

**PROVAS - MANHÃ****PROVA DE MATEMÁTICA****QUESTÃO 04.****Recurso improcedente****RECURSO:**

O recurso afirma que a equação tem solução única ( $x=8$ ).

**JUSTIFICATIVA:**

A equação tem duas soluções  $x=1$  e  $x=8$ , pois ela é da forma  $(\log_2 x)^2 - 3(\log_2 x) = 0$  a qual é equivalente a  $(\log_2 x) \cdot [(\log_2 x) - 3] = 0$ . Igualando cada fator a zero, obtemos as soluções  $x=1$  e  $x=8$ . Sendo assim, a soma das soluções é 9. Resposta correta, letra D.

Portanto, considera-se improcedente a mudança do gabarito.

**QUESTÃO 06.****Recurso improcedente****RECURSO:**

O recurso afirma que a questão só pode ser resolvida com um sistema de 7 equações com 7 variáveis.

**JUSTIFICATIVA:**

A questão pode ser resolvida com um sistema de 4 equações com 4 variáveis da maneira seguinte:

Seja  $x$  o número de alunos que acertaram as três questões.

Seja  $y$  o número de alunos que só acertaram a primeira e segunda questão.

Seja  $z$  o número de alunos que só acertaram a primeira e terceira questão.

Seja  $w$  o número de alunos que só acertaram a terceira e segunda questão.

Sendo assim temos pelo enunciado do problema que:

$56 - x - y - z$  acertaram só a primeira questão.

$48 - x - y - w$  acertaram só a segunda questão.

$32 - x - z - w$  acertaram a terceira só.

Assim como 8 não acertaram nenhuma, temos que:  $2x + z + w + y = 64$  e  $w + y + z + w = 52$ .

Diante disso, somando as duas últimas equações temos que:  $x + 2(x + y + z + w) = 116$ , logo, substituindo o valor de 52 nesta última equação temos  $x = 12$ .

Portanto, considera-se improcedente a mudança do gabarito.

**PROVA DE FÍSICA****QUESTÃO 10.****Recurso improcedente.****RECURSO:**

O único recurso sobre esta questão afirma que a letra C e D são soluções da questão (duplicidade).

**JUSTIFICATIVA:**

A única resposta correta é a letra C. A letra D é incorreta porque velocidade, por definição, é uma quantidade física vetorial. A velocidade escalar contém apenas parte da informação sobre a velocidade de um objeto, restando ainda sua direção e sentido para determiná-la completamente.

**QUESTÃO 12.****Recurso procedente.****RECURSO:**

Os recursos afirmam que as unidades apresentadas para o calor específico na questão estão incorretas.

**JUSTIFICATIVA:**

A unidade apresentada para o calor específico,  $1/K$ , está incorreta. A unidade correta seria  $[\text{energia}]/([\text{massa}][\text{temperatura}]$ ). Este fato torna a solução ambígua, portanto, a questão está anulada.

**PROVA DE QUÍMICA****Questão 17****Recurso improcedente.****RECURSO:**

O recurso indica o item II como verdadeiro, o que tornaria a alternativa B como correta.

**JUSTIFICATIVA:**

No estado fundamental, a configuração eletrônica do átomo de carbono é  $1s^2, 2s^2, 2p^2$ . Com essa distribuição eletrônica, o carbono **não é capaz** de se ligar a quatro átomos de hidrogênio para formar a molécula  $CH_4$ , mas apenas a dois. Se, no entanto, um elétron do orbital  $2s$  for transferido para o orbital  $2p$  vazio, correspondendo ao **estado excitado do carbono**, ele passará a ter quatro elétrons desemparelhados, **híbridos  $sp^3$** , capaz de fazer quatro ligações, explicando a configuração tetraédrica para a molécula do metano. Do exposto, o item II está incorreto.

**Questão 20****Recurso improcedente.****RECURSO:**

1. O recurso afirma que a alternativa correta para a questão é a letra D.
2. O recurso alega que há duas alternativas corretas para questão.

**JUSTIFICATIVA:**

Ac. Benzóico:  $HC_7H_5O_2$

Reação de dissociação:  $HC_7H_5O_2 + H_2O \rightarrow H_3O^+ + C_7H_5O_2^-$

Uma molécula do Ac. Benzóico produz uma molécula de  $H_3O^+$  e uma molécula de  $C_7H_5O_2^-$ , a concentração de ambos é a mesma:  $[H_3O^+] = [C_7H_5O_2^-] = 2,1 \times 10^{-3} \text{ Mol/L}$

Por sua vez, a concentração de Ac. Benzóico (ácido fraco) não dissociado (no equilíbrio) é obtido subtraindo-se a concentração de íon dissociados da concentração inicial de Ac. Benzóico:  $[HC_7H_5O_2] = 0,072 \text{ Mol/L} - 0,0021 \text{ Mol/L} = 0,0699 \text{ Mol/L}$ ,

de onde:

$$K_a = [H_3O^+] \times [C_7H_5O_2^-] / [HC_7H_5O_2] = (0,0021 \text{ Mol/L})^2 / 0,0699 \text{ Mol/L} = 6,3 \times 10^{-5}$$

Correspondente a alternativa A.

**PROVA DE GEOGRAFIA****Questão 36****Recurso improcedente.****RECURSO:**

O recurso indica que a alternativa correta é a letra "C".

**JUSTIFICATIVA:**

Analisando-se o recurso solicitado, justifica-se que não há uma tendência no atual estágio do processo de globalização que implique na erradicação, em escalas local e regional, de movimentos que reivindicam seus direitos à diferença. O cerne da questão não está na identificação do sujeito da frase, mas no processo de ação que leve à elaboração de políticas de erradicação de movimentos que constestam a homogeneização cultural proveniente da globalização.

Quanto à alternativa "C", ela é correta porque as técnicas de informação e produção do conhecimento podem ser utilizadas tanto por atores políticos na elaboração de uma tendência cultural homogeneizante como por movimentos políticos que reivindicam seus direitos à diferença. Nesse sentido, a alternativa INCORRETA é a letra "A".

Portanto, com base no parecer indefere-se o pedido.

**Questão 39****Recurso improcedente.****RECURSO:**

O recurso indica interpretação duvidosa do enunciado não oferecendo clareza na interpretação.

**JUSTIFICATIVA:**

Analisando-se o recurso solicitado, onde o mesmo menciona a necessidade da colocação da palavra "respectivamente", e, alteração na pontuação do enunciado da questão, justifica-se que a não utilização da palavra "respectivamente" bem como a pontuação adotada, foram necessárias para dar maior complexidade a questão e exigisse um pouco mais de raciocínio do candidato, caso contrário a questão teria muita facilidade de resolução. No mesmo sentido entende-se que a estruturação da questão não proporcionou ao candidato uma interpretação duvidosa.

Portanto, com base no parecer indefere-se o pedido.

**PROVAS - TARDE****PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÃO 07.****Recurso procedente com relação à alteração no gabarito.****RECURSO:**

A afirmação III está incorreta, porque não é possível, pela leitura do fragmento apresentado, depreender a ideia de preconceito advinda do etnocentrismo dos portugueses.

**JUSTIFICATIVA:**

Acata-se os argumentos presentes nos recursos e ressalta-se que o equívoco sobreveio de falha no preenchimento do gabarito, quando da elaboração da prova. A alternativa correta é a letra **A**.

**PROVA DE LITERATURA****QUESTÃO 10.****Recurso procedente****RECURSO:**

Segundo o recurso, não há nenhuma opção correta na questão 10.

**JUSTIFICATIVA:**

O argumento apresentado pelo recurso de que os aimorés são atingidos por uma arma de fogo e não por certas flechas é procedente. Assim sendo, decidiu-se pela anulação da questão, uma vez que não restou nenhuma alternativa correta.

**QUESTÃO 14.****Recurso procedente****RECURSO:**

Os recursos alegam que a questão não é inédita por não ter sido citada a fonte, e que há discrepâncias entre o enunciado e as alternativas.

**JUSTIFICATIVA:**

Diante da alegação de que o texto não é inédito, porque a fonte não foi citada, nem se disse que se tratava de texto adaptado, acata-se o recurso. Quanto aos demais recursos, esclarece-se que o enunciado da questão realmente ficou confuso. Assim sendo, decidiu-se pela anulação da questão 14.

**QUESTÃO 16.****Recurso improcedente****RECURSO:**

De acordo com o recurso nenhuma das alternativas apresentadas é correta. A afirmação IV é incorreta porque associa a lírica pós-modernista de Hilda Hilst à lírica das cantigas trovadorescas (amigo, amor)

**JUSTIFICATIVA:**

"I. A relação que a afirmativa IV estabelece entre a poesia trovadoresca e os versos de Hilda Hilst reside na entrega do eu-lírico ao amor, sugerida, principalmente, pela expressão "senhor da minha vida", o que pode levar o leitor a vislumbrar uma atmosfera de "vassalagem amorosa", característica que marcou as cantigas de amor. O conjunto de características que William Roberto Cereja atribui à lírica trovadoresca é pertinente, mas não esgota a questão. Por esse aspecto, considera-se que a alternativa IV está correta e o recurso é improcedente.

**PROVA DE HISTÓRIA****QUESTÃO 22.****Recurso improcedente****RECURSO:**

Os recursos solicitam a anulação da questão.

**JUSTIFICATIVA:**

Conforme o livro de Jocyléia Santana dos Santos, *O sonho de uma geração. Goiânia: Editora UCG, 2007. P. 42* a alternativa correta é a Letra B", pois,

"I. O movimento se organizou de forma não muito planejada, era o resultado da relação dos alunos e seus problemas educacionais; II. A casa foi idealizada em Pedro Afonso porque o padre Rui era diretor do Colégio Cristo Rei naquela cidade, na segunda metade dos anos 1950, e entendia que o nortense tinha dificuldades para cursar universidades no Rio de Janeiro, Belo Horizonte, São Paulo e sul de Goiás.

Portanto, considera-se procedente a mudança de gabarito.

**PROVA DE ESPANHOL****QUESTÃO 29****Recurso improcedente****RECURSO:**

O recurso solicita mudança de gabarito da alternativa C para a E.

**JUSTIFICATIVA:**

A questão não pede a tradução literal da palavra “sino”, mas o seu significado no contexto do texto. Neste sentido, o significado mais próximo é o que é dado na questão “C”. Portanto, fica indeferido o pedido de mudança no gabarito da questão.

**PROVA DE INGLÊS****QUESTÃO 30****Recurso improcedente****RECURSO:**

O recurso solicita a anulação da questão.

**JUSTIFICATIVA:**

A interpretação do texto permite que se possa, sim, afirmar claramente que as duas alternativas (III e IV) sejam consideradas corretas. Portanto, mantém-se o gabarito da questão e fica indeferido o pedido de sua anulação. A interpretação de um texto não se detém no significado literal das palavras.