

2018 年度第 1 回京大本番レベル模試(物理) 採点基準

1. 数学的に同値な式はすべて認め、減点はしない。
2. 問題文で指定した文字以外の文字を使用した解答、添字の間違い、大文字、小文字の間違いについては不可として、加点しない。
3. “問” については、導出過程の計算、説明の誤りや不備の 1 箇所につき 1 点減点。ただし、最小得点は 0 点。

物理問題 I (計 34 点)

ア～オ, キ, ク, コ (2 点×8, 計 16 点)

カ, ケ, サ (3 点×3, 計 9 点)

解答例の通りで、部分点はなし。

問 1 (3 点)

水平方向に働く力の説明に 1 点、働く外力がないという内容に 2 点

問 2 (3 点×2, 計 6 点)

説明(または式)は、説明の誤り、式の誤り、あるいは
欠落 1 箇所につき各 1 点減点。ただし、最小得点は 0 点。

物理問題 II (計 33 点)

イ～ロ, ホ～ヨ(2 点×13, 計 26 点)

ハ, ニ(1 点×2, 計 2 点)

解答例の通りで、部分点はなし。

問 1 (前半 3 点, 後半 2 点, 計 5 点)

縦軸の値の誤りは各 1 点減点。

物理問題 III (計 33 点)

あ～け, す (2 点×10, 計 20 点),

こ～し(3 点×3, 計 9 点)

解答例の通りで、部分点はなし。

問 1 (計 4 点)

グラフの概形に 2 点。

横軸の値、縦軸の値が正しく記入されていれば各 1 点。