



CHEMISTRY

Free Streaming
on



1000+ MCQ
Session

8th
Oct.

2:00PM Onwards

Download Now



By Great Choudhary Sir

Email: online@kdcampus.org
Contact: 9555108888, 9555208888

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

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**

The best material for casting a footprint on sand is-

- (A) Molten lead (B) Sulfur**
(C) Paraffin wax (D) Plaster of Paris

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

- (A) गलित सीसा (B) सल्फर**
(C) पैराफिन मोम (D) प्लास्टर ऑफ पेरिस

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**

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

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**

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%

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

(A) Proton

(B) electron

(C) Meson

(D) Neutron

तरंग और कण दोनों ही की प्रकृति दर्शाने वाले कण हैं-

(A) प्रोटोन

(B) इलेक्ट्रॉन

(C) मेसॉन

(D) न्यूट्रॉन

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

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**

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

We get the most energy 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

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

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 घरेलू खाने पकाने के लिए सबसे उपयुक्त और सस्ता साधन है-

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (A) बायोगैस | (B) परमाणु ऊर्जा |
| (C) बिजली | (D) पवन चक्की |

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 टेपरिकॉर्डर के टेपों पर लेपित किया जाने वाला पदार्थ है।

(A) जिंक ऑक्साइड

(B) मैग्नीशियम ऑक्साइड

(C) लोह सल्फेट

(D) लोह ऑक्साइड

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

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

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 |

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.**

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।

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

(A) Nitrogen

(B) Helium

(C) Argon

(D) Carbon Dioxide

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

(A) नाइट्रोजन

(B) हीलियम

(C) आर्गन

(D) कार्बन डाइऑक्साइड

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 |

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

The commonly used substances in a fluorescent tube are

- (A) Sodium oxide and Argon**
- (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 अर्गन**
- (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

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

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

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) वायुमंडल 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।**

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

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**