

ALL AE / JE EXAMS



Science

MOST IMPORTANT QUESTIONS

Day-6

LIVE @
4:00 PM

With Best Tips & Tricks



by DeepMani sir

WELCOME
TO Adda247

“The beautiful thing about learning is that no one can take it away from you.”

APP FEATURES



Download Now
Adda247 APP



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

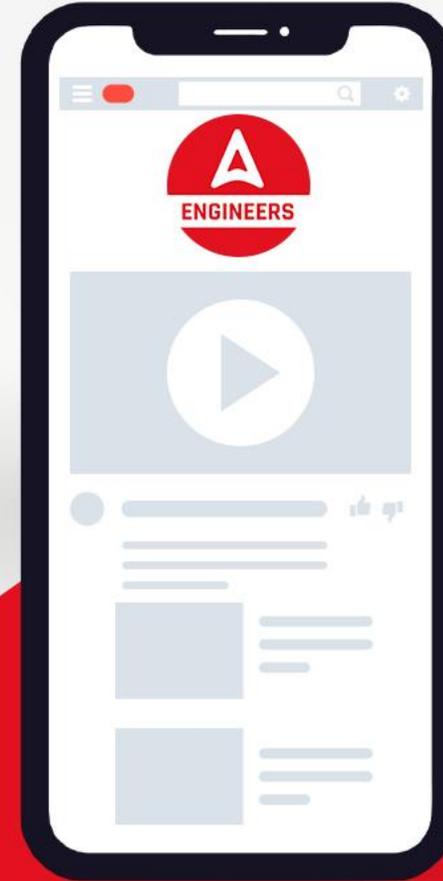


Videos



SUBSCRIBE NOW

Engineers Adda247
YouTube Channel



Q. An example of hormone is -

- (a) Cytosine
- (b) Renin
- (c) Oxytocin →
- (d) Peprin

प्र. हार्मोन का उदाहरण है -

- (ए) साइटोसिन
- (बी) रेनिन
- (सी) ऑक्सीटोसिन
- (डी) पेप्रिन



NEWTON BABA 15 hours ago

Ans) Oxytocin (love hormone 🍷)

* oxytocin is a natural HORMONE that stimulates uterine contractions in childbirth and lactation after childbirth. It also affects aspects of human behavior and the male and female reproductive systems.

* Piperine is an alkaloid present in black pepper and in other Piper species fruits.

* Cytosine is a chemical compound that is used to make one of the building blocks of DNA and RNA.

* Renin is an enzyme that helps control your blood pressure and maintain healthy levels of sodium and potassium in your body.

Show less

👍 1 🗨️ Reply

D Deepmani 1 second ago

Absolutely correct 😊

👍 🗨️ Reply

xx
Love Hormone

Q. An example of hormone is -

- (a) Cytosine
- (b) Renin
- (c) Oxytocin**
- (d) Peprin

प्र. हार्मोन का उदाहरण है -

- (ए) साइटोसिन
- (बी) रेनिन
- (सी) ऑक्सीटोसिन
- (डी) पेप्रिन

Q. What is Teflon?

- (a) Fluorocarbon**
- (b) Hydrocarbon**
- (c) Microbicides**
- (d) Insecticide**

प्र. टेफ्लॉन क्या है?

- (ए) फ्लोरोकार्बन**
- (बी) हाइड्रोकार्बन**
- (सी) माइक्रोबिसाइड्स**
- (डी) कीटनाशक**

Adda247

Q. What is Teflon?

- (a) Fluorocarbon**
- (b) Hydrocarbon**
- (c) Microbicides**
- (d) Insecticide**

प्र. टेफ्लॉन क्या है?

- (ए) फ्लोरोकार्बन**
- (बी) हाइड्रोकार्बन**
- (सी) माइक्रोबिसाइड्स**
- (डी) कीटनाशक**



Q. What is laughing gas?

- (a) Nitrous Oxide
- (b) Carbon monoxide
- (c) Sulphur dioxide
- (d) Hydrogen peroxide

प्र. लाफिंग गैस क्या है?

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (सी) सल्फर डाइऑक्साइड
- (डी) हाइड्रोजन पेरोक्साइड

Q. What is laughing gas?

- (a) Nitrous Oxide
- (b) Carbon monoxide
- (c) Sulphur dioxide
- (d) Hydrogen peroxide

प्र. लाफिंग गैस क्या है?

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (सी) सल्फर डाइऑक्साइड
- (डी) हाइड्रोजन पेरोक्साइड

Q. RDX was invented by

(a) Alfred Nobel

(b) Soddy

(c) Bergillins

(d) Henning

Dynamite

प्र. आरडीएक्स का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था

(ए) अल्फ्रेड नोबेल

(बी) सोडा

(सी) बर्गिलिन

(डी) हेनिंग

Research
Development
Explosive.

Q. RDX(RESEARCH DEVELOPMENT EXPLOSIVE) was invented by

- (a) Alfred Nobel
- (b) Soddy
- (c) Bergillins
- (d) Henning**

प्र. आरडीएक्स का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था

- (ए) अल्फ्रेड नोबेल
- (बी) सोडा
- (सी) बर्गिलिन
- (डी) हेनिंग

Q. The two elements that are frequently used for making transistors are

- (a) Boron and aluminium**
- (b) Silicon and germanium**
- (c) Iridium and tungsten**
- (d) Niobium and columbium**

प्र. ट्रांजिस्टर बनाने के लिए अक्सर उपयोग किए जाने वाले दो तत्व हैं

- (ए) बोरॉन और एल्यूमीनियम**
- (बी) सिलिकॉन और जर्मैनियम**
- (सी) इरिडियम और टंगस्टन**
- (डी) नाइओबियम और कोलम्बियम**

Q. The two elements that are frequently used for making transistors are

- (a) Boron and aluminium
- (b) Silicon and germanium**
- (c) Iridium and tungsten
- (d) Niobium and columbium

प्र. ट्रांजिस्टर बनाने के लिए अक्सर उपयोग किए जाने वाले दो तत्व हैं

- (ए) बोरॉन और एल्यूमीनियम
- (बी) सिलिकॉन और जर्मैनियम**
- (सी) इरिडियम और टंगस्टन
- (डी) नाइओबियम और कोलम्बियम

Q. ~~Brass~~ gets discoloured in air because of the presence of which of the following gases in air?

(a) Oxygen

(b) Hydrogen sulphide ✓



(c) Carbon dioxide

(d) Nitrogen

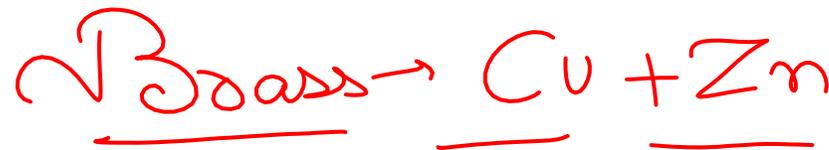
प्र. वायु में निम्नलिखित में से किस गैस की उपस्थिति के कारण पीतल वायु में विवर्ण हो जाता है?

(ए) ऑक्सीजन

(बी) हाइड्रोजन सल्फाइड

(सी) कार्बन डाइऑक्साइड

(डी) नाइट्रोजन



Q. Brass gets discoloured in air because of the presence of which of the following gases in air?

(a) Oxygen

(b) Hydrogen sulphide

(c) Carbon dioxide

(d) Nitrogen

प्र. वायु में निम्नलिखित में से किस गैस की उपस्थिति के कारण पीतल वायु में विवर्ण हो जाता है?

(ए) ऑक्सीजन

(बी) हाइड्रोजन सल्फाइड

(सी) कार्बन डाइऑक्साइड

(डी) नाइट्रोजन

Q. **Rodenticide** is the chemical which is used to control.

- (a) Bats
- (b) Monkeys
- (c) Mouse ✓
- (d) Rabbits

* Potassium
Cyanide

* Zinc Phosphide

प्र. रोडेंटिसाइड वह रसायन है जिसका उपयोग नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

- (ए) चमगादड़
- (बी) बंदर
- (सी) माउस
- (डी) खरगोश

Q. Rodenticide(KCN or Zinc Phosphide) is the chemical which is used to control.

- (a) Bats
- (b) Monkeys
- (c) Mouse**
- (d) Rabbits

प्र. रोडेंटिसाइड वह रसायन है जिसका उपयोग नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

- (ए) चमगादड़
- (बी) बंदर
- (सी) माउस
- (डी) खरगोश

Q. Which of the following is a non metal that remains liquid at room temperature?

(a) Mercury

Metal

(b) Bromine

(c) Chlorine

Non Metal

(d) Helium

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा एक अधातु है जो कमरे के तापमान पर तरल रहता है?

(ए) ~~फ्लूोरस~~

Mercury → धातु

(बी) ब्रोमीन

(सी) क्लोरीन

(डी) हीलियम

Q. Which of the following is a non metal that remains liquid at room temperature?

- (a) Mercury
- (b) Bromine**
- (c) Chlorine
- (d) Helium

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा एक अधातु है जो कमरे के तापमान पर तरल रहता है?

- (ए) फास्फोरस
- (बी) ब्रोमीन
- (सी) क्लोरीन
- (डी) हीलियम

Q. Isotope $^{14}\text{C}_6$ is associated with -

- (a) For cancer diagnosis
- (b) Determining the age of the earth
- (c) Determining the age of fossil
- (d) For traler technology

प्र. आइसोटोप $^{14}\text{C}_6$ संबंधित है -

- (ए) कैंसर निदान के लिए
- (बी) पृथ्वी की आयु का निर्धारण
- (सी) जीवाश्म की आयु का निर्धारण
- (डी) ट्रालर प्रौद्योगिकी के लिए

C-14

Radiative Dating

Q. Isotope $^{14}\text{C}_6$ is associated with -

- (a) For cancer diagnosis
- (b) Determining the age of the earth
- (c) Determining the age of fossil**
- (d) For traler technology

प्र. आइसोटोप $^{14}\text{C}_6$ संबंधित है -

- (ए) कैंसर निदान के लिए
- (बी) पृथ्वी की आयु का निर्धारण
- (सी) जीवाश्म की आयु का निर्धारण
- (डी) ट्रालर प्रौद्योगिकी के लिए

Q. Which one of the following pairs is correctly matched?

- (a) Silver Iodide - ~~Horn Silver~~
- (b) Silver Chloride - Artificial rain $\rightarrow AgI \checkmark$
- (c) Zinc Phosphide - Rat poison $\rightarrow (KCN) \checkmark$
- (d) Zinc Sulphide - Philosopher's wool

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

- (ए) सिल्वर आयोडाइड - हॉर्न सिल्वर
- (बी) सिल्वर क्लोराइड - कृत्रिम वर्षा
- (सी) जिंक फास्फाइड - चूहा जहर
- (डी) जिंक सल्फाइड - दार्शनिक की ऊन

Q. Which one of the following pairs is correctly matched?

- (a) Silver Iodide - Horn Silver(ARTIFICIAL RAIN)
- (b) Silver Chloride - Artificial rain(HORN SILVER)
- (c) Zinc Phosphide - Rat poison**
- (d) Zinc Sulphide - Philosopher's wool(ZNO)

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

- (ए) सिल्वर आयोडाइड - हॉर्न सिल्वर
- (बी) सिल्वर क्लोराइड - कृत्रिम वर्षा
- (सी) जिंक फास्फाइड - चूहा जहर
- (डी) जिंक सल्फाइड - दार्शनिक की ऊन

Q. Momentum of a body of mass 1 kg is 10 kg-m/s/ then its kinetic energy will be:

प्र. 1 किग्रा द्रव्यमान के पिंड का संवेग 10 किग्रा-मीटर/सेकण्ड/है तो इसकी गतिज ऊर्जा होगी:

A. 100 J

B. 50 J ✓

C. 1000 J

D. 200 J

$$K.E = \frac{1}{2} m v^2$$
$$= \frac{1}{2} \frac{m v^2 \times m}{m}$$

$$= \frac{1}{2} \frac{p^2}{m}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{(10)^2}{1} \rightarrow \frac{100}{2} \text{ (50 J) ✓}$$

Q. Momentum of a body of mass 1 kg is 10 kg-m/s/ then its kinetic energy will be:

प्र. 1 किग्रा द्रव्यमान के पिंड का संवेग 10 किग्रा-मीटर/सेकण्ड/है तो इसकी गतिज ऊर्जा होगी:

- A. 100 J
- B. 50 J**
- C. 1000 J
- D. 200 J

Adda247

Q. One sphere collides with another sphere of the same mass at rest inelastically. If the value of the coefficients of restitution is $1/2$. Then the ratio of their speed after the collision will be:

प्र. एक गोला उसी द्रव्यमान के दूसरे गोले से टकराता है जो स्थिर रूप से स्थिर है। यदि बहाली के गुणांक का मान $1/2$ है। तो टक्कर के बाद उनकी गति का अनुपात होगा:

- A. 1 : 2
- B. 2 : 1
- C. 1 : 3
- D. 3 : 1

$$\text{Coeff of Restitution} = \frac{R V \text{ after impact}}{R V \text{ before impact}} \Rightarrow \frac{v_2 - v_1}{u_1 - u_2}$$

$$\frac{v_1}{v_2} = \frac{1-e}{1+e} \Rightarrow \frac{1-\frac{1}{2}}{1+\frac{1}{2}} \rightarrow \frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{2}} \rightarrow \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \rightarrow \frac{1}{3}$$

Q. One sphere collides with another sphere of the same mass at rest inelastically. If the value of the coefficients of restitution is $1/2$. Then the ratio of their speed after the collision will be:

प्र. एक गोला उसी द्रव्यमान के दूसरे गोले से टकराता है जो स्थिर रूप से स्थिर है। यदि बहाली के गुणांक का मान $1/2$ है। तो टक्कर के बाद उनकी गति का अनुपात होगा:

- A. 1 : 2
- B. 2 : 1
- C. 1 : 3**
- D. 3 : 1

Q. If the momentum of a particle increases by 30%, then increase in its kinetic energy is:

प्र. यदि किसी कण का संवेग 30% बढ़ जाता है, तो उसकी गतिज ऊर्जा में वृद्धि है:

- A. 30%
- B. 60%
- C. 69%
- D. 80%

$p \Rightarrow 30\%$
 $\frac{p}{m}$
 $K.E. \propto p^2$
 $p_{\text{initial}} \rightarrow 100$
 $m_{\text{initial}} \rightarrow 100$

$K.E. = \frac{p^2}{2m} \rightarrow \frac{(100)^2}{2 \times 100} \rightarrow \frac{10000}{200} \rightarrow 50$ ✓

$K.E. = \frac{p^2}{2m} \rightarrow \frac{(130)^2}{2 \times 100} \rightarrow \frac{16900}{200} \rightarrow \frac{169}{2}$ ✓

$\frac{\frac{169}{2} - 50}{50} \times 100$
 $\Rightarrow \frac{169 - 100}{100} \times 100 \rightarrow 69\%$

Q. If the momentum of a particle increases by 30%, then increase in its kinetic energy is:

प्र. यदि किसी कण का संवेग 30% बढ़ जाता है, तो उसकी गतिज ऊर्जा में वृद्धि है:

- A. 30%
- B. 60%
- C. 69%
- D. 80%



Q. Two particles of same mass having kinetic energies 100 J and 400 J, then ratio of their momentum will be:

प्र. समान द्रव्यमान के दो कणों की गतिज ऊर्जा 100 J तथा 400 J है, तो उनके संवेगों का अनुपात होगा:

- A. 2 : 1
- B. 1 : 2
- C. 4 : 1
- D. 1 : 4

$$KE = \frac{1}{2} m v^2$$

$$KE = \frac{1}{2} \frac{(p)^2}{m}$$

$$p = \sqrt{2 m KE}$$

$$p \propto \sqrt{KE}$$

$$\frac{p_1}{p_2} = \sqrt{\frac{KE_1}{KE_2}} \Rightarrow \sqrt{\frac{100}{400}}$$
$$= \sqrt{\frac{1}{4}} \Rightarrow \frac{1}{2}$$

Q. Two particles of same mass having kinetic energies 100 J and 400 J, then ratio of their momentum will be:

प्र. समान द्रव्यमान के दो कणों की गतिज ऊर्जा 100 J तथा 400 J है, तो उनके संवेगों का अनुपात होगा:

- A. 2 : 1
- B. 1 : 2**
- C. 4 : 1
- D. 1 : 4



Q. In atom, neutron was discovered by:

- (a) J.J. Thomson
- (b) Chadwick
- (c) Rutherford
- (d) Newton

Nucleus

प्र. परमाणु में न्यूट्रॉन की खोज किसके द्वारा की गई थी:

- (ए) जे.जे. थॉमसन
- (बी) चाडविक
- (सी) रदरफोर्ड
- (डी) न्यूटन

$\frac{e}{m}$ $\frac{C}{T}$ $\frac{Y}{P}$ $\frac{R}{R}$ $\frac{N}{C}$
 Neutron

Q. In atom, neutron was discovered by:

- (a) J.J. Thomson
- (b) Chadwick**
- (c) Rutherford
- (d) Newton

प्र. परमाणु में न्यूट्रॉन की खोज किसके द्वारा की गई थी:

- (ए) जे.जे. थॉमसन
- (बी) चाडविक**
- (सी) रदरफोर्ड
- (डी) न्यूटन

Q. Change of water into the vapour is called -

(a) Natural

(b) Physical

(c) Chemical

(d) Biological

Permanent

प्र. जल का वाष्प में परिवर्तन कहलाता है -

(ए) प्राकृतिक

(बी) भौतिक

(सी) रासायनिक

(डी) जैविक

Q. Change of water into the vapour is called -

- (a) Natural
- (b) Physical**
- (c) Chemical
- (d) Biological

प्र. जल का वाष्प में परिवर्तन कहलाता है -

- (ए) प्राकृतिक
- (बी) भौतिक**
- (सी) रासायनिक
- (डी) जैविक

Q. Which one of the following is the hardest metal?

- (a) Gold
- (b) Iron
- (c) Platinum ✓
- (d) Silver

प्र. निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे कठोर धातु है?

- (ए) सोना
- (बी) लोहा
- (सी) प्लेटिनम
- (डी) चांदी

Q. Which one of the following is the hardest metal?

- (a) Gold
- (b) Iron
- (c) Platinum**
- (d) Silver

प्र. निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे कठोर धातु है?

- (ए) सोना
- (बी) लोहा
- (सी) प्लेटिनम
- (डी) चांदी

Q. These days yellow lamps are frequently used as street light. Which one of the following is used in these lamps:

- (a) Sodium ✓
- (b) Neon
- (c) Hydrogen
- (d) Nitrogen

प्र. इन दिनों स्ट्रीट लाइट के रूप में अक्सर पीले लैंप का उपयोग किया जाता है। इन दीयों में हमने निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया है:

- (ए) सोडियम
- (बी) नियोन
- (सी) हाइड्रोजन
- (डी) नाइट्रोजन

LED? | Hotels? | Street? | Bulb? (W)

~~Gas~~ | Neon | Sodium | Argon

Q. These days yellow lamps are frequently used as street light. Which one of the following is used in these lamps:

- (a) Sodium**
- (b) Neon
- (c) Hydrogen
- (d) Nitrogen

प्र. इन दिनों स्ट्रीट लाइट के रूप में अक्सर पीले लैंप का उपयोग किया जाता है। इन दीयों में हमने निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया है:

- (ए) सोडियम**
- (बी) नियोन
- (सी) हाइड्रोजन
- (डी) नाइट्रोजन

Q. In which of the following industries is mica used as a raw material -

- (a) Iron and steel
- (b) Toys
- (c) Glass and pottery
- (d) Electrical ✓

प्र. निम्नलिखित में से किस उद्योग में अभ्रक का प्रयोग कच्चे माल के रूप में किया जाता है -

- (ए) लोहा और इस्पात
- (बी) खिलौने
- (सी) कांच और मिट्टी के बर्तन
- (डी) विद्युत

Q. In which of the following industries is mica used as a raw material -

- (a) Iron and steel
- (b) Toys
- (c) Glass and pottery
- (d) Electrical**

प्र. निम्नलिखित में से किस उद्योग में अभ्रक का प्रयोग कच्चे माल के रूप में किया जाता है -

- (ए) लोहा और इस्पात
- (बी) खिलौने
- (सी) कांच और मिट्टी के बर्तन
- (डी) विद्युत

Q. Which of the following is mainly used for the production of Aluminium?

(a) Hematite

(b) Lignite

(c) Bauxite

(d) Magnetite

प्र. निम्नलिखित में से किसका उपयोग मुख्य रूप से एल्युमिनियम के उत्पादन के लिए किया जाता है?

(ए) हेमेटाइट

(बी) लिग्नाइट

(सी) बॉक्साइट

(डी) मैग्नेटाइट

Q. Which of the following is mainly used for the production of Aluminium?

- (a) Hematite
- (b) Lignite
- (c) Bauxite**
- (d) Magnetite

प्र. निम्नलिखित में से किसका उपयोग मुख्य रूप से एल्युमिनियम के उत्पादन के लिए किया जाता है?

- (ए) हेमेटाइट
- (बी) लिग्नाइट
- (सी) बॉक्साइट
- (डी) मैग्नेटाइट

Q. Solder used in soldering metal pieces consists of any alloy of:

- (a) Tin and Zinc
- (b) ~~Tin and Lead~~
- (c) Tin, Zinc and Copper
- (d) Tin, Lead and Zinc

प्र. टांका लगाने वाले धातु के टुकड़ों में इस्तेमाल होने वाले सोल्डर में निम्न में से कोई भी मिश्र धातु होता है:

- (ए) टिन और जिंक
- (बी) टिन और सीसा
- (सी) टिन, जिंक और कॉपर
- (डी) टिन, लेड और जिंक

Q. Solder used in soldering metal pieces consists of any alloy of:

- (a) Tin and Zinc
- (b) Tin and Lead**
- (c) Tin, Zinc and Copper
- (d) Tin, Lead and Zinc

प्र. टांका लगाने वाले धातु के टुकड़ों में इस्तेमाल होने वाले सोल्डर में निम्न में से कोई भी मिश्र धातु होता है:

- (ए) टिन और जिंक
- (बी) टिन और सीसा
- (सी) टिन, जिंक और कॉपर
- (डी) टिन, लेड और जिंक

Q. Which of the following do not consist carbon?

(a) Diamond

Hardest

(b) Graphite

(c) Coal

NM

Conducts electricity

(d) ~~None of these~~

प्र. निम्नलिखित में से किसमें कार्बन नहीं होता है?

(ए) हीरा

(बी) ग्रेफाइट

(सी) कोयला

(डी) इनमें से कोई नहीं

Q. Which of the following do not consist carbon?

- (a) Diamond
- (b) Graphite
- (c) Coal
- (d) None of these**

प्र. निम्नलिखित में से किसमें कार्बन नहीं होता है?

- (ए) हीरा
- (बी) ग्रेफाइट
- (सी) कोयला
- (डी) इनमें से कोई नहीं**

Q. Which one of the following fuels causes minimum air pollution?

- (a) Kerosene oil
- (b) Hydrogen ✓
- (c) Coal
- (d) Diesel

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन न्यूनतम वायु प्रदूषण का कारण बनता है?

- (ए) मिट्टी का तेल
- (बी) हाइड्रोजन
- (सी) कोयला
- (डी) डीजल

Q. Which one of the following fuels causes minimum air pollution?

(a) Kerosene oil

(b) Hydrogen

(c) Coal

(d) Diesel

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन न्यूनतम वायु प्रदूषण का कारण बनता है?

(ए) मिट्टी का तेल

(बी) हाइड्रोजन

(सी) कोयला

(डी) डीजल

Q. Which gas is used in the purification of drinking water?

- (a) Helium
- (b) Chlorine ✓
- (c) Fluorine
- (d) Carbon Dioxide

प्र. पेयजल के शुद्धिकरण में किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (ए) हीलियम
- (बी) क्लोरीन
- (सी) फ्लोरीन
- (डी) कार्बन डाइऑक्साइड

① Disinfectant ✓
② Chlorination ✓

Q. Which gas is used in the purification of drinking water?

(a) Helium

(b) Chlorine

(c) Fluorine

(d) Carbon Dioxide

प्र. पेयजल के शुद्धिकरण में किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

(ए) हीलियम

(बी) क्लोरीन

(सी) फ्लोरीन

(डी) कार्बन डाइऑक्साइड

Q. Which is used as laughing gas is -

- (a) Nitrous Oxide
- (b) Nitrogen Dioxide
- (c) Nitrogen Trioxide
- (d) Nitrogen Tetra Oxide

प्र. हंसाने वाली गैस के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है -

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (सी) नाइट्रोजन ट्राइऑक्साइड
- (डी) नाइट्रोजन टेट्रा ऑक्साइड

Q. Which is used as laughing gas is -

- (a) Nitrous Oxide
- (b) Nitrogen Dioxide
- (c) Nitrogen Trioxide
- (d) Nitrogen Tetra Oxide

प्र. हंसाने वाली गैस के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है -

- (ए) नाइट्रस ऑक्साइड
- (बी) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (सी) नाइट्रोजन ट्राइऑक्साइड
- (डी) नाइट्रोजन टेट्रा ऑक्साइड

Q. What is Nila thotha?

- (a) Copper Sulphate
- (b) Calcium Sulphate
- (c) Iron Sulphate
- (d) Sodium Sulphate



प्र. नीला थोथा क्या है?

- (ए) कॉपर सल्फेट
- (बी) कैल्शियम सल्फेट
- (सी) आयरन सल्फेट
- (डी) सोडियम सल्फेट

Adda247

Q. What is Nila thotha?

(a) Copper Sulphate(CuSO₄.5H₂O)

(b) Calcium Sulphate

(c) Iron Sulphate

(d) Sodium Sulphate

प्र. नीला थोथा क्या है?

(ए) कॉपर सल्फेट

(बी) कैल्शियम सल्फेट

(सी) आयरन सल्फेट

(डी) सोडियम सल्फेट

Q. Which is the fundamental element of all organic compounds?

- (a) Nitrogen
- (b) Oxygen
- (c) Carbon ✓
- (d) Silicon

प्र. सभी कार्बनिक यौगिकों का मूल तत्व कौन सा है ?

- (ए) नाइट्रोजन
- (बी) ऑक्सीजन
- (सी) कार्बन
- (डी) सिलिकॉन

Hydrocarbon
H C

Q. Which is the fundamental element of all organic compounds?

- (a) Nitrogen
- (b) Oxygen
- (c) Carbon**
- (d) Silicon

प्र. सभी कार्बनिक यौगिकों का मूल तत्व कौन सा है ?

- (ए) नाइट्रोजन
- (बी) ऑक्सीजन
- (सी) कार्बन
- (डी) सिलिकॉन

Q. Which acid is found in Vinegar?

(a) Lactic Acid

Milk/Curd

(b) Citric Acid

(c) Malic Acid

(d) Acetic Acid

Lemon ✓ (Vitamin C)

सिरका → Food

Preservative

Pickles

प्र. सिरके में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

(ए) लैक्टिक एसिड

(बी) साइट्रिक एसिड

(सी) मैलिक एसिड

(डी) एसिटिक एसिड

Apples ✓

Q. Which acid is found in Vinegar?

- (a) Lactic Acid
- (b) Citric Acid
- (c) Malic Acid
- (d) Acetic Acid**

प्र. सिरके में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

- (ए) लैक्टिक एसिड
- (बी) साइट्रिक एसिड
- (सी) मैलिक एसिड
- (डी) एसिटिक एसिड

Q. To avoid 'knocking' of the engine of a car, which one of the following is used as an anti-knocking agent?

- (a) Ethyl alcohol
- (b) Butane
- (c) Tetra Ethyl Lead
- (d) White Petrol

प्र. कार के इंजन की 'खटखट' से बचने के लिए, निम्नलिखित में से किसका उपयोग एंटी-नाॅकिंग एजेंट के रूप में किया जाता है?

- (ए) एथिल अल्कोहल
- (बी) ब्यूटेन
- (सी) टेट्रा एथिल लीड
- (डी) सफेद पेट्रोल

Q. To avoid 'knocking' of the engine of a car, which one of the following is used as an anti-knocking agent?

(a) Ethyl alcohol

(b) Butane

(c) Tetra Ethyl Lead

(d) White Petrol

प्र. कार के इंजन की 'खटखट' से बचने के लिए, निम्नलिखित में से किसका उपयोग एंटी-नाॅकिंग एजेंट के रूप में किया जाता है?

(ए) एथिल अल्कोहल

(बी) ब्यूटेन

(सी) टेट्रा एथिल लीड

(डी) सफेद पेट्रोल

143
Q. In a car battery, electrolyte substance used is -

- (a) Hydrochloric acid
- (b) Sulphuric acid
- (c) Nitric acid
- (d) Distilled water

प्र. कार की बैटरी में प्रयुक्त इलेक्ट्रोलाइट पदार्थ है -

- (ए) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- (बी) सल्फ्यूरिक एसिड
- (सी) नाइट्रिक एसिड
- (डी) आसुत जल

New Product available on Adda247 App

Adda247

BILINGUAL

Mission SSC JE 2023

Electrical Engineering 2.0

Foundation of your Success



Start Jan 16, 2023 9 AM to 11 PM

BILINGUAL

Mission SSC JE 2023

Mechanical Engineering 2.0

Foundation of your Success



Start Jan 16, 2023 9 AM to 11 PM

BILINGUAL

Mission SSC JE 2023

Civil Engineering 3.0

Foundation of your Success



Start Jan 16, 2023 9 AM to 11 PM

For 77% Discount



Use Code- Y723

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

