઉમેરણો સાથે પાણી આધારિત અગ્નિશામકો માટે થાય છે?

Options :

1. ✖ સફેદ
2. ✖ વાદળી પટ્ટી સાથે લાલ
3. ✖ પીળો
4. ✔ ક્રીમ પટ્ટી સાથે લાલ

Teachingninja.in

Question Number : 170 Question Id : 44100969935 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct procedure to close a fire hydrant once the firefighting operation is complete?

Options :

1. ✖ Turn the valve stem quickly to prevent water loss
2. ✔ Close the valve stem slowly to avoid water hammer
3. ✖ Leave the valve slightly open to allow drainage
4. ✖ Close the nozzle to prevent air from entering the system

Question Number : 170 Question Id : 44100969935 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિશામક કામગીરી પૂર્ણ થયા પછી ફાયર હાઇડ્રન્ટ બંધ કરવાની નીચેની કઈ પ્રક્રિયા યોગ્ય છે?

Options :

1. ✖ પાણીના ક્ષતિને રોકવા માટે વાલ્વ સ્ટેમને ઝડપથી ફેરવવું.
2. ✔ વોટર હેમરથી બચવા માટે વાલ્વ સ્ટેમને ધીમેથી બંધ કરવું
3. ✖ પાણીના નિકાસ માટે વાલ્વને સહેજ ખુલ્લો રાખવો
4. ✖ સિસ્ટમમાં હવાને પ્રવેશતા અટકાવવા માટે નોઝલને બંધ કરવો

Question Number : 171 Question Id : 44100962879 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The colour of the flames that appear in premixed fires is _________.

Options :

1. ✔ blue
2. ✖ white
3. ✖ orange
4. ✖ yellowish

Question Number : 171 Question Id : 44100962879 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પૂર્વ મિશ્રિત અગ્નિમાં દેખાતી જ્વાળાઓનો રંગ _________ હોય છે.

Options :

1. ✔ વાદળી (blue)
2. ✖ સફેદ (white)
3. ✖ નારંગી (orange)
4. ✖ પીળાશ પડતું (yellowish)

Question Number : 172 Question Id : 44100962892 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rate of burning is determined by the rate of mixing of fuel and oxygen, which is controlled by the degree of ventilation in ___________.

Options :

1. ✖ gaseous flames
2. ✖ premixed flames
3. ✔ diffusion flames
4. ✖ smoky flames

Question Number : 172 Question Id : 44100962892 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બળતણ અને ઑક્સિજનના મિશ્રણના દર દ્વારા દહનનો દર નક્કી થાય છે, જે __________ માં વેન્ટિલેશનની ડિગ્રી દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે.

Options :

1. ✖ વાયુયુક્ત જ્વાળાઓ (gaseous flames)
2. ✖ પૂર્વ મિશ્રિત જ્વાળાઓ (premixed flames)
3. ✔ પ્રસરણ જ્વાળાઓ (diffusion flames)
4. ✖ ધુમાડાની જ્વાળાઓ (smoky flames)

Question Number : 173 Question Id : 44100963202 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The stage where there is insufficient oxygen for continued fire combustion is called __________.

Options :

1. ✔ ventilation-controlled
2. ✖ unventilation-controlled
3. ✖ fuel-controlled
4. ✖ backdraft

Question Number : 173 Question Id : 44100963202 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિના સતત દહન માટે જ્યાં અપૂરતો ઓક્સિજન હોય તે તબક્કાને __________ કહેવામાં આવે છે.

Options :

1. ✔ વેન્ટિલેશન-નિયંત્રિત
2. ✖ અનવેન્ટિલેશન-નિયંત્રિત
3. ✖ ઇંધણ-નિયંત્રિત
4. ✖ બેકડ્રાફ્ટ

Question Number : 174 Question Id : 44100966523 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the role of haemoglobin in the respiratory process?

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ To transport oxygen from the lungs to the tissues
2. ✖ To increase the efficiency of breathing
3. ✖ To neutralise harmful gases in the lungs
4. ✖ To assist in the digestion of oxygen in the body

Question Number : 174 Question Id : 44100966523 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શ્વસન પ્રક્રિયામાં હિમોગ્લોબિનની ભૂમિકા શું છે?

Options :

1. ✔ ફેફસાંમાંથી ઓક્સિજનને પેશીઓ સુધી પહોંચાડવું
2. ✖ શ્વાસની કાર્યક્ષમતાને વધારવી
3. ✖ ફેફસામાં હાનિકારક વાયુઓને બેઅસર કરવું
4. ✖ શરીરમાં ઓક્સિજનના પાચનમાં મદદ કરવી

Question Number : 175 Question Id : 44100966562 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the height of the fluid column is doubled, how does the pressure at the base of the column change?

Options :

1. ✖ The pressure is halved.
2. ✔ The pressure is doubled.
3. ✖ The pressure remains the same.
4. ✖ The pressure is quadrupled.

Question Number : 175 Question Id : 44100966562 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો પ્રવાહી સ્તંભ (Fluid Column) ની ઊંચાઈ બમણી કરવામાં આવે, તો સ્તંભના આધાર પરનું દબાણ કેવી રીતે બદલાય છે?

Options :

1. ✖ દબાણ અડધું થઈ જાય છે.
2. ✔ દબાણ બમણું થઈ જાય છે.
3. ✖ દબાણ સમાન રહે છે.
4. ✖ દબાણ ચારગણું થઈ જાય છે.

Question Number : 176 Question Id : 44100969483 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the 'P.A.S.S.' acronym stand for in fire extinguisher operation?

Options :

1. ✔ Pull, Aim, Squeeze, Sweep
2. ✖ Pull, Aim, Squeeze, Set
3. ✖ Push, Aim, Squeeze, Sweep

Teachingninja.in

4. ✖ Push, Aim, Squeeze, Set

Question Number : 176 Question Id : 44100969483 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અગ્નિશામક કામગીરીમાં 'P.A.S.S.' શબ્દનો ટૂંકો અર્થ શું થાય છે?

Options :

1. ✔ ખેંચો, લક્ષ્ય રાખો, સ્ક્વિઝ કરો, સ્વીપ કરો
2. ✖ ખેંચો, લક્ષ્ય રાખો, સ્ક્વિઝ કરો, સેટ કરો
3. ✖ દબાણ કરો, લક્ષ્ય રાખો, સ્ક્વિઝ કરો, સ્વીપ કરો
4. ✖ દબાણ કરો, લક્ષ્ય રાખો, સ્ક્વિઝ કરો, સેટ કરો

Question Number : 177 Question Id : 44100973555 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following elements of discipline directs that discipline involves working together cohesively, supporting each other, and communicating effectively during incidents?

Options :

1. ✖ Maintaining equipment and facilities
2. ✖ Professional conduct
3. ✔ Teamwork and cooperation
4. ✖ Maintenance of physical and mental fitness

Question Number : 177 Question Id : 44100973555 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શિસ્તનું નીચેનામાંથી કયું તત્વ નિર્દેશ કરે છે કે ઘટનાઓ દરમિયાનની શિસ્તમાં એકસાથે કામ કરવું, એકબીજાને ટેકો આપવો અને અસરકારક રીતે વાતચીત કરવાનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

1. ✖ સાધનો અને સુવિધાઓની જાળવણી
2. ✖ વ્યવસાયિક વર્તન
3. ✔ ટીમ વર્ક અને સહકાર
4. ✖ શારીરિક અને માનસિક તંદુરસ્તી જાળવવી

Question Number : 178 Question Id : 44100975094 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following benefits of using a power take-off (PTO) in fire tenders is NOT correct?

Options :

1. ✖ PTOs allow for the efficient use of the vehicle's engine power for auxiliary equipment.
2. ✔ The fire pump can operate dependently of the vehicle's movement.
3. ✖ PTOs can power various types of equipment, not just fire pumps.
4. ✖ It transfers power from a vehicle's engine to an auxiliary equipment.

Teachingninja.in

Question Number : 178 Question Id : 44100975094 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર ટેન્ડરમાં પાવર ટેક-ઓફ (PTO)નો ઉપયોગ કરવાનો નીચેનામાંથી કયો ફાયદો સાચો નથી?

Options :

1. ✖ PTOs સહાયક સાધનો (auxiliary equipment) માટે વાહનના એન્જિન પાવરનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કરવાની મંજૂરી આપે છે.
2. ✔ ફાયર પંપ વાહનના સંચલન (મૂવમેંટ) પર આધાર રાખીને કાર્ય કરી શકે છે.
3. ✖ PTOs ફક્ત ફાયર પંપને જ નહીં, પરંતુ વિવિધ પ્રકારના સાધનોને પાવર આપી શકે છે.
4. ✖ તે વાહનના એન્જિનમાંથી સહાયક ઉપકરણો (auxiliary equipment)માં પાવર ટ્રાન્સફર કરે છે.

Question Number : 179 Question Id : 44100965043 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fire Services Day is celebrated on ___________ every year in India.

Options :

1. ✔ 14th April
2. ✖ 14th May
3. ✖ 14th June
4. ✖ 14th July

Question Number : 179 Question Id : 44100965043 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતમાં દર વર્ષે ___________ ના અગ્નિશમન સેવા (Fire Services) દિવસ ઉજવવામાં આવે છે.

Options :

1. ✔ 14મી એપ્રિલ
2. ✖ 14મી મે
3. ✖ 14મી જૂન
4. ✖ 14મી જુલાઈ

Question Number : 180 Question Id : 44100965833 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who will preside over the meetings of the State Disaster Management Authority in India?

Options :

1. ✔ Chief Minister
2. ✖ Prime Minister
3. ✖ President
4. ✖ Vice-President

Question Number : 180 Question Id : 44100965833 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતમાં રાજ્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સત્તામંડળની બેઠકોનું અધ્યક્ષપદ કોણ સંભાળશે?

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ મુખ્યમંત્રી
2. ✖ વડાપ્રધાન
3. ✖ રાષ્ટ્રપતિ
4. ✖ ઉપ-રાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 181 Question Id : 44100965899 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is the chairperson of the National Disaster Management Authority in India?

Options :

1. ✖ Chief Minister
2. ✔ Prime Minister
3. ✖ President
4. ✖ Vice-President

Question Number : 181 Question Id : 44100965899 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સત્તામંડળના અધ્યક્ષ નીચેનામાંથી કોણ છે?

Options :

1. ✖ મુખ્યમંત્રી
2. ✔ વડાપ્રધાન
3. ✖ રાષ્ટ્રપતિ
4. ✖ ઉપ-રાષ્ટ્રપતિ

Question Number : 182 Question Id : 44100973559 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following safety signs indicate activities that are NOT allowed due to fire safety concerns?

Options :

1. ✖ Warning signs
2. ✖ Mandatory signs
3. ✔ Prohibition signs
4. ✖ Safe condition signs

Question Number : 182 Question Id : 44100973559 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયા સલામતી સંકેતો એવી પ્રવૃત્તિઓ સૂચવે છે કે જેમને અગ્નિ સલામતીની ચિંતાઓને કારણે મંજૂરી નથી?

Options :

1. ✖ ચેતવણી ચિહ્નો (Warning signs)
2. ✖ ફરજિયાત ચિહ્નો (Mandatory signs)
3. ✔ પ્રતિબંધ ચિહ્નો (Prohibition signs)

Teachingninja.in

4. ✖ સલામત સ્થિતિના ચિહ્નો (Safe condition signs)

Question Number : 183 Question Id : 44100973572 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT one of the do’s of fire safety?

Options :

1. ✖ Ensure you have working smoke alarms on each level of your home and in sleeping areas
2. ✖ Create a fire escape plan with multiple exit routes and practice it regularly with your family
3. ✔ Leave cooking unattended, and keep flammable items near the stove
4. ✖ Supervise smokers and ensure they extinguish cigarettes properly and safely

Question Number : 183 Question Id : 44100973572 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું કાર્ય અગ્નિ સુરક્ષાનું નથી?

Options :

1. ✖ ખાતરી કરવી કે તમારી પાસે તમારા ઘરના દરેક સ્તરે અને સૂવાના સ્થળોએ સ્મોક એલાર્મ કાર્યરત છે.
2. ✖ બહાર નીકળવાના બહુવિધ માર્ગો સાથે આગમાંથી બચવાની યોજના બનાવવી અને તમારા પરિવાર સાથે નિયમિતપણે તેનો અભ્યાસ કરવો.
3. ✔ રસોઈ પર ધ્યાન ન આપતા છોડી દેવું અને જ્વલનશીલ વસ્તુઓને સ્ટોવની નજીક રાખવું.
4. ✖ ધૂમ્રપાન કરનારાઓની દેખરેખ રાખવી અને ખાતરી કરવી કે તેઓ સિગારેટને યોગ્ય રીતે અને સુરક્ષિત રીતે ઓલવે છે.

Question Number : 184 Question Id : 44100973587 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following comes under the fire safety training aspects of fire safety awareness?

Options :

1. ✔ Promoting a workplace where employees are aware of fire hazards and take safety seriously
2. ✖ Ensuring pathways are free of obstructions, allowing for a safe and quick evacuation
3. ✖ Ensuring they are working correctly and in accessible locations
4. ✖ Identifying potential hazards in one's home, workplace or other locations you frequent

Question Number : 184 Question Id : 44100973587 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું અગ્નિ સલામતી જાગૃતિના અગ્નિ સલામતી તાલીમ પાસાઓ હેઠળ આવે છે?

Options :

1. ✔ એવા કાર્યસ્થળનો પ્રચાર કરવો જ્યાં કર્મચારીઓ આગના જોખમોથી વાકેફ હોય અને સલામતીને ગંભીરતાથી લે.
2. ✖ ખાતરી કરવી કે રસ્તાઓ અવરોધોથી મુક્ત છે, જેથી સુરક્ષિત અને ઝડપી સ્થળાંતર થઈ શકે.
3. ✖ ખાતરી કરવી કે તેઓ યોગ્ય રીતે કાર્ય કરી રહ્યા છે અને સુલભ સ્થળોએ છે
4. ✖ તમારા ઘર, કાર્યસ્થળ અથવા તમે વારંવાર જતા અન્ય સ્થળોએ સંભવિત જોખમોને ઓળખવા

Teachingninja.in

Question Number : 185 Question Id : 44100973596 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following comes under the prevention and preparedness procedures of fire safety emergency plan?
Options :
1. ✖ Use fire extinguishers according to training and ensure the fire is not spreading rapidly.
2. ✖ Immediately activate the nearest fire alarm to alert everyone in the workplace.
3. ✖ Maintain composure and proceed with a calm and organised evacuation.
4. ✔ Regularly assess fire risks within the workplace and implement measures to mitigate them.

Question Number : 185 Question Id : 44100973596 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી કયું અગ્નિ સુરક્ષા કટોકટી યોજનાના નિવારણ અને તૈયારી પ્રક્રિયાઓ હેઠળ આવે છે?

Options :
1. ✖ તાલીમ અનુસાર અગ્નિશામક સાધનોનો ઉપયોગ કરો અને ખાતરી કરો કે આગ ઝડપથી ફેલાઈ ન જાય.
2. ✖ કાર્યસ્થળ પર દરેકને ચેતવણી આપવા માટે તાત્કાલિક નજીકના ફાયર એલાર્મને સક્રિય કરો.
3. ✖ સંયમ જાળવી રાખો અને શાંતિથી અને વ્યવસ્થિત રીતે સ્થળાંતર કરો.
4. ✔ કાર્યસ્થળમાં આગના જોખમોનું નિયમિતપણે મૂલ્યાંકન કરો અને તેમને ઘટાડવા માટે પગલાં લો.

Question Number : 186 Question Id : 44100975088 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following types of fire tenders are specialised fire engines designed for use at aerodromes and airports in aircraft accidents?
Options :
1. ✖ Foam tenders
2. ✖ Dry chemical powder tenders
3. ✖ Multipurpose tenders
4. ✔ Crash tenders

Question Number : 186 Question Id : 44100975088 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના અગ્નિ (ફાયર) ટેન્ડર એ વિમાન અકસ્માતોમાં એરોડ્રોમ અને એરપોર્ટ પર ઉપયોગ માટે રચાયેલ વિશિષ્ટ પ્રકારના ફાયર એન્જિન હોય છે?
Options :
1. ✖ ફોમ ટેન્ડર્સ (Foam tenders)
2. ✖ ડ્રાય કેમિકલ પાવડર ટેન્ડર્સ (Dry chemical powder tenders)
3. ✖ મલ્ટીપર્પઝ ટેન્ડર્સ (Multipurpose tenders)
4. ✔ ક્રેશ ટેન્ડર્સ (Crash tenders)

Question Number : 187 Question Id : 44100961115 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

In case of a fire emergency in a commercial building, which evacuation procedure is most effective, according to Indian fire safety standards?

Options :

1. ✖ Immediate use of elevators for mass evacuation
2. ✔ Evacuating occupants in descending order from top floors first
3. ✖ Directing all occupants to assemble near the main entrance
4. ✖ Restricting evacuation to only those floors where fire is detected

Question Number : 187 Question Id : 44100961115 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાણિજ્યિક ઈમારતમાં આગની કટોકટીની સ્થિતિમાં, ભારતીય અગ્નિ સલામતી ધોરણો અનુસાર, કઈ ખાલી કરાવવાની પ્રક્રિયા સૌથી અસરકારક છે?

Options :

1. ✖ મોટા પાયે સ્થળાંતર માટે લિફ્ટનો તાત્કાલિક ઉપયોગ
2. ✔ પહેલા ઉપરના માળ પરથી ઉતરતા ક્રમમાં રહેવાસીઓને બહાર કાઢવા
3. ✖ બધા રહેવાસીઓને મુખ્ય પ્રવેશદ્વાર પાસે ભેગા થવાનો નિર્દેશ આપવો
4. ✖ જ્યાં આગ લાગી હોય તેવા માળ સુધી ખાલી કરાવવાનું પ્રતિબંધિત કરવું

Question Number : 188 Question Id : 44100969262 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which way does a water fire extinguisher operate?

Options :

1. ✖ It removes oxygen.
2. ✔ It cools the fire.
3. ✖ It prevents ignition.
4. ✖ It smothers the fire.

Question Number : 188 Question Id : 44100969262 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જળ અગ્નિશામક ઉપકરણ (water fire extinguisher) કઈ રીતે કાર્ય કરે છે?

Options :

1. ✖ તે ઓક્સિજનને હટાવે છે.
2. ✔ તે આગને ઠંડી પાડે છે.
3. ✖ તે પ્રજ્વલન (ઈગ્નીશન) અટકાવે છે.
4. ✖ તે આગને દબાવી (આવરીને ઓલવી) દે છે.

Question Number : 189 Question Id : 44100969752 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct way to apply a foam fire extinguisher to a Class B fire?

Options :

1. ✖ Direct the nozzle at the base of the fire

Teachingninja.in

2. ✖ Aim at the flames at the top of the fire
3. ✔ Sweep the extinguisher from side to side, covering the entire fire area
4. ✖ Apply the foam in a single straight stream

Question Number : 189 Question Id : 44100969752 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
B વર્ગની આગમાં ફીણ અગ્નિશામક યંત્ર લગાવવાની નીચેનામાંથી કઈ રીત યોગ્ય છે?
Options :
1. ✖ આગના પાયા (base) પર નોઝલને દિશામાન કરવું
2. ✖ આગની ટોચ પરની જ્વાળાઓ પર નિશાનો લગાવવો
3. ✔ અગ્નિશામક યંત્રને એક બાજુથી બીજી બાજુ ફેરવવું અને સમગ્ર આગ વિસ્તારને આવરી લેવું
4. ✖ એક સીધા પ્રવાહમાં ફીણને લાગુ કરવું

Question Number : 190 Question Id : 44100969910 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the main DISADVANTAGE of a wet barrel hydrant?
Options :
1. ✔ It is not suitable for freezing climates.
2. ✖ It requires more maintenance than dry barrel hydrants.
3. ✖ It is too large for most urban settings.
4. ✖ It is difficult to operate.

Question Number : 190 Question Id : 44100969910 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ભીના બેરલ હાઇડ્રન્ટનું મુખ્ય નુકસાન શું છે?
Options :
1. ✔ તે ઠંડા આબોહવા માટે યોગ્ય નથી.
2. ✖ તેને ડ્રાય બેરલ હાઇડ્રેન્ટ કરતાં વધુ જાળવણીની જરૂર પડે છે.
3. ✖ મોટાભાગના શહેરી વિસ્તારો માટે તે ખૂબ મોટું છે.
4. ✖ તેનું સંચાલન કરવું મુશ્કેલ છે.

Question Number : 191 Question Id : 44100959926 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
NFPA primarily stands for ___________, which develops fire and safety standards in the world.
Options :
1. ✖ National Fire Prevention Association
2. ✖ National Fire Protection Achievement
3. ✖ National Fire Performance Association
4. ✔ National Fire Protection Association

Teachingninja.in

Question Number : 191 Question Id : 44100959926 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NFPA નો મુખ્ય અર્થ ___________ છે, જે વિશ્વમાં અગ્નિ અને સલામતીના માનકોને વિકસાવે છે.

Options :

1. ✖ રાષ્ટ્રીય અગ્નિ નિવારણ સંગઠન
2. ✖ રાષ્ટ્રીય અગ્નિ સુરક્ષા સિદ્ધિ
3. ✖ નેશનલ ફાયર પર્ફોર્મન્સ એસોસિએશન
4. ✔ રાષ્ટ્રીય અગ્નિ સુરક્ષા સંગઠન

Question Number : 192 Question Id : 44100962563 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The standard length of a fire hose reel for firefighting, as per Indian standard, should not exceed _________.

Options :

1. ✖ 20 m
2. ✔ 30 m
3. ✖ 40 m
4. ✖ 50 m

Question Number : 192 Question Id : 44100962563 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ભારતીય ધારા-ધોરણ મુજબ,અગ્નિશામક માટે ફાયર હોઝ રીલની પ્રમાણભૂત લંબાઈ _________ થી વધુ ન હોવી જોઈએ.

Options :

1. ✖ 20 m
2. ✔ 30 m
3. ✖ 40 m
4. ✖ 50 m

Question Number : 193 Question Id : 44100962139 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The size of hydrants should not be less than ______ in diameter and it should be located from the building at ________ to be installed.

Options :

1. ✖ 0.132 m; 14.2 m
2. ✖ 0.162 m; 18.2 m
3. ✖ 0.142 m; 16.2 m
4. ✔ 0.152 m; 12.2 m

Question Number : 193 Question Id : 44100962139 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

હાઈડ્રેન્ટ્સનું કદ ______ વ્યાસ કરતા ઓછું ન હોવું જોઇએ અને તે સ્થાપિત કરવામાં આવનાર ઈમારતથી ________ દૂર હોવું જોઇએ.

Options :

1. ✖ 0.132 m; 14.2 m
2. ✖ 0.162 m; 18.2 m
3. ✖ 0.142 m; 16.2 m
4. ✔ 0.152 m; 12.2 m

Question Number : 194 Question Id : 44100978614 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct statement(s) with respect to automatic drencher systems.

Statement 1: Sprinkler system provides protection for buildings from internal fires.
Statement 2: Drencher system protects buildings from damage by exposure to fire in adjacent premises.

Options :

1. ✖ Both statement 1 and statement 2 are correct
2. ✖ Both statement 1 and statement 2 are incorrect
3. ✖ Only statement 1 is correct
4. ✔ Only statement 2 is correct

Question Number : 194 Question Id : 44100978614 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ઓટોમેટિક ડ્રેન્ચર સિસ્ટમના સંદર્ભમાં સાચા સ્ટેટમેન્ટ(સ)ને ઓળખો.

વિધાન 1: સ્પ્રિન્કલર સિસ્ટમ ઇમારતોને આંતરિક આગ સામે રક્ષણ પૂરું પાડે છે.
વિધાન 2: ડ્રેન્ચર સિસ્ટમ નજીકના પરિસરમાં આગના સંપર્કમાં આવવાથી ઇમારતોને નુકસાનથી બચાવે છે.

Options :

1. ✖ વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને સાચા છે.
2. ✖ વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને ખોટા છે.
3. ✖ માત્ર વિધાન 1 સાચું છે
4. ✔ માત્ર વિધાન 2 સાચું છે

Question Number : 195 Question Id : 44100961180 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the most effective first response in case of a small electrical fire in a commercial building?

Options :

1. ✖ Use water to douse the flames
2. ✔ Use a CO_2 or dry chemical extinguisher
3. ✖ Open windows for ventilation
4. ✖ Wait for the fire department to arrive

Teachingninja.in

Question Number : 195 Question Id : 44100961180 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
કોઈ વાણિજ્યિક મકાનમાં નાની વિદ્યુત આગના કિસ્સામાં નીચેનામાંથી કઈ સૌથી અસરકારક પ્રથમ પ્રતિક્રિયા છે?
Options :
1. ✖ આગ ઓલવવા માટે પાણીનો ઉપયોગ કરો
2. ✔ CO_2 અથવા ડ્રાય કેમિકલ એક્સટીંગ્યુશર(extinguisher)નો ઉપયોગ કરો
3. ✖ વેન્ટિલેશન માટે બારીઓ ખોલો
4. ✖ ફાયર વિભાગ આવે તેની રાહ જુઓ

Question Number : 196 Question Id : 44100969746 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following is a 'Class C' fire?
Options :
1. ✔ Fires involving electrical equipment
2. ✖ Fires involving metals
3. ✖ Fires involving flammable liquids
4. ✖ Fires involving cooking oils

Question Number : 196 Question Id : 44100969746 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી કઈ 'વર્ગ C' અગ્નિ છે?
Options :
1. ✔ ઇલેક્ટ્રિકલ ઉપકરણોને લગતી આગ
2. ✖ ધાતુઓને લગતી આગ
3. ✖ જ્વલનશીલ પ્રવાહીને લગતી આગ
4. ✖ રસોઈના તેલથી લગતી આગ

Question Number : 197 Question Id : 44100961004 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following is a key requirement while testing a diesel-driven fire pump in a fire hydrant system?
Options :
1. ✖ Conducting a dry run without water
2. ✔ Ensuring a minimum run time of 30 minutes
3. ✖ Increasing the pressure beyond recommended levels
4. ✖ Checking the electrical wiring connections

Question Number : 197 Question Id : 44100961004 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
ફાયર હાઈડ્રન્ટ સિસ્ટમમાં ડીઝલ સંચાલિત ફાયર પંપનું પરીક્ષણ કરતી વખતે નીચેનામાંથી કઈ મુખ્ય જરૂરિયાત છે?
Options :

Teachingninja.in

1. ✖ પાણી વિના ડ્રાય રનનું સંચાલન કરવું
2. ✔ ઓછામાં ઓછો 30 મિનિટનો રન ટાઇમ સુનિશ્ચિત કરવો
3. ✖ ભલામણ કરેલ સ્તરોથી વધુ દબાણ વધારવું
4. ✖ વિદ્યુત વાયરિંગ જોડાણોને ચકાસવા

Question Number : 198 Question Id : 44100960993 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Indian standard specifies the maintenance and performance requirements of automatic fire detection and alarm systems?

Options :

1. ✖ IS 15105:2002
2. ✖ IS 3844:1989
3. ✔ IS 2189:2008
4. ✖ IS 15683:2006

Question Number : 198 Question Id : 44100960993 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કયા ભારતીય માનકમાં ઓટોમેટિક ફાયર ડિટેક્શન અને એલાર્મ સિસ્ટમની જાળવણી અને કામગીરીની જરૂરિયાતો સ્પષ્ટ કરવામાં આવી છે?

Options :

1. ✖ IS 15105:2002
2. ✖ IS 3844:1989
3. ✔ IS 2189:2008
4. ✖ IS 15683:2006

Question Number : 199 Question Id : 44100966365 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the marking 'DIN 58647' refer to on a breathing apparatus set?

Options :

1. ✖ A standard for firefighter helmets
2. ✔ A German standard for respiratory protection equipment
3. ✖ A marking for chemical resistance
4. ✖ A standard for underwater breathing apparatus

Question Number : 199 Question Id : 44100966365 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શ્વસન ઉપકરણના સમૂહ પર 'DIN 58647' માર્કિંગનો શું ઉલ્લેખ છે?

Options :

1. ✖ અગ્નિશામક હેલ્મેટ માટેનું ધોરણ
2. ✔ શ્વસન સંરક્ષણ સાધનો માટે જર્મન ધોરણ

Teachingninja.in

3. ✖ રાસાયણિક પ્રતિરોધ માટેનું ચિહ્ન
4. ✖ પાણીની અંદર શ્વસન ઉપકરણ માટેનું ધોરણ

Question Number : 200 Question Id : 44100966545 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a property of water that makes it essential for hydraulic systems?

Options :

1. ✔ High compressibility
2. ✖ High surface tension
3. ✖ Incompressibility
4. ✖ High density

Question Number : 200 Question Id : 44100966545 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું પાણીનો ગુણધર્મ નથી જે તેને હાઈડ્રોલિક સિસ્ટમ માટે આવશ્યક બનાવે છે?

Options :

1. ✔ ઉચ્ચ સંકોચનક્ષમતા
2. ✖ ઉચ્ચ સપાટી તણાવ
3. ✖ સંકોચનક્ષમતા
4. ✖ ઉચ્ચ ઘનતા

Question Number : 201 Question Id : 44100960972 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary purpose of a 'Fire Safety Log Book' in a building?

Options :

1. ✖ Recording emergency contact numbers
2. ✔ Documenting routine maintenance and inspections
3. ✖ Listing firefighting equipment suppliers
4. ✖ Keeping records of past fire incidents only

Question Number : 201 Question Id : 44100960972 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બિલ્ડિંગમાં 'ફાયર સેફ્ટી લોગ બુક' નો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?

Options :

1. ✖ કટોકટીના સંપર્ક નંબરો રેકોર્ડ કરવા
2. ✔ નિયમિત જાળવણી અને નિરીક્ષણોનું દસ્તાવેજીકરણ કરવું
3. ✖ અગ્નિશામક સાધનોના પુરવઠાકારોની સૂચિ બનાવવી
4. ✖ માત્ર ભૂતકાળની આગની ઘટનાઓની નોંધ રાખવી

Question Number : 202 Question Id : 44100969369 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of special service apparatus include vehicles like quints and specialised vehicles used for high-angle firefighting and rescue from elevated locations?

Options :

1. ✖ Hazmat apparatus
2. ✖ Rescue vehicles
3. ✔ Aerial firefighting apparatus
4. ✖ Water tender

Question Number : 202 Question Id : 44100969369 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના ખાસ સેવા ઉપકરણોમાં ક્વિન્ટ્સ જેવા વાહનો અને ઊંચા સ્થળોએથી ઉચ્ચ-એંગલ અગ્નિશામક (high-angle firefighting) અને બચાવ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા વિશિષ્ટ વાહનોનો સમાવેશ થાય છે?

Options :

1. ✖ હેઝમેટ ઉપકરણ (Hazmat apparatus)
2. ✖ બચાવ વાહનો (Rescue vehicles)
3. ✔ હવાઈ અગ્નિશામક ઉપકરણ (Aerial firefighting apparatus)
4. ✖ પાણીના ટેન્ડર (Water tender)

Question Number : 203 Question Id : 44100965580 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following materials is commonly used for face masks in a Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA)?

Options :

1. ✖ Polycarbonate
2. ✖ Aluminum
3. ✔ Silicone rubber
4. ✖ Stainless steel

Question Number : 203 Question Id : 44100965580 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયા પદાર્થનો ઉપયોગ સામાન્ય રીતે સેલ્ફ-કન્ટેન્ડ બ્રેથિંગ એપેરેટસ (SCBA)માં ચહેરાના માસ્ક માટે થાય છે?

Options :

1. ✖ પોલિકાર્બોનેટ
2. ✖ એલ્યુમિનિયમ
3. ✔ સિલિકોન રબર
4. ✖ સ્ટેનલેસ સ્ટીલ

Question Number : 204 Question Id : 44100973593 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

Which of the following comes under the evacuation procedures of fire safety emergency plans?

Options :

1. ✖ Immediately activate the nearest fire alarm to alert everyone in the workplace.
2. ✔ Immediately head toward the nearest exit.
3. ✖ Use fire extinguishers according to training and ensure the fire is not spreading rapidly.
4. ✖ Regularly assess fire risks within the workplace and implement measures to mitigate them.

Question Number : 204 Question Id : 44100973593 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું ફાયર સેફ્ટી ઈમરજન્સી પ્લાનની ઈવેક્યુએશન (સ્થળાંતરણ) પ્રક્રિયાઓ હેઠળ આવે છે?

Options :

1. ✖ કાર્યસ્થળ પર દરેકને ચેતવણી આપવા માટે તાત્કાલિક નજીકના ફાયર એલાર્મને સક્રિય કરો.
2. ✔ તરત જ નજીકના બહાર નીકળો (exit) તરફ આગળ વધો.
3. ✖ તાલીમ અનુસાર અગ્નિશામક સાધનોનો ઉપયોગ કરો અને ખાતરી કરો કે આગ ઝડપથી ફેલાઈ ન જાય.
4. ✖ કાર્યસ્થળમાં આગના જોખમોનું નિયમિતપણે મૂલ્યાંકન કરો અને તેમને ઘટાડવા માટે પગલાં અમલમાં મૂકો.

Question Number : 205 Question Id : 44100969036 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following actions can help prevent electrical fires caused by overheating?

Options :

1. ✖ Using extension cords instead of permanent wiring
2. ✔ Regularly inspecting and maintaining electrical systems
3. ✖ Installing larger fuses
4. ✖ Using high-wattage appliances on a circuit designed for low-wattage appliances

Question Number : 205 Question Id : 44100969036 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયાઓ ઓવરહિટીંગને કારણે થતી વિદ્યુત આગને રોકવામાં મદદ કરી શકે છે?

Options :

1. ✖ કાયમી વાયરિંગને બદલે વિસ્તરણ કોર્ડનો ઉપયોગ કરવો
2. ✔ વિદ્યુત પ્રણાલીઓનું નિયમિત નિરીક્ષણ અને જાળવણી
3. ✖ મોટા ફ્યુઝ ઇન્સ્ટોલ કરવા
4. ✖ ઓછા વોટેજવાળા ઉપકરણો માટે રચાયેલ સર્કિટ પર ઉચ્ચ વોટેજવાળા ઉપકરણોનો ઉપયોગ કરવો

Question Number : 206 Question Id : 44100960966 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which fire safety system component is inspected to ensure there is no obstruction in the piping system?

Options :

1. ✖ Smoke detectors
2. ✔ Sprinkler system

Teachingninja.in

3. ✖ Fire alarm panel
4. ✖ Fire-resistant doors

Question Number : 206 Question Id : 44100960966 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાઇપિંગ સિસ્ટમમાં કોઈ અવરોધ ન આવે તેની ખાતરી કરવા માટે કયા ફાયર સેફ્ટી સિસ્ટમ ઘટકનું નિરીક્ષણ કરવામાં આવે છે?

Options :

1. ✖ સ્મોક ડિટેક્ટર
2. ✔ સ્પ્રિંકલર સિસ્ટમ
3. ✖ ફાયર એલાર્મ પેનલ
4. ✖ આગ-અવરોધક દરવાજા

Question Number : 207 Question Id : 44100969922 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following components is located at the top of a fire hydrant and is turned to operate the valve?

Options :

1. ✖ Nozzle
2. ✔ Valve stem
3. ✖ Barrel
4. ✖ Shutoff valve

Question Number : 207 Question Id : 44100969922 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું ઘટક ફાયર હાઇડ્રન્ટની ટોચ પર સ્થિત છે અને વાલ્વને ચલાવવા માટે તેને ફેરવવામાં આવે છે?

Options :

1. ✖ નોઝલ
2. ✔ વાલ્વ સ્ટેમ
3. ✖ બેરલ
4. ✖ શટઓફ વાલ્વ

Question Number : 208 Question Id : 44100975074 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following IS-codes of fire tenders specifies functional requirements for water tender - Type B?

Options :

1. ✔ IS 950 (2012)
2. ✖ IS 951 (2003)
3. ✖ IS 10460 (1983)
4. ✖ IS 955 (1980)

Teachingninja.in

Question Number : 208 Question Id : 44100975074 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફાયર ટેન્ડરનો નીચેનામાંથી કયો IS-કોડ, વોટર ટેન્ડર - પ્રકાર B માટે કાર્યાત્મક આવશ્યકતાઓને નિર્દિષ્ટ કરે છે?

Options :

1. ✔ IS 950 (2012)
2. ✖ IS 951 (2003)
3. ✖ IS 10460 (1983)
4. ✖ IS 955 (1980)

Question Number : 209 Question Id : 44100985422 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Gujarat Fire Prevention and Life Safety Measures Act was introduced in the year _____.

Options :

1. ✔ 2013
2. ✖ 1913
3. ✖ 1947
4. ✖ 2021

Question Number : 209 Question Id : 44100985422 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ગુજરાત ફાયર પ્રિવેન્શન એન્ડ લાઇફ સેફ્ટી મેઝર્સ એક્ટ_______ વર્ષમાં રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

Options :

1. ✔ 2013
2. ✖ 1913
3. ✖ 1947
4. ✖ 2021

Question Number : 210 Question Id : 44100965972 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_________________ is the advisory body constituted by the Union Ministry of Home Affairs to examine the technical problems related to Fire Service and to make recommendations to the Government of India in the matter including the standardisation of fire-fighting equipment through the Indian Standard Institutions.

Options :

1. ✖ Second Appellate Authority
2. ✖ Nominated Authority
3. ✔ Standing Fire Advisory Council
4. ✖ Fire and Emergency Advisory Council

Question Number : 210 Question Id : 44100965972 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

________________ એ કેન્દ્રીય ગૃહ મંત્રાલય દ્વારા અગ્નિશમન (Fire) સેવા સંબંધિત તકનીકી સમસ્યાઓની તપાસ કરવા અને ભારતીય માનક સંસ્થાઓ દ્વારા અગ્નિશામક સાધનોના માનકીકરણ સહિતની બાબતમાં ભારત સરકારને ભલામણો કરવા માટે રચવામાં આવેલી સલાહકાર સંસ્થા છે.

Options :

1. ✖ બીજી અપીલ સત્તાધિકારી
2. ✖ નામાંકિત સત્તાધિકારી
3. ✔ સ્થાયી અગ્નિ સલાહકાર પરિષદ
4. ✖ આગ અને કટોકટી સલાહકાર પરિષદ

Teachingninja.in

Teachingninja.in