Chemistry
KD LIVE
Download Now
KD LIVE APP

By what method can pure water be obtained from the oceans?

(A) filtering

(B) distillation

(C) evaporation

(D) fractional distillation

महासागरों से शुद्ध जल किस विधि से प्राप्त किया जा सकता है?

(A) फिल्टरन

(B) आसवन

(C) वाष्पीकरण

(D) प्रभाजी आसवन

In which process are common salts obtained from sea water?

(A) sublimation

(B) evaporation

(C) crystallization

(D) filtering

किस प्रक्रम में समुद्र जल से सामन्य लवण प्राप्त किया जाता है?

(A) ऊर्ध्वपातन

(B) वाष्पीकरण

(C) क्रिस्टलन

(D) फिल्टरन

KD Campus

By which process is gasoline obtained from crude oil?

(A) Evaporation

(B) fractional Distillation

(C) Distillation

(D) Filtering

किस प्रक्रम द्वारा कच्चे तेल से गैसोलीन प्राप्त किया जाता है?

(A) वाष्पीकरण

(B) प्रभाजी आसवन

(C) आसवन

(D) फिल्टरन

Campus

What will happen to the white layer that accumulates on the heating element of the electrical equipment used to boil hard water?

(A) Sugar

(B) Common salts

(C) Calcium and magnesium salts

(D) sodium carbonate

कठोर जल को उबालने के लिए इस्तेमाल के लाये जाने वाले विद्युत उपकरण के तापन अवयव पर जमने वाली सफेद परत में क्या होता है?

(A) शर्करा

(B) सामान्य लवण

(C) कैल्सियम तथा मैग्नीशियम का लवण

(D) सोडियम कार्बोनेट

What is laundry soda?
(A) Sodium chlori
(B) Anhydrous sodium carbonate
(C) sodium bicarbonate
(D) Calcium Kerbonate

कपड़े धोने वाला सोडा क्या है?

(A) सोडियम क्लोराइ

(B) जलयोति सोडियम कार्बोनेट

(C) सोडियम बाइकार्बोनेट

(D) कैल्शियम कर्बोनेट

KD Campus

What is a common salt?
(A) Sodi chloride
(B) Sodium bicarbonate
(C) Magnesium carbonate
(D) Calcium carbonate

सामान्य लवण कौन-सा है?
(A) सोडियम क्लोराइड
(B) सोडियम बाइकोर्बोनेट
(C) मैग्नीशियम कार्बोनेट
(D) कैल्शियम कार्बोनेट

KD Campus

Why does hard water not foam well with soap?

(A) It contains carbonates of calcium and magnesium.

(B) It is very colorful.

(C) It contains suspended impurities.

(D) It contains sodium chloride.

कठोर जल साबुन के साथ अच्छी तरह से झाग क्यों नहीं देता है?

(A) इसमें कैल्सियम तथा मैग्नीशियम के कार्बोनेट होते हैं।

(B) यह अत्याधिक रंगीन होता है।

(C) इसमें निलंबित अपद्रव्य होते हैं।

(D) इसमें सोडियम क्लोराइड होता है।

After passing through the rocks, the water hardens by penetrating which of the following?

(A) calcium carbonate
(B) sodium chloride
(C) Sodium carbonate
(D) Sodium phosphate

चट्टानों पर से गुजरने के बाद जल निम्नलिखित में से क्या घु जाने से कठोर हो जाता है?

(A) कैल्शियम कार्बोनेट
(B) सोडियम क्लोराइड
(C) सोडियम कार्बोनेट
(D) सोडियम फॉस्फेट

What is the process of converting one element into another?

(A) Radioactive decay

(B) Transmutation

(C) Formation of covalent bond

(D) Hybridization

एक तत्व को दूसरे तत्व में बदले का प्रक्रम क्या कहलाता है?

(A) रेडियोएक्टिव क्षय

(B) तत्वांतरण

(C) सहसंयोजन आबंध का निर्माण

(D) संकरण

What is the chemical name for baking soda?

(A) calcium phosphate
(B) sodium bicarbonate
(C) sodium chloride
(D) sodium carbonate

Campus

बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम कौन-सा है?

(A) कैल्शियम फॉस्फेट
(B) सोडियम बाईकोर्बोनेट
(C) सोडियम क्लोराइड
(D) सोडियम कार्बोनेट

The boiling point of water on the Calvin scale of temperature is-

(A) 100 (B) 273

(B) 373 (C) 212

तापमान के कैल्विन पैमाने पर जल का क्वथनांक है-

(A) 100 (B) 273

(C) 373 (D) 212

Phenomena used in the process of dialysis given to patients with diseased kidney.

(A) diffusion

(B) absorptions

(C) osmosis

(D) electrophoresis

रोगग्रस्त वृक्कों के रोगियों को दिए जाने वाले अपोहन की प्रक्रम में प्रयुक्त परिघटना

(A) विसरण

(B) अवशोषण

(C) परासरण

(D) वैद्युतकण संचलन

Milk is an example of the following.

(A) Suspension

(B)gel

(C)emulsion

(D) foam

दूध निम्नलिखित का उदाहरण है।

(A) निलंबन

(B) जेल

(C) पायस

(D) झाग

Campus

Dynamite is a mixture of the following-

(A) Sand and T.N.T.

(B) Sulphur, sand and charcoal

(C) Nitrate, Sulphur and charcoal

(D) coal of charcoal

बारूद निम्नलिखित का मिश्रण है-

(A) बालू व टी.एन.टी.

(B) सल्फर, रेत व काठ कोयला (चारकोल)

(C) नाइट्रेट, सल्फर व काठ कोयला (चारकोल)

(D) टी.एन.टी. व काठ का कोयला (चारकोल)

The most commonly used substance as a food preservative is-

(A) Sodium bicarbonate

(B) Tartaric acid

(C) Acetic acid

(D) Benzoic acid

खाद्य परिरक्षक के रूप में सर्वाधिक उपयोग में लाया जाने वाला पदार्थ है-

(A) सोडियम बाइकार्बोनेट

(B) टार्टरिक अम्ल

(C) ऐसीटिक अम्ल

(D) बेंजोइक अम्ल

Campus

The colour reagent that bleaches the clothes is

(A) Sodium chloride

(B) Sulphur Dioxide

(C) Carbon dioxide

(D) Sulphur trioxide

कपड़ों के रंग का विरंजन करने वाला अभिकर्मक है-

(A) सोडियम कलोराइड

(B) सल्फर डाइऑक्साइड

(C) कार्बन डाइऑक्साइड

(D) सल्फर ट्राइऑक्साइड

The chemical reaction that occurs when heat is created is called.

(A) Evasive reaction

(B) endothermic reaction

(C) thermal reaction

(D) exothermic reaction

वह रासायनिक अभिक्रिया जिसके घटित होने से उष्मा बनती है, कहलाती है।

(A) उत्क्रमीण अभिक्रिया

(B) ऊष्माशोषी अभिक्रिया

(C) तापीय अभिक्रिया

(D) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

The process of heating a solid object directly to its gaseous form is called.

(A) dissolution

(B) solution

(C) Sublimation

(D) Evaporation

किसी ठोस वस्तु को गर्म करने से उसका सीधे गैसीय रूप में परिवर्तित हो जाने का प्रक्रम कहलाता है।

(A) वियोजन

(B) विलयन

(C) ऊर्ध्वपातन

(D) वष्पीकरण

The minimum possible unit of any chemical compound is-

(A) atom

(B) electron

(C) proton

(D) Molecule

किसी भी रासायनिक यौगिक की न्यूनतम सम्भव इकाई है-

(A) परमाणु

(B) इलेक्ट्रॉन

(C) प्रोट्रॉन

(D) अणु

KD LIVE

Silver halide is used in photography plates. Because they-

(A) Are oxidized in air

(B) are colorless

(C) Easily soluble in hypo solution.

(D) They are easily degraded by light.

Campus

सिल्वर हेलाइड का उपयोग फोटोग्राफी प्लेटों में होता है। क्योंकि वे-

(A) वायु में ऑक्सीकृत हो जाते हैं

(B) रंगहीन होते हैं

(C) हाइपो घोल में आसानी से घुलनशील होते हैं।

(D) प्रकाश से आसानी से अपचित हो जाते हैं।

The chemical form of hypo used in photography is-

(A) Silver Bramide

(B) Sodium Thiosulphate

(C) Sodium Phosphate

(D) Silver Night

फोटोग्राफी में काम आने वाला हाइपो का रासायनिक रूप है-

(A) सिल्वर ब्रामाइड

(B) सोडियम थायोसल्फेट

(C) सोडियम फॉस्फेट

(D) सिल्वर नाइट्रेट

Campus

Do not sleep near or under trees at night because trees leave at night-

(A) Carbon dioxide

(B) Oxygen

(C) Carbon monoxide

(D) Sulfur dioxide

वृक्षों के समीप या उनके नीचे रात को नहीं सोना चाहिए क्योंकि वृक्ष रात के समय ___________ छोड़ते हैं-

(A) कार्बन डाइऑक्साइड

(B) ऑक्सीजन

(C) कार्बन मोनोऑक्साइड

(D) सल्फर डाइऑक्साइड

The impure ore Hingul is-

(A) Fe (B) Hg

(C) Cu (D) Zn

हिंगुल किस का अशुद्ध अयस्क है-

(A) Fe (B) Hg

(C) Cu (D) Zn

Scientists use the pure crystalline form of silica to pass ultraviolet rays into the devices -

(A) Soda glass (B) pyrex glass

(C) Corning glass (D) Quartz glass

वैज्ञानिकों उपकरणों में पराबैंगनी किरणों को गुजारने के लिए सिलिका का शुद्ध क्रिस्टलीय रूप है–

(A) सोडा कांच (B) पाइरेक्स कांच

(C) कोर्निंग कांच (D) क्वार्ट्ज कांच

Campus

Camphor's process of refining from --------

(A) vertical

(B) Distillation

(C) Crystallization

(D) Sedimentation

कपूर का .... से शोधन करने का प्रक्रम है-

(A) ऊर्ध्वाप्रातन　(B) आसवन

(C) क्रिस्टलीकरण　(D) अवसादन

The gas used to Ripening green fruits is-

(A) Ethylene **(B) Ethane**

(C) Carbon monoxide **(D) Acetelene**

हरे फलों को पकाने के लिए काम में लाई जाने वाली गैस है-

(A) एथिलीन (B) इथेन

(C) कार्बन मोनोऑक्साइड (D) एसीटिलीन

KD Live

The purity of gold is-

(A) 32 Carat **(B) 24 Quarters**

(C) 24 carat **(D) 22 carat**

प्राथमिक सोने की शुद्धता है-

(A) 32 कैरट **(B)** 24 क्वार्ट्ज

(C) 24 कैरट **(D)** 22 कैरट

KD Live

Tetraethyl lead in petrol is added for the following reason-

(A) To prevent it from freezing

(B) To increase its boiling point

(C) To increase its ignition or sphincter

(D) to increase its antinocking property

पेट्रोल में टेट्राएथिल लेड निम्नलिखित कारण से मिलाया जाता है-

(A) इसे जमने से रोकने के लिए

(B) इसके क्वथनांक को बढ़ाने के लिए

(C) इसके प्रज्वलनांक या स्फुरांक को बढ़ाने के लिए

(D) इसके एंटीनॉकिंग को बढ़ाने के लिए

KD Live

Serpentine

(A) Is a tranquilzer

(B) is not a natural product.

(C) is extracted from microorganisms.

(D) is a mordant

सर्पसिल

(A) एक प्रशांतक है।

(B) प्राकृतिक उत्पाद नहीं है।

(C) सूक्ष्मजीवों से निकाला जाता है।

(D) एक रंगबंधक रंजक है।

KD Live

Sugarcane sugar is broken in glucose and fructose through .... enzymes.

(A) Lipase **(B) invertase**

(C) Zymase **(D) Diatase**

गन्ने की शक्कर को ग्लूकोज तथा फ्रक्टोज में जल अपघटित ....इंजाइम के द्वारा होता है।

(A) लाइपेज **(B)** इनवर्टेज

(C) जाइमेज **(D)** डाइटेज

KD Live

The compound that acts as an anti-malarial drug is-

(A) Chloroquine **(B) Neoprene**

(C) Hydroquinone **(D) Aspirin**

मलेरियारोधी औषधि के रूप में काम आने वाला यौगिक है-

(A) क्लोरोक्वीन **(B)** नीयोप्रीन

(C) हाइड्रोक्विनोन **(D)** एस्पिरीन

KD Live

The first organic compound to be synthesized in the laboratory was-

(A) Urea **(B) Acetic acid**

(B) Methane **(D) Ethylene**

प्रयोगशाला में संश्लेषित किय जाने वाला पहला कार्बनिक यौगिक था-

(A) यूरिया (B) ऐसीटिक अम्ल

(C) मीथेन (D) एथिलीन

KD Live

The first metal used by humans was-

(A) aluminum (B) copper

(C) silver (D) iron

मानव के द्वारा सर्वप्रथम प्रयोग में लाई जाने वाली धातु थी-

(A) एल्युमिनियम (B) तांबा

(C) चांदी (D) लोहा

KD Live

The acid used as a hypnotic is-

(A) tartaric acid **(B) benzoic acid**

(C) barbituric acid **(D) butanoic acid**

सम्मोहक की तरह काम में लाया जाने वाला अम्ल है-

(A) टार्टरिक अम्ल **(B)** बैन्जोइक अम्ल

(C) बार्बिट्यूरिक अम्ल **(D)** ब्युटेनॉइक अम्ल

KD Live

The most malleable metal is -

(A) Platinum **(B) silver**

(D) Iron **(C) Gold**

सर्वाधिक आघातवर्ध धातु है-

(A) प्लैटिनम **(B)** चांदी

(C) लोहा **(D)** सोना

KD Live

The gas flame is called the hottest part.

(A) Illuminated region

(B) Non-Illuminated region

(C) Blue region

(D) Flamless region

गैस की लौ सबसे गर्म हिस्से को कहते हैं।

(A) दीप्त क्षेत्र

(B) अदीप्त क्षेत्र

(C) नीला क्षेत्र

(D) ज्योति हीन क्षेत्र

KD Live

Synthetical, the industrial process of gasoline production is called-

(A) Sabatye and Sanderens

(B) Friedel Crafts reaction

(C) Fisher-tops process

(D) Haber process

कृत्रिम तौर पर गैसोलीन उत्पादन के औद्योगि प्रक्रम को कहते हैं-

(A) साबात्ये और सेन्डेरेन्स

(B) फ्रिडेल क्राफ्ट्स अभिक्रिया

(C) फिशर-ट्रॉप्श प्रक्रम

(D) हाबर प्रक्रम

The water of rivers is more hard then rainwater because-

(A) It always flows.

(B) It is open in the atmosphere.

(C) It contains calcium and magnesium salts.

(D) It contains sodium chloride.

नदियों का जल वर्षा के जल से कठोर होताा है क्योंकि-

(A) यह हमेशा बहता रहता है।

(B) यह वायुमंडल में खुला रहता है।

(C) इसमें कैल्सियम और मैग्नीशियम के लवण होते हैं।

(D) इसमें सोडियम क्लोराइड होता है।

The most common element found in the human body is-

(A) Carbon **(B) calcium**

(C) Nitrogen **(D) Oxygen**

मानव शरीर में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है-

(A) कार्बन **(B)** कैल्सियम

(C) नाइट्रोजन **(D)** ऑक्सीजन

KD Live

Human blood pH

(A) is 3 (B) is 7. 5

(B) is 12 (D) is 6

मानव रक्त का pH लगभग

(A) 3 है (B) 7.5 है

(C) 12 है (D) 6 है

KD Live

One micron is equal to-

(A) 0.01 mm **(B) 0.01 mm**

(C) 0.001 mm **(D) 0.0001 mm**

एक माइक्रोन बराबर होता है-

(A) 0.01 मी.मी.के **(B) 0.01** मी. के

(C) 0.001 मी.मी. के **(D) 0.0001** मी.मी.के

KD Live

Human beings working in asbestos factories become victims of air pollution, the most affected part of their body is-

(A) Eye **(B) throat**

(C) lungs **(D) skin**

ऐसबेस्टेस कारखानों में काम करने वाला मनुष्य वायु प्रदूषण के शिकार बनते हैं उनके शरीर का सबसे अधिक प्रभावित होने वाला भाग है-

(A) आंख **(B)** गला

(C) फेफड़े **(D)** त्वचा

KD Live

DNA function in the body is-

(A) Assisting in energy consumption

(B) Regulating heredity

(C) Assisting in protein synthesis

(D) Generation of mitochondria

शरीर में डी.एन.ए. का प्रकार्य है-

(A) ऊर्जा मोहन में सहायता करना

(B) आनुवांशिकता को नियंत्रित करना

(C) प्रोटीन संश्लेषण में सहायता करना

(D) सूत्रणिका (माइटोकॉन्ड्रिया) का जीवात् जनन

KD Live

Dialysis is done on those patients who-

(A) Have renal disorders

(B) have liver disease

(C) have lung disorder

(D) Have heart disease

अपोहन उन रोगियों पर किया जाता है जिनको-

(A) वृक्क विकार हो (B) यकृत रोग हो

(C) फेफड़ा विकार हो (D) हृदय रोग हो।

KD Live

Turpentine oil is extracted from the following wood-

(A) Janitam (B) Micas

(C) Cedrus (D) Pine

तारपीन का तेल निम्नलिखित लकड़ी से निकाला जाता है-

(A) जनीटम (B) माइकास

(C) सीड्रूस (D) पाइन

KD Live

The Indian Central Drug Research Institute is located at

(A) Allahabad **(B) Delhi**

(C) Lucknow **(D) Bangalore**

भारतीय केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान स्थित है-

(A) इलाहाबाद में **(B)** दिल्ली में

(C) लखनऊ में **(D)** बैंगलोर में

KD Live

The enzymes are made up of-

(A) Carbohydrate **(B) Amino acids**

(C) Nucleic acid **(D) Fat acid**

एन्जाइम निम्नलिखित के बने होते हैं-

(A) कार्बोहाइड्रेट (B) ऐमीनों अम्ल

(C) न्यूक्लीक अम्ल (D) वसा अम्ल

KD Live

Nature of saliva

(A) Is neutral

(B) is acidic

(C) is alkaline

(D) amphoteric

लार की प्रकृति-

(A) उदासीन है

(B) अम्लीय है

(C) क्षारकीय है

(D) उभयधर्मी

KD Live

The bacteria responsible for nitrogen fixation are found in the following roots.

(A) Grass **(B) citrus plant**

(C) legume plant **(D) neem tree**

नाइट्रोजन यौगिकीकरण के लिए उत्तरदायी जीवाणु निम्नलिखित की जड़ों में पाया जाता है।

(A) घास (B) सिट्रस (नींबू वर्गीय) पौधे

(C) फलीदार पौधे (D) नीम के पेड़

KD Live

An object that can be caught by soft X-rays-

(A) Prohibited goods

(B) Lead in pills

(C) Narcotics

(D) fake coins with real coins

ऐसी वस्तु जिसकी पहचान मृदु एक्स-रे द्वारा हो सकती है-

(A) निषिद्ध माल **(B)** गोलियों में सीसा

(C) स्वापक

(D) नकली सिक्कों को असली सिक्के से

KD Live

The best material for casting a footprint on sand is-

(A) Molten lead **(B) Sulfur**

(C) Paraffin wax **(D) Plaster of Paris**

रेत पर पद्चिन्हों का सांचा ढालने के लिए सबसे अच्छी सामग्री है-

(A) गलित सीसा **(B)** सल्फर

(C) पैराफिन मोम **(D)** प्लास्टर ऑफ पेरिस

KD Live

Old fingerprints on paper can be developed by:

(A) Silver nitrate solution

(B) Ninhydrin solution (H_2O_2)

(C) Iodine fumigation

(D) Universal gray powder

KD Live

कागज पर पुराने उंगलियों के निशान निम्नलिखित से डेवेलप किया जा सकता है-

(A) सिलवर नाइट्रेट विलयन

(B) निनहाइड्रिन विलयन (H_2O_2)

(C) आयोडीन धूमन

(D) सार्वत्रिक धूसर चूर्ण

KD Live

The absolute alcohol is-

(A) 100 proof

(B) 95 alcohol alcohol 5 water

(C) 200 proof

(D) Refined Spirit

परिशुद्ध ऐल्कोहॉल है-

(A) 100% प्रूफ

(B) 95% ऐल्कोहॉल 5% जल

(C) 200% प्रूफ

(D) परिशोधित स्पीरिट

KD Live

The maximum concentration of alcohol that does not harm the powers of the human body is-

(A) 2.3%
(B) 0.9%
(C) 0.3%
(D) 0.01%

मानव शरीर की शक्तियों को हानि न पहुँचाने वाली ऐल्कोहॉल की अधिकतम सांद्रता है-

(A) 2.3%
(B) 0.9%
(C) 0.3%
(D) 0.01%

KD Live

Particles showing the nature of both the wave and particle are-

(A) Proton (B) electron

(C) Meson (D) Neutron

तंरग ओर कण दोनों ही की प्रकृति दर्शाने वाले कण हैं-

(A) प्रोटोन (B) इलेक्ट्रॉन

(C) मेसॉन (D) न्यूट्रॉन

KD Live

Anemia in the body is caused by the following deficiency.

(A) iodine (B) calcium

(C) Potassium (D) Iron

शरीर में अरक्तता निम्नलिखित की कमी के कारण होता है।

(A) आयोडीन (B) कैल्सियम

(C) पोटैशियम (D) लोहा

KD Live

A medicine called risperin is used in the treatment of:

(A) Arthritis

(B) Pain relief

(C) high blood pressure incidence

(D) reduced heart rate

रिसर्पिन नामक दवा निम्नलिखित के उपचार में काम आती है-

(A) संधिशोध (B) पीड़ा निवारण

(C) उच्च रक्तदाब घटना (D) अधिक धड़कन कम करना

The best way to sterilize the hypnotic syringe is to give medicine in the body by vaccine-

(A) Leave it for a while in alcohol.

(B) To clean it with a mixture of alcohol and water.

(C) boiling in water

(D) Boiling in water inside a pressure cooker

KD Live

शरीर में टीके के द्वारा दवा देने के लिए अधस्त्वक सिरिंज को रोगाणुरहित करने का उत्तम तरीका है-

(A) इसका ऐल्कोहॉल में थोड़ी देर के लिए छोड़ देना।

(B) इसको ऐल्कोहॉल और जल के मिश्रण से साफ करना।

(C) जल में उबालना

(D) प्रेशर कुकर के अंदर जल में उबालना

KD Live

We get the most engery by ingesting per grams of following

(A) from carbohydrates

(B) proteins

(C) Vitamins

(D) Hormones

हमें के प्रति ग्राम अंतर्ग्रहण से सर्वाधिक शक्ति मिलती है-

(A) कार्बोहाइड्रेटों से (B) प्रोटीनों से

(C) विटामिनों से (D) हॉर्मोनों से

KD Live

Which of the following substances cannot be used as a pesticide?

(A) D-D-T (B) Malathion

(C) Gamaxine (D) Bleaching Powder

निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा कीटनाशक की तरह इस्तेमाल नहीं किया जा सकता?

(A) डी.डी.टी. (B) मैलाथियोन

(C) गैमेक्सीन (D) ब्लीचिंग पाउडर

KD Live

The main use of Mica is-

(A) In a steel factory

(B) in petroleum refining

(C) in the electricity industry

(D) In glass and ware industry

अभ्रक का मुख्य उपयोग है-

(A) इस्पात के कारखाने में

(B) पेट्रोलियम शोधन में

(C) बिजली उद्योग में

(D) कांच और भांडकर्म उद्योग में

The most suitable and inexpensive means for rural electrification and domestic cooking is-

(A) Biogas (B) Atomic energy

(C) Electricity (D) Windmill

ग्रामीण विद्युतीकरण तथा घेरलू खाने पकाने के लिए सबसे उपयुक्त और सस्ता साधन है-

(A) बायोगैस (B) परमाणु ऊर्जा

(C) बिजली (D) पवन चक्की

KD Live

Plastic is a material to be coated on tapes of tape-recorder.

(A) Zinc Oxide **(B) Magnesium Oxide**

(C) iron sulfate **(D) iron oxide**

प्लास्टिक टेपरिकॉडर के टेपों पर लेपित किया जाने वाला पदार्थ है।

(A) जिंक ऑक्साइड **(B)** मैग्नीशियम ऑक्साइड

(C) लोह सल्फेट **(D)** लोह ऑक्साइड

KD Live

Which of the following commonly used items is not alloy?

(A) Steel (B) brass

(C) Bronze (D) Copper

निम्नलिखित में साधारणतया इस्तेमाल होने वाली वस्तुओं में से कौन-सा मिश्रधातु नहीं है?

(A) इस्पात (B) पीतल

(C) कॉस्य (D) तांबा

Washing soda solution in water is called-

(A) Alkaline **(B) indifferent**

(C) acidic **(C) bleach**

जल में वाशिंग सोडा का घोल कहलाता है-

(A) क्षारीय **(B)** उदासीन

(C) अम्लीय **(D)** विरंजक

KD Live

Among the following substances, the substance which comes as an explosive is-

(A) D D D T (B) Ozone

(C) TNT (D) Paracetamol

निम्नलिखित पदार्थों में से विस्फोटक के रूप में आने वाला पदार्थ है-

(A) डी.डी.टी. (B) ओजोन

(C) टी.एन.टी. (D) पैरासिटामोल

KD Live

In the computer, the IC chip is made up of-

(A) Chromium (B) iron oxide

(C) Silica (D) Silicon

कम्प्यूटर में आई.सी. चिप निम्नलिखित की बनी होती है-

(A) क्रोमियम (B) लोह ऑक्साइड

(C) सिलिका (D) सिलिकन

KD Live

Following is the difference between explosion and combustion-

(A) Combustion is a chemical reaction while explosion is caused by physical factors.

(B) Combustion only occurs in air, while explosions can occur without air.

(C) In the case of an explosion, the pressure in the delimited region increases rapidly but nothing happens during the Combustion.

(D) There is loss of heat along with Combustion. While heat is absorbed with the explosion.

KD Live

विस्फोट तथा दहन के बीच निम्नलिखित अंतर है-

(A) दहन एक रासायनिक अभिक्रिया है जबकि विस्फोट भौतिक कारकों से होता है।

(B) दहन केवल वायु में घटित होता है, जबकि विस्फोट बगैर वायु के भी घटित हो सकता है।

(C) विस्फोट के मामलों में परिसीमित क्षेत्र में दाब तेजी से बढ़ जाता है लेकिन दहन के दौरान ऐसा कुछ नहीं होता है।

(D) दहन के साथ-साथ ऊष्मा की हानि होती है। जबकि विस्फोट के साथ ऊष्मा का अवशोषण होता है।

KD Live

Breathing oxygen hose in hospitals contains oxygen and the following gas-

(A) Nitrogen **(B) Helium**

(C) Argan **(D) Carbon Dioxide**

अस्पतालों में सांस लेने वाली ऑक्सीजन नली में ऑक्सीजन और निम्नलिखित गैस होती है-

(A) नाइट्रोजन **(B)** हीलियम

(C) आर्गान **(D)** कार्बन डाइऑक्साइड

KD Live

The sessions of the Indian Science Congress Association are organized-

(A) Twice every year

(B) Every year

(C) Once in four years

(D) every month

भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन का सत्रों का आयोजन होता है–

(A) प्रत्येक वर्ष में दो बार (B) प्रत्येक वर्ष

(C) चार वर्षों में एक बार (D) प्रत्येक माह

KD Live

Acetyl salicylic acid is generally used in the following work-

(A) Tear gas **(B) fertilizer**

(C) Pain **(D) Sedative**

एसिटिल सेलिसिलिक अम्ल आमतौर पर निम्नलिखित काम में लाया जाता है-

(A) आंसू गैस **(B)** उर्वरक

(C) पीड़ा हर **(D)** शामक औषध

KD Live

The commonly used substances in a fluorescent tube are

(A) Sodium oxide and Argan
(B) sodium vapor and neon
(C) mercury vapor and argon
(D) mercuric oxide and neon

प्रतिदीप्त नली में साधारणतया काम में लाए जाने वाले पदार्थ हैं-

(A) सोडियम ऑक्साइड और अर्गान
(B) सोडियम वाष्प और निऑन
(C) पारद वाष्प और आर्गन
(D) मर्क्यूरिक ऑक्साइड और निऑन

Aluminum in the earth's crust is found as follows.

(A) Haemetite **(B) Bauxite**

(C) Gypsum **(D) Natural Metals**

पृथ्वी की पपड़ी में ऐल्युमिनियम निम्नलिखित के रूप में पाया जाता है।

(A) हेमेटाइट (B) बॉक्साइट

(C) जिप्सम (D) प्राकृतिक धातु

KD Live

Commonly used medicine for typhoid is-

(A) Chloroquine **(B) ascorbic acid**

(C) Sulfa drag **(D) Chloromycetin**

आंत्र ज्वर के लिए सामान्यतः उपयोग की जाने वाली औषधि है-

(A) क्लोरोक्वीन **(B)** ऐस्कॉर्बिक अम्ल

(C) सल्फा ड्राग **(D)** क्लोरोमाइसिटिन

KD Live

Radio carbon dating is used to estimate the age of

(A) Babies (B) Fossils

(C) Shells (D) Ancient buildings

रेडियों कार्बन डेटिंग का इस्तेमाल निम्नलिखित की आयु का अनुमान लगाने में किया जाता है-

(A) शिशुओं (B) जीवाश्म

(C) शैलों (D) प्राचीन इमारतों

KD Live

Ozone is important for mankind because it-

(A) Releases hydrogen into the atmosphere.
(B) Maintains the temperature of the Earth.
(C) Forms a protective cover to prevent ultraviolet rays.
(D) releases oxygen into the air.

मानव जाति के लिए ओजोन महत्वपूर्ण है क्योंकि यह-

(A) वायमुमंडल में हाइड्रोजन छोड़ती है।
(B) पृथ्वी का तापमान बनाए रखती है।
(C) पराबैंगनी किरणों को रोकने के लिए एक रक्षा आवरण बनाती है।
(D) वायु में ऑक्सीजन छोड़ती है।

KD Live

The gas that helps in burning in the atmosphere is-

(A) Nitrogen **(B) Helium**

(C) Oxygen **(D) Carbon Dioxide**

वायुमंडल में जलने में सहायता देने वाली गैस है-

(A) नाइट्रोजन **(B)** हीलियम

(C) ऑक्सीजन **(D)** कार्बन डाइऑक्साइड

KD Live

The substances that fight diseases in the human system are-

(A) Deoxyribocyclic acid

(B) Carbohydrates

(C) enzyme **(D) Immunity**

मानव तंत्र में रोगों से लड़ने वाले पदार्थ हैं-

(A) डिऑक्सराइबोयूक्लीक अम्ल

(B) कार्बोहाइड्रेट

(C) एन्जाइम

(D) प्रतिरक्षी

KD Live