

【問題 2】

磁界中で、電流の流れている導体には、が生じるが、磁界の方向、電流の方向及びの方向の関係を表す方法にの法則がある。

上記の記述中の空白箇所（ア）及び（イ）に記入する字句として、正しいものを組み合わせるのは次のうちどれか。

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) (ア) 電磁力 (イ) レンツ | (2) (ア) 起電力 (イ) フレミングの右手 |
| (3) (ア) 電 力 (イ) ファラデー | (4) (ア) 電磁力 (イ) フレミングの左手 |
| (5) (ア) 起電力 (イ) ビオ・サバル | |

【解答】(4)

【解説】

設問は、

磁界中で、電流の流れている導体には、(ア) 電磁力が生じるが、磁界の方向、電流の方向及び(ア) 電磁力の方向の関係を表す方法に(イ) フレミングの左手の法則がある。

となります。

ゆえに、選択肢は、(4) となります。