

**PORTUGUÊS**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.

A leitura atenta é uma forma de resistência. Em um mundo de notificações incessantes e manchetes que imploram por um clique rápido, o ato de mergulhar em um texto longo, de seguir uma argumentação complexa ou de se deixar envolver por uma narrativa bem construída tornou-se um gesto quase subversivo. A superficialidade é a norma; a profundidade, um desvio. O leitor contemporâneo, portanto, não é apenas aquele que decodifica palavras, mas aquele que, deliberadamente, escolhe o foco em detrimento da dispersão. É alguém que compreende que o conhecimento genuíno não é um produto de consumo rápido, mas o resultado de um processo que exige paciência, silêncio e uma boa dose de curiosidade. Essa postura é inerente à formação de um cidadão crítico, capaz de discernir entre fato e opinião, entre argumento e falácia.

(Adaptado de CALLIGARIS, Contardo. *O avesso do mesmo*. Folha de S.Paulo, 2018.)

01) De acordo com o texto, o principal desafio do leitor contemporâneo é:

- a) escolher a concentração e a profundidade em um ambiente que promove a dispersão e a superficialidade.
- b) adquirir a capacidade de ler um volume maior de informações no menor tempo possível para se manter atualizado.
- c) ignorar as notificações de dispositivos eletrônicos para se dedicar exclusivamente à leitura de obras literárias.
- d) aprender a decodificar palavras de textos complexos, uma habilidade rara na sociedade atual.
- e) produzir narrativas bem construídas para competir com a avalanche de manchetes sensacionalistas.

02) No trecho “Essa postura é **inerente** à formação de um cidadão crítico...”, a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- a) superior.
- b) contrária.
- c) essencial.
- d) dispensável.
- e) posterior.

03) O uso do acento grave indicativo de crase em “...inerente à formação de um cidadão crítico...” justifica-se pela:

- a) regra que determina o uso de crase antes de todos os substantivos abstratos derivados de verbos.
- b) exigência do verbo “ser” (é) em sua forma transitiva indireta, que rege a preposição “a”.
- c) concordância obrigatória entre o adjetivo “inerente” e o substantivo feminino “formação”.
- d) necessidade de indicar a presença de uma locução adverbial de modo, formada por um substantivo feminino.
- e) regência nominal do adjetivo “inerente”, que exige a preposição “a”, somada ao artigo definido feminino “a” que antecede o substantivo “formação”.

04) Analisando a estrutura da palavra “incessantes”, pode-se afirmar que ela é formada pelo processo de:

- a) composição por aglutinação, unindo os vocábulos “in” e “cessante”.
- b) derivação regressiva, reduzindo a forma verbal “incessar”.
- c) derivação imprópria, alterando a classe gramatical da palavra sem modificar sua forma.
- d) derivação prefixal e sufixal, a partir do radical da palavra “cessar”.
- e) derivação parassintética, pois o prefixo e o sufixo foram adicionados simultaneamente.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 05 a 07.

A liberdade é, antes de tudo, o direito à desigualdade. Sei que choco um de nossos mais caros preconceitos. Mas a liberdade que não reconhece ao indivíduo o direito de ser, em todos os sentidos, mais ou menos que os seus semelhantes, não é liberdade: é um manicômio de escravos.

(Adaptado de LISPECTOR, Clarice. *A descoberta do mundo*. Rio de Janeiro: Rocco, 1999.)

05) A tese principal defendida pela autora no fragmento é a de que a verdadeira liberdade:

- a) pressupõe o reconhecimento e a aceitação das diferenças individuais.
- b) consiste em um sistema onde todos os indivíduos são tratados de forma igualitária.
- c) é uma utopia social que inevitavelmente leva à opressão dos mais fracos.
- d) deve ser limitada pelo Estado para evitar a consolidação de preconceitos.
- e) só pode ser plenamente alcançada em um contexto de igualdade econômica e social.

06) No trecho "...não é liberdade: é um manicômio de escravos", os dois-pontos foram utilizados para:

- a) iniciar uma citação direta ou a fala de um personagem.
- b) introduzir uma oração com valor de esclarecimento, explicação ou consequência.
- c) separar itens de uma enumeração ou de uma lista.
- d) indicar uma interrupção de pensamento ou uma hesitação da autora.
- e) marcar o deslocamento de um adjunto adverbial de longa extensão.

07) Na frase "Sei que choco um de nossos mais caros preconceitos", a palavra "mais" classifica-se morfologicamente como:

- a) adjetivo.
- b) substantivo.
- c) conjunção aditiva.
- d) pronome indefinido.
- e) advérbio de intensidade.

08) Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas.

- I. Ele não veio à festa \_\_\_\_\_ estava viajando.
- II. A razão \_\_\_\_\_ ele agiu assim é desconhecida.
- III. Você está rindo de quê? \_\_\_\_\_?
- IV. O \_\_\_\_\_ da questão ainda não foi revelado.

- a) porque / por quê / Por que / por que.
- b) por que / porque / Porque / porquê.
- c) porque / por que / Por quê / porquê.
- d) porquê / por que / Por que / porque.
- e) por que / por que / Porque / por quê.

09) A frase em que a concordância verbal está em plena conformidade com a norma-padrão é:

- a) Fazem dois anos que se discute as novas regras do condomínio.
- b) Devem existir muitas pessoas na fila, pois já se passou mais de duas horas.
- c) Aconteceu, durante a reunião, fatos que surpreenderam a todos os diretores.
- d) Havia sérios motivos para a discussão, mas a maioria dos presentes preferiu o silêncio.
- e) Um e outro funcionário se manifestaram, mas não se resolveram os problemas.

10) A regência está de acordo com a norma-padrão na frase:

- a) Lembrei de que o prazo para a entrega do relatório termina hoje.
- b) Prefiro muito mais estudar a trabalhar durante a noite.
- c) O filme a que assisti ontem é excelente e aborda temas atuais.
- d) A nova lei implica em mudanças significativas para todos os setores da empresa.
- e) O cargo que todos aspiram exige dedicação integral e muita responsabilidade.

11) Assinale a alternativa em que todas as palavras possuem dígrafos.

- a) queijo, excesso, nascer, olhadela.
- b) psicólogo, aquático, fixo, mangueira.
- c) guincho, pneu, chave, ritmo.
- d) águia, exceto, máximo, campo.
- e) descer, técnico, subsolo, carroça.

12) Analise as assertivas a seguir sobre a acentuação gráfica.

- I. As palavras “história”, “série” e “critério” são acentuadas pela mesma regra (paroxítonas terminadas em ditongo crescente).
- II. A palavra “saúde” é acentuada por se tratar de um hiato em que a vogal “u” tônica está sozinha na sílaba.
- III. O vocábulo “herói” é acentuado por ser uma oxítona terminada em ditongo aberto “ói”, enquanto “céu” é um monossílaboônico terminado em ditongo aberto “éu”.

É correto o que se afirma em:

- a) I e III.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) I, II e III.
- e) I, apenas.

13) A alternativa em que o emprego da vírgula está correto, de acordo com a norma-padrão, é:

- a) O candidato, um jovem muito preparado, respondeu a todas as perguntas com segurança.
- b) O diretor da empresa solicitou que, todos os funcionários participassem da reunião.
- c) A casa o carro os móveis, tudo foi adquirido com muito esforço.
- d) No próximo ano se tudo correr bem, faremos a viagem dos nossos sonhos.
- e) Quem estuda com afinco geralmente alcança bons resultados.

14) Na frase “O homem caminhava **rápido** pela rua deserta”, a palavra destacada é classificada como:

- a) pronome, pois substitui ou acompanha um nome na frase.
- b) substantivo, funcionando como núcleo do predicado da oração.
- c) preposição, pois liga dois termos da oração, estabelecendo uma relação de dependência.
- d) advérbio, pois modifica o verbo “caminhava”, indicando o modo como a ação ocorria.
- e) adjetivo, pois caracteriza o substantivo “homem”, concordando com ele em gênero e número.

15) Em “Todos os cidadãos consideram a educação **essencial ao progresso**”, os termos destacados exercem, respectivamente, a função sintática de:

- a) predicativo do sujeito e aposto.
- b) objeto direto e adjunto adnominal.
- c) objeto direto e predicativo do objeto.
- d) adjunto adverbial de modo e objeto indireto.
- e) predicativo do objeto e complemento nominal.

16) Considerando a relação de sentido entre as palavras, assinale a alternativa que apresenta um par de parônimos, ou seja, palavras parecidas na grafia e na pronúncia, mas com significados diferentes.

- a) ordem / caos.
- b) retificar / ratificar.
- c) delatar / denunciar.
- d) infringir / violar.
- e) descrição / discricção.

17) Analise as orações a seguir.

- I. “Penso, logo existo.” - A segunda oração é classificada como coordenada sindética conclusiva.
- II. “É necessário que todos colaborem.” - A segunda oração é classificada como subordinada substantiva subjetiva.
- III. “O homem é o único animal que ri.” - A segunda oração é classificada como subordinada adjetiva restritiva.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) III, apenas.
- e) I, II e III.

18) A divisão silábica está corretamente efetuada em todas as palavras da alternativa:

- a) tran-sa-tlân-ti-co, su-bes-ti-mar, de-cep-ção.
- b) psi-co-lo-gi-a, pneu-má-ti-co, ab-so-lu-to.
- c) su-bli-nhar, bi-sa-vô, di-gnis-si-mo.
- d) cai-xa, me-lan-ci-a, co-o-pe-rar.
- e) pers-pec-ti-va, rit-mo, gno-mo.

19) A colocação do pronome oblíquo átono respeita a norma-padrão em:

- a) Em se tratando de finanças, todo cuidado é pouco.
- b) Lhe entregarei os documentos assim que possível.
- c) Nunca me disseram a verdade sobre aquele caso.
- d) Os alunos tinham preparado-se muito para a prova.
- e) Me empresta seu livro por alguns dias?

20) Analise os itens a seguir quanto ao processo de formação de palavras.

- I. A palavra “planalto” (plano + alto) é formada por composição por aglutinação.
- II. A palavra “anoitecer” é formada por derivação parassintética.
- III. A palavra “o jantar” (verbo substantivado) é formada por derivação imprópria.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) I, II e III.

### INFORMÁTICA

21) Sistemas operacionais, tais como Windows e Linux, utilizam diferentes conjuntos de sistemas, dentre eles sistemas de arquivos. Cada um utiliza um formato padrão para gerenciar seus arquivos. Assinale a alternativa que apresenta o sistema de arquivos correto de cada sistema operacional.

- a) Windows - NTFS; Linux - FAT32.
- b) Windows - ext4; Linux - NTFS.
- c) Windows - ext4; Linux - ext3.
- d) Windows - NTFS; Linux - ext4.
- e) Windows - XFS; Linux - FAT32.

22) Com a evolução das tecnologias de virtualização e containerização, tornou-se comum que ambientes institucionais e produtivos utilizem ambas as abordagens para otimizar recursos, garantir isolamento e facilitar o gerenciamento de aplicações. Considerando as características fundamentais dessas tecnologias, assinale a alternativa que melhor diferencia a virtualização tradicional da containerização.

- a) A virtualização executa múltiplas máquinas virtuais completas sobre um hypervisor, cada uma com seu próprio sistema operacional, enquanto a containerização compartilha o kernel do sistema hospedeiro, isolando apenas aplicações e suas dependências.
- b) A virtualização exige compartilhamento obrigatório do mesmo kernel entre todas as máquinas virtuais, enquanto a containerização utiliza um kernel dedicado para cada container.
- c) A virtualização não permite isolar sistemas operacionais distintos em um mesmo hardware, ao passo que a containerização foi projetada para executar múltiplos sistemas operacionais simultaneamente no mesmo kernel.
- d) A virtualização é indicada apenas para aplicações leves, devido ao baixo custo computacional, enquanto a containerização apresenta alto consumo de recursos por replicar múltiplos sistemas operacionais completos.
- e) A virtualização elimina a necessidade de um sistema operacional hospedeiro, pois os containers executam diretamente sobre o hardware físico sem intermediários.

23) Em redes de computadores, cada dispositivo precisa receber um endereço IP para se comunicar. Em uma rede com muitos hosts, configurar manualmente (de forma estática) o endereço IP de cada dispositivo seria inviável e sujeito a erros. Indique o protocolo responsável por atribuir automaticamente endereços IP.

- a) TCP.
- b) FTP.
- c) IPv6.
- d) DNS.
- e) DHCP.

24) Um usuário informa ao setor de TI que, ao digitar `www.google.com` no navegador, não consegue acessar o site. Entretanto, ao inserir diretamente o endereço IP do servidor da Google, o acesso ocorre normalmente. Considerando esse comportamento, assinale qual componente ou serviço da rede é o mais provável causador do problema:

- a) Falha no serviço DHCP, que pode ter distribuído parâmetros incorretos de configuração.
- b) Erro na configuração do gateway padrão, impedindo a comunicação adequada com servidores externos.
- c) Problema no servidor DNS, que realiza a resolução de nomes para endereços IP.
- d) Indisponibilidade temporária do servidor HTTP, responsável por responder às requisições da página.
- e) Problema no protocolo ARP, responsável por mapear endereços IP para endereços MAC na rede local.

25) Durante datas comemorativas como Natal, Black Friday e Dia das Mães, sites de e-commerce costumam ter seu número de acessos multiplicado, exigindo muito mais processamento e tráfego do que em dias comuns. Apesar disso, muitas dessas lojas virtuais continuam funcionando normalmente sem precisar comprar novos servidores físicos para suportar o aumento temporário de demanda. Assinale qual característica da computação em nuvem possibilita essa adaptação automática ao volume de acessos, sem investimentos extras em hardware próprio:

- a) Alta disponibilidade, que evita falhas ao manter serviços redundantes.
- b) Armazenamento em nuvem, que permite salvar arquivos remotamente.
- c) Escalabilidade, que permite aumentar ou reduzir recursos conforme a demanda.
- d) Virtualização, que garante que sistemas operem isolados dentro de um mesmo servidor físico.
- e) Elasticidade de custos fixos, que mantém o preço igual independentemente do uso.

26) Um usuário precisa realizar as seguintes ações em um sistema Linux:

- 1. Criar um diretório chamado `projetos`.
- 2. Acessar esse diretório.
- 3. Criar um arquivo de texto chamado `lista.txt`.
- 4. Exibir o conteúdo do arquivo na tela.

Assinale qual sequência de comandos executa corretamente essas operações:

- a) `mkdir projetos → cd projetos → touch lista.txt → cat lista.txt`.
- b) `mkdir projetos → ls projetos → nano lista.txt → pwd`.
- c) `cd projetos → touch projetos → mkdir lista.txt → cat`.
- d) `mkdir lista.txt → cd lista.txt → touch projetos → echo lista`.
- e) `touch projetos → cd projetos → mkdir lista.txt → more projetos`.

27) O setor de TI de uma empresa percebe que, repentinamente, o servidor responsável pelo site institucional passou a responder muito lentamente. Os gráficos de monitoramento mostram que o processador está constantemente em 100% de uso, embora o número de visitantes legítimos não tenha aumentado. A análise de tráfego revela um fluxo contínuo e repetitivo de requisições idênticas chegando em alta frequência, sempre direcionadas à mesma página, o que leva o servidor a ficar indisponível para os usuários reais. Identifique qual tipo de ataque pode estar ocorrendo nesse cenário:

- a) Varredura de portas, utilizada para descobrir serviços ativos antes de uma invasão.
- b) Ataque DoS, que sobrecarrega o servidor ao enviar um grande volume de requisições repetitivas, impedindo seu funcionamento normal.
- c) SQL Injection, exploração que envia comandos maliciosos ao banco de dados.
- d) Spoofing, no qual o atacante falsifica identidades de rede para enganar o sistema.
- e) Ransomware, que bloqueia arquivos e exige pagamento para liberar o acesso.

28) Navegadores modernos armazenam cookies, histórico, dados de sessão e outras informações que podem ser acessadas por sites visitados, a fim de personalizar a experiência do usuário. Entretanto, ao acessar links suspeitos, compartilhar esses dados pode representar um risco de rastreamento ou vazamento de informações. Considerando boas práticas de segurança ao acessar um link potencialmente malicioso, assinale qual funcionalidade do navegador permite abrir a página sem compartilhar cookies, histórico e dados de navegação existentes, garantindo maior isolamento.

- a) Limpar histórico.
- b) Abrir uma nova aba.
- c) Abrir uma nova janela.
- d) Navegação Privada.
- e) Utilizar um novo navegador.

29) As extensões de arquivos indicam qual aplicativo ou sistema deve abrir um documento. Considerando os formatos utilizados pelo Microsoft Word, pertencente ao pacote Microsoft Office, assinale a alternativa que apresenta somente extensões de documentos de texto nativas do Office.

- a) .zip - .rar
- b) .jpg - .exe
- c) .pdf - .doc
- d) .docx - .txt
- e) .doc - .docx

30) Uma equipe está enfrentando dificuldades para compartilhar dados, pois depende de pen drives e HDs externos para transferir arquivos entre os membros. Considerando uma solução mais eficiente, segura, prática e de ampla disponibilidade geográfica para compartilhamento de dados, assinale a alternativa que apresenta a melhor abordagem.

- a) Computação na nuvem.
- b) Utilizar imagem docker.
- c) Criar um compartilhamento em rede.
- d) Criar máquina virtual com o atual estado.
- e) Armazenamento na nuvem.

31) Em um setor de TI, durante uma análise de incidentes, foram identificados dois tipos distintos de código malicioso atuando na rede. O primeiro somente começou a causar danos após um funcionário abrir um arquivo anexado a um e-mail suspeito; após isso, passou a infectar outros arquivos do mesmo computador. O segundo código, no entanto, iniciou sua propagação automaticamente, espalhando-se rapidamente para outros computadores na mesma rede, mesmo sem qualquer interação dos usuários, causando lentidão generalizada. Com base nessas informações, é correto afirmar que os códigos maliciosos identificados são, respectivamente:

- a) Spyware e Vírus.
- b) Worm e Vírus.
- c) Vírus e Worm.
- d) Ransomware e Worm.
- e) Cavalo de Tróia e Worm.

32) Durante a instalação de uma nova impressora em um computador, o sistema operacional informa que precisa de um componente adicional para reconhecer corretamente o dispositivo e permitir seu funcionamento. Esse componente é necessário sempre que um equipamento precisa “conversar” adequadamente com o sistema. O componente descrito no cenário é:

- a) Um driver, responsável por intermediar a comunicação entre o hardware e o sistema operacional.
- b) Um módulo de segurança que verifica a integridade dos dispositivos conectados.
- c) Um utilitário de diagnóstico para detectar falhas físicas no equipamento.
- d) Uma biblioteca gráfica usada para exibir interfaces.
- e) Um serviço de atualização automática do sistema.

33) Durante o uso do computador, a memória RAM exerce uma função específica relacionada ao processamento. Essa função consiste em:

- a) Verificar automaticamente a presença de vírus.
- b) Salvar backups completos do sistema operacional.
- c) Controlar o funcionamento dos dispositivos de entrada.
- d) Armazenar temporariamente informações que os programas estão utilizando.
- e) Guardar definitivamente os arquivos e pastas do usuário.

34) Nos navegadores modernos, o modo de navegação anônima tem como principal característica:

- a) Aumentar a velocidade da conexão durante o uso.
- b) Evitar que o histórico e dados de navegação sejam salvos no computador.
- c) Impedir totalmente qualquer tipo de rastreamento online.
- d) Bloquear automaticamente todos os cookies dos sites.
- e) Ocultar os sites visitados do provedor de internet ou da rede utilizada.

35) Após um incidente de segurança, diversos computadores passaram a exibir mensagens informando que seus arquivos estavam inacessíveis, sendo exigido um pagamento para restaurar o acesso. Esse tipo de ataque é conhecido por:

- a) Rogueware, que simula problemas no sistema e tenta convencer o usuário a pagar por uma falsa solução.
- b) Ransomware, que bloqueia ou criptografa dados e exige um pagamento para liberar o acesso novamente.
- c) Scareware, que exibe alertas alarmantes para induzir o usuário a tomar ações indevidas.
- d) Spyware, que coleta informações de forma oculta, podendo acompanhar atividades e capturar dados.
- e) Trojan, que permite a entrada de invasores após se passar por um software aparentemente legítimo.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36) Um candidato contratado para atuar como digitador em um órgão público passa por um treinamento sobre o uso correto do teclado. O instrutor explica que o primeiro passo para digitar com eficiência é posicionar os dedos sobre as teclas-guia. Segundo as normas de digitação, as teclas-guia utilizadas pelos dedos indicadores são:

- a) A e Ç.
- b) F e J.
- c) S e L.
- d) G e H.
- e) F e K.

37) Segundo a ABNT, a margem esquerda de um trabalho acadêmico deve ser de:

- a) 1 cm.
- b) 2 cm.
- c) 3 cm.
- d) 4 cm.
- e) 2,5 cm.

38) Durante uma vistoria ergonômica no setor administrativo, o técnico de segurança do trabalho observa que um dos digitadores ajustou o monitor de forma incorreta. Para evitar dores cervicais e garantir um ambiente conforme a NR-17, a posição ideal da tela deve ser:

- a) aproximadamente na altura dos olhos.
- b) um pouco abaixo da linha dos olhos.
- c) acima da linha dos olhos.
- d) lateralizada para permitir rotação do pescoço.
- e) na posição mais confortável possível.

39) Um supervisor analisa os relatórios digitados pelos servidores e identifica que em um deles consta a palavra “tecaldo” no lugar de “teclado”. Esse tipo de erro, muito comum em atividades de digitação, é classificado como:

- a) falta.
- b) troca.
- c) omissão.
- d) acréscimo.
- e) transposição.

40) Durante a capacitação em informática básica, os digitadores são orientados a utilizar atalhos para aumentar a produtividade. Ao ser solicitado que selecione rapidamente todo o conteúdo de um documento no Word em português, o atalho correto a ser utilizado é:

- a) Ctrl + N.
- b) Ctrl + S.
- c) Ctrl + J.
- d) Ctrl + B.
- e) Ctrl + T.

41) De acordo com a ABNT NBR 14724, o espaçamento entre linhas padrão para o corpo do texto deve ser configurado como:

- a) Espaçamento simples.
- b) Espaçamento 1,15.
- c) Espaçamento duplo.
- d) Espaçamento 1,5.
- e) Espaçamento 1,25.

42) Ao tentar editar o cabeçalho de um documento, um servidor percebe que o conteúdo está bloqueado. Para habilitar a edição do cabeçalho, ele deve:

- a) dar um duplo clique na área superior da página.
- b) alterar a orientação da página.
- c) ativar o Modo Rascunho.
- d) pressionar Alt + Ctrl.
- e) pressionar Ctrl + H.

43) No Google Forms, a função “Ir para seção com base na resposta” permite:

- a) copiar automaticamente respostas para o Excel.
- b) encaminhar o usuário para partes diferentes do formulário conforme a resposta.
- c) enviar e-mail automático aos participantes.
- d) criar links externos dentro das perguntas.
- e) delimitar o número de caracteres por pergunta.

44) No Word, a quebra de seção deve ser utilizada quando o usuário deseja:

- a) apagar comentários rapidamente.
- b) iniciar um parágrafo com recuo especial.
- c) inserir uma tabela com bordas especiais.
- d) mudar apenas a cor do texto em um parágrafo.
- e) criar cabeçalhos e rodapés diferentes em partes distintas do documento.

45) Um servidor municipal está elaborando um formulário digital para coletar dados de cidadãos que solicitam serviços públicos. Durante a elaboração, ele é orientado a limitar a coleta apenas aos dados estritamente necessários para cumprir a finalidade do serviço. O princípio da LGPD aplicado é:

- a) necessidade.
- b) transparência.
- c) livre acesso.
- d) responsabilização.
- e) segurança.

46) Uma empresa contratada por órgão público foi flagrada reutilizando dados pessoais dos cidadãos para fins comerciais, sem autorização. Entre as sanções previstas na LGPD, a ANPD (Autoridade Nacional de Proteção de Dados) pode aplicar:

- a) exclusivamente multa diária.
- b) eliminação dos dados pessoais relacionados à infração.
- c) apenas suspensão total da empresa.
- d) apenas detenção e multa criminal.
- e) apenas advertência.

47) A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018) em seu Art. 6º, estabelece princípios que devem orientar todo tratamento de dados pessoais no Brasil. Como base nessas informações analise as assertivas a seguir:

- I. O princípio da finalidade determina que os dados pessoais devem ser tratados para propósitos legítimos, específicos e informados ao titular, sem possibilidade de tratamento posterior incompatível.
- II. O princípio da transparência garante que o titular tenha acesso fácil e gratuito às informações sobre o tratamento de seus dados, sem omissões ou restrições indevidas.
- III. O princípio da qualidade dos dados estabelece que o tratamento de dados deva se limitar ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, incluindo dados excessivos para ampliar a utilidade das análises.
- IV. O princípio da prevenção obriga os agentes de tratamento a adotar medidas técnicas e administrativas capazes de proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e situações acidentais ou ilícitas.

Estão corretas as assertivas:

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) III e IV.
- d) I, II, III e IV.
- e) I e III.

48) A padronização de documentos facilita a compreensão e a comunicação entre diferentes setores de uma organização. Com base nesse tema, analise as afirmativas a seguir:

- I. O uso de padrões consistentes de nomeação de arquivos melhora a rastreabilidade e reduz o risco de duplicações.
- II. A padronização contribui para manter a integridade, autenticidade e legibilidade dos documentos ao longo do tempo.
- III. É recomendável utilizar nomes de arquivos genéricos, como “documento1”, para ganhar tempo durante o salvamento e ocupar menos memória.
- IV. A utilização de diferentes padrões de codificação dentro da mesma empresa melhora a criatividade e evita a monotonia.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II, III e IV.
- b) I, II e III.
- c) II e III.
- d) I e II.
- e) III e IV.

49) No contexto de ferramentas digitais mais atuais para produção de documentos, análise de dados e formas seguras de navegação na Internet, considere os recursos de texto disponíveis nos editores, planilhas e navegadores Web modernos. Esses recursos permitem automatizar procedimentos, melhorando a produtividade e aumentando a confiabilidade das informações manipuladas. Com base nisso, assinale a alternativa correta:

- a) Editores de textos avançados não permitem a colaboração entre usuários.
- b) Extensões e complementos são recursos inexistentes nos navegadores Web modernos.
- c) As planilhas avançadas só realizam cálculos quando as fórmulas e equações são inseridas manualmente.
- d) A opção de validação de campos obrigatórios em formulários só estão disponíveis nas versões pagas dessas ferramentas.
- e) Dashboards em planilhas podem ser criados utilizando gráficos interativos, segmentações e outros recursos, sem necessidade de utilização de aplicações externas.

50) As planilhas online se tornaram ferramentas essenciais de colaboração, análise de dados e automatização de tarefas em ambientes educacionais, corporativos e pessoais. Considerando as funcionalidades mais comuns que estão disponíveis nas planilhas online modernas (como Google Sheets, Excel Online e similares), assinale a alternativa correta:

- a) A integração das planilhas com outros serviços (como banco de dados ou sistemas de automação) não está disponível nas planilhas online.
- b) Validação de dados e utilização de equações nas células das planilhas são recursos limitados às versões pagas das ferramentas.
- c) A edição simultânea por diversos usuários é um dos recursos mais utilizados em atividades colaborativas, exibindo em tempo real as alterações realizadas pelos usuários.
- d) É necessária a instalação de um software auxiliar para exportar as planilhas em PDF.
- e) As planilhas online, ao aplicar um filtro para organizar uma coluna em ordem alfabética crescente, enviam automaticamente notificações em tempo real para todos os usuários cadastrados informando cada alteração da ordem dos dados.