



TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Caderno de Questões

Data da prova: 07 de dezembro de 2025.

Duração máxima da prova: 3(três) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03 (três) 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 **eliminada(o)** e não terá classificação alguma no concurso público.
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 **120 (cento e vinte) 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 13.11 e no subitem 13.13 do Edital nº 001/2025.
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 concurso público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso público, 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 concurso público acessível através do site www.idesg.org.br, na data prevista no ANEXO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2025, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, observado o item 17 do Edital nº 001/2025.

BOA PROVA!!!



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO/ES

Concurso Público nº 001/2025

Edital nº 001/2025

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO DEVE SER UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE COMO RASCUNHO, NÃO SERÁ CONSIDERADO EM HIPÓTESE ALGUMA PARA CORREÇÃO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO/EMPREGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO DE RESPOSTAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO/ES									
Preenchimento de vagas existentes e formação de cadastro de reserva.									
Nome: _____									
Cargo: _____									
Local: _____									
Nº de inscrição:		Data: 07/12/2025			Turno: _____				
<p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando-se ultrapassar o círculo; * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido, evitando-se ultrapassar o círculo; * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova; * Utilize somente caneta esferográfica azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; É NECESSIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DOS DADOS DE SEU CARTÃO DE RESPOSTA</p>								Nº DE INSCRIÇÃO _____	
1	A	B	C	D	21	A	B	C	D
2	A	B	C	D	22	A	B	C	D
3	A	B	C	D	23	A	B	C	D
4	A	B	C	D	24	A	B	C	D
5	A	B	C	D	25	A	B	C	D
6	A	B	C	D	26	A	B	C	D
7	A	B	C	D	27	A	B	C	D
8	A	B	C	D	28	A	B	C	D
9	A	B	C	D	29	A	B	C	D
10	A	B	C	D	30	A	B	C	D
11	A	B	C	D	31	A	B	C	D
12	A	B	C	D	32	A	B	C	D
13	A	B	C	D	33	A	B	C	D
14	A	B	C	D	34	A	B	C	D
15	A	B	C	D	35	A	B	C	D
16	A	B	C	D	36	A	B	C	D
17	A	B	C	D	37	A	B	C	D
18	A	B	C	D	38	A	B	C	D
19	A	B	C	D	39	A	B	C	D
20	A	B	C	D	40	A	B	C	D
Assinatura do(a) candidato(a)							Tipo de prova Padrão		

ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de respostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 12.14 do edital nº 001/2025).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.



LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de 01 a 05, leia o texto abaixo.

As árvores e nós

Folhas, raízes, brotos, caule, flores, tempo. As árvores são as verdadeiras donas do tempo. Ou pelo menos deveriam ser reconhecidas assim. Não só pela ancestralidade porque sim, merecem todo nosso respeito, elas são nossas parentes mais distantes, mas porque vieram antes de nós. Respeitar o meio ambiente é compreender que precisamos respeitar a vida e a experiência dos mais velhos. E a partir daqui já podemos compreender que estamos dentro de um trem descarrilado indo de encontro ao muro.

Estamos nos transformado numa sociedade embrutecida, arrogante, gananciosa e completamente ignorante. Os professores estão sendo apedrejados em sala de aula, os mais velhos completamente desrespeitados, as crianças e adolescentes cada vez mais dentro da internet e sem conexão com o mundo real e todo mundo mais e mais medicamentado para suportar o peso da vida. Associado a isso, a violência, o trânsito sem regras, os maus-tratos aos animais que cresce em escala exponencial e o descaso com o meio ambiente.

Quando uma árvore é cortada por pura ganância ou porque atrapalha ou porque cresceu no lugar errado ou porque suas folhas sujam o chão, fico me perguntando quando foi que perdemos a conexão com a natureza? Quando foi que nossa arrogância ficou maior que a empatia? Dias atrás as motosserras do poder público e também do privado fizeram e fazem podas drásticas e sem nenhum tipo de respeito às plantas. Que tipo de política é essa? Árvore não é enfeite. É um ser vivo e necessário.

Ao lado do meu computador tenho uma imagem que reproduz a nossa galáxia. Gosto de olhar para ela toda vez que sento para escrever. A imagem das estrelas, dos planetas em órbita e do sol perdido em meio a este vasto e misterioso universo é um ótimo lembrete da minha insignificância. Afinal, o que somos perto desta imensidão sem fim? Respondo: nada. Há quantos anos existe nossa galáxia? E nosso planeta? Já eu e você temos um tempo minúsculo por aqui, na melhor das hipóteses, 80, 90 anos. Nossa passagem é brevíssima. E mesmo assim somos campeões em fazer bobagem.

Precisamos desenvolver uma espécie de ecologia das práticas cotidianas. Para isso é preciso voltar a estar com o planeta e não achar que se tem poder sobre ele. Não somos isolados do mundo. Este discurso contemporâneo do individualismo ainda vai nos fazer muito mal. Por que se o mundo do lado de fora é um reflexo do que temos dentro, que tipo de mundo nos habita? Aliás, o que habita em nós está nos acompanhando ou nos escravizando?

Autora: Adriana Antunes - GZH (adaptado).

EM BRANCO



01. O texto apresenta uma reflexão crítica sobre o afastamento humano da natureza e, de modo mais amplo, da própria vida em sua dimensão ética e comunitária. A autora articula esse afastamento a um processo social de embrutecimento, no qual violências simbólicas e materiais se tornam naturalizadas. Considerando a tessitura argumentativa do texto e os nexos que o estruturam, assinale a alternativa que evidencia uma leitura compatível com a perspectiva defendida pela autora.

- A) A autora constrói sua crítica a partir da ideia de que o ser humano perdeu a capacidade de reconhecer sua insignificância diante da imensidão cósmica, o que explicaria, de maneira direta, sua tendência à individualização e ao distanciamento social.
- B) A autora sustenta que o desrespeito aos professores, aos idosos, aos animais e às árvores constitui apenas um conjunto de consequências periféricas de uma crise moral, cujo núcleo reside na dificuldade de compreender o lugar do ser humano no universo.
- C) O texto defende que a ruptura entre humanos e natureza tem origem prioritariamente em fatores contemporâneos, como o uso excessivo de tecnologias e a crescente medicalização da vida, embora esses elementos sejam apenas sintomas de uma desconexão mais profunda.
- D) A argumentação estabelece que o individualismo contemporâneo e as práticas destrutivas em relação ao ambiente estão articulados, pois ambos decorrem de um distanciamento ético que impede o ser humano de perceber a interdependência entre vida, coletividade e natureza.

02. Ao longo do texto, a autora mobiliza imagens figurativas — como a árvore, a galáxia e o “trem descarrilado” — para intensificar seu argumento sobre a crise ética e ambiental contemporânea. Tais imagens não atuam isoladamente: elas funcionam como marcadores que orientam o leitor para um diagnóstico de colapso civilizatório. Considerando essas relações, assinale a alternativa que apresenta uma interpretação coerente com as funções simbólicas e argumentativas dessas imagens.

- A) A referência às árvores como “donas do tempo” sublinha a importância da ancestralidade e da continuidade da vida, articulando-se com a imagem da galáxia para reforçar a ideia de que a experiência humana é breve e, por isso mesmo, deveria ser vivida com responsabilidade coletiva.
- B) As podas drásticas realizadas pelo poder público e privado constituem metáfora de um processo de reorganização social necessário, embora conduzido de maneira excessiva, o que evidencia a defesa da autora por ações ambientalmente moderadas.
- C) A imagem da galáxia expressa um ideal de transcendência humana que, no conjunto do texto, contrasta com a metáfora do “trem descarrilado”, sugerindo que crises ambientais são superáveis desde que o indivíduo amplie seu potencial de autorrealização.
- D) A metáfora do “trem descarrilado” opera como ilustração da urgência ambiental, enquanto a imagem da galáxia introduz uma perspectiva de humildade cósmica que, dentro do texto, busca amenizar a gravidade dos problemas sociais identificados.

EM BRANCO



03. A análise dos termos da oração permite identificar como certos elementos funcionam na estrutura frasal, contribuindo para a ênfase argumentativa. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. Em “As árvores são as verdadeiras donas do tempo”, o trecho sublinhado desempenha função de predicativo do sujeito, atribuindo característica essencial ao termo “As árvores”.
- II. Em “Quando uma árvore é cortada por pura ganância”, o trecho sublinhado constitui um adjunto adverbial de causa, indicando o motivo que leva à ação de cortar a árvore.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas a assertiva II está correta.
- C) As assertivas I e II estão corretas.
- D) As assertivas I e II estão incorretas.

04. Considerando a classificação do sujeito nas orações “Gosto de olhar para ela” e “Os professores estão sendo apedrejados”, assinale a alternativa que contempla a análise adequada das orações.

- A) Em ambas as orações há sujeito simples, constituído por núcleo explícito.
- B) A primeira oração apresenta sujeito oculto; a segunda apresenta sujeito simples.
- C) A primeira oração possui sujeito indeterminado; a segunda oração apresenta sujeito simples.
- D) A primeira oração apresenta sujeito inexistente; a segunda oração apresenta sujeito simples.

05. No texto, a autora utiliza a imagem de um “trem descarrilado indo de encontro ao muro”, reforçando a ideia de avanço descontrolado rumo a consequências danosas. A distinção semântica entre a locução “de encontro a” e sua contraparte “ao encontro de” é decisiva para compreender relações de oposição e de concordância no discurso. Considerando essas relações, analise as assertivas.

- I. A locução “de encontro a”, quando empregada na língua padrão, caracteriza aproximação favorável e convergente entre ideias ou ações, sendo utilizada para indicar alinhamento e harmonia de posições.
- II. A locução “ao encontro de” expressa movimento contrário, choque ou oposição, sendo adequada para indicar divergência entre argumentos, decisões ou práticas sociais.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas a assertiva II está correta.
- C) As assertivas I e II estão corretas.
- D) As assertivas I e II estão incorretas.

EM BRANCO



06. A análise fonológica de vocábulos da língua portuguesa exige identificar com precisão o número de fonemas presentes, bem como distinguir dígrafos vocálicos de dígrafos consonantais. Com base nessa perspectiva, analise as alternativas abaixo e assinale a única INCORRETA.

- A) **motosserras** apresenta 9 fonemas, contendo 2 dígrafos consonantais.
- B) **brevíssima** apresenta 10 fonemas, possuindo 1 dígrafo consonantal.
- C) **medicamentado** apresenta 12 fonemas, sem ocorrência de dígrafos fonéticos.
- D) **individualismo** apresenta 13 fonemas e contém 1 dígrafo vocálico.

07. Identifique a alternativa que apresenta emprego correto das regências verbal e nominal, conforme as exigências da norma-padrão.

- A) O diretor informou aos técnicos das mudanças e aspirou por melhorias no índice.
- B) A equipe assistiu ao concerto público e preferiu o turno matutino ao noturno.
- C) Os candidatos obedeceram as regras publicadas e implicaram em atraso na revisão final.
- D) Chegamos em Brasília cedo e simpatizamos com a proposta de mudança apresentada.

08. Assinale a alternativa em que o emprego dos pronomes pessoais e relativos, bem como a colocação pronominal, atende integralmente à norma-padrão da língua portuguesa.

- A) Entre eu e Ana ficou pactuado que os relatórios se enviariam a ela até sexta, o que a diretoria confirmou.
- B) Este é o relatório que lhe enviei ontem, cujas tabelas as revisamos e as inserimos no sistema.
- C) Notificou-me a gestora de que os fornecedores, aos quais lhes devemos esclarecimentos, aguardam retorno.
- D) Os projetos de que falei ao gerente, cujo parecer anexe ao processo, foram os mesmos aos quais ele se referiu na reunião.

09. Qual das opções apresenta o processo de formação e a análise morfológica das palavras destacadas de acordo com as regras da gramática normativa?

- A) O termo “desemprego” resulta de sufixação em base nominal e mantém sentido negativo no uso.
- B) A palavra “infeliz” é formada por sufixação sobre feliz, acrescentando o elemento in na margem inicial.
- C) O verbo “entardecer” resulta de derivação parassintética sobre o radical tarde com prefixo e sufixo acionados de modo simultâneo.
- D) O composto “paraquedas” exemplifica aglutinação com perda de sons e de acento no conjunto.

10. Em qual alternativa o uso dos parônimos está correto, de acordo com o sentido e a aplicação adequada das palavras no contexto?

- A) O advogado infligiu o regulamento interno e foi advertido pela corregedoria colegiada.
- B) O secretário ratificou o acordo firmado e mandou retificar os anexos numéricos.
- C) O relatório apresentou uma descrição discreta, mas faltou descrição detalhada dos dados.
- D) O juiz expediu mandato de busca e apreensão e confirmou o mandado do deputado.



MATEMÁTICA

11. Considere o conjunto: 1, 1, 1, 7, 7, 7. Assinale a alternativa correta para média, mediana e moda.

- A) média 4; mediana 4; moda 1 e 7.
- B) média 3; mediana 4; moda 1.
- C) média 4; mediana 4; moda 7.
- D) média 6; mediana 4; moda 1 e 7.

12. No plano, $A=(1, 4)$ e $B=(9, -2)$. A distância AB e o ponto médio M são, respectivamente:

- A) 8 e $M=(4, 1)$
- B) 10 e $M=(4, 3)$
- C) 10 e $M=(5, 1)$
- D) 12 e $M=(5, 0)$

13. Num triângulo retângulo, a hipotenusa mede 25 e a projeção ortogonal do cateto a sobre a hipotenusa mede 9. Determine o valor do cateto a .

- A) 12
- B) 15
- C) 16
- D) 20

14. Considere que existem duas caixas de tamanho diferente, ambas em formato paralelepípedo, sendo desconsideráveis suas espessuras. A caixa maior possui como dimensões: 2,8 metros de comprimento, 1,5 metros de largura e 3,2 metros de profundidade. A caixa menor tem 0,8 metros de largura, 1,2 metros de comprimento e 3,2 metros de profundidade. A partir dessas informações, qual é a quantidade máxima de água que pode haver na caixa maior para que, quando a caixa menor, cheia de outro líquido, for colocada no seu interior, não vaze a água existente?

- A) 875,00 litros.
- B) 4.375,00 litros.
- C) 8.750,00 litros.
- D) 10.368,00 litros.

15. Os números, de modo geral, podem sofrer acréscimos e descontos, fazendo com que se alterem. Por exemplo, o número 100 pode receber um desconto de 10%, se tornando 90, ou um acréscimo de 10%, se tornando 110. Considere, então, o número 500, o qual começa a sofrer descontos sucessivos, primeiro com relação a ele mesmo inicial, e depois com relação ao resultado do desconto imediatamente anterior, na ordem de 20%. Assim que o resultado do desconto se torna um número com duas casas decimais, os descontos são interrompidos, esse resultado é somado a si mesmo e acrescido, na sequência, em 1%, resultando em, aproximadamente:

- A) 185,33.
- B) 330,96.
- C) 215,67.
- D) 350,00.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO/ES

Concurso Público nº 001/2025

Edital nº 001/2025

16. Como forma de criptografia, determinado sistema opera seguindo um método específico: toda vez que o usuário digita uma letra, ela é automaticamente apresentada na tela como sendo um número correspondente, que logo que uma palavra é escrita, desaparece, dificultando a identificação rápida por alguém próximo, por exemplo. A tabela abaixo apresenta três diferentes palavras que foram digitadas nesse sistema, e os números que apareceram na tela:

Palavra Digitada	Tela do Sistema
ATROZ	5111326
WATTS	95111112
QUATRO	141511132

A partir das informações apresentadas, se a palavra BIBLIOTECA for inserida nesse sistema, qual será a sequência de números apresentada na tela?

- A) 263261832114255.
- B) 521411123521.
- C) 22589621113254.
- D) 1811251151.

17. Sejam os conjuntos de dados numéricos $R = \{1, 5, 6, 8, 9\}$, $S = \{2, 3, 5, 7, 9\}$ e $T = \{5, 6, 7\}$. A partir disso, analise as assertivas: (Para qualquer união, se ambos/todos os conjuntos considerados possuem um mesmo número, mantém-se apenas uma ocorrência dele no conjunto resultante).

- I. Se o conjunto T for subtraído, seja do conjunto R, como do conjunto S, estes terão, após a operação, a mesma quantidade de elementos.
- II. É possível realizar uma união entre dois dos conjuntos que resulte em um conjunto com todos os algarismos diferentes de zero existentes.
- III. O conjunto intersecção que teria a maior quantidade de elementos resultante da operação entre dois dos conjuntos apresentados, seria entre R e S.

Está(ão) CORRETA(S):

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

18. Um estabelecimento que vende doces criou uma estratégia de vendas: uma embalagem com 4 diferentes trufas para o cliente escolher quais trufas deseja. Entretanto, dessas 4 trufas, 1 delas é fixa, o novo sabor criado pelo estabelecimento, fazendo com que todos os clientes provem e, possivelmente, voltem a comprá-lo. Considerando que, com exceção do novo sabor, existem 19 sabores diferentes de trufas, de quantas formas diferentes os clientes poderão comprar essa embalagem, independentemente da ordem dessas 4 trufas na embalagem?

- A) 969.
- B) 3.876.
- C) 5.814.
- D) 93.024.

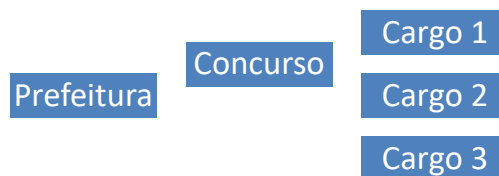


24. No Microsoft Word 2019, o recurso Ler em Voz Alta está localizado na guia _____, e pode ser rapidamente acionado por meio do atalho, em português, _____.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas?

- A) Revisão / Alt + Ctrl + Espaço
- B) Página Inicial / Ctrl + Alt + L
- C) Exibir / Alt + Shift + Espaço
- D) Exibir / Ctrl + Shift + L

25. Ao utilizar o recurso SmartArt para criar organogramas no Microsoft PowerPoint 2019, é possível selecionar diferentes layouts dentro da categoria Hierarquia. O modelo apresentado na imagem a seguir corresponde ao layout conhecido como:



- A) Organograma compacto.
- B) Organograma horizontal.
- C) Organograma vertical.
- D) Lista hierárquica.

26. Os recursos de Zoom no Microsoft PowerPoint 2019 permitem navegar pela apresentação de maneira dinâmica, reorganizando trajetórias e destacando conteúdos. Nesse contexto, analise as assertivas:

- I. O Zoom de Resumo funciona como uma visão geral da apresentação, reunindo várias partes em um único slide e permitindo saltos entre seções ou grupos de slides sem seguir a ordem linear.
- II. O Zoom de Slide permite navegar livremente entre slides específicos, funcionando bem em apresentações mais curtas ou em situações que exigem detalhamento sem mudar a tela principal.
- III. O Zoom de Seção cria um link direto para uma seção já existente na apresentação, sendo útil para revisar partes importantes e destacar relações entre os conteúdos apresentados.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) I, II e III estão corretas.

EM BRANCO



27. Assinale a alternativa correta sobre a estrutura conceitual utilizada na criação e formatação de apresentações no PowerPoint.

- A) O Slide Mestre define paletas e tipografia do tema, os layouts controlam efeitos visuais e o arquivo .potx armazena transições aplicadas.
- B) Os layouts definem cores e fontes, o tema gerencia placeholders e margens e o arquivo .pptx substitui o modelo .potx durante a edição.
- C) O tema reúne cores, fontes e efeitos; o Slide Mestre organiza placeholders e hierarquias de layouts; o arquivo .potx corresponde ao modelo da apresentação.
- D) O arquivo .thmx contém animações, o Slide Mestre armazena fontes locais e os layouts aplicam transições entre seções.

28. Assinale a alternativa correta sobre os conceitos que diferenciam os tipos de backup (completo, diferencial e incremental) e o modo de restauração associado a cada um.

- A) Incremental registra mudanças desde o último diferencial e produz cadeia curta de restauração em janelas extensas.
- B) Diferencial acumula alterações desde o último completo e requer o conjunto completo mais a última cópia diferencial para restaurar.
- C) Completo depende de incrementais para concluir catálogos, e retenção calcula versões com base no total de arquivos.
- D) Incremental armazena o mesmo conteúdo do completo com compressão maior, e retenção remove catálogos antigos por padrão.

29. Assinale a alternativa correta sobre os elementos que compõem a estrutura e o gerenciamento do correio eletrônico.

- A) O campo "Cco" oculta destinatários, o catálogo armazena contatos e listas e anexos extensos devem ser compartilhados por link, com regras automáticas de organização.
- B) O campo "Cc" oculta endereços, o catálogo executa criptografia e anexos extensos são bloqueados automaticamente pelo servidor.
- C) O campo "Para" replica endereços, o catálogo guarda mensagens enviadas e as regras dependem da abertura manual pelo usuário.
- D) O campo "Cco" divulga nomes, o catálogo mostra apenas e-mails ativos e links não substituem anexos grandes.

30. Ao preparar uma apresentação que será executada em outro computador sem acesso à internet, qual procedimento garante que vídeos e fontes corporativas sejam exibidos corretamente?

- A) Enviar o arquivo PPTX com links para vídeos hospedados e utilizar o tema padrão do sistema remoto.
- B) Exportar a apresentação como PDF de baixa resolução e encaminhar os vídeos em anexos separados.
- C) Publicar a apresentação online e baixar o arquivo no destino para execução independente da nuvem.
- D) Incorporar fontes no arquivo, inserir vídeos a partir do dispositivo local e otimizar a mídia no menu Arquivo, opção Informações.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. As projeções interproximais são utilizadas para observar os pontos de contato entre as coroas dentárias, além de fornecer uma visão detalhada da crista óssea alveolar na maxila e na mandíbula. Assinale a alternativa que indica corretamente uma das principais aplicações das projeções interproximais.

- A) Localização de dentes supranumerários, raízes residuais e corpos estranhos.
- B) Acompanhamento de disjunção palatina.
- C) Avaliação de comprometimento radicular.
- D) Avaliação da crista óssea alveolar em casos de doença periodontal.

32. Com base nos componentes químicos do revelador e suas respectivas, assinale a alternativa correta que corresponde a um acelerador da revelação; provoca o amolecimento e proporciona à solução do meio alcalino necessário para a ação dos demais componentes da revelação.

- A) Metol.
- B) Hidroquinona.
- C) Carbonato de sódio.
- D) Ácido acético glacial.

33. Assinale a alternativa que corresponde a uma das projeções utilizadas na técnica radiográfica extrabucal.

- A) Projeções oclusais.
- B) Projeções panorâmicas.
- C) Projeções de Miller-Winter.
- D) Projeções periapicais.

34. Leia o trecho.

“É o estudo radiológico dos rins, vias urinárias e bexiga utilizando o meio de contraste iodado endovenoso. É indicada em casos de hidronefrose e cálculo. O exame é feito com o paciente deitado de barriga para cima e sem anestesia. É feito um Raio X abdominal antes do início do exame. Depois de ser injetado um contraste, são feitos novos exames de Raio X, onde o médico conseguirá ver todo o trato urinário (por onde passou o contraste, que será eliminado pela urina).”

O trecho acima faz referência a(o):

- A) Uretrocistografia de adulto.
- B) Tomografia computadorizada.
- C) Urografia excretora.
- D) Uretrocistografia retrógrada.



35. Analise as alternativas e assinale a que corresponda ao nome do equipamento radiográfico responsável por limitar o campo de alcance do raio-x.

- A) Exaustor.
- B) Espessômetro.
- C) Óculos plumbíferos.
- D) Colimador luminoso.

36. Na obtenção de radiografias do tórax, é essencial o conhecimento anatômico das estruturas torácicas para uma interpretação adequada da imagem. Assinale a alternativa correta sobre a anatomia do tórax e sua relação com a técnica radiográfica:

- A) A radiografia do tórax em perfil é utilizada para avaliar principalmente as estruturas da coluna vertebral.
- B) Na radiografia de tórax em incidência pósterio-anterior (PA), o coração projeta-se com menor ampliação em comparação com a incidência anteroposterior (AP).
- C) A radiografia de tórax em decúbito dorsal é indicada para avaliar melhor as costelas e o esterno.
- D) O pulmão direito possui apenas dois lobos, enquanto o esquerdo possui três, devido à presença do coração.

37. Em relação aos efeitos biológicos das radiações, analise e marque a alternativa correta:

- I. Quando a dose de radiação é elevada, acima da faixa de não-efeito, existe uma relação indireta entre a dose de radiação e o dano.
- II. Em tecidos adultos, existem diferentes sensibilidades, por exemplo, células epiteliais de divisão rápida, como no intestino delgado, são muito mais sensíveis às radiações do que células musculares.
- III. Os efeitos diretos das radiações são maiores quanto maior a energia, sendo que a capacidade de lesionar o DNA é uma das maneiras mais eficientes de identificar se uma célula foi ou não atingida pela radiação.

- A) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- B) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- C) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- D) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

38. Leia o trecho abaixo.

“Os ossos da coluna são chamados de vértebras. Existem 33 vértebras na coluna, sendo _____ cervicais.”

Assinale a alternativa que preencha a lacuna corretamente.

- A) 7.
- B) 5.
- C) 12.
- D) 9.



39. Qual osso do crânio é plano e forma a base posterior da calota craniana e da base do crânio, que se articula com os ossos parietais na sutura lambdóide e com os ossos temporais nas suturas occiptomastóideas?

- A) Osso frontal.
- B) Osso esfenóide.
- C) Osso occipital.
- D) Osso etmoide.

40. No que se refere à estrutura e ao posicionamento do equipamento de raios X e às características das salas de exames radiológicos, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) A mesa do aparelho não pode chegar a menos de 1 metro das paredes, considerando também seu deslocamento.
- B) O tubo do equipamento de raio X não pode chegar a menos de 1,5 metro de distância das paredes.
- C) As salas devem ser classificadas como áreas control.
- D) Cada sala pode conter apenas 2 aparelhos de raio-X.

EM BRANCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO RIO NOVO/ES

Concurso Público nº 001/2025

Edital nº 001/2025

EM BRANCO

EM BRANCO