airGurukul
बिहार पुलिस 2026
मधनिबीध सिपाही | ऑपरेटर सिपाही
अंतिम आहुति
बिहार पुलिस
जन विश्वास लक्ष्य हमारा
EXAM FOCUSED
REAL EXAM PATTERN
ACCURATE ANALYSIS
RANK BOOSTER
सत्यमेव जयते
बिहार पुलिस
2 घंटे की Daily मैराथन
7PM - 9PM | GK/GS + SCIENCE
MOCK - 08
पेपर में प्रशन यही से लड़ो
airGurukul
16 JUNE 2026
07:00 PM
LIVE
Pawan Sir

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ Disclaimer ⚖️

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

1. इनमें से कौन राजा हर्षवर्धन के दरबारी कवि थे ?
(a) आनंद भट्ट
(b) वल्लाल
(c) जयचंद्र
(d) बाणभट्ट

Who among the following was the court poet of King Harshavardhana?
(a) Anand Bhatta
(b) Vallala
(c) Jayachandra
(d) Banabhatta

हर्षचरित
कादंबरी

पुष्यभूति वंश
वर्धन वंश

हर्षवर्धन :- रत्नावली
नागानंद
प्रियदर्शिका

2. इस्लामी शासकों के शासनकाल में निम्नलिखित में से कौन-सी, निजी इमारत हुआ करती थी?

(a) पुल
(b) कटरा
(c) सराय
(d) दीवान-ए-खास

During the reign of Islamic rulers, which of the following used to be a private building?

(a) Bridge
(b) Katra
(c) Sarai
(d) Diwan-i-Khas

दोस्तों
परिवार
रिश्तेदार

दिवान:- दरबार
सभा
कक्ष

Hall

3. 1855-56 में, भारत में हुए संथाल विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था ?
(a) सिद्धू और कान्हू
(b) गोरा और बादल
(c) नीलांबर और पीताम्बर
(d) आल्हा और ऊदल

Who led the Santhal rebellion that took place in India in 1855-56?
(a) Sidhu and Kanhu
(b) Gora and Badal
(c) Nilamber and Pitamber
(d) Alha and Udal

30 June 1855

झारखण्ड:- साहिबगंज जिला

भगनीडीह

6000 आदिवासियों के साथ

1793 में स्थायी बंदोबस्त के

लॉर्ड कार्नवालिस खिलाफ

4. निम्नलिखित में से किस देश में दोहरी नागरिकता की नीति स्वीकार की जाती है?
(a) चीन
(b) यूएस , स्विटजरलैंड, कनाडा
(c) भारत ← भारत में एकल
(d) यूके ← नागरिकता का प्रावधान

In which of the following countries is the policy of dual citizenship accepted?
(a) China
(b) US
(c) India
(d) UK

5. किसी राज्य के मुख्यमंत्री की नियुक्ति कौन करता है?

(a) राज्य के राज्यपाल

(b) भारत के प्रधानमंत्री

(c) राज्य विधानसभा के अध्यक्ष

(d) भारत के राष्ट्रपति

Who appoints the Chief Minister of a state?

(a) Governor of the State

(b) Prime Minister of India

(c) Speaker of the State Legislative Assembly

(d) President of India

मुख्यमंत्री एवं अन्य मंत्रियों की नियुक्ति = Art 164

मंत्रिपरिषद का गठन : राज्य Art 163

6. राष्ट्रीय जलमार्ग-2 इनमें से किन दो स्थानों को जोड़ता है?

(a) कोट्टापुरम और कोल्लम → NW 3 (केरल)

(b) प्रयागराज और हल्दिया → NW 1 (गंगा + हुगली ← UP – WB, 1620 KM)

(c) मांडवी और जुआरी (मांडवी - NW 68, जुआरी - NW 17)

(d) सदिया और धुबरी (असम, ब्रम्हपुत्र)

National Waterway-2 connects which of the following two places?

(a) Kottapuram and Kollam

(b) Prayagraj and Haldia

(c) Mandovi and Zuari

(d) Sadiya and Dhubri

NW4 :- काकीनाड़ा (AP) + मरकानम (पुडुचेरी) | चेन्नई (तमिलनाडु)

NW5 :- तलचर – धमरा } उड़ीसा

NW6 :- लखीमपुर – भंगा } असम

7. एटलस पर्वतमाला निम्न में से किस महाद्वीप में स्थित है?
(a) एशिया
(b) उत्तरी अमेरिका
(c) यूरोप
(d) अफ्रीका

The Atlas Mountains range is located in which of the following continents?
(a) Asia
(b) North America
(c) Europe
(d) Africa

हिमालय
अलास्का, रॉकीज, अप्लेशियन
Alps. कॉकेशस, यूराल
अफ्रिका - एटलस, कैमरून, किलिमंजारो।

8. महात्मा गाँधी ने अपने ________ भरोसेमंद स्वयंसेवकों के साथ अपना प्रसिद्ध 'नमक मार्च' शुरू किया।

Mahatma Gandhi started his famous 'Salt March' with his ________ trusted volunteers.

(a) 39

(b) 94

(c) 78 ✓

(d) 51

12 मार्च - 6 April - 1930

24 दिन :- 240 miles

386 KM

नमक मार्च

दांडी मार्च

नमक सत्याग्रह

सविनय अवज्ञा आंदोलन

Delhi Pact :- गांधी- इरविन समझौता

राष्ट्रीय आय में 25% वृद्धि

1956-61

तीन Steel plant / इस्पात संयंत्र

राउरकेला :- उड़ीसा :- जर्मनी की सहायता

भिलाई :- छत्तीसगढ़ :- रूस " "

दुर्गापुर :- WB :- ब्रिटेन की सहायता

9. औद्योगिक नीति संकल्प, 1956 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में अपनाया गया था?
(a) पहली पंचवर्षीय योजना
(b) चौथी पंचवर्षीय योजना
(c) दूसरी पंचवर्षीय योजना
(d) तीसरी पंचवर्षीय योजना

P.C. महालनोबिस Plan

The Industrial Policy Resolution, 1956 was adopted in which of the following Five-Year Plans?
(a) First Five-Year Plan
(b) Fourth Five-Year Plan
(c) Second Five-Year Plan
(d) Third Five-Year Plan

नरसिंहम कार्य समूह की सिफारिश

पहला ग्रामीण बैंक :- प्रथमा ग्रामीण बैंक

10. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना इनमें से किस वर्ष में की गई थी?

In which of the following years were the Regional Rural Banks established?

(a) 1980

(b) 1960

(c) 1975

(d) 1972

Md. Yunus

बांग्लादेश में ग्रामीण बैंक का जनक

100 Drum Festival

नोंगक्रेम
बेह दिन खलम
शाद शुक

11. वांगला उत्सव मुख्य रूप से ________ में मनाया जाता है। → गारो जनजाति

(a) हिमाचल प्रदेश
(b) मेघालय
(c) लद्दाख
(d) उत्तराखंड

The Wangala festival is mainly celebrated in ________.

(a) Himachal Pradesh
(b) Meghalaya
(c) Ladakh
(d) Uttarakhand

स्वरांकन / स्वरलिपि

ठाट / राग / बंदिश

विकास :- क्रमिक पुस्तक मालिका = 6 Part

12. निम्नलिखित में से किसके द्वारा हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के लिए स्वरांकन प्रणाली (notation system) विकसित की गई?

(a) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
(b) उस्ताद अमजद अली खान
(c) पंडित विष्णु नारायण भातखंडे
(d) पंडित रविशंकर

राग के निर्माण के लिए - 10 ठाट

By whom among the following was the notation system developed for Hindustani classical music?

(a) Ustad Bismillah Khan
(b) Ustad Amjad Ali Khan
(c) Pandit Vishnu Narayan Bhatkhande
(d) Pandit Ravi Shankar

इंडियन वॉर ऑफ इंडिपेंडेंस

1857

V.D. सावरकर

रिबेलियन - 1857 :- P.C जोशी

13. पुस्तक 'रिलिजन एंड आइडियोलॉजी ऑफ द रिबेल्स ऑफ 1857' किसके द्वारा लिखी गई थी?

(a) पूरन चंद जोशी

(b) अशोक मेहता → द ग्रेट रिबेलियन

(c) इकबाल हुसैन

(d) आर. सी. मजूमदार

By whom was the book 'Religion and Ideology of the Rebels of 1857' written?

(a) Puran Chand Joshi

(b) Ashok Mehta

(c) Iqbal Husain

(d) R. C. Majumdar

14. भारत में हर साल राष्ट्रीय गणित दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 22 दिसम्बर
(b) 22 नवंबर
(c) 21 मार्च
(d) 21 जनवरी

When is National Mathematics Day celebrated every year in India?

(a) 22 December
(b) 22 November
(c) 21 March
(d) 21 January

श्री निवास रामानुजन

1887

तमिलनाडु

विश्व धरोहर — भारत

अमूर्त — 16

मूर्त — 44

15. यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय कहाँ है?

(a) वाशिंगटन डी.सी.
(b) न्यूयॉर्क
(c) लंदन
(d) पेरिस - फ्रांस

स्थापना
16 Nov 1945

Where is the headquarters of UNESCO?

(a) Washington D.C.
(b) New York
(c) London
(d) Paris

16. बिहार में कौन-सा जलप्रपात नहीं है?

(a) हुँडरू → राँची - स्वर्ण रेखा नदी → झारखण्ड

(b) धुआ कुंड

(c) ककोलत ← नवादा

(d) मन्झर कुंड

रोहतास

Which waterfall is not located in Bihar?

(a) Hundru

(b) Dhua Kund

(c) Kakolat

(d) Manjhar Kund

17. 'बिहार लोक शिकायत अधिनियम' कब पारित किया गया?

(a) 5 जून, 2015
(b) 2 अक्टूबर, 2016
(c) 1 मई, 2016
(d) 5 जून, 2016

लोक शिकायत को 60 दिन में निपटारा।

When was the 'Bihar Public Grievance Act' passed?

(a) 5 June, 2015
(b) 2 October, 2016
(c) 1 May, 2016
(d) 5 June, 2016

18. 1943 ई. में भारत के किस प्रांत में भयानक अकाल पड़ा?
(a) बिहार
(b) बंगाल
(c) उड़ीसा
(d) राजस्थान

In 1943 CE, which province of India faced a terrible famine?
(a) Bihar
(b) Bengal
(c) Odisha
(d) Rajasthan

1770:- अकाल
1784-86 :- गोलघर पटना
वॉरेन हेस्टिंग्स
2nd world war के दौरान
30 लाख लोग - मृत

खोज – D. Duve

माइटोकॉन्ड्रिया
- खोज – Altman
- नाम – बेंडा

19. लाइसोसोम होते हैं-

(a) पाचन केन्द्र
(b) श्वसन केन्द्र
(c) उत्सर्जन केन्द्र
(d) ऊर्जा केन्द्र

Lysosomes are-

(a) Digestive centres
(b) Respiratory centres
(c) Excretory centres
(d) Energy centres

20. रूधिर वाहिका जो कि एकल एन्डोथीलियम स्तर से निर्मित होती है, वह है-

(a) धमनियाँ

(b) नसें/शिराएँ

(c) केशिकाएँ

(d) अलिन्द

The blood vessel which is made up of a single endothelium layer is-

(a) Arteries

(b) Veins

(c) Capillaries

(d) Atrium

21. जल चक्र में कौन-सी प्रक्रिया सम्मिलित नहीं होती है?

(a) वर्षण

(b) वाष्पीकरण

(c) संघनन

(d) संचलन

Which process is not included in the water cycle?

(a) Precipitation

(b) Evaporation

(c) Condensation

(d) Movement / Circulation

22. मृदा अपरदन को रोका जा सकता है-
(a) वनारोपण द्वारा
(b) वनोन्मूलन द्वारा
(c) उर्वरक के अत्यधिक उपयोग द्वारा
(d) अतिचारण द्वारा

Soil erosion can be prevented by-
(a) Afforestation
(b) Deforestation
(c) Excessive use of fertilizers
(d) Overgrazing

23. किस देश ने बांग्लादेश के ढाका में आयोजित महिला कबड्डी वर्ल्ड कप 2025 जीता है ?
(a) जापान
(b) ईरान
(c) भारत
(d) दक्षिण कोरिया

Runner :- चीनी ताइपे

Which country has won the Women's Kabaddi World Cup 2025 held in Dhaka, Bangladesh?
(a) Japan
(b) Iran
(c) India
(d) South Korea

24. केंद्रीय कृषि मंत्री ने किस शहर में "छठवें अंतर्राष्ट्रीय कृषि विज्ञान कांग्रेस" का उद्घाटन किया है ?

(a) नई दिल्ली
(b) जयपुर
(c) बेंगलुरु
(d) हैदराबाद

In which city has the Union Agriculture Minister inaugurated the "6th International Agricultural Science Congress"?

(a) New Delhi
(b) Jaipur
(c) Bengaluru
(d) Hyderabad

25. नवम्बर, 2025 में किस देश को औपचारिक रूप से प्रमुख गैर-नाटो सहयोगी मनोनित किया गया?

(a) न्यूजीलैंड
(b) ब्राजील
(c) सऊदी अरब
(d) दक्षिण कोरिया

In November, 2025, which country was formally designated as a Major Non-NATO Ally?

(a) New Zealand
(b) Brazil
(c) Saudi Arabia
(d) South Korea

NATO - 1949

मु.क्षे.:- ब्रुसेल्स (बेल्जियम)

सदस्य :- 32

घोषित:- डोनाल्ड ट्रंप द्वारा

26. बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है?

(a) केल्विन

(b) न्यूटन

(c) पास्कल

(d) वोल्ट

What is the SI unit of Force?

(a) Kelvin

(b) Newton

(c) Pascal

(d) Volt

27. एक वस्तु पर 25 N का बल कार्य कर रहा है। उस वस्तु को बल की दिशा में 5m तक हटाया जाता है। बल द्वारा किया गया कार्य ________ होगा ।

A force of 25 N is acting on an object. The object is displaced by 5m in the direction of the force. The work done by the force will be ________ .

जुल

(a) 125 W
(b) 125 N
(c) 125 J
(d) 125 Pa

28. यदि गुरुत्वाकर्षण बल के कारण u, g, और h किसी वस्तु के क्रमशः आरंभिक वेग, गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण और ऊँचाई हैं, तो इसका अंतिम वेग v निम्नलिखित में से किससे प्राप्त किया जा सकता है ?

If due to gravitational force u, g, and h are the initial velocity, acceleration due to gravity, and height of an object respectively, then its final velocity v can be obtained from which of the following ?

(a) $v^2 + u^2 = 2gh$

(b) $v^2u^2 = 2gh$

(c) $v^2 - u^2 = 2gh$

(d) $v^2 / u^2 = 2gh$

आरंभिक वेग - u
गुरुत्वाकर्षण = g
त्वरण =
ऊँचाई > h

29. निम्नलिखित में से दाब का विमा सूत्र क्या है ?
Which of the following is the dimensional formula of pressure ?

(a) $[MLT^{-2}]$
(b) $[ML^{-1}T^{-2}]$
(c) $[ML^{-2}T^{-2}]$
(d) $[ML^{-1}T^{-1}]$

30. निम्नलिखित में से कौन सा समूह में शामिल सर्वाधिक ऊष्मारोधी है ?

(a) रबड़, काँच, प्लास्टिक, एबोनाइट, कपास, तांबा

(b) प्लास्टिक, एबोनाइट, कागज, कपास, बैकेलाइट, शुष्क हवा, रबड़

(c) चाँदी, ताँबा, सोना, लोहा

(d) बैकेलाइट, शुष्क हवा, कागज, एबोनाइट, एल्युमीनियम

Which of the following included in the group is the most thermal insulating ?

(a) Rubber, glass, plastic, ebonite, cotton, copper

(b) Plastic, ebonite, paper, cotton, bakelite, dry air, rubber

(c) Silver, copper, gold, iron

(d) Bakelite, dry air, paper, ebonite, aluminium

31. एक तरंग का वेग 'v', आवृत्ति 'f', और तरंगदैर्ध्य 'λ' है, तो ________ ?

If the velocity of a wave is 'v', frequency is 'f', and wavelength is 'λ', then ________ ?

(a) $v = 1/f\lambda$

(b) $v = f\lambda$

(c) $v = \lambda/f$

(d) $v = f/\lambda$

32. ध्वनि तरंगों की गति $700ms^{-1}$ है। ध्वनि तरंगें 7 km की यात्रा करने में कितना समय लेगी ?
(a) 10 सेकेण्ड
(b) 100 सेकेण्ड
(c) 50 सेकेण्ड
(d) 5 सेकेण्ड

The speed of sound waves is 700 ms^{-1}. How much time will the sound waves take to travel 7 km ?
(a) 10 seconds
(b) 100 seconds
(c) 50 seconds
(d) 5 seconds

33. जब किसी वस्तु को अनंत पर रखा जाता है तो उत्तल दर्पण द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है ?

(a) दर्पण के सामने आवर्धित, आभासी और सीधा
(b) मुख्य अक्षर पर समान आकार का वास्तविक और उल्टा
(c) वक्रता केंद्र पर बड़ा, वास्तविक और उल्टा
(d) बिंदु-साइज, आभासी और सीधा

When an object is placed at infinity, what type of image is formed by a convex mirror ?

(a) Magnified, virtual and erect in front of the mirror
(b) Real and inverted of the same size on the principal axis
(c) Large, real and inverted at the centre of curvature
(d) Point-sized, virtual and erect

34. 20 V के विभवांतर वाले दो बिंदुओं में किया गया कार्य 60 J है। फिर दो बिंदुओं के बीच प्रवाहित होने वाला विद्युत आवेश है :

The work done between two points having a potential difference of 20 V is 60 J. Then the electric charge flowing between the two points is :

(a) 120 C

(b) 1200 C

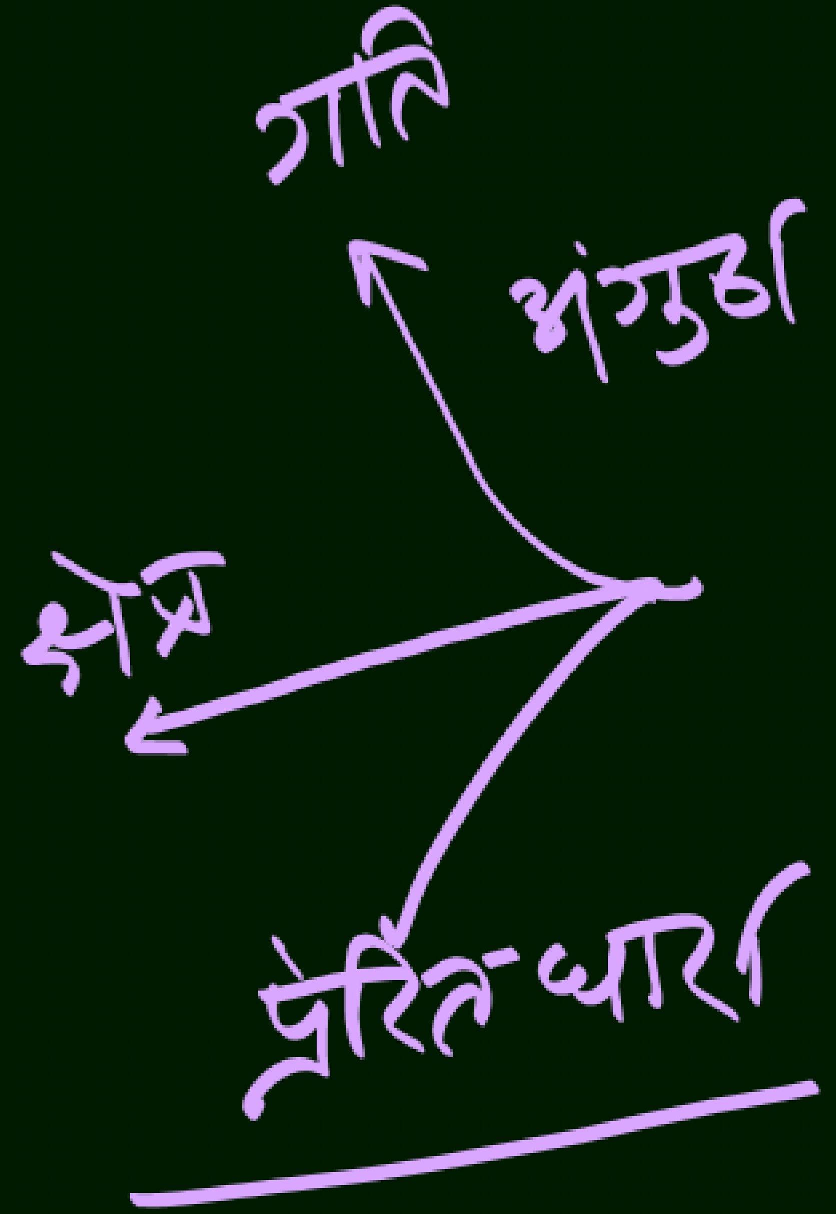
(c) 3 C

(d) 30 C

विभवांतर (V) = कार्य / आवेश

$\frac{W}{V}$ = आवेश

$\frac{60}{20} = 3\,C$



35. फ्लेमिंग के दाएं हाथ के नियम का उपयोग ________ ज्ञात करने के लिए किया जाता है ।

(a) धारावाही चालक से संबद्ध चुंबकीय क्षेत्र की दिशा
(b) धारावाही चालक की गति की दिशा
(c) गुरूत्वाकर्षण क्षेत्र की दिशा
(d) धारावाही चालक में धारा की दिशा

Fleming's right-hand rule is used to find the direction of ________.

(a) magnetic field associated with a current-carrying conductor
(b) motion of a current-carrying conductor
(c) gravitational field
(d) current in a current-carrying conductor

36. 'सिटी स्कैन' (CT Scan) में 'CT' का अर्थ है ________ ।

(a) कैथोड रे ट्यूब
(b) कम्प्यूटरीकृत टेस्टिंग
(c) कम्प्यूटेड टोमोग्राफी
(d) कंपार्टमेंटल ट्रैकिंग

In 'CT Scan', 'CT' stands for ________ .

(a) Cathode Ray Tube
(b) Computerised Testing
(c) Computed Tomography
(d) Compartmental Tracking

37. इनमें से किसे 'नाभिकीय भौतिकी के जनक' के रूप में जाना जाता है ?

(a) आइज़क न्यूटन

(b) जेम्स वॉट

(c) जे जे थॉमसन

(d) ई रदरफोर्ड

Who among these is known as the 'Father of Nuclear Physics' ?

(a) Isaac Newton

(b) James Watt

(c) J. J. Thomson

(d) E. Rutherford

1593

38. थर्मोस्कोप (thermoscope) का अविष्कारक किसे माना जाता है ?
(a) गैलिलियो गैलिली
(b) कॉपरनिकस
(c) आइज़ैक न्यूटन
(d) जे. केपलर

Who is considered the inventor of the thermoscope ?
(a) Galileo Galilei
(b) Copernicus
(c) Isaac Newton
(d) J. Kepler

39. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत सौर ऊर्जा प्रणालियों से संबंधित है ?
(a) फोटोवोल्टाइक प्रभाव
(b) प्रकाशगतिज प्रभाव
(c) प्रकाश संश्लेषण प्रभाव
(d) प्रकाश वैद्युत प्रभाव

Which of the following principles is related to solar energy systems ?
(a) Photovoltaic effect
(b) Photokinetic effect
(c) Photosynthesis effect
(d) Photoelectric effect

40. दाब व आयतन का गुणनफल (p.v.) तथा आंतरिक ऊर्जा (U) के योगफल को क्या कहते हैं ?
(a) किया गया कार्य
(b) ऐन्ट्रोपी
(c) ऐन्थैल्पी
(d) इनमें से कोई नहीं

What is the sum of the product of pressure and volume (p.v.) and internal energy (U) called ?
(a) Work done
(b) Entropy
(c) Enthalpy
(d) None of these

41. एक सदिश राशि में परिमाण और दिशा दोनों होते हैं, जबकि अदिश राशि में केवल परिमाण होता है और दिशा नहीं होती। निम्न में से कौन एक सदिश राशि है ?

(a) कार्य
(b) चाल
(c) विस्थापन
(d) ऊर्जा

A vector quantity has both magnitude and direction, whereas a scalar quantity has only magnitude and no direction. Which of the following is a vector quantity ?

(a) Work
(b) Speed
(c) Displacement
(d) Energy

42. किसी पिंड पर लगने वाले 5 न्यूटन के नियत बल द्वारा किया गया कार्य 5 जूल है। लगाए गए बल की दिशा में पिंड का विस्थापन.......... है ।

The work done by a constant force of 5 Newtons acting on a body is 5 Joules. The displacement of the body in the direction of the applied force is.......... .

(a) 100 m

(b) 10 m

(c) 1 m

(d) 1000 m

43. किसी वस्तु पर किया गया कार्य निर्भर करता है -
A. विस्थापन पर
B. बल और विस्थापन के बीच कोण पर
C. प्रयुक्त बल पर
D. वस्तु के द्रव्यमान पर
इनमें से क्या सही है ?
(a) B, C और D
(b) A, B और D
(c) A, C और D
(d) A, B और C

Work done on an object depends on -
A. Displacement
B. Angle between force and displacement
C. Force applied
D. Mass of the object
Which of the following is correct ?
(a) B, C and D
(b) A, B and D
(c) A, C and D
(d) A, B and C

44. SI पद्धति में बल का मात्रक है-

(a) न्यूटन

(b) जूल

(c) डाइन - बल :- C.G.S

(d) टोर

The unit of force in the SI system is-

(a) Newton

(b) Joule

(c) Dyne

(d) Torr

45. विद्युत मोटर में-
(a) ऊष्मा को विद्युत ऊर्जा में बदला जाता है
(b) विद्युत ऊर्जा को ऊष्मा ऊर्जा में बदला जाता है
(c) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदला जाता है
(d) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदला जाता है

In an electric motor-
(a) heat energy is converted into electrical energy
(b) electrical energy is converted into heat energy
(c) electrical energy is converted into mechanical energy
(d) mechanical energy is converted into electrical energy

46. निम्न में से किस पदार्थ का घनत्व अधिकतम होता है ?
(a) पानी
(b) काँच
(c) ताँबा
(d) एल्युमीनियम

Which of the following substances has the maximum density ?
(a) Water
(b) Glass
(c) Copper
(d) Aluminium

47. ध्वनि की तीव्रता निर्धारित होती है-
(a) आयाम से
(b) आवृत्ति से
(c) तरंगदैर्ध्य से
(d) चाल से

The intensity of sound is determined by its-
(a) amplitude
(b) frequency
(c) wavelength
(d) speed

48. जब कोई प्रकाश किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में प्रवेश करती है, तो-
(a) वह अभिलम्ब से दूर मुड़ जाती है
(b) वह हमेशा अभिलम्ब से 90° के कोण पर मुड़ जाती है।
(c) वह अभिलंब की ओर झुक जाती है।
(d) वह अभिलंब पर मुड़ जाती है।

When a ray of light enters from a denser medium to a rarer medium, then-
(a) it bends away from the normal
(b) it always bends at an angle of 90° to the normal
(c) it bends towards the normal
(d) it turns along the normal

49. विद्युत मोटर एक परिवर्तित करने वाला युक्ति है-

(a) यांत्रिक ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में

(b) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में → बल्ब

(c) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

(d) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

जेनरेटर

An electric motor is a device that converts-

(a) mechanical energy into sound energy

(b) electrical energy into light energy

(c) electrical energy into mechanical energy

(d) mechanical energy into electrical energy

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**