

2018年度第3回京大本番レベル模試(物理) 採点基準

物理問題 I (計 34 点)

ア～ソ (2 点×15, 計 30 点)

解答例の通りで, 部分点はなし。

問 1 (4 点)

$w_N, W_N$  の値に 2 点。

運動のようすの記述に 2 点。

物理問題 II (計 33 点)

イ～ヌ (2 点×10, 計 20 点)

解答例の通りで, 部分点はなし。

問 1 (5 点)

$q$  の値に 3 点。

$i_C$  の値に 2 点。

問 2 (4 点)

グラフの概形に 2 点。

縦軸の値に 2 点。

問 3 (4 点)

$I_L = \frac{CE - Q}{RC}$  の記述に 2 点。

$I_{\max}$  の値に 2 点。

**物理問題 III (計 33 点)**

あ～す (2 点×13, 計 26 点)

解答例の通りで, 部分点はなし。

問 1 (3 点)

グラフの概形 (A, B, C, D の位置も含む) に 2 点。

縦軸の値に 1 点。

問 2 (4 点)

$\Delta W$  の値に 2 点。

$e$  の値に 2 点。