



DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DE INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS CONTRA O GABARITO PRELIMINAR

Prezados(as) Candidatos(as),

Em atenção ao processo seletivo referente ao Concurso Público de Trizidela do Vale - MA, vimos por meio deste ofício divulgar o resultado da análise dos recursos interpostos contra o gabarito preliminar da prova objetiva.

Após minuciosa avaliação das alegações apresentadas pelos candidatos, informamos que as respostas seguem os seguintes critérios:

1. **RECURSOS DEFERIDOS:** Os recursos que foram considerados procedentes resultaram na alteração do gabarito preliminar ou anulação da questão. Os pontos correspondentes a questões anuladas serão atribuídos a todos os candidatos, já os correspondentes a questões alteradas serão atribuídos aos candidatos que tiveram as respostas de acordo com o novo gabarito.
2. **RECURSOS INDEFERIDOS:** Os recursos que não obtiveram fundamentação para alteração do gabarito permanecem indeferidos. Dessa forma as respostas permanecem inalteradas e os pontos serão atribuídos aos candidatos que tiverem suas respostas de acordo com o gabarito oficial.

Agradecemos a compreensão e colaboração de todos os candidatos durante esse processo. Estamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas adicionais.

Alessandro de Jesus Lima Teixeira
Instituto Social Da Cidadania Juscelino Kubitschek



CARGO: TECNICO EM RADIOLOGIA

RESULTADO DOS RECURSOS		
QUESTÃO	EMENTA	RESULTADO
05	Duas alternativas corretas B) e D).	DEFERIDO para mudança de gabarito. Na tira a única alternativa que apresenta a análise CORRETA dos termos é a alternativa B que afirma que no quadrinho 3, o predicado da oração é NOMINAL/ Predicado apresentando um verbo de LIGAÇÃO, com um termo funcionando como PREDICATIVO DO SUJEITO.
26	Questionamento sobre erro de elaboração.	DEFERIDO. Ao candidato que questiona a questão 26 alegando erro de elaboração por mais de uma alternativa correta na questão citada acima. A mesma é clara e objetiva ao pedir pela questão INCORRETA, e não CORRETA, logo haverão, logicamente mais de uma opção correta. Como diz o enunciado: "Com base nas orientações para essa técnica, qual dos parâmetros a seguir está incorreto e deve ser ajustado para que o exame produza uma imagem diagnóstica adequada?" A banca elaboradora, IJK, prezando pela lisura, transparência e honestidade irá anular a questão não por tal questionamento citado, mas sim por erro detectado pela própria Banca. A alternativa: d) A localização do raio central, que deve estar direcionado 5 cm abaixo (O CORRETO SERIA ACIMA) da sínfise púbica para melhor visualização do cóccix.
32	Mudança de gabarito para letra c), ou anulação da questão.	INDEFERIDO. Conceito de Radiação Ionizante e Não Ionizante: De acordo com os princípios da física atômica, radiação ionizante é qualquer radiação com energia suficiente para remover um elétron orbital do átomo, como corretamente citado pelo candidato do livro "Ciência Radiológica para Tecnólogos: Física, Biologia e Proteção" (nona edição, página 5). Radiação não ionizante, por outro lado, não possui energia suficiente para ionizar átomos, mas pode excitar elétrons, provocando uma mudança de órbita. Análise da Alternativa C: O candidato alega que a alternativa C está mais de acordo com o conceito de radiação não ionizante, mas apresenta as radiações ionizantes e não ionizantes como cargas, o que está errado. De fato, radiação alfa e beta possuem carga, mas a questão não sugere que todas as radiações ionizantes possuem carga. A alternativa C é, portanto, incorreta porque confunde energia com carga e apresenta uma descrição imprecisa das propriedades das radiações ionizantes e não ionizantes. b) e d): Invertem a definição de ionizante e não ionizante. c): A radiação não possui carga, mas sim energia. A capacidade de ionizar ou excitar um átomo depende



		da energia da radiação, e não de sua carga.
33	Anulação da questão.	<p>INDEFERIDO.</p> <p>Imprecisões na descrição do Efeito Compton.</p> <p>Descrição do Efeito Compton: A afirmativa correta sobre o Efeito Compton está baseada em conceitos fundamentais de física. No Efeito Compton, um fóton de alta energia interage com um elétron de um átomo, resultando em uma perda de energia do fóton e mudança de sua direção. A expressão "desviado de sua trajetória" é uma descrição simplificada e apropriada para explicar que o fóton muda de direção após a interação. Essa descrição é amplamente aceita na literatura científica.</p> <p>Uso de "Elétron Livre": A expressão "elétron livre" é utilizada para descrever um elétron que não está fortemente ligado ao núcleo, o que é comum na interação Compton. Embora não seja completamente livre, esses elétrons estão em um estado que permite a interação com o fóton incidente. Portanto, a utilização do termo "elétron livre" é apropriada no contexto da questão e não compromete a precisão da descrição do fenômeno.</p> <p>Interação comum com Raios-X nos tecidos do corpo: O Efeito Compton é, de fato, uma das interações mais comuns que ocorrem entre raios-X e tecidos do corpo, especialmente em exames de diagnóstico por imagem. A alegação de que o efeito fotoelétrico é a interação mais comum não é precisa. O efeito fotoelétrico ocorre com maior frequência em energias mais baixas, enquanto o Efeito Compton prevalece em energias mais altas, típicas de exames radiológicos.</p> <p>Referências: As descrições do Efeito Compton podem ser encontradas em diversas fontes respeitadas de física e radiologia. Por exemplo, o livro "Fundamentals of Radiology" (Herman, 2016) descreve o Efeito Compton como uma interação em que um fóton é disperso por um elétron, resultando em uma mudança de direção e perda de energia.</p>

Após análise do recursos interpostos pelos candidatos verificamos que **não foram obedecidas as regras estabelecidas no edital**, que determinam o **envio de um recurso por questão**.

Constatamos que alguns recursos foram enviados com argumentação para mais de uma questão. Conforme as diretrizes do edital, **somente a primeira questão apresentada no recurso será considerada**. As demais questões não serão analisadas e, portanto, desconsideradas.

Além disso, as questões 22, 23, 24, 25, 30, 33 da prova de Técnico em Radiologia vieram com recursos interpostos que não atendem às exigências estabelecidas no edital. Destacamos os seguintes pontos:

Modelo do ANEXO V:

O recurso não foi encaminhado conforme o modelo estabelecido no ANEXO V do edital, conforme item 14.3.

Clareza na Solicitação:

A solicitação do candidato não está clara, pois não especifica se o objetivo era a anulação da questão ou a



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
EDITAL DE ABERTURA Nº. 001/2024



Instituto Social
da Cidadania
Juscelino Kubitschek

alteração da resposta correta, em desacordo com item 14.5.

Envio do Arquivo em PDF:

O recurso não foi enviado no formato PDF, conforme solicitado no item 14.4 do edital. Arquivos enviados em extensões diferentes não serão analisados pela Banca e serão preliminarmente indeferidos.

Diante do exposto, tais recursos não foram analisados, por não atender aos requisitos estabelecidos no edital.

Recomendamos a leitura atenta do edital.

E nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.