

Conhecimentos Específicos

Questão 01

No Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil (Decreto nº 1.171/94) são abordadas algumas regras éticas, dentre elas, identifique e marque a alternativa CORRETA.

- (A) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público.
- (B) O servidor público poderá desprezar o elemento ético de sua conduta.
- (C) O servidor público somente terá que decidir entre o legal e o ilegal, e o justo e o injusto.
- (D) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como decréscimo ao seu próprio bem-estar.

Questão 02

De acordo com a Lei nº 10.741 (Estatuto da Pessoa Idosa) deve ser uma obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do poder público assegurar à pessoa idosa, com absoluta prioridade, vários direitos, dentre eles, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao respeito e à convivência familiar e comunitária. A garantia de prioridade refere-se à (ao):

I. Atendimento tardio e coletivo junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população.

II. Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à pessoa idosa.

III. Prioridade no recebimento da restituição do Imposto de Renda.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 03

O ambiente educacional deve ser saudável e acolhedor para tanto é importante que se tenham orientações sobre prevenção, intervenção e reconstrução da violência, sendo necessário a atuação de vários agentes nesse processo. Dentre as ações que fazem parte desses projetos, alguns estão citados abaixo para serem realizados pelas instituições de ensino, EXCETO:

- (A) Os serviços de segurança pública devem ser conhecidos e mapeados, estabelecendo redes de diálogo e comunicação sobre o tema.
- (B) A partir de documentos de orientação às redes de ensino, debater e formular, juntamente com a comunidade escolar, um guia próprio para a ação local e mobilizadora.

(C) Desfazer conselhos curumins, grêmios estudantis, centros acadêmicos, diretórios estudantis, conselhos escolares a fim de que sejam ofertadas gestões mais democráticas.

(D) Devem haver espaços e processos inclusivos de acolhimento nas instituições de ensino.

Questão 04

O atual sistema educacional brasileiro é direcionado por alguns documentos nacionais, dentre eles, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, onde descreve que a educação é um dever da família e do Estado, em que deve ser inspirada em alguns propósitos, identifique-os.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Princípio da fraternidade e ideal de equilíbrio mental.
- (B) Princípio da constância e ideal de sociedade justa.
- (C) Princípio de liberdade e ideal de solidariedade humana.
- (D) Princípio da igualdade e ideal da promoção de valores.

Questão 05

As teorias funcionam como mapas conceituais que orientam na jornada de compreender um determinado fato. Na psicologia do desenvolvimento, têm-se várias teorias explicativas do desenvolvimento humano. Abaixo está uma delas:

Essa teoria ressalta o papel ativo desempenhado pelos sistemas biológicos do indivíduo na determinação dos padrões de desenvolvimento que as mudanças que são observadas durante o desenvolvimento infantil. Normalmente, são iniciadas pela predisposição inerente ao organismo, ou seja, pelo desenvolvimento espontâneo dos sistemas neurológicos, muscular e hormonal do corpo, os quais são mediadores das capacidades motoras e psicológicas.

Fonte: Gallo, Alex Eduardo; Alencar, Juliana da Silva Araújo. Centro Universitário de Maringá. Núcleo de Educação a distância.

Psicologia do desenvolvimento da criança. Maringá - PR, 2012.

A descrição acima refere-se à:

- (A) Teoria Maturacional.
- (B) Teoria do Contexto Cultural.
- (C) Teoria Cognitiva.
- (D) Teoria da Aprendizagem.

Questão 06

O Estatuto da Criança e do Adolescente está contemplado na Lei nº 8.069/90, segundo a qual a humilhação como um tratamento em relação à criança ou adolescente, é considerada como:

- (A) castigo físico.
- (B) punição aplicada.

- (C) tratamento cruel.
(D) ação disciplinar.

Questão 07

O Brasil é um país reconhecido internacionalmente como um país da diversidade e tem esse tema como uma de suas principais propagandas para o exterior. Essa característica do povo brasileiro, ao mesmo tempo que é apreciada em sua positividade também gera conflitos com consequências assustadoras. Sobre esse assunto, julgue os excertos a seguir:

Excerto I. Questões de gênero, etnia e/ou orientação sexual tem produzido práticas discriminatórias que não condizem com um país que se orgulha de sua diversidade.

Excerto II. A escola tem um papel muito importante, nesse contexto, sendo parte da sociedade, entretanto essa deve se furtar, de provocar o debate buscando conhecer e valorizar a diversidade.

Fonte: Carlos Roberto Pires Campos. Gênero e diversidade na escola: práticas pedagógicas e reflexões necessárias.

Vitória: Ifes, 2015.

Sobre os excertos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os excertos I e II estão corretos.
(B) Os excertos I e II estão incorretos.
(C) Somente o excerto II está correto.
(D) Somente o excerto I está correto.

Questão 08

O fogo é conhecido pelos seres humanos há bastante tempo, inicialmente ele era proveniente apenas de eventos naturais, como raios, e posteriormente, obtido intencionalmente. Entretanto, quando ocorre uma perda de controle sobre o fogo, a consequência disso é um incêndio. Diante disso, existem diferentes origens para um incêndio, dentre elas: uma vela acesa sobre um móvel, um vazamento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e fogos de artifício. O que essas causas de incêndio apresentam em comum:

- (A) todas são classificadas como naturais ou artificiais.
(B) todas são classificadas como artificiais acidentais.
(C) todas são classificadas como artificiais propositais.
(D) todas são classificadas como naturais.

Questão 09

O processo de comunicação nas relações humanas envolve um processo de codificação e decodificação de símbolos culturais, na qual é possível sistematizar, separando as dimensões do transmissor, da mensagem e do receptor. No que se refere às suas noções básicas de relações humanas, julgue os itens a seguir como Verdadeiros (V) ou Falsos (F):

(___) As relações estabelecidas por processos de

comunicação correspondem às necessidades humanas de interação, logo elas contribuem para a construção e ordenamento do mundo em que se vive.

(___) A multiplicidade de formas de se comunicar decorrentes da dimensão criativa da linguagem, nos possibilita diferentes percepções sobre o que se diz e por quem é dito.

(___) O compartilhamento de informações e ideias não tem base nas percepções sobre nós e os outros.

Fonte: Leonardo Renner Koppe. Relações Humanas no Trabalho.

Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, 2012.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA de cima para baixo.

- (A) F, V, F.
(B) F, F, V.
(C) V, V, F.
(D) V, V, V.

Questão 10

A Lei nº 11.340/06 cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher, também conhecida como Lei Maria da Penha, estabelece alguns tipos de violência as quais a mulher pode ser exposta, correlacione-as:

Coluna I

1. Violência física.
2. Violência patrimonial.
3. Violência moral.

Coluna II

a. Entendida como qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.

b. Entendida como qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria.

c. Entendida como qualquer conduta que ofenda sua integridade ou saúde corporal.

Correlacione as colunas I e II, e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) 1.c, 2.a, 3.b.
(B) 1.b, 2.c, 3.a.
(C) 1.b, 2.a, 3.c.
(D) 1.a, 2.b, 3.c.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 11 a 18.

Origem do abono de Natal e início da luta no Brasil

A gratificação de Natal é uma tradição que tem origem em países de maioria cristã, onde alguns patrões tinham o costume de apresentar seus funcionários com cestas de alimentos na época das festas de fim de ano.

Essa doação antes voluntária se tornou obrigatória na Itália em 1937, durante o regime fascista de Benito Mussolini, quando o acordo coletivo de trabalho nacional passou a prever um mês adicional de salário para os empregados das fábricas.

Em 1946, a gratificação seria estendida às demais categorias de trabalhadores italianos, sendo consolidado através de decreto presidencial em 1960.

No Brasil, os primeiros registros de greves e demandas pelo abono de Natal são de 1921, na Cia. Paulista de Aniagem e na indústria Mariângela, ambas empresas do setor têxtil.

Sob inspiração da Carta del Lavoro (1927) da Itália fascista, o Brasil aprovaria em 1943 sua Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), mas dela não constava o 13º salário.

Naquele mesmo ano, no entanto, o abono de Natal foi conquistado pelos trabalhadores da fabricante de pneus Pirelli, o que levaria a uma greve geral no ano seguinte em Santo André (SP) pelo pagamento do benefício.

"Na onda de greves que se alastrou de dezembro de 1945 a março de 1946, a luta pelo prêmio de final de ano era a principal reivindicação na maioria delas, envolvendo categorias como ferroviários da Sorocabana, trabalhadores da Light, tecelões, metalúrgicos, gráficos e químicos em São Paulo", lembra Pereira Neto, em sua tese de doutorado.

"Os patrões ganhavam aquele dinheiro no fim do ano, tudo, chegava e dava um panetone e dava um vinho ruim pro cara. Então nós mostramos a realidade: o trabalhador também precisava passar um Natal melhor", conta João Miguel Alonso, líder metalúrgico, em depoimento recuperado por Pereira Neto, sobre os argumentos usados com os patrões à época.

"Nós sempre levantávamos esse problema desde antes: o trabalhador, no fim de ano, precisava comprar um sapato melhor pro filho, precisava comprar um vestido pra mulher. 'Oh, meu deus do céu, vocês têm que entender, vocês não vão dar a empresa para eles, vocês vão dar apenas o essencial para esse coitado viver, passar um Natal melhor com a família'."

Benefício pago em laranjas

Larissa Rosa Corrêa, professora do Departamento de História da PUC-Rio (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), observa que a luta dos trabalhadores brasileiros por uma gratificação de Natal não começou já conquistando um salário extra logo de cara.

No artigo Abono de Natal: gorjeta, prêmio ou direito? Trabalhadores têxteis e a justiça do trabalho, ela resgata o relato do líder sindicalista Antonio Chamorro. Ele conta que, quando era operário numa fábrica têxtil em 1946, a primeira vez que os trabalhadores reivindicaram ao

patrão uma gratificação de fim de ano, receberam em troca sacos de laranja.

No ano seguinte, pediram cortes de tecido no lugar das laranjas, mas receberam panos considerados de má qualidade e muito quentes para o final de ano. No ano seguinte, os trabalhadores reivindicaram um tecido mais leve e adequado ao verão.

"Aí ele [o patrão] cedeu. Foi uma outra vitória nossa", contou Chamorro, em depoimento ao Centro de Memória Sindical, recuperado pela historiadora.

É interessante observar como os trabalhadores organizados aproveitavam todas as brechas deixadas pelos patrões", observa a professora da PUC-Rio, no estudo. "No caso relatado, o empregador cedeu uma vez; na próxima ele não teve argumentos para não fornecer o benefício novamente, e, desta vez, a gratificação teria que ser melhor, e assim por diante."

A luta pelo abono de Natal atravessaria a década de 1950 e chegaria fortalecida nos anos 1960, em meio ao avanço da inflação, empoderamento dos sindicatos e contexto político inflamado pelas disputas ideológicas da Guerra Fria.

(<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c2ln4p18r2ro>)

Questão 11

Em relação ao sentido conotativo e denotativo das palavras destacadas nos enunciados, identifique a alternativa em que a palavra está empregada com sentido conotativo:

- (A) No ano seguinte, os trabalhadores reivindicaram um tecido mais leve e **adequado** ao verão.
- (B) Os patrões ganhavam aquele dinheiro no fim do ano, tudo, chegava e dava um panetone e dava um **vinho** ruim pro cara.
- (C) No ano seguinte, pediram cortes de tecido no lugar das **laranjas**.
- (D) É interessante observar como os trabalhadores organizados aproveitavam todas as **brechas** deixadas pelos patrões.

Questão 12

De acordo com as ideias implícitas e explícitas no texto, identifique a alternativa CORRETA:

- (A) A conquista da gratificação de Natal no Brasil, no contexto histórico descrito no trecho, foi resultado de uma estratégia de pressão gradual.
- (B) Não havia adesão de trabalhadores de todas as categorias à luta por melhores condições de trabalho, o que tornava muito difícil a conquista de benefícios.
- (C) No Brasil, o 13º salário foi aprovado a partir da Consolidação das Leis de trabalho, ocorrida em 1943.
- (D) As greves ocorridas entre 1945 e 1946 foram impulsionadas exclusivamente pela reivindicação do abono de natal.

Questão 13

"No ano seguinte, os trabalhadores reivindicaram um tecido mais leve e adequado ao verão."

A justificativa para o uso da vírgula no trecho é:

- (A) isolar aposto explicativo.
- (B) indicar a supressão de uma palavra.
- (C) isolar elementos repetidos.
- (D) isolar o adjunto adverbial antecipado.

Questão 14

"Ele conta que, quando era operário numa fábrica têxtil em 1946, a primeira vez que os trabalhadores reivindicaram ao patrão uma gratificação de fim de ano, receberam em troca sacos de laranja."

Ao analisar a regência do verbo 'reivindicar' no trecho, pode-se afirmar que quanto à transitividade, ele é:

- (A) intransitivo.
- (B) transitivo indireto.
- (C) transitivo direto.
- (D) transitivo direto e indireto.

Questão 15

"Naquele mesmo ano, no entanto, o abono de Natal foi conquistado pelos trabalhadores da fabricante de pneus Pirelli."

A ideia estabelecida pela conjunção 'no entanto' é de:

- (A) Explicação.
- (B) Oposição.
- (C) Conclusão.
- (D) Adição.

Questão 16

"No ano seguinte, pediram cortes de tecido no lugar das laranjas, mas receberam panos considerados de má qualidade e muito quentes para o final de ano. No ano seguinte, os trabalhadores reivindicaram um tecido mais leve e adequado ao verão."

Em relação às classes de palavras, analise as afirmativas acerca dos vocábulos presentes no trecho:

- I.O vocábulo 'mas' é um conjunção adversativa.
- II.Pertencem, respectivamente, a mesma classe gramatical dos vocábulos 'cortes', 'laranjas' e 'quentes', os vocábulos destacados em: A **cidade**, a **praça** e o parque estão **tranquilos**.
- III.A forma verbal 'receberam' está no mesmo tempo e modo da forma verbal destacada em "Eles **viam** muitos filmes juntos aos domingos."
- IV.O vocábulo 'má' é a forma feminina de 'mal'.

Estão corretas:

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

Questão 17

A sintaxe de colocação trata da disposição das palavras na frase. A ordem das palavras não é aleatória; ela deve garantir o significado e a harmonia da frase.

Tendo isso como referência, analise a colocação dos pronomes nas frases a seguir:

- I.Não o verei amanhã.
- II.Em se tratando de dinheiro, não fale comigo.
- III.Me faça o favor de puxar a cadeira.
- IV.Ele parou, lhe deu um beijo e continuou a caminhar.

Estão corretas quanto à colocação dos pronomes:

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

Questão 18

"A luta pelo abono de Natal atravessaria a década de 1950 e chegaria **fortalecida** nos anos 1960, em meio ao avanço da inflação, empoderamento dos sindicatos e contexto político **inflamado** pelas disputas ideológicas da Guerra Fria."

Os vocábulos destacados no trecho podem ser substituídos, sem perda de sentido, pelos vocábulos evidenciados na alternativa:

- (A) exaurida, apaziguado.
- (B) consolidada, inexpressivo.
- (C) atenuada, estabilizado.
- (D) Intensificada, conturbado.

Questão 19

A PEC trata dos chamados terrenos de marinha, áreas na costa marítima em uma faixa de 33 metros.....partir de uma linha média traçada em 1831. Hoje, esses terrenos pertencem.....União, mas muitos na prática são ocupados — e são esses que teriam sua propriedade transferida.

No entanto, a base governista fez um pedido de vistas, e a votação na comissão foi adiada. A proposta tem previsão de voltar.....pauta do colegiado na próxima quarta-feira. Mas é possível que a votação não ocorra este ano devido.....outras pautas já previstas na comissão.

Identifique a alternativa que possui os vocábulos que preenchem corretamente os espaços do trecho extraído da BBC News Brasil:

- (A) à, à, a, a
- (B) a, à, à, a
- (C) a, à, à, à
- (D) a, a, à, a

Questão 20

Analise os trechos extraídos da BBC News, portal de notícias, adaptados para esta questão, e verifique qual apresenta erro de concordância.

- (A) Há dois anos, líderes de mais de 100 países aderiram ao mais ambicioso esforço internacional para salvar a natureza em nível mundial: proteger 30% das terras e oceanos do mundo até 2030.
- (B) Cobrindo 70% do nosso planeta e representando mais de 95% da biosfera, os oceanos contêm uma riqueza de biodiversidade.
- (C) Áreas Marinhas Protegidas (AMP) podem se tornar refúgios cruciais para a biodiversidade, protegendo inúmeras espécies da pesca predatória, da poluição e da destruição do habitat.
- (D) Um importante estudo revelou neste ano que os esforços de conservação são geralmente eficazes na redução da perda de biodiversidade global.

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 21

Uma equipe de programadores consegue desenvolver um software com 60 módulos em 15 dias, trabalhando 8 horas por dia. Se a equipe aumentar a jornada para 10 horas por dia, mantendo o mesmo ritmo de trabalho, em quantos dias conseguirão desenvolver um software com os mesmos 60 módulos?

- (A) 11 dias.
- (B) 10 dias.
- (C) 14 dias.
- (D) 12 dias.

Questão 22

Marcos e Marcio participam de um clube onde há três atividades principais: natação, futebol e judô. As aulas de natação acontecem a cada 12 dias, as de futebol a cada 18 dias, e as de judô a cada 24 dias. No dia 29 de novembro, os dois participaram de todas as atividades no mesmo dia. Em quantos dias as três atividades voltarão a coincidir no mesmo dia?

- (A) 108 dias.
- (B) 72 dias.
- (C) 144 dias.
- (D) 96 dias.

Questão 23

Numa comunidade, foi realizada uma pesquisa sobre o interesse dos adolescentes pela música, teatro e dança.

Os resultados obtidos foram os seguintes:

- 30 adolescentes gostam de música.
- 20 adolescentes gostam exclusivamente de teatro.
- 15 adolescentes gostam exclusivamente de dança.
- 10 adolescentes gostam de música e teatro.
- 8 adolescentes gostam de música e dança.
- 5 adolescentes gostam de teatro e dança.
- 3 adolescentes gostam das três atividades.
- 12 adolescentes não gostam de nenhuma das atividades.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente quantos adolescentes gostam exclusivamente de música?

- (A) 15 adolescentes.
- (B) 12 adolescentes.
- (C) 10 adolescentes.
- (D) 9 adolescentes.

Questão 24

Analise as seguintes relações entre grandezas:

I. A quantidade de ração necessária para alimentar 10 cavalos é diretamente proporcional ao número de dias. Se 200 kg de ração são suficientes para 10 dias, então, para 20 dias, serão necessários 400 kg.

II. O tempo necessário para encher um tanque é inversamente proporcional à vazão de água. Se uma torneira com vazão de 10 litros por minuto leva 20 minutos para encher o tanque, uma torneira com 5 litros por minuto levará 40 minutos.

III. O tempo necessário para percorrer uma distância é diretamente proporcional à distância percorrida e inversamente proporcional à velocidade média. Assim, dobrando a distância e mantendo a mesma velocidade, o tempo também dobra.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.

Questão 25

Em uma competição de robótica, os participantes precisam construir um robô para percorrer um trajeto de 400 metros. O robô deverá seguir as seguintes regras de movimento:

- No primeiro segmento, ele deverá percorrer $\frac{1}{4}$ do trajeto.
- No segundo segmento, ele deverá percorrer $\frac{1}{2}$ do que resta.
- No terceiro segmento, o robô percorrerá mais 75

metros.

•Finalmente, ele percorrerá o restante do trajeto no último segmento.

Quantos metros o robô percorrerá no último segmento?

- (A) 45 metros.
- (B) 75 metros.
- (C) 65 metros.
- (D) 55 metros.

Questão 26

Sobre os conhecimentos de grandezas e medidas, analise as afirmativas a seguir:

I.Um recipiente com capacidade de 2 litros é completamente preenchido por 2000 ml de água.

II.Uma corrida de 5 km realizada em 30 minutos, equivale a uma corrida com a uma velocidade média de 10 km/h.

III.Um terreno cercado com 60 metros de cerca possui uma área de 100 m².

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

Questão 27

João e Carlos compraram juntos 480 doces e decidiram dividi-los entre si na razão 3:5, ou seja, para cada 3 doces de João, Carlos recebe 5. Sabendo disso, quantos doces cada um receberá?

- (A) João recebe 200 doces e Carlos 280 doces.
- (B) João recebe 160 doces e Carlos 320 doces.
- (C) João recebe 180 doces e Carlos 300 doces.
- (D) João recebe 120 doces e Carlos 360 doces.

Questão 28

Marcia e Jurema estão organizando sacos com maçãs e peras. Marcia tem 72 maçãs e Jurema tem 48 peras. Elas querem dividir as frutas em sacos de forma que cada saco tenha o mesmo número de maçãs e o mesmo número de peras, sem sobras. Qual é o maior número de sacos que elas podem preparar, garantindo essa condição?

- (A) 12 sacos.
- (B) 24 sacos.
- (C) 8 sacos.
- (D) 16 sacos.

Questão 29

Uma loja de eletrônicos fez uma promoção com 20% de

desconto em todos os produtos. João comprou uma Smart TV que custava R\$ 3.500,00 e pagou à vista, aproveitando o desconto de 20%. Porém, ele percebeu que poderia ter recebido um desconto adicional de 5% sobre o valor já com desconto, caso tivesse usado o cartão da loja. Qual seria o valor total que João pagaria pela Smart TV se tivesse usado o cartão da loja?

- (A) R\$ 2.660,00.
- (B) R\$ 2.660,50.
- (C) R\$ 2.860,00.
- (D) R\$ 2.800,00.

Questão 30

Uma escola organizou a compra de material para a equipe de futebol e foram adquiridos 14 uniformes completos e 6 bolas por um total de R\$ 960,00. Sabe-se que o preço de cada uniforme completo é o triplo do preço de uma bola, qual é o valor de um uniforme completo?

- (A) R\$ 70,00.
- (B) R\$ 50,00.
- (C) R\$ 20,00.
- (D) R\$ 60,00.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

No Brasil, a educação técnica e profissional tem sido apontada como uma estratégia eficaz para reduzir o desemprego e promover o desenvolvimento social, especialmente em regiões periféricas. Com base nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- (A) A maior parte das instituições de ensino técnico no Brasil é privada, limitando o acesso à educação profissional a classes menos favorecidas.
- (B) Apesar de sua relevância, a educação técnica enfrenta desafios como falta de integração com demandas do mercado de trabalho e baixa atratividade para jovens.
- (C) A educação técnica brasileira é amplamente acessível à população rural, sendo sua principal beneficiária, devido à integração com políticas agrícolas.
- (D) O investimento em educação técnica no Brasil tem aumentado significativamente nos últimos anos, tornando o país referência em formação profissional na América Latina.

Questão 32

O Pampa é um dos seis biomas brasileiros, localizado no estado do Rio Grande do Sul, ocupando cerca de 63% do território estadual. Acerca desse assunto, julgue as frases abaixo:

I.Caracteriza-se por paisagens de campos naturais e é

conhecido por sua rica biodiversidade, particularmente no que se refere à flora e fauna adaptadas aos ecossistemas de pradarias.

II.O bioma apresenta um clima subtropical úmido, com chuvas bem distribuídas ao longo do ano.

III.Os solos do Pampa variam em fertilidade, sendo em sua maioria ricos em matéria orgânica, o que favorece atividades agropecuárias.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 33

O Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) é uma ferramenta econômica que busca recompensar agentes que promovem práticas sustentáveis, como a conservação de florestas e a manutenção de recursos hídricos. Sobre esse tema, podemos afirmar que:

- (A) O PSA é exclusivo para proprietários rurais e não abrange comunidades tradicionais ou povos indígenas no Brasil.
- (B) No Brasil, a implementação do PSA ainda é limitada, mas experiências locais têm demonstrado sucesso em integrar conservação e geração de renda.
- (C) A aplicação do PSA no Brasil tem reduzido significativamente a pressão sobre os biomas do Cerrado e Caatinga, mas ainda apresenta baixo impacto na Amazônia.
- (D) O principal objetivo do PSA é criar um mercado financeiro de carbono, ignorando outros serviços ambientais como biodiversidade ou regulação hídrica.

Questão 34

A biodiversidade brasileira desempenha um papel essencial nos serviços ecossistêmicos, que são os benefícios fornecidos pelos ecossistemas ao bem-estar humano e à economia. Acerca desse assunto, julgue as frases abaixo:

I.A floresta Amazônica influencia padrões climáticos regionais e globais, além de atuar como sumidouro de carbono.

II.Espécies de abelhas e outros polinizadores contribuem diretamente para a agricultura e a segurança alimentar.

III.Biomas como o Cerrado são fundamentais para a biodiversidade terrestre, desempenhando um papel secundário na recarga de aquíferos e na manutenção de bacias hidrográficas.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

- (A) Apenas, II e III.
- (B) Apenas, I e III.

(C) I, II e III.

(D) Apenas, I e II.

Questão 35

O conceito de desenvolvimento sustentável foi amplamente discutido no Relatório Brundtland, publicado em 1987, e é a base de diversas iniciativas globais, como os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Assinale a alternativa que define corretamente o conceito de "desenvolvimento sustentável":

- (A) Uma abordagem que busca eliminar todas as atividades industriais para preservar o meio ambiente, promovendo o decrescimento econômico global.
- (B) A exploração racional dos recursos naturais, buscando equilíbrio entre crescimento econômico, inclusão social e preservação ambiental, pensando nas necessidades das futuras gerações.
- (C) Um conjunto de práticas voltadas para a completa proteção ambiental, ignorando as demandas sociais e econômicas das populações.
- (D) Um sistema que incentiva o uso irrestrito de recursos naturais renováveis, garantindo que o meio ambiente continue produtivo no futuro.

Questão 36

O hidrogênio verde desponta como uma alternativa energética limpa, sendo produzido por meio da eletrólise da água com energia de fontes renováveis. Países como Brasil, Alemanha e Austrália têm investido em tecnologias para torná-lo viável e economicamente competitivo. Sobre o tema, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- (A) A tecnologia do hidrogênio verde já é amplamente empregada em larga escala em todos os continentes, demonstrando maturidade econômica e industrial.
- (B) Apesar de sustentável, a produção de hidrogênio verde consome grande quantidade de água potável, o que limita seu uso em regiões com escassez hídrica.
- (C) A principal barreira para o uso do hidrogênio verde é sua alta taxa de emissão de carbono durante o processo de produção.
- (D) O Brasil tem grande potencial para liderar a produção de hidrogênio verde devido à abundância de energia solar e eólica, mas enfrenta dificuldades para estabelecer infraestrutura competitiva.

Questão 37

Com o avanço das tecnologias digitais, diversos setores têm sido impactados por inovações que aumentam a eficiência, a transparência e a segurança nas operações. Uma dessas tecnologias utiliza um sistema descentralizado que registra transações em blocos encadeados, garantindo sua imutabilidade e reduzindo a necessidade de intermediários. Essa tecnologia é

amplamente aplicada em finanças, gestão de cadeias de suprimentos e contratos inteligentes. Com base nessa descrição, assinale a alternativa que apresenta a tecnologia mencionada:

- (A) Impressão 3D.
- (B) Computação Quântica.
- (C) Blockchain.
- (D) Internet das Coisas (IoT).

Questão 38

Com o avanço das plataformas de streaming, a produção audiovisual global tem enfrentado transformações significativas. No Brasil, séries, filmes e documentários produzidos para essas plataformas têm ganhado destaque internacional. Contudo, o impacto dessas produções nas narrativas locais e no fortalecimento da cultura regional é tema de debate. Analise as alternativas a seguir sobre o impacto das plataformas de streaming na cultura brasileira e assinale a correta:

- (A) As plataformas de streaming têm contribuído para a diversidade cultural no Brasil, ampliando o acesso do público a produções regionais e abordagens de narrativas periféricas.
- (B) A expansão do streaming resultou na desvalorização de obras audiovisuais brasileiras em festivais internacionais, que passaram a priorizar produções estrangeiras.
- (C) A cultura audiovisual brasileira, por ser baseada em telenovelas, apresenta maior resistência a adaptações às demandas das plataformas de streaming.
- (D) Os incentivos fiscais brasileiros, como a Lei do Audiovisual, têm sido a principal razão para o sucesso internacional de obras brasileiras em plataformas de streaming.

Questão 39

Após o fim do regime militar em 1985, o Brasil ingressou em um novo período histórico conhecido como Nova República, marcado pela redemocratização, pela promulgação da Constituição de 1988 e por importantes transformações políticas, sociais e econômicas. Sobre esse período, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- (A) A Nova República foi marcada pelo fortalecimento de um sistema parlamentarista, implementado pela Constituição de 1988, que transferiu maior poder ao Congresso Nacional.
- (B) A Nova República começou com o fim do governo de João Figueiredo, caracterizando-se pela consolidação da democracia e pela eleição indireta de Tancredo Neves, seguida pela posse de José Sarney.

- (C) A Nova República teve como marco inicial a eleição direta de Fernando Collor de Mello, que se tornou o primeiro presidente eleito pelo voto popular após a redemocratização.
- (D) A Nova República começou com a eleição de José Sarney como presidente da República, simbolizando a transição completa para um governo civil após o regime militar.

Questão 40

A Semana de Arte Moderna de 1922 foi um marco na história cultural do Brasil, promovendo uma ruptura com os padrões estéticos tradicionais e inaugurando o modernismo brasileiro. Considerando os reflexos desse movimento na cultura nacional, assinale a alternativa correta:

- (A) O principal objetivo da Semana de 22 era integrar a cultura brasileira aos movimentos europeus, sem preocupações com elementos locais ou populares.
- (B) Artistas como Tarsila do Amaral e Oswald de Andrade defendiam o retorno às formas clássicas de arte, como forma de protesto contra a modernidade.
- (C) Após a Semana de Arte Moderna, o modernismo brasileiro foi imediatamente aceito por toda a elite cultural, consolidando-se sem resistência.
- (D) O evento buscava conciliar as tradições culturais brasileiras com as vanguardas europeias, promovendo uma identidade artística própria e inovadora.