

【問題 4】

ポンプによって毎分  $Q[\text{m}^3]$ の水を全揚程  $H[\text{m}]$ のところに揚水する場合の所要動力[kW]として、正しいのは次のうちどれか。ただし、ポンプの効率を  $\eta$  [%]とする。

- (1)  $\frac{0.163QH}{\eta}$     (2)  $\frac{0.326QH}{\eta}$     (3)  $\frac{1.63QH}{\eta}$     (4)  $\frac{3.26QH}{\eta}$     (5)  $\frac{16.3QH}{\eta}$