



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

As descrições do desenvolvimento são frequentemente divididas em domínios específicos, como motor grosseiro, motor fino, linguagem, cognitivo e crescimento social/emocional. Essas designações são úteis, mas existem superposições substanciais. Analise as afirmativas a seguir.

I.A habilidade de compreensão da linguagem precede a habilidade da fala.

II.A avaliação de qualquer retardo deve ser iniciada com testes visuais.

III.Afeto e educação apropriados ao lactente e no início da infância são reconhecidos como fatores críticos para o crescimento cognitivo.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 02

A Norma Operacional Básica do SUS (NOB-SUS/96), instituída pela Portaria nº 2.203/1996, regulamenta a descentralização das ações e serviços de saúde, fortalecendo a gestão municipal. A NOB-SUS/96 define critérios para financiamento, repasse de recursos e responsabilidades dos entes federativos. Essa portaria consolida o processo de municipalização e busca aprimorar a eficiência do SUS. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_)O processo de elaboração da Programação Pactuada entre gestores e Integrada entre esferas de governo é padronizado.

(\_\_)O gestor federal deve promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual.

(\_\_)O processo de articulação entre os gestores, nos diferentes níveis do Sistema, ocorre, preferencialmente, em dois colegiados de negociação: a Comissão Intergestores Tripartite (CIT) e a Comissão Intergestores Bipartite (CIB).

(\_\_)A instituição do cartão SUS-MUNICIPAL, com numeração nacional, de modo a identificar o cidadão com o seu sistema e agregá-lo ao sistema nacional.

A sequência está correta em:

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

### Questão 03

O técnico em enfermagem aplica técnicas e procedimentos padronizados para garantir a qualidade e a segurança no cuidado ao paciente. Sua atuação inclui administração de medicamentos, curativos e monitoramento de sinais vitais. Essas práticas exigem competência, responsabilidade e respeito às normas éticas e legais da profissão. Sobre o tema apresentado no enunciado, assinale alternativa correta.

- (A)  É responsabilidade da enfermagem proceder a higiene da prótese dentária do paciente em situações que ele não consiga realiza-la.
- (B)  A movimentação e o transporte de paciente é uma atividade comum no serviço de fisioterapia, não sendo parte das funções da enfermagem.
- (C)  Orientar o paciente sobre a coleta de exame que será feita não ajuda a minimizar preocupações e ansiedades.
- (D)  O teste do borbulhamento não pode ser utilizado como comprovação de posicionamento da sonda enteral.

### Questão 04

Especialistas concordam que limpeza cuidadosa e desinfecção de superfícies ambientais são elementos essenciais de programas eficazes de prevenção de infecção, principalmente em ambientes de saúde. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_)Os departamentos de limpeza devem considerar o uso de desinfetantes mais modernos e tecnologias de descontaminação sem contato para melhorar a desinfecção.

(\_\_)O aumento da propagação de microrganismos resistentes a antibióticos deve ser considerado tendo em vista os riscos infecção.

(\_\_)A desinfecção deve tornar as superfícies e os equipamentos livres de agentes patogênicos em número suficiente para prevenir doenças humanas.

(\_\_)As superfícies ambientais não críticas e as superfícies de equipamento médico não crítico podem ficar contaminadas com agentes infecciosos e contribuir para a transmissão cruzada pelo pessoal de cuidados de saúde.

A sequência está correta em:

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

### Questão 05

O controle do crescimento microbiano envolve inúmeras aplicações práticas em diversas áreas das ciências biológicas e da saúde que vão desde o estudo da

patogênese e da quimioterapia de doenças infecciosas, bem como os métodos e meios utilizados para a prevenção destas doenças. Portanto, um aspecto relevante do controle destas infecções é o entendimento e o uso de medidas de esterilização, desinfecção, antisepsia e assepsia. Com base no assunto acima, assinale a alternativa correta:

- (A) A esterilização é o processo de destruição por meio de agentes físicos ou químicos de todas as formas de vida microbiana.
- (B) A antisepsia refere-se à desinfecção de todos os tecidos e ambientes por meio do emprego de antissépticos.
- (C) Agentes biostáticos causam a morte dos microrganismos.
- (D) A esterilização destrói toda forma de vida e a desinfecção elimina apenas as bactérias.

### Questão 06

Acerca das doenças infecciosas e parasitárias comuns no Brasil, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Amebíase é uma infecção causada por bactéria que se apresenta em duas formas: cisto e trofozoíto.

( ) Ancilostomíase tem como agente etiológico *Entamoeba histolytica*.

( ) Ascariíase é causada por um helminto. Habitualmente, não causa sintomatologia.

( ) Botulismo é uma doença de elevada letalidade, considerada como emergência médica e de saúde pública.

A sequência está correta em:

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

### Questão 07

Os Corens, ou Conselhos Regionais de Enfermagem, têm praticamente os mesmos objetivos do Cofen, que é o Conselho Federal de Enfermagem, porém com um alcance regional. Eles são entidades autônomas de interesse público com a função de fiscalizar o exercício profissional da enfermagem. Analise as afirmativas a seguir.

I. O Coren tem poder de decisão sobre a inscrição do profissional no Conselho, assim como o seu cancelamento.

II. Coren impõe penalidades caso haja alguma infração.

III. Coren executa as resoluções e demais normativas estabelecidas pelo Cofen.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 08

O calendário de vacinação é uma ferramenta essencial que organiza as vacinas recomendadas em diferentes idades para garantir a proteção contra doenças imunopreveníveis. Ele visa a cobertura ampla da população, prevenindo surtos e promovendo a saúde pública. Seu cumprimento assegura imunização eficaz desde o nascimento até a vida adulta. Assinale a alternativa correta sobre o tema.

- (A) VRH (1ª dose): evita poliomielite.
- (B) VIP (2ª dose): evita gastroenterites.
- (C) Tríplice viral (1ª dose): evita difteria, tétano e coqueluche.
- (D) Pneumo 10 (1ª dose): evita infecções invasivas (como meningite e pneumonia) e otite média aguda, causadas pelos 10 sorotipos de *Streptococcus pneumoniae*.

### Questão 09

Infecção Hospitalar é a infecção adquirida após a admissão do paciente na unidade hospitalar e pode se manifestar durante a internação ou após a alta. Pela sua gravidade e aumento do tempo de internação do paciente, é causa importante de morbidade e mortalidade, caracterizando-se como problema de saúde pública. Analise as afirmativas a seguir.

I. O gerenciamento do uso de antimicrobianos é de alta relevância entre os métodos de prevenção e controle de infecções hospitalares.

II. Para que a higienização das mãos possa ser mais efetiva, é importante que os adornos sejam retirados.

III. Ao adquirir uma infecção por uma bactéria multirresistente, o paciente tem as opções terapêuticas restringidas, porém a chance de uma adequada recuperação não é prejudicada.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 10

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, estabelece as bases para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como a organização e o funcionamento dos serviços de saúde no Brasil. Com base nessa legislação, assinale a alternativa correta.

- (A) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais.
- (B) Os níveis de saúde não são capazes de expressar a organização social e econômica do País.
- (C) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (D) A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS).

## 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 Anigagem 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) Os patrões ganhavam aquele dinheiro no fim do ano, tudo, chegava e dava um panetone e dava um **vinho** ruim pro cara.
- (B) No ano seguinte, os trabalhadores reivindicaram um tecido mais leve e **adequado** ao verão.
- (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

"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) Conclusão.
- (C) Oposição.
- (D) Adição.

## Questão 13

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

## Questão 14

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

## Questão 15

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

- (A) No Brasil, o 13º salário foi aprovado a partir da Consolidação das Leis de trabalho, ocorrida em 1943.
- (B) A conquista da gratificação de Natal no Brasil, no contexto histórico descrito no trecho, foi resultado de uma estratégia de pressão gradual.

- (C) As greves ocorridas entre 1945 e 1946 foram impulsionadas exclusivamente pela reivindicação do abono de natal.
- (D) 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.

## Questão 16

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

## Questão 17

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

## Questão 18

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

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

## Questão 20

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

- (A) 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.
- (B) Um importante estudo revelou neste ano que os esforços de conservação são geralmente eficazes na redução da perda de biodiversidade global.
- (C) 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.
- (D) Cobrindo 70% do nosso planeta e representando mais de 95% da biosfera, os oceanos contêm uma riqueza de biodiversidade.

## Matemática/Raciocínio Lógico

### Questão 21

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

### Questão 22

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

### Questão 23

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

### Questão 24

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

### Questão 25

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 m<sup>2</sup>.

Assinale a alternativa correta:

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

### Questão 26

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

### Questão 27

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

### Questão 29

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) 9 adolescentes.
- (C) 12 adolescentes.
- (D) 10 adolescentes.

### Questão 30

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

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) Um sistema que incentiva o uso irrestrito de recursos naturais renováveis, garantindo que o meio ambiente continue produtivo no futuro.
- (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) Uma abordagem que busca eliminar todas as atividades industriais para preservar o meio ambiente, promovendo o decréscimo econômico global.

### Questão 32

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 principal barreira para o uso do hidrogênio verde é sua alta taxa de emissão de carbono durante o processo de produção.
- (B) 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.
- (C) A tecnologia do hidrogênio verde já é amplamente empregada em larga escala em todos os continentes, demonstrando maturidade econômica e industrial.
- (D) Apesar de sustentável, a produção de hidrogênio verde consome grande quantidade de água potável, o que limita seu uso em regiões com escassez hídrica.

### Questão 33

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 começou com a eleição de José Sarney como presidente da República, simbolizando a transição completa para um governo civil após o regime militar.
- (B) A Nova República foi marcada pelo fortalecimento de um sistema parlamentarista, implementado pela Constituição de 1988, que transferiu maior poder ao Congresso Nacional.
- (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 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.

### Questão 34

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

### Questão 35

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

### Questão 36

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

### Questão 37

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 principal objetivo do PSA é criar um mercado financeiro de carbono, ignorando outros serviços ambientais como biodiversidade ou regulação hídrica.
- (B) 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.
- (C) O PSA é exclusivo para proprietários rurais e não abrange comunidades tradicionais ou povos indígenas no Brasil.
- (D) No Brasil, a implementação do PSA ainda é limitada, mas experiências locais têm demonstrado sucesso em integrar conservação e geração de renda.

### Questão 38

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

### Questão 39

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

### Questão 40

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.