

- 6 विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज की थी-
- (a) ऐम्पियर के
 - (b) फैराडे के
 - (c) फ्लेमिंगके के
 - (d) ओरस्टेड

- 7 स्वप्रेरकत्व का मात्रक है-
- (a) हेनरी
 - (b) फैराडे
 - (c) वेबर
 - (d) टेस्ला

- 8 चुम्बकीय क्षेत्र B में ऊर्जा घनत्व होगा-

- (a) $\frac{B^2}{\mu_0}$
- (b) $\frac{B^2}{2\mu_0}$
- (c) $\frac{B^2}{3\mu_0}$
- (d) $\frac{B^2}{4\mu_0}$



- 9 5 tesla (टेस्ला) का चुम्बकीय क्षेत्र बराबर होता है-

- (a) $5 \times \frac{\text{वेबर}}{(\text{मीटर})^2}$
- (b) $5 \times 10^5 \frac{\text{वेबर}}{(\text{मीटर})^2}$
- (c) $5 \times 10^2 \frac{\text{वेबर}}{(\text{मीटर})^2}$
- (d) $5 \times 10^2 \text{ वेबर (मीटर)}^2$

- 10 एक हेनरी बराबर होता है-

- (a) 10^3mH
- (b) 10^{-3}mH
- (c) 10^6mH
- (d) 10^{-6}MH

- 11 चुम्बकीय फ्लक्स का S.I मात्रक है-

- (a) वेबर
- (b) वाट
- (c) टेस्ला

