CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA DE TROMBAS

ESTADO DE GOIÁS

CONCURSO PÚBLICO N.º 001/2026

CADERNO DE PROVA

CARGO: **EDUCAÇÃO FISICA**
NÍVEL: **ENSINO SUPERIOR**
TURNO: Manhã ( ) / Tarde ( )
PROVA TIPO: 20 - Rosa
FRASE: Sucesso, vem depois de trabalho, até mesmo no dicionário!

INSTRUÇÕES GERAIS

---

1. VERIFICAÇÃO DO MATERIAL:
   - Verifique se este caderno de questões contém um total de 16 páginas e 40 questões de múltipla escolha devidamente numeradas.
   - Caso o caderno esteja incompleto, com falhas de impressão ou com qualquer defeito, solicite imediatamente a substituição ao fiscal de sala.
2. PREENCHIMENTO DOS DADOS E CARTÃO-RESPOSTA:
   - Escreva seu nome completo, número de inscrição e assine nos campos indicados acima e também no Cartão-Resposta (Folha de Respostas).
   - O preenchimento das respostas deve ser feito exclusivamente com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente.
   - Não serão computadas questões com emendas, rasuras ou dupla marcação.
3. TEMPO DE PROVA E PERMANÊNCIA:
   - A duração total desta prova é de 03 (três) horas] já incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.
   - O candidato só poderá se retirar definitivamente da sala de aplicação após decorridas 01 (uma) hora do início da prova.
   - Somente será permitido levar este caderno de questões nos últimos 30 (trinta) minutos] anteriores ao término regulamentar da prova.
4. DISCIPLINA E SEGURANÇA:
   - É terminantemente proibido manter em posse qualquer aparelho eletrônico (como celulares, relógios inteligentes, calculadoras) ligado ou desligado. Todos os dispositivos devem ser guardados em embalagem porta-objetos lacrada.
   - Não é permitida qualquer espécie de consulta (livros, códigos, anotações) ou comunicação entre os candidatos durante a realização do exame.
   - O descumprimento de qualquer uma das normas deste caderno ou do edital implicará a eliminação sumária do candidato.

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA INICIAR A ABERTURA DESTE CADERNO.

ENSINO SUPERIOR

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Questão 01. Leia o texto:

A precisão de uma linguagem não decorre necessariamente de sua dificuldade. Em certos contextos, sobretudo naqueles em que um texto precisa orientar condutas, estabelecer procedimentos ou definir direitos e obrigações, a complexidade vocabular pode produzir precisamente o efeito contrário daquele que se pretendia alcançar. Uma formulação tecnicamente sofisticada, se não delimitar com clareza aquilo que pretende regular, pode ser menos precisa que uma formulação linguisticamente simples. Isso não significa que a linguagem técnica deva abandonar seus termos especializados. O problema não está na especialização em si, mas no emprego de palavras ou construções cuja interpretação não possa ser estabilizada pelo contexto. A simplificação adequada, nesse sentido, não equivale à vulgarização: trata-se de retirar obstáculos desnecessários à compreensão sem eliminar as distinções conceituais de que depende a precisão. Por isso, clareza e precisão não devem ser entendidas como qualidades concorrentes. Em determinadas situações, tornar uma formulação mais clara é justamente torná-la mais precisa, porque reduz a margem de interpretações incompatíveis com aquilo que se pretende comunicar. Considerando a estrutura argumentativa do texto, assinale a alternativa que identifica corretamente a relação estabelecida entre clareza e precisão:

A) A clareza é apresentada como uma qualidade subordinada à precisão técnica, pois simplificar uma formulação pode comprometer necessariamente a exatidão conceitual.

B) A precisão depende da utilização de vocabulário especializado, de modo que a linguagem comum somente pode ser considerada precisa quando reproduz a terminologia técnica de determinada área.

C) Clareza e precisão podem convergir, porque a eliminação de ambiguidades e obstáculos desnecessários à compreensão pode aumentar a exatidão daquilo que o texto comunica.

D) Clareza e precisão são consideradas qualidades incompatíveis nos textos técnicos, uma vez que a primeira privilegia a compreensão do leitor enquanto a segunda privilegia a terminologia especializada.

E) A clareza é definida como redução da complexidade vocabular, independentemente da área de conhecimento ou das distinções conceituais envolvidas.

Questão 02. “A crônica moderna é um gênero anfíbio: navega entre o jornalismo e a literatura. Partindo de um fato cotidiano, geralmente efêmero, o cronista imprime uma reflexão lírica ou crítica, transformando o banal em matéria de arte literária sem perder o vínculo com a atualidade imediata.” Fonte: CANDIDO, Antonio et al. *A Crônica: o gênero, sua fixação e suas transformações no Brasil*. Campinas: Unicamp, 1992, p. 15. Assinale a opção que caracteriza corretamente o gênero crônica:

A) Trata-se de um tratado científico de alta densidade matemática, publicado em periódicos de circulação internacional restrita.

B) Configura-se como gênero híbrido que transita entre o fato jornalístico cotidiano e a expressão literária reflexiva.

C) É um relatório técnico de auditoria contábil exigido por órgãos de controle fiscal federal.

D) Restringe-se à narração épica de grandes batalhas históricas da antiguidade clássica.
E) Caracteriza-se pela completa desvinculação da realidade empírica e do tempo presente.

Questão 03. Leia e responda:
O hífen constitui uma das áreas em que a ortografia revela com maior nitidez a diferença entre a estrutura linguística e sua representação convencional. A presença ou ausência do sinal não pode ser determinada por uma única regra mecânica, porque o Acordo Ortográfico distribui seus critérios segundo a configuração do prefixo, a letra inicial do segundo elemento e, em determinados casos, a tradição de determinadas formações. Em consequência, palavras formadas por prefixação podem apresentar comportamentos aparentemente semelhantes, mas ortograficamente distintos. A análise adequada exige identificar a fronteira morfológica relevante antes de decidir pelo emprego do hífen. Julgue os itens:
I. Em *micro-ondas* e *anti-inflamatório*, o hífen é empregado porque o elemento prefixal termina por vogal e o segundo elemento começa pela mesma vogal.
II. Em *antirracista* e *ultrassom*, a duplicação da consoante decorre da regra segundo a qual, nos casos em que o prefixo termina em vogal e o segundo elemento começa por r ou s, não se emprega hífen e duplica-se a consoante inicial.
III. Em *vice-presidente*, o hífen é facultativo, pois a norma atual determina que os prefixos terminados em vogal sejam sempre aglutinados ao segundo elemento.
Assinale a sequência correta.
A) V — V — V
B) V — V — F
C) V — F — V
D) F — V — F
E) F — F — V

Questão 04. Considere o excerto e responda:
“A coesão referencial assegura a continuidade do texto por meio de remissões a elementos já introduzidos (anafóricos) ou a serem introduzidos (catafóricos), utilizando-se de pronomes, sinônimos, hiperônimos ou elipses.” **Fonte**: KOCH, Ingedore G. Villaça. *A Coesão Textual*. São Paulo: Contexto, 2020, p. 52. No trecho: *“O Estado implementou novas diretrizes fiscais. Estas visam a conter o déficit público, o qual tem desafiado os economistas”*, os elementos coesivos destacados exercem, respectivamente, função de:
A) 1. Catáfora e anafórica relacional.
B) 2. Anafórica por retomada direta e coesão interfrásica por pronome relativo anafórico.
C) 3. Exofórica situacional e conector adversativo.
D) 4. Elipse verbal e conjunção integrante subordinativa.
E) 5. Substituição lexical estrita e operador de contraste lógico.

Questão 05. Leia o texto e responda:
“A concordância verbal rege o princípio da harmonia numérica e pessoal entre o núcleo do sujeito e a forma verbal correspondente, ressalvadas as construções com sujeitos compostos por sinônimos ou gradação.” Fonte: BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2019. Assinale a alternativa em que a concordância verbal obedece rigorosamente às exigências da norma-padrão:
A) *Fazem* dez anos que a nova lei tributária foi promulgada no país.
B) *Devem existir* mecanismos mais eficientes para o controle da arrecadação.
C) *Houveram* muitos protestos contra o aumento das taxas alfandegárias.
D) Mais de um auditor *conferiram* os demonstrativos contábeis da empresa.
E) *Tratam-se* de questões complexas relativas à regência fiscal municipal.

Questão 06. “A resistência democrática impõe-se àqueles que pretendem submeter a República aos interesses corporativos. Daqui a alguns anos, a história julgará severamente a condescendência daqueles que se omitiram frente à escalada autoritária.” Fonte: FAORO, Raymundo. *Os Donos do Poder: formação do patronato político brasileiro*. São Paulo: Globo, 2001, p. 305. Tendo por base o emprego do acento grave indicativo de crase no texto e nas regras gramaticais correlatas, assinale a assertiva correta:
A) O emprego da crase em “àqueles” justifica-se pela fusão da preposição “a”, exigida pelo verbo “impor-se” (impor-se a alguém), com a vogal inicial “a” do pronome demonstrativo “aqueles”.
B) A ocorrência em “à escalada” é facultativa, pois o substantivo feminino “escalada” é precedido por artigo definido cuja supressão não altera o sentido geral da oração.
C) Na expressão temporal “Daqui a alguns anos”, o uso da crase seria obrigatório caso o pronome “alguns” estivesse no singular, indicando distância exata no passado.
D) A crase em “frente à” decorre exclusivamente da regência do advérbio de lugar “frente”, que por si só exige preposição sem o concurso de nenhum outro fator sintático.
E) O vocábulo “República” aceitaria o uso opcional da crase caso viesse desacompanhado de artigo definido na estrutura de regência verbal anterior.

Questão 07. “As orações coordenadas sindéticas explicativas exprimem uma justificativa uma razão da declaração feita na oração anterior. Já as conclusivas exprimem uma consequência deduzida da oração anterior.” Fonte: CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. Rio de Janeiro: Lexicon, 2008, p. 598. Com base na doutrina de Celso Cunha e Lindley Cintra sobre as orações coordenadas sindéticas, julgue os itens a seguir em Verdadeiro (V) ou Falso (F):
1. ( ) A oração introduzida pela conjunção “pois”, quando colocada após o verbo da oração principal com valor explicativo, equivale semanticamente a uma oração subordinada causal.
2. ( ) As orações coordenadas conclusivas introduzidas por “logo” ou “portanto” podem vir antecipadas à oração que encerra a causa, mantendo inalterada a classificação sintática de conclusiva.
3. ( ) A coordenação sindética explicativa diferencia-se estruturalmente da subordinada causal porque aquela possui natureza puramente argumentativa e dialógica de justificativa de um ato de fala, enquanto esta subordina formalmente o fato causal ao efeito.
Assinale a opção que apresenta a sequência correta:
A) V – F – V
B) V – V – V
C) F – V – F
D) V – F – F
E) F – F – V

Questão 08. Leia o fragmento de Machado de Assis:
“Todavia, não neguei aos amigos as vantagens pecuniárias que deviam resultar da distribuição de um produto de tamanhos e tão profundos efeitos” Fonte: ASSIS, Machado de. *Memórias póstumas de Brás Cubas*, cap. II, “O emplasto”. Julgue as afirmações sobre o valor semântico das expressões destacadas no contexto apresentado.
I. No contexto, “todavia” estabelece uma relação de oposição ou contraste com o conteúdo anteriormente afirmado.
II. A substituição de “todavia” por “portanto” preservaria a relação lógico-semântica do período, pois ambos introduzem uma conclusão decorrente da proposição anterior.
III. No contexto, “pecuniárias” significa “relativas a valores financeiros ou monetários”.
IV. A substituição de “vantagens pecuniárias” por “benefícios financeiros” preserva, no contexto, o núcleo semântico da expressão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de julgamento das afirmações:
A) V – V – F – V
B) V – F – V – V
C) F – F – V – V
D) V – F – F – V
E) F – V – V – F

QUESTÕES DE MATEMÁTICA, INFORMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 09. Um almoxarifado recebeu 720 unidades de óculos de proteção. Inicialmente, destinou 3/8 desse quantitativo às unidades operacionais. Na conferência do material restante, constatou que uma fração igual a 4% apresentava avarias, sendo essas unidades retiradas do estoque disponível. O estoque disponível será distribuído integralmente em caixas, todas devendo estar com a mesma quantidade de óculos, a fim de facilitar o controle de estoque. Cada caixa comporta no máximo 50 unidades. Qual é a maior quantidade de óculos que poderá ser colocada em cada caixa, considerando que todas deverão possuir a mesma quantidade?

A) 36 unidades.

B) 45 unidades.

C) 50 unidades.

D) 27 unidades.

E) 48 unidades.

Questão 10. Uma equipe formada por oito servidores, trabalhando seis horas por dia durante cinco dias, realizou a conferência de 1.200 registros. Todos apresentaram a mesma produtividade por hora de trabalho. Para conferir um novo lote de 2.880 registros de complexidade equivalente, serão disponibilizados dez servidores, com jornada de oito horas diárias. Uma ferramenta de apoio elevará em 20% a produtividade por servidor e por hora, em comparação com a situação inicial. Admitindo produtividade constante e trabalho simultâneo dos servidores, qual é a duração da conferência, expressa em dias de jornada de oito horas?

A) 6 dias.

B) 7,2 dias.

C) 5,76 dias.

D) 8 dias.

E) 10 dias.

Questão 11. O custo inicialmente estimado para a aquisição de um conjunto de equipamentos era de R$ 200.000,00. Uma atualização de preços elevou essa estimativa em 20%. Na negociação seguinte, o fornecedor concedeu desconto de 15% sobre o valor atualizado. Posteriormente, a inclusão de acessórios gerou um acréscimo percentual calculado sobre o valor obtido após o desconto. Com esse último ajuste, o custo total passou a ser de R$ 224.400,00. Qual foi a taxa percentual do acréscimo decorrente da inclusão dos acessórios? Se necessário, arredonde o percentual para duas casas decimais.

A) 10,20%.

B) 8,50%.

C) 9,09%.

D) 10,00%.

E) 7,20%.

Questão 12. Um analista dividiu R$ 30.000,00 em duas parcelas positivas. A primeira foi aplicada a juros simples de 1,4% ao mês, e a segunda, a juros compostos de 2,5% ao mês, com capitalização mensal. As aplicações permaneceram por dez meses completos, sem aportes ou retiradas. Ao final, a soma dos juros produzidos foi de R$ 5.600,00. Desconsidere tributos e tarifas. Para todos os cálculos desta questão, adote a aproximação $(1{,}025)^{10} = 1{,}28$. Qual foi o capital destinado à aplicação a juros simples?

A) R$ 10.000,00.

B) R$ 20.000,00.

C) R$ 15.000,00.

D) R$ 17.272,73.

E) R$ 28.771,93.

Questão 13. Um projeto prevê um jardim retangular com área de 189 m². Ao redor de todo o jardim será construída uma faixa de circulação externa de largura uniforme igual a 2 m, de modo que o conjunto formado pelo jardim e pela faixa também seja retangular. A área ocupada apenas pela faixa será de 136 m². A faixa acompanhará integralmente os quatro lados do jardim, incluindo as regiões dos cantos. Qual é a medida do maior lado do jardim, antes da construção da faixa?

A) 9 m.

B) 25 m.

C) 13 m.

D) 63 m.

E) 21 m.

Questão 14. Uma unidade mantém documentos em computadores conectados à rede e em uma pasta sincronizada com um serviço de armazenamento em nuvem. Em um incidente de *ransomware,* arquivos locais foram criptografados, e as versões alteradas foram propagadas pela sincronização. Considere que o serviço não disponibilizava histórico de versões recuperáveis. Após conter o incidente, a unidade pretende adotar uma medida que preserve cópias utilizáveis para recuperar os documentos caso um evento semelhante ocorra novamente. Qual procedimento atende adequadamente a esse objetivo?

A) Espelhar os documentos em outra pasta sincronizada, com propagação automática das alterações e substituição dos arquivos anteriores a cada sincronização.

B) Produzir cópias criptografadas em uma pasta de rede, permitindo sua sobrescrita pelas mesmas contas de usuário que acessam os documentos originais.

C) Gravar cópias semanais em uma unidade externa, mantendo-a conectada à rede e substituindo integralmente a cópia anterior em cada execução.

D) Manter backups com versões anteriores e uma cópia desconectada da rede, verificando periodicamente a integridade dos arquivos e sua restauração.

E) Arquivar cópias mensais em uma pasta compartilhada, concedendo às contas de uso diário permissão de gravação e exclusão sobre os arquivos.

Questão 15. Considere as proposições simples p: “O processo está instruído” e q: “O parecer foi emitido”. Uma regra de acompanhamento é representada por $S = p \rightarrow q$, lida como “Se o processo está instruído, então o parecer foi emitido”. Considerando todas as quatro combinações de valores lógicos de p e q, qual alternativa apresenta uma expressão equivalente a $\neg S$ e o número de linhas em que essa negação é verdadeira?

A) $(\neg p \wedge q)$; uma linha.

B) $(p \wedge \neg q)$; uma linha.

C) $(\neg p \vee q)$; três linhas.

D) $(\neg p \wedge \neg q)$; uma linha.

E) $(p \vee \neg q)$; três linhas.

QUESTÃO DE ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 16. Uma servidora ocupante de cargo público no Poder Executivo federal exerce função relacionada à análise e fiscalização de projetos de engenharia. Paralelamente às suas atribuições públicas, mantém participação societária em empresa privada de consultoria técnica. Determinada construtora que possui interesse em decisões administrativas do órgão público contrata a empresa da servidora para elaborar projetos que posteriormente serão submetidos à análise do próprio órgão. Embora a servidora não assine formalmente todos os pareceres administrativos, participa do procedimento e possui influência sobre a análise técnica dos projetos produzidos por sua empresa. A agente sustenta que não existe conflito porque os trabalhos privados são realizados fora do horário de expediente e porque ela não recebe remuneração diretamente do órgão público pela atividade privada. Considerando a

disciplina do conflito de interesses, assinale a alternativa correta. **Fonte**: BRASIL. *Lei n.º 12.813, de 16 de maio de 2013.* Dispõe sobre o conflito de interesses no exercício de cargo ou emprego do Poder Executivo federal. Brasília, DF: Presidência da República. Arts. 3º a 5º.

A) A realização da atividade privada fora do horário de expediente afasta o conflito de interesses, pois a incompatibilidade somente existe quando há utilização direta da jornada de trabalho para obtenção de vantagem particular.
B) A inexistência de pagamento diretamente pelo órgão público elimina o conflito, ainda que a empresa privada da servidora mantenha relação econômica com pessoa jurídica interessada em decisão administrativa na qual ela possa atuar.
C) A situação pode configurar conflito de interesses porque a legislação considera relevante o confronto entre interesses públicos e privados e alcança situações em que a atividade privada se relaciona com interesses sujeitos à atuação do agente público.
D) A configuração do conflito depende obrigatoriamente da comprovação de dano financeiro ao patrimônio público, sendo insuficiente a existência de interesses privados potencialmente incompatíveis com a função pública.
E) A participação societária em empresa privada é sempre incompatível com o exercício de cargo público no Poder Executivo federal, independentemente da natureza das atribuições exercidas pelo agente.

QUESTÕES DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE GOIÁS

Questão 17. A transformação do espaço agrário goiano, especialmente a partir da segunda metade do século XX, esteve relacionada à expansão das técnicas modernas de produção e à incorporação do Cerrado aos circuitos agrícolas nacionais e internacionais. A utilização de correção da acidez do solo, fertilização, mecanização e seleção de cultivares ampliou a possibilidade de exploração agrícola de áreas anteriormente consideradas pouco favoráveis à agricultura comercial. Esse processo alterou a organização produtiva e espacial de Goiás, mas também produziu efeitos relacionados à concentração fundiária, à substituição de vegetação nativa e às mudanças nos modos de vida rurais. Paralelamente, conflitos anteriores pela posse da terra constituem parte da história agrária do Estado. **Fonte:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**.** *Geografia de Goiás:* clima, vegetação e hidrografia**.** Goiânia: Governo do Estado de Goiás,2024. Considerando essas transformações, assinale a alternativa correta:
A) A modernização agrícola do Cerrado ocorreu principalmente pela substituição das técnicas científicas por métodos tradicionais, pois a mecanização apresentou pouca importância na transformação produtiva de Goiás.
B) A expansão da agricultura mecanizada eliminou os conflitos relacionados à estrutura fundiária, uma vez que a modernização tecnológica produziu necessariamente distribuição mais equilibrada da propriedade rural.
C) As características naturais do Cerrado impediram a expansão das lavouras comerciais mecanizadas, fazendo com que a produção agrícola permanecesse predominantemente voltada ao autoconsumo.
D) A modernização agrícola ocorreu sem alterações ambientais significativas, pois a substituição da vegetação nativa por áreas produtivas não interfere nos processos hidrológicos, na biodiversidade ou na conservação dos solos.
E) A transformação agrícola do Cerrado esteve associada à adoção de técnicas capazes de superar limitações naturais dos solos e à integração de Goiás aos circuitos produtivos nacionais, acompanhada de significativas transformações socioambientais.

Questão 18. A localização de Goiás no Planalto Central possui implicações relevantes para a organização hidrográfica e territorial do Estado. O território goiano apresenta áreas de nascentes e divisores de águas relacionados a importantes sistemas hidrográficos brasileiros, o que contribui para compreender sua relevância ambiental e econômica. Essa condição física também se relacionou historicamente aos processos de ocupação, circulação e aproveitamento dos recursos naturais. Na contemporaneidade, as redes de transporte e as atividades agropecuárias passaram a utilizar diferentes corredores de circulação, articulando o território goiano aos mercados nacionais. Fonte: IBGE. Atlas Geográfico Escolar**.** 9. ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2023.Considerando a relação entre características físicas e organização territorial, assinale a alternativa correta:

A) A posição de Goiás no Planalto Central confere ao Estado importância hidrográfica, mas não permite estabelecer qualquer relação entre divisores de águas, ocupação territorial e organização das atividades econômicas.

B) A rede hidrográfica de Goiás integra exclusivamente o sistema da Bacia do Paraná, não existindo participação territorial significativa em sistemas hidrográficos relacionados ao Tocantins-Araguaia.

C) O relevo predominante do Estado impede a formação de rios de importância regional, razão pela qual os recursos hídricos exercem função secundária na organização espacial goiana.

D) A posição de Goiás no Planalto Central favorece a presença de áreas de nascentes e divisores hidrográficos associados a diferentes bacias, condição que contribui para sua relevância ambiental e para a organização territorial.

E) A posição central de Goiás explica sua formação territorial principalmente pela navegação marítima, pois os primeiros processos de ocupação ocorreram a partir de rotas oceânicas que penetraram diretamente no interior do Estado.

Questão 19. A construção de Goiânia esteve inserida em um contexto histórico marcado por projetos de modernização política e econômica. A transferência da capital representou mais do que uma simples mudança administrativa de localização. O projeto envolveu uma nova concepção de cidade, circulação, planejamento urbano e reorganização das relações políticas estaduais. A iniciativa também dialogava com transformações ocorridas no Brasil durante a Era Vargas e com a política de integração do interior. A nova capital tornou-se importante centro de articulação política, administrativa e econômica. Posteriormente, sua expansão esteve relacionada ao crescimento populacional e à ampliação das redes de transporte. Fonte: CHAUL, Nasr Fayad. *Caminhos de Goiás: da construção da decadência aos limites da modernidade*. Goiânia: Editora UFG, 2014.Considerando a interpretação histórica desse processo, assinale a alternativa correta:

A) A construção de Goiânia representou somente uma mudança administrativa de endereço, sem interferir significativamente nas relações políticas, econômicas e territoriais do estado.

B) A transferência da capital ocorreu exclusivamente por razões climáticas e ambientais, sem relação com projetos políticos e econômicos desenvolvidos no período.

C) A construção de Goiânia interrompeu a integração de Goiás com o restante do país, pois concentrou as atividades econômicas exclusivamente na nova capital.

D) O processo de construção da nova capital somente adquiriu importância histórica após a inauguração de Brasília, quando Goiânia passou a exercer funções administrativas federais.

E) Goiânia foi planejada dentro de um projeto de modernização que envolveu reorganização política e territorial, novas formas de circulação e fortalecimento da integração de Goiás com outras regiões.

Questão 20. A construção de Brasília, inaugurada em 1960, provocou mudanças importantes na dinâmica territorial do Centro-Oeste. A posição geográfica de Goiás contribuiu para que o estado assumisse papel estratégico na circulação entre diferentes áreas do território brasileiro. A expansão da rede rodoviária favoreceu deslocamentos populacionais e ampliou a circulação de mercadorias. Ao mesmo tempo, novas áreas passaram a integrar circuitos de produção agrícola e pecuária voltados para mercados mais amplos. Municípios próximos ao Distrito Federal também experimentaram mudanças demográficas e econômicas. Esse processo não ocorreu de maneira homogênea, produzindo diferentes formas de integração territorial. Fonte: BORGES, Barsanufo Gomides. *Goiás nos quadros da economia nacional: 1930-1960*. Goiânia: Editora UFG.2014. Com base nesse processo histórico-geográfico, assinale a alternativa correta:
A) A construção de Brasília produziu efeitos restritos ao Distrito Federal, sem modificar significativamente os fluxos populacionais, econômicos ou rodoviários existentes no território goiano.
B) Brasília reforçou processos de integração territorial do Centro-Oeste, enquanto a expansão das rodovias e das atividades econômicas contribuiu para ampliar os fluxos de pessoas, mercadorias e capitais em Goiás.
C) A construção de Brasília provocou o isolamento de Goiás, pois concentrou os investimentos federais exclusivamente na nova capital e reduziu a circulação econômica entre os municípios.
D) A nova capital federal provocou a interrupção da urbanização goiana, deslocando definitivamente os principais centros econômicos para o Distrito Federal.
E) Os impactos de Brasília limitaram-se ao setor administrativo, não apresentando relação significativa com a expansão agrícola, rodoviária e urbana observada posteriormente.

QUESTÕES ESPECÍFICAS

Questão 21. Durante uma inspeção do Conselho Regional de Educação Física em um centro esportivo municipal, a equipe de fiscalização solicitou a documentação legal que comprova a habilitação para a prescrição de treinos resistidos e coordenação de atividades físicas na unidade. Segundo a Lei Federal n.º 9.696/1998, o exercício da profissão possui requisitos formais estritos. Considerando os preceitos legais da regulamentação da profissão de Profissional de Educação Física, assinale a opção correta:
(A) O exercício das atividades de Educação Física é facultado aos possuidores de diploma de nível superior e com registro regular no CREF.
(B) A prescrição de exercícios físicos nas academias pode ser feita por estudantes de qualquer curso de graduação sem necessidade de registro.
(C) A coordenação de programas de atividades físicas é atribuição compartilhada e livre entre profissionais de fisioterapia e enfermagem.
(D) O registro profissional no Conselho Regional é opcional para aqueles que exercem suas funções em clubes privados ou entidades filantrópicas.
(E) Os diplomados em cursos de licenciatura em Educação Física possuem autorização irrestrita para atuar em academias e hospitais.

Questão 22. Um profissional de Educação Física contratado para atuar em um programa municipal de promoção da saúde idosa decidiu divulgar os resultados de seus alunos nas redes sociais. Para atrair novos clientes para seu serviço privado, o profissional veiculou fotos comparativas demonstrando perda de gordura corporal de alunos. De acordo com as disposições do Código de Ética dos Profissionais de Educação Física (Resolução CONFEF n.º 307/2015), o profissional deve:
(A) Guardar sigilo sobre a imagem do beneficiário, sendo vedada a utilização de recursos que exponham a intimidade sem autorização.

(B) Divulgar imagens corporais de seus alunos em mídias sociais livremente, desde que não cobre valores financeiros adicionais pelas postagens.
(C) Garantir publicamente a promessa de resultados estéticos milagrosos para motivar a adesão da comunidade aos programas de exercício.
(D) Utilizar depoimentos de clientes que prometam a cura de doenças crônicas como estratégia principal de marketing em saúde pública.
(E) Comercializar suplementos alimentares importados em seu ambiente de atendimento como pré-requisito para o início do treinamento.

Questão 23. Um educador físico aprovado em concurso público municipal para compor a equipe multiprofissional da Atenção Primária à Saúde foi incumbido de elaborar um plano comunitário de prevenção do diabetes e da hipertensão. Durante o planejamento, surgiram dúvidas sobre os limites éticos da prescrição e do acompanhamento nas Unidades Básicas de Saúde. Conforme a Resolução CONFEF n.º 391/2020, que dispõe sobre a atuação do Profissional de Educação Física na Saúde, é correto afirmar:
(A) O profissional deve restringir sua atuação à recepção de documentos sem interferir na elaboração de planos de exercícios.
(B) O profissional é habilitado a realizar avaliação física, prescrever e coordenar programas de exercícios para a população.
(C) A prescrição de atividades físicas na rede pública de saúde é condicionada à prévia aprovação do conselho comunitário de bairro.
(D) O educador físico fica proibido de atuar em equipes multiprofissionais de saúde devido à ausência de diretrizes na área hospitalar.
(E) A intervenção na Atenção Primária à Saúde restringe-se ao treinamento desportivo profissional para atletas de rendimento.

Questão 24. Durante um treino em uma academia municipal, um aluno apresentou quadro agudo de tontura e mal-estar. O profissional de Educação Física responsável interrompeu o treino imediatamente e prestou os primeiros atendimentos, constatando a necessidade de revisão do plano de treinamento do usuário e da avaliação prévia. Em conformidade com as normas éticas e técnicas que regem a conduta do Profissional de Educação Física no atendimento individual:
(A) O profissional deve ignorar queixas de tontura e exigir o cumprimento total das cargas prescritas na ficha de treino.
(B) O profissional deve avaliar periodicamente as condições físicas do praticante e adequar as cargas às respostas fisiológicas.
(C) A interrupção do treinamento diante de sinais de intercorrência clínica é falta ética punível com suspensão do registro.
(D) O educador físico deve prescrever medicação anti-hipertensiva de urgência caso o aluno apresente alteração na pressão arterial.
(E) O acompanhamento de sinais vitais durante a prática de exercícios físicos é procedimento proibido ao profissional no CREF.

Questão 25. A Lei Federal n.º 9.696/1998 e suas atualizações instituíram o Sistema CONFEF/CREFs com a finalidade de disciplinar, normatizar e fiscalizar o exercício das atividades próprias da Educação Física. Em relação ao poder disciplinar e à fiscalização do exercício profissional, a referida legislação estabelece diretrizes específicas. De acordo com a Lei Federal n.º 9.696/1998, constitui infração e é passível de aplicação de penalidades pelo Sistema CONFEF/CREFs:
(A) Participar de congressos científicos e eventos de atualização profissional sem a autorização prévia por escrito do CREF.
(B) Exercer a profissão em consonância com as deliberações oficiais aprovadas pelo Plenário do Conselho Federal de Educação Física.
(C) Exercer a atividade profissional sem estar devidamente inscrito no Conselho Regional de Educação Física da respectiva jurisdição.

(D) Notificar o Conselho Regional sobre a ocorrência de acidentes de trabalho nas dependências de academias privadas.
(E) Prestar atendimento profissional a grupos vulneráveis em cooperação com equipes multiprofissionais da área da saúde pública.

Questão 26. Um educador físico da rede pública municipal foi solicitado pela gestão hospitalar a estruturar um serviço de Educação Física Hospitalar focado na reabilitação funcional de pacientes internados em leitos de enfermaria pós-cirúrgica, atuando em conjunto com a equipe de fisioterapia e medicina. À luz da Resolução CONFEF n.º 391/2020 e das normativas de atuação em saúde, sobre a Educação Física Hospitalar:
(A) A atuação em ambiente hospitalar é terminantemente proibida ao profissional de Educação Física por falta de amparo legal.
(B) O profissional pode prescindir do trabalho interdisciplinar e realizar procedimentos cirúrgicos invasivos em pacientes internados.
(C) A intervenção hospitalar limita-se à organização de torneios recreativos de xadrez e jogos de mesa para acompanhantes.
(D) O profissional atua na promoção, prevenção, reabilitação e manutenção da capacidade funcional do paciente internado.
(E) A prescrição de exercícios em ambiente hospitalar independe de avaliação prévia das condições clínicas e hemodinâmicas.

Questão 27. Um profissional de Educação Física assumiu a coordenação técnica de um centro esportivo e identificou que estagiários do curso de licenciatura estavam prescrevendo treinos de musculação e avaliação física sem qualquer supervisão direta de um profissional registrado. O coordenador notificou a direção do estabelecimento sobre as exigências da lei de estágio. Considerando as regras do Código de Ética e as normas do Sistema CONFEF/CREFs aplicáveis ao estágio curricular:
(A) O estagiário pode assumir a responsabilidade técnica integral por academias sem a presença do profissional supervisor.
(B) A prescrição de treinos por estagiários sem supervisão é conduta encorajada pelo Sistema CONFEF para ganho de experiência.
(C) O estágio em Educação Física independe de convênio formal entre a instituição de ensino e o local de concessão da vaga.
(D) O estagiário deve atuar sob supervisão direta e contínua de Profissional de Educação Física habilitado e registrado no CREF.
(E) A presença de estagiários desobrigada os estabelecimentos de manterem profissionais registrados em seus quadros técnicos.

Questão 28. Durante a elaboração do plano de trabalho para a Academia da Saúde de um município, o profissional de Educação Física propôs ações direcionadas a indivíduos com doenças crônicas não transmissíveis, incluindo idosos com osteoartrite e diabetes tipo 2, fundamentando suas condutas na literatura científica e nas normativas da saúde. De acordo com os preceitos éticos e normativos do Profissional de Educação Física na promoção da saúde coletiva, é correto afirmar:
(A) O atendimento a portadores de doenças crônicas no SUS deve ser negado caso o usuário não contrate um personal trainer.
(B) A prescrição de exercícios para grupos especiais prescinde de avaliação prévia dos fatores de risco e limitações funcionais.
(C) O profissional deve substituir as orientações médicas sobre o uso de medicamentos por dietas restritivas e chás caseiros.
(D) A atuação em grupos comunitários deve focar na aplicação de testes de altíssimo rendimento para seleção de atletas locais.
(E) O profissional deve planejar intervenções baseadas em evidências, respeitando a individualidade biológica e os limites do usuário.

Questão 29. Um profissional graduado em Educação Física por instituição de ensino superior estrangeira retornou ao Brasil pretendendo atuar como preparador físico de equipes de rendimento e personal trainer. Para exercer regularmente a profissão no território brasileiro, ele deve cumprir os requisitos estabelecidos pela legislação nacional. Segundo a Lei Federal n.º 9.696/1998 e as normas do CONFEF, o exercício da profissão aos portadores de diploma estrangeiro é assegurado:
(A) Mediante a simples tradução juramentada do diploma estrangeiro, dispensando-se o registro no Conselho Regional da jurisdição.
(B) Por meio de autorização simplificada expedida pelo Sindicato dos Atletas Profissionais do estado onde pretenda fixar residência.
(C) Automaticamente para diplomas emitidos por universidades de países da América do Sul sem necessidade de revalidação formal.
(D) Apenas aos profissionais que comprovarem atuação prévia como atletas em Jogos Olímpicos ou Campeonatos Mundiais de modalidade.
(E) Aos diplomados em instituições estrangeiras, desde que seus diplomas sejam revalidados e registrados na forma da lei no Brasil.

Questão 30. Um enfermeiro concursado em uma Unidade Básica de Saúde do SUS foi aprovado em um certame municipal para o cargo de profissional de Educação Física (ao qual também tinha formação) no Programa Academia da Saúde. Ao se apresentar para a posse, a comissão de recursos humanos analisou a viabilidade do acúmulo dos cargos e exigiu a comprovação do cumprimento das diretrizes do artigo 37 da Constituição Federal de 1988 referentes ao regime dos servidores públicos. Com base nos preceitos constitucionais que regem a Administração Pública e o regime dos servidores públicos aplicáveis aos profissionais de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta:
(A) A acumulação remunerada de dois cargos públicos privativos de profissionais de saúde, regulamentados por lei, é permitida pela Constituição Federal, desde que comprovada a compatibilidade de horários.
(B) A investidura no segundo cargo de profissional de saúde dispensa a comprovação de compatibilidade horária caso a soma das jornadas de trabalho não ultrapasse o limite de 40 horas semanais.
(C) O educador físico aprovado em concurso público adquire a garantia de estabilidade imediata no ato da posse, ficando isento de cumprir o estágio probatório regulamentar de três anos.
(D) A proibição constitucional de acumular cargos públicos aplica-se irrestritamente a todas as funções da área da saúde, liberando-se a acumulação remunerada apenas aos ocupantes de cargos docentes.
(E) A aprovação em novo concurso público gera direito adquirido à nomeação automática do candidato de nível superior, impedindo a verificação de compatibilidade de horários pela administração pública.

Questão 31. Um profissional de Educação Física atuante na Atenção Primária à Saúde foi incumbido de organizar um grupo de caminhada e exercícios resistidos para adultos hipertensos e diabéticos. Ao planejar as diretrizes semanais, fundamentou suas orientações no Guia de Atividade Física para a População Brasileira. Considerando as recomendações oficiais de atividade física para adultos com foco na promoção da saúde e controle de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs), assinale a opção correta:
(A) Recomenda-se acumular de 150 a 300 minutos semanais de atividade física moderada ou de 75 a 150 minutos em intensidade vigorosa.
(B) A prática de exercícios resistidos é contraindicada para indivíduos hipertensos devido ao risco de elevação sustentada da pressão.
(C) O tempo despendido em comportamento sedentário ao longo do dia não traz impactos para a saúde caso o indivíduo seja fisicamente ativo.

(D) As atividades físicas devem ser realizadas obrigatoriamente em uma única sessão diária contínua para garantir o efeito hipotensor.
(E) A prescrição de exercícios aeróbios na atenção básica deve restringir-se a sessões de alta intensidade com intervalo estrito.

Questão 32. Durante a reunião de alinhamento entre a equipe eMulti e os profissionais da Estratégia Saúde da Família, o profissional de Educação Física apresentou o plano de trabalho para o polo do Programa Academia da Saúde do município, visando ampliar a adesão dos usuários do território. De acordo com as diretrizes e eixos operacionais do Programa Academia da Saúde no âmbito do SUS:
(A) O programa desenvolve ações de promoção da saúde, produção do cuidado e modos de vida saudáveis de forma integrada com a rede.
(B) O acesso aos polos da Academia da Saúde é restrito aos usuários que apresentarem encaminhamento assinado por médico especialista.
(C) As atividades desenvolvidas no programa devem focar exclusivamente na preparação física de atletas para competições regionais.
(D) O polo da Academia da Saúde funciona como uma unidade isolada sem vinculação com a Unidade Básica de Saúde de referência.
(E) A gestão do polo da Academia da Saúde deve ser transferida privativamente para empresas privadas de academias ginásticas.

Questão 33. Um indivíduo de 58 anos, com histórico de doença arterial coronariana estabilizada, foi liberado pela equipe médica para iniciar um programa de treinamento físico supervisionado. O educador físico iniciou o ajuste das variáveis do treinamento aeróbio e neuromuscular. Considerando os princípios fisiológicos e as adaptações vasculares do exercício físico em populações com acometimento cardiovascular:
(A) O exercício aeróbio contínuo de baixa intensidade promove a redução imediata da volemia plasmática e o aumento da rigidez arterial.
(B) O treinamento físico regular induz a redução da resistência vascular periférica e o aumento do débito sistólico de repouso.
(C) A realização de exercícios isométricos de alta intensidade é a modalidade prioritária para promover o remodelamento miocárdico.
(D) A frequência cardíaca de repouso tende a elevar-se significativamente como resposta adaptativa crônica ao treinamento aeróbio.
(E) A hipotensão pós-exercício é um fenômeno atípico que indica a necessidade de interrupção definitiva do programa de treinamento.

Questão 34. Durante o acolhimento de uma idosa de 72 anos no posto de saúde, o profissional de Educação Física aplicou uma bateria de testes funcionais para investigar o nível de aptidão física e o risco de sarcopenia antes do início das práticas corporais em grupo. Com base nas ferramentas de avaliação cineantropométrica e funcional aplicadas à saúde da pessoa idosa:
(A) O teste de velocidade de marcha é inadequado para avaliar a funcionalidade por não apresentar correlação com a fragilidade física.
(B) O teste do sentar e levantar da cadeira avalia a força e resistência muscular dos membros inferiores e a capacidade funcional.
(C) A mensuração da circunferência de cintura destina-se exclusivamente ao diagnóstico de sarcopenia em adultos jovens e atletas.
(D) A medição da força de preensão manual por dinamometria é contraindicada na avaliação inicial de idosos na Atenção Primária.
(E) A avaliação do Índice de Massa Corporal dispensa a interpretação de pontos de corte específicos para a população idosa.

Questão 35. Em uma oficina comunitária promovida no posto de saúde sobre envelhecimento ativo, o educador físico explicou aos participantes os impactos do declínio da massa muscular e da perda do controle motor na autonomia para as atividades da vida diária. A respeito dos aspectos do desenvolvimento motor, da aprendizagem motora e da funcionalidade nos ciclos da vida:
(A) A perda fisiológica de massa muscular associada ao envelhecimento é denominada osteopenia e afeta apenas o tecido ósseo.
(B) A plasticidade do sistema neuromuscular é totalmente perdida após os sessenta anos, impedindo a aquisição de habilidades.
(C) O treinamento de força e equilíbrio na velhice atua na prevenção da dinapenia e reduz a incidência de quedas recorrentes.
(D) O desenvolvimento motor na infância ocorre de forma desordenada sem seguir os padrões cefalocaudal e proximodistal.
(E) A perda de propriocepção na população idosa é um mito clínico que não traz repercussões para a manutenção do equilíbrio.

Questão 36. Um profissional de Educação Física da eMulti planejou a inserção de práticas corporais meditativas e orientais (como o Lian Gong e o Tai Chi Chuan) no grupo de saúde mental do posto, integrando a Cultura Corporal às Práticas Integrativas e Complementares (PICS). Considerando o conceito de Cultura Corporal do Movimento e a implementação das PICS no Sistema Único de Saúde:
(A) O uso das PICS nos grupos comunitários substitui obrigatoriamente a necessidade de acompanhamento multiprofissional contínuo.
(B) As práticas corporais no SUS devem focar estritamente na técnica biomecânica e no rendimento atlético descontextualizado.
(C) As práticas corporais integrativas valorizam a dimensão sociocultural e promovem a consciência corporal e o autocuidado.
(D) O conceito de cultura corporal do movimento restringe-se às modalidades esportivas olímpicas e regras rígidas de competição.
(E) A oferta de Lian Gong no SUS depende da aquisição de aparelhos importados e infraestrutura de alta complexidade hospitalar.

Questão 37. Durante a mediação de um grupo terapêutico de combate ao tabagismo na Unidade Básica de Saúde, o educador físico utilizou estratégias de pedagogia problematizadora para favorecer a tomada de decisão autônoma e o engajamento dos usuários. Sobre as abordagens didático-pedagógicas e a educação em saúde no contexto dos grupos comunitários do SUS:
(A) O modelo bancário de educação em saúde é a abordagem mais eficaz para garantir a mudança duradoura de hábitos de vida.
(B) A condução do grupo deve focar na transmissão unidirecional de ordens prescritivas sem espaço para o diálogo comunitário.
(C) O papel do profissional em grupos operativos limita-se à fiscalização do cumprimento diário das tarefas escolares individuais.
D) A pedagogia problematizadora estimula o diálogo, a leitura crítica da realidade e a corresponsabilização pelo autocuidado.
(E) A comunicação em saúde deve utilizar terminologia técnica complexa para reforçar a autoridade científica do profissional.

Questão 38. Um profissional de Educação Física integrante da equipe multiprofissional de um hospital público foi acionado para atuar no protocolo de mobilização precoce de pacientes internados na enfermaria de clínica médica, visando combater a síndrome do imobilismo. Conforme a Resolução CONFEF n.º 391/2020 e os parâmetros da Educação Física Hospitalar, assinale a opção correta:
(A) A mobilização precoce no ambiente hospitalar deve ser conduzida de forma isolada sem comunicação com a equipe de enfermagem.

(B) A atuação em ambiente hospitalar é vedada ao profissional de Educação Física devido à ausência de respaldo regulamentar.
(C) O treinamento muscular hospitalar deve priorizar cargas elevadas sem monitoramento prévio dos sinais hemodinâmicos.
(D) O profissional atua na manutenção da capacidade funcional, prevenção de complicações do imobilismo e reabilitação.
(E) A prescrição de exercícios em enfermarias limita-se ao treino recreativo de jogos de tabuleiro na leitaria hospitalar.

Questão 39. Um educador físico atua em um Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Outras Drogas (CAPS *ad*) conduzindo oficinas de práticas corporais e esportivas para usuários em acompanhamento intensivo, alinhando suas condutas às diretrizes da Reforma Psiquiátrica. Considerando a atuação do profissional de Educação Física na Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) e na política de Redução de Danos:
(A) A participação nas oficinas corporais no CAPS ad é condicionada à imposição do cumprimento da abstinência total imediata.
(B) As práticas corporais na saúde mental devem focar na punição física de usuários que apresentem recaídas no consumo de drogas.
(C) O atendimento em saúde mental exige a segregação permanente do usuário em asilos fechados afastados do convívio social.
(D) A intervenção do educador físico no CAPS ad deve direcionar-se à seleção de atletas para competições esportivas estaduais.
(E) As práticas corporais funcionam como recurso terapêutico para promoção da reabilitação psicossocial, ressocialização e autocuidado.

Questão 40. Em uma palestra para a comunidade sobre o direito à saúde e os marcos legais do exercício profissional, o educador físico abordou os artigos constitucionais que regem a saúde e a legislação que regulamentou a profissão no Brasil. De acordo com o texto da Constituição Federal de 1988 e a Lei Federal n.º 9.696/1998, é correto afirmar:
(A) O acesso aos serviços públicos de saúde é restrito aos cidadãos que comprovadamente contribuem para a previdência social.
(B) O exercício da profissão de Profissional de Educação Física é livre a qualquer cidadão sem a exigência de diploma superior.
(C) A saúde é considerada um bem de consumo privado, cabendo ao Estado o atendimento exclusivo da população indigente.
(D) A gestão do Sistema Único de Saúde é centralizada no Governo Federal, sendo vedada a participação da comunidade nas decisões.
(E) A saúde é direito de todos e dever do Estado, e o exercício profissional da Educação Física exige o registro regular no CREF.