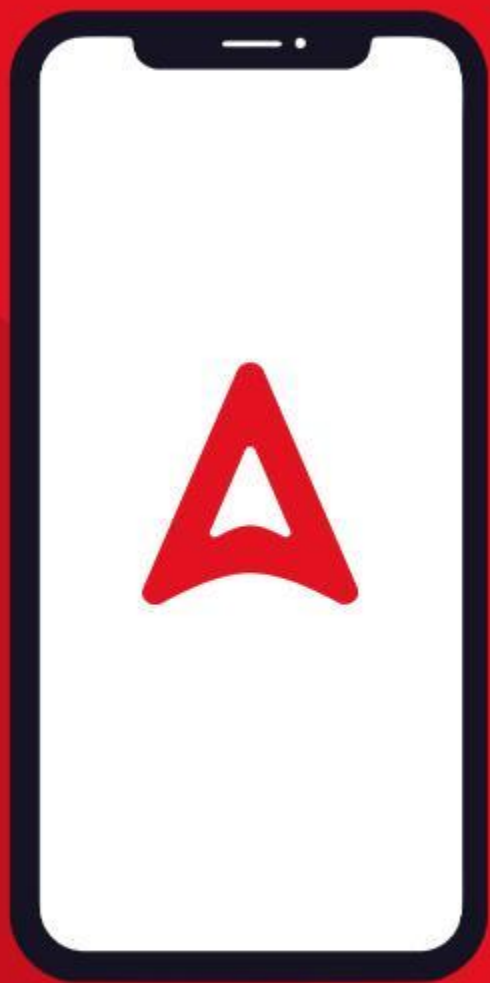


WELCOME
TO Adda247

“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

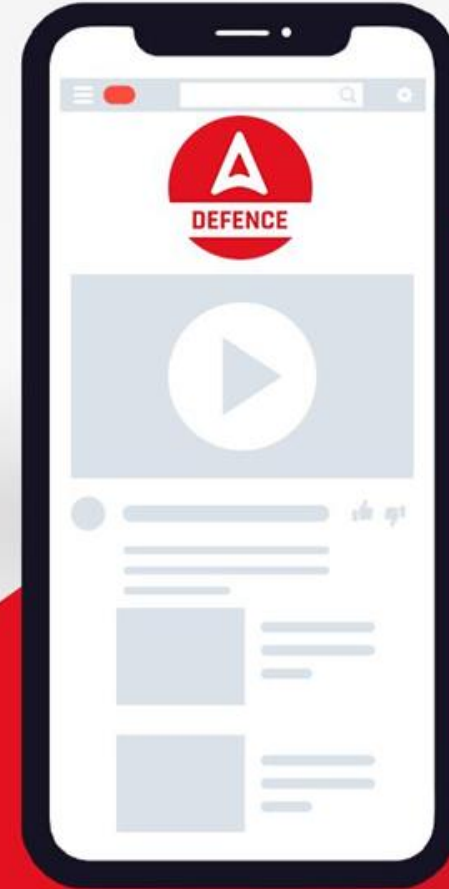


Videos



SUBSCRIBE NOW

Defence Adda247
YouTube Channel



Adda247

DEFENCE

SCIENCE

Science ... Ab Hogi Asaan

BY NIHARIKA RATHORE

Use Code **Y431** for max 77%

Discount



Static GK

1. Which is the highest award for gallantry during peacetime?

शांतिकाल में सर्वोच्च वीरता पुरस्कार कौन - सा है?

- (1) Vir Chakra / वीर चक्र
- (2) Param Vir Chakra / परमवीर चक्र
- (3) Ashok Chakra / अशोक चक्र
- (4) Mahavir Chakra / महावीर चक्र

Static GK

2. Who is the first Indian to get Nobel Prize in literature?

साहित्य में नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय का नाम बनाइए-

- (1) Har Govind Khurana / हर गोविन्द खुराना
- (2) V. Ramakrishnan / वी. रामाकृष्णन
- (3) Rabindranath Tagore / रबिंद्रनाथ टैगोर
- (4) S. Chandra Sekhar / एस. चन्द्र शेखर

Static GK

3. The first lady of the Indian screen to have been nominated to the Rajya Sabha is
राज्य सभा के लिए मनोनीत भारतीय चलचित्र
की पहली महिला कौन थीं?

(1) Nargis / नर्गिस

(2) Madhubala / मधुबाला

(3) Hema Malini / हेमा मालिनी

(4) Shobhana Bhartia / शोभना भारतीय

Static GK

4. Who proposed the adage "Survival of the fittest"?

"जिसकी लाठी उसकी भैंस" (सर्वाइवल ऑफ द फिटटेस्ट) लोकोक्ति किसकी है ?

- (1) Darwin / डार्विन
- (2) William / विलियम
- (3) Huxley / हक्सले
- (4) Lamarck / लेमार्क

Static GK

5. Charles Goodyear invented-

'चार्ल्स गुडईयर' ने आविष्कार किया

(1) Rubber / रबर का

(2) Diesel / डीजल का

(3) X Rays/एक्स किरणें

(4) Pentium Chip / पेंटियम चिप का

Static GK

6. Who invented Revolver ? रिवाल्वर का आविष्कार किसने किया था ?

- (1) E. Torricelli / ई. टोरीसेली ने
- (2) Samuel Colt / सैमुएल कोल्ट ने
- (3) Luois Brell / लुईस ब्रेल ने
- (4) William Harshell / विलियम हर्शेन ने

Static GK

7. Salim Ali was an eminent

सली अली थे –

- (1) Urdu poet / एक विख्यात उर्दू कवि
- (2) Ornithologist / एक विख्यात पक्षीविज्ञानी
- (3) Ghazal singer / एक विख्यात गजल गायक
- (4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Static GK

8. First Indian Commander-in- Chief was

पहला भारतीय कमांडर-इन-चीफ था –

- (1) Gen. K. S. Thimayya / जनरल. के. एस. थिमय्या
- (2) Gen. K. M. Kariappa / जनरल के. एम. करिअप्पा
- (3) S.H.F.J. Manekshaw / एस. एच. एफ. जे. मानेकशाँ
- (4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Static GK

9. Begum Akhtar is related to which field ?

बेगम अख्तर कला के किस क्षेत्र संबंधित है ?

- (1) Dance / नृत्य से
- (2) Acting/अभिनय
- (3) Singing/संगीत से
- (4) Painting / चित्रकारी से

Static GK

10. Kumbh Mela of 2021 will be organised in-
2021 का कुंभ मेला आयोजित किया जायेगा

- (1) Nashik / नासिक
- (2) Ujjain/उज्जैन
- (3) Haridwar / हरिद्वार
- (4) Prayag / प्रयाग

Biology

11. Bamboo is a type of

बाँस क्या है?

(1) Herb/जड़ी बूटी

(2) Tree/पेड़

(3) Shrub/झाड़ी

(4) Grass/घास

Biology

12. Who proposed five kingdom classification?

पाँच जगत वर्गीकरण किसने प्रतिपादित किया?

(1) Ernst Mayr/अर्न्स्ट मेयर

(2) R. H. Whittaker / आर. एच. विटेकर

(3) M. W. Beijerinck / एम. डब्लू. वेजरिंक

(4) D. I. Ivanovsky/डी. आई. इवानोव्स्की

Biology

13. Potato, tomato and brinjal belong to which union species?

आलू, टमाटर तथा बैंगन किस संघ की प्रजातियाँ हैं?

- (1) Solanum / सोलेनम
- (2) Panthera / पेन्थेरा
- (3) Felis / फेलिस
- (4) Tigris

Biology

14. In the names *Mangifera indica* (mango), *Solanum tuberosum* (potato) and *Panthera leo* (lion), the terms *Mangifera*, *Solanum* and *Panthera* represent the higher level of?

मेग्नीफेरा इण्डिका (आम) सोलेनम ट्यूबरोसम (आलू) और पेंथेरा लियो (शेर) में इण्डिका, ट्यूबरोसम और लियो किसको प्रदर्शित करते हैं?

(1) **Taxon / द्विनाम पद्धति**

(2) **Taxonomic Hierarchy/ट्रैक्सोनामिक हिरारकी**

(3) **Specific Epithet / पहचान**

(4) **Binomial Nomenclature/ विशिष्ट विशेषण**

Biology

15. ___ are chlorophyll-bearing, simple, thalloid, autotrophic and largely aquatic (both fresh water and marine) organisms.

___ हरित लवक धारी, साधारण, थैलोयड, स्वपोषी और जलीय (ताजे व लवणीय जल) होते हैं।

(1) Pteridophytes / टेरिडोफाइट्स

(2) Bryophytes / ब्रायोफाइट्स

(3) Algae / शैवाल

(4) Gymnosperms / जिम्नोस्पर्म

Physics

16. What is not true about temperature?

निम्नलिखित में से तापमान के बारे में क्या सच नहीं है?

(1) It is one of the Seven SI base quantities.

यह सात मूल राशियों में से एक है

(2) It is measured in degree Celsius in SI unit.

यह एस.आई. इकाई में °C में मापा जाता है

(3) Temp $0^{\circ}\text{C} = 273.15\text{ K}$ / ताप $^{\circ}\text{C} = 273.15\text{ K}$

(4) All are true.

उपरोक्त दिए गए सभी विकल्प सही है

Physics

17. Density of water is 1g/cc . It is strictly valid at:

जल का घनत्व 1g/cc है। यह बिल्कुल सही है –

(1) 0°C

(2) 4°C

(3) 25°C

(4) 100°C

Physics

18. When temperature difference between liquid & its surroundings is doubled, the rate of loss of heat will

जब द्रव और वातावरण के बीच का तापांतर दुगुना कर दिया जाता है, तब ऊष्मा के ह्यास की दर होगी

- (1) Remains same / समान
- (2) Double / दुगुनी
- (3) Three times / तीन गुनी
- (4) Four times / चार गुनी

Physics

19. The temperature of a liquid is 32°F what is the temperature in Celsius scale?

किसी द्रव का तापमान फॉरेनहाइट पैमाने पर 32°F है। सेल्सियस पैमाने पर उसका तापमान कितना होगा?

- (1) 32°C
- (2) 0°C
- (3) 100°C
- (4) 212°C

Physics

20. The temperature at which Reading of both Fahrenheit scale and Celsius scale are same:

वह तापमान जिसका पाठ्यांक फॉरेनहाइट और सेल्सियस दोनों पैमाने पर वही होता है

(1) 400

(2) -40

(3) -340

(4) -1440

Chemistry

21. Which of the following metals has the lowest melting point?

निम्नलिखित में से किस धातु का गलनांक सबसे कम है?

(1) Gold / स्वर्ण

(2) Silver / चांदी

(3) Mercury / पारद

(4) Copper / तांबा

Chemistry

22. What are the main components of brass alloy?

पीतल मिश्रधातु का मुख्य घटक कौन से हैं?

- (1) Copper and Zinc / तांबा तथा जस्ता
- (2) Copper and Strontium / तांबा तथा स्ट्रोंशियम
- (3) Copper, Zinc and Nickel / तांबा, जस्ता तथा निकेल
- (4) Copper and Nickel / तांबा तथा निकेल

Chemistry

23. By whom is copper purified ?

तांबा किसके द्वारा शुद्ध होता है?

(1) by heating / तपाने से

(2) from oxidation / ऑक्सीकरण से

(3) electrolysis / विद्युत अपघटन से

(4) by circle finishing / मंडल परिष्करण से

Chemistry

24. Which of the following statement is correct?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(1) Gold and silver are not ductile.

सोना तथा चांदी तन्य नहीं होते हैं।

(2) Phosphorus and nitrogen are ductile.

फॉस्फोरस तथा नाइट्रोजन तन्य होते हैं।

(3) Copper and platinum are ductile.

तांबा तथा प्लेटिनम तन्य होते हैं।

(4) Sulfur and phosphorus are phonetic.

सल्फर और फास्फोरस ध्वन्यात्मक हैं।

Chemistry

25. The process of gaining electrons is called -----?
इलेक्ट्रॉन को प्राप्त करने की प्रक्रिया को __ कहते हैं?

- (1) oxygen / ऑक्सीजन
- (2) reduction / अपचयन
- (3) radiation / विकिरण
- (4) both oxidation and reduction
ऑक्सीकरण और कमी दोनों

Geography

26. Which hill station is known as 'Queen of Satupada'?

किस पर्वतीय स्थल को 'सतुपड़ा की रानी' कहते हैं?

- (1) Panchmarhi / पंचमढी
- (2) Nilgiri / नीलगिरि
- (3) Mahendragiri / मुहेंद्रगिरि
- (4) Cordamum / कॉर्डामम

Geography

27. Loktak Lake, on which the hydroelectric project was built, is located in which state?

लोकटक झील, जिस पर जलविद्युत परियोजना का निर्माण किया गया था, किस राज्य में स्थित है?

- (1) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (2) Manipur / मणिपुर
- (3) Meghalaya / मेघालय
- (4) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

Geography

28. Where is Lonar Lake located?

लोनार झील कहां स्थित है?

- (1) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (2) Kerala / केरल
- (3) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (4) Gujarat / गुजरात

Geography

29. Sivasamudram Falls is found in the course of which river?

शिवसमुद्रम जलप्रपात किस नदी के मार्ग में पाया जाता है?

- (1) Dark woman/कृष्णा
- (2) Godavari/गोदावरी
- (3) Kaveri/कावेरी
- (4) Mahanadi/महानदी

Geography

30. Baltora glacier is located at-

बलतोड़ा हिमनद स्थित है-

- (1) in the Karakoram range/काराकोरम रेंज में
- (2) in the Pamir Plateau/पामीर पठार में
- (3) in Shivalik/शिवालिक में
- (4) in the alps/आल्प्स में

History

31. Who was the custodian of Akbar?

अकबर का अभिरक्षक कौन था ?

- (1) Bairam Khan/बैरम खान
- (2) Tansen/तानसेन
- (3) Abul Fazl/अबुल फजल
- (4) Amir Khusro/अमीर खुसरो

History

32. Which of the following rulers abolished Jizya?

निम्नलिखित में से किस शासक ने जजिया समाप्त किया था?

(1) Aurangzeb

(2) Jahangir

(3) Akbar

(4) Balban

History

33. What was the original name of 'Tansen', the most famous musician in Akbar's court?

अकबर के दरबार में सबसे प्रसिद्ध संगीतकार 'तानसेन' का मूल नाम था ?

- (1) Lal Kulwant / लाल कुलवंत
- (2) Banda Bahadur / बंदा बहादुर
- (3) Ramtanu Pandey / रामतनु पांडे
- (4) Markandey Pandey / मार्कंडेय पांडे

History

34. A new religion 'Din-i-Ilahi' was started by which of the following?

'दीन-ए-इलाही' एक नया धर्म निम्नलिखितमें से किसके द्वारा शुरू किया गया था?

- (1) Humayun / हुमायूँ
- (2) Jahangir / जहांगीर
- (3) Akbar / अकबर
- (4) Shahjahan / शाहजहाँ

History

35. Where did the black-hole tragedy occur?

ब्लैक होल त्रासदी कहाँ घटी थी ?

(1) Calcutta / कलकत्ता

(2) Murshidabad / मुर्शिदाबाद

(3) Dhaka / ढाका

(4) Munger / मुंगेर

Polity

36. Which Article of the Indian Constitution abolishes untouchability and prohibits its practice in any form?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अस्पृश्यता का उन्मूलन करता है और किसी भी रूप में इसके आचरण का निर्षेध करता है?

- (1) Article 16/ अनुच्छेद 16
- (2) Article 17/ अनुच्छेद 17
- (3) Article 18 / अनुच्छेद 18
- (4) Article 15 / अनुच्छेद 15

Polity

37. "Right to Vote" can be placed in which of the following categories?

" मतदान का अधिकार" को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में रखा जा सकता है ?

- (1) Fundamental Rights / मौलिक अधिकार
- (2) Constitutional Obligation / संवैधानिक
- (3) Fundamental Duty / मौलिक कर्तव्य
- (4) Legal Rights / कानूनी अधिकार

Polity

38. The President of India can be removed from his office by-

भारत के राष्ट्रपति को उसके पद से हटाया जा सकता है-

(1) by Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री द्वारा

(2) by Lok Sabha / लोक सभा के द्वारा

(3) by Chief Justice of India

भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा

(4) by parliament / संसद द्वारा

Polity

39. In which of the following Articles the procedure for the impeachment of the President of India is described?

भारत के राष्ट्रपति को महाभियोग द्वारा हटाने की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में वर्णित है?

- (1) Article 53 / अनुच्छेद 53
- (2) Article 61 / अनुच्छेद 61
- (3) Article 74 / अनुच्छेद 74
- (4) Article 13 / अनुच्छेद 13

Polity

40. The President of India can be removed from office even before the expiry of the term of-

भारत के राष्ट्रपति को कार्य अवधि की समाप्ति से पूर्व भी पद से हटाया जा सकता है-

- (1) by ruling political party / सत्ताधारी राजनीतिक दल द्वारा
- (2) by the prime minister / प्रधानमंत्री द्वारा
- (3) by impeachment / महाभियोग द्वारा
- (4) by trial in court / न्यायालय में ट्रायल द्वारा

Environment

41. Where is the Panchmarhi Wildlife Conservation Area located?

पंचमढी जीव संरक्षण क्षेत्र कहाँ स्थित है ?

- (1) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश**
- (2) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश**
- (3) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश**
- (4) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश**

Environment

42. Where is Kebul Lamjao, the only floating national park in the world, located?

केबुल लामजाओ, जो विश्व का एक अकेला तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है, कहां पर है?

(1) Meghalaya / मेघालय

(2) Manipur / मणिपुर

(3) Mizoram / मिजोरम

(4) Assam / असम

Environment

43. Acid rain is caused by environmental pollution due to?
अम्लीय वर्षा किसके कारण पर्यावरण प्रदूषण होने से होती है?

(1) oxides of carbon and nitrogen

कार्बन और नाइट्रोजन के ऑक्साइड

(2) none of these/इनमें से कोई नहीं

(3) Oxides of Nitrogen and Sulfur

नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड

(4) Oxides of Phosphorous and Nitrogen

नाइट्रोजन और फॉस्फोरस के ऑक्साइड

Environment

44. In which state is the 'Nagarhole National Park' located?

'नागरहोल नेशनल पार्क' किस राज्य में हैं?

(1) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

(2) Karnataka / कर्नाटक

(3) Odisha / उड़ीसा

(4) Assam / असम

Environment

45. Rainforests are found in India-
भारत में वर्षा वन पाए जाते हैं-

(1) in central India/मध्य भारत में

(2) in the Eastern Ghats / पूर्वी घाट में

(3) in the North-Eastern Himalayas and the Western Ghats
उत्तर-पूर्वी हिमालय और पश्चिमी घाट में

(4) In the North-Western Himalayas and Eastern Ghats
उत्तर-पश्चिमी हिमालय और पूर्वी घाट में

Environment

46. In which state is Kugti Vanya Vashu Vihar located?

कुटी वन्य वशु विहार किस राज्य में हैं?

(1) Maharashtra/महाराष्ट्र

(2) Jammu Kashmir / जम्मू – कश्मीर

(3) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

(4) Uttaranchal / उत्तरांचल

Economic

47. NITI Aayog has been created in place of Planning Commission. What is the full extension of NITI?

योजना आयोग की जगह NITI आयोग बनाया गया है। NITI का पूर्ण विस्तार क्या है?

(1) National Institute of team India

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टीम इंडिया

(2) National Institute for Transforming India

नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया

(3) New India and Team India

न्यू इंडिया एंड टीम इंडिया

(4) Neither option is correct कोई भी विकल्प सही नहीं है।

Economic

48. 'Yojana' magazine is published by which of the following?

'योजना' पत्रिका का प्रकाशन निम्नलिखित में से किसके द्वारा होता है?

(1) Planning Commission / योजना आयोग

(2) National Development Council / राष्ट्रीय विकास परिषद

(3) Directorate of Science and Visual Publicity

विज्ञान और दृश्य प्रचार निदेशालय

(4) Ministry of Information and Broadcasting

सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

Economic

49. In which year economic reform policies were started in India?

भारत में आर्थिक सुधार नीतियां किस वर्ष में प्रारंभ की गईं?

(1) 1951

(2) 1971

(3) 1991

(4) 2001

Economic

50. Which bank was earlier called 'Imperial Bank of India'?

कौन-सा बैंक पहले 'इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया' कहलाया था ?

- (1) RBI / आरबीआई
- (2) SBI / एसबीआई
- (3) UBI / यूबीआई
- (4) PNB / पीएनबी

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

