

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS -- -- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

Texto CB2A1

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), aproximadamente 60% do total de mortes relatadas no mundo e 46% da carga global de doenças foram atribuídos às doenças crônicas não transmissíveis em 2001. Projeções da OMS para 2020 apontavam que essas doenças responderiam por 58% da carga global de doenças no mundo. Peritos em dieta, nutrição e prevenção de doenças crônicas reconhecem que, embora mais pesquisas sejam ainda necessárias para elucidar alguns mecanismos da relação entre componentes da dieta e desenvolvimento dessas doenças, a atual evidência científica disponível oferece forte comprovação do papel da dieta na prevenção e no controle da morbidade atribuída às doenças crônicas não transmissíveis. Comportamentos alimentares podem não somente influenciar o estado de saúde presente, como também determinar se mais tarde em sua vida o indivíduo irá desenvolver ou não alguma doença como câncer, doenças cardiovasculares e diabetes.

O consumo insuficiente de frutas, legumes e verduras está entre os dez principais fatores de risco para a carga total global de doença em todo o mundo. Esses alimentos são importantes na composição de uma dieta saudável, pois são fontes de micronutrientes, fibras e de outros componentes com propriedades funcionais. Ademais, frutas e hortaliças têm baixa densidade energética, isto é, poucas calorias em relação ao volume do alimento consumido, o que favorece a manutenção saudável do peso corporal.

Um estudo sobre a distribuição e a evolução da disponibilidade domiciliar de alimentos no Brasil entre os anos de 1974 e 2003 verificou que frutas e hortaliças correspondiam a apenas 2,3% das calorias totais da dieta, ou seja, a aproximadamente um terço do recomendado pela OMS. Constatou-se, ainda, que, atualmente, menos da metade dos indivíduos no Brasil consome frutas diariamente e menos de um terço da população relata o consumo diário de hortaliças.

No campo das políticas de alimentação e nutrição, a promoção do consumo de frutas, legumes e verduras ocupa posição de destaque entre as diretrizes de promoção de alimentação saudável. A Estratégia Global sobre Alimentação Saudável, Atividade Física e Saúde, elaborada pela OMS, recomenda o aumento do consumo de frutas, legumes e verduras entre as recomendações para prevenção de doenças crônicas. No cenário nacional, o Ministério da Saúde do Brasil recomenda o consumo diário de três porções de frutas e três porções de legumes e verduras em seu Guia Alimentar, enfatizando a importância de variar o consumo desses alimentos nas refeições ao longo da semana.

Para orientar e encorajar a implementação de políticas públicas para o aumento da frequência de consumo de frutas, legumes e verduras, é preciso conhecer não somente a frequência de consumo da população, mas também os fatores associados ao seu consumo.

Internet: <<https://www.scielo.br>> (com adaptações).

Com base nas ideias do texto CB2A1, julgue os itens que se seguem.

- 1 É correto concluir das informações do texto que, no que se refere a alimentação e nutrição, há conformidade entre as diretrizes e recomendações elaboradas internacionalmente e as adotadas no Brasil.
- 2 De acordo com o texto, alimentos com baixa densidade energética são aqueles que podem ser consumidos sem restrição, dado seu baixíssimo teor de calorias.
- 3 De acordo com as ideias do texto, uma dieta adequada pode prevenir a incidência de doenças crônicas não transmissíveis, tais como câncer, doenças cardiovasculares e diabetes.
- 4 Infere-se do texto que, dada a pandemia de covid-19, ocorrida no ano de 2020, a previsão de que, nessa data, as doenças crônicas não transmissíveis responderiam por 58% da carga global de doenças no mundo não se confirmou.
- 5 Segundo o estudo mencionado no texto, nas décadas finais do século XX, a baixa disponibilidade de frutas e hortaliças nos domicílios brasileiros decorria da falta de políticas internas de alimentação e nutrição.
- 6 Conclui-se da leitura do texto que o principal fator de risco para a carga total global de doença é o consumo insuficiente de alimentos que tenham poucas calorias em relação ao volume do alimento consumido.

Julgue os itens a seguir, relativos a aspectos linguísticos e ao vocabulário do texto CB2A1.

- 7 No trecho "Um estudo sobre a distribuição e a evolução da disponibilidade domiciliar de alimentos no Brasil entre os anos de 1974 e 2003" (terceiro parágrafo), seria gramaticalmente correta a substituição do segmento "entre os anos de 1974 e 2003" por **de 1974 à 2003**.
- 8 No fragmento "Constatou-se, ainda, que, atualmente, menos da metade dos indivíduos no Brasil consome frutas diariamente" (terceiro parágrafo), a partícula "se", empregada na primeira oração, indica que esta está na voz passiva.
- 9 No trecho "Peritos em dieta, nutrição e prevenção de doenças crônicas reconhecem que, embora mais pesquisas sejam ainda necessárias" (primeiro parágrafo), a vírgula empregada após o vocábulo "que" é facultativa.
- 10 Em "O consumo insuficiente de frutas, legumes e verduras" (segundo parágrafo), o vocábulo "insuficiente" poderia ser substituído, sem alteração de sentido, pela palavra **irregular**.
- 11 No primeiro parágrafo, a oração "embora mais pesquisas sejam ainda necessárias para elucidar alguns mecanismos da relação entre componentes da dieta e desenvolvimento dessas doenças" expressa circunstância de concessão.
- 12 O último período do primeiro parágrafo poderia ser reescrito, preservando-se as relações sintáticas e as ideias originais do texto, da seguinte forma: **Comportamentos alimentares não podem influenciar somente o estado de saúde presente, mas também determinar se, na velhice, o indivíduo desenvolverá ou uma doença como câncer, ou doenças cardiovasculares e diabetes.**

- 13 Na oração "o Ministério da Saúde do Brasil recomenda o consumo diário de três porções de frutas e três porções de legumes e verduras em seu Guia Alimentar" (quarto parágrafo), o segmento "o Ministério da Saúde do Brasil" funciona como sujeito.
- 14 No trecho "ênfatizando a importância de variar o consumo desses alimentos nas refeições ao longo da semana" (final do quarto parágrafo), a substituição da forma verbal "variar" por **que se varie** seria gramaticalmente correta e preservaria os sentidos do texto.
- 15 O último parágrafo do texto poderia ser reescrito, sem prejuízo da correção gramatical e da coerência das ideias do texto, da seguinte forma: **Para que se possa orientar e encorajar a implementação de políticas públicas voltadas ao aumento da frequência de consumo de frutas, legumes e verduras, é necessário que se conheçam a frequência de consumo da população e os fatores associados ao seu consumo.**

Julgue os próximos itens, relativos ao Windows 11.

- 16 O Windows 11, por questões de segurança, não permite mais que sejam instaladas atualizações automaticamente; assim, para garantir que o dispositivo esteja seguro e atualizado, o usuário deve verificar atualizações manualmente por meio das opções Iniciar > Configurações > Atualização do Windows.
- 17 Suponha que um usuário necessite redigir um contrato complexo da ANSA e não queira ser interrompido por notificações de *email* ou alertas sonoros. Nesse caso, o usuário pode, por meio do aplicativo Relógio do Windows 11, selecionar Sessões de foco e definir o tempo desejado para bloquear temporariamente notificações, sons e alertas de aplicativos.

A respeito do MS Office M365, julgue os itens a seguir.

- 18 No Word 365, um usuário pode inserir quebras de página caso selecione a opção Intervalos.
- 19 Ao salvar arquivos no OneDrive, o usuário pode acessá-los de qualquer lugar e compartilhá-los, no entanto o OneDrive não possui reciclagem (lixeira) semelhante à disponível no Windows, logo os arquivos excluídos são indisponibilizados permanentemente.
- 20 Se, na célula C8 da planilha da figura a seguir, criada no Excel 365, for inserida a fórmula =MAIOR(B3:B7;2), o resultado a ser apresentado nessa célula será 300,00.

| | A | B | C |
|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | Araucária Nitrogenados S.A. | | |
| 2 | Produto | Preço (R\$) | Quantidade (t) |
| 3 | Fertilizante A | 122,00 | 50 |
| 4 | Fertilizante B | 107,00 | 40 |
| 5 | Químico A | 253,00 | 20 |
| 6 | Químico B | 188,00 | 35 |
| 7 | Químico C | 300,00 | 15 |
| 8 | | | |

Com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), na Lei n.º 14.129/2021 (Governo Digital) e na Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), julgue os itens seguintes.

- 21 De acordo com a Lei de Acesso à Informação, as entidades com personalidade jurídica de direito privado que sejam destinatárias de recursos públicos federais decorrentes de contrato de gestão devem divulgar o quantitativo total de seus empregados, discriminado por cargo e por faixas salariais, sem, contudo, publicar dados pessoais, tais como nome do empregado e número de documento que o identifique, em atenção à LGPD.

- 22 A Lei n.º 12.527/2011 visa assegurar o direito de acesso à informação, a ser realizado, entre outras diretrizes, com base na observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção, assim como na divulgação de informações de interesse público, independentemente de solicitações.
- 23 A Lei n.º 14.129/2021 se aplica aos órgãos da administração pública direta federal, abrangendo os Poderes Executivo, Judiciário e Legislativo, mas não se aplica a empresas públicas que não prestem serviço público.

Acerca de probabilidade, de operações com conjuntos e de problemas aritméticos, julgue os itens a seguir.

- 24 Se determinada máquina tiver a capacidade de ensacar e selar 120 sacos de fertilizante a cada 45 minutos de operação contínua, então, mantendo-se esse exato ritmo de produção, essa máquina levará menos de 3 horas para finalizar a produção de 500 sacos de fertilizante.
- 25 Suponha que, em lote com 910 sacos de fertilizante, 50 tenham apresentado falhas na vedação da embalagem; 30 estavam com o peso abaixo do padrão regulamentar; e 10 sacos tinham ambos os problemas simultaneamente. Nesse caso, se um técnico escolher ao acaso um saco desse lote para inspeção, a probabilidade de que esse saco tenha pelo menos um desses dois problemas será superior a 8%.
- 26 Considere que uma pesquisa realizada com 134 grandes produtores rurais tenha apontado que 78 utilizam fertilizantes do tipo A; 53 utilizam fertilizantes do tipo B; e 26 produtores não utilizam nenhum desses dois tipos de fertilizantes. Nessa situação hipotética, o número exato de produtores que utilizam simultaneamente fertilizantes dos tipos A e B é igual a 23.

Com base nos princípios da lógica proposicional e de primeira ordem, julgue os itens subsequentes.

- 27 A negação da proposição composta "O preço da matéria-prima subiu, e o lucro da empresa de fertilizantes diminuiu" é logicamente equivalente a ambas as implicações "Se o lucro da empresa de fertilizantes tiver diminuído, então o preço da matéria-prima não terá subido" e "Se o preço da matéria-prima tiver subido, então o lucro da empresa de fertilizantes não terá diminuído".
- 28 Considerando as premissas "Se na composição do solo há alto teor de nitrogênio, então as plantas crescem rapidamente" e "As plantas não cresceram rapidamente no solo S", é correto afirmar que, com base nessas premissas, é uma conclusão logicamente válida a seguinte dedução: "A composição do solo S não apresenta alto teor de nitrogênio".
- 29 Suponha que o enunciado a seguir represente importante diretriz de segurança de determinada empresa: "Todos os tanques de mistura de componentes químicos têm sensores de pressão." Nesse caso, a negação lógica dessa diretriz, do ponto de vista da lógica de primeira ordem, é "Nenhum tanque de mistura de componentes químicos tem sensores de pressão."
- 30 Para que a proposição composta "O fertilizante é entregue no prazo ou a produção agrícola é prejudicada" tenha valor lógico falso, é necessário e suficiente que "O fertilizante é entregue no prazo" e "A produção agrícola não seja prejudicada" tenham valores lógicos falsos.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Julgue os itens a seguir, relativos às práticas contemporâneas de recrutamento e seleção de pessoas nas organizações.

- 31** No contexto de recrutamento, a comunicação clara e objetiva entre a organização e os candidatos tem se tornado um diferencial importante, devendo as organizações garantir que os candidatos entendam com clareza os requisitos da vaga, a cultura organizacional e os benefícios, criando um processo transparente e eficaz.
- 32** O recrutamento de talentos na atualidade está cada vez mais ligado ao uso de tecnologias como inteligência artificial (IA) e algoritmos de análise de dados, que permitem selecionar candidatos com base em competências técnicas, comportamentais e experiências passadas, minimizando a subjetividade da interferência humana e aumentando a eficiência do processo.
- 33** Com o foco crescente em diversidade e inclusão, os processos seletivos modernos podem adotar estratégias voltadas à ampliação da representatividade de grupos historicamente sub-representados, sem que isso implique necessariamente a redução dos critérios de competência técnica exigidos para o exercício das funções.

Julgue os itens a seguir, relativos à gestão de benefícios nas organizações.

- 34** Os benefícios oferecidos pelas organizações devem ser uniformemente distribuídos entre todos os colaboradores, independentemente de suas necessidades individuais ou do cargo ocupado, a fim de evitar discriminação e garantir equidade.
- 35** A definição e a gestão de benefícios nas organizações têm se tornado cada vez mais estratégicas, uma vez que o engajamento e a retenção são maximizados quando os benefícios são percebidos como valiosos pelos colaboradores.

Considerando as práticas contemporâneas de gestão de pessoas no que concerne ao plano de cargos e carreira, julgue os itens seguintes.

- 36** A gestão de pessoas deve ser o único setor responsável pela implementação e pelo gerenciamento do plano de cargos e carreira, por ter este caráter estratégico, podendo o envolvimento de lideranças e gestores tirar o foco inicialmente determinado para a execução do plano.
- 37** Conforme os modelos contemporâneos de gestão estratégica de pessoas, os planos de carreira devem estar associados à gestão por competências, a fim de permitir que a organização identifique talentos, desenvolva capacidades organizacionais e prepare profissionais para desafios futuros.
- 38** Para que um plano de cargos e carreira seja eficaz, ele deve ser rigidamente estruturado, com metas de desempenho fixas e uniformes para todos os colaboradores, a fim de garantir um crescimento profissional igualitário e a padronização das trajetórias de carreira.

A respeito de treinamento, desenvolvimento e educação no ambiente corporativo, julgue os próximos itens.

- 39** O *microlearning* é uma metodologia eficaz para o treinamento técnico e operacional, pois se concentra em conteúdos curtos e específicos, mas é inadequado para o desenvolvimento de habilidades complexas, como gestão de equipes e liderança organizacional.
- 40** A educação corporativa, assim como a educação acadêmica, deve ser considerada um investimento que visa ao desenvolvimento pessoal dos colaboradores, sem a exigência de que gere resultados para a organização, focando apenas no crescimento individual e na formação contínua do funcionário.
- 41** A personalização da capacitação dentro das empresas pode ser contraproducente se os programas de treinamento não forem padronizados, pois a falta de um modelo uniforme pode criar desigualdade entre os colaboradores e dificultar a mensuração dos resultados organizacionais.
- 42** O treinamento e o desenvolvimento, embora sejam conceitos distintos de acordo com a literatura contemporânea, constituem processos complementares no âmbito da gestão de pessoas, contribuindo ambos para a ampliação das capacidades dos colaboradores e para o alinhamento do crescimento individual às estratégias da organização.

Julgue os itens a seguir, relativos ao gerenciamento de desempenho e à gestão por competências nas organizações.

- 43** Nos modelos contemporâneos de gestão por competências, o gerenciamento de desempenho é utilizado para subsidiar decisões estratégicas de gestão de pessoas, como planejamento de sucessão, desenvolvimento de lideranças e identificação de talentos com potencial para assumir posições mais complexas na organização.
- 44** O gerenciamento de desempenho e a gestão de competências devem ser considerados processos integrados dentro de uma organização, uma vez que o desempenho individual e coletivo é diretamente influenciado pelas competências dos colaboradores, e a avaliação do desempenho pode ser utilizada para identificar lacunas nas competências e direcionar os processos de desenvolvimento.
- 45** A avaliação de desempenho, para ser efetiva, deve ser centrada exclusivamente em resultados quantitativos, como alcance de metas e indicadores de produtividade.
- 46** A gestão de competências deve ser utilizada para identificar e corrigir lacunas de habilidades técnicas imediatas, sem considerar o potencial de desenvolvimento do colaborador e seu crescimento ao longo do tempo, pois a ênfase deve estar nas habilidades atuais para o desempenho da função.
- 47** O gerenciamento de desempenho pode ser estruturado predominantemente como um instrumento de controle administrativo e registro histórico de resultados, sendo sua principal finalidade documentar o desempenho passado dos colaboradores.

A respeito de aspectos relativos a manutenção, estoques e armazenagem, julgue os próximos itens.

- 48** As matérias-primas, os produtos em processo e os produtos acabados são considerados tipos de itens estocáveis.
- 49** O uso do sistema de paletes consiste em uma estratégia de gestão de estoque que reduz ou elimina a necessidade de armazenagem, por meio da rápida transferência de mercadorias entre recebimento e expedição.
- 50** Os requisitos de manutenção preventiva são estabelecidos em relação ao objeto (material, equipamento ou edificação), por estarem focados em uma abordagem de manutenção centrada na confiabilidade.
- 51** A manutenção corretiva se dá quando se observa claramente o início da ocorrência de mudanças no funcionamento do equipamento, antes de haver falhas, o que possibilita prever a necessidade de intervenções.
- 52** A inspeção operacional, que envolve testes de funcionamento e simulações para verificação do desempenho do equipamento, com vistas à identificação de problemas, constitui atividade de monitoramento que subsidia a manutenção preventiva e a manutenção preditiva.
- 53** A gestão de estoques tem por objetivo otimizar o capital investido, assegurando níveis adequados de atendimento à demanda de materiais e produtos, por meio do uso eficiente dos recursos financeiros.
- 54** A rotatividade dos estoques é um indicador de desempenho que afere a eficiência na gestão dos estoques e na utilização dos recursos, refletindo a frequência de renovação dos materiais ao longo do tempo.
- 55** As políticas de estoque consistem em diretrizes que orientam o controle dos estoques, incluindo critérios de reposição.
- 56** No âmbito do planejamento anual de uma empresa pública, o dimensionamento de estoques consiste na definição de níveis zero, a fim de se alcançar o equilíbrio entre o capital investido, a demanda, os custos associados e o nível de serviço requerido.

Julgue os itens que se seguem, relativos às modalidades de transporte.

- 57** Os modais de transporte aeroviário, ferroviário e aquaviário apresentam, sob o ponto de vista conceitual, limitações quanto ao atendimento integral do serviço porta a porta, em razão de sua dependência de terminais específicos e da necessidade de integração com outros modais.
- 58** O transporte marítimo de longo curso integra o modal aquaviário e pode ser corretamente exemplificado pela movimentação de cargas por via marítima entre portos geograficamente distantes dentro do território brasileiro, como, por exemplo, entre portos das regiões Norte e Sul.

De acordo com o Decreto n.º 2.745/1998, que aprova o regulamento do procedimento licitatório simplificado da PETROBRAS, julgue os itens a seguir.

- 59** Nos termos do Decreto n.º 2.745/1998, o orçamento deve integrar a instrução do processo licitatório de obras ou serviços, constituindo elemento essencial para a adequada caracterização do objeto, bem como para o planejamento da contratação e a eficiência na gestão de custos.
- 60** Admite-se, excepcionalmente, a licitação de obra ou serviço sem aprovação do respectivo projeto básico, desde que se trate de caso de interesse da PETROBRAS e que haja recursos financeiros suficientes para sua execução e conclusão integral.
- 61** As compras realizadas pela PETROBRAS devem ser conduzidas com base, entre outros balizadores, no princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnica e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e de garantia oferecidas.
- 62** O Decreto n.º 2.745/1998 prevê, entre outras, as seguintes modalidades de licitação: tomada de preços; concorrência; concurso; e leilão.

No que diz respeito à redação oficial, julgue os seguintes itens.

- 63** O requerimento é um instrumento formal apresentado pelo interessado à autoridade administrativa para o reconhecimento ou a concessão de direitos, com base nas normas legais vigentes.
- 64** O memorando, caracterizado pela agilidade e simplicidade na transmissão de informações, é uma modalidade de comunicação interna utilizada somente entre unidades administrativas de um mesmo nível hierárquico, dentro de um órgão ou entidade.

Uma instituição financeira analisa operações de crédito de curto prazo envolvendo antecipação de recebíveis e aplicações com capitalização em juros simples.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 65** Para um mesmo valor nominal, uma mesma taxa e um mesmo prazo, o valor atual obtido no desconto simples racional é menor que o valor atual obtido no desconto simples comercial.
- 66** Se um capital de R\$ 1.500,00 gerou R\$ 180,00 de juros simples em 4 meses, então a taxa mensal de juros dessa operação foi de 3% ao mês.
- 67** Um capital de R\$ 800,00, aplicado a juros simples de 3% ao mês durante 5 meses, produzirá montante superior a R\$ 910,00.
- 68** No desconto simples comercial, um título de valor nominal de R\$ 2.000,00, descontado à taxa de 5% ao mês por 4 meses, terá desconto de R\$ 450,00.

Uma empresa avalia decisões de investimento, financiamento e registro contábil de suas operações, considerando o regime de juros compostos e a estrutura de fluxo de caixa.

A partir da situação hipotética precedente, julgue os itens a seguir.

- 69** Um investimento que dobra de valor em dois períodos, sob juros compostos, apresenta taxa de crescimento superior a 40% ao período.
- 70** Se um investimento sofrer valorização de 20% em um período e, no período seguinte, sofrer desvalorização de 20%, então ao final do segundo período, o investimento retornará exatamente ao seu valor inicial.
- 71** O reconhecimento contábil de receitas financeiras decorrentes de juros compostos deve ocorrer apenas no momento do recebimento do caixa.
- 72** No fluxo de caixa de uma empresa, o pagamento antecipado de uma obrigação representa saída de caixa no período atual e redução de passivo no balanço patrimonial.
- 73** Uma dívida de R\$ 2.000,00, capitalizada a juros compostos de 5% ao mês por 2 meses, resultará em montante superior a R\$ 2.200,00.

No que se refere à avaliação de investimentos, ao reconhecimento contábil de receitas financeiras e à análise de fluxo de caixa no regime de capitalização composta, julgue os itens a seguir, considerando variações percentuais e o valor do dinheiro no tempo.

- 74** Uma aplicação que cresce 25% em um período e 20% no período seguinte apresenta crescimento total de 45%, pois as variações percentuais são aditivas no regime de juros compostos.
- 75** Em um fluxo de caixa descontado a uma taxa constante de 10% ao período, duas séries de pagamentos idênticos, porém deslocadas no tempo por um período, têm necessariamente o mesmo valor presente, desde que o número total de períodos seja mantido.
- 76** Em um financiamento com capitalização composta, a antecipação de uma parcela reduz o valor presente da dívida apenas pelo valor nominal da parcela, sem sofrer impacto adicional relacionado à taxa de juros.

Considerando as operações de investimento e financiamento que envolvem a dinâmica do valor do dinheiro no tempo, a estrutura temporal dos fluxos de caixa e o reconhecimento econômico de resultados em ambientes de capitalização composta, julgue os itens a seguir.

- 77** Em um fluxo de caixa com investimento inicial negativo e entradas futuras positivas, a antecipação uniforme de todos os fluxos positivos, mantendo-se a mesma taxa de desconto, resulta em aumento do valor presente líquido, sem alteração da taxa interna de retorno.
- 78** Em um projeto avaliado pelo método do fluxo de caixa descontado, a substituição de uma taxa de desconto constante por uma estrutura de taxas crescentes ao longo do tempo reduz, necessariamente, o valor presente dos fluxos futuros positivos, ainda que o valor médio das taxas permaneça inalterado.
- 79** Dois investimentos que apresentam a mesma taxa efetiva composta em um período podem produzir montantes distintos ao final desse período caso a capitalização dos juros ocorra em frequências diferentes.
- 80** No regime de competência, a apropriação de receitas financeiras por juros compostos implica necessariamente o reconhecimento de receitas crescentes ao longo do tempo, mesmo que a taxa de juros seja constante.

Julgue os próximos itens, relativos a Internet, *intranet* e seus principais navegadores.

- 81** No Chrome versão 146, ao escolher o nível "proteção reforçada" da navegação segura, o usuário é avisado sobre *sites*, extensões e *downloads* potencialmente perigosos, inclusive sobre ameaças novas ainda não identificadas pelo Google.
- 82** A *intranet* utiliza os mesmos protocolos de comunicação da Internet, assim, apesar de a *intranet* ser uma rede local, seus serviços internos dependem de um *link* externo de Internet para que fiquem disponíveis aos usuários.
- 83** A *intranet*, devido às suas características de privacidade, é classificada como uma rede do tipo MAN (*metropolitan area network*).
- 84** Todos os serviços disponíveis na Internet, definida como um conjunto de redes de computadores interligadas entre si, são padronizados e utilizam o mesmo conjunto de protocolos (TCP/IP).
- 85** Para a partilha de dados entre organizações em ambiente seguro, é mais adequado utilizar a *extranet* do que a Internet, uma vez que a *extranet* visa garantir o compartilhamento seguro e privado de dados confidenciais entre organizações, prevenindo acessos indevidos e perdas.
- 86** A *extranet* é uma rede privada de uma instituição e que fica disponível apenas para usuários selecionados; essa rede privada faz parte da *intranet* dessa instituição e é dividida através de um *firewall*.
- 87** Caso o Microsoft Edge esteja sendo acessado em um *desktop* com sistema operacional Windows no qual o usuário esteja conectado à sua conta pessoal Microsoft (MSA), é possível utilizar chaves de acesso (*passkeys*) no Edge como uma forma mais segura e fácil de fazer *login*, sem necessidade de digitar a senha.

Julgue os próximos itens, relativos a aplicativos comerciais de edição de textos, correio eletrônico e planilhas.

- 88** No Microsoft Word 365, a funcionalidade Editor permite que o usuário utilize recursos de aprimoramentos gramaticais e avaliação quanto à clareza, concisão e linguagem formal utilizada no texto.
- 89** No Microsoft Office Outlook 365, as políticas de arquivo morto controlam o tempo durante o qual as mensagens serão salvas, e a política de retenção controla o tempo durante o qual as mensagens permanecem em uma pasta de *email* antes de serem movidas para outra pasta.
- 90** Considere que seja inserida, na célula E4 da planilha a seguir, criada no Microsoft Office Excel 365, a fórmula =MÉDIASE(B4:D4;">40";B4:D4). Nesse caso, considerando-se que a célula E4 possua a mesma formatação da célula B2, o resultado apresentado em E4 será R\$ 46,00.

| | A | B | C | D |
|---|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | Produto | Preço em 2023 (R\$) | Preço em 2024 (R\$) | Preço em 2025 (R\$) |
| 2 | Arroz (5kg) | R\$ 25,00 | R\$ 27,00 | R\$ 29,00 |
| 3 | Feijão (1kg) | R\$ 8,00 | R\$ 9,00 | R\$ 10,00 |
| 4 | Carne (1kg) | R\$ 40,00 | R\$ 44,00 | R\$ 48,00 |

Espaço livre

No que concerne às rotinas de proteção e segurança, que envolvem conhecimentos relativos a ataques cibernéticos, julgue os itens que se seguem.

- 91** Quando realizado por meio da nuvem (*cloud*), o *backup* completo copia apenas as mudanças recentes realizadas nos arquivos, minimizando o uso de recursos enquanto mantém a eficácia na recuperação de dados.
- 92** Os antivírus de ambiente corporativo, também denominados *endpoints*, são soluções projetadas para proteger dispositivos como computadores, servidores e *smartphones* contra vírus que podem corromper ou apagar dados.
- 93** *Phishing* é o ataque cibernético voltado para captura de dados em *backups* já gravados e armazenados, e a principal proteção a esse tipo de ataque é a habilitação de criptografia dos dados do *backup* em nuvem ou mídias físicas.
- 94** O *scareware* é um tipo de *malware* que torna inacessíveis, por meio de criptografia, os dados armazenados no dispositivo, sendo o acesso a eles somente restabelecido após o pagamento do resgate exigido pelo atacante.
- 95** A autenticação de duplo fator, na qual o usuário, para acessar a página solicitada, é obrigado a preencher, além da senha, uma autenticação recebida via *email* ou aplicativo autenticador, é uma forma obrigatória de autenticação em *sites* acessados por meio do protocolo HTTPS.
- 96** O *firewall web* é uma ferramenta que cria uma conexão segura e criptografada entre um dispositivo e a Internet por meio de túnel digital, protegendo os dados de interceptações e mascaramento.

No que diz respeito à organização de arquivos e a métodos de acesso, julgue os itens a seguir.

- 97** A principal vantagem do modo sequencial de arquivos em relação ao modo aleatório é permitir acessar qualquer registro rapidamente através do seu número de bloco ou endereço, por meio de uma fila serial que diretamente acessa a informação desejada.
- 98** Considere duas pastas no Windows 10: pasta 1 e pasta 2. Considere, também, que a pasta 2, que contém vários arquivos, seja subpasta da pasta 1. Nesse caso, se a pasta 1 for excluída, a pasta 2 e todos os arquivos contidos nela também serão excluídos.
- 99** No sistema de diretório hierárquico, adotado por todos os sistemas operacionais, quando são criados muitos diretórios, cada arquivo tem vários caminhos desde a raiz, o que torna mais rápido o acesso aos arquivos.
- 100** Pastas e subpastas — diretórios aninhados — criam uma hierarquia em árvore para a organização lógica de arquivos em sistemas operacionais, como o Windows.