

CONCURSO PÚBLICO Nº 054/2026
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP

PROVA ESCRITA OBJETIVA

**TÉCNICO DE APOIO UNIVERSITÁRIO –
PERFIL TÉCNICO EM CONSERVAÇÃO E RESTAURO**

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

PARA PREENCHER O CARTÃO-RESPOSTA USE CANETA ESFEROGRÁFICA DE COR PRETA.

Leia com atenção as seguintes instruções:

1. Este caderno de questões contém **50 questões** de múltipla escolha, constituídas de 5 alternativas de resposta, das quais somente uma deve ser assinalada no cartão-resposta. Este caderno é composto por: 5 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Matemática e 40 questões de Conhecimentos Específicos. Quando autorizado, folheie o caderno de questões e, caso haja algum problema, informe ao fiscal de sala.
2. Confira as informações no cartão-resposta, especialmente os seus dados pessoais e o cargo público/perfil para qual está concorrendo. O cartão-resposta deve ser assinado e não deve ser dobrado, amassado ou rasurado.
3. Ao transferir as respostas para o cartão-resposta, marque com caneta de tinta de cor preta a letra correspondente à alternativa escolhida. A troca do cartão não será permitida em caso de marcação incorreta.
4. Durante a prova, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo, nem de celulares e materiais de consulta.
5. A saída definitiva da sala de prova só será permitida após decorridas **2 horas** do início da prova (conforme o horário registrado na sala) e após a entrega obrigatória ao fiscal de sala:
 - do seu cartão-resposta personalizado;
 - do seu caderno de questões, completo.
6. Encerrada sua prova, o candidato deverá devolver seu caderno de questões completo ao fiscal de sala de provas e deverá deixá-la levando consigo somente o material fornecido pela FUNCCAMP para conferência da prova escrita objetiva realizada (rascunho de gabarito) e seus pertences pessoais.
7. Os três últimos candidatos da sala de provas devem nela permanecer até que o último deles entregue sua prova, assinando o termo respectivo e saindo juntos da sala.
8. As informações/instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
9. Um exemplar do caderno de questões da prova escrita objetiva estará disponível no site FUNCCAMP (www.concursosfuncamp.com.br) e na Área do Candidato, o link “Anexos”, a partir das 16 horas do primeiro dia útil após a realização da prova.

**DURAÇÃO TOTAL DA PROVA, INCLUINDO
TRANSCRIÇÃO DAS INDICAÇÕES DE
GABARITO PARA O CARTÃO-RESPOSTA:
QUATRO HORAS**

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME: _____

ESPAÇO PARA RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de **01** a **05**.

Musculação realmente pode ajudar a viver mais?

Fazer entre 90 minutos e duas horas de musculação por semana pode reduzir significativamente o risco de morte precoce, de acordo com uma nova pesquisa.

Dados reunidos a partir de estudos de longa duração sugerem que a prática regular de treino de força no longo prazo pode reduzir de forma significativa a probabilidade de morte por doenças cardíacas e derrames. Os benefícios também incluíram a redução do risco de morte por doenças neurológicas.

Especialistas afirmaram que isso constitui mais uma evidência de que o treino de força pode ajudar a prevenir ou adiar problemas de saúde e pode aliviar a pressão sobre serviços de saúde sobrecarregados.

Kate Hogarth tem apenas 28 anos, mas já pensa em como se manter saudável para desfrutar de seu futuro. Ela gosta de treinar com pesos e do aumento da autoestima que isso lhe proporciona no presente — mas também reconhece os benefícios de longo prazo para a saúde.

“Quero ser independente mais tarde na vida. Existem muitos estudos que mostram todos os benefícios do treino de força, para a saúde cardiovascular, músculos, ossos e saúde mental”, diz ela. “Quero poder viajar pelo mundo quando tiver 70, 80 e 90 anos e quero poder pegar meus netos no colo e brincar com eles, e ter esse nível de independência é muito importante.”

O sistema britânico de saúde (NHS, na sigla em inglês) afirma que a atividade aeróbica regular pode reduzir o risco de doenças cardíacas, derrames e diabetes tipo 2, além de reduzir o estresse e aumentar a autoestima.

Mas o que tem sido menos claro é o papel que a musculação pode desempenhar na redução do risco de morte. Isso está começando a mudar.

Pesquisadores que publicaram um artigo no *British Journal of Sports Medicine* analisaram dados de três estudos envolvendo 147.374 homens e mulheres com mais de 30 anos. Eles constataram que aqueles que praticavam musculação consistentemente entre 90 minutos e duas horas por semana reduziram o risco de morte prematura por qualquer causa em 13%.

O risco de morte por doença cardiovascular — como ataque cardíaco ou derrame, por exemplo — foi 19% menor. Para morte causada por doença neurológica — como demência, por exemplo — a redução foi ainda maior, de 27%.

Os pesquisadores concluíram que os “menores riscos” foram observados entre aqueles que realizavam níveis elevados tanto de exercício aeróbico quanto de treino de força.

Entre essas pessoas mais ativas, que faziam muitas horas de exercícios aeróbicos por semana, o risco de morte precoce por qualquer causa caiu em até 58%. [...]

HUGHES, Dominic; HITCHEN, Lesley; GOVAN, James.
Musculação realmente pode ajudar a viver mais? **BBC News**.
Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/clypj6jl5xpo>. Acesso em: 11 jun. 2026. [Fragmento]

QUESTÃO 1

Qual é a ideia central defendida pelo texto?

- A) O treino de musculação atua na recuperação de funções perdidas em decorrência de doenças neurológicas diagnosticadas em idosos.
- B) A redução de 58% no risco de morte é garantida a jovens e idosos que praticam duas horas de musculação por semana.
- C) Os benefícios da musculação estão relacionados ao ganho de autoestima e à independência financeira em pessoa com mais de 30 anos de idade.
- D) Os exercícios aeróbicos são considerados secundários e sua prática é menos importante que a musculação para a saúde do coração.
- E) A musculação, quando associada a exercícios aeróbicos, é uma ferramenta eficaz para reduzir riscos de doenças graves e aumentar a longevidade dos praticantes.

QUESTÃO 2

Com relação aos argumentos utilizados para defender o ponto de vista dos autores, assinale a alternativa incorreta.

- A) O texto busca convencer o leitor de que fazer musculação possui benefícios estéticos, sem ganhos significativos para a saúde ou o condicionamento físico imediato. O ideal é realizar exercícios cardiovasculares.
- B) Os autores argumentam que o treino de força não beneficia apenas o indivíduo, mas também ajuda a aliviar a pressão sobre os serviços de saúde pública, prevenindo ou adiando problemas crônicos.
- C) A maior redução nos riscos de morte (até 58%) é observada em pessoas que combinam exercícios aeróbicos com musculação, indicando que as duas modalidades são complementares.
- D) A prática de exercícios entre 90 minutos e duas horas por semana é apontada como suficiente para gerar benefícios significativos à saúde.
- E) O texto afirma que fazer exercícios físicos reduz a probabilidade de morte por doenças cardíacas, derrames e doenças neurológicas.

QUESTÃO 3

Releia o trecho a seguir.

“O risco de morte por doença cardiovascular — como ataque cardíaco ou derrame, por exemplo — foi 19% menor.”

Nesse trecho, o uso do sinal de pontuação travessão tem como função

- A) corrigir uma informação apresentada no período anterior.
- B) destacar uma opinião subjetiva dos autores sobre o tema.
- C) indicar o discurso direto de um dos pesquisadores citados no texto.
- D) isolar uma aposição explicativa do termo técnico mencionado anteriormente.
- E) introduzir uma oração subordinada que apresenta a causa do risco de morte mencionado.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, uma passagem com marcas de subjetividade e uma passagem com informação baseada em dados e pesquisas.

- A) “Fazer entre 90 minutos e duas horas de musculação por semana pode reduzir significativamente o risco de morte precoce, de acordo com uma nova pesquisa.” / “O sistema britânico de saúde (NHS, na sigla em inglês) afirma que a atividade aeróbica regular pode reduzir o risco de doenças cardíacas, derrames e diabetes tipo 2, além de reduzir o estresse e aumentar a autoestima.”
- B) “Eles constataram que aqueles que praticavam musculação consistentemente entre 90 minutos e duas horas por semana reduziram o risco de morte prematura por qualquer causa em 13%.” / “O risco de morte por doença cardiovascular — como ataque cardíaco ou derrame, por exemplo — foi 19% menor. Para morte causada por doença neurológica — como demência, por exemplo — a redução foi ainda maior, de 27%.”
- C) “Quero ser independente mais tarde na vida. Existem muitos estudos que mostram todos os benefícios do treino de força, para a saúde cardiovascular, músculos, ossos e saúde mental”, diz ela.” / “Especialistas afirmaram que isso constitui mais uma evidência de que o treino de força pode ajudar a prevenir ou adiar problemas de saúde e pode aliviar a pressão sobre serviços de saúde sobrecarregados.”
- D) “Kate Hogarth tem apenas 28 anos, mas já pensa em como se manter saudável para desfrutar de seu futuro.” / “Dados reunidos a partir de estudos de longa duração sugerem que a prática regular de treino de força no longo prazo pode reduzir de forma significativa a probabilidade de morte por doenças cardíacas e derrames.”
- E) “Mas o que tem sido menos claro é o papel que a musculação pode desempenhar na redução do risco de morte.” / “Quero poder viajar pelo mundo quando tiver 70, 80 e 90 anos e quero poder pegar meus netos no colo e brincar com eles, e ter esse nível de independência é muito importante.”

QUESTÃO 5

Leia o trecho a seguir.

“Kate Hogarth tem apenas 28 anos, mas já pensa em como se manter saudável para desfrutar de seu futuro. Ela gosta de treinar com pesos e do aumento da autoestima que isso lhe proporciona no presente — mas também reconhece os benefícios de longo prazo para a saúde.”

As conjunções em destaque no trecho estabelecem, respectivamente, relações de

- A) oposição, adição e adição.
- B) concessão, adição e finalidade.
- C) oposição, conclusão e concessão.
- D) condição, explicação e oposição.
- E) causa, alternância e consequência.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 6

Em uma calculadora digital, Maria Luisa digitou inicialmente o número 5.555. Em seguida, passou a realizar sucessivas subtrações de 5 utilizando sempre o resultado exibido no visor como ponto de partida para a próxima operação.

Sabe-se que, para cada subtração, ela pressionava exatamente uma vez a tecla 5 e, em seguida, a tecla igual (=). O processo foi repetido até que o visor exibisse, pela primeira vez, um número negativo.

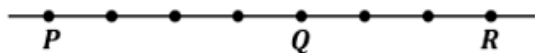
Quantas vezes Maria Luisa apertou a tecla 5 após a digitação do número inicial 5.555?

- A) 1.109 vezes
- B) 1.110 vezes
- C) 1.111 vezes
- D) 1.112 vezes
- E) 1.113 vezes

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 7

A figura a seguir mostra uma reta numerada na qual estão marcados pontos igualmente espaçados.



Os pontos *Q* e *R* correspondem, respectivamente, aos números 8 e 12,5.

Qual número corresponde ao ponto *P*?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 2,5
- E) 3

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 8

Três técnicos de laboratório, trabalhando no mesmo ritmo de produção, concluem uma determinada tarefa em 5 dias, com uma jornada de 8 horas por dia.

Mantendo-se a mesma produtividade individual dos técnicos e considerando que a tarefa a ser realizada é a mesma, em quantos dias 5 técnicos de laboratório, trabalhando 6 horas por dia, concluirão essa tarefa?

- A) 2 dias
- B) 3 dias
- C) 4 dias
- D) 5 dias
- E) 6 dias

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 9

Uma empresa de biotecnologia utiliza um material orgânico para a produção de fertilizantes. Um lote desse material possui massa inicial de 3 kg sendo que 40% de sua massa é composta por água.

Durante o processamento, o material passa por uma etapa de secagem em que apenas a água é removida, sem perda dos demais componentes. Ao final do processo, a água passa a representar 10% da massa total do material.

Qual é a massa do lote após a secagem?

- A) 0,5 kg
- B) 1 kg
- C) 1,5 kg
- D) 1,8 kg
- E) 2 kg

ESPAÇO PARA RASCUNHO

QUESTÃO 10

Durante um processo seletivo, os candidatos participaram de uma atividade prática em laboratório. Ao final da atividade, a comissão organizadora registrou a idade dos oito candidatos que obtiveram as melhores avaliações. As idades, em anos, foram:

21, 24, 16, 20, 21, 17, 21, 20

Com relação a esses dados, são feitas as seguintes afirmações:

- I. A moda das idades é 20.
- II. A mediana das idades é 21.
- III. A média aritmética das idades é 20.

É correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

ESPAÇO PARA RASCUNHO

TÉCNICO EM CONSERVAÇÃO E RESTAURO

QUESTÃO 11

A desintegração mecânica da madeira para produzir papel é realizada por desfibramento, dando origem ao papel de pasta mecânica. Como as substâncias orgânicas (como a lignina e as resinas) não são extraídas durante esse processo, os papéis produzidos a partir dessa técnica:

- A) são mais resistentes às ações do tempo.
- B) possuem fibras longas.
- C) amarelecem e se deterioram.
- D) são produzidos com base nas determinações de qualidade arquivística.
- E) são recomendados para o acondicionamento de longo prazo em acervos.

QUESTÃO 12

Sobre a direção predominante das fibras do papel e suas implicações, não se pode afirmar que corresponde:

- A) exclusivamente ao sentido das dobras manuais impostas ao papel após a sua fabricação.
- B) ao sentido da fibra (ou sentido do veio/grão do papel).
- C) ao modo e sentido do fluxo da pasta na máquina de sua produção.
- D) à escolha correta de orientação para montagem de livros, devendo ficar paralela à lombada.
- E) às fibras que podem ser visualizadas a partir do uso de luz reversa, no papel.

QUESTÃO 13

Sobre os tipos de ocorrência de riscos para o patrimônio cultural, analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () Grandes enchentes, terremotos de grande intensidade e incêndios de grandes proporções são eventos raros.
- () Corrosão de metais, amarelecimento de papel de pasta mecânica de madeira, deposição de poeira e vazamentos de água são processos cumulativos de deterioração.
- () Infestações por insetos, colisões e quedas acidentais, grandes furtos e princípios de incêndio são eventos comuns.

Assinale a sequência correta.

- A) V, F, F
- B) V, F, V
- C) F, F, V
- D) F, V, V
- E) V, V, V

QUESTÃO 14

Sabe-se que muitos podem ser os impactos dos riscos sobre acervos arquivísticos, artísticos, bibliográficos e museológicos, acarretando impactos negativos sobre os acervos e, conseqüentemente, prejudicando os objetivos referentes ao seu uso e à sua preservação.

O impacto dos riscos, nesse caso, é expresso em termos:

- A) dos recursos financeiros estritamente necessários para a restauração das peças atingidas.
- B) da perda de valor esperada.
- C) da tipologia documental e material do acervo sob ameaça.
- D) da infraestrutura de guarda e segurança física utilizada pela instituição.
- E) da capacidade técnica dos profissionais atuantes diretamente no acervo.

QUESTÃO 15

“A gestão de riscos abrange tudo o que fazemos para compreender e lidar com possíveis impactos negativos sobre nossos objetivos.”

Disponível em: https://www.iccrom.org/sites/default/files/2018-01/guia_de_gestao_de_riscos_pt.pdf. Acesso em: 31 jul. 2026.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () Todo risco é inaceitável.
- () Alguns riscos podem ser aceitos de forma consciente e bem instruída.
- () A gestão de riscos é uma ferramenta para alcançar objetivos de preservação de acervos de forma mais controlada e bem-sucedida.
- () A gestão de riscos é um processo contínuo.

Assinale a sequência correta.

- A) V, V, V, V
- B) F, F, V, F
- C) F, V, V, V
- D) V, F, F, F
- E) V, F, F, V

QUESTÃO 16

Sabe-se que são 10 os agentes de deterioração de acervos culturais. São fontes comuns de deterioração de bens culturais por forças físicas, exceto:

- A) Manuseio, armazenamento, montagem e transporte inadequados.
- B) Colisões acidentais, tráfego de veículos (vibrações).
- C) Ventanias, terremotos, deslizamentos de terra.
- D) Inventário incompleto.
- E) Formato de guarda nas prateleiras que não proporciona estabilidade para a guarda permanente.

QUESTÃO 17

Descarte de livros em biblioteca de Osasco vira alvo de pedido de apuração no Ministério Público. Além de livros, documentos históricos também teriam sido descartados. Moradores, professores e coletivos questionam justificativa da prefeitura, que alega contaminação por fungos e mofo; petição pede investigação sobre o destino do acervo.

Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2026/04/27/descarte-de-livros-em-biblioteca-de-osasco-vira-alvo-de-pedido-de-apuracao-no-ministerio-publico.ghml>.

A gestão de risco dedicada ao patrimônio cultural busca, *a priori*, identificar e compreender todos os aspectos relevantes do contexto em que se encontra inserido um acervo.

Nesse contexto e considerando o texto apresentado, assinale a alternativa incorreta.

- A) A comunidade não participou da tomada de decisão sobre o destino do acervo infectado.
- B) Os aspectos legais quanto ao descarte foram considerados.
- C) O processo de descarte gerou questionamentos quanto à consideração do valor histórico, documental e cultural dos materiais integrantes do acervo.
- D) Os aspectos sociais e culturais da memória local foram negligenciados no processo de descarte.
- E) A significância do acervo é um dos elementos importantes para a gestão de preservação.

QUESTÃO 18

De acordo com o método ABC de gestão de riscos aplicado ao patrimônio cultural, a Magnitude do Risco (MR) é obtida pela somatória de três componentes de pontuação. Analise os itens a seguir.

- I. Frequência ou probabilidade com que o evento/risco ocorre.
- II. Perda de valor individual esperada nos itens do acervo afetado.
- III. Fração do valor total do acervo que será afetado pelo risco.

É(são) item(ns) que corresponde(m) a essa quantificação:

- A) I e II, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) I, II e III.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 19

De acordo com o método de gestão de riscos aplicado ao patrimônio cultural, assinale a alternativa que apresenta, na ordem, as cinco etapas de controle utilizadas no tratamento dos riscos.

- A) Recuperar, bloquear, detectar, responder, evitar.
- B) Evitar, bloquear, detectar, responder, recuperar.
- C) Detectar, recuperar, bloquear, evitar, responder.
- D) Bloquear, evitar, responder, recuperar, detectar.
- E) Evitar, responder, detectar, bloquear, recuperar.

QUESTÃO 20

Sobre o plano de tratamento de riscos de um acervo cultural, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () Permite checar regularmente o desempenho da gestão de risco ao longo do tempo.
- () Por ser um processo contínuo, deve ser repetido e avaliado reiteradamente.
- () Exige documentação meticulosa de todo o trabalho realizado.

Assinale a sequência correta.

- A) V, F, V
- B) F, F, V
- C) V, V, F
- D) V, V, V
- E) F, F, F

QUESTÃO 21

Analise os objetivos a seguir.

- I. Avaliar necessidades ambientais.
- II. Identificar e definir prioridades relativas a situações problemáticas.
- III. Estabelecer regimes apropriados de manutenção e gestão.
- IV. Recomendar soluções técnicas sustentáveis e apropriadas sempre que necessário.

São objetivos do diagnóstico de conservação de acervos:

- A) III e IV, apenas.
- B) I, II e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 22

Analise os riscos a seguir.

- I. Altas temperaturas ambientes e flutuações ocasionais.
- II. Baixa umidade relativa do ar no ambiente e flutuações ocasionais.
- III. Infestação por insetos.
- IV. Ataques microbiológicos.

São riscos de deterioração de acervos em regiões com climas quentes e úmidos:

- A) I e II, apenas.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 23

Sobre o impacto da vegetação e do paisagismo para o ambiente interno dos acervos, analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () Impacto favorável: a vegetação e o paisagismo podem facilitar a filtração natural de poluentes.
- () Impacto favorável: a vegetação e o paisagismo podem fornecer sombra em função da radiação solar.
- () Impacto favorável: a vegetação e o paisagismo podem afetar a secagem e eliminação da umidade.
- () Impacto desfavorável: a vegetação e o paisagismo podem elevar os níveis locais de umidade e facilitar a proliferação de insetos e micro-organismos.

Assinale a sequência correta.

- A) V, V, F, F
- B) F, F, V, F
- C) F, F, F, V
- D) V, V, F, V
- E) V, V, V, F

QUESTÃO 24

São critérios fundamentais para procedimentos de intervenção em bens culturais, exceto:

- A) Realizar diagnóstico prévio.
- B) Registrar, em imagens, todas as intervenções.
- C) Adotar práticas que garantam mínima intervenção no bem.
- D) Optar pelo benefício da incompatibilidade dos materiais a serem empregados.
- E) Preservar a documentação de todos os processos de intervenção.

QUESTÃO 25

Os compostos de $(C_6H_{10}O_5)_n$ (celulose), a madeira, as fibras vegetais, os têxteis e os papéis são sujeitos aos mesmos tipos de degradação.

Na qualidade de materiais orgânicos, esses materiais não são particularmente ameaçados:

- A) pelos ataques biológicos.
- B) pela umidade relativa do ar indevida.
- C) por sua característica higroscópica, uma vez que estão sujeitos à variação dimensional de acordo com mudanças de temperatura e umidade relativa do ar.
- D) pelo processo de contração e dilatação constante, que promove fissuras somente e especificamente em suas microestruturas.
- E) por sua característica fotossensível, uma vez que são altamente degradáveis pela ação da luz.

QUESTÃO 26

Sobre as propriedades materiais de peles, couros e pergaminhos, analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () São higroscópicos.
- () Sua elasticidade, maleabilidade e dureza dependem da espessura, tratamento, corte e moldagem.
- () Couros pintados ou tingidos são menos sensíveis e podem ser submetidos a um máximo de 80 lux.
- () Devem ser protegidos de níveis extremos – excessivamente altos ou baixos – de flutuações de umidade relativa do ar.

Assinale a sequência correta.

- A) V, V, F, V
- B) V, F, V, F
- C) F, V, F, V
- D) F, F, V, F
- E) V, F, F, V

QUESTÃO 27

A partir da avaliação climatológica, algumas medidas podem ser tomadas para a preservação de acervos. Analise as medidas apresentadas a seguir.

- I. Reorganizar o espaço interno, utilizando as áreas mais seguras para guarda e exposição de acervos.
- II. Compreender o comportamento mensal do ambiente para propor medidas simples como controle de entrada dos visitantes, abertura e fechamento programados e fixos de portas e janelas.
- III. Organizar o espaço de visita e guarda a partir das características comportamentais dos acervos em relação ao excesso, carência ou flutuações de umidade e temperatura.
- IV. Gerar protocolos de manutenção predial que visem épocas de chuva e estiagem.

São medidas que podem ser tomadas para a preservação de acervos:

- A) I, II e III, apenas.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) I e III, apenas.

QUESTÃO 28

Considerando o espaço físico de guarda permanente de um acervo arquivístico com grande quantidade de documentos em suporte de papel, são situações favoráveis para infestação de pragas, exceto:

- A) Facilidade de acesso e permanência no local.
- B) Alimento abundante.
- C) Clima favorável.
- D) Iluminação favorável.
- E) Manejo integrado de pragas.

QUESTÃO 29

Sobre as patologias construtivas ligadas às fundações, analise as afirmativas a seguir, assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () Os recalques acontecem por movimentações do terreno sob a fundação.
- () O recalque da fundação pode resultar em fissuras estáveis com danos graves à estrutura e às vedações do edifício.
- () Os recalques são causados por erosão, contrações e dilatações por variações de temperatura, ventos, vibrações, impactos e variações estáticas de cargas.
- () As fissuras, ainda que não sejam as mais graves, são sintomas de alterações relacionadas à distribuição de carga (peso) ou podem também ser causadas por movimentos de contração e dilatação ocasionados por flutuações de umidade.

Assinale a sequência correta.

- A) F, F, V, V
- B) F, V, F, V
- C) V, F, V, F
- D) V, V, F, F
- E) V, F, V, V

QUESTÃO 30

Sobre o controle integrado de pragas em acervos bibliográficos, relacione a COLUNA II com a COLUNA I, associando cada situação à respectiva ação de gestão.

COLUNA I

- A. Monitorar
- B. Tratar

COLUNA II

- () Inspeções regulares
- () Atmosfera anóxica
- () Controle de circulação interna e externa de bens
- () Sala de quarentena
- () Uso de armadilhas

Assinale a sequência correta.

- A) A, B, B, A, B
- B) B, A, A, B, A
- C) B, A, B, A, B
- D) A, B, A, A, A
- E) A, A, B, B, B

QUESTÃO 31

Durante o diagnóstico de um conjunto de livros para inclusão em um programa de higienização, um técnico identifica diferentes condições de conservação: Livro I, com encadernação em tecido íntegro e sujidade superficial; Livro II, com capa revestida em material plastificado e presença de poeira; Livro III, com miolo em papel fragilizado pelo ataque de fungos, apresentando áreas quebradiças; e Livro IV, com miolo íntegro, mas com sujidade intensa e incrustada nos cortes.

Considerando os critérios e procedimentos de higienização, assinale a alternativa que apresenta a conduta tecnicamente mais adequada para o conjunto.

- A) Higienizar o Livro I com trincha ou aspirador, o Livro II com flanela seca e macia, o Livro III somente após avaliação que determine a segurança do procedimento e, no Livro IV, considerar inicialmente acúmulo intenso de sujidade nos cortes, prosseguindo com a higienização do miolo com pincel macio.
- B) Realizar a higienização dos quatro livros com borracha ou pó de borracha, adaptando apenas a intensidade do procedimento ao estado de conservação de cada volume, pois a remoção da sujidade constitui etapa prioritária da conservação preventiva.
- C) Utilizar trincha em todos os livros, pois a limpeza mecânica com cerdas é o procedimento mais seguro para diferentes tipos de revestimento e permite controlar a intensidade da intervenção conforme a fragilidade do suporte.
- D) Priorizar a higienização dos quatro livros com aspirador de pó, utilizando potência elevada nos exemplares com maior concentração de sujidade e potência reduzida apenas no Livro III, devido à fragilidade provocada pelos fungos.
- E) Realizar inicialmente a higienização do Livro III com pincel macio e, posteriormente, utilizar pó de borracha para remover as partículas residuais; nos demais exemplares, utilizar aspirador de potência controlada, independentemente do tipo de revestimento.

QUESTÃO 32

Uma instituição identificou manchas, alterações cromáticas e áreas de enfraquecimento em documentos armazenados em uma sala com condições ambientais inadequadas. Na avaliação do local, verificou-se umidade relativa superior a 70%, temperatura próxima de 30 °C e materiais com pH entre 4 e 6.

Considerando as características da biodeterioração por fungos descritas na literatura, assinale a alternativa correta.

- A) As condições identificadas são pouco favoráveis ao desenvolvimento de fungos, pois valores de umidade relativa superiores a 70% e temperaturas próximas de 30 °C tendem a inibir sua atividade.
- B) As condições ambientais identificadas são compatíveis com condições favoráveis ao desenvolvimento de fungos; além disso, algumas espécies podem degradar celulose e outros polímeros, ocasionando enfraquecimento e manchas nos suportes.
- C) A presença de fungos pode explicar as alterações cromáticas, mas não o enfraquecimento dos documentos, uma vez que a celulose não pode ser degradada por agentes biológicos.
- D) A faixa de pH entre 4 e 6 exclui a possibilidade de desenvolvimento de fungos, independentemente da umidade relativa e da temperatura do ambiente.
- E) A presença de fungos em documentos está relacionada exclusivamente à composição do suporte, sendo as condições ambientais insuficientes para explicar seu desenvolvimento.

QUESTÃO 33

A conservação pode atuar sobre as causas ou agentes de deterioração, ou sobre os efeitos ou danos já presentes.

Sobre a conservação curativa ou terapêutica, assinale a alternativa correta.

- A) É o conjunto de medidas destinadas exclusivamente à prevenção das causas potenciais de deterioração dos documentos.
- B) Corresponde às ações destinadas a tratar os efeitos ou danos já presentes nos objetos, podendo, na prática, conjugar-se ou sobrepor-se a ações de caráter preventivo.
- C) É uma modalidade de restauração que tem como finalidade principal recuperar o aspecto estético e formal dos documentos.
- D) É aplicada somente sobre o entorno dos objetos, enquanto a conservação preventiva deve ser aplicada exclusivamente sobre os documentos.
- E) Constitui uma etapa posterior e obrigatória da conservação preventiva, sendo realizada somente quando as medidas preventivas não forem capazes de impedir a deterioração.

QUESTÃO 34

Uma instituição responsável por três conjuntos documentais pretende estabelecer as prioridades de seu programa de preservação. Para isso, levantou as seguintes informações:

- Coleção I: possui elevado valor permanente para a missão institucional, apresenta baixo nível de deterioração e encontra-se armazenada em condições ambientais adequadas. A intervenção necessária exige recursos financeiros elevados e depende de aprovação administrativa ainda incerta.
- Coleção II: possui valor permanente considerado intermediário, apresenta deterioração significativa associada às condições ambientais inadequadas e pode ser beneficiada por medidas de preservação cuja execução é compatível com os recursos técnicos e financeiros atualmente disponíveis.
- Coleção III: possui elevado valor permanente e apresenta deterioração significativa, mas a instituição não dispõe, no momento, de pessoal especializado nem de recursos financeiros suficientes para implementar a intervenção necessária. A medida proposta também enfrenta resistência administrativa.

Considerando que a instituição pretende definir quais ações de preservação podem ser priorizadas para implementação no planejamento atual, levando em conta tanto as necessidades dos acervos quanto a capacidade institucional de execução, assinale a alternativa correta.

- A) A Coleção I deve necessariamente receber a maior prioridade, pois o valor permanente do acervo constitui o principal critério para a definição das prioridades de preservação, independentemente do nível de risco e da disponibilidade de recursos.
- B) A Coleção III deve necessariamente receber a maior prioridade, pois a combinação entre elevado valor permanente e deterioração significativa deve prevalecer sobre limitações financeiras, técnicas ou políticas.
- C) A Coleção II reúne condições favoráveis à priorização de ações no planejamento atual, pois a tomada de decisão deve ponderar conjuntamente valor permanente, riscos de deterioração, recursos disponíveis e viabilidade de implementação, sem que um desses fatores seja considerado isoladamente.
- D) A Coleção I deve ser priorizada porque ações preventivas realizadas em materiais pouco deteriorados são sempre mais importantes do que intervenções destinadas a materiais já significativamente deteriorados.
- E) A Coleção III deve ser priorizada porque a gravidade da deterioração deve determinar a ordem das ações, cabendo à instituição buscar posteriormente os recursos técnicos, financeiros e políticos necessários à sua execução.

QUESTÃO 35

No contexto de um programa de controle integrado de pragas em uma biblioteca, foram encontrados insetos em armadilhas instaladas na área de armazenamento.

Considerando os procedimentos de monitoramento descritos para o controle de pragas, assinale a alternativa que apresenta a sequência de procedimentos mais adequada após a captura dos insetos.

- A) Registrar a quantidade de insetos capturados → aplicar tratamento químico → identificar posteriormente a espécie → verificar a eficácia do tratamento.
- B) Identificar os insetos capturados → determinar imediatamente a necessidade de erradicação → aplicar o tratamento mais eficaz para a espécie → interromper o monitoramento após a eliminação dos insetos.
- C) Avaliar os danos existentes no acervo → aplicar tratamento químico → determinar a espécie responsável → instalar armadilhas posteriormente para verificar se houve reinfestação.
- D) Quantificar os insetos capturados → transferir os materiais da área afetada → realizar tratamento químico preventivo → iniciar o programa de monitoramento após o tratamento.
- E) Identificar os insetos capturados → avaliar a ameaça que representam ao acervo → utilizar as informações obtidas para identificar áreas problemáticas → orientar as medidas de controle → acompanhar os resultados do programa.

QUESTÃO 36

Durante a secagem de um livro parcialmente molhado, o técnico deve adotar procedimentos que reduzam o risco de deformações e danos à estrutura do volume.

De acordo com as práticas de conservação de acervos bibliográficos para a secagem de livros ao ar, deve-se:

- A) Intercalar grande quantidade de papel absorvente entre as páginas, de modo a acelerar a retirada da umidade, mantendo o livro fechado durante todo o processo.
- B) Manter o livro completamente aberto durante todo o processo e utilizar grande quantidade de papel absorvente entre suas páginas, sem necessidade de substituí-lo até a secagem completa.
- C) Pressionar o livro durante a secagem para impedir deformações, mantendo o papel absorvente fixo entre as páginas até que toda a umidade seja eliminada.
- D) Intercalar papel absorvente entre pequenos grupos de páginas, evitando inserir muitas folhas de uma só vez para não forçar a lombada; substituir as entrefolhas com frequência e virar o livro a cada troca.
- E) Colocar o livro diretamente sob fluxo intenso de ar e evitar sua movimentação durante a secagem para preservar a posição original das páginas.

QUESTÃO 37

Durante a reorganização de uma coleção bibliográfica, um técnico identificou as seguintes situações: I) livros pequenos e em bom estado estavam em prateleiras parcialmente vazias; II) livros grandes, pesados e estruturalmente frágeis estavam armazenados verticalmente; III) encadernações de couro estavam em contato direto com encadernações de papel e tecido; e IV) os funcionários retiravam determinados livros puxando-os pela lombada.

Considerando as práticas recomendadas de conservação preventiva para métodos de armazenamento e práticas de manuseio, assinale a alternativa que apresenta a conduta adequada para corrigir essas situações.

- A) I) Manter os livros pequenos em posição vertical, mas apertá-los nas prateleiras para impedir sua movimentação; II) manter os livros grandes e frágeis verticalmente; III) separar as encadernações de couro das demais apenas quando apresentarem sinais de deterioração; e IV) retirar os livros pela lombada com movimentos suaves.
- B) I) Utilizar bibliocantos nas prateleiras parcialmente vazias para manter os livros pequenos de pé; II) armazenar livros grandes e frágeis verticalmente para facilitar sua identificação; III) manter encadernações de couro junto às de papel e tecido quando protegidas por suas respectivas capas; e IV) retirar os livros pela lombada, evitando movimentos bruscos.
- C) I) Utilizar bibliocantos para manter os livros pequenos de pé quando as prateleiras não estiverem cheias; II) armazenar livros muito grandes, pesados ou estruturalmente frágeis na posição horizontal; III) separar as encadernações de couro das de papel e tecido; e IV) retirar os livros da estante segurando-os pelos dois lados, após afastar os volumes adjacentes.
- D) I) Utilizar bibliocantos nas prateleiras parcialmente vazias para manter os livros pequenos em posição vertical; II) armazenar os livros grandes e frágeis horizontalmente; III) separar as encadernações de couro das demais; e IV) retirar os livros puxando-os cuidadosamente pela lombada, desde que não estejam excessivamente apertados.
- E) I) Utilizar bibliocantos nas prateleiras parcialmente vazias; II) armazenar todos os livros verticalmente; III) separar as encadernações de couro das de papel e tecido; e IV) retirar os livros segurando-os apenas pela parte superior da capa.

QUESTÃO 38

No acondicionamento de documentos de arquivo, as medidas das caixas, envelopes ou pastas devem:

- A) corresponder exatamente às dimensões dos documentos que serão armazenados.
- B) ser compatíveis e ligeiramente superiores às dimensões dos documentos que irão abrigar.
- C) ser inferiores às dimensões dos documentos, para evitar movimentação dentro do invólucro.
- D) ser definidas exclusivamente de acordo com o material utilizado na fabricação do invólucro.
- E) ser padronizadas independentemente das dimensões dos documentos.

QUESTÃO 39

O pH do papel constitui um importante fator de preservação. Sobre a ação da acidez no papel, assinale a alternativa correta.

- A) A alcalinidade acelera a formação de ácidos no papel, contribuindo para o enrijecimento das fibras e a descoloração do papel.
- B) A remoção dos ácidos é suficiente para reverter os danos já produzidos no papel, restabelecendo suas características originais.
- C) A acidez afeta somente a aparência do papel e não está relacionada a alterações em suas características físicas.
- D) O pH do papel possui pouca importância para sua preservação, pois a deterioração depende exclusivamente de danos físicos e mecânicos.
- E) Como a rigidez e a descoloração decorrentes da formação de ácidos não podem ser revertidas simplesmente pela remoção desses ácidos, uma das medidas de preservação consiste em retardar sua formação.

QUESTÃO 40

Durante um sinistro provocado pela entrada de água em uma instituição de guarda de acervos, parte da documentação em suporte papel encontra-se molhada.

Qual(is) é(são) o(s) procedimento(s) de resgate e secagem recomendados para esse tipo de ocorrência?

- A) Expor os documentos ao sol ou utilizar lâmpadas como fonte de calor para acelerar a secagem, desde que o tempo de exposição a essas fontes seja reduzido.
- B) Utilizar ventiladores direcionados diretamente para os documentos, de modo a acelerar a evaporação da água presente no suporte.
- C) Manusear cuidadosamente as folhas molhadas; utilizar desumidificadores no ambiente de secagem e, quando o volume documental for muito grande, não houver espaço físico suficiente para a secagem e houver infraestrutura adequada, recorrer ao congelamento.
- D) Utilizar o congelamento como procedimento prioritário para todos os documentos em suporte papel atingidos pela água, independentemente do volume documental e das condições disponíveis para a secagem.
- E) Manter agrupadas as folhas molhadas durante a secagem, evitando sua separação para preservar a organização original dos documentos.

QUESTÃO 41

Uma biblioteca que possui coleções especiais identificou a possibilidade de infiltração de água em uma área destinada à guarda de documentos. Após reconhecer o risco, a equipe responsável passou a examinar suas possíveis causas, consequências e características, utilizando essas informações para determinar o nível de risco e subsidiar a tomada de decisão.

Considerando o processo de gestão de riscos, a atividade descrita corresponde à(a):

- A) identificação de riscos.
- B) análise de riscos.
- C) avaliação de riscos.
- D) tratamento de riscos.
- E) monitoramento e análise crítica.

QUESTÃO 42

Uma biblioteca identificou as seguintes situações em seu acervo:

- I. Livros apresentam rasgos e deformações decorrentes de armazenamento e manuseio inadequados;
- II. Documentos apresentam alterações decorrentes da incidência de luz visível e radiação ultravioleta;
- III. Alguns itens não podem ser localizados porque foram retirados de seu conjunto e perderam-se informações necessárias à sua identificação e recuperação;
- IV. Documentos apresentam danos decorrentes de infiltrações e contato com água.

Considerando os agentes de deterioração, assinale a alternativa que contém a correta associação entre as situações e os agentes de deterioração.

- A) I – Forças físicas; II – Luz e radiação; III – Dissociação; IV – Água.
- B) I – Manuseio inadequado; II – Condições climáticas; III – Criminosos; IV – Umidade relativa incorreta.
- C) I – Forças físicas; II – Temperatura; III – Criminosos; IV – Água.
- D) I – Manuseio inadequado; II – Luz e radiação; III – Criminosos; IV – Umidade relativa incorreta.
- E) I – Forças físicas; II – Temperatura; III – Dissociação; IV – Umidade relativa incorreta.

QUESTÃO 43

Considerando que a identificação dos riscos constitui uma etapa fundamental do gerenciamento de riscos do patrimônio cultural, assinale a alternativa correta.

- A) A identificação dos riscos deve concentrar-se nos eventos catastróficos, pois os processos contínuos de deterioração não constituem riscos propriamente ditos.
- B) Os riscos devem ser identificados apenas quando já tiverem produzido danos observáveis no patrimônio, pois a ocorrência do dano é necessária para sua caracterização.
- C) A identificação dos riscos deve abranger diferentes tipos de ocorrência capazes de produzir perda de valor ao patrimônio, incluindo eventos catastróficos, processos contínuos de deterioração e eventos esporádicos de impacto variável.
- D) A identificação dos riscos deve considerar prioritariamente os agentes que provocam danos imediatos, enquanto os processos de deterioração gradual devem ser tratados apenas por ações de conservação preventiva.
- E) A identificação dos riscos tem como finalidade principal classificar os danos já existentes nos objetos, não sendo utilizada para orientar as etapas posteriores do gerenciamento de riscos.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta acerca das estratégias de tratamento dos riscos para o patrimônio cultural.

- A) As ações corretivas devem ser priorizadas em relação às ações preventivas.
- B) As medidas reativas substituem as ações preventivas quando os riscos já foram identificados.
- C) As ações preventivas e corretivas possuem a mesma prioridade no tratamento dos riscos.
- D) As medidas preventivas devem ser priorizadas sempre que aplicáveis, sem excluir o planejamento e a integração de medidas de preparação e resposta para os casos em que os eventos de risco venham a ocorrer.
- E) As medidas reativas devem ser adotadas somente quando não for possível estabelecer medidas preventivas.

QUESTÃO 45

Durante o acondicionamento de livros danificados, deve-se:

- A) utilizar elástico ou barbante para manter unidos os elementos soltos do livro.
- B) utilizar fita adesiva para manter unidos os elementos soltos da encadernação.
- C) manter os livros sem acondicionamento, evitando o contato com materiais externos.
- D) Acondicionar os livros danificados em caixas ou envoltórios de materiais adequados à conservação ou, quando necessário, mantê-los unidos com cadarço não tingido de algodão.
- E) utilizar qualquer tipo de cadarço para manter o livro unido, desde que este permaneça firmemente preso.

QUESTÃO 46

Considere que uma instituição pretende estabelecer ações para evitar ou retardar a deterioração de suas coleções. Assinale a alternativa que corretamente caracteriza a medida a ser adotada:

- A) Restauração, pois busca impedir alterações nas características dos documentos.
- B) Restauração curativa, pois tem como objetivo eliminar causas potenciais de deterioração.
- C) Conservação preventiva, pois é direcionada para evitar as causas potenciais de danos.
- D) Restauração preventiva, pois tem como objetivo eliminar causas potenciais de deterioração.
- E) Preservação reparadora, pois busca impedir alterações nas características dos documentos.

QUESTÃO 47

Considerando os conceitos de conservação e restauração apresentados na literatura de conservação do patrimônio documental, é objetivo primordial da restauração:

- A) evitar as causas potenciais de deterioração dos documentos.
- B) controlar as condições ambientais do local de armazenamento.
- C) prolongar a esperança de vida dos objetos por meio do controle de seu entorno.
- D) Revalorizar aspectos formais e estéticos do objeto comprometido pela deterioração, favorecendo sua compreensão e contemplação.
- E) substituir as ações de conservação preventiva realizadas na instituição.

QUESTÃO 48

Durante o monitoramento e o controle das condições ambientais de uma área de guarda documental, diferentes equipamentos desempenham funções específicas. Nesse contexto, pode-se afirmar:

- A) O desumidificador é utilizado para realizar a medição da umidade relativa do ambiente.
- B) Termômetros e higrômetros ou termo-higrômetros são utilizados para mensurar temperatura e umidade relativa, enquanto o desumidificador atua no controle ambiental, reduzindo a umidade do ar.
- C) O equipamento utilizado para desumidificação tem como função principal medir a temperatura do ambiente e registrar suas variações.
- D) A medição da temperatura e da umidade pode ser substituída pela observação visual do estado de conservação dos documentos.
- E) O controle da umidade torna desnecessário o acompanhamento das condições ambientais do local de guarda.

QUESTÃO 49

Durante a instalação de um sistema de climatização em uma área destinada à guarda de acervos documentais, diferentes componentes podem ser integrados para o acompanhamento e o controle das condições ambientais. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- A) O sistema de climatização deve considerar exclusivamente a temperatura do ambiente, não sendo necessário acompanhar outros parâmetros ambientais.
- B) Os sensores utilizados no sistema de climatização substituem os dispositivos de controle, pois a medição dos parâmetros ambientais é suficiente para manter automaticamente as condições desejadas.
- C) O sistema de climatização pode integrar sensores e dispositivos de atuação para monitorar e controlar parâmetros ambientais relevantes, especialmente temperatura, umidade relativa e circulação do ar, conforme as necessidades do acervo e do ambiente de guarda.
- D) O sistema de climatização deve operar com valores fixos de temperatura e umidade, independentemente das características do ambiente e dos parâmetros definidos para o acervo.
- E) No sistema de climatização, a utilização de sensores e dispositivos de controle é necessária somente quando já existem sinais de deterioração nos documentos.

QUESTÃO 50

A proteção de um acervo documental envolve diferentes elementos relacionados às características do local de guarda e da própria edificação.

Considerando o papel do edifício na preservação das coleções, assinale a alternativa incorreta.

- A) Um edifício adequadamente projetado para guarda de acervos dispensa acondicionamento individual e mobiliário específico, pois a proteção oferecida pela edificação é suficiente.
- B) A localização da edificação deve ser avaliada quanto à exposição a riscos como inundações, incêndios e outras ameaças do entorno.
- C) Coberturas, paredes, esquadrias e sistemas de drenagem devem ser mantidos de modo a reduzir a entrada de água e outros agentes externos.
- D) Instalações e sistemas prediais devem ser considerados no gerenciamento de riscos, pois falhas podem produzir danos às coleções.
- E) A edificação constitui uma das camadas de proteção do acervo e deve atuar de forma integrada ao mobiliário, acondicionamento e demais medidas de conservação preventiva.



Segundo a Lei nº 9.610/1998, reproduções de natureza não pedagógicas das questões desta prova estão proibidas.