

RESPOSTAS DOS RECURSOS – MONITORIA

Disciplina: Física Experimental 1

Prof.^a Kilvia Ávila

Código 89 (José Eduardo Melo dos Santos)

Resultado: Indeferido.

Justificativa: Prezado candidato, esclareço que a prova consistia de 5 questões, onde cada questão valia 2,0 pontos. Informo as pontuações obtidas pelo candidato em cada questão e os erros apresentados. Portanto, mantenho a nota preliminar e o recurso indeferido.

Questão 01: A referida questão solicitava o cálculo da média e do desvio da média. O candidato acertou o cálculo da média e fez o desvio da média incompleto. Pontos obtidos: 1,5 pontos

Questão 02: A resposta do candidato não esclareceu a diferença entre os erros sistemáticos e aleatórios. A definição para erros aleatórios estava incorreta. Pontos obtidos: 1,0 ponto.

Questão 03: A referida questão solicitava os procedimentos para determinar a constante elástica da mola em um experimento. O prezado candidato dissertou corretamente sobre os procedimentos, contudo apresentou uma fórmula matemática incorreta. Pontos obtidos: 1,5 pontos.

Questão 04: O candidato marcou a alternativa B, sendo que o gabarito é a alternativa D. Pontos obtidos: 0 pontos.

Questão 05: O candidato descreveu corretamente o experimento de baixo custo para o ensino das leis de Newton. Pontos obtidos: 2,0 pontos.

Código 44 (Keli Gomes Ferreira)

Resultado: Indeferido.

Justificativa: Prezada candidata, esclareço que a prova consistia de 5 questões, onde cada questão valia 2,0 pontos. Informo as pontuações obtidas pela candidata em cada questão e os erros apresentados. Portanto, mantenho a nota preliminar e o recurso indeferido.

Questão 01: A referida questão solicitava o cálculo da média e do desvio da média. A candidata acertou o cálculo da média e fez o desvio da média incompleto. Não foi utilizado a fórmula que contia na prova. Pontos obtidos: 1,5 pontos.

Questão 02: A resposta da candidata apresentou uma característica incorreta para os erros sistemáticos. Pontos obtidos: 1,5 pontos.

Questão 03: A referida questão solicitava os procedimentos para determinar a constante elástica da mola em um experimento. A candidata dissertou corretamente sobre os procedimentos. Pontos obtidos: 2,0 pontos.

Questão 04: A candidata marcou a alternativa C, sendo que o gabarito é a alternativa D. Pontos obtidos: 0 pontos.

Questão 05: A referida questão solicitava um roteiro de um experimento de baixo custo para o ensino das leis de Newton. A candidata descreveu um experimento de baixo custo, especificamente, um plano inclinado. Entretanto, tal experimento seria melhor indicado para as aplicações da segunda lei de Newton, onde o aluno deveria ter um conhecimento prévio da lei. Adicionalmente, a candidata não dissertou detalhadamente como os alunos poderiam identificar as forças e como elas seriam calculadas. O ângulo de inclinação do plano inclinado, indicado pela candidata, estava incorreto. Pontos obtidos: 1,0 ponto.