

SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE

[USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT]

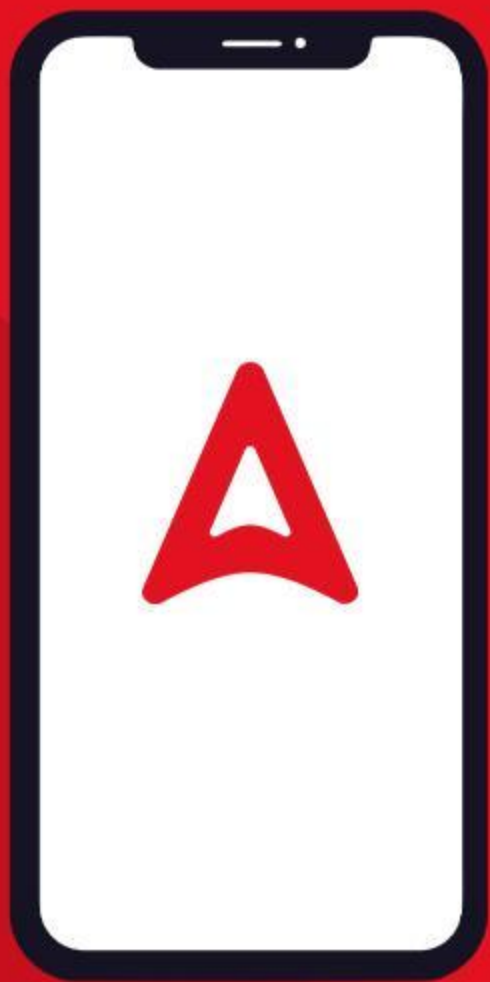
Adda247

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

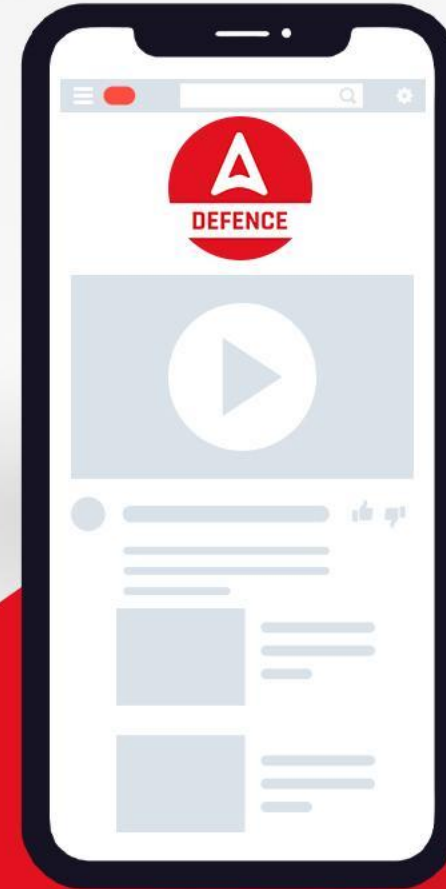


Videos



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 drug is used for Pain Relief?

- (a) Risedronate**
- (b) Tramadol**
- (c) Folic Acid**
- (d) Bupropion**

Q1. दर्द निवारण के लिए कौन सी दवा का प्रयोग किया जाता है?

- (ए) रिसेड्रोनेट**
- (बी) ट्रामाडोल**
- (सी) फोलिक एसिड**
- (डी) बुप्रोपियन**

Q2) Which of the following is a Synthetic rubber?

- (a) Leoprene
- (b) Monoprene
- (c) Neoprene
- (d) Isoprene

Q2) निम्नलिखित में से कौन सा सिंथेटिक रबर है?

- (ए) लियोप्रीन
- (बी) मोनोप्रीन
- (सी) नियोप्रीन
- (डी) आइसोप्रीन

Q3) NaCl has

- (a) Nonpolar bonds
- (b) Polar covalent bonds
- (c) Metallic bonds
- (d) Ionic bonds

Q3) NaCl है

- (ए) गैर ध्रुवीय बंधन
- (बी) ध्रुवीय सहसंयोजक बंधन
- (सी) धातु बंधन
- (डी) आयनिक बंधन

Q4) Hemoglobin has the highest affinity with which of the following?

- (a) SO_2
- (b) CO_2
- (c) CO
- (d) NO_2

Q4) निम्नलिखित में से किसके साथ हीमोग्लोबिन की उच्चतम बंधुता होती है?

- (ए) SO_2
- (बी) CO_2
- (सी) CO
- (डी) NO_2

Q5. Vitamin A is also known as

- (a) Thiamine**
- (b) Riboflavin**
- (c) Retinol**
- (d) Calciferol**

Q5. विटामिन ए के रूप में भी जाना जाता है

- (ए) थायमिन**
- (बी) राइबोफ्लेविन**
- (सी) रेटिनोल**
- (डी) कैल्सिफेरॉल**

Q6) Which of the following elements has the lowest melting point?

- (a) Bromine
- (b) Zinc
- (c) Lead
- (d) Calcium

Q6) निम्नलिखित में से किस तत्व का गलनांक सबसे कम होता है?

- (ए) ब्रोमीन
- (बी) जिंक
- (सी) सीसा
- (डी) कैल्शियम

Q7) Ethane gas has a slightly _____ taste.

- (a) Sweet
- (b) Bitter
- (c) Sour
- (d) Salty

Q7) इथेन गैस का थोड़ा _____ स्वाद होता है।

- (ए) मीठा
- (बी) कड़वा
- (सी) खट्टा
- (डी) नमकीन

Q8. What does Trypsin do?

- (a) Breaks down Carbohydrates**
- (b) Synthesizes proteins**
- (c) Breaks down fats**
- (d) Breaks down proteins**

Q8. ट्रिप्सिन क्या करता है?

- (ए) कार्बोहाइड्रेट को तोड़ता है**
- (बी) प्रोटीन का संश्लेषण करता है**
- (सी) वसा तोड़ता है**
- (डी) प्रोटीन को तोड़ता है**

Q9) Name the source from which Aspirin is produced?

- (a) Willow bark
- (b) Oak Tree
- (c) Acacia
- (d) Eucalyptus

Q9) उस स्रोत का नाम बताइए जिससे एस्पिरिन का उत्पादन होता है?

- (ए) विलो छाल
- (बी) ओक ट्री
- (सी) बबूल
- (डी) नीलगिरी

Q10) Name the acid present in lemon?

- (a) Phosphoric acid
- (b) Carbonic acid
- (c) Citric acid
- (d) Malic acid

Q10) नींबू में मौजूद अम्ल का नाम बताएं?

- (ए) फॉस्फोरिक एसिड
- (बी) कार्बोनिक एसिड
- (सी) साइट्रिक एसिड
- (डी) मैलिक एसिड

Q11. The conversion of hard water into soft water by boiling or adding calcium hydroxide is called

- (a) Baker's process
- (b) Temp's process
- (c) Clarke's process
- (d) Lake's process

Q11. कठोर जल को उबालकर या कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड मिला कर मृदु जल में परिवर्तन कहलाता है

- (ए) बेकर की प्रक्रिया
- (बी) टेम्प की प्रक्रिया
- (सी) क्लार्क की प्रक्रिया
- (डी) झील की प्रक्रिया

Q12) Concentration of water vapour in troposphere is-

- (a) 0-4%
- (b) 10-14%
- (c) 20-24%
- (d) 30-34%

Q12) क्षोभमंडल में जलवाष्प की सांद्रता है-

- (ए) 0-4%
- (बी) 10-14%
- (सी) 20-24%
- (डी) 30-34%

Q13) First country to impose carbon tax is.

- (a) Australia
- (c) USA
- (b) Iceland
- (d) New Zealand

Q13) कार्बन टैक्स लगाने वाला पहला देश है।

- (ए) ऑस्ट्रेलिया
- (सी) यूएसए
- (बी) आइसलैंड
- (डी) न्यूजीलैंड

Q14. Which drug is used as an Anti-Inflammatory?

- (a) Metformin**
- (b) Diazepam**
- (c) Latanoprost**
- (d) Prednisone**

Q14. कौन-सी दवा एक सूजन-रोधी के रूप में प्रयोग की जाती है?

- (ए) मेटफॉर्मिन**
- (बी) डायजेपाम**
- (सी) लैटानोप्रोस्ट**
- (डी) प्रेडनिसोन**

Q15) Adding which substance gives blue colour to glass?

- (a) Manganese oxide
- (b) Cobalt oxide
- (c) Chromium oxide
- (d) Iron oxide

Q15) किस पदार्थ को मिलाने से काँच का रंग नीला हो जाता है?

- (ए) मैंगनीज ऑक्साइड
- (ब) कोबाल्ट ऑक्साइड
- (सी) क्रोमियम ऑक्साइड
- (डी) आयरन ऑक्साइड

Q16) The (O-H) bond in CH_3OH is.

- (a) Polar covalent
- (b) Ionic
- (c) Non polar covalent
- (d) Cationic

Q16) CH_3OH में (OH) बंध है

|

- (ए) ध्रुवीय सहसंयोजक
- (बी) आयनिक
- (सी) गैर ध्रुवीय सहसंयोजक
- (डी) धनायनित

Q17. Name the drug that is yielded from Cinchona tree and is used to cure malaria

- (a) Camptotheca**
- (b) Acuminata**
- (c) Quinine**
- (d) Bomodol**

Q17. सिनकोना के पेड़ से निकलने वाली उस दवा का नाम बताइए जिसका उपयोग मलेरिया के इलाज में किया जाता है।

- (ए) कैम्पटोथिया**
- (बी) एक्यूमिनाटा**
- (सी) कुनैन**
- (डी) बोमोडोल**

Q18) Which of the following elements has the lowest melting point?

- (a) Platinum
- (b) Carbon
- (c) Cobalt
- (d) Krypton

Q18) निम्नलिखित में से किस तत्व का गलनांक सबसे कम होता है?

- (ए) प्लेटिनम
- (बी) कार्बन
- (सी) कोबाल्ट
- (डी) क्रिप्टन

Q19) Which among the following compounds has the strongest hydrogen bond?

- (a) HI
- (b) HCl
- (c) HF
- (d) HBr

Q19) निम्नलिखित में से किस यौगिक में सबसे मजबूत हाइड्रोजन बंधन है?

- (ए) HI
- (बी) HCl
- (सी) HF
- (डी) HBr

Q20. Ozone hole is caused by chemicals like

- (a) Nitrogen Oxide**
- (b) Hydrogen Sulphide**
- (c) Chloro Fluoro Carbon**
- (d) Carbon Monoxide**

Q20. ओजोन छिद्र जैसे रसायनों के कारण होता है

- (ए) नाइट्रोजन ऑक्साइड**
- (बी) हाइड्रोजन सल्फाइड**
- (सी) क्लोरो फ्लोरो कार्बन**
- (डी) कार्बन मोनोऑक्साइड**

Q21) The poisonous gas accidentally released in Bhopal Gas Tragedy is -

- (a) Methane
- (b) Nitrous Oxide
- (c) Methyl Isocyanate
- (d) Cyanogen

Q21) भोपाल गैस त्रासदी में गलती से निकली जहरीली गैस है -

- (ए) मीथेन
- (बी) नाइट्रस ऑक्साइड
- (सी) मिथाइल आइसोसाइनेट
- (डी) सायनोजेन

Q22) Release of which among the following is the primary reason for depletion of the ozone layer?

- (a) Nitrous oxide
- (b) Hydrogen dioxide
- (c) Chlorofluoro carbon
- (d) Carbon monoxide

Q22) निम्नलिखित में से किसका विमोचन ओजोन परत के क्षरण का प्राथमिक कारण है?

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

Q23. Which of the following molecules is joined by a double covalent bond?

- (a) Cl_2
- (b) O_2
- (c) N_2
- (d) He

Q23. निम्नलिखित में से कौन सा अणु दोहरे सहसंयोजक बंधन से जुड़ा है?

- (ए) Cl_2
- (बी) O_2
- (सी) N_2
- (डी) He

Q24) Which of the following elements has the lowest melting point?

- (a) Iodine
- (b) Lead
- (c) Tin
- (d) Mercury

Q24) निम्नलिखित में से किस तत्व का गलनांक सबसे कम होता है?

- (ए) आयोडीन
- (बी) लीड
- (सी) टिन
- (डी) पारा

Q25) The common name of sodium bicarbonate is _____

- (a) baking soda
- (b) borax
- (c) bleach
- (d) epsom salt

Q25) सोडियम बाइकार्बोनेट का सामान्य नाम _____ है

- (ए) बेकिंग सोडा
- (बी) बोरेक्स
- (सी) ब्लिच
- (डी) एप्सम नमक

Q26. Which drug is used as an Antidiabetic drug?

- (a) Metformin**
- (b) Zolpidem**
- (c) Promethazine**
- (d) Hydralazine**

Q26. मधुमेहरोधी दवा के रूप में किस दवा का प्रयोग किया जाता है ?

- (ए) मेटफॉर्मिन**
- (बी) ज़ोलपिडेम**
- (सी) प्रोमेथाज़िन**
- (डी) हाइड्रालज़ीन**

- Q27) LPG is a mixture of
- (a) methane and butane
 - (b) butane and propane
 - (c) methane and propane
 - (d) ethane and propane

- Q27) एलपीजी _____ का मिश्रण है
- (ए) मीथेन और ब्यूटेन
 - (बी) ब्यूटेन और प्रोपेन
 - (सी) मीथेन और प्रोपेन
 - (डी) ईथेन और प्रोपेन

Q28) What happens when one S and one P orbital is hybridized?

- (a) We get three orbitals in a plane
- (b) We get two orbitals at 180 degrees
- (c) We get two mutually perpendicular orbitals
- (d) We get four orbitals directed tetrahedrally

Q28) क्या होता है जब एक S और एक P कक्षक संकरणित होते हैं?

- (ए) हमें एक विमान में तीन ऑर्बिटल्स मिलते हैं
- (बी) हमें 180 डिग्री पर दो ऑर्बिटल्स मिलते हैं
- (c) हमें दो परस्पर लम्बवत कक्षक प्राप्त होते हैं
- (d) हमें चतुष्फलकीय दिशा में चार कक्षक प्राप्त होते हैं

Q29. The Chemical formula of Acetic acid is

- (a) CH_3COH**
- (b) CH_3COOH**
- (c) CH_3COCH_3**
- (d) CH_2COOH**

Q29. एसिटिक अम्ल का रासायनिक सूत्र है

- (ए) CH_3COH**
- (बी) CH_3COOH**
- (सी) CH_3COCH_3**
- (डी) CH_2COOH**

Q30) The common name of sodium tetraborate decahydrate is.

- (a) Epsom salt
- (b) Gypsum
- (c) Borax
- (d) galena

Q30) सोडियम टेट्राबोरेट डिकाहाइड्रेट का सामान्य नाम है।

- (ए) एप्सम नमक
- (बी) जिप्सम
- (सी) बोरेक्स
- (डी) गैलेना

Q31) Who invented Antibiotics?

- (a) Joseph Lister**
- (b) William Harvey**
- (c) Robert Knock**
- (d) Alexander Fleming**

Q31) एंटीबायोटिक्स का आविष्कार किसने किया?

- (ए) जोसेफ लिस्टर**
- (बी) विलियम हार्वे**
- (सी) रॉबर्ट नाॅक**
- (डी) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग**

Q32. The Chemical formula of Methanol is

- (a) C_2H_2OH**
- (b) $CH_3(OH)_2$**
- (c) CH_3OH**
- (d) CH_4OH**

Q32. मेथनॉल का रासायनिक सूत्र है

- (ए) C_2H_2OH**
- (बी) $CH_3(OH)_2$**
- (c) CH_3OH**
- (डी) CH_4OH**

Q33) Why do atoms bond?

(a) To reduce potential energy and gain stability

(b) To make atoms

(c) To increase potential energy and lose stability

(d) To increase potential energy and gain stability

Q33) परमाणु बंधन क्यों करते हैं?

(ए) संभावित ऊर्जा को कम करने और स्थिरता हासिल करने के लिए

(ब) परमाणु बनाना

(सी) संभावित ऊर्जा बढ़ाने और स्थिरता खोने के लिए

(डी) संभावित ऊर्जा बढ़ाने और स्थिरता हासिल करने के लिए

Q34) Which of the following is present in Nail polish remover?

- (a) Citric acid
- (b) Acetone
- (c) Ethylene
- (d) Benzene

Q34) निम्नलिखित में से कौन सा नेल पॉलिश रिमूवर में मौजूद होता है?

- (ए) साइट्रिक एसिड
- (बी) एसीटोन
- (सी) एथिलीन
- (डी) बेंजीन

Q35. What is the formula of potassium ion whose configuration is same as the noble gas state?

- (a) K^+
- (b) K^{2+}
- (c) K^{2-}
- (d) K^-

Q35. पोटेशियम आयन का सूत्र क्या है जिसका विन्यास नोबल गैस अवस्था के समान है?

- (ए) K^+
- (बी) K^{2+}
- (c) K^{2-}
- (डी) K^-

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

