

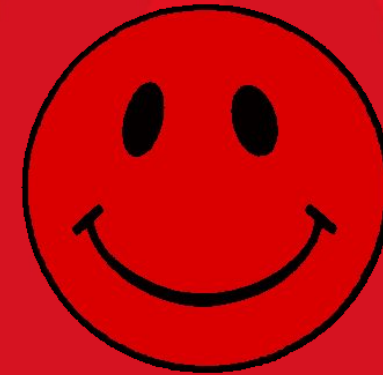
SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE

[USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT]

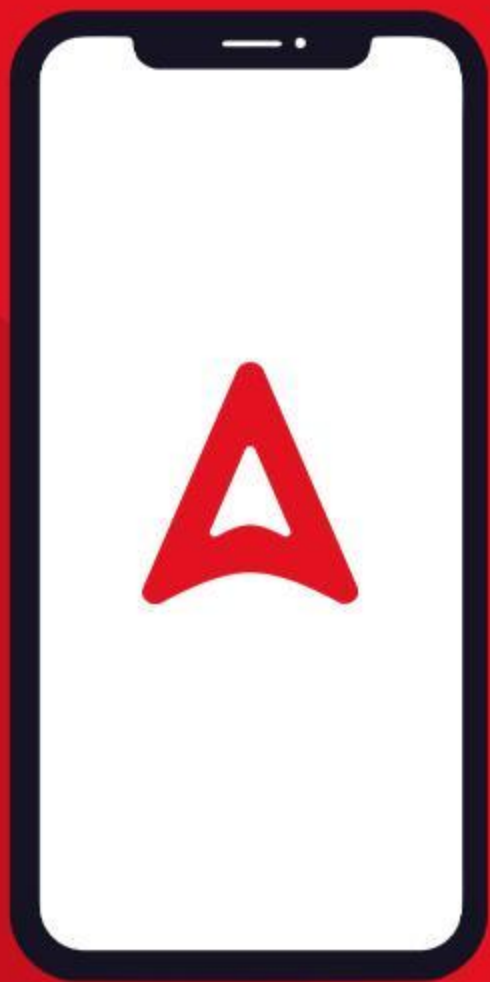
Adda247

WELCOME
TO Adda247

“That’s the thing about books. They let you travel without moving your feet.”



APP FEATURES



Download Now
Adda247 APP



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

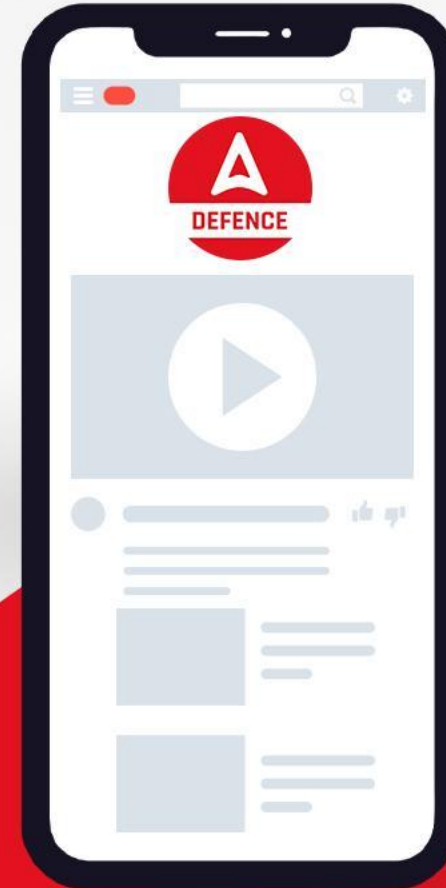


Videos



SUBSCRIBE NOW

Defence Adda247
YouTube Channel



Adda247

DEFENCE

SCIENCE

Science ... Ab Hogi Asaan

BY NIHARIKA RATHORE

Use Code **Y431** for max 77%

Discount



Q1. Which of the following is not a component of Smog?

- (a) Volatile organic compounds**
- (b) Nitrogen Oxide**
- (c) Sulphur dioxide**
- (d) Chlorine oxide**

Q1. निम्नलिखित में से कौन स्मॉग का घटक नहीं है?

- (ए) वाष्पशील कार्बनिक यौगिक**
- (बी) नाइट्रोजन ऑक्साइड**
- (सी) सल्फर डाइऑक्साइड**
- (डी) क्लोरीन ऑक्साइड**

Q2) Magnesium (Mg) +
Oxygen (O₂)=?

- (a) Mg₂O
- (b) MgO₄
- (c) O₂Mg
- (d) MgO

Q2) मैगनीशियम (Mg) +
ऑक्सीजन (O₂)=?

- (a) Mg₂O
- (b) MgO₄
- (c) O₂Mg
- (d) MgO

Q3) What is the reaction between an acid and a base called?

- (a) Desalination
- (b) Crystallisation
- (c) Neutralisation
- (d) Sublimation

Q3) अम्ल और क्षार के बीच होने वाली अभिक्रिया को क्या कहते हैं?

- (ए) अलवणीकरण
- (बी) क्रिस्टलीकरण
- (सी) विमुद्रीकरण
- (डी) उच्च बनाने की क्रिया

Q4) Which among the following metal is used for galvanization?

- (a) Zinc
- (b) Copper
- (c) Iron
- (d) Silver

Q4) निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग गैल्वेनाइजेशन के लिए किया जाता है?

- (ए) जिंक
- (बी) कॉपर
- (सी) लोहा
- (डी) चांदी

Q5. What is dry ice?

- (a) Solid carbondioxide**
- (b) Solid Nitrogen dioxide**
- (c) Solid Sulphur dioxide**
- (d) Solid Water**

Q5. शुष्क बर्फ क्या है?

- (ए) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड**
- (बी) ठोस नाइट्रोजन डाइऑक्साइड**
- (सी) ठोस सल्फर डाइऑक्साइड**
- (डी) ठोस पानी**

Q6) In an acid base reaction which product is produced along with a salt?

- (a) Hydrogen gas
- (b) Oxygen gas
- (c) Carbon dioxide
- (d) Water

Q6) एक अम्ल क्षार प्रतिक्रिया में नमक के साथ कौन सा उत्पाद उत्पन्न होता है?

- (ए) हाइड्रोजन गैस
- (बी) ऑक्सीजन गैस
- (सी) कार्बन डाइऑक्साइड
- (डी) पानी

Q7) What is the process of melting also called?

- (a) Fusion
- (b) Galvanisation
- (c) Crystallisation
- (d) Evaporation

Q7) गलाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (ए) फ्यूजन
- (बी) गैल्वनाइजेशन
- (सी) क्रिस्टलीकरण
- (डी) वाष्पीकरण

Q8. Which of the following is the most abundant metal on Earth's crust?

- (a) Magnesium**
- (b) Iron**
- (c) Copper**
- (d) Aluminium**

Q8. पृथ्वी की पपड़ी पर सबसे प्रचुर धातु कौन सी है?

- (ए) मैग्नीशियम**
- (बी) लोहा**
- (सी) कॉपर**
- (डी) एल्यूमीनियम**

Q9) Soil having high content of aluminum and iron oxide is also known as

- (a) Meadow soil
- (b) Pedalfer soil
- (c) Chernozem soil
- (d) Podzol soil

Q9) एल्युमीनियम और आयरन ऑक्साइड की उच्च सामग्री वाली मिट्टी को भी इस रूप में जाना जाता है

- (ए) घास की मिट्टी
- (बी) पेडलफर मिट्टी
- (सी) चेरनोज़ेन मिट्टी
- (डी) पोडज़ोल मिट्टी

Q10) Which of the following is an Inert Gas?

- (a) Hydrogen
- (b) Nitrogen
- (c) Oxygen
- (d) Argon

Q10) निम्नलिखित में से कौन एक अक्रिय गैस है?

- (ए) हाइड्रोजन
- (बी) नाइट्रोजन
- (सी) ऑक्सीजन
- (डी) आर्गन

Q11. Ozone is an _____
of oxygen.

- (a) Allotrope
- (b) Isotope
- (c) Isobar
- (d) Isotone

Q11. ओजोन ऑक्सीजन की
एक _____ है।

- (ए) आवंटन
- (बी) आइसोटोप
- (सी) समदाब रेखा
- (डी) आइसोटोन

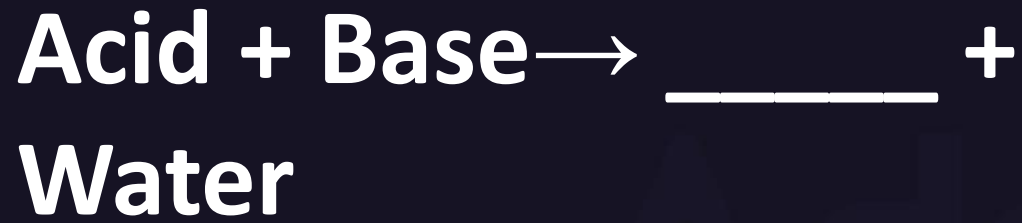
Q12) Which of the following bonds are weakest in nature?

- (a) Single bond
- (d) Hydrogen bond
- (c) Triple bond
- (b) Double bond

Q12) निम्नलिखित में से कौन सा बंधन प्रकृति में सबसे कमजोर है?

- (ए) एकल बंधन
- (डी) हाइड्रोजन बंधन
- (सी) ट्रिपल बॉन्ड
- (बी) डबल बॉन्ड

Q13) In the following reaction, fill in the blank.



- (a) Carbon dioxide
- (b) Metal Oxide
- (c) Hydrogen Gas
- (d) Salt

Q13) निम्नलिखित अभिक्रिया में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए



- (ए) कार्बन डाइऑक्साइड
- (बी) धातु ऑक्साइड
- (सी) हाइड्रोजन गैस
- (डी) नमक

Q14. Which of the following is a characteristic of an exothermic reaction?

- (a) Release of heat**
- (b) Absorption of heat**
- (c) Doesn't involve any change in temperature**
- (d) None of the option is correct**

Q14. निम्नलिखित में से कौन-सी ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया की विशेषता है?

- (ए) गर्मी की रिहाई**
- (बी) गर्मी का अवशोषण**
- (सी) तापमान में कोई परिवर्तन शामिल नहीं है**
- (डी) कोई भी विकल्प सही नहीं है**

Q15) What is the chemical formula for Sodium Chloride (Salt)?

- (a) NaCl_2
- (b) NaCl
- (c) Na_2Cl
- (d) Na_2C

Q15) सोडियम क्लोराइड (नमक) का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (ए) NaCl_2
- (बी) NaCl
- (सी) Na_2Cl
- (डी) Na_2C

Q16) Which of the following, gas contributes the maximum to the phenomena of global warming?

- (a) Methane
- (b) Chlorofluorocarbon (CFC)
- (c) Nitrogen dioxide
- (d) Carbon dioxide

Q16) निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्लोबल वार्मिंग की घटना में अधिकतम योगदान देती है?

- (ए) मीथेन
- (बी) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (सीएफसी)
- (सी) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (डी) कार्बन डाइऑक्साइड

Q17. In which industry Potassium Nitrate is used commercially?

- (a) Glass Manufacturing**
- (b) Electroplating**
- (c) Fire Cracker Manufacturing**
- (d) Leather Industry**

Q17. पोटैशियम नाइट्रेट का व्यावसायिक उपयोग किस उद्योग में होता है?

- (ए) ग्लास निर्माण**
- (बी) इलेक्ट्रोप्लेटिंग**
- (सी) पटाखे निर्माण**
- (डी) चमड़ा उद्योग**

Q18) Which of the following is not an example of Allotrope?

- (a) Diamond
- (b) Graphite
- (c) Ozone
- (d) Steel

Q18) निम्नलिखित में से कौन सा एलोट्रोप का उदाहरण नहीं है?

- (ए) हीरा
- (बी) ग्रेफाइट
- (सी) ओजोन
- (डी) स्टील

Q19) PET is a very familiar form of _____. It is used for making bottles.

- (a) Nylon
- (b) Acrylic
- (c) Polyester
- (d) Rayon

Q19) पीईटी _____ का एक बहुत ही परिचित रूप है। इसका उपयोग बोतल बनाने में किया जाता है।

- (ए) नायलॉन
- (बी) एक्रिलिक
- (सी) पॉलिएस्टर
- (डी) रेयान

Q20. Which of the following gases is heavier than oxygen?

- (a) Carbon dioxide**
- (b) Ammonia**
- (c) Methane**
- (d) Helium**

Q20. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ऑक्सीजन से भारी है?

- (ए) कार्बन डाइऑक्साइड**
- (बी) अमोनिया**
- (सी) मीथेन**
- (डी) हीलियम**

Q21) Which acid is released when an Ant bites?

- (a) Hydrochloric Acid
- (b) Formic Acid
- (c) Acetic Acid
- (d) Phosphoric Acid

Q21) चींटी के काटने पर कौन सा अम्ल निकलता है?

- (ए) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- (बी) फॉर्मिक एसिड
- (सी) एसिटिक एसिड
- (डी) फॉस्फोरिक एसिड

Q22) Which among the following is an example of solid sol?

- (a) Milk of magnesia
- (b) Foam
- (c) Coloured gemstones
- (d) Rubber

Q22) निम्नलिखित में से कौन सा ठोस साँल का उदाहरण है?

- (ए) मैग्नीशिया का दूध
- (बी) फोम
- (सी) रंगीन रत्न
- (डी) रबड़

Q23. Process of losing electrons is known as

- (a) oxidation**
- (b) reduction**
- (c) radiation**
- (d) both oxidation and reduction**

Q23. इलेक्ट्रॉन खोने की प्रक्रिया के रूप में जाना जाता है

- (ए) ऑक्सीकरण**
- (बी) कमी**
- (सी) विकिरण**
- (डी) ऑक्सीकरण और कमी दोनों**

Q24) Anions are formed by _____

- (a) losing of electrons
- (b) gaining of electrons
- (c) gaining of neutrons
- (d) losing of neutrons

Q24) आयनों का निर्माण _____ द्वारा होता है

- (ए) इलेक्ट्रॉनों को खोना
- (ब) इलेक्ट्रॉन प्राप्त करना
- (सी) न्यूट्रॉन प्राप्त करना
- (डी) न्यूट्रॉन खोना

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

