



CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

EDITAL Nº 16, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2024

TÉCNICO DE LABORATÓRIO / ÁREA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO

23 DE MARÇO DE 2025

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

BOLETIM DE QUESTÕES

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 QUESTÕES OBJETIVAS, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Legislação e 30 de Conhecimentos Específicos. Cada questão objetiva apresenta cinco alternativas, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E), das quais apenas uma é correta.
- 2 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se o seu nome e seu número de inscrição conferem com os dados contidos no CARTÃO-RESPOSTA. **Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.**
- 3 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA.
- 4 O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou danificado de qualquer modo e não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo.
- 5 O CARTÃO-RESPOSTA somente será substituído caso contenha falha de impressão e/ou se os dados nele contido não corresponderem dos candidatos. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita com **caneta esferográfica de corpo transparente e tinta preta ou azul**. O CARTÃO-RESPOSTA será o único documento considerado para a correção das provas objetivas.
- 6 O(A) candidato(a) deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas objetivas por, **no mínimo, 2 (duas) horas** após o início das provas. Quando terminar a prova, deverá assinar a LISTA DE PRESENÇA. A assinatura do seu nome deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 7 O tempo disponível para a prova é de **4 (quatro) horas, com início às 15h e término às 19h**, observado o horário de Santarém/PA. O(A) candidato(a) na condição de PcD que solicitou tempo adicional tem direito a 1 (uma) hora além do tempo determinado para a prova.
- 8 Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação da prova em razão de afastamento do(a) candidato(a) da sala de prova, para preenchimento do seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no BOLETIM DE QUESTÕES não serão considerados na correção.
- 9 Somente será permitido ao(à) candidato(a) levar o seu Boletim de Questões, ao deixar em definitivo a sala de provas, no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o término da prova.

Boa Prova!



MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 50.

LÍNGUA PORTUGUESA (NÍVEL D)

Leia atentamente o texto abaixo para responder às questões de 1 a 3:

Proposta de redução da jornada de trabalho e fim da escala 6x1 gera debates no Plenário da Câmara

Por Tiago Miranda
(Texto adaptado)

O fim da jornada de seis dias de trabalho para um dia de descanso (6x1) foi defendido em Plenário por deputados da base do governo, mas criticada por parlamentares da oposição, que defenderam a negociação direta entre empregado e empregador.

Atualmente, a Constituição estabelece que a jornada deva ser de até 8 horas diárias e até 44 horas semanais, o que viabiliza o trabalho por seis dias com um dia de descanso.

O deputado Chico Alencar (Psol-RJ) afirmou que a escala 6x1, no século 21, é muito pesada, injusta e explorativa. "A vida não é só o exercício pesado, cotidiano e necessário do trabalho — que tem que ser remunerado condignamente —, mas também o lazer, a cultura, o descanso", disse.

O deputado Mauricio Marcon (Pode-RS) defendeu que cada pessoa tenha liberdade para trabalhar o quanto quiser e não ficar presa em um sistema de 1940, ao citar a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

Já o deputado General Girão (PL-RN) afirmou que a solução não deve vir por alteração legal, mas por negociação entre empregador e empregado.

Fonte: Agência Câmara de Notícias. Disponível em: <https://www.camara.leg.br/noticias/>.
Acesso em: 20 jan. 2025.

- 1** O texto aborda a proposta de mudança na jornada de trabalho 6x1. O principal argumento apresentado pelos parlamentares que defendem o fim dessa escala é:
- (A) As condições de trabalho previstas na CLT precisam ser adaptadas às demandas do século 21, permitindo que os trabalhadores tenham maior bem-estar.
 - (B) A escala 6x1 está alinhada às normas constitucionais e deve ser mantida como está para garantir a estabilidade das relações de trabalho.
 - (C) A escala 6x1 prejudica o equilíbrio entre trabalho e vida pessoal, comprometendo o lazer, o descanso e a qualidade de vida dos trabalhadores.
 - (D) A Constituição garante que a jornada seja de até 44 horas semanais, permitindo a organização do trabalho em seis dias com um dia de descanso.
 - (E) A solução para o problema da escala 6x1 deve partir da negociação direta entre empregadores e trabalhadores, sem necessidade de mudanças legais.
- 2** Considere a passagem do texto: "O fim da jornada de seis dias de trabalho para um dia de descanso (6x1) foi defendido em Plenário por deputados da base do governo, mas criticada por parlamentares da oposição". Qual é a relação entre as palavras "deputados" e "parlamentares" nesse contexto específico?
- (A) As palavras estabelecem uma relação de antonímia, já que indicam grupos de posições opostas no debate.
 - (B) Ambas as palavras são usadas como sinônimos no contexto, referindo-se aos mesmos membros do Poder Legislativo.
 - (C) A palavra "deputados" indica um grupo restrito, enquanto "parlamentares" se refere a todos os representantes eleitos.
 - (D) As palavras são usadas para diferenciar os membros do governo e da oposição na Câmara.
 - (E) A relação entre as palavras é de homonímia, pois apresentam significados completamente distintos no contexto.
- 3** No trecho "A vida não é só o exercício pesado, cotidiano e necessário do trabalho — que tem que ser remunerado condignamente —, mas também o lazer, a cultura, o descanso", os travessões são utilizados para
- (A) introduzir uma fala direta atribuída ao deputado, indicando o início e o fim do discurso.
 - (B) substituir vírgulas em uma enumeração de elementos que compõem as atividades destacadas no texto.
 - (C) indicar a mudança de um interlocutor durante um diálogo, característica comum em textos narrativos.
 - (D) isolar um comentário explicativo relacionado ao trecho anterior, destacando-o do restante da frase.
 - (E) inserir uma expressão de surpresa ou interrupção brusca, típica de textos que apresentam emoções intensas.



Para responder às questões de **4 a 6**, considere o texto abaixo:

Escala 6x1



Fonte: <https://www.brasil247.com/charges/escala-6x1>

- 4** O texto apresentado utiliza linguagem verbal e não verbal para comunicar uma mensagem. Dentre as alternativas a que melhor resume a crítica expressa pelo texto é:
- (A) A carga de trabalho excessiva na escala 6x1 afeta não apenas os trabalhadores, mas também suas famílias, causando cansaço extremo e distanciamento familiar.
 - (B) A escala 6x1 é benéfica para a produtividade dos trabalhadores, apesar de exigir esforço físico e mental.
 - (C) A exaustão retratada na imagem ocorre porque os trabalhadores não têm uma alimentação adequada durante a jornada.
 - (D) A relação entre pais e filhos é prejudicada unicamente por problemas financeiros decorrentes do trabalho.
 - (E) A rotina exaustiva de trabalho prejudica a saúde dos trabalhadores, mas não impacta na convivência familiar.
- 5** O texto apresentado pertence ao gênero charge. Assinale a alternativa que melhor descreve a funcionalidade desse gênero, conforme percebida no texto
- (A) retrata, com humor visual, situações cotidianas, sem apresentar uma crítica social ou abordar temas atuais.
 - (B) desenvolve, em sequência de quadros, uma narrativa com personagens recorrentes e foco em entretenimento.
 - (C) utiliza pequenos quadros sequenciais para provocar reflexões ou humor, sem tratar diretamente de temas críticos ou sociais.
 - (D) expressa ideias e mensagens visuais, muitas vezes em espaços urbanos, utilizando predominantemente elementos gráficos para chamar atenção.
 - (E) faz uso de humor e crítica social para comentar, de forma concisa, um tema contemporâneo percebido no texto, como as condições de trabalho e seu impacto na vida familiar.
- 6** Na frase "A mãe e o pai **apagaram** de novo?", a palavra em destaque é utilizada em sentido conotativo. Qual figura de linguagem está presente nesse uso?
- (A) Antítese
 - (B) Comparação
 - (C) Metáfora
 - (D) Hipérbole
 - (E) Eufemismo



Para responder às questões de **7 a 10**, considere o texto abaixo:

A jornada de trabalho e a saúde do trabalhador

Por Leon Ancillotti
(Texto Adaptado)

A jornada de trabalho está intimamente ligada à saúde e à segurança do trabalhador, pois o excesso ou a irregularidade do tempo de trabalho pode causar danos físicos e psíquicos aos empregados. Estudos apontam que jornadas extenuantes, superiores a dez horas diárias ou cinquenta horas semanais, aumentam os riscos de acidentes, doenças cardiovasculares, distúrbios do sono, estresse, depressão, ansiedade e síndrome de *burnout*. Por isso, é importante que haja um equilíbrio entre a jornada de trabalho e o tempo destinado ao descanso, ao lazer, à educação e à convivência familiar e social.

Diante desse cenário, muitos trabalhadores têm se mobilizado para reivindicar uma jornada de trabalho mais justa e equilibrada, que respeite os seus direitos e as suas necessidades. No TikTok, o movimento Pela Vida Além do Trabalho (VAT) tem ganhado apoio e adesão de milhares de pessoas que trabalham na escala 6x1 ou em outras formas de jornada abusiva.

Fonte: <https://www.jusbrasil.com.br/artigos/escala-6x1>

- 7** No texto, o autor discute os efeitos de jornadas de trabalho excessivas sobre a saúde dos trabalhadores. Qual alternativa melhor resume a ideia central do texto?
- (A) O excesso de trabalho prejudica apenas a saúde física dos trabalhadores, enquanto a saúde mental permanece preservada.
 - (B) A irregularidade e o excesso de trabalho podem causar diversos danos à saúde e comprometer o equilíbrio entre a vida profissional e pessoal.
 - (C) A jornada de trabalho deve ser de no máximo dez horas diárias ou cinquenta horas semanais para evitar problemas de saúde.
 - (D) Apenas trabalhadores que aderem ao movimento Pela Vida Além do Trabalho (VAT) conseguem manter um equilíbrio entre trabalho e lazer.
 - (E) Jornadas abusivas são consequência da escala de trabalho 6x1, que é amplamente utilizada no Brasil.
- 8** No trecho "pois o excesso ou a irregularidade do tempo de trabalho pode causar danos físicos e psíquicos aos empregados", o verbo destacado está no singular porque
- (A) a conjunção "ou" indica exclusão, e o verbo concorda com apenas um dos núcleos do sujeito.
 - (B) o sujeito é composto, e o verbo deve concordar com o núcleo mais próximo.
 - (C) a concordância está errada, pois o verbo deveria estar no plural.
 - (D) o verbo concorda com "trabalho", que é o termo mais próximo.
 - (E) o verbo está no singular por uma questão estilística, não gramatical.
- 9** Na seguinte passagem do texto: "Estudos apontam que jornadas extenuantes, superiores a dez horas diárias ou cinquenta horas semanais", há um problema na construção da frase. A alternativa que explica corretamente o motivo desse problema é
- (A) o termo "diárias" deveria ser repetido após "cinquenta horas".
 - (B) o verbo "apontam" deveria concordar com "jornadas".
 - (C) a expressão "dez horas diárias" deveria ser retirada, pois está repetitiva.
 - (D) a preposição "a" deveria estar antes de "cinquenta horas semanais", para manter o paralelismo.
 - (E) a conjunção "ou" foi usada de forma errada, e deveria ser substituída por "e".
- 10** No trecho "o tempo destinado ao descanso, ao lazer, à educação e à convivência familiar e social", o uso da crase está relacionado à regência do termo "destinado". Com base nisso, assinale a alternativa correta:
- (A) A crase ocorre antes de "educação" e "convivência" porque esses termos exigem artigo definido feminino e preposição exigida pela regência de "destinado".
 - (B) A ausência de crase em "ao descanso" e "ao lazer" ocorre porque "descanso" e "lazer" não exigem preposição.
 - (C) A regência de "destinado" não influencia o uso da crase, que ocorre apenas por uma questão estilística.
 - (D) A crase é obrigatória em "à educação" e "à convivência" porque todos os termos femininos precisam de crase.
 - (E) O uso da crase depende apenas do gênero do substantivo (masculino ou feminino), sendo dispensável em "ao descanso" e "ao lazer" porque são palavras masculinas.



LEGISLAÇÃO (NÍVEL D)

11 De acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União (Lei nº 8.112/1990), o provimento de cargo público ocorre mediante aprovação em concurso público e depende do atendimento a requisitos básicos como nacionalidade brasileira, quitação com as obrigações eleitorais e militares, entre outros. No que diz respeito ao provimento de cargos, analise as afirmativas a seguir.

- I. A nomeação é a única forma de provimento em cargo público.
- II. A promoção constitui forma de provimento derivado vertical.
- III. A readaptação ocorre quando o servidor é reintegrado a um cargo diferente, compatível com sua limitação física ou mental.
- IV. O aproveitamento ocorre no caso de servidor colocado em disponibilidade.
- V. A reversão é a reintegração de servidor que havia sido exonerado ou demitido injustamente.

Estão corretas

- (A) I, III e V, somente.
(B) I, II e III, somente.
(C) II e IV, somente.
(D) III e V, somente.
(E) II, III e IV, somente.

12 A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assegurando direitos aos administrados. Sobre os direitos previstos nesta lei, analise os itens seguintes.

- I. Direito de ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores.
- II. Direito de obter certidões ou cópias de documentos administrativos para defesa de direitos.
- III. Direito de ter ciência dos prazos previstos para a decisão de seu processo.
- IV. Direito de requerer revisões automáticas das decisões administrativas.
- V. Direito de apresentar alegações finais no prazo de cinco dias úteis após conclusão da instrução.

Estão corretos

- (A) I, II e III, somente.
(B) II, IV e V, somente.
(C) I, III e V, somente.
(D) III, IV e V, somente.
(E) I, II e IV, somente.

13 O cenário de concursos públicos em 2025 promete ser o mais promissor dos últimos anos, com oportunidades em diversas áreas e um número estimado de vagas que pode ultrapassar 100 mil. A projeção é fruto de um levantamento realizado pela Associação de Apoio aos Concursos Públicos e Exames (Aconexa), que aponta uma forte tendência de crescimento no número de seleções em níveis federal, estadual e municipal. Segundo o Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos, o Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA) já prevê 57 mil vagas no âmbito federal, com a possibilidade de criação de mais 5.952 postos. Esse número pode atingir 63.766 servidores apenas no Executivo, Legislativo e Judiciário.

Fonte: Concursos Públicos devem superar 100 mil vagas em 2025. TVT News, 13 de jan. de 2025.

Disponível em: < <https://tvtnews.com.br/concursos-publicos-100-mil-vagas-em-2025/> >.

Acesso em: 18 de jan. de 2025.

O dispositivo normativo que regula os concursos públicos é o Decreto nº 9.739/2019. Considerando este decreto, analise as afirmativas seguintes.

- I. A realização de concurso público depende de autorização prévia do Ministério da Economia.
- II. É obrigatória a reserva de 25% das vagas oferecidas no concurso para pessoas com deficiência.
- III. O prazo de validade do concurso não pode ser superior a dois anos, admitida prorrogação por igual período.
- IV. É vedada a exigência de experiência profissional para investidura em cargos de nível médio.
- V. O edital do concurso deve ser publicado no Diário Oficial da União com antecedência mínima de 60 dias antes da realização da primeira prova.

Estão corretas

- (A) I, II e III, somente.
(B) I, III e V, somente.
(C) III e IV, somente.
(D) I, II e IV, somente.
(E) I e V, somente.



14 Observe o Gráfico seguinte.



O Projeto Enquete Ética Pública, finalizado no dia 4 de junho de 2021, contou com a participação de mais de 2.500 respondentes e conseguiu atingir o objetivo de promoção da participação dos principais interessados no processo de atualização de normativos éticos a cargo do GT-Ética, contribuindo para a tomada de decisão do Grupo de Trabalho, a partir da captação da percepção, expectativas e anseios dos agentes públicos, sociedade civil e Comissões de Ética Setoriais, conforme os resultados coletados. Por meio das perguntas veiculadas, captou-se a percepção das partes interessadas sobre os temas da atualidade que devem estar contemplados em um provável Código de Ética de servidores públicos. Assim, dentro de uma lista preestabelecida de temas, constou: Ética Digital, Assédios, Condutas esperadas das chefias e Trabalho Remoto recebendo a maior quantidade de votos dos respondentes, conforme se vê no gráfico.

Fonte: GT – Ética Resultados do Projeto Enquete Pública. Gov.br, 17 de jun. de 2021.

Disponível em: <https://www.gov.br/planalto/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/governanca/etica-publica/noticias/gt-etica-resultados-do-projeto-enquete-etica-publica>

Acesso em: 21 de dez. de 2024.

Sobre o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil Federal (Decreto nº 1.171/1994, atualizado pelo Decreto nº 6.029/2007), analise as afirmativas seguintes.

- I. A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam a necessidade de o esforço pela disciplina ser construído pelo servidor público no desempenho de suas funções.
- II. É proibido ao servidor público receber presentes de valor superior a R\$ 100,00 em razão de suas atribuições.
- III. O servidor público, zelando pela administração pública, poderá omitir ou falsear a verdade para os cidadãos.
- IV. O Código de Ética institui uma comissão responsável por zelar pela conduta ética dos servidores.
- V. A Comissão de Ética, criada para orientar e aconselhar o servidor público sobre a ética profissional, poderá aplicar-lhe a pena de censura, nos casos de transgressões de normas éticas.

Estão corretas

- (A) III e IV, somente.
(B) I, IV e V, somente.
(C) II e III, somente.
(D) I e V, somente.
(E) I, II e IV, somente.



- 15** O Decreto nº 9.739/2019 estabelece medidas para aprimorar a eficiência organizacional da administração pública federal. Sobre o que prescreve este decreto, analise as afirmativas seguintes.
- O Decreto incentiva a digitalização de processos administrativos como medida de eficiência.
 - O planejamento estratégico é obrigatório para órgãos e entidades da administração pública.
 - A ocupação de cargos de direção exige capacitação prévia em gestão pública.
 - O decreto determina a eliminação de funções que estejam ociosas ou duplicadas.
 - A revisão periódica dos processos organizacionais é recomendada para garantir a eficiência.
- Estão corretas
- (A)** II e IV, somente.
(B) I, II, IV e V, somente.
(C) III e V, somente.
(D) I e IV, somente.
(E) II e V somente.
- 16** Sobre o Decreto nº 9.094/2017, que trata da simplificação no atendimento público prestado aos usuários do serviço público, dentre outros assuntos importantes aos servidores públicos e cidadãos, analise as afirmativas seguintes.
- O CPF é suficiente para substituir outros documentos do cidadão em processos administrativos.
 - É vedado exigir reconhecimento de firma em documentos apresentados por usuários.
 - A autenticação de documentos deve ser realizada pelo próprio órgão público, mediante comparação com o original.
 - A Carta de Serviços ao Usuário deve informar prazos e tempo de espera pelo atendimento dos serviços prestados.
 - A dispensa de autenticação se aplica somente a documentos emitidos por órgãos públicos federais.
- Estão corretas:
- (A)** I, II e IV, somente.
(B) II, III e V, somente.
(C) I, IV e V, somente.
(D) III, IV e V, somente.
(E) I, II, III e IV, somente.
- 17** De acordo com o Decreto nº 9.991/2019, atualizado pelo Decreto nº 10.506/2020, que trata da Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoas, considere as afirmativas seguintes.
- A Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoas aplica-se a todos os órgãos da administração pública direta e indireta.
 - O planejamento de desenvolvimento de pessoas deve ser anual e incluir licenças e afastamentos para capacitação.
 - As ações de desenvolvimento podem ser realizadas por meio de cursos presenciais ou a distância.
 - Licenças para capacitação podem ser concedidas pelo período de até três meses a cada cinco anos de efetivo exercício.
 - É obrigatório que os servidores realizem, no mínimo, um curso de capacitação por ano.
- Estão corretas
- (A)** I e II, somente.
(B) II, III e V, somente.
(C) I, III e IV, somente.
(D) I, II, III e IV, somente.
(E) II, IV e V, somente.



18 A Lei nº 13.726/2018, que regula normativamente a racionalização de atos e procedimentos administrativos, instituindo o Selo de Desburocratização e Simplificação, é uma das leis que imprime inovação nos procedimentos administrativos do serviço público. Sobre o que determina esta lei, analise as afirmativas seguintes.

- I. É vedada a exigência de reconhecimento de firma em qualquer documento administrativo.
- II. O Selo de Desburocratização pode ser concedido a órgãos públicos que demonstrem eficiência nos serviços prestados.
- III. A dispensa de autenticação aplica-se apenas a documentos emitidos por entidades federais.
- IV. A criação de grupos de trabalho para sugerir medidas desburocratizantes é incentivada pela lei.
- V. A lei permite que documentos em meio digital substituam os físicos em processos administrativos.

Estão corretas

- (A) I, II, III e V, somente.
(B) II, IV e V, somente.
(C) I, II, IV e V, somente.
(D) I, III, IV e V, somente.
(E) II, III e IV, somente.

19 Observe a figura seguinte.

LGPD – Tratamento de Dados.



Disponível em: <https://cristianethiel.com.br/lgpd-protacao-de-dados/>.

Acesso em: 15 de jan.2025.

A Lei nº 13.709/2018, conhecida como Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), estabelece princípios para o tratamento de dados pessoais, conforme ilustra a figura acima. Sobre os direitos dos titulares previstos na LGPD, analise os itens a seguir.

- I. Direito à confirmação da existência de tratamento de dados pessoais.
- II. Direito ao acesso aos dados pessoais tratados pela entidade responsável.
- III. Direito à retificação de dados incompletos, inexatos ou desatualizados.
- IV. Direito à anonimização, bloqueio ou eliminação de dados desnecessários.
- V. Direito à portabilidade dos dados pessoais para outro fornecedor de serviço ou produto, independentemente de consentimento pelo titular.

Estão corretos

- (A) I, II, III e IV, somente.
(B) II, III e V, somente.
(C) I, II, IV e V, somente.
(D) III, IV e V, somente.
(E) I, III, IV e V, somente.



- 20** A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da administração pública federal. São critérios, direitos e deveres, estabelecidos pela referida Lei, respectivamente,
- (A) formulação do pedido com fatos e fundamentos; temeridade; proibição de cobranças processuais.
 - (B) vista aos autos; urbanidade; boa-fé.
 - (C) exposição verídica dos fatos; garantia do direito à produção de provas; decoro.
 - (D) faculdade de fazer-se assistir por advogado; a vedação da promoção pessoal de agentes; lealdade de conduta.
 - (E) impulsão de ofício do processo administrativo; ser tratado com respeito pelas autoridades; prestar as informações que lhe forem solicitadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21** Em relação aos tempos da obra de arte, de acordo com a teoria de Cesare Brandi, é correto afirmar:
- (A) A obra de arte possui três tempos: o primeiro tempo corresponde ao tempo do artista, o segundo é um tempo intervalar entre a criação e o reconhecimento, e o terceiro tempo corresponde ao reconhecimento enquanto obra de arte.
 - (B) A obra de arte possui dois tempos: o da criação, que pertence apenas ao artista, e o da definição como obra de arte, que é o tempo que o restaurador atua.
 - (C) A obra de arte possui um único tempo, pois já surge com tal definição, atribuída pelo artista.
 - (D) A obra de arte possui quatro tempos: o primeiro é o da criação, o segundo é o da aceitação, o terceiro é o do reconhecimento, e o quarto é o da restauração.
 - (E) A obra de arte é atemporal, e o autor não determina tempo para ela.
- 22** O conceito de restauro, no qual se afirma que *“A palavra e o assunto são modernos. Restaurar um edifício não é mantê-lo, repará-lo ou refazê-lo, é restabelecê-lo a um estado de inteireza que pode jamais ter existido em um dado momento”*, foi criado pelo teórico
- (A) John Ruskin.
 - (B) Alois Riegl.
 - (C) Cesare Brandi.
 - (D) Viollet-Le-Duc.
 - (E) Salvador Muñoz Viñas.
- 23** As reservas técnicas arqueológicas são espaços físicos seguros e adequados para comportar e preservar acervos da cultura material, principalmente enquanto patrimônio cultural, ficando estes disponíveis para a pesquisa ou práticas museológicas quando requisitados. Em relação a este tipo de espaço, é correto afirmar:
- (A) A reserva técnica é um local de guarda de acervo e deve conter espaços para higienização, estudos e análise dos objetos.
 - (B) É desejável que a reserva técnica se localize no pavimento térreo das edificações, ou mesmo em porões, em cômodos internos, sem ventilação natural e incidência direta de luz solar.
 - (C) Uma reserva técnica não deve ter cestos de lixo, de modo a evitar a proliferação de agentes biológicos de deterioração.
 - (D) Todas as tubulações hidráulicas devem ser aparentes, de modo a permitir a imediata identificação de pontos de vazamento.
 - (E) A reserva técnica ideal deve possuir um sistema de climatização adequado para o maior número possível de tipos de acervos, a fim de facilitar uma definição única de temperatura e umidade no ambiente.
- 24** A difração de raios-x (DRX) é uma técnica instrumental utilizada para fazer a caracterização mineralógica de uma amostra. No caso dos materiais que constituem um bem cultural, além dos minerais que estão presentes na sua composição, auxilia também na identificação dos produtos de alteração que podem estar presentes neste bem. Com base no assunto, identifique abaixo o material menos indicado para ser caracterizado por DRX.
- (A) Metal.
 - (B) Vidro.
 - (C) Cerâmica.
 - (D) Argamassa.
 - (E) Ladrilho.



- 25** Um revestimento cerâmico vitrificado do século XIX, assentado com argamassa de cal, areia e barro, possui microalgas localizadas entre o vidro e a parte cerâmica. O resultado da análise de difração de raios-x indicou, entre outros minerais, a presença de calcita (CaCO_3) na sua composição. Como os microrganismos estão localizados em uma região de difícil acesso para a aplicação de biocidas, foi recomendado o tratamento térmico para a remoção deles. Esta é uma situação muito comum ao restaurar o patrimônio azulejar brasileiro. Sobre o restauro de azulejo, é correto afirmar:
- (A) A presença de calcita não pode ser proveniente da argamassa de assentamento; sua origem é apenas da matéria-prima cerâmica.
 - (B) Recomenda-se que a queima para a remoção de microrganismos seja abaixo de 900°C , que é a temperatura de quebra da estrutura da calcita, para evitar ao máximo a formação de bolhas do ar durante a queima, deixando marca de vacúolos na camada vitrificada.
 - (C) As alterações provocadas pelo tratamento térmico são temporárias.
 - (D) A liberação de CO_2 durante o tratamento térmico em função da quebra da estrutura da calcita não causa alterações na camada vitrificada.
 - (E) A melhor temperatura para realizar o tratamento térmico sem causar nenhuma alteração na camada vitrificada é acima de 1000°C .
- 26** Dos materiais constituintes de uma coleção, os metais estão entre os mais difíceis de preservar, principalmente quando se trata de objetos metálicos arqueológicos, cuja dificuldade inicia tanto na escavação, quanto nos procedimentos de conservação e no armazenamento. Sobre as características dos metais e seus processos de alteração, é correto afirmar:
- (A) Todos os metais são sólidos em temperatura ambiente ou quando aquecidos a altas temperaturas, possuem elevada condutividade térmica e elétrica, boa plasticidade e resistência a esforços mecânicos.
 - (B) Os metais geralmente são encontrados na natureza na forma de metais puros, e sua maior vulnerabilidade é o desenvolvimento de processos de corrosão em função da tendência à oxidação.
 - (C) Quando os metais apresentam produtos de corrosão, estes geralmente ocasionam escamação, aumento de volume e pulverulência dos objetos, processos esses que são reversíveis.
 - (D) Índices elevados de umidade e iluminação se constituem nos principais fatores de deterioração de metais.
 - (E) A cor do produto de corrosão é característica da composição do metal, por exemplo, a corrosão do ferro geralmente é com pontos amarelados e alaranjados em superfície escura, com desprendimento sob forma de pó avermelhado; o tom esverdeado aparece em camadas ásperas ou irregulares no cobre e em ligas de latão e bronze; a prata apresenta uma camada negra; e o chumbo apresenta uma pulverulência branca.
- 27** A cerâmica é uma técnica presente em diferentes culturas e nos mais diversos tipos de objetos (utilitários, artísticos, de construção, artesanato ou artefato), produzidos com as mais diferentes técnicas, estilos e usos. Sobre a conservação-restauração das cerâmicas, é **INCORRETO** afirmar:
- (A) Apesar da resistência adquirida na queima, a cerâmica pode sofrer desgastes, fissuras, fraturas e outras alterações quando submetidas a impactos.
 - (B) As cerâmicas arqueológicas podem ser encontradas em diferentes estágios de conservação, e quanto mais porosas, maior será a probabilidade de absorção dos diversos tipos de sais que podem estar no solo, dissolvidos em soluções que migram pela porosidade do material e que são depositadas no interior dos poros da peça cerâmica.
 - (C) Podem apresentar os mais diferentes tipos de biodeterioração, como, por exemplo, a presença de fungos e microalgas.
 - (D) A cerâmica arqueológica de coleções da pré-história americana geralmente é muito resistente, mesmo que sua queima tenha sido com uma temperatura baixa.
 - (E) Quando a interface entre a camada cerâmica e a camada vitrificada tem uma zona de transição que funde os componentes de ambas as camadas, o destacamento da vitrificação é mais difícil de ocorrer.



- 28** A pedra é um material que foi utilizado desde a pré-história até os dias atuais nas mais diversas culturas. São diversos os objetos produzidos com os mais variados tipos de rocha que **compõem** acervos de arte, etnográficos, arqueológicos, mineralógicos e paleontológicos, recebendo a denominação de artefatos líticos em coleções arqueológicas ou antropológicas. Sobre a conservação-restauração de materiais pétreos, é correto afirmar:
- (A) O acondicionamento de objetos líticos deve considerar a possibilidade de deterioração por impacto mecânico ao movimentá-los dentro de gavetas ou embalagens sem proteção, pois apesar da sua resistência física, podem, com o impacto de uma peça na outra, fragmentar e pulverizar, entre outras alterações.
 - (B) Materiais produzidos com rochas carbonáticas podem ser higienizadas com ácido clorídrico.
 - (C) A presença de soluções salinas na porosidade dos materiais pétreos não ocasiona a cristalização de sais quando submetidos a processos de secagem.
 - (D) A pedra-sabão é um tipo de rocha adaptada a ambientes externos, a exemplo das obras de Aleijadinho, e não sofre alterações pelas ações intempéricas.
 - (E) A crosta negra é uma alteração comum em arenitos e não causa danos das rochas em que ocorre.
- 29** Assinale o procedimento adequado para a conservação-restauração de ladrilhos cerâmicos ou ladrilhos hidráulicos que serão reassentados em área externa.
- (A) A reconstituição volumétrica de um fragmento de ladrilho hidráulico pode ser feita com mistura de gesso e água.
 - (B) Acetona é um solvente que dificilmente irá remover vestígios de cola na superfície dos ladrilhos cerâmicos.
 - (C) A higienização do ladrilho cerâmico, sem carbonatos na sua composição, pode ser feita com ácido clorídrico para a remoção de sujidades carbonatadas.
 - (D) A utilização de espátula odontológica e bisturi não é adequada para a remoção mecânica de sujidades aderidas superficialmente no ladrilho hidráulico ou cerâmico.
 - (E) A identificação do tipo de ladrilho, se cerâmico ou hidráulico, pode ser feita utilizando testes com hipoclorito de sódio.
- 30** Sobre o paraloid B-72, é **INCORRETO** afirmar:
- (A) Trata-se de um copolímero de metacrilato de etila e acrilato de metila.
 - (B) Pode ser dissolvido em acetona, toluol e xilol.
 - (C) Não pode ser utilizado misturado a pigmentos inorgânicos.
 - (D) Pode ser utilizado como adesivo.
 - (E) Pode ser utilizado como verniz.
- 31** Para o manuseio de produtos químicos muito voláteis, o tipo de máscara de proteção das vias respiratórias indicado como equipamento de proteção individual é a
- (A) Máscara semifacial filtrante de proteção contra poeiras e névoas (PFF1).
 - (B) Máscara semifacial filtrante de proteção contra poeiras, névoas e fumos (PFF2).
 - (C) Máscara semifacial filtrante de proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (PFF3).
 - (D) Máscara de um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros para material particulado tipo P1 (poeiras e névoas), e/ou P2 (poeira, névoas e fumos), e/ou P3 (poeira, névoas, fumos e radionuclídeos).
 - (E) Máscara de um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e ou combinados para proteção contra gases e vapores e/ou material particulado.
- 32** Em um laboratório de química, é importante seguir condutas que evitem ou minimizem o risco de acidentes. Assinale a conduta que **NÃO** deve ser executada em um laboratório com manuseio de produtos químicos.
- (A) Realizar as refeições sempre na mesma bancada dentro do laboratório, sem produtos químicos por perto.
 - (B) Utilizar sempre óculos de segurança, jaleco, calça comprida e sapato fechado.
 - (C) Retirar os ornamentos durante o trabalho no laboratório (pulseiras, anéis, brincos, relógios, etc.).
 - (D) Manusear produtos químicos tóxicos e corrosivos sempre dentro de capela com exaustão ligada.
 - (E) Utilizar vidraria de laboratório adequada para cada atividade laboratorial.



- 33** Um ambiente inadequado pode contribuir para a deterioração dos acervos, por isso a estabilidade dos parâmetros ambientais é importante para a conservação dos materiais. Sobre controle ambiental, é correto afirmar:
- (A) Ar-condicionado, desumidificador e sílica gel são meios de controle ambiental eficientes e não precisam de manutenção constante.
 - (B) O datalogger é um equipamento de medição de parâmetros como temperatura, umidade, pressão, velocidade, entre outros, que registra os dados por um tempo predeterminado, armazena e transfere estes dados para um outro dispositivo.
 - (C) Os parâmetros ambientais devem ser controlados por um especialista da conservação preventiva, que vai considerar a variação desses parâmetros, de modo a estabelecer uma mesma condição para todos os tipos de materiais que constituem os acervos.
 - (D) A presença de vegetação e capilaridade nas paredes não influencia na flutuação de umidade de temperatura nos ambientes.
 - (E) Higrômetro e psicrômetro são equipamentos de controle ambiental.
- 34** A fenolftaleína é um indicador de pH que muda de cor em meio básico e fica incolor em meio ácido. Em relação às aplicações da fenolftaleína em restauro, é correto afirmar que é usada para
- (A) verificar a diferença entre o ladrilho cerâmico e o ladrilho hidráulico.
 - (B) identificar a carbonatação ou não da argamassa de cal.
 - (C) identificar a presença de NaCl (cloreto de sódio) nos materiais.
 - (D) acelerar a secagem da tinta à base de cal.
 - (E) pigmentar tintas de restauro de base acrílica.
- 35** A escolha do solvente para a dissolução do paraloid B-72 pode estar relacionada ao tempo de evaporação dessa resina, de acordo com a aplicação que terá. Para colagem, que requer uma rápida secagem, o solvente mais indicado é o(a)
- (A) xilol.
 - (B) toluol.
 - (C) acetona.
 - (D) álcool.
 - (E) água.
- 36** Sabe-se que a crosta negra consiste na formação de gipsita em áreas protegidas da água da chuva, está muito aderida na área do rosto da escultura, e a remoção pode levar a perda de parte da escultura. A técnica mais indicada para remover a alteração conhecida por crosta negra da superfície de uma escultura de figura humana em Lioz é a remoção
- (A) mecânica com espátula e bisturi.
 - (B) química com ácido clorídrico.
 - (C) com fenolftaleína.
 - (D) com jateamento de areia.
 - (E) com água nebulizada.
- 37** A biodeterioração e a umidade podem ser consideradas como as principais causas de deterioração de materiais orgânicos. No caso da madeira, alguns cuidados são fundamentais para a conservação de bens integrados, peças expostas em museus ou mesmo armazenadas em reservas técnicas. Entre os cuidados listados abaixo, **NÃO** é recomendado
- (A) deixar peças de madeira em processos cíclicos de umedecimento e secagem.
 - (B) proceder com a vistoria periódica de bens integrados e/ou bens móveis para encontrar vestígios resultantes da ação vital de pragas.
 - (C) providenciar o monitoramento e o controle ambiental, de modo a deixar as peças em condições adequadas de temperatura e umidade.
 - (D) vistoriar a edificação e o seu entorno quando constatada a presença de xilófagos.
 - (E) proceder com a imunização utilizando produtos químicos para a melhor proteção da madeira.



- 38** Os teóricos do restauro que utilizam valores para compreensão dos bens culturais são
- (A) Cesare Brandi e Alois Riegl.
 - (B) John Ruskin e Viollet Le Duc.
 - (C) Camilo Boito e Gustavo Giovannoni.
 - (D) Alois Riegl e Salvador Muñoz Viñas.
 - (E) John Ruskin e Camilo Boito.
- 39** Na análise de acervos minerais, uma das técnicas de identificação/caracterização é a utilização da Escala de Mohs. Esta escala serve para
- (A) identificar a dureza dos minerais.
 - (B) classificar a cor dos minerais.
 - (C) verificar a presença de produtos de alteração nos minerais.
 - (D) caracterizar a densidade dos minerais.
 - (E) identificar o pH dos minerais.
- 40** Em muitos acervos documentais, é comum a presença de documentos escritos com tintas ferrogálicas, o que representa um desafio atual para o conservador-restaurador, principalmente em função da alteração do sulfato de ferro, um dos principais componentes da tinta. Sobre a tinta ferrogálica, é correto afirmar:
- (A) A variação da umidade não influencia na alteração da tinta.
 - (B) Os componentes da tinta são água e sulfeto de ferro.
 - (C) A oxidação e a hidrólise ácida são duas reações químicas que podem ocorrer no processo de deterioração do sulfato de ferro.
 - (D) A deterioração da tinta ferrogálica não causa a redução das propriedades mecânicas do papel.
 - (E) A descoloração acastanhada é a única alteração ocasionada pela tinta ferrogálica no papel.
- 41** Assinale o teste físico de identificação qualitativa dos metais que está correto.
- (A) Chumbo: só pode ser arranhado com canivete.
 - (B) Zinco: pode ser arranhado com a unha.
 - (C) Vários metais: coloração e tipo do produto de corrosão.
 - (D) Ferro: pode ser arranhado facilmente com qualquer objeto.
 - (E) Prata: utilização de ímã.
- 42** Sobre a especificidade de certos metais, é correto afirmar:
- (A) O ferro não é magnético quando puro, porém é duro, dúctil e maleável.
 - (B) O cobre tem alta condutibilidade térmica/elétrica, e as ligas mais comuns são o bronze e o latão.
 - (C) O chumbo é um metal pesado, porém não pode ser arranhado facilmente.
 - (D) O zinco tem alta resistência mecânica.
 - (E) O douramento é uma técnica utilizada para dourar superfícies somente com folhas de ouro.
- 43** Sobre os produtos químicos utilizados em restauro, é correto afirmar:
- (A) Os epóxis são resinas de alta resistência e grande ação colante, facilmente removíveis como solventes.
 - (B) Os poliésteres têm um custo relativamente baixo, não amarelam facilmente e podem ser utilizados como materiais colantes e de reforço.
 - (C) Os acrílicos são resinas com maior resistência ao intemperismo, porém dificilmente são removidos com solventes.
 - (D) Silanos e silicones têm uma grande variedade de produtos e de aplicações. Podem ser hidrorrepelentes e vedantes, pouco elásticos.
 - (E) Ceras e parafinas são substâncias sólidas translúcidas ou opacas, que podem ser utilizadas para proteção, reintegração e até mesmo na pintura encáustica.



- 44** O emplastro de bentonita é uma técnica de limpeza aplicada em
- (A) azulejos.
 - (B) vidros.
 - (C) porcelanas.
 - (D) rochas.
 - (E) metais.
- 45** A utilização da limpeza a laser é uma técnica bastante utilizada para a limpeza de superfícies pétreas. No caso do azulejo, a técnica não pode ser utilizada para remover microrganismos localizados entre a camada vitrificada translúcida e a parte cerâmica porque
- (A) causa microexplosões que podem destacar a camada vitrificada do azulejo.
 - (B) ocasiona a dissolução da camada vitrificada.
 - (C) promove a proliferação dos microrganismos.
 - (D) causa a fratura do azulejo.
 - (E) proporciona a fusão das camadas.
- 46** A presença de sais nos edifícios históricos é bastante comum e pode contribuir para a deterioração de bens integrados. Sobre a origem dos sais, é correto afirmar:
- (A) Sulfatos são provenientes de matéria orgânica em decomposição.
 - (B) Nitratos são provenientes de materiais que o contenham na sua composição, como o gesso e o cimento.
 - (C) Cloretos são de origem marinha e podem também estar presentes em alguns materiais de construção.
 - (D) Sulfatos e nitratos são sais que não causam danos por cristalização.
 - (E) Cloretos, nitratos e sulfatos não são higroscópicos.
- 47** O mineral é um dos principais componentes dos materiais dos bens culturais, e sua identificação é fundamental para entender processos de alteração ou mesmo definir tratamentos preventivos e restaurativos. Sobre mineral, é correto afirmar:
- (A) Não existem minerais diferentes com a mesma composição química.
 - (B) São de ocorrência natural (com equivalentes produzidos em laboratório), com estrutura cristalina e composição química definida.
 - (C) Não existem minerais com a mesma estrutura cristalina.
 - (D) São materiais amorfos.
 - (E) Só podem ser identificados pela microscopia eletrônica de varredura com sistema de energia dispersiva.
- 48** Assinale o tipo de mistura mais indicado para reconstituição volumétrica de lacunas em bens culturais cerâmicos expostos às intempéries.
- (A) Pó cerâmico adquirido a partir de queima de argila para porcelana a 1000°C, areia queimada a 1000°C e primal.
 - (B) Pó cerâmico adquirido a partir de queima de argila para porcelana a 1000°C, areia queimada a 1000°C e cola PVA.
 - (C) Pó de gesso, areia queimada a 1000°C e paraloid B-72.
 - (D) Pó de gesso, areia queimada a 1000°C e cola PVA.
 - (E) Pó de mármore, areia queimada a 1000°C e cola PVA.
- 49** A condição mais propícia ao desenvolvimento de fungos em ambientes internos ocorre quando o ambiente é
- (A) bastante ventilado.
 - (B) bastante iluminado.
 - (C) muito ventilado e iluminado.
 - (D) pouco ventilado e iluminado.
 - (E) pouco iluminado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
EDITAL Nº 16, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2024
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
TÉCNICO DE LABORATÓRIO / ÁREA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO



- 50** Sobre a microscopia eletrônica de varredura com sistema de energia dispersiva, é correto afirmar:
- (A)** É necessária uma camada de metalização sobre a maioria das amostras para produzir a imagem.
 - (B)** As amostras devem ser analisadas sob a forma de pó.
 - (C)** As amostras precisam ser analisadas em meio líquido.
 - (D)** É possível identificar a cor das camadas de uma estratificação pictórica.
 - (E)** É a principal técnica a ser utilizada para a identificação de minerais.