

Responda às questões 1 a 5 com base no seguinte texto:



Autor: Alexandre Beck.

- Na tirinha de Alexandre Beck, um apresentador de televisão comenta os efeitos da guerra e, em seguida, afirma querer “falar de coisas boas”, concluindo que “o setor armamentista está muito otimista com o futuro”. Considerando essa construção, qual recurso expressivo é utilizado para gerar reflexão e crítica social?
 - A oposição entre a linguagem verbal e a linguagem visual dos personagens.
 - A exaltação do patriotismo como forma de justificar os benefícios das guerras.
 - O uso de expressões técnicas que dificultam a compreensão da mensagem.
 - A ironia presente na contradição entre o discurso e a realidade.
- A partir da interpretação da tirinha, analise as assertivas que seguem:
 - A fala “vamos falar de coisas boas” pode ser interpretada como uma crítica velada à forma como a mídia, por vezes, minimiza o impacto humano da guerra em favor de interesses econômicos.
 - A tirinha critica a postura dos civis que se recusam a consumir informações sobre conflitos, defendendo maior envolvimento bélico.

Pode-se afirmar que:

 - Ambas as assertivas estão corretas.
 - Apenas a assertiva I está correta.
 - Ambas as assertivas estão incorretas.
 - Apenas a assertiva II está correta.
- Na fala do apresentador — **O setor armamentista está muito otimista com o futuro** — diferentes classes gramaticais estão presentes. Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que classifica corretamente os termos apresentados.
 - setor > substantivo; muito > preposição.
 - otimista > adjetivo; com > conjunção.
 - armamentista > adjetivo; futuro > substantivo.
 - está > verbo de ligação; o > artigo indefinido.
- Na frase **E sabemos que a guerra só traz dor e sofrimento**, o verbo **sabemos** apresenta um sujeito que não está expresso, mas pode ser identificado pela desinência verbal da 1ª pessoa do plural (nós). Com base nisso, assinale a alternativa que indica corretamente o tipo de sujeito presente nesse verbo.
 - Sujeito inexistente.
 - Sujeito simples.
 - Sujeito indeterminado.
 - Sujeito oculto.
- Na frase **E sabemos que a guerra só traz dor e sofrimento**, o vocábulo “**traz**” está corretamente grafado, pois corresponde à forma conjugada do verbo “**trazer**”. É comum, no entanto, que se confunda esse termo com o advérbio de lugar “**trás**”. Considerando essa distinção, assinale a alternativa em que o uso de “**traz**” está **INCORRETO**.
 - A ciência nos traz esperança em tempos difíceis.
 - A leitura frequente traz melhorias significativas na escrita.
 - O professor explicou o raciocínio por traz da fórmula matemática.
 - O desenvolvimento sustentável traz benefícios a longo prazo.
- Um terreno tem a forma de um retângulo com 10 metros de comprimento e 6 metros de largura. Em um dos cantos, há um canteiro em forma de triângulo retângulo com 4 metros de base e 3 metros de altura, que não pode ser usado. Assinale a alternativa que corresponde à área útil do terreno, desconsiderando a área ocupada pelo canteiro.
 - 50 m²
 - 60 m²
 - 54 m²
 - 48 m²
- Um número somado com um terço desse mesmo número resulta em 52. Assinale a alternativa que corresponde a esse número.
 - 39
 - 40
 - 36
 - 42
- Observe a sequência a seguir: 3, 4, 5, 8, 7, 16, ____, ____, 11, 64. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, respeitando o padrão da sequência.
 - 10 e 28
 - 9 e 32
 - 9 e 24
 - 24 e 30
- Considere a proposição: “Ana vai ao cinema e Bruno vai ao teatro.” Assinale a alternativa que corresponde a negação lógica dessa proposição.
 - Ana não vai ao cinema ou Bruno não vai ao teatro.
 - Ana vai ao cinema ou Bruno vai ao teatro.
 - Ana não vai ao cinema e Bruno não vai ao teatro.
 - Se Ana vai ao cinema, então Bruno não vai ao teatro.

10. Assinale a alternativa que corresponde ao valor decimal da fração $\frac{7}{8}$.
- 0,78
 - 0,857
 - 0,875
 - 0,87
11. A Resolução CFC nº 1.523/2017 institui o Código de Conduta para os conselheiros, colaboradores e funcionários dos Conselhos Federal e Regionais de Contabilidade (CFC e CRCs). Um Código de Conduta estabelece os princípios éticos e as diretrizes de comportamento esperados das pessoas que atuam em uma organização. No caso dos Conselhos de Contabilidade, este código visa garantir a integridade, a transparência, a imparcialidade e a responsabilidade na atuação de seus membros e funcionários.
- Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa corretas. São princípios e valores fundamentais a serem observados pelos conselheiros, colaboradores e funcionários dos Conselhos Federal e Regionais de Contabilidade, no exercício de suas funções:
- Ilegalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
 - Transparência, honestidade, respeito e integridade.
 - Ética, companheirismo, responsabilidade profissional e social.
 - Compromisso, confiança e trabalho perseverante.
 - Objetividade, parcialidade e sigilo profissional.
 - Parcialidade político-partidária, religiosa e ideológica.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III, IV, V e VI estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II, III, IV, V e VI estão corretas.
12. A Resolução CRCSC n.º 471, de 22 de março de 2023 trata do Regimento Interno do Conselho Regional de Contabilidade de Santa Catarina (CRCSC) e outras providências. O CRCSC é organizado e constituído por órgãos, assim distribuídos: Órgãos de deliberação coletiva e Órgãos de deliberação singular. Analise as assertivas abaixo e identifique a **INCORRETA**, quanto aos Órgãos de deliberação coletiva:
- Tribunal Regional de Ética e Disciplina/SC – TRED/SC.
 - Conselho Pleno.
 - Câmara de Registro.
 - Presidência.
13. A Resolução CFC nº 1.684/2022 estabelece critérios para a concessão de parcelamento de créditos de exercícios encerrados, de transação e de isenção pelos Conselhos Regionais de Contabilidade (CRCs). Em termos gerais, essa resolução deve detalhar as condições e os procedimentos que os CRCs devem seguir ao conceder:
- Políticas Tributárias.
 - Transação.
 - Isenção.
 - Parcelamento de créditos de exercícios encerrados.
14. A Resolução CFC nº 1.683/2022 fixa as diretrizes para a cobrança dos créditos dos Conselhos Regionais de Contabilidade (CRCs). Essa resolução estabelece as normas e os procedimentos que os CRCs devem seguir para realizar a cobrança de seus créditos, que geralmente incluem: anuidades, multas e outras taxas. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
- São atribuições do Setor de Cobrança:
- Instaurar, instruir e manter arquivados os processos administrativos de cobrança.
 - Encaminhar ao Setor Jurídico os documentos pertinentes à execução fiscal.
 - Prestar atendimento pessoal aos devedores em processo de negociação de créditos.
 - Manter o controle sobre a movimentação do processo administrativo de cobrança.
- Assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
15. A Lei n. 12.514/11 (dá nova redação ao art. 4º da Lei nº 6.932, de 7 de julho de 1981, que dispõe sobre as atividades do médico-residente; e trata das contribuições devidas aos conselhos profissionais em geral). Esta Lei tanto atualizou aspectos relacionados aos direitos dos médicos-residentes quanto estabeleceu um regramento geral para as contribuições devidas aos diversos conselhos profissionais existentes no Brasil, incluindo os Conselhos de Contabilidade.
- Analise as assertivas abaixo quanto à referida Lei e assinale a alternativa correta:
- Fixa valores mínimos para as anuidades de profissionais de nível superior, e para pessoas físicas e jurídicas (variando conforme o capital social).
 - O fato gerador da anuidade é a inexistência da inscrição no conselho, mesmo que por tempo limitado.
 - Os conselhos não podem cobrar multas por violação da ética, anuidades e outras obrigações definidas em lei especial.
 - A existência de débitos não impede o cancelamento ou suspensão do registro a pedido.

16. De acordo com a Resolução 1.640/21 consideram-se atividades compartilhadas aquelas cujo exercício é prerrogativa dos profissionais da contabilidade e de outras profissões, entre as quais:
- Elaboração de planos técnicos de financiamento e amortização de empréstimos, incluídos no campo da matemática financeira.
 - Execução de tarefas no setor financeiro, de quaisquer entidades.
 - Elaboração e implantação de planos de organização ou reorganização administrativa.
 - Organização de escritórios e almoxarifados.
- Assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
17. De acordo com a Resolução CFC nº 1708 DE 25/10/2023 Registro de Filial é:
- O que é concedido pelo CRC da jurisdição na qual se encontra localizada a sede da requerente.
 - O que é concedido pelo CRC para que o requerente possa se estabelecer na jurisdição na qual se encontra localizada a sua matriz.
 - O que é concedido pelo CRC da jurisdição da nova sede da requerente.
 - O que é concedido pelo CRC para que o requerente que possua Registro Originário ou Transferido possa se estabelecer em localidade diversa daquela onde se encontra a sua matriz.
18. A Resolução CFC nº 1.603/2020 (Aprova o Regulamento de Procedimentos Processuais dos Conselhos de Contabilidade, que dispõe sobre os Processos Administrativos de Fiscalização, e dá outras providências). Para os fins deste Regulamento, consideram-se:
- Órgão - unidade de atuação integrante da estrutura dos Conselhos Federal e Regionais de Contabilidade.
 - Autoridade - todo aquele que, titular de direitos ou interesses ou no exercício do direito de representação, motive a ação fiscalizadora e, ainda, aquele que tenha direito ou interesse que possa ser afetado pela decisão a ser adotada.
 - Autuado - todo aquele que for parte passiva em Processo Administrativo de Fiscalização.
 - Fiscal - agente revestido do poder de fiscalizar o exercício da profissão e a exploração da atividade contábil, integrante do quadro efetivo dos Conselhos Regionais de Contabilidade.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
19. De acordo com a Resolução CFC nº 1.612/2021 (Regulamento Geral dos Conselhos de Contabilidade) a extinção ou perda de mandato, no CFC ou em CRC, ocorre:
- Em caso de renúncia.
 - Por superveniência de causa de que resulte inabilitação para o exercício da profissão.
 - Por condenação à pena de reclusão em virtude de sentença transitada em julgado.
 - Por não tomar posse no cargo para o qual foi eleito, no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, a contar do início dos trabalhos no plenário ou no órgão designado para exercer suas funções, salvo motivo de força maior, devidamente justificado e aceito pelo plenário.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
20. A Resolução CFC nº 1.708/2023 (Dispõe sobre o registro das organizações contábeis). Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
- A baixa do registro decorre da interrupção das atividades e ocorrerá nos casos de:
- Baixa do registro profissional do titular de organizações contábeis.
 - Suspensão definitiva de atividades sociais.
 - Cessação da atividade de organização contábil.
 - Em caso de vacância do(s) sócio(s) ou responsável técnico, não averbada a sua substituição no prazo de até 90 (noventa) dias.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
21. Sobre a arquitetura cliente-servidor no contexto de redes de computadores, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:
- No modelo cliente-servidor, o cliente solicita serviços e o servidor os fornece, geralmente de forma contínua e centralizada.
 - Aplicações como servidores web, de e-mail e de arquivos são exemplos típicos dessa arquitetura.
 - Nesse modelo, os servidores são dispensáveis, pois os clientes podem operar de forma autônoma e descentralizada.
 - A arquitetura cliente-servidor é amplamente utilizada em redes locais e também na Internet.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas a afirmativa III está correta.
 - Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

22. No que se refere aos meios físicos de transmissão em redes de computadores, assinale a alternativa correta:
- Os cabos coaxiais são mais flexíveis e mais baratos que os cabos de par trançado.
 - A fibra ótica é menos segura contra interceptações que o cabo coaxial.
 - A comunicação via rádio frequência não pode ser utilizada em redes locais.
 - O cabo de par trançado é amplamente utilizado em redes locais devido ao seu custo reduzido e boa taxa de transmissão.
23. Sobre o modelo de referência OSI, é correto afirmar que:
- A camada de rede trata da criptografia de dados do usuário.
 - A camada de transporte é responsável pela entrega fim a fim e controle de erros entre os hosts.
 - A camada de aplicação é a responsável pelo encapsulamento de quadros de dados.
 - A camada de enlace realiza a roteação dos pacotes entre redes diferentes.
24. Considerando os sistemas operacionais Windows e Linux, assinale a afirmativa correta:
- O Windows é um sistema operacional derivado do UNIX.
 - O sistema Windows não permite gerenciamento de permissões de arquivos e pastas.
 - O sistema operacional Linux é baseado em permissões de leitura, escrita e execução atribuídas a usuário, grupo e outros.
 - O Linux utiliza exclusivamente interfaces gráficas para administração do sistema.
25. Sobre o conceito de criptografia e segurança da informação, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:
- Criptografia simétrica utiliza a mesma chave para criptografar e descriptografar a informação.
 - A certificação digital é um mecanismo de autenticação que garante a identidade de um emissor.
 - A criptografia assimétrica utiliza duas chaves distintas: uma pública e outra privada.
 - A criptografia é um método obsoleto e não recomendado para a proteção de dados na Internet.
- Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
 - Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
 - As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
26. No contexto de desenvolvimento de sistemas e programação orientada a objetos, assinale a alternativa correta:
- A programação orientada a objetos dispensa o uso de encapsulamento.
 - Métodos herdados não podem ser sobrescritos na classe filha.
 - Herança é um princípio da programação orientada a objetos que permite que uma classe herde atributos e métodos de outra.
 - A herança só pode ocorrer quando as classes estão escritas na linguagem SQL.
27. Com base nos princípios da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), assinale a alternativa correta:
- Dados sensíveis não estão contemplados pela LGPD.
 - A LGPD aplica-se apenas a empresas com sede no Brasil.
 - A LGPD garante às pessoas o direito de acesso, correção e exclusão de seus dados pessoais.
 - A LGPD permite o tratamento de dados pessoais sem consentimento em qualquer situação.
28. Considerando os conceitos de banco de dados e SQL, marque a alternativa correta:
- A linguagem SQL permite realizar consultas, inserções, atualizações e exclusões de dados em um SGBD.
 - O comando SQL SELECT é utilizado para deletar registros de uma tabela.
 - A SQL é uma linguagem exclusivamente utilizada para programação orientada a objetos.
 - SGBDs como MySQL não utilizam SQL como linguagem padrão.
29. Em relação aos sistemas de arquivos e organização de dados em bancos de dados, assinale a alternativa correta:
- O método de acesso direto impede o uso de índices auxiliares.
 - A organização de arquivos não afeta o desempenho do banco de dados.
 - Arquivos indexados permitem acesso mais rápido aos dados por meio de estruturas como B-trees.
 - Arquivos sequenciais permitem acesso aleatório eficiente aos dados.
30. Sobre o uso da ferramenta VMware para virtualização, assinale a alternativa correta:
- O VMware permite a execução de múltiplos sistemas operacionais isolados em uma mesma máquina física.
 - A virtualização com VMware exige que cada máquina virtual tenha um processador físico dedicado.
 - A virtualização é incompatível com servidores baseados em Linux.
 - VMware é um antivírus voltado para ambientes corporativos.

31. Em relação aos protocolos da arquitetura TCP/IP, marque a alternativa correta:
- O DNS opera exclusivamente na camada de enlace.
 - O protocolo UDP é utilizado para transmissão confiável de arquivos grandes.
 - O protocolo TCP é orientado à conexão e garante entrega confiável dos dados.
 - O protocolo IP garante a entrega ordenada e verificada dos dados.
32. Em relação à política de backup, assinale a afirmativa correta:
- Backups incrementais copiam apenas os dados que foram alterados desde o último backup.
 - Não é possível realizar backups em mídias removíveis.
 - Backups completos são realizados automaticamente a cada salvamento de arquivo.
 - O backup diferencial copia todos os dados, independentemente de alterações.
33. Em relação aos elementos de interconexão em redes de computadores, assinale a alternativa correta:
- O roteador opera na camada física e apenas amplifica o sinal da rede.
 - Os gateways operam exclusivamente em redes sem fio.
 - O switch opera na camada de enlace e realiza a comutação de quadros entre dispositivos na rede local.
 - O hub é um dispositivo inteligente que analisa pacotes IP.
34. Sobre a ferramenta Active Directory no Windows Server, é correto afirmar que:
- O Active Directory é uma ferramenta de virtualização de hardware.
 - O Active Directory permite gerenciar usuários, grupos, políticas e recursos em uma rede corporativa.
 - Essa ferramenta é utilizada exclusivamente para configurar redes sem fio.
 - O Active Directory é uma distribuição Linux voltada para redes.
35. Com base nos conceitos de Internet e Intranet, marque a alternativa correta:
- A Intranet exige conexão via satélite para funcionar corretamente.
 - A Intranet é uma rede interna de uso restrito, baseada em protocolos da Internet.
 - A Internet não utiliza o protocolo TCP/IP.
 - A Intranet é acessível publicamente como a Internet.
36. Considerando a segurança da informação e os sistemas de detecção de intrusão (IDS), assinale a alternativa correta:
- Um IDS monitora a rede ou sistema em busca de atividades maliciosas ou violações de políticas de segurança.
 - Um IDS é um software antivírus voltado apenas para dispositivos móveis.
 - IDS é um protocolo de roteamento entre redes seguras.
 - O IDS substitui a necessidade de firewall em qualquer rede.
37. Em relação ao conceito de rede VPN (Virtual Private Network), assinale a alternativa correta:
- VPN exige obrigatoriamente uma rede MPLS para funcionar.
 - VPN é usada apenas em redes locais físicas com cabeamento estruturado.
 - VPN cria uma conexão segura sobre uma rede pública, garantindo confidencialidade e integridade dos dados.
 - VPN não pode ser utilizada para acesso remoto.
38. Em relação ao conceito de firewall, marque a alternativa correta:
- O firewall é uma barreira de segurança que controla o tráfego de dados entre redes com diferentes níveis de confiança.
 - Firewalls não podem ser configurados por software, apenas por hardware.
 - Um firewall elimina automaticamente qualquer vírus encontrado.
 - Firewalls só são aplicáveis em redes sem fio.
39. Sobre comandos no sistema operacional Linux, assinale a alternativa correta:
- O comando `cd` serve para criar arquivos no sistema.
 - O comando `chmod` é utilizado para alterar permissões de arquivos e diretórios.
 - O comando `ls` é usado para editar arquivos de texto.
 - O comando `mkdir` apaga arquivos de um diretório.
40. Em relação aos conceitos de estruturas de dados, assinale a alternativa correta:
- Árvores binárias são usadas apenas para exibição gráfica de dados.
 - Pilha (stack) é uma estrutura de dados que segue o princípio LIFO – Last In, First Out.
 - Listas ligadas são estruturas que não permitem inserção de novos elementos.
 - Fila (queue) segue o mesmo comportamento da pilha.