



बिहार बोर्ड मैट्रिक परीक्षा 2023

विद्युत धारा (current)

बार - बार पूछे जाते हैं येही प्रश्न

V.v.i Objective Question Answer



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

“जिनमें अकेले चलने का हौसला होता है,

एक दिन उनके पीछे काफिला होता है।”



SUBSCRIBE NOW

1. विभवान्तर का S.I. मात्रक क्या होता है?– **Current Chapter**

- (A) जुल
- (B) वाट
- (C) एम्पियर
- (D) वोल्ट

2. विद्युत प्रतिरोध का मात्रक है-

- (A) ऐम्पियर
- (B) वोल्ट
- (C) ओम
- (D) वाट

3. निम्न में से कौन अद्ध चालक नहीं है?

- (A) सिलिकन
- (B) जर्मेनियम
- (C) पारा
- (D) कोई नहीं

4. विद्युत धारा का मात्रक होता है-

- (A) वाट
- (B) वोल्ट
- (C) ओम्
- (D) एम्पियर

विज्ञान (SCIENCE) Class 10th विद्युत धारा ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन 2023

Objective Question



5. विभव का मात्रक है-

- (A) ऐम्पिगर
- (B) वोल्ट
- (C) ओम
- (D) वाट



6. टंगस्टन निम्नलिखित में से किस ताप पर पिघलता है ?

- (A) 2500°C
- (B) 3000°C
- (C) 3500°C
- (D) 4000°C



7. विद्युत शक्ति का मात्रक है -

- (A) ऐम्पियर
- (B) वोल्ट
- (C) ओम
- (D) वाट

8. 12 V विभवांतर के दो बिन्दुओं के बीच 2 कुलम्ब आवेश को ले जाने में कार्य किया जाता है-

- (A) 6 J
- (B) 24 J
- (C) 14 J
- (D) 10 J



9. निम्नलिखित में कौन विद्युत का सुचालक है ?

- (A) सल्फर
- (B) प्लास्टिक
- (C) आयोडीन
- (D) ग्रेफाइट

10. आवेश का S.I. मात्रक होता है-

- (A) वोल्ट
- (B) ओम
- (C) जूल
- (D) कुलम्ब



11. किसी बल्ब से 220 V पर 2A की धारा प्रवाहित होती है, तो फिलामेंट का प्रतिरोध होगा-

- (A) 55 ohm
- (B) 10 ohm
- (C) 220 ohm
- (D) 110 ohm

12. 10 ओम एवं 20 ओम के दो प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में जोड़ने पर समतुल्य प्रतिरोध होगा-

- (A) 20 ohm
- (B) $20/3$ ohm
- (C) 30 ohm
- (D) 10 ohm

13. विद्युत बल्ब का तन्तु किस धातु का बना होता है?

- (A) लोहा
- (B) टंगस्टन
- (C) ताँबा
- (D) सोना

14. आमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है

- (A) श्रेणी क्रम
- (B) समांतर क्रम
- (C) A और B दोनों
- (D) इनमें कोई नहीं

Sameer Gyan

Technology



15. विभवांतर मापने वाले यंत्र को कहा जाता है?

- [A] अमीटर
- [B] वोल्टमीटर
- [C] गैल्वेनोमीटर
- [D] इनमें कोई नहीं

16. बैटरी से किस प्रकार से धारा प्राप्त होती है -

- [A] AC
- [B] DC
- [C] AC और DC दोनों
- [D] इनमें कोई नहीं

17. किलोवाट घंटा (KWH) मात्रक है

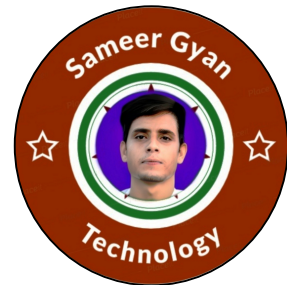
- (A) धारा का
- (B) समय का
- (C) विद्युत ऊर्जा का
- (D) विद्युत शक्ति का

18. वोल्टमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है -

- [A] श्रेणी क्रम
- [B] समांतर क्रम
- [C] A और B दोनों
- [D] इनमें कोई नहीं

19. 1 वोल्ट कहलाता है?

- [A] जूल/ सेकंड
- [B] जूल/कुलम्ब
- [C] जूल /एम्पियर
- [D] इनमें कोई नहीं



20. एक HP (अश्व शक्ति) बराबर होता है -

- [A] 746 W
- [B] 736 W
- [C] 767 W
- [D] 756 W



21. विद्युत हीटर की कुंडली में किसका प्रयोग किया जाता है-

- [A] नाइक्रोम
- [B] टंगस्टन
- [C] तांबा
- [D] जस्ता

22. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति है?

- [A] जनित्र
- [B] मोटर
- [C] एमीटर
- [D] गैल्वेनोमीटर

23. ऊर्जा का S.I. मात्रक होता है-

- [A] कैलोरी
- [B] जूल
- [C] ताप
- [D] इनमें से कोई नहीं

24. 1 जूल का मान होता है-

- [A] 4.18 कैलोरी
- [B] 0.24 कैलोरी
- [C] 0.42 कैलोरी
- [D] इनमें से सभी सत्य हैं



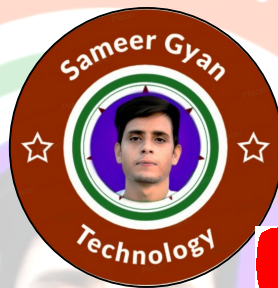
25. इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है -

- [A] 1.6×10^{20} कूलंब
- [B] 1.6×10^{27} कूलंब
- [C] 1.6×10^{19} कूलंब
- [D] इनमें से कोई नहीं

निचे कमेंट कर के जबाब दे ।

प्रश्न . हमारे घरों में पोल से कितना वोल्ट पावर(AC) मिलता है-

- [A] 500 - 600
- [B] 400 - 450
- [C] 200 - 250
- [D] इनमें से कोई नहीं



 YouTube

SUBSCRIBE NOW