

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

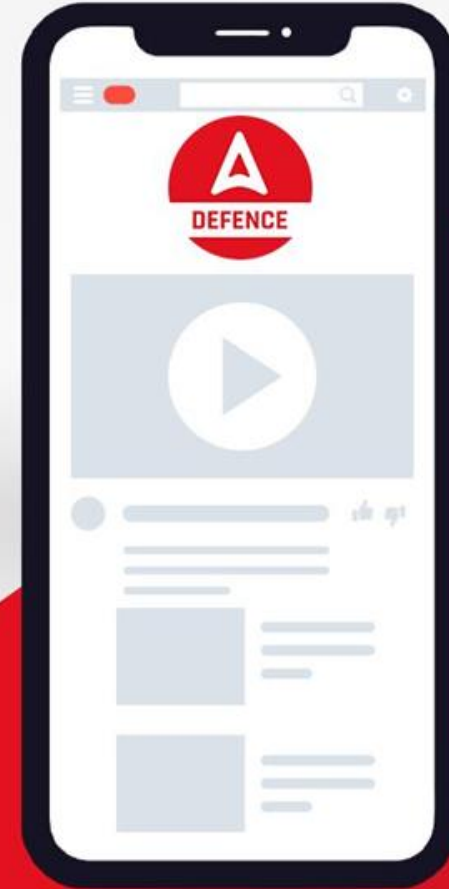


Videos



SUBSCRIBE NOW

Defence Adda247
YouTube Channel



Adda247

DEFENCE

SCIENCE

Science ... Ab Hogi Asaan

BY NIHARIKA RATHORE

Use Code **Y431** for max 77%
Discount



Q1. आँसुओं (Tears) में कौनसा पदार्थ घुला रहता है ?

Which substance remains dissolved in tears?

(A) सामान्य नमक/common salt

(B) समुद्र/Sea

(C) स्टार्च/Starch

(D) ग्लूकोस/Glucose

Ans. (A)Exp:

Adda247

Q2) लोहे पर जंग (Rust) लगती है ?

Does iron get rusted?

(A) फेरिक ऑक्साइड से from ferric oxide

(B) जलयोजित फेरस तथा फेरिक ऑक्साइड से

from hydrated ferrous and ferric oxide

(C) क्षारकीय फेरस एवं फेरिक कार्बोनेट से

From basic ferrous and ferric carbonate

(D) उपर्युक्त सभी के कारण/ due to all of the above

Ans. (D) Exp:

Q3) इन्सुलिन (Insuline) की खोज की थी ?

Insulin was discovered by?

(A) बैन्टिंग ने/by Banting

(B) डोमेक ने/by Domac

(C) रोनाल्ड रॉस ने/by Ronald Ross

(D) हार्वे ने/ by Harvey

Ans.(A) Exp:

Q4) वनस्पति तेलों को घी में परिवर्तित किया जाता है ?

How vegetable oils are converted into ghee?

- (A) ऊष्मा उपचार से / by Heat Treatment**
- (B) हाइड्रोजनीकरण द्वारा/by hydrogenation**
- (C) ऑक्सीजन द्वारा/by oxygen**
- (D) एंजाइमो (Enzymes) के द्वारा/by enzymes**

Ans.(B) Exp:

Adda247

Q5) निम्नलिखित में से कौन सी एक मिश्रधातु है ?

Which of the following is an alloy?

(A) जस्ता/zinc

(B) स्टील/Steel

(C) सीसा/lead

(D) एल्यूमीनियम/aluminum

Ans. (B) Exp:

Q6) निम्नलिखित में से कौन सी ईंधन गैस (Fuel gas) नहीं है ?

Which of the following is not a fuel gas?

- (A) भाप-अंगार गैस (Water gas)
- (B) प्रोड्यूसर गैस (Producer gas)
- (C) हास गैस (Laughing gas)
- (D) मार्श गैस (Marsh gas)

Ans. (C) Exp:

Q7) निम्नलिखित में से कौनसा तत्व प्रबल क्षारीय ऑक्साइड बनाता है जब ऑक्सीजन में जलता है ?

Which of the following elements forms a strong basic oxide when burnt in oxygen?

- (A) फास्फोरस/Phosphorus
- (B) सोडियम/sodium
- (C) लोहा/Iron
- (D) गंधक/sulfur

Ans. (B) Exp:

Adda247

Q8) फेदम (Fathom) है ?

Fathom is _____?

- (A) एक मछली होती है/there is a fish
- (B) एक पौधे का नाम है/a plant name
- (C) एक बर्तन को कहते हैं/a pot is called
- (D) एक माप (Measure) है/is a measure

Ans. (D) Exp:

Q9) रिचर स्केल (Richter Scale) किसके नापने में प्रयोग होता है ?

The Richter Scale is used to measure what?

- (A) भूकम्प की तीव्रता/earthquake intensity
- (B) वायु की गति/wind speed
- (C) समुद्र की गहराई/ocean depth
- (D) शरीर का ताप/body temperature

Ans. (A)Exp:

Q10) डायनामाइट के आविष्कारक निम्नलिखित में से कौन हैं ?

Who among the following is the inventor of Dynamite?

- (A) आइन्स्टाइन/Einstein
- (B) न्यूटन/Newton
- (C) अल्फ्रेड नोबेल/Alfred Nobel
- (D) मेडम क्यूरी/madame curie

Ans. (C) Exp:

Adda247

Q11) प्लास्टर ऑफ पेरिस (Plaster of Paris) प्राप्त किया जाता है ?

Plaster of Paris is obtained from?

- (A) सोडियम बाईकार्बोनेट से/from sodium bicarbonate
- (B) जिप्सम से/from gypsum
- (C) यूरिया से/from urea
- (D) कार्बन से/from carbon

Ans. (B) Exp:

Q12) चिकित्सा व युद्ध में उपयोग के लिए किन किरणों पर नवीनतम अनुसन्धान हो रहा है ?

Which rays are being researched latest for use in medicine and war?

- (A) एक्स किरणें/x rays
- (B) लेसर किरणें/Laser rays
- (C) गामा किरणें/Gama rays
- (D) कैथोड किरणें/Cathod rays

Ans. (B) Exp:

Q13) राडार (Radar) में किस प्रकार की तरंगें होती हैं ?

What type of waves are there in radar?

- (A) विद्युत तरंगें/electric waves
- (B) विद्युत चुम्बकीय तरंगें/electromagnetic waves
- (C) ध्वनि तरंगें/sound waves
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं/none of the above

Ans. (B)Exp:

Adda247

Q14) आकाश के नीले दिखाई देने का मुख्य कारण है ?

What is the main reason for the sky to appear blue?

(A) सूर्य की रोशनी नीली होती है/sunlight is blue

(B) वायुमण्डल में उपस्थित धूल आदि के कणों द्वारा सौर किरणों का प्रकीर्णन

scattering of solar rays by dust particles present in the atmosphere

(C) प्रकाश परावर्तन/light reflection

(D) प्रकाश अपवर्तन/light refraction

Ans. (B) Exp:

Q15) तेज गति से आता हुआ वाहन हार्न बजाता है, तो उसका पिच ?

A vehicle coming at high speed blows the horn, then its pitch?

(A) उतना ही सुनाई देता है/sounds the same

(B) अधिक सुनाई देता है/sounds more

(C) कम सुनाई देता है/low sound

(D) पहले कम और फिर अधिक/first less and then more

Ans. (B) Exp:

Q16) सूती और ऊनी रेशों में अन्तर ज्ञात किया जा सकता है ?

Can the difference between cotton and wool fibers be found?

- (A) छूकर
- (B) जलाकर
- (C) NaOH से क्रिया कराके
- (D) H₂SO₄ से क्रिया कराके

Ans. (B) Exp:

Adda247

Q17) बर्फ पर दाब बढ़ाने से उसका गलनांक ?

By increasing the pressure on ice, its melting point?

- (A) घट जाएगा/will decrease
- (B) बढ़ जाएगा/will increases
- (C) अपरिवर्तित रहेगा/will remain unchanged
- (D) शून्य हो जाएगा/will be zero

Ans. (A) Exp:

Q18) गर्मियों में सफेद कपड़े क्यों पहने जाते हैं ?

Why are white clothes worn in summer?

- (A) ऊष्मा के बुरे अवशोषक हैं/are bad absorbers of heat
- (B) सस्ते होते हैं/are cheap
- (C) आकर्षक होते हैं/are attractive
- (D) इनमें से कोई नहीं/none of these

Ans. (A) Exp:

Q19) निम्नलिखित में से गलत कथन कौन सा है ?

Which of the following is an incorrect statement?

- (A) लोहा पानी में डूब जाता है/iron sinks in water
- (B) लकड़ी पानी पर तैरती है/wood floats on water
- (C) पारा पानी पर तैरता है/mercury floats on water
- (D) पारे में लोहा तैरता है/iron floats in mercury

Ans. (C) Exp:

Adda247

Q20) संतरे में कौन सा विटामिन अधिक होता है ?

Which vitamin is more in orange?

(A) D

(B) A

(C) C

(D) B

Ans. (C) Exp:

Q21) चमगादड़ अँधेरे में भी उड़ सकते हैं, क्योंकि उन्हें सहायता प्राप्त होती है ?

Bats can fly even in the dark, because they get help?

- (A) अल्ट्रावायलेट वेव से/from ultraviolet wave
- (B) अल्ट्रासोनिक वेव से/by ultrasonic wave
- (C) रेडियेशन से/by radiation
- (D) स्पेशल रेटिना से/from special retina

Ans. (B) Exp:

Q22) एल्युमिनियम किस खनिज से प्राप्त की जाती है ?

From which mineral is aluminum obtained?

- (A) मोनानाइट/monanite
- (B) एन्थ्रासाइट/anthracite
- (C) बॉक्साइट/bauxite
- (D) थोरियम/Thorium

Ans. (C) Exp:

Adda247

Q23) ब्लैक होल क्या है ?

What is Black Hole?

- (A) नीहारिकाएँ/nebulae
- (B) उल्काएँ/meteors
- (C) सूर्य के धब्बे/sun spots
- (D) इनमें से कोई नहीं/none of these

Ans. (D) Exp:

Q24) जल में स्थाई कठोरता का कारण है ?

What is the cause of permanent hardness in water?

- (A) मैग्नीशियम कार्बोनेट/magnesium carbonate
- (B) कैल्सियम क्लोराइड/calcium chloride
- (C) जिंक क्लोराइड/Zinc chloride
- (D) कैल्सियम बाइकार्बोनेट/Calcium Bicarbonate

Ans. (B) Exp:

Q25) कैलोरी की मापन इकाई है ?

What is the unit of measurement of calories?

(A) ऊष्मा/heat

(B) ठोस/Solid

(C) तरल/Liquid

(D) ध्वनि/Sound

Ans. (A) Exp:

Adda247

BILINGUAL



AFCAT 1 2023

SELECTION Pack

E-Books | Test Series

Starts Nov 2, 2022

8 AM to 1 PM

BILINGUAL



FOUNDATION

NDA & NA I

2023 Complete Batch

Starts Nov 15, 2022

8 AM to 5 PM

BILINGUAL



FOUNDATION

NDA & NA I

2023 Complete Batch

Starts Nov 15, 2022

8 AM to 5 PM

BILINGUAL



TARGET

ARMY ORDNANACE CORPS

2022 Complete Batch

Starts Nov 8, 2022

3 PM to 6 PM

BILINGUAL



Target UPSC CDS 1

2023 (IMA, INA & AFA)

Complete Batch

Starts Nov 2, 2022

10 AM to 3 PM

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

