

問3 三相かご形誘導機に関する記述として、誤っているものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

- (1) 同じ容量の三相巻線形誘導機よりも構造が簡単で、安価である。
- (2) 発電機として、一部の水力発電や風力発電に採用されている。
- (3) 発電運転中の滑りは負となる。
- (4) 大容量の電動機にはアルミダイカスト回転子が広く用いられている。
- (5) 回転子に棒状の導体を用いている三相かご形誘導機は、同じ容量の三相巻線形誘導機よりも機械的に過酷な使用に耐えられる。