



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A Lei nº 4.320 de 1964, estabeleceu as Normas Gerais de Direito Financeiro. Esta Lei aborda o controle interno nos artigos 75 a 81. A respeito dessa Lei assinale a alternativa correta.

- (A) Esta Lei foi um marco na legislação federal, pois foi a primeira a usar o termo "Controle Interno".
- (B) Essa Lei representa um marco por complementar a Lei nº 3095 de 1957 que estabeleceu a terminologia controle interno, acrescentando o controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- (C) Essa Lei representa um marco por complementar a Lei nº 3041 de 1960 que estabeleceu a terminologia controle interno, acrescentando as Normas Gerais de Direito Financeiro.
- (D) Essa Lei representa um marco por complementar a Lei nº 3532 de 1959 que estabeleceu a terminologia controle interno, acrescentando a classificação das receitas para controle interno nas seguintes categorias econômicas: Receitas Correntes e Receitas de Capital.
- (E) Essa Lei representa um marco por complementar a Lei nº 2448 de 1953 que estabeleceu a terminologia controle interno, complementando esta importante ferramenta descrevendo seus mecanismos de controle.

### Questão 02

O controle financeiro é a prática de monitorar e avaliar a execução dos processos financeiros de uma organização. Seu principal objetivo é garantir a saúde financeira, gerenciar custos e acompanhar indicadores econômicos essenciais para a tomada de decisões estratégicas. Analise entre Verdadeiro (V) ou Falso (F) quais dos itens abaixo correspondem a tipos de controle financeiro.

- Controle de inventário.
- Demonstrações financeiras.
- Gestão de estoque.
- Controle de receitas e vendas.

A seguir assinale a alternativa com a ordem correta de cima para baixo:

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

### Questão 03

No processo de controle de receitas e despesas, é importante saber a origem e o destino de todos os

valores da empresa. A falta de controle pode levar a problemas como decisões erradas, prejuízos e até problemas com a Justiça. Analise quais dos itens abaixo correspondem a ações de controle de receitas e despesas:

- I. Acompanhar o vencimento das contas.
- II. Criar hábito de poupar.
- III. Buscar quitar dívidas.

Após análise, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Os itens I, II e III estão corretos.
- (D) Apenas o item I está correto.
- (E) Apenas os itens I e III estão corretos.

### Questão 04

O controle interno tem um papel fundamental no aprimoramento da gestão. Contudo, no processo do controle interno existe a possibilidade de a pessoa responsável por exercer determinado controle abusar dessa responsabilidade, agindo com negligência. Assinale a alternativa correspondente a este quesito.

- (A) Limitações de autogoverno.
- (B) Limitações de efetividade.
- (C) Limitações de revisão.
- (D) Limitações normativa.
- (E) Limitações legais.

### Questão 05

A controladoria trata-se de uma unidade administrativa que desempenha várias funções numa organização. Uma das funções corresponde ao procedimento de minerar dados financeiros, como balanços patrimoniais, fluxo de caixa e demonstrações financeiras, para auxiliar na tomada de decisões. Assinale a alternativa correspondente a essa função da controladoria:

- (A) Análise e interpretação de dados.
- (B) Planejamento de suprimentos.
- (C) Planejamento orçamentário.
- (D) Alocação de recursos.
- (E) Gestão de recursos.

### Questão 06

Dentre as ações da controladoria, o trabalho no direcionamento orçamentário por meio da coleta de dados e do auxílio nas decisões estratégicas é sem dúvida de suma importância. Assinale a alternativa correspondente a essa função:

- (A) Planejamento operacional.
- (B) Planejamento tático.
- (C) Planejamento orçamentário.

- (D) Planejamento estratégico.
- (E) Planejamento alocativo.

### Questão 07

A controladoria desempenha importante papel na gestão pública. Analise dos itens abaixo qual (quais) corresponde (em) a descrição da aplicabilidade do conceito da controladoria na gestão pública.

I.A controladoria atua como um suporte à tomada de decisões, fornecendo análises financeiras e monitorando a execução orçamentária para garantir eficiência e transparência.

II.A controladoria é responsável apenas pela auditoria externa das contas públicas, sem influenciar diretamente na gestão orçamentária.

III.A controladoria se limita a coletar dados financeiros e não desempenha um papel na accountability ou na prestação de contas ao cidadão.

Após análise, assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens I, II e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Apenas o item I está correto.

### Questão 08

Na atuação da controladoria, a relação entre objetivos e componentes é importante para garantir uma gestão eficiente. Analise dos itens abaixo, qual descreve essa relação.

I.Os componentes da controladoria, como planejamento, controle e avaliação, devem alinhar-se aos objetivos estratégicos da organização para otimizar recursos e melhorar a tomada de decisões.

II.Os objetivos da controladoria são exclusivamente financeiros e não influenciam os processos operacionais da organização.

III.Os objetivos da controladoria são secundários em relação às funções administrativas e não precisam ser considerados no desenvolvimento de relatórios.

Após análise, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (B) Apenas o item I está correto.
- (C) Os itens I, II e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas os itens I e III estão corretos.

### Questão 09

A governança trata-se de um conjunto de princípios e práticas que favorecem o fortalecimento da imagem de uma organização e ajuda na tomada de decisões. O ambiente de controle requer componentes valiosos

para que a governança seja eficiente. Analise entre Verdadeiro (V) ou Falso (F) quais dos itens abaixo correspondem a funções da governança.

- ( ) Supervisionar a gestão.
- ( ) Definir o direcionamento estratégico.
- ( ) Desenvolver plano de cargos e salários.
- ( ) Gerenciar conflitos internos.

A seguir assinale a alternativa com a ordem correta de cima para baixo:

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

### Questão 10

As normas, processos e estruturas favorecem a determinação do ambiente de controle, sobretudo no que refere-se a estrutura organizacional que precisa estar alinhada com o propósito da organização. Analise quais dos itens abaixo correspondem a elementos do ambiente de controle.

I.Integridade pessoal e profissional, e valores éticos assumidos pela direção e colaboradores.

II.Comprometimento com a contratação e desenvolvimento de colaboradores competentes.

III.Estrutura organizacional flexível que restrinja atribuição de responsabilidades e delegação de autoridade.

Após análise, assinale alternativa correta:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (E) Os itens I, II e III estão corretos.

### Questão 11

No Ambiente de controle, o estabelecimento de medidas para prevenção de desvios e estabelecimento de padrões de desempenho são importantes no que se refere a efetividade do controle. Assinale a alternativa correspondente ao tipo de avaliação de desempenho, importante no processo de controle que analisa os colaboradores funcionários de acordo com o cumprimento de objetivos e metas, que devem ser decididos em conjunto:

- (A) Avaliação direta.
- (B) Avaliação atemporal.
- (C) Avaliação por objetivos.
- (D) Avaliação 360°.
- (E) Avaliação normatizada.

## Questão 12

A avaliação de riscos trata-se de ações para identificação de riscos e oportunidades que podem afetar o desempenho de uma organização. Uma das ferramentas utilizada que favorece a análise de risco, propondo uma avaliação do ambiente interno e externo da organização.

- (A) Análise de incertezas.
- (B) Análise de eficiência.
- (C) Análise de potencialidades.
- (D) Análise SWOT.
- (E) Análise de concorrência.

## Questão 13

No processo de controle interno a gestão de informação é imprescindível para a eficácia operacional. Assinale a alternativa correspondente ao tipo de controle interno que visa interromper problemas antes que ocorram por meio da gestão de informações eficiente.

- (A) Controles sistêmicos.
- (B) Controles preventivos.
- (C) Controles emergenciais.
- (D) Controles de processos.
- (E) Controles de detecção.

## Questão 14

O monitoramento de controles internos trata-se de um processo que garante que as atividades de uma organização sejam executadas de acordo com os padrões estabelecidos. Alguns procedimentos são utilizados visando a avaliação do ambiente de controle interno. Assinale o tipo de procedimento de caracterizado por ser uma técnica de auditoria que consiste na verificação de documentos, registros ou ativos:

- (A) Inventariado sequenciado.
- (B) Solicitação de narrativas.
- (C) Questionário.
- (D) Inventariado temporal.
- (E) Inspeção física.

## Questão 15

A Lei Federal nº 4.320/1964, estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.

De acordo com a Lei Federal nº 4.320/1964 em seu Título VIII, o Controle da Execução Orçamentária compreende:

- I.A fidelidade funcional dos agentes da administração, responsáveis por bens e valores públicos.
- II.O cumprimento do programa de trabalho expresso em

termos monetários e em termos de realização de obras e prestação de serviços.

III.Estabelecer disfunções dos atos que possam resultar na arrecadação de receita ou na realização de despesa ou obrigações.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Os itens I, II e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (D) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (E) Apenas os itens I e III estão corretos.

## Questão 16

O objetivo do controle interno minimizar riscos, dar efetividade às informações contábeis e contribuir para o alcance dos objetivos da entidade. Assinale a alternativa correspondente a capacidade de eleição dos próprios governantes e elaboração de leis, nos limites definidos pela Constituição federal atrelada a conjuntura dos sistemas de controle:

- (A) Autocracia.
- (B) Seguridade.
- (C) Governança.
- (D) Autogoverno.
- (E) Democracia.

## Questão 17

Como mecanismo legal, são estabelecidos tipologias distintas de controle do Estado que podem ser classificadas de acordo com o órgão que o exerce. Assinale a alternativa correspondente ao tipo de controle da administração pública que fiscaliza os atos administrativos do Executivo, do Legislativo e do próprio Judiciário e é normalmente um controle posterior e de legalidade e legitimidade:

- (A) Controle patrimonial.
- (B) Controle judicial.
- (C) Controle legislativo.
- (D) Controle administrativo.
- (E) Controle presidencial.

## Questão 18

Os Tribunais de Contas são responsáveis pelo controle externo, juntamente com o Poder Judiciário e o Legislativo. Analise as afirmações abaixo sobre controle externo:

I.O controle externo da administração pública federal é exercido pelo Congresso Nacional, com o auxílio do Tribunal de Contas da União.

II.O controle externo da administração pública estadual é exercido pela Câmara de Deputados e pela Comissão Permanente de controle.

III.O controle externo da administração pública municipal é exercido pela Câmara de Vereadores e pela Comissão Permanente de controle.

Após análise, assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens I, II e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas o item I está correto.
- (D) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (E) Apenas os itens I e II estão corretos.

### Questão 19

Os Tribunais de Conta exercem uma importante função, sobretudo no que se refere a controle da administração pública. Analise as afirmações abaixo a respeito do TCU:

I.O Tribunal de Contas da União é constituído por nove ministros que possuem as mesmas garantias, prerrogativas, vencimentos e impedimentos dos Ministros do Superior Tribunal de Justiça.

II.O colegiado julgador – seja o Plenário ou as Câmaras - será composto por um terço cuja indicação é do Presidente da República, sempre com a aprovação do Senado Federal.

III.Na esfera dos Estados, a estrutura dos Tribunais de Contas atende aos parâmetros e critérios estabelecidos pelas Constituições estaduais, respeitadas as disposições da Constituição Federal de 1988.

Após análise, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (C) Os itens I, II e III estão corretos.
- (D) Apenas o item I está correto.
- (E) Apenas os itens I e III estão corretos.

### Questão 20

O controle na Administração Pública tem a natureza jurídica de poder de fiscalização e correção que a Administração Pública exerce sobre si mesma. Analise entre Verdadeiro (V) ou Falso (F) dos itens abaixo quais correspondem a finalidades do controle para a administração pública.

( )Previne erros, fraudes e desperdícios de recursos públicos.

( )Contribui para a garantia do regime democrático.

( )Restringe fluxo de informações para proteção de informações estratégicas necessárias à tomada de decisões.

( )Proporciona segurança jurídica aos gestores público.

A seguir assinale a alternativa com a ordem correta de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.

(B) F, F, V, V.

(C) F, V, V, F.

(D) V, V, F, F.

(E) V, V, V, F.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 23.

### Mais do que a expectativa de vida, você deveria se preocupar com a sua expectativa de saúde mental

Estima-se que mais de 1 bilhão de pessoas conviva com os mais variados transtornos mentais e uso de substâncias

Minha mãe tem 94 anos. Certamente, ela já ultrapassou, em muito, o tempo de vida de seus pais e de seus avós. A cada ano que passa, vemos que o mundo está envelhecendo aceleradamente e os responsáveis por isso são o crescente corpo de pesquisas na área da longevidade, as novas tecnologias na área médica e o avanço constante do saneamento básico e das disciplinas da área da saúde.

Mas o que eu quero chamar a atenção é para algo que costuma ser relegado a segundo plano e afeta a nossa esperança de vida tanto quanto os males orgânicos: a saúde mental.

Será que, mais do que nos preocupar apenas com número médio de anos que esperamos viver, não deveríamos estar atentos à nossa expectativa de saúde mental? Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), estima-se que mais de 1 bilhão de pessoas conviva com os mais variados transtornos mentais e uso de substâncias (de álcool às drogas potentes).

E o que as evidências têm nos mostrado é que pessoas com transtornos mentais vivem menos. Ou seja, uma saúde mental comprometida pode nos tirar anos de vida. Mais do que isso, um transtorno mental não tratado transforma-se em um fardo e mesmo em sofrimento não só para aquela pessoa, mas para aqueles que vivem no entorno dela, o que também pode lhes roubar anos de vida.

Muitos problemas de saúde mental, como é o caso, por exemplo, de depressões graves, são altamente incapacitantes. Isso significa que, se não tratadas, essas condições não permitem àqueles que vivem com esses transtornos aproveitar a vida em toda a sua capacidade.

Por ser médico, lógico, pude acompanhar a saúde física da minha mãe muito de perto. Mas eu credito a sua longevidade à saúde mental dela. Ela faz a sua fisioterapia todos os dias, reserva um tempinho diário para cuidar de suas plantas, fiscaliza as minhas redes sociais, lê as suas revistas e jornais e está sempre cercada pelos filhos, netos e agora bisnetos.

Penso que esses cuidados de minha mãe para com ela mesma são responsáveis por ela ter tido, ao longo dos anos, uma vida plena.

Por isso, nesta semana em que se celebra o Dia Mundial da Saúde Mental, dia 10 de outubro, faço o convite para que, se você está se sentindo estranho, desanimado, sem energia, sem vontade de acordar, bebendo além do razoável, dormindo mal, fazendo uso de remédios para dormir ou de drogas psicoativas, que busque um profissional de saúde. Problemas de saúde mental, gosto sempre de reforçar, quando tratados, equivalem à boa saúde mental.

Faço também o convite para que cada um volte o olhar a si mesmo e busque descobrir que mudanças no seu estilo de vida o levariam a melhorar a sua saúde mental nem que seja um pouquinho. Cada um terá o seu termômetro. É sempre bom lembrar: qualquer mudança é um tijolo a mais na construção de uma saúde mental melhor.

(<https://forbes.com.br/forbessaude/2024/10/arthur-guerra-mais-do-que-a-expectativa-de-vida-voce-deveria-se-preocupar-com-a-sua-expectativa-de-saude-mental/>)

### Questão 21

"Faço também o convite para que cada um volte o olhar a si mesmo e busque descobrir que mudanças no seu estilo de vida o levariam a melhorar a sua saúde mental nem que seja um pouquinho. Cada um terá o seu termômetro. É sempre bom lembrar: qualquer mudança é um tijolo a mais na construção de uma saúde mental melhor."

Com base na afirmação do autor no trecho acima e no contexto geral do texto, analise as seguintes afirmativas:

I. Pequenas mudanças podem ter um impacto positivo, reforçando a ideia de que não são necessárias mudanças drásticas para obter uma melhora na saúde mental.

II. A consistência nas práticas de autocuidado pode ser desenvolvida com práticas regulares e sustentadas.

III. Alguns problemas de saúde mental podem exigir intervenções mais intensas, como terapia intensiva ou tratamento médico, ao invés de apenas mudanças no estilo de vida.

IV. Cada pessoa tem suas próprias necessidades, critérios e formas de medir seu bem-estar e saúde mental.

Estão corretas:

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

### Questão 22

Leia as afirmações abaixo e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

(\_\_\_) As formas verbais 'Têm' e 'lê' são exemplos de

verbos que permaneceram com acento, para diferenciar a forma singular da de plural.

(\_\_\_) O vocábulo 'razoável' e 'saúde' recebem acento pela regra das palavras que formam hiato.

(\_\_\_) 'Médica' e 'básico' são proparoxítonas.

(\_\_\_) 'Além' e 'olhar' são oxítonas.

(\_\_\_) 'Psicoativas' não é hifenizada, assim como 'autoescola'.

A sequência que preenche os parênteses corretamente é:

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

### Questão 23

Em relação aos aspectos morfosintáticos, analise as afirmativas:

I. Em 'as novas tecnologias na área médica', o vocábulo 'médica' está como adjetivo.

II. Em 'E o que as evidências têm nos mostrado' o 'nos' é um pronome oblíquo com função de objeto direto.

III. 'transtorno mental' = 'transtorno da mente', assim como 'nuvens plúmbeas' = 'nuvens de chumbo'

IV. O vocábulo 'incapacitantes' em 'são altamente incapacitantes' é um adjetivo com função de predicativo do sujeito.

Estão corretas:

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

### Questão 24

Elementos da comunicação dizem respeito a cada aspecto presente no fluxo comunicativo, desde o momento em que a mensagem é emitida, até quando é recebida e compreendida.

Na ausência ou no mau uso de um dos elementos, diz-se que houve ruído na comunicação, o que significa dizer que ela não foi bem-sucedida. Os elementos da comunicação são: emissor, receptor, mensagem, referente, canal e código.

(<https://brasilecola.uol.com.br/redacao/elementos>)

-presentes-no-ato-comunicacao.htm)

Nas alternativas abaixo as definições estão de acordo com os elementos da comunicação, EXCETO em:

- (A) Emissor ou locutor - a quem a mensagem é dirigida, por quem ela é captada.
- (B) Referente ou contexto - o assunto que perpassa o ato comunicativo.
- (C) Canal ou veículo - o meio pelo qual a mensagem é difundida, divulgada, o seu veículo condutor.
- (D) Mensagem - texto verbal ou não verbal propriamente dito, é a estrutura textual.
- (E) Código - a forma como a mensagem organiza-se, é um conjunto de sinais organizados de maneira que tanto o locutor quanto o interlocutor conheçam e tenham acesso."

### Questão 25

Identifique a alternativa que apresenta falha no emprego da pontuação:

- (A) É sempre bom lembrar: qualquer mudança é um tijolo a mais na construção de uma saúde mental melhor.
- (B) Penso que esses cuidados de minha mãe para com ela mesma são responsáveis por ela ter tido, ao longo dos anos, uma vida plena.
- (C) Por ser médico lógico pude acompanhar a saúde física, da minha mãe muito de perto. Mas eu credito, a sua longevidade à saúde mental dela.
- (D) A cada ano que passa, vemos que o mundo está envelhecendo aceleradamente e os responsáveis por isso são o crescente corpo de pesquisas na área da longevidade, as novas tecnologias na área médica e o avanço constante do saneamento básico e das disciplinas da área da saúde.
- (E) Mas o que eu quero chamar a atenção é para algo que costuma ser relegado a segundo plano e afeta a nossa esperança de vida tanto quanto os males orgânicos: a saúde mental.

## Matemática/Raciocínio Lógico

### Questão 26

Severino aplicou R\$ 8.000,00 em um banco que oferece uma taxa de juros simples de 6% ao ano. Após 60 meses, qual será o montante total acumulado dessa aplicação?

- (A) R\$ 10.000,00
- (B) R\$ 9.400,00
- (C) R\$ 9.800,00
- (D) R\$ 10.400,00
- (E) R\$ 9.600,00

### Questão 27

Em uma determinada sequência numérica, cada termo, a partir do segundo, é o dobro do anterior somado a uma constante fixa. Sabendo que os três primeiros termos da sequência são 3, 8 e 18, qual será o quinto termo dessa sequência?

- (A) 33
- (B) 78
- (C) 63
- (D) 48
- (E) 56

### Questão 28

Chico Bento está montando um jardim retangular que terá um comprimento de 12 metros e uma largura de 5 metros. O jardim será cercado por um caminho uniforme de 1 metro de largura. Qual será a área total ocupada pelo jardim e pelo caminho?

- (A) 60 m<sup>2</sup>
- (B) 98 m<sup>2</sup>
- (C) 80 m<sup>2</sup>
- (D) 100 m<sup>2</sup>
- (E) 88 m<sup>2</sup>

### Questão 29

A lógica é uma disciplina fundamental que estuda as regras do raciocínio e a estrutura das proposições. No campo da matemática e da filosofia, o entendimento dos conceitos lógicos é necessário para a construção de argumentos válidos e a análise de raciocínios. Sobre conceitos básicos de lógica, julgue as seguintes afirmativas:

I. Uma proposição é uma sentença declarativa que pode ser classificada como verdadeira ou falsa, mas não ambas simultaneamente.

II. A negação de uma proposição é sempre verdadeira se a proposição original for verdadeira.

III. A conjunção de duas proposições é verdadeira apenas quando ambas as proposições são verdadeiras.

IV. A disjunção é uma operação lógica que resulta em uma proposição verdadeira apenas quando pelo menos uma das proposições é falsa.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.

### Questão 30

A lógica proposicional é um campo fundamental da lógica matemática que estuda as proposições, suas relações e operações. As proposições podem ser classificadas como simples ou compostas, e seu entendimento é importante para a análise de argumentos e raciocínios lógicos. Acerca destes conhecimentos, julgue as seguintes afirmativas:

I. Uma proposição simples é aquela que não pode ser

decomposta em outras proposições mais simples.

II. Uma proposição composta é formada pela combinação de duas ou mais proposições simples usando conectivos lógicos.

III. A negação de uma proposição composta sempre resulta em uma proposição verdadeira.

Assinale a alternativa correta:

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 31

A década de 1930 marcou a chegada das primeiras famílias de imigrantes em Macieira (SC), que tiveram um papel fundamental no desenvolvimento inicial da região. Entre essas famílias, estavam aquelas vindas de Urussanga e Lages, motivadas por Pedro Mendes, proprietário das terras. Que fator específico fez com que Pedro Mendes convidasse esses imigrantes para se estabelecerem na região?

- (A) O desejo de criar um centro urbano para atrair novos investimentos.
- (B) O receio de perder suas terras e a necessidade de proteção das propriedades locais.
- (C) A intenção de estabelecer uma rota de transporte fluvial.
- (D) O interesse em expandir o comércio de gado na região.
- (E) A necessidade de mão de obra para a construção de estradas.

### Questão 32

A Guerra do Contestado (1912-1916) foi um conflito marcante na história de Santa Catarina e Paraná, e embora Macieira esteja localizada na área de abrangência do conflito, não há registros de lutas ocorrendo diretamente no município. De acordo com o historiador Nilson Tomé, em seu livro "Sangue, suor e lágrima no chão do Contestado", qual é o principal motivo pelo qual Macieira foi influenciada pelos eventos da guerra, mesmo sem ter sido palco de batalhas?

- (A) A presença de tropas militares que usavam a cidade como base.
- (B) A construção de uma linha férrea que passava pela cidade.
- (C) A criação de um hospital de campanha na região.
- (D) O recrutamento de moradores locais para lutar no conflito.
- (E) A proximidade com o território de conflito e a circulação de jagunços que fugiam da guerra.

### Questão 33

A geografia de Macieira é caracterizada por seu relevo acidentado, típico da região do planalto catarinense. Esse tipo de relevo influencia diretamente o clima e a agricultura local. Considerando que Macieira está localizada em uma região de altitude moderada, como essa característica geográfica impacta a economia do município?

- (A) A altitude favorece o cultivo de culturas de clima temperado, como milho e trigo, além de proporcionar boas condições para a criação de gado leiteiro.
- (B) A altitude baixa e as temperaturas elevadas favorecem o cultivo de frutas tropicais, como abacaxi e manga.
- (C) A geografia montanhosa favorece a produção de gado de corte, que representa a principal atividade comercial do município.
- (D) O relevo acidentado impede a prática da agricultura, mas favorece a economia à mineração.
- (E) A geografia plana permite a expansão de grandes monoculturas voltadas para exportação, como a soja.

### Questão 34

Nos últimos anos, a crescente digitalização das interações sociais e comerciais trouxe uma preocupação significativa com a proteção de dados pessoais. Com o aumento do uso de plataformas online, redes sociais, serviços de e-commerce e aplicativos, questões relacionadas à privacidade e segurança dos dados dos usuários passaram a ser temas centrais nas discussões sobre segurança cibernética. Nesse contexto, o Brasil aprovou a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) em 2018, regulamentando o tratamento de dados pessoais. De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), qual dos seguintes princípios é obrigatório no tratamento de dados pessoais por empresas e organizações?

- (A) Eliminação de dados mediante solicitação judicial.
- (B) Coleta de dados sem o consentimento do titular, desde que seja para fins comerciais.
- (C) Utilização dos dados para marketing, sem necessidade de informar o usuário.
- (D) Garantir a confidencialidade, integridade e segurança dos dados coletados.
- (E) Compartilhamento irrestrito de dados com terceiros.

### Questão 35

Nos últimos anos, um novo tipo de ativo financeiro tem ganhado grande destaque no cenário econômico mundial, sendo caracterizado por sua natureza digital e descentralizada, operando através de tecnologia de blockchain, sem a necessidade de uma autoridade central, como bancos ou governos. Esse ativo é utilizado tanto como meio de troca quanto como forma de investimento, e tem sido alvo de regulamentações em diversos países, devido ao seu uso em transações

internacionais e potencial para facilitar práticas ilegais, como lavagem de dinheiro. Qual é o nome desse ativo financeiro?

- (A) Ações de tecnologia.
- (B) Fundos de investimento.
- (C) Títulos do Tesouro.
- (D) Criptomoedas.
- (E) Derivativos financeiros.

## Informática Básica

---

### Questão 36

No uso diário da Internet, a transmissão de arquivos é uma prática comum, mas que exige atenção à segurança e à eficiência. Imagine que você precisa enviar um arquivo grande por e-mail, mas deseja evitar congestionamento na rede e garantir uma transmissão rápida. Qual das alternativas abaixo oferece uma combinação de práticas seguras e eficientes para o upload de arquivos grandes, levando em consideração a velocidade de transmissão e o uso de banda?

- (A) Utilizar um servidor FTP público sem criptografia para transferir rapidamente o arquivo.
- (B) Enviar o arquivo diretamente por e-mail sem qualquer compressão.
- (C) Fragmentar o arquivo em várias partes pequenas e enviá-las separadamente por e-mail.
- (D) Realizar o upload durante o horário de pico da Internet para garantir maior disponibilidade de banda.
- (E) Compactar o arquivo em formato ZIP ou RAR antes de enviar, utilizando um serviço de transferência seguro.

### Questão 37

Ao configurar uma conta de e-mail em um cliente de e-mail como o Outlook ou Thunderbird, é importante entender as diferenças entre os protocolos utilizados para o envio e recebimento de mensagens. Considere que um usuário deseja configurar sua conta de e-mail para poder acessar suas mensagens em diferentes dispositivos, mantendo as pastas sincronizadas. Qual configuração seria a mais adequada para essa necessidade?

- (A) Utilizar o protocolo POP3 para garantir que as mensagens fiquem armazenadas localmente e que possam ser acessadas sem conexão com a internet.
- (B) Configurar o protocolo IMAP para receber as mensagens, permitindo que as pastas e os e-mails fiquem sincronizados em todos os dispositivos conectados à conta.
- (C) Utilizar o SMTP para receber e enviar mensagens, uma vez que este protocolo sincroniza automaticamente as pastas e os e-mails entre dispositivos.

- (D) Configurar o IMAP para o envio de mensagens e o POP3 para o recebimento, permitindo que os e-mails sejam baixados em todos os dispositivos.
- (E) Configurar o protocolo POP3 para receber as mensagens e habilitar o SMTP para enviar, garantindo a sincronização entre dispositivos.

### Questão 38

A escolha entre os protocolos TCP (Transmission Control Protocol) e UDP (User Datagram Protocol) é fundamental no desenvolvimento de aplicações de rede. Em aplicações de tempo real, como streaming de vídeo ao vivo ou jogos online, qual é a razão técnica pela qual o UDP é preferido em relação ao TCP, e como essa escolha afeta o desempenho da aplicação?

- (A) O UDP permite maior segurança na transmissão dos dados devido à ausência de conexões persistentes.
- (B) O UDP é compatível com mais dispositivos e redes, aumentando a acessibilidade da aplicação.
- (C) O UDP consome menos largura de banda devido à compressão automática dos pacotes transmitidos.
- (D) O UDP reduz a latência ao eliminar o estabelecimento de conexão e os controles de fluxo e congestionamento, permitindo uma transmissão mais rápida, ainda que menos confiável.
- (E) O UDP oferece mecanismos internos de correção de erros, tornando-o mais eficiente para dados críticos.

### Questão 39

A importação e exportação de dados entre sistemas distintos muitas vezes envolve desafios relacionados à compatibilidade de formatos e codificações de caracteres. Suponha que você precise exportar dados de um banco de dados moderno que utiliza codificação UTF-8 para um sistema legado que só suporta codificação ASCII, o que significa que caracteres especiais e acentuados não são reconhecidos. Para evitar perda de informação e garantir que os dados sejam interpretados corretamente pelo sistema de destino, qual das seguintes estratégias é a mais adequada?

- (A) Remover manualmente todos os caracteres especiais e acentos antes da exportação.
- (B) Aplicar uma transliteração que converta caracteres especiais em equivalentes ASCII.
- (C) Exportar os dados em um formato binário compatível com ambos os sistemas.
- (D) Comprimir os dados em um arquivo zip para preservar a codificação original.
- (E) Exportar os dados normalmente e instruir o sistema legado a atualizar sua codificação.

### Questão 40

Os arquivos PDF são amplamente utilizados para a distribuição de documentos devido à sua portabilidade e preservação de formatação. No entanto, versões mais

recentes do formato PDF suportam recursos avançados, como incorporação de multimídia e execução de scripts JavaScript, que podem introduzir vulnerabilidades de segurança. Considerando as melhores práticas de segurança da informação, especialmente ao lidar com documentos de fontes desconhecidas, qual é a medida mais eficaz para mitigar riscos associados à execução de código malicioso em arquivos PDF ao visualizá-los em um leitor de PDF?

- (A) Abrir os arquivos PDF em um ambiente isolado ou sandbox.
- (B) Converter os arquivos PDF em formatos de imagem antes de abri-los.
- (C) Utilizar sempre a versão mais recente do leitor de PDF para garantir compatibilidade.
- (D) Desativar a execução de código JavaScript nas configurações do leitor de PDF.
- (E) Visualizar os PDFs apenas em navegadores web atualizados.