

(d) जीरो

18 डायनेमो की क्रिया निम्नलिखित में से किस सिधांत पर आधारित है ?

- (a) विद्युत धारा का उष्मीय प्रभाव
- (b) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
- (c) विद्युत धारा का रासायनिक प्रभाव
- (d) इनमें से कोई नहीं

19 रिएकटेन्स का मात्रक होता है-

- (a) फैराड
- (b) मो
- (c) ओम
- (d) एमिपयर

20 यदि किसी उच्चायी ट्रांसफार्मर के प्राथमिक एवं द्वितीयक में क्रमशः N_1 और N_2 लपेटे है, तो -

- (a) $N_1 > N_2$
- (b) $N_2 > N_1$
- (c) $N_1 = N_2$
- (d) $N_1 = 0$

21 प्रत्यवर्ती धारा का r.m.s मान ($I_{r.m.s}$) और प्रत्यावर्ती धारा का शिखर मान I_0 के बीच संबंध होता है

- (a) $I_{r.m.s} = 0.505I_0$
- (b) $I_{r.m.s} = 0.606I_0$
- (c) $I_{r.m.s} = 0.707I_0$
- (d) $I_{r.m.s} = 0.808I_0$

22 धारितीय प्रतिघात होता है

- (a) $\frac{w}{c}$
- (b) $\frac{c}{w}$
- (c) $w.c$
- (d) $\frac{1}{wc}$

23 यंत्र जो यांत्रिक उर्जा को विद्युत उर्जा में बदलता है, वह है -

- (a) प्रेरण-कुण्डली

