[class–10] [विज्ञान । Science]

[विधुत धारा] video – 3

v.v.i Objective Question Answer

---

[1] निम्न में से कौन अद्ध चालक नहीं है?

(A) सिलिकन (B) जर्मेनियम

(C) पारा (D) कोई नहीं

---

[2] वोल्ट/ऐम्पियर प्रदर्शित करता है-

(A) ऐम्पियर (B) वोल्ट

(C) ओम (D) वाट

---

[3] विद्युत प्रतिरोध का मात्रक है-

(A) ऐम्पियर (B) वोल्ट

(C) ओम (D) वाट

---

[4] विद्युत धारा का मात्रक होता है-

(A) वाट (B) वोल्ट

(C) ओम् (D) एम्पियर

---

[5] 1,2 और 3 ओम के 3 प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में जोड़ने पर समतुल्य प्रतिरोध होगा-

(A) 1ओम (B) 2 ओम

(D) 3 ओम (D) 6 ओम

---

[6] विभवान्तर का S.I. मात्रक क्या होता है ?

(A) जुल (B) वाट

(C) एम्पियर (D) वोल्ट

---

[7] विभव का मात्रक है-

(A) ऐम्पिगर (B) वोल्ट

(C) ओम (D) वाट

---

[8] 100W –220 V के विधुत बल्ब के तंतु का प्रतिरोध क्या होगा?

(A) 900 ओम (B) 484 ओम

(C) 220 ओम (D) 100 ओम

---

[9] टंगस्टन निनलिखित में से किस ताप पर पिलता है?

(A) 2500°C (B) 3000°C

(C) 3500°C (D) 4000°C

---

[10] विद्यत शक्ति का मात्रक है-

(A) ऐम्पियर (B) वोल्ट

(C) ओम (D) वाट

---

[11] प्रतिरोध का SI मात्रक क्या है?

(A) जुल (B) एम्पियर

(C) वॉट (D) ओम

---

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

(A) 6J (B) 24 J

(C) 14J (D) 10 J

---

[13] सेल के विद्युतवाहक बल का मात्रक होता है--

(A) ओम (B) वोल्ट

(C) एम्पियर (D) कूलम्ब

---

[14] एक एमीटर के स्केल पर 0 तथा 2A के बीच 20 विभाग है इसका अल्पतमांक है-

(A) 0.1A (B) 0.01A

(C) 0.2A (D) 0.02A

---

[15] आवेश का S.I. मात्रक होता है-

(A) वोल्ट (B) ओम

(C) जूल (D) कुलम्ब

---

[16] जब किसी चालक तार से विद्युत धारा प्रवाहित होती हैं तो गतिशील कण होते हैं-

(A) परमाणु (B) आयन

(C) प्रोटॉन (D) इलेक्ट्रॉन

---

[17] निम्नलिखित में कौन विद्युत का सुचालक है ?

(A) सल्फर (B) प्लास्टिक

(C) आयोडीन (D) ग्रेफाइट

[18] विभवान्तर का मात्रक होता है ?

(A) वाट (B) एम्पियर

(C) वोल्ट (D) ओम

[19] विद्युत बल्ब का तन्तु किस धातु का बना होता है?

(A) लोहा (B) टंगस्टन

(C) ताँबा (D) सोना

[20] 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

[21] किसी बल्व 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

[22] बैटरी से किस प्रकार से धारा प्राप्त होती है

(A) AC (B) DC

(C) AC और DC दोनों (D) इनमें कोई नहीं

[23] आमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है

(A) श्रेणी क्रम (B)समांतर क्रम

(C) A और B दोनों (D) इनमें कोई नहीं

[24] वोल्टमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है

(A) श्रेणी क्रम (B)समांतर क्रम

(C) A और B दोनों (D) इनमें कोई नहीं

[25] विभवांतर मापने वाले यंत्र को कहा जाता है?

(A) अमीटर (B) वोल्टमीटर

(C) गैल्वेनोमीटर (D) इनमें कोई नहीं

[26] 1 वोल्ट कहलाता है

(A) जूल/ सेकंड (B जूल/कुलम्ब

(C) जूल /एम्पियर (D) इनमें कोई नहीं

[27] किलोवाट घंटा (KWH) मात्रक है

(A) धारा का (B) समय का

(C) विद्युत ऊर्जा का (D) विद्युत शक्ति का

[28] विद्युत हीटर की कुंडली में किसका प्रयोग किया जाता है

(A) नाइक्रोम (B) टंगस्टन

(C) तांबा (D) जस्ता

[29] विधुत चुम्बक बनाए जाते है ?

(A) इस्पात के (B) चांदी के

(C) पीतल के (D) नरम लोहे के

[30] विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति है

(A) जनित्र (B) मोटर

(C) एमीटर (D) गैल्वेनोमीटर

---

[31] एक HP (अश्व शक्ति) बराबर होता है

(A) 746 W (B) 736 W

(C) 767 W (D) 756 W

👉 सभी विषय के महत्वपूर्ण प्रश्न का PDF के लिए हमारे वेबसाइट :– https://www.cktarget.com पर जा सकते हैं

👉 Answer अपको High Target Youtube Channel पर वीडियो मे मिल जायेगा !

👉 या whatsapp No– 9523320309 पे Chapter का नाम लिख कर भेजें !

👉 और इस PDF को अपने दोस्तों में जरूर शेयर करें ! 👍

Last modified: 6:14 pm