



बिहार बोर्ड मैट्रिक परीक्षा 2023

विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव

बार - बार पूछे जाते हैं येही प्रश्न

V.v.i Objective Question Answer

ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर



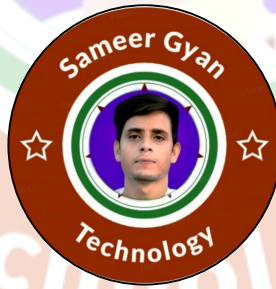
प्रश्न को निचोड़ कर लाया हूँ बहुत मेहनत लगी है। तो आप
दोस्तों चैनल को SUBSCRIBE कर दे।

Suscríbete

चलिए शुरू करते हैं एक छोटे से MOTIVATION लाइन से

“संघर्ष इन्सान को इतना मजबूत बना देता है

फिर चाहे वह कितना ही कमजोर क्यों न हो।”



SUBSCRIBE NOW

1. विद्युत फ्यूज विद्युत धारा के किस सिद्धांत पर कार्य करता है ?

- [A] उष्मीय
- [B] चुंबकीय
- [C] रासायनिक
- [D] इनमें सभी



2. एक किलोवाट-घंटा किसके बराबर होता है?

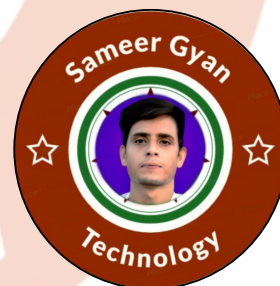
- [A] 0.36×10^{10} जूल
- [B] 1.6×10^{-19} जूल
- [C] 3.6×10^6 जूल
- [D] इनमें कोई नहीं

3. विद्युत घंटी किस प्रभाव पर कार्य करती है?

- [A] उष्मीय प्रभाव
- [B] रासायनिक प्रभाव
- [C] चुंबकीय प्रभाव
- [D] इनमें से कोई नहीं

4. डायनेमो का सिद्धान्त आधारित है?

- [A] विद्युत चुम्बकीय प्रेरण पर
- [B] प्रेरित विद्युत पर
- [C] धारा के उष्मीय प्रभाव पर
- [D] इनमें से कोई नहीं



विज्ञान (SCIENCE) Class 10th विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव

ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर 2023 ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन 2023 Objective
Question

5. डायनेमो से किस प्रकार की धारा प्राप्त होती है?

- [A] दिष्ट धारा
- [B] प्रत्यावर्ती धारा
- [C] 'A' और 'B'
- [D] इनमें से कोई नहीं

6. घरों में कौन सा करंट आता है?

- [A] दिष्ट धारा
- [B] प्रत्यावर्ती धारा
- [C] 'A' और 'B'
- [D] इनमें से कोई नहीं

7. विद्युत बल्ब में कौन सी गैस भरी रहती है -

- [A] वायु भरी रहती है।
- [B] हाइड्रोजन भरी रहती है
- [C] बायोगैस
- [D] निष्क्रिय गैस भरी रहती है

8. भारत में उत्पादित प्रत्यावर्ती विद्युत धारा की आवृत्ति होती है -

- [A] 60 Hz
- [B] 50 Hz
- [C] 70 Hz
- [D] 90 Hz

9. का SI मात्रक है -

- [A] बेबर [C] टेसला
- [B] फैराड [D] इनमें से कोई नहीं



10. विद्युत - चुंबकीय प्रेरण की खोज किसने की थी?

- [A] फैराडे ने
- [B] मैक्सवेल
- [C] फ्लेमिंग ने
- [D] एम्पियर ने



11. विद्युत मोटर की क्रिया आधारित है -

- [A] विद्युत-धारा और चुंबकीय प्रभाव पर
- [B] चुंबक और विद्युत-धारा के प्रभाव पर
- [C] आर्मेचर के घूर्णन पर
- [D] इनमें से किसी पर नहीं

12. डायनेमो के द्वारा बदला जाता है -

- [A] यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- [B] चुंबकीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- [C] गतिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- [D] स्थितिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

13. विद्युत मोटर के द्वारा बदला जाता है -

- [A] विद्युत को यांत्रिक ऊर्जा में
- [B] चुंबकीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- [C] गतिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- [D] स्थितिज ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

14. चुंबकीय क्षेत्र एक ऐसी राशि है जिसमें होते हैं

- [A] परिमाण
- [B] दिशा
- [C] 'a' और 'b' दोनों
- [D] इनमें से कोई नहीं

15. माइकल फैराडे थे, एक प्रसिद्ध

- [A] खगोलशास्त्री
- [B] भौतिकशास्त्री
- [C] रसायनशास्त्री
- [D] इनमें से कोई नहीं

16. विद्युत-धारा के कारण उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा ज्ञात की जाती है?

- [A] मैक्सवेल के दक्षिण-हस्त नियम से
- [B] ओम के नियम से
- [C] फ्लेमिंग के वाम-हस्त नियम से
- [D] इनमें से कोई नहीं

17. निम्नलिखित पदार्थों में कौन चुम्बकीय पदार्थ नहीं है-

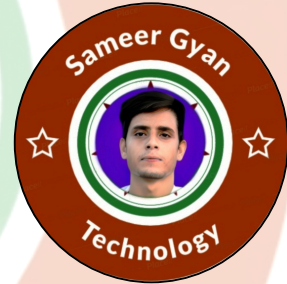
- (A) पीतल
- (B) लोहा
- (C) निकेल
- (D) इनमें से कोई नहीं

18. पवन चक्की की घूर्णी गति से किस ऊर्जा को प्राप्त किया जाता है?

- [A] स्थितिज ऊर्जा
- [B] गतिज ऊर्जा
- [C] विद्युत ऊर्जा
- [D] प्रकाश ऊर्जा

19. अस्थायी चुम्बक बनाये जाते हैं-

- [A] इस्पात के
- [B] नर्म लोहे के
- [C] ताम्बे के
- [D] इनमें से कोई नहीं



20. किसी चुम्बक की आकर्षण शक्ति सबसे अधिक कहाँ होती है

- [A] दोनों किनारों पर
- [B] मध्य में
- [C] चुम्बकीय अक्ष पर
- [D] सभी



कमेंट करके जबाब दे

21. किसी चुम्बक की आकर्षण शक्ति सबसे कम कहाँ होती है

- [A] दोनों किनारों पर
- [B] मध्य में
- [C] चुम्बकीय अक्ष पर
- [D] सभी

