

Welcome



SCIENCE

Science ... Ab Hogi Asaan

BY NIHARIKA RATHORE

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






adda247

 **DAILY QUIZ**

 **ASK DOUBT**

 **VIDEOS**

 **STUDY NOTES**



PAID CLASS 

PDF/EBOOKS 

SUCCESS GUIDE 

JOB ALERT 

ADDA247 APPLICATION

DOWNLOAD WITH GIVEN LINK

Daily YouTube Classes Timing (रोज YouTube कक्षाओं का समय)

Subject	Time
English	05:00 PM
Science	05:45 PM
Reasoning	06:30 PM
General Awareness(GA)	07:15 PM

Free Classes Monday to Saturday(सोमवार से शनिवार तक निःशुल्क कक्षाएं)

ENROLL AT LOWEST PRICE EVER

CISF ITBP ASSAM RIFLES



LIVE BATCH

RS. 1379/- ONLY

**FLASH
SALE!**

ONLY FOR YOU

BUY NOW!

USE CODE

Y431

BUY NOW ON

ADDA247 APP

BILINGUAL



TARGET INDIAN NAVY

AGNIVEER SSR/MR

2022 Complete Batch

Starts July 22, 2022

3 PM to 6 PM

**AFCAT , UPSC CAPF ,
UPSC CDS and all Defence
Exams Batches in a single
Pack - Mahapack**

NRA CET Ready

Bilingual

DEFENCE KA MAHA PACK

Live Classes, Video Courses,
Test Series, eBooks

Bilingual (with eBooks)

सबसे ज्यादा छूट पाने के
लिए

कोड लगायें- **Y431**

द्विभाषी (सह पुस्तकें)

BEILINGUAL



TARGET ASSAM Rifles
Technical & Tradesmen 2022
Complete Batch
Starts June 15, 2022 3 PM to 7 PM

BEILINGUAL



TARGET INDIAN NAVY
AGNIVEER SSR/MR
2022 Complete Batch
Starts July 22, 2022 3 PM to 6 PM

BEILINGUAL




INDIAN AIR FORCE
AGNIVEER VAYU 01/2022
Complete Batch
Starts June 30, 2022 3 PM to 6 PM

BEILINGUAL



TARGET ITBP
Head Constable 2022
Complete Batch
Starts June 15, 2022 3 PM to 7 PM



ok..say those
3 magical
words na. i
have to sleep
now



NCERT IS
MUST.

AGNIVEER BATCH



GET AGNIVEER VAYU AND INDIAN ARMY BATCH

BE THE AGNIVEER WITH INDIA'S BEST FACULTY

BILINGUAL



TARGET INDIAN ARMY

AGNIVEER

2022 Complete Batch

Starts June 30, 2022 **3 PM to 6 PM**

GET @799 ONLY

USE CODE - Y431

**ENROLL
NOW**

SUBSCRIBE THE CHANNEL

DEFENCE ADDA247

BILINGUAL



INDIAN AIR FORCE

AGNIVEER VAYU 01/2022

Complete Batch

Starts June 30, 2022 **3 PM to 6 PM**

1. The reproductive parts of a flower are:
एक फूल के प्रजनन अंग हैं?

1 Stamens and carpels
पुंकेसर और कार्पल्स

2 Calyx and carpels
कैलेक्स और कार्पेल

3 Calyx and corolla
कैलेक्स और कोरोला

4 Corolla and stamens/
कोरोला और पुंकेसर

HMM...



2. An element with an atomic number of _____ will form a basic oxide.
_____ की परमाणु संख्या वाला तत्व एक मूल ऑक्साइड बनाता है।

1 17

2 6

3 7

4 20

HMM...



3. Involuntary action in human beings such as blood pressure, salivation and vomiting are controlled by the:

अनैच्छिक क्रिया जैसे रक्तचाप, लार और उल्टी _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है:

1 Medulla/ मेडुला

2 Spinal cord / रीढ़ की हड्डी

3 Pons/ पॉस

4 Hypothalamus/ हाइपोथैलेमस

HMM...



4. Which one of the following oxides of Nitrogen is also known as Laughing Gas?
नाइट्रोजन के निम्नलिखित ऑक्साइडों में से कौन सा एक लाफिंग गैस के रूप में भी जाना जाता है?

1 NO

2 N₂O₅

3 NO₂

4 N₂O

HMM...



5. An element has an atomic weight of W and an atomic number of N . The number of protons in the nucleus of its atom is:

एक तत्व का परमाणु भार W और परमाणु क्रमांक N होता है। इसके परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या है?

1 N

2 W

3 $W-N$

4 $W+N$

HMM...



6. If two Coulomb of charge flows through cross-section of a conductor in one second, what will be the current flowing there ?

यदि दो कूलॉम आवेश प्रवाहित होते हैं तो एक चालक का अनुप्रस्थ काट एक सेकंड का होता है, वहां प्रवाहित होने वाली धारा क्या होगी?

1 $\frac{1}{2}$ Ampere

2 $\frac{1}{4}$ Ampere

3 2 Ampere

4 1 Ampere



7. The human body works within the pH range of:
मानव शरीर, पीएच सीमाके भीतर काम करता है:

1 7.0 to 7.8

2 6.0 to 6.8

3 6.0 to 7.0

4 7.0 to 8.6

HMM...



8. The SI unit of electric current is:
विद्युत धारा का SI मात्रक है ?

1 Microampere

2 Ampere

3 Volt

4 Milliampere

HMM...



9. The tenth element in the Newland's periodic classification resembles the
न्यूलैंड के आवधिक वर्गीकरण में दसवां तत्व किससे मिलता-जुलता है?

1 Third

2 Ninth

3 Fourth

4 First

HMM...



10.are the carriers of heredity material.
..... आनुवंशिकता सामग्री के वाहक हैं।

1 Gametes

2 Genes

3 Genetics

4 Germ cells



11. In a water molecule, the ratio of mass of Hydrogen to the mass of Oxygen is always :
एक पानी के अणु में हाइड्रोजन के द्रव्यमान का ऑक्सीजन के द्रव्यमान से अनुपात हमेशा होता है?

1 7:1

2 8:1

3 1:7

4 1:8

HMM...



12. The C_4H_{14} represents the hydrocarbon____
 C_4H_{14} _____ हाइड्रोकार्बन का प्रतिनिधित्व करता है

1 Hexene

2 Hexane

3 Hexyne

4 Heptyne

HMM...



13. Which of the following solution is the most acidic among them all?
निम्नलिखित में से कौन सा घोल सबसे अधिक अम्लीय है

1 Solution with pH value 0

2 Solution with pH value 1

3 Solution with pH value 6

4 Solution with pH value 7

HMM...



14. Work done by a passenger standing on a platform holding a suitcase weighing 10 kg is:

एक प्लेटफॉर्म पर खड़े एक यात्री द्वारा 10 किलो वजन का सूटकेस पकड़े हुए किया गया कार्य है:

1 100 J

2 0 J

3 98 J

4 980 J

HMM...



15. By how many atomic mass units do subsequent members of homologous series differ?

समजात श्रेणी के परवर्ती सदस्य कितने परमाणु द्रव्यमान इकाइयों से भिन्न होते हैं?

1 26

2 32

3 20

4 14

HMM...



ENROLL AT LOWEST PRICE EVER

CISF ITBP ASSAM RIFLES



LIVE BATCH

RS. 1379/- ONLY

**FLASH
SALE!**

ONLY FOR YOU

BUY NOW!

USE CODE

Y431

BUY NOW ON

ADDA247 APP

BILINGUAL



TARGET INDIAN NAVY

AGNIVEER SSR/MR

2022 Complete Batch

Starts July 22, 2022

3 PM to 6 PM

**AFCAT , UPSC CAPF ,
UPSC CDS and all Defence
Exams Batches in a single
Pack - Mahapack**

NRA CET Ready

Bilingual

DEFENCE KA MAHA PACK

Live Classes, Video Courses,
Test Series, eBooks

Bilingual (with eBooks)

सबसे ज्यादा छूट पाने के
लिए

कोड लगायें- **Y431**

द्विभाषी (सह पुस्तकें)

BEILINGUAL



TARGET ASSAM Rifles
Technical & Tradesmen 2022
Complete Batch
Starts June 15, 2022 3 PM to 7 PM

BEILINGUAL



TARGET INDIAN NAVY
AGNIVEER SSR/MR
2022 Complete Batch
Starts July 22, 2022 3 PM to 6 PM

BEILINGUAL



INDIAN AIR FORCE
AGNIVEER VAYU 01/2022
Complete Batch
Starts June 30, 2022 3 PM to 6 PM

BEILINGUAL



TARGET ITBP
Head Constable 2022
Complete Batch
Starts June 15, 2022 3 PM to 7 PM

16. Which type of reproduction allows for greater variation to be generated ?
किस प्रकार का प्रजनन अधिक विविधता उत्पन्न करने की अनुमति देता है?

1 Binary fission

2 Asexual reproduction

3 Multiple fission

4 Sexual reproduction

HMM...



17. What is the upward force exerted by water called?
जल द्वारा ऊपर की ओर लगने वाले बल को क्या कहते हैं?

1 Gravitation/ गुरुत्वाकर्षण

2 Density /घनत्व

3 Buoyant force /उत्प्लावक बल

4 Friction /घर्षण

HMM...



18. The sensation of sound persists in the human brain for about
ध्वनि की अनुभूति मानव मस्तिष्क में लगभग __ तक बनी रहती है

1 1 Sec

2 0.2 Sec

3 0.1 Sec

4 0.5 Sec

HMM...



19.is a part of the male reproductive system in plants.
..... पौधों में नर प्रजनन प्रणाली का एक हिस्सा है।

1 Style /शैली

2 Stigma

3 Ovary/अंडाशय

4 Stamen /पुंकेसर

HMM...



20. A conductor having some appreciable resistance is called a:
कुछ प्रशंसनीय प्रतिरोध वाले कंडक्टर को कहा जाता है?

- 1 Conductor /कंडक्टर
- 2 Insulator/ इन्सुलेटर
- 3 Resistor /प्रतिरोधी
- 4 Semi-conductor
सेमी कंडक्टर

HMM...



21. Which of the following metals displaces Iron from Iron Chloride?
निम्नलिखित में से कौन सी धातु आयरन क्लोराइड से आयरन को विस्थापित करती है?

1

Lead /लेड

2

Tin /टिन

3

Silver /चांदी

4

Zinc/ जिंक

HMM...



22.is a multicellular organism.
.....एक बहुकोशिकीय जीव है।

1

Agaricus/अगरिकस

2

Cyanobacteria/साइनोबैक्टीरिया

3

Mycoplasma /माइकोप्लाज्मा

4

Paramoecium /पैरामोशियम

HMM...



23. Identify a use of the isotope of uranium.
यूरेनियम के समस्थानिक के उपयोग की पहचान करें।

1 Treatment of cancer
कैंसर का उपचार

2 Fuel in aeroplanes
हवाई जहाज में ईंधन

3 Treatment of goitre

4 Fuel in nuclear reactors
परमाणु रिएक्टरों में ईंधन



24. Parthenocarpy is defined as: पार्थेनोकार्पी को इस प्रकार परिभाषित किया गया है?

1

Development of root with
fertilization
निषेचन के साथ जड़ का विकास

2

Development of fruit with fertilization
निषेचन के साथ फल का विकास

3

Development of root without
fertilization
निषेचन के बिना जड़ का विकास

4

Development of fruit without
fertilization
निषेचन के बिना फल का विकास

HMM...



25. The maximum number of electrons that can be accommodated in a shell depends on the formula.

एक कोश में अधिकतम इलेक्ट्रॉनों को समायोजित किया जा सकता है जो सूत्र पर निर्भर करता है।

1

$$2n^2$$

2

$$n^2$$

3

$$1n^2$$

4

$$3n^2$$

HMM...



26. The number of valence electrons in an atom of Phosphorus is
फास्फोरस के एक परमाणु में संयोजकता इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती है

1 4

2 3

3 2

4 5

HMM...



27. A unit of power is called a :
शक्ति की इकाईकहलाती है

1 Watt

2 Joule

3 Newton

4 Pascal

HMM...



28. Delhi is located on the banks of river.
दिल्ली __ नदी के किनारे स्थित है।

1

Yamuna/यमुना

2

Kosi/कोसी

3

Gangotri/गंगोत्री

4

Yamanotri/यमनोत्री

HMM...



29. In a concave mirror when the object is placed at infinity which of the following applies to the image?

अवतल दर्पण में जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है तो निम्न में से कौन सा प्रतिबिंब पर लागू होता है?

1

Real, inverted image of the same size at centre of curvature

2

Real, inverted, highly diminished image at focus

3

Real, inverted highly enlarged image at centre of curvature

4

Real, inverted, diminished image between centre of curvature and principal focus

HMM...



30. Which of the following animals has a comparatively longer intestine?
निम्नलिखित में से किस जानवर की आंत अपेक्षाकृत लंबी होती है?

1 Fox /लोमड़ी

2 Tiger/ टाइगर

3 Dog/ कुत्ता

4 Rabbit/ खरगोश





adda247



DAILY QUIZ



ASK DOUBT



VIDEOS



STUDY NOTES



PAID CLASS



PDF/EBOOKS



SUCCESS GUIDE



JOB ALERT



ADDA247 APPLICATION

DOWNLOAD WITH GIVEN LINK

THANK
YOU!



Like, 
Share,
Subscribe!