



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial da União e das entidades da administração direta e indireta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas, será exercida pelo Congresso Nacional, mediante controle externo, e pelo sistema de controle interno de cada Poder, de acordo com o que prevê a Constituição Federal. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) O controle externo é exercido unicamente pelo Tribunal de Contas.
- (B) As decisões do Tribunal de que resulte imputação de débito ou multa terão eficácia de título executivo.
- (C) Não existe previsão constitucional de sustação de atos diretamente pelo Tribunal de Contas da União.
- (D) O Tribunal encaminhará ao Congresso Nacional, trimestralmente, apenas, relatório de suas atividades.

### Questão 02

De acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal, constituem requisitos essenciais da responsabilidade na gestão fiscal a instituição, previsão e efetiva arrecadação de todos os tributos da competência constitucional do ente da Federação. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) Reestimativa de receita por parte do Poder Legislativo só será admitida por voto da maioria dos votos.
- (B) O Poder Executivo de cada ente colocará à disposição dos demais Poderes e do Ministério Público, no mínimo sessenta dias antes do prazo final para encaminhamento de suas propostas orçamentárias, os estudos e as estimativas das receitas para o exercício subsequente, inclusive da corrente líquida, e as respectivas memórias de cálculo.
- (C) O montante previsto para as receitas de operações de crédito poderá ser superior ao das despesas de capital constantes do projeto de lei orçamentária.
- (D) As previsões de receita observarão as normas técnicas e legais, considerarão os efeitos das alterações na legislação, da variação do índice de preços, do crescimento econômico ou de qualquer outro fator relevante e serão acompanhadas de demonstrativo de sua evolução nos últimos três anos, da projeção para os dois seguintes àquele a que se referirem, e da metodologia de cálculo e premissas utilizadas.

### Questão 03

Sobre as disposições da dívida ativa contidas no Código Tributário Nacional, analise as afirmativas a seguir.

I. Constitui dívida ativa tributária a proveniente de crédito

dessa natureza, regularmente inscrita na repartição administrativa competente, depois de esgotado o prazo fixado, para pagamento, pela lei ou por decisão final proferida em processo regular.

II. A fluência de juros de mora não exclui a liquidez do crédito.

III. A certidão conterá, além dos requisitos deste artigo, a assinatura do procurador municipal.

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 04

As regras de escrituração estabelecem os princípios e procedimentos para o registro adequado e sistemático das operações financeiras e contábeis de uma entidade, garantindo a transparência, precisão e conformidade com a legislação vigente. Acerca das regras de escrituração previstas para as Sociedades Anônimas, assinale a alternativa correta:

- (A) A escrituração da companhia será mantida em registros permanentes, com obediência aos preceitos da legislação comercial e desta Lei e aos princípios de contabilidade geralmente aceitos, devendo observar métodos ou critérios contábeis uniformes no tempo e registrar as mutações patrimoniais segundo o regime de competência.
- (B) As companhias fechadas não poderão optar por observar as normas sobre demonstrações financeiras expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários para as companhias abertas.
- (C) As demonstrações financeiras das companhias abertas observarão, ainda, as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários e serão facultativamente submetidas a auditoria por auditores independentes nela registrados.
- (D) As demonstrações financeiras serão assinadas pelos presidentes das empresas, apenas.

### Questão 05

Os antivírus são programas essenciais para a proteção de dispositivos eletrônicos contra ameaças virtuais. Eles desempenham funções importantes na detecção, remoção e prevenção de malwares. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir.

I. A maioria dos antivírus modernos utiliza uma combinação de análise de assinaturas e monitoramento comportamental para identificar ameaças em tempo real.

II. Um antivírus precisa ser atualizado apenas uma vez por ano para manter a proteção eficiente contra novas ameaças.

III. Antivírus são inúteis contra malwares que se propagam por e-mails, pois só atuam em arquivos

baixados da internet.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 06

Sobre as regras de apreensão de bens e documentos previstas no Código Tributário Municipal, analise as afirmativas a seguir.

I. Da apreensão lavrar-se-á termo com os elementos do auto de infração.

II. Via de regra, a apreensão de coisas móveis que constituam prova material de infração à legislação tributária municipal é vedada.

III. Os documentos apreendidos serão devolvidos no prazo de 15 dias, ficando no processo cópia do inteiro teor ou da parte que deva fazer prova, caso o original não seja indispensável a esse fim.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 07

Os atalhos do Microsoft Word visam facilitar a utilização do programa pelos usuários. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- O atalho CTRL + X desfaz a última ação.
- O atalho CTRL + R refaz a última ação.
- O atalho CTRL + A fecha o documento.
- O atalho CTRL + T seleciona tudo.

A sequência está correta em:

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

### Questão 08

De acordo com o Código Tributário Nacional, o fato gerador da obrigação principal é a situação definida em lei como necessária e suficiente à sua ocorrência. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

Fato gerador da obrigação acessória é qualquer situação que, na forma da legislação aplicável, impõe a prática ou a abstenção de ato que configure obrigação principal.

Salvo disposição de lei em contrário, considera-se ocorrido o fato gerador e existentes os seus efeitos, tratando-se de situação de fato, desde o momento em que o se verificarem as circunstâncias materiais necessárias a que produza os efeitos que normalmente lhe são próprios.

Salvo disposição de lei em contrário, considera-se ocorrido o fato gerador e existentes os seus efeitos tratando-se de situação jurídica, desde o momento em que esteja definitivamente constituída, nos termos de direito aplicável.

A autoridade administrativa poderá desconsiderar atos ou negócios jurídicos praticados com a finalidade de dissimular a ocorrência do fato gerador do tributo ou a natureza dos elementos constitutivos da obrigação tributária, observados os procedimentos a serem estabelecidos em lei ordinária.

A sequência está correta em:

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

### Questão 09

As regras constitucionais são disposições estabelecidas na Constituição que organizam o funcionamento do Estado, delimitam os direitos e garantias fundamentais e definem as competências dos poderes públicos. Acerca das regras constitucionais aplicáveis aos impostos municipais, assinale a alternativa correta:

- (A) O ITBI compete ao município do domicílio do alienante.
- (B) O imposto sobre a transmissão de direitos reais sobre imóveis também incide sobre os atos de constituição de garantia.
- (C) O imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana poderá ter alíquotas diferentes de acordo com a localização e o uso do imóvel.
- (D) O imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana não poderá ser progressivo em razão do valor do imóvel.

### Questão 10

Sobre as pessoas jurídicas que não poderão se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado previsto na Lei Complementar n. 123/06, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- A pessoa jurídica de cujo capital social participe pessoa física.
- A pessoa jurídica que seja filial de pessoa jurídica com sede em outro Estado da Federação.
- A pessoa jurídica constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo.
- A pessoa jurídica que participe do capital de outra

pessoa jurídica.

A sequência está correta em:

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

## 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

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

### Questão 12

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

### Questão 13

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

### 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 IV.
- (D) Apenas I e II.

### Questão 15

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

### Questão 16

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

### Questão 17

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

### Questão 18

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

## Matemática/Raciocínio Lógico

### Questão 21

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) 96 dias.
- (C) 72 dias.
- (D) 144 dias.

### Questão 22

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.

### Questão 23

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

### Questão 24

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 25

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

### Questão 26

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

### Questão 27

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

### Questão 28

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 1/4 do trajeto.

• No segundo segmento, ele deverá percorrer 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) 75 metros.
- (B) 45 metros.
- (C) 65 metros.
- (D) 55 metros.

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

### Questão 30

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) 14 dias.
- (D) 12 dias.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

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

### Questão 32

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

### Questão 33

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) Após a Semana de Arte Moderna, o modernismo brasileiro foi imediatamente aceito por toda a elite cultural, consolidando-se sem resistência.
- (B) O evento buscava conciliar as tradições culturais brasileiras com as vanguardas europeias, promovendo uma identidade artística própria e inovadora.
- (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 34

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) O PSA é exclusivo para proprietários rurais e não abrange comunidades tradicionais ou povos indígenas no Brasil.
- (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) No Brasil, a implementação do PSA ainda é limitada, mas experiências locais têm demonstrado sucesso em integrar conservação e geração de renda.

### Questão 35

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

### Questão 36

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 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.
- (C) A Nova República foi marcada pelo fortalecimento de um sistema parlamentarista, implementado pela Constituição de 1988, que transferiu maior poder ao Congresso Nacional.
- (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 37

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) A educação técnica brasileira é amplamente acessível à população rural, sendo sua principal beneficiária, devido à integração com políticas agrícolas.
- (D) Apesar de sua relevância, a educação técnica enfrenta desafios como falta de integração com demandas do mercado de trabalho e baixa atratividade para jovens.

### Questão 38

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) Apesar de sustentável, a produção de hidrogênio verde consome grande quantidade de água potável, o que limita seu uso em regiões com escassez hídrica.

- (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) A principal barreira para o uso do hidrogênio verde é sua alta taxa de emissão de carbono durante o processo de produção.

### Questão 39

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) 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.
- (C) A expansão do streaming resultou na desvalorização de obras audiovisuais brasileiras em festivais internacionais, que passaram a priorizar produções estrangeiras.
- (D) A cultura audiovisual brasileira, por ser baseada em telenovelas, apresenta maior resistência a adaptações às demandas das plataformas de streaming.

### Questão 40

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) Uma abordagem que busca eliminar todas as atividades industriais para preservar o meio ambiente, promovendo o decrescimento econômico global.
- (C) A exploração racional dos recursos naturais, buscando equilíbrio entre crescimento econômico, inclusão social e preservação ambiental, pensando nas necessidades das futuras gerações.

(D) Um conjunto de práticas voltadas para a completa proteção ambiental, ignorando as demandas sociais e econômicas das populações.