

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Em seu **Caderno de Provas**, caso haja questão(ões) que avalie(m) **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --
-- CONHECIMENTOS GERAIS --

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto CG2A1

A relação entre cientistas e jornalistas, por vezes, é marcada por certa tensão. De um lado, pesquisadores temerosos de que os resultados dos seus estudos, desenvolvidos com rigor durante anos, sejam simplificados demais ou distorcidos. De outro, comunicadores — que têm espaço e tempo limitados para a produção e veiculação das notícias — diante de novos conhecimentos e terminologias difíceis, buscando transmitir conceitos e informações corretas e em uma linguagem de fácil entendimento.

“A linguagem da academia deve ser, por definição, universal. Entretanto, os artigos científicos são, muitas vezes, impenetráveis. Precisamos nos responsabilizar como atores desse processo de comunicação universal. É nosso dever como cientistas ter forte interlocução com jornalistas. Temos a responsabilidade de fazer uma parte do caminho para que a sociedade possa ter conhecimento da ciência produzida na academia”, enfatizou o pró-reitor de Pesquisa e Inovação da USP.

O pró-reitor destacou também que a redação científica e a comunicação oral não precisam ser enfadonhas. Correlacionando como ciência e cultura se conectam e se realimentam, o professor assinalou que “apresentar um novo conhecimento usando referências culturais pode fazer a diferença para propagar e tornar memoráveis as ideias da ciência”.

Um exemplo mencionado por ele foi a comunicação dos resultados de pesquisas sobre resfriamento de átomos por luz *laser* por dois grupos distintos. O grupo dos Estados Unidos da América (EUA) utilizou um método matemático, enquanto o grupo francês apresentou uma imagem física que representava o movimento dos átomos subindo e descendo colinas de potencial. “Para denominar esse processo, o grupo francês fez referência a Sísifo, da mitologia grega, que foi condenado a rolar uma rocha montanha acima e, a cada vez que chegava ao topo, a rocha caía e ele precisava começar tudo de novo. Essa conexão de um mecanismo físico com uma imagem cultural levou a uma perenização do conhecimento, e hoje toda a comunidade se refere a esse mecanismo como resfriamento Sísifo”, ilustra.

Para a diretora da Faculdade de Odontologia de Bauru da USP, a divulgação científica é uma responsabilidade essencial de todos aqueles que fazem pesquisa em uma universidade pública. “Produzimos conhecimento que só cumpre plenamente seu papel quando chega à sociedade de forma acessível, contextualizada e correta, e o diálogo com profissionais de comunicação bem-preparados e interessados em compreender o rigor científico nos ajuda a traduzir achados complexos em informações úteis para o público”, avalia a professora.

Questão 1

Assinale a opção em que o trecho destacado do texto CG2A1 pode ser corretamente considerado uma síntese do tema central desse texto.

- Ⓐ ‘os artigos científicos são, muitas vezes, impenetráveis.’ (segundo período do segundo parágrafo)
- Ⓑ “a redação científica e a comunicação oral não precisam ser enfadonhas” (primeiro período do terceiro parágrafo)
- Ⓒ “a divulgação científica é uma responsabilidade essencial de todos aqueles que fazem pesquisa em uma universidade pública” (primeiro período do último parágrafo)
- Ⓓ “A relação entre cientistas e jornalistas, por vezes, é marcada por certa tensão.” (primeiro período do primeiro parágrafo)
- Ⓔ ‘A linguagem da academia deve ser, por definição, universal.’ (primeiro período do segundo parágrafo)

Questão 2

No trecho ‘foi condenado a rolar uma rocha montanha acima e, a cada vez que chegava ao topo, a rocha caía’, no terceiro período do quarto parágrafo do texto CG2A1, as vírgulas são empregadas para

- Ⓐ indicar a elipse de um termo da oração.
- Ⓑ delimitar uma oração de valor explicativo.
- Ⓒ isolar uma oração adverbial anteposta à oração à qual se subordina.
- Ⓓ separar termos de uma enumeração.
- Ⓔ isolar uma oração coordenada de valor aditivo.

Questão 3

Seriam preservados os sentidos do texto CG2A1 caso o termo “certa” (primeiro período do primeiro parágrafo) fosse substituído por

- Ⓐ alguma.
- Ⓑ firme.
- Ⓒ evidente.
- Ⓓ grave.
- Ⓔ muita.

Questão 4

No terceiro período do primeiro parágrafo do texto CG2A1, os travessões são empregados para isolar uma oração que

- Ⓐ descreve as condições em que a notícia é produzida.
- Ⓑ acrescenta informação sobre os comunicadores.
- Ⓒ caracteriza como a produção e a veiculação de notícias ocorrem.
- Ⓓ especifica o tipo de comunicador a que se refere o texto.
- Ⓔ indica as circunstâncias em que as notícias são veiculadas.

Questão 5

De acordo com as relações de sentido e de coesão estabelecidas no texto CG2A1, assinale a opção correta.

- Ⓐ O termo “enquanto” (segundo período do quarto parágrafo) indica a simultaneidade do relato do grupo francês e do grupo dos EUA durante a comunicação dos resultados de suas pesquisas.
- Ⓑ No primeiro parágrafo, as expressões “De um lado” (segundo período) e “De outro” (terceiro período) expressam a ideia de alternância entre as perspectivas apresentadas.
- Ⓒ O conectivo ‘Entretanto’ (segundo período do segundo parágrafo) poderia ser substituído, sem prejuízo da coesão e dos sentidos do texto, por **Porquanto**.
- Ⓓ Estariam preservados os sentidos caso se substituísse ‘para que’ (último período do segundo parágrafo) por **desde que**.
- Ⓔ No segundo período do quarto parágrafo, a elipse da segunda ocorrência da palavra “grupo” não prejudicaria a coesão e os sentidos do texto.

Questão 6

No último período do quarto parágrafo do texto CG2A1, o termo ‘perenização’ tem o mesmo sentido de

- Ⓐ estagnação.
- Ⓑ perpetuação.
- Ⓒ efemeridade.
- Ⓓ precarização.
- Ⓔ provisoriedade.

Questão 7

No que se refere às relações de concordância verbal e nominal no segundo período do terceiro parágrafo do texto CG2A1, julgue os itens a seguir.

- I A flexão da forma verbal ‘pode’, em ‘pode fazer’, na terceira pessoa do singular justifica-se por sua concordância com o vocábulo ‘conhecimento’.
- II A correção gramatical e os sentidos do texto seriam preservados caso o vocábulo ‘memoráveis’ fosse flexionado no singular — **memorável**.
- III O trecho “como ciência e cultura se conectam e se realimentam” poderia ser reescrito, sem alteração da coerência das ideias do texto, da seguinte forma: **como se conecta e se realimenta ciência e cultura**.

Assinale a opção correta.

- Ⓐ Nenhum item está certo.
- Ⓑ Apenas o item I está certo.
- Ⓒ Apenas o item III está certo.
- Ⓓ Apenas os itens I e II estão certos.
- Ⓔ Apenas os itens II e III estão certos.

Questão 8

Acerca de aspectos linguísticos e ortográficos do texto CG2A1, julgue os itens a seguir.

- I A forma verbal ‘possa’ (último período do segundo parágrafo) está conjugada no modo imperativo afirmativo.
- II No segundo parágrafo, o vocábulo ‘como’ (terceiro e quarto períodos) é empregado com o mesmo valor semântico nas duas ocorrências.
- III O emprego do hífen no vocábulo ‘bem-preparados’ (último período do texto) justifica-se pela mesma regra ortográfica que justifica a grafia de seu antônimo, cuja forma correta é **mal-preparados**.

Assinale a opção correta.

- Ⓐ Apenas o item I está certo.
- Ⓑ Apenas o item II está certo.
- Ⓒ Apenas os itens I e III estão certos.
- Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
- Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 9

Assinale a opção que apresenta uma proposta de reescrita que preserva os sentidos e a correção gramatical do seguinte trecho do texto CG2A1: ‘quando chega à sociedade de forma acessível’ (segundo período do quinto parágrafo).

- Ⓐ ao alcançar a sociedade de maneira acessível
- Ⓑ assim que chega à sociedade acessível
- Ⓒ quando alcança à sociedade acessivelmente
- Ⓓ ao chegar a sociedade de forma acessível
- Ⓔ ao alcançar a sociedade de acesso

Questão 10

Assinale a opção em que todas as palavras destacadas do texto CG2A1 são acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.

- Ⓐ “científica”; ‘acessível’; ‘diálogo’ (último parágrafo)
- Ⓑ “notícias”; “díficeis”; “fácil” (primeiro parágrafo)
- Ⓒ ‘referências’; ‘memoráveis’; ‘ciência’ (terceiro parágrafo)
- Ⓓ “francês”; ‘referência’; ‘caía’ (quarto parágrafo)
- Ⓔ ‘científicos’; ‘impenetráveis’; ‘ciência’ (segundo parágrafo)

**ÉTICA E COMPLIANCE NA
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
E LEGISLAÇÃO**

Questão 11

O estudo da história da cidadania no Brasil mostra que, na maior parte do tempo, o poder do Estado não foi usado para fins públicos como a atenção aos direitos civis de todos os cidadãos e a ampliação dos direitos sociais, com vistas à diminuição das desigualdades. O Estado brasileiro foi, na maior parte de sua história, privatizado em benefício dos mais poderosos.

ENAP. Curso de Ética e Serviço Público. Brasília, 2016 (com adaptações).

Com base no texto apresentado e no conceito de patrimonialismo, assinale a opção correta.

- Ⓐ Constitui característica do patrimonialismo a confusão entre o patrimônio público e o privado, em que o grupo dominante trata os recursos do Estado como se fossem seus.
- Ⓑ No Brasil, a transição para o estado democrático de direito eliminou completamente as práticas de clientelismo e o personalismo nas relações políticas.
- Ⓒ O compromisso do agente público no sistema patrimonialista é primordialmente focado em atender aos direitos do cidadão contribuinte, independentemente da lealdade ao grupo dominante.
- Ⓓ O patrimonialismo é uma forma de organização onde há uma separação perceptível entre os interesses privados dos governantes e o bem comum do Estado.
- Ⓔ No Estado patrimonialista, o clientelismo é inexistente, pois os recursos públicos são geridos por burocracias isoladas.

Questão 12

Assinale a opção em que é corretamente apresentado ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito, de acordo com a classificação da Lei n.º 8.429/1992.

- Ⓐ frustrar a licitude de concurso público
- Ⓑ praticar ato administrativo visando a fim proibido em lei
- Ⓒ facilitar a aquisição de bens públicos por preço superior ao de mercado
- Ⓓ receber vantagem econômica indevida em razão do exercício de função pública
- Ⓔ deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo

Questão 13

Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei n.º 13.709/2018), classifica-se como dado pessoal sensível

- A** dado relacionado à formação acadêmica do indivíduo.
- B** dado pessoal tratado por pessoa jurídica de direito público.
- C** dado referente a origem racial ou étnica, convicção religiosa ou opinião política do indivíduo.
- D** a identificação da pessoa natural, como seu nome completo.
- E** o número do cadastro de pessoa física (CPF) do indivíduo.

Questão 14

À luz da Lei estadual n.º 2.869/2003 (Código de ética profissional dos servidores públicos do estado do Amazonas), assinale a opção correta.

- A** A recondução do mandato para a Comissão Geral de Ética é admitida três vezes.
- B** É obrigatória a constituição de comissões de ética nos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- C** As Comissões Setoriais de Ética devem ser constituídas exclusivamente por servidores comissionados.
- D** A atuação de servidor nas comissões de ética enseja remuneração adicional.
- E** É facultado ao Poder Judiciário constituir instância revisora própria para as suas comissões de ética.

**NOÇÕES DE PROTEÇÃO,
CONTROLE, MONITORAMENTO E
FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL**

Questão 15

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) classifica as unidades de conservação (UC) federais do Brasil em dois grupos: unidades de proteção integral e unidades de uso sustentável. Assinale a opção em que é corretamente apresentada uma unidade de conservação de uso sustentável.

- A** refúgio de vida silvestre
- B** floresta nacional
- C** estação ecológica
- D** reserva biológica
- E** parque nacional

Questão 16

Assinale a opção que indica o sistema de navegação global por satélite desenvolvido pelos Estados Unidos da América.

- A** Galileo
- B** Garmin
- C** eTrex
- D** Glonass
- E** GPS

Questão 17

Suponha que determinado sensor imageador opere com comprimento de onda de 3 cm. Considerando que a velocidade de propagação da radiação eletromagnética seja de 3×10^8 m/s e que a frequência seja inversamente proporcional ao comprimento de onda e diretamente proporcional à velocidade de propagação, assinale a opção que apresenta corretamente a frequência de operação desse sensor.

- A** 10^6 Hz
- B** 10^8 Hz
- C** 10^{10} Hz
- D** 3×10^6 Hz
- E** 9×10^8 Hz

Questão 18

Assinale a opção em que é apresentado, em graus decimais, o valor da latitude $20^\circ 30'$.

- A** $20,3^\circ$
- B** $20,4^\circ$
- C** $20,5^\circ$
- D** $20,6^\circ$
- E** $20,7^\circ$

Questão 19

Com base na Lei Delegada n.º 102/2007, que dispõe sobre o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas, assinale a opção em que é corretamente apresentada uma competência do IPAAM.

- A** realizar o monitoramento da qualidade da água, do ar, do solo e da cobertura vegetal do estado
- B** julgar ações civis públicas ambientais no âmbito estadual
- C** atuar exclusivamente em áreas urbanas, uma vez que as áreas rurais sob responsabilidade exclusiva da União
- D** exercer exclusivamente atividades de fiscalização ambiental, sendo-lhe vedada a emissão de licenças ambientais
- E** elaborar leis ambientais estaduais e submetê-las diretamente à Assembleia Legislativa do Amazonas

Questão 20

De acordo com a Lei n.º 6.938/1981, constitui instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA)

- A** a produção de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental (EIA/RIMA).
- B** o cadastro das propriedades rurais no Sistema de Cadastro Ambiental Rural (SICAR).
- C** a criação do plano diretor estadual.
- D** o zoneamento ambiental.
- E** a definição de planos de manejo nas zonas de amortecimento de unidades de conservação federais.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA****Questão 21**

Assinale a opção que corresponde ao tipo mais simples e antigo de estrutura organizacional, derivado da organização militar e dos princípios de Fayol, e caracterizado pela autoridade única e direta, baseada na hierarquia e em comunicações rígidas e formais.

- A** em rede
- B** funcional
- C** linear
- D** linha-staff
- E** matricial

Questão 22

O critério de departamentalização associado à fragmentação das tarefas organizacionais em atividades menores e específicas, com o objetivo de aumentar a eficiência, a produtividade e o desempenho dos colaboradores, é denominado de

- A** centralização.
- B** cadeia de comando.
- C** formalização.
- D** especialização do trabalho.
- E** amplitude de controle.

Questão 23

De acordo com Idalberto Chiavenato, a departamentalização por projetos nas organizações

- A** adapta-se ao desenvolvimento técnico e é ideal para projetos de baixa complexidade.
- B** agrupa as tarefas de cada processo em função das entradas de insumos.
- C** demanda estrutura organizacional flexível e adaptável às circunstâncias do projeto.
- D** necessita de baixo grau de coordenação entre as unidades administrativas para cada projeto.
- E** é propícia para as situações em que a concentração de recursos é pequena e provisória e o projeto é de pequeno porte.

Questão 24

Assinale a opção que apresenta organização pública integrante da administração indireta do Estado brasileiro.

- A** Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
- B** Secretaria Estadual de Educação do Estado do Amazonas
- C** tribunal regional do trabalho (TRT)
- D** Ministério da Fazenda
- E** Polícia Federal

Questão 25

Assinale a opção correta acerca da desconcentração na administração pública brasileira.

- A** Uma prefeitura que contratar empresa privada para gerir o lixo realizará, nesse caso, desconcentração por concessão.
- B** A desconcentração consiste na distribuição de competências dentro da mesma pessoa jurídica, criando-se órgãos hierarquizados para melhorar a eficiência.
- C** A desconcentração representa uma sobrecarga ao topo administrativo, uma vez que mantém a hierarquia estrita.
- D** A desconcentração provoca diminuição da eficiência e lentidão na tomada de decisão.
- E** As autarquias municipais e estaduais decorrem da desconcentração administrativa.

Questão 26

Assinale a opção que apresenta a denominação dada às organizações públicas de regime especial integrantes da administração pública indireta criadas para normatizar e fiscalizar a prestação de serviços públicos pelas concessionárias ou permissionárias.

- A** agência reguladora
- B** empresa pública
- C** empresa de economia mista
- D** fundação pública
- E** agência executiva

Questão 27

Os processos que compõem as atividades-fim da organização, estão diretamente envolvidos no atendimento às necessidades dos usuários, relacionam-se com a razão de ser ou com a essência do funcionamento da organização e estão diretamente relacionados com os fundamentos estratégicos são chamados de

- A** finalísticos.
- B** apoio.
- C** críticos.
- D** cadeia cliente-fornecedor.
- E** gestão de recursos humanos.

Questão 28

Assinale a opção que apresenta uma característica da gestão por processos moderna.

- A** esforços centrados em tarefas, pessoas ou estruturas
- B** compartimentação das equipes de trabalho
- C** tomada de decisão compartilhada
- D** escasso contato interdepartamental e interfuncional
- E** estruturas de trabalho verticalizadas

Questão 29

Na agregação de valor por meio da gestão por processos, quando os aspectos negociais vão além das expectativas que um cliente tem ao fazer o negócio, o valor envolvido é denominado de

- A** incomensurável.
- B** esperado.
- C** desejado.
- D** inesperado.
- E** básico.

Questão 30

Considerando-se as características dos contratos administrativos, é correto afirmar que eles

- A** podem ter prazo de vigência indeterminado quando houver interesse público.
- B** podem ser celebrados de forma verbal em qualquer situação de urgência.
- C** devem ser regidos predominantemente por normas de direito privado.
- D** devem ser formalizados por escrito e publicados no Portal Nacional de Contratações Públicas.
- E** dispensam menção explícita aos nomes das partes e de seus representantes.

Questão 31

Nas contratações públicas em que a contratada optar pela modalidade de seguro-garantia, o prazo, em regra, para a validade da apólice deverá ser

- A** livremente pactuado entre a seguradora e a organização pública.
- B** exatamente de 12 meses, independentemente do contrato.
- C** o dobro do prazo de vigência do contrato.
- D** igual ou superior ao prazo de vigência do contrato.
- E** no mínimo metade do prazo de vigência do contrato.

Questão 32

A administração pública pode alterar unilateralmente os contratos administrativos quando houver modificação do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos. Essa prerrogativa retrata o conceito de alteração

- A** rescisória.
- B** quantitativa.
- C** qualitativa.
- D** subjetiva.
- E** por acordo entre as partes.

**NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO
DE RECURSOS MATERIAIS**

Questão 33

Uma organização pretende redesenhar sua função logística e decidiu revisar o conjunto de atividades sob sua gestão para identificar quais são determinantes do nível de serviço e do custo total.

A partir dessa situação hipotética, assinale a opção correta, considerando a distinção entre atividades primárias e de apoio na logística.

- A** O processamento de pedidos é usualmente tratado como atividade primária, pois desencadeia o fluxo de atendimento e impacta o tempo de ciclo do pedido.
- B** A embalagem, por afetar manuseio e transporte, é normalmente enquadrada como atividade primária em qualquer tipo de operação logística.
- C** Compras e programação de suprimentos são tipicamente atividades primárias, porque precedem o transporte e a estocagem no fluxo físico.
- D** A armazenagem classifica-se como atividade primária, pois influencia diretamente a disponibilidade do produto, independentemente do desenho do canal de distribuição.
- E** A manutenção de informações é classificada como atividade de apoio, uma vez que não integra o circuito crítico do atendimento ao cliente.

Questão 34

Uma empresa avalia migrar parte do transporte para uma alternativa com menor tarifa de frete unitária, mas com maior variabilidade no prazo de entrega. A direção solicitou avaliação do impacto logístico global da mudança.

Considerando esse caso hipotético e preceitos de logística, assinale a opção correta.

- A** A avaliação deve focar o transporte, pois estoque e processamento de pedidos normalmente se mantêm constantes nesse tipo de alteração.
- B** A decisão deve considerar o custo total, pois mudanças no desempenho do transporte podem alterar estoque de proteção, risco de ruptura e custos de manutenção.
- C** A variabilidade de prazo afeta principalmente o atendimento de pedidos urgentes; nos pedidos regulares, seu efeito tende a ser pouco relevante.
- D** A redução no custo unitário do frete tende a se refletir em menor custo total, desde que a demanda permaneça estável.
- E** A análise deve priorizar a tarifa de frete, pois variações no prazo podem ser absorvidas por ajustes operacionais no armazém.

Questão 35

A classificação de materiais é amplamente utilizada como instrumento de apoio à gestão, pois permite estruturar políticas diferenciadas de controle, reposição e priorização, de acordo com a relevância dos itens para o desempenho do sistema. À luz dessa temática, assinale a opção correta.

- A** A classificação tende a produzir ganhos mais nítidos nos itens de alto valor, pois, nesses casos, o custo de controle é proporcionalmente menor que o custo de manutenção de estoques; para itens de baixo valor, o tratamento uniforme costuma ser suficiente, salvo exceções pontuais.
- B** A classificação organiza os materiais conforme atributos econômicos e operacionais relevantes ao processo decisório, orienta políticas diferenciadas de controle e reposição e deve ser reavaliada quando mudanças no uso, no risco de falta ou na criticidade alterarem a relevância gerencial dos itens.
- C** A análise de criticidade pode ser considerada redundante quando a organização já utiliza classificação econômica bem calibrada, como a metodologia ABC, pois o grupo de maior impacto financeiro usualmente concentra também os itens mais críticos para a operação.
- D** A classificação de materiais cumpre função essencial de padronização e rastreabilidade cadastral, por isso seu uso gerencial tende a ser indireto, sendo mais apropriado tratá-la como requisito de conformidade que como base para decisões de estoque e compras.
- E** A manutenção de critérios de classificação relativamente estáveis é desejável para assegurar comparabilidade histórica e consistência de controles, já que revisões devem ocorrer apenas quando houver mudanças estruturais no portfólio de itens, e não por variações de consumo ou criticidade ao longo do tempo.

Questão 36

No gerenciamento de materiais, a curva ABC é amplamente utilizada como instrumento de priorização gerencial, permitindo diferenciar políticas de controle e acompanhamento dos itens. Considerando sua finalidade e suas limitações, assinale a opção correta.

- Ⓐ A curva ABC apresenta maior aderência conceitual quando aplicada a bens permanentes, pois, nesses casos, o valor unitário tende a refletir com maior precisão a importância gerencial do item.
- Ⓑ A curva ABC é indicada para análise cujo objetivo central seja compreender a variabilidade do consumo ao longo do tempo, pois ela permite classificar itens conforme previsibilidade e risco de ruptura.
- Ⓒ A aplicação adequada da curva ABC é, em regra, suficiente para a definição de políticas de reposição e de níveis de estoque, dispensando o uso de critérios adicionais, desde que os dados de consumo estejam atualizados.
- Ⓓ A curva ABC, indicada especialmente para avaliar estabilidade da demanda e orientar previsões de reposição, classifica os materiais com base predominantemente na frequência e regularidade do consumo.
- Ⓔ A curva ABC identifica os itens que concentram maior impacto econômico no valor de consumo, considerado o valor unitário \times a quantidade consumida, subsidiando a adoção de níveis diferenciados de controle gerencial e acompanhamento.

Questão 37

Com base na Lei n.º 14.133/2021, assinale a opção correta acerca da fase preparatória das contratações públicas.

- Ⓐ O termo de referência pode ser redigido de forma genérica quando o objeto for de execução continuada, uma vez que o detalhamento técnico-operacional pode ser definido com maior precisão no contrato e em seus instrumentos de gestão durante a execução.
- Ⓑ A definição adequada do objeto e dos critérios de julgamento integra o planejamento e é essencial para evitar ambiguidades e restrições indevidas à competição, assegurando isonomia e aderência do procedimento às finalidades da contratação.
- Ⓒ A pesquisa de preços se destina primordialmente à formação do orçamento estimado e à verificação de compatibilidade econômica da contratação, sem influenciar a racionalidade do modelo de seleção, pois o critério de julgamento é definido independentemente da estimativa de custos.
- Ⓓ Os critérios de julgamento podem ser ajustados após a divulgação do edital, por meio de esclarecimentos ou retificações, desde que a alteração ocorra antes da homologação e não haja mudança formal da modalidade licitatória adotada.
- Ⓔ Para reduzir riscos de execução, o detalhamento do objeto deve buscar máxima completude técnica, ainda que isso produza alguma restrição competitiva, desde que o edital preserve julgamento objetivo e a motivação da administração pública esteja registrada no processo.

Questão 38

No âmbito da gestão patrimonial, os procedimentos de incorporação, tombamento e inventário são essenciais para assegurar o controle físico e contábil dos bens públicos. Considerando a finalidade e a articulação desses procedimentos, assinale a opção correta.

- Ⓐ A incorporação patrimonial prescinde do inventário, uma vez que a correta escrituração contábil é suficiente para garantir o controle e a responsabilização sobre os bens.
- Ⓑ A incorporação e o tombamento são etapas equivalentes do registro patrimonial, pois ambos são voltados primordialmente à identificação física dos bens, enquanto o inventário tem função eminentemente contábil.
- Ⓒ O tombamento é realizado exclusivamente no momento da aquisição do bem, ao passo que a incorporação pode ocorrer posteriormente, quando houver necessidade de ajuste nos registros contábeis.
- Ⓓ A incorporação registra o ingresso do bem no patrimônio da entidade, o tombamento individualiza e identifica o bem para fins de controle patrimonial, e o inventário verifica periodicamente a existência, o estado e a localização dos bens registrados.
- Ⓔ O inventário de bens substitui a necessidade de tombamento, pois sua realização periódica permite identificar e controlar adequadamente os bens patrimoniais existentes.

Questão 39

Um órgão público federal pretende contratar serviços continuados de suporte técnico em tecnologia da informação (TI). Na fase preparatória, a unidade demandante: elaborou o termo de referência (TR); definiu o critério de julgamento por menor preço; realizou pesquisa de preços para estimar os custos; e encaminhou o processo para elaboração do edital.

Durante a análise jurídica e técnica do processo, surgiram divergências quanto: ao nível de detalhamento do objeto no TR e no edital; à rigidez dos critérios de julgamento definidos; e à possibilidade de ajustes posteriores para correção de eventuais inconsistências.

À luz da Lei n.º 14.133/2021, assinale a opção correta em relação à situação hipotética apresentada.

- Ⓐ No contexto apresentado, a definição adequada do objeto e dos critérios de julgamento na fase preparatória e no edital é essencial para assegurar julgamento objetivo, isonomia entre os licitantes e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.
- Ⓑ Como o objeto são serviços continuados de TI, o edital pode conter apenas diretrizes gerais, ficando o detalhamento técnico-operacional para definição posterior no contrato e nos instrumentos de gestão da execução.
- Ⓒ Eventuais inconsistências entre o TR e o edital podem ser corrigidas durante a fase de julgamento das propostas, desde que não haja prejuízo imediato à competitividade do certame.
- Ⓓ Diante das divergências identificadas, o edital pode aperfeiçoar tecnicamente o objeto, complementando omissões do TR, desde que não modifique o critério de julgamento por menor preço nem altere o valor estimado da contratação.
- Ⓔ Como o critério de julgamento adotado foi o de menor preço, o nível de detalhamento do objeto no TR pode ser pouco rigoroso, pois a competição entre os licitantes ocorrerá essencialmente pelo valor ofertado.

Questão 40

Em uma organização com múltiplas unidades requisitantes, uma auditoria no cadastro de materiais constatou: (i) registros duplicados para o mesmo item, com descrições diferentes e unidades de medida inconsistentes; (ii) códigos atribuídos sem padrão comum, dificultando a consolidação de consumo; e (iii) decisões de compras e níveis de estoque tomadas com base em relatórios que misturavam itens equivalentes, gerando tanto excesso quanto ruptura. A fim de resolver o problema, a equipe propôs a criação de novos códigos para todos os itens e a manutenção da classificação atual, por considerá-la estável.

A partir dessa situação hipotética, assinale a opção correta a respeito das práticas de administração de materiais.

- Ⓐ A estabilidade da classificação deve ser priorizada, para preservar comparabilidade histórica; reclassificações só se justificam quando houver inclusão de novos itens no portfólio, não cabendo por mudanças de consumo ou criticidade.
- Ⓑ A duplicidade cadastral decorre principalmente de falhas de classificação; nesse caso, a medida mais eficaz é refazer a classificação por grupos de aplicação, mantendo-se os códigos existentes e corrigindo-se a descrição apenas dos itens de maior valor.
- Ⓒ A codificação organiza a identificação do material, padronizando sua referência, mas não substitui a classificação, a qual atribui significado gerencial ao item, para orientar políticas de compras e estoques, e deve ser revisada quando mudanças de uso e criticidade tornarem inadequados os critérios anteriores.
- Ⓓ A criação de um novo padrão de códigos é suficiente para eliminar divergências de estoque e compras, pois a consolidação do consumo passa a ser automática; eventuais inconsistências de descrição podem ser tratadas progressivamente sem impacto relevante na gestão.
- Ⓔ A especificação técnica completa do material elimina a necessidade de codificação, uma vez que descrições detalhadas são suficientes para impedir duplicidades e assegurar a rastreabilidade nos sistemas corporativos.

Espaço livre

Questão 41

Nos almoxarifados e centros de distribuição, é comum separar o estoque em área de separação e área de reserva, com regras específicas de reabastecimento interno. Com base em princípios de recebimento, armazenagem e distribuição interna, assinale a opção correta.

- Ⓐ A adoção de áreas distintas para separação e reserva permite otimizar o tempo de separação e o uso do espaço; para isso, o recebimento deve alimentar adequadamente a reserva e o reabastecimento da área de separação deve seguir regras definidas, evitando ruptura na fase de separação e reduzindo deslocamentos e congestionamentos.
- Ⓑ A área de separação deve concentrar o máximo possível do estoque total para minimizar reabastecimentos internos; a reserva deve ser usada apenas para itens de baixíssima rotatividade, pois reabastecimento frequente aumenta o custo total.
- Ⓒ O reabastecimento da área de separação deve ocorrer exclusivamente por demanda do separador, durante a coleta, pois isso reduz a necessidade de parâmetros de reposição e impede excesso de estoque em posições de fácil acesso.
- Ⓓ A distribuição interna deve priorizar atendimento sob demanda (requisições avulsas) para evitar superabastecimento; programações de reabastecimento (janelas/rotas) são recomendáveis apenas quando o consumo é perfeitamente previsível.
- Ⓔ A eliminação da área de reserva associada à adoção da estocagem integral em endereços de separação tende a reduzir tempos de separação e erros, pois evita movimentações internas de reabastecimento e simplifica o endereçamento.

Questão 42

Na classificação de materiais, diferentes critérios podem ser adotados conforme a finalidade gerencial pretendida. Considerando os atributos utilizados na classificação de materiais e seus efeitos sobre a tomada de decisão, assinale a opção correta.

- Ⓐ A classificação baseada exclusivamente em atributos físicos tende a produzir decisões inadequadas de compras e estoques, pois ignora fatores como criticidade operacional, risco de falta e impacto da indisponibilidade do item.
- Ⓑ A utilização simultânea de atributos físicos, econômicos e operacionais para classificação de materiais é conceitualmente inconsistente, devendo a organização eleger apenas um critério dominante, para evitar conflitos decisórios.
- Ⓒ A classificação por atributos operacionais é aplicável apenas a materiais de alto valor, sendo irrelevante para itens de baixo custo unitário.
- Ⓓ A classificação por atributos físicos (peso, volume e forma) é suficiente para orientar decisões de compras e de níveis de estoque, pois reflete as restrições reais de armazenagem e movimentação.
- Ⓔ A classificação por atributos econômicos deve prevalecer sobre a classificação baseada em critérios operacionais, uma vez que o valor financeiro do item sintetiza seu impacto sobre o desempenho do sistema de materiais.

TÉCNICAS DE GESTÃO AMBIENTAL

Questão 43

Na elaboração de um estudo de impacto ambiental (EIA), a informação referente à extração de recursos naturais não renováveis em uma quantidade de minério extraída de 1.976.000 t representa um critério de

- Ⓐ caráter.
- Ⓑ magnitude.
- Ⓒ importância.
- Ⓓ valor.
- Ⓔ abrangência.

Questão 44

Um dos objetivos da consulta pública durante o processo de avaliação de impacto ambiental especificamente na etapa de triagem é

- I identificar grupos interessados que devem necessariamente ser ouvidos na elaboração dos estudos de impacto ambiental.
- II permitir eventuais questionamentos sobre a classificação do projeto em termos de impacto potencial e dos estudos ambientais necessários.
- III identificar e mapear preocupações do público, relevantes para melhorar o projeto.

Assinale a opção correta.

- Ⓐ Apenas o item I está certo.
- Ⓑ Apenas o item II está certo.
- Ⓒ Apenas os itens I e III estão certos.
- Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
- Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 45

Acerca da recuperação de áreas degradadas de florestas, assinale a opção correta.

- Ⓐ Nas unidades de conservação de proteção integral, não deve ocorrer coleta de sementes a serem usadas em projetos de recuperação de áreas degradadas.
- Ⓑ O tamanho efetivo de uma população não tem implicação na sua capacidade de manter a diversidade genética ao longo de várias gerações, sendo importante somente a capacidade adaptativa da espécie.
- Ⓒ A alta diversidade de espécies das florestas tropicais está associada a uma baixa frequência de espécies denominadas raras ou cuja densidade de indivíduos seja muito baixa.
- Ⓓ Um problema em pauta para obtenção de sucesso nos reflorestamentos induzidos é o plantio com alta diversidade biológica, uma vez que esta aumenta a competição e reduz a possibilidade de sobrevivência das espécies plantadas.
- Ⓔ Para a recuperação de vegetação degradada em grandes áreas, a possibilidade de colheita de sementes de espécies arbóreas nativas em unidades de conservação, em todas as categorias, deve ser considerada, desde que planejada e embasada em critérios técnico-científicos previamente bem definidos.

Questão 46

A respeito dos conceitos que se relacionam com o tema de recuperação de áreas degradadas, assinale a opção correta.

- Ⓐ A resiliência é a capacidade de um ecossistema de se recuperar de flutuações internas provocadas por distúrbios naturais ou antrópicos.
- Ⓑ A restauração de uma área visa à restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- Ⓒ A recuperação da área degradada tem como finalidade reconduzir o ecossistema ao seu estado original.
- Ⓓ As sinúrias são conjuntos de espécies com formas de vida distintas e exigências ecológicas diferentes que compõem uma mesma formação florestal.
- Ⓔ As espécies climácicas de uma floresta são constituídas pelas árvores dominantes, nos estágios inicial e médio da sucessão.

Questão 47

O estudo de impacto ambiental (EIA) tem como principal finalidade

- Ⓐ avaliar exclusivamente impactos econômicos do projeto.
- Ⓑ autorizar automaticamente a implantação de um empreendimento.
- Ⓒ identificar, prever e avaliar impactos ambientais para subsidiar a tomada de decisão.
- Ⓓ substituir o licenciamento ambiental.
- Ⓔ descrever tecnicamente o empreendimento, sem necessidade de análise de riscos.

Questão 48

No diagnóstico socioambiental de uma área de proteção ambiental (APA), recomenda-se considerar

- Ⓐ exclusivamente regimes de uso agrícola.
- Ⓑ somente critérios de zoneamento ecológico sem relação social.
- Ⓒ situações ambientais e socioeconômicas que influenciam a APA.
- Ⓓ somente a vegetação original da área.
- Ⓔ apenas dados demográficos dos municípios adjacentes.

Questão 49

Assinale a opção em que é corretamente indicada a categoria de unidade de conservação cuja gestão ambiental se enquadra no contexto do planejamento biorregional, segundo o IBAMA.

- Ⓐ área de proteção ambiental
- Ⓑ parque nacional
- Ⓒ estação ecológica
- Ⓓ reserva biológica
- Ⓔ refúgio de vida silvestre

Questão 50

Com relação a características paisagísticas e morfoclimáticas da Amazônia brasileira, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os igarapés são cursos d'água amazônicos de terceira ordem, componentes terciários de tributações de rios pequenos, médios e grandes.
- Ⓑ O principal fator de diferenciação entre um igarapé e um rio é a transparência da água.
- Ⓒ As florestas aptas a conviver com terrenos aluviais, inundações anuais ou periódicas, ou bolsões d'água de maior duração sobre terreno compõem um somatório de mais da metade do espaço amazônico.
- Ⓓ O furo é sempre um canal fluvial sem correnteza própria, que secciona uma ilha fluvial ou interliga componentes internos de uma planície de inundação.
- Ⓔ Os rios negros da Amazônia apresentam grande quantidade de material clástico em solução.

**RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO
E INFORMÁTICA**

Questão 51

Durante uma atividade de monitoramento ambiental, observou-se que a área vistoriada por uma equipe é diretamente proporcional ao número de dias de trabalho, mantendo-se constantes as condições operacionais. Sabe-se que, em 4 dias, a equipe consegue vistoriar 80 hectares de uma área de preservação.

Nessa situação hipotética, se mantida a mesma produtividade, a área total vistoriada, em hectares, após 7 dias de trabalho, será de

- Ⓐ 120.
- Ⓑ 130.
- Ⓒ 140.
- Ⓓ 150.
- Ⓔ 160.

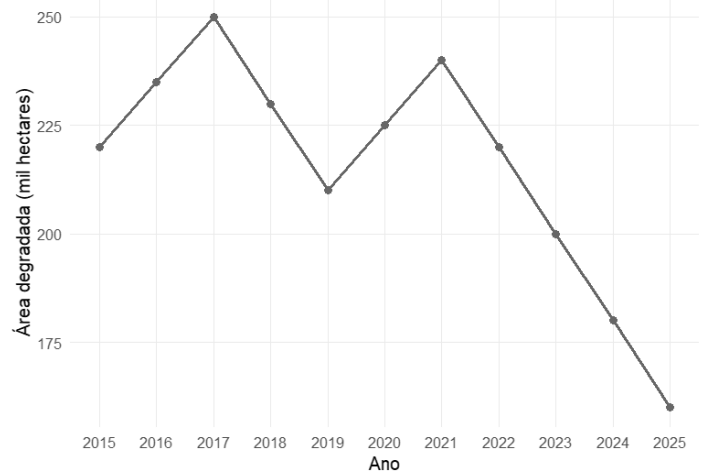
Questão 52

Durante um levantamento ambiental, a extensão total de margem de rio analisada, em quilômetros, depende do tempo efetivo de trabalho (t), em horas, segundo uma relação funcional $f(t) = k \times t$, na qual k é uma constante positiva.

Nessas circunstâncias, se, em determinado dia, após 5 horas de trabalho, foram analisados 12 km de margem de rio, então o valor da constante k nesse caso será igual a

- Ⓐ 0,2.
- Ⓑ 0,4.
- Ⓒ 1,4.
- Ⓓ 2,0.
- Ⓔ 2,4.

Questão 53



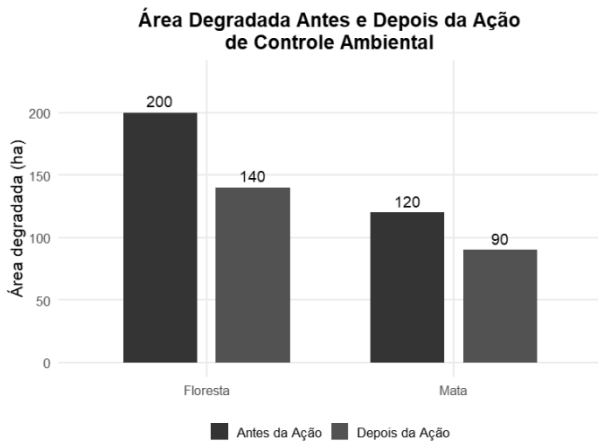
O gráfico apresentado mostra a evolução da área degradada (em milhares de hectares), em determinada região, entre os anos de 2015 e 2025, após a adoção de diferentes ações de controle e monitoramento ambiental ao longo desse período. Observa-se que os valores variam ao longo do tempo e apresentam fases de crescimento e de redução, além de uma tendência geral no intervalo analisado. Com base na leitura e na interpretação das informações apresentadas no gráfico, assinale a opção correta.

- Ⓐ No período analisado, não é possível identificar uma tendência geral de redução da área degradada.
- Ⓑ Entre 2015 e 2017, houve redução contínua da área degradada.
- Ⓒ Entre 2019 e 2021, houve crescimento da área degradada.
- Ⓓ O maior valor de área degradada observado no período ocorreu no ano de 2021.
- Ⓔ A partir de 2021, a área degradada passou a apresentar comportamento cíclico, alternando aumentos e reduções.

Espaço livre

Questão 54

Após a implementação de uma ação de controle ambiental, compararam-se os valores da área degradada (em hectares) em duas regiões distintas — floresta e mata — antes e depois da intervenção, conforme mostra o gráfico a seguir.



Tais dados foram transferidos para uma planilha no Excel, apresentada a seguir.

	A	B	C
1		área degradada (ha)	
2	localidade	antes da ação	depois da ação
3	floresta	200	140
4	mata	120	90
5			

A partir das informações e das figuras apresentadas, assinale a opção que corresponde corretamente à fórmula que, escrita na célula B5 da planilha em Excel, permite obter a diferença entre a redução proporcional da área degradada de floresta e a redução proporcional da área degradada de mata.

- A** $= (B4 - B3) / B4$
B $= (B4 - C4) / B4$
C $= ((B4 - C4) / B4) - ((B3 - C3) / B3)$
D $= ((B3 - C3) / B3) - ((B4 - C4) / B4)$
E $= (B3 - C3) / B3$

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS

Questão 55

Assinale a opção correta acerca das obrigações dos fabricantes e das metas de emissão, de acordo com a Lei n.º 8.723/1993.

- A** O atendimento aos limites máximos de emissão somente é exigido após a edição de regulamentação estadual específica.
B Os veículos automotores produzidos no País ou importados devem atender aos limites máximos de emissão de poluentes fixados pelo Poder Executivo.
C Para os veículos pesados não turbinados, pode ser dispensada a apresentação da emissão nula dos gases dos cárter, devendo os demais veículos atender às disposições do CONAMA sobre a matéria.
D A referida lei é destinada apenas aos veículos leves de passageiros.
E É facultado aos órgãos responsáveis pela política energética o fornecimento de combustíveis comerciais.

Questão 56

O art. 4.º da Lei n.º 9.985/2000 lista os objetivos do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC). Assinale a opção em que é corretamente apresentado um desses objetivos.

- A** permitir o uso das unidades de conservação para a conservação *in situ* de populações das variantes genéticas selvagens dos animais
B assegurar a participação efetiva das populações locais na criação, implantação e gestão das unidades de conservação
C proteger os recursos naturais necessários à subsistência de populações tradicionais, respeitando e valorizando seu conhecimento e sua cultura
D proteger grandes áreas por meio de um conjunto integrado de unidades da conservação de diferentes categorias, integrando diferentes áreas de preservação da natureza
E incentivar as populações locais e as organizações privadas a estabelecerem e administrarem unidades de conservação dentro do sistema nacional

Questão 57

De acordo com a Lei n.º 12.651/2012 (Código Florestal), assinale opção correta no que diz respeito às áreas de preservação permanente (APP).

- A** Consideram-se APP as faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene ou intermitente, excluídos os efêmeros, medidas a partir da borda da calha do leito regular.
B Em áreas urbanas consolidadas, fica dispensada a manutenção de APP, sendo permitida a ocupação total das margens de rios para fins de moradia e infraestrutura.
C Consideram-se APP os topos de morros, montes, montanhas e serras, independentemente da altura mínima ou da proporção em relação à base da elevação.
D A exploração de atividades de baixo impacto ambiental em APP prescinde de qualquer comunicação ou autorização dos órgãos ambientais, desde que o proprietário comprove a inexistência de supressão de vegetação.
E No entorno de nascentes e olhos d'água perenes, qualquer que seja a sua localização, a APP deve ter um raio mínimo de 30 metros.

Questão 58

No que diz respeito aos fundamentos da participação social e da cidadania ecológica no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a opção correta.

- A** O conceito de cidadania ambiental restringe-se aos limites territoriais da nação, sendo juridicamente irrelevante a discussão de uma cidadania planetária ou cosmopolita.
B A cidadania ambiental é um conceito de natureza puramente ética e moral, não tendo força de dever jurídico no sistema constitucional vigente.
C A atuação dos indivíduos na proteção do meio ambiente deve ser exercida de forma passiva, competindo exclusivamente ao Estado a função de zelar pela integridade dos ecossistemas.
D A educação ambiental é um tema de importância secundária para a cidadania, uma vez que a participação pública em processos decisórios independe da formação de uma consciência ecológica.
E A defesa do meio ambiente pela sociedade civil, amparada pelo comando constitucional, ultrapassa o mero altruísmo e assume a configuração de um dever jurídico fundamental, evidenciando sua dupla natureza de direito e dever.

Questão 59

Acerca da validade e dos procedimentos relativos às licenças ambientais, assinale a opção correta, de acordo com o Decreto estadual n.º 10.028/1987.

- Ⓐ A renovação da licença de instalação (LI) é proibida, devendo o empreendedor paralisar a obra se o prazo expirar.
- Ⓑ A publicidade dos pedidos de licença é restrita apenas ao Diário Oficial, visando economia ao empreendedor.
- Ⓒ A licença de operação (LO) tem caráter vitalício, desde que o equipamento não seja substituído.
- Ⓓ As despesas de elaboração e publicação do RIMA são de responsabilidade exclusiva do poder público.
- Ⓔ Mudanças nos projetos realizadas após a emissão da licença causam sua automática invalidação, exigindo novo pedido de licença, com ônus para o interessado.

Questão 60

Para a gestão integrada de resíduos sólidos, a legislação brasileira estabelece uma distinção fundamental entre resíduos sólidos e rejeitos, além de definir uma ordem de prioridade para as ações de manejo.

Com base no texto precedente e nas disposições da Lei n.º 12.305/2008, assinale a opção correta.

- Ⓐ A disposição final em aterros deve ser adotada para os rejeitos, que são os materiais sem viabilidade tecnológica ou econômica para recuperação.
- Ⓑ A reciclagem é a etapa de maior prioridade na gestão, devendo ocorrer antes da redução na fonte de geração.
- Ⓒ O termo resíduo sólido exclui gases contidos em recipientes e líquidos que não podem ser lançados na rede de esgoto.
- Ⓓ A logística reversa atribui a responsabilidade exclusiva pelo descarte ao consumidor, desonerando o setor produtivo.
- Ⓔ O gerenciamento de resíduos sólidos recicláveis dispensa a fiscalização e a intervenção do poder público.

Espaço livre