

第一級アマチュア無線技士「無線工学」試験問題

30問 2時間30分

A-1 次の記述は、電界の強さが E [V/m] の均一な電界について述べたものである。□ 内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。

- (1) 点電荷 Q [C] を電界中に置いたとき、 Q に働く力の大きさは、□ A [N] である。
- (2) 電界中で、電界の方向に r [m] 離れた2点間の電位差は、□ B [V] である。

	A	B
1	QE	E/r
2	QE	Er
3	E/Q	E/r
4	E/Q	Er

