



Caderno de Prova

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Data da prova: 16 de abril de 2023.

Duração máxima da prova: 2(duas) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 20 (vinte) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no processo seletivo.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **60 (sessenta) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 11.6 e no subitem 11.8 do Edital nº 001/2023.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do processo seletivo.
12. O desrespeito às normas que regem o presente processo seletivo, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do processo seletivo acessível através do site www.idesg.org.br, na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2023, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar.

BOA PROVA!!!



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO/ES

Processo Seletivo nº 001/2023

Edital nº 001/2023

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO/ES PROCESSO SELETIVO 001/2023 <i>Contratação temporária e formação de cadastro de reserva.</i>				
Nome:		Local:		
Cargo:		Data: 16/04/2023	Turno:	
Sala:	Nº de inscrição:			
<p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo; * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido; * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova; * Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão (A) (B) (C) (D)</p>				TIPO DE PROVA PADRÃO
01	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)
21	(A)	(B)	(C)	(D)
22	(A)	(B)	(C)	(D)
23	(A)	(B)	(C)	(D)
24	(A)	(B)	(C)	(D)
25	(A)	(B)	(C)	(D)
26	(A)	(B)	(C)	(D)
27	(A)	(B)	(C)	(D)
28	(A)	(B)	(C)	(D)
29	(A)	(B)	(C)	(D)
30	(A)	(B)	(C)	(D)
Assinatura do Candidato				Nº DE INSCRIÇÃO

ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 11.15 do edital nº 001/2023).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.



LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: O texto a seguir deve ser utilizado como base para responder às questões 01 e 02:



(Disponível em <<https://www.modoadleatorio.wordpress.com/2011/04/13/tirinha-minduim>>. Acesso em 06/03/2023).

QUESTÃO 01. Sobre a tirinha lida, marque V para “verdadeiro” e F para “falso”.

- O termo “Minduim” funciona como vocativo em ambas as ocorrências.
- É possível inferir que a personagem Lucy e a personagem que conversa ao telefone com Minduim têm uma amizade sincera e profunda, sem ciúmes ou inveja.
- Minduim transmite a Lucy uma mensagem modificada, provavelmente com a intenção de evitar conflitos.

A alternativa que preenche corretamente os espaços entre parênteses é:

- (A) V, F, V. (B) V, F, F. (C) F, V, V. (D) V, V, F.

QUESTÃO 02. “A sua escola tem um padrão de exigência bem baixo, hein, Minduim?”. O termo destacado funciona como:

- (A) Adjunto adverbial.
- (B) Adjunto adnominal.
- (C) Aposto.
- (D) Núcleo do objeto direto.



Atenção: O texto a seguir deve ser utilizado como base para responder às questões 03 a 05:

A Raposa e o Corvo

Um Corvo roubou um queijo e com ele fugiu para o alto de uma árvore. Uma Raposa, ao vê-lo, desejou tomar posse do queijo para comer. Colocou-se ao pé da árvore e começou a louvar a beleza e a graça do Corvo, dizendo:

– Com certeza és formoso, gentil e nenhum pássaro poderá ser comparado a ti desde que tu cantes.

O Corvo, querendo mostrar-se, abriu o bico para tentar cantar, fazendo o queijo cair. A Raposa abocanhou o petisco e saiu correndo, ficando o Corvo, além de faminto, ciente de sua ignorância.

(Fonte: <https://www.pensador.com/>. Acesso em 10/04/2023. Com adaptações)

QUESTÃO 03. A leitura do texto e a observação de sua estrutura e conteúdo permitem concluir que ele exemplifica:

- (A) Uma fábula, que possui animais como personagens e ensina uma moral.
- (B) Um conto, que ocorre em tempo e espaço fictícios e não propõe reflexão alguma.
- (C) Um poema, dividido em estrofes (conjuntos de versos) e fala sobre amor e temas relacionados.
- (D) Um anúncio publicitário, cujo objetivo é estimular o leitor ao comportamento de consumir um produto.

QUESTÃO 04. Um exemplo de substantivo abstrato retirado do texto é:

- (A) Queijo.
- (B) Beleza.
- (C) Petisco.
- (D) Gentil.

QUESTÃO 05. Todas as palavras abaixo podem ser classificadas como proparoxítonas reais ou acidentais/eventuais, EXCETO:

- (A) Ignorância.
- (B) Árvore.
- (C) Vê-lo.
- (D) Pássaro.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06. No corredor de uma universidade, as salas de aula recebem numerações que seguem uma estrutura lógica, como nas 3 primeiras salas: 1357, 2446, 3535. Qual alternativa apresenta a numeração da próxima sala de aula?

- (A) 4624.
- (B) 4545.
- (C) 5283.
- (D) 5237.

QUESTÃO 07. Um determinado par de patins custava R\$ 80,00. No entanto, no Dia das Crianças, uma loja estava vendendo esse mesmo brinquedo por R\$ 60,00. Qual foi o desconto dado por essa loja?

- (A) 100%.
- (B) 75%.
- (C) 50%.
- (D) 25%.



QUESTÃO 08. Considere que uma figura plana formada por quatro lados tenha, como perímetro, 200 cm. Após um estudante medir um dos lados dessa figura, percebeu que dois dos seus lados possuem 60 cm, cada. Tratando-se de um retângulo, qual é o comprimento de cada um dos outros dois lados?

- (A) 140 cm. (B) 120 cm. (C) 80 cm. (D) 40 cm.

QUESTÃO 09. Os números de um conjunto formam uma progressão aritmética, sendo seus elementos. O menor dos números é igual a 5, e o segundo menor dos números é igual a 8. Se esse conjunto possui 5 números, qual é a soma de seus elementos?

- (A) 28. (B) 55. (C) 94. (D) 71.

QUESTÃO 10. Os sólidos geométricos podem ser representados por sua forma planificada. Por exemplo, um cubo pode ser representado por uma cruz formada por quadrados. Já a planificação de um cone pode ser representada com quantos círculos?

- (A) Nenhum círculo.
(B) Apenas 1 círculo.
(C) Apenas 2 círculos.
(D) 3 ou mais círculos.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11. Considerando o software MS Word 2016 (versão PT-BR), analise as assertivas e julgue V, para as verdadeiras, ou F, para as falsas.

- Pode-se converter um arquivo .docx em .pdf.
 Buscando proteger os arquivos do Word 2016, pode-se utilizar o recurso de senha nestes arquivos.
 Utiliza-se o atalho do teclado Ctrl + P para salvar os arquivos no Word 2016.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) F – F – F. (B) V – V – F. (C) F – V – V. (D) V – F – F.

QUESTÃO 12. Nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados, a manifestação livre, informada e inequívoca pela qual o titular concorda com o tratamento de seus dados pessoais para uma finalidade determinada, é o conceito de:

- (A) Dado anonimizado.
(B) Consentimento.
(C) Anonimização.
(D) Exclusão de dados.



QUESTÃO 13. Um profissional utiliza o Google Chrome para fazer sua navegação na internet e busca ampliar seus conhecimentos nas guias e janelas deste navegador para ter mais celeridade na demanda da instituição na qual este trabalha. Considerando as guias e janelas deste navegador, analise as assertivas.

- I. É possível ir de uma guia para outra usando atalho do teclado.
- II. Caso, por algum engano, o usuário feche a guia atual e esteja usando guias não anônimas, o usuário não poderá reabrir esta guia.
- III. O atalho do teclado Ctrl + X fecha a guia atual.

Está(ão) INCORRETA(S):

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I e II.

QUESTÃO 14. Considerando o software MS Excel 2016 (versão PT-BR), analise as assertivas e julgue V, para as verdadeiras, ou F, para as falsas.

- O tipo de arquivo .xlsx é utilizado em planilhas, sendo este formato de arquivo usado no software Microsoft Excel.
- O software Microsoft Excel é um programa grátis e livre que vem instalado no Windows, podendo ser baixado na internet facilmente e utilizado.
- Nas células do software Microsoft Excel, pode-se: mesclar e centralizar, mesclar através, mesclar células e desfazer mesclagem de células.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

- (A) V – V – V. (B) F – F – F. (C) V – F – V. (D) F – V – F.

QUESTÃO 15. João, profissional da área administrativa, recebeu uma demanda para organizar alguns nomes no MS Word 2016 (versão PT-BR), de acordo com a ordem alfabética. Com base no conhecimento sobre ordenação de nomes no MS Word 2016 (versão PT-BR), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Embora o Word 2016 possa ser utilizado para ordenar nomes por ordem alfabética, este não tem suporte para ordenar em ordem numérica.
- (B) O recurso **Classificar** auxilia João em sua atividade de ordenação de nomes em ordem alfabética, pois foi criado para tal fim.
- (C) O recurso **Justificar** pode ajudar na atividade demandada, sendo a melhor ferramenta do Word 2016 para ordenação.
- (D) Ordenação é uma tarefa que requer muito cálculo, por isso apenas o Excel 2016 tem suporte para realizar tal operação.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16. A cabeça óssea apresenta 22 ossos e pode ser dividida em oito ossos do neurocrânio e 14 ossos do viscerocrânio. São exemplos de ossos do neurocrânio e viscerocrânio, respectivamente:

- (A) Occipital e esfenóide. (C) Etmóide e palatinos.
(B) Mandíbula e zigomáticos. (D) Vómer e parietais.

QUESTÃO 17. Assinale a alternativa que se refere à técnica radiográfica descrita abaixo:

Alinhar o plano coronal médio em relação ao RC e à linha média da mesa e/ou grade. Colocar suporte radio transparente sob a cintura, de modo necessário a colocar o eixo longitudinal da coluna quase paralelo à mesa. Assegurar-se de que a pelve e o tronco estão em posição lateral verdadeira.

- (A) Posição lateral – coluna lombar.
(B) Posição lateral – coluna torácica.
(C) Posição oblíqua – coluna torácica.
(D) Posição oblíqua – coluna lombar.

QUESTÃO 18. Os aparelhos convencionais de raios X podem ser divididos em módulos básicos. O mural é utilizado para:

- (A) Fazer o direcionamento do feixe. (C) Reduzir o efeito de borrramento.
(B) Reduzir o efeito de penumbra. (D) Posicionamento ortostático.

QUESTÃO 19. No processo de revelação da radiografia, a revelação é o início do ataque químico aos haletos de prata da emulsão onde a imagem latente é convertida em imagem visível. O Metaborato de Sódio é um agente que:

- (A) Não permite que haja produção de véu além do normal e para que a transparência do negativo seja aceitável.
(B) Expandem a emulsão para que o processo de oxirredução ocorra mais rapidamente.
(C) Quimicamente o halogeneto de prata quando exposto a luz, forme uma imagem de prata metálica.
(D) Quando os agentes reveladores forem dissolvidos em água e a solução exposta ao ar, o oxigênio não reaja com eles, formando produtos de oxidação.

QUESTÃO 20. A radiação provoca efeitos deletérios ao organismo, independentemente da quantidade de exposição. Os efeitos biológicos das radiações ionizantes podem ser estocásticos ou determinísticos. Assinale a alternativa que se refere à uma das características dos efeitos estocásticos:

- (A) O aumento da dose somente aumenta a probabilidade e não a severidade do dano.
(B) As alterações são somáticas.
(C) Levam à morte celular.
(D) Existe uma relação previsível entre a dose e a dimensão do dano esperado.