



PREFEITURA DE FRANCA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025
Agente de Videomonitoramento

ANTES DE INICIAR SUA PROVA, LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES A SEGUIR.

- Verifique se o emprego indicado neste **Caderno de Questões** corresponde à sua inscrição e se todas as páginas estão corretamente impressas. Em caso de qualquer problema, comunique o **fiscal de sala**.
- A prova terá duração total de **3 (três) horas**, incluindo o período destinado ao preenchimento da **Folha de Respostas**. O tempo mínimo de permanência em sala é de **1 (uma) hora e 30(trinta) minutos**.
- Este caderno contém **30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha**. Utilize-o como rascunho e transcreva as alternativas escolhidas na **Folha de Respostas**.
- Na **folha de respostas**: Não deixe nenhuma questão sem resposta. Assinale apenas uma alternativa por questão. Preencha completamente o campo correspondente. Use somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Questões com **dupla marcação, emenda, rasura e/ou sem marcação** serão consideradas **erradas**.
- Não haverá substituição do **Caderno de Questões** nem da **Folha de Respostas**.
- **Os três últimos candidatos** só poderão deixar a sala **simultaneamente**, após o encerramento da ata da sala.
- Não se esqueça de assinar e registrar **sua impressão digital** na **Folha de Respostas** que deverá ser **entregue ao fiscal**, juntamente com este caderno, ao final da prova.
- A prova será **anulada** caso o candidato não devolva o **Caderno de Questões e as Folhas de Respostas**.

O espaço abaixo, destinado à anotação das respostas, será destacado **pelo fiscal** e entregue ao candidato ao término da aplicação.

Divulgação dos Resultados – Gabarito: previsto para terça feira.

Locais de Divulgação: novo.ibamsp-concursos.org.br ou www.franca.sp.gov.br/

Concurso Público – Nº 01/2025

Espaço reservado para anotação das respostas

01-	02-	03-	04-	05-	06-	07-	08-	09-	10-
11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-
21-	22-	23-	24-	25-	26-	27-	28-	29-	30-

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 3.

Carros elétricos pequenos eram o futuro — então por que ruas estão lotadas de SUVs?

Atualmente, cada vez mais veículos utilitários esportivos (SUVs, na sigla em inglês) podem ser encontrados nas ruas e fora delas, em várias partes do mundo.

Esta visão contraria as previsões das Nações Unidas (ONU) sobre uma inevitável virada rumo a veículos menores e mais ecológicos, devido à urgência da crise climática e ao aumento do custo de vida.

É uma mudança que, até agora, não se materializou: 54% dos carros vendidos em 2024 em todo o planeta eram SUVs, incluindo os modelos a gasolina, a diesel, híbridos e elétricos.

Este índice representa um aumento de três pontos percentuais em relação ao ano anterior e cinco pontos percentuais sobre 2022, segundo o portal GlobalData.

Dentre os SUVs que estão agora nas ruas, incluindo modelos novos e mais antigos, 95% queimam combustíveis fósseis, segundo a Agência Internacional de Energia (AIE). Mas os fabricantes afirmam que suas novas frotas deste tipo de automóvel estão se tornando cada vez mais elétricas – e que nem todos os SUVs vendidos atualmente causam aumento das emissões de carbono.

(...)

BBC News Brasil

Navin Singh Khadka

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c62xygew815o>

Questão 01

Com base no trecho da reportagem da BBC News Brasil, que aborda a crescente presença de Veículos Utilitários Esportivos (SUVs) nas ruas e a contradição com previsões ecológicas, analise as afirmativas a seguir, com foco na acentuação gráfica das palavras do texto.

I. A palavra "três" é acentuada por ser uma oxítone terminada em "e" seguida de "s", regra que justifica o uso do acento gráfico.

II. A palavra "veículos" recebe acento por conter "i" tônico formando hiato com a vogal anterior, estando ele isolado na sílaba e não seguido por "nh", situação em que a gramática normativa exige o acento gráfico.

III. A palavra "Agência" é acentuada por ser uma paroxítone terminada em ditongo crescente, o que configura uma proparoxítone aparente, com acento gráfico obrigatório.

Com base na análise das regras de acentuação gráfica da norma padrão, é correto o que se afirma em:

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

Questão 02

No trecho "É uma mudança que, até agora, não se materializou: 54% dos carros vendidos em 2024 em todo o planeta eram SUVs, incluindo os modelos a gasolina, a diesel, híbridos e elétricos", o uso da vírgula está em conformidade com diferentes regras normativas da Língua Portuguesa.

Assinale a alternativa cuja explicação sobre o uso das vírgulas está correta segundo a norma culta.

- (A) A vírgula após "até agora" separa sujeito e predicado, sendo inadequada, e as demais vírgulas estão corretas por se tratar de elementos coordenados.
- (B) A vírgula após "até agora" marca o isolamento de um adjunto adverbial intercalado, enquanto as vírgulas entre "a gasolina, a diesel, híbridos" indicam enumeração.
- (C) A vírgula após "até agora" é obrigatória, pois separa uma oração subordinada adjetiva explicativa, e as vírgulas na enumeração final seguem a mesma regra.
- (D) A vírgula após "até agora" é facultativa, pois o termo intercalado é curto, e a vírgula entre os termos da enumeração é proibida pela regra do uso da conjunção "e".

Questão 03

Analise o uso da crase no trecho "devido à urgência da crise climática", presente na reportagem da BBC News Brasil e considerando os princípios normativos da Língua Portuguesa, assinale a alternativa cuja justificativa para o uso do acento grave indicativo de crase está correta.

- (A) O vocábulo "devido" rege a preposição "a", que, ao encontrar o artigo definido feminino "a", exige o uso da crase antes da palavra "urgência".
- (B) O termo "urgência" exige preposição "à" por ser sujeito do verbo, e, como está no singular, deve receber a crase obrigatoriamente.
- (C) O uso do acento grave é estilístico, e sua presença é facultativa antes de substantivos abstratos femininos como "urgência".
- (D) A crase ocorre por tratar-se de uma locução adverbial de causa, e todas as locuções adverbiais devem receber crase, independentemente da regência ou do artigo.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 4 a 6.

A Bola

O pai deu uma bola de presente ao filho, lembrando o prazer de ter ganhado a sua primeira. Agora era de plástico, mas ainda era uma bola. O garoto agradeceu:

— Legal! — e perguntou:

— Como é que liga? (...) Não tem manual de instrução?

— Não precisa. Você é quem faz coisas com ela.

— Ah, então é uma bola. Uma bola mesmo.

Depois, o pai o encontrou jogando videogame, com a bola nova ao lado. Algo chamado Monster Ball, em que times de monstros disputavam a posse de uma bola em forma de blip eletrônico na tela ao mesmo tempo que tentavam se destruir mutuamente. O garoto era bom no jogo. Tinha coordenação e raciocínio rápido. Estava ganhando da máquina. Pegou-a, fez embaixadinhas e chamou:

— Filho, olha.

— Legal — respondeu o garoto, sem desviar da tela. O pai cheirou a bola, procurando o cheiro do couro de antigamente. Nada. Talvez um manual de instrução fosse uma boa ideia, pensou. Mas em inglês, para a garotada se interessar.

Luís Fernando VERÍSSIMO. Texto Adaptado

Festa de Criança. São Paulo: Ática, 2000. p. 29 e 30

Questão 04

No texto "A Bola", de Luis Fernando Verissimo, a relação entre pai, filho e o objeto presenteado suscita reflexões sobre diferentes dimensões culturais, geracionais e simbólicas. A partir da leitura inferencial, é possível deduzir que:

- (A) a presença da bola no quarto do garoto, ainda que não utilizada, confirma a permanência de vínculos afetivos intergeracionais, sendo a tecnologia apenas uma ferramenta complementar ao desenvolvimento da criança.
- (B) o contraste entre a bola física e o jogo eletrônico evidencia uma transição de gerações, em que o valor simbólico dos objetos é resignificado de acordo com a lógica digital que rege as novas experiências infantis.
- (C) o texto busca evidenciar que, apesar da resistência dos adultos, as crianças ainda preferem objetos simples e manuais, desde que esses sejam atualizados com manual e linguagem tecnológica adequada.
- (D) a insistência do pai em rememorar o cheiro do couro e demonstrar habilidades manuais traduz sua resistência à modernização, que o impede de compreender as novas formas de lazer da infância atual.

Questão 05

Considerando a progressão narrativa do texto "A Bola", de Luis Fernando Verissimo, e os sentidos veiculados por meio das ações, falas e reações das personagens, é possível afirmar que o texto:

- (A) expõe de modo literal e explícito a crítica do autor ao uso da tecnologia, condenando os jogos eletrônicos como forma moderna de lazer alienante.
- (B) descreve literalmente o desejo do pai de que o filho aprenda a jogar bola fisicamente, embora este rejeite o presente por considerá-lo ultrapassado.
- (C) apresenta uma oposição literal entre o gesto simbólico do pai e a resposta automatizada do filho, indicando distanciamento geracional no uso do objeto.
- (D) representa, de forma direta, o rompimento completo da relação afetiva entre pai e filho, revelando a falência dos vínculos familiares na contemporaneidade.

Questão 06

A palavra "ideia" encontrada em "Talvez um manual de instrução fosse uma boa ideia, pensou" exemplifica uma das alterações promovidas pelo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 1990, que tem como objetivo unificar a grafia dos países lusófonos.

Com base nesse princípio e nas normas estabelecidas pelo Acordo Ortográfico, analise as afirmativas a seguir.

() O uso do hífen não será mais usado nos compostos cujo primeiro elemento (prefixo) termina por vogal e o segundo elemento começa com vogal diferente.

() O acento circunflexo desaparece da primeira vogal (e) na 3ª pessoa do plural do presente do indicativo ou do subjuntivo de alguns verbos.

() O tradicional acento agudo deixa de existir nos ditongos abertos "ei" e "oi" das palavras paroxítonas, ou seja, aquelas que têm a penúltima sílaba pronunciada com mais intensidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 7 a 9.

QUAL É O PAPEL DA HIGIENE DAS MÃOS NA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE?

Vários estudos tem demonstrado claramente que a implementação de programas bem estruturados de prevenção de controle de infecções é uma forma custo-efetiva para reduzir as IRAS.

A base para a prevenção e o controle de infecções é construída sobre uma série de precauções simples, bem estabelecidas e comprovadamente eficazes e amplamente valorizadas. As "Precauções Padrão" abrangem os princípios básicos de prevenção e controle de infecções, cujas medidas devem ser aplicadas a todos os pacientes (independentemente do seu diagnóstico infeccioso ou fator de risco) em todos os serviços de saúde, reduzindo o risco dos pacientes e profissionais de saúde adquirir infecção.

A higiene das mãos é o item principal das Precauções Padrão e é indiscutivelmente a medida mais eficaz de prevenir e controlar as infecções. A importância de incorporar uma higiene das mãos eficaz e eficiente em todos os processos de prestação de cuidados deve ser destacada no âmbito da assistência ao paciente.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). Manual de referência técnica para a higiene das mãos: para ser utilizado por profissionais de saúde, formadores e observadores de práticas de higiene das mãos. Brasília: Anvisa, [s.d.]. Texto Adaptado

<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/servicosdesaude/prevencao-e-controle-de-infeccao-e-resistencia-microbiana/ManualdeReferenciaTcnica.pdf?> Acesso em: 21 abr. 2025.

Questão 07

A redação técnico-institucional exige o uso adequado das regras de concordância nominal, de modo a garantir precisão e uniformidade no discurso. Com base no trecho "A base para a prevenção e o controle de infecções é construída sobre uma série de precauções simples, bem estabelecidas e comprovadamente eficazes e amplamente valorizadas", assinale a alternativa cuja concordância nominal está em desacordo com a norma culta da Língua Portuguesa.

- (A) A adoção de medidas cautelares, prudentes e amplamente discutido entre os setores técnicos foi registrada no relatório de auditoria.
- (B) A atuação das equipes foi reconhecida como comprometida, colaborativa e coerente com os padrões de segurança assistencial.
- (C) Recomendam-se práticas baseadas em evidências consistentes, recentes e validadas por comissões internas e externas de qualidade.
- (D) Foram adotadas estratégias eficazes, transparentes e compatíveis com os protocolos estabelecidos para controle de infecções hospitalares.

Questão 08

Considerando as regras da concordância verbal segundo a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que contém um erro gramatical relacionado à flexão verbal, exigindo correção para estar de acordo com o uso culto da língua.

- (A) Vários estudos tem demonstrado claramente que a implementação de programas bem estruturados de prevenção de controle de infecções é uma forma custo-efetiva para reduzir as Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS).
- (B) A importância de incorporar uma higiene das mãos eficaz e eficiente em todos os processos de prestação de cuidados deve ser destacada no âmbito da assistência ao paciente.
- (C) A higiene das mãos é o item principal das Precauções Padrão e é indiscutivelmente a medida mais eficaz de prevenir e controlar as infecções.
- (D) A base para a prevenção e o controle de infecções é construída sobre uma série de precauções simples, bem estabelecidas e comprovadamente eficazes e amplamente valorizadas.

Questão 09

A construção textual do trecho "A higiene das mãos é o item principal das Precauções Padrão e é indiscutivelmente a medida mais eficaz de prevenir e controlar as infecções" revela uma articulação entre diferentes classes gramaticais com funções específicas na organização do discurso técnico.

Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa e a análise morfossintática das palavras destacadas no trecho, assinale a alternativa correta.

- (A) As palavras "higiene" e "medida" desempenham papel adjetival por especificarem práticas sanitárias e métodos técnicos de controle hospitalar.
- (B) "Indiscutivelmente" e "eficaz" são formas verbais derivadas de adjetivos, sendo usadas no trecho como expressões de ação e comando sanitário.
- (C) Em "eficaz" e "principal", têm-se dois adjetivos que expressam circunstância de tempo e intensidade, funcionando como modificadores verbais no contexto.
- (D) "Prevenir" e "controlar" são verbos no infinitivo com valor de complemento da palavra "eficaz", funcionando como alvo da qualidade expressa pelo adjetivo.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 10 a 12.

Carta do leitor: Cuidar do meio ambiente...

Ilustre coordenador do jornal O País, saudações a todos os trabalhadores desta casa de imprensa! (...)

Na verdade, cuidar do meio ambiente é, sem dúvidas, uma responsabilidade de todos, que se tornou cada vez mais urgente nos últimos anos.

É fundamental que tenhamos consciência de que as nossas ações impactam não apenas o presente, mas também as futuras gerações.

Portanto, promover uma relação harmoniosa com a natureza é muito importante para garantir um mundo saudável. Não devemos nos esquecer que um dos principais motivos para cuidar do ambiente é a preservação da biodiversidade.

Cada espécie desempenha um papel essencial nos ecossistemas, sendo que a extinção de uma única espécie pode desencadear um efeito dominó que afeta várias outras.

Por outro lado, a biodiversidade é vital para a segurança alimentar e a medicina, fornecendo recursos importantes que podem ser utilizados para o desenvolvimento de novos medicamentos e tratamentos da nossa própria saúde. Por isso, vamos cuidar do nosso ambiente.

O mundo agradece! Obrigado!

Daniel Gerônimo - Texto Adaptado

Luanda, São Paulo

Questão 10

Considere o seguinte trecho da carta do leitor:

"Não devemos nos esquecer que um dos principais motivos para cuidar do ambiente é a preservação da biodiversidade."

Com base na norma culta da Língua Portuguesa, é correto afirmar que:

- (A) o uso do pronome "nos" anula a necessidade de preposição, tornando a construção "nos esquecer que" gramaticalmente correta e aceita.
- (B) o emprego do verbo "esquecer" no trecho está incorreto, pois a forma pronominal exige o uso da preposição "de" antes da oração subordinada.
- (C) o verbo "esquecer" admite dupla regência nesse contexto, portanto tanto "nos esquecer que" quanto "nos esquecer de que" são formas corretas e equivalentes.
- (D) a correção da frase dependeria da substituição do verbo por um sinônimo transitivo indireto, como "ignorar", eliminando qualquer exigência de preposição.

Questão 11

A norma culta da Língua Portuguesa exige que o uso de pronomes pessoais, possessivos e oblíquos esteja em conformidade com regras de concordância, regência e coesão referencial.

Entre as frases a seguir, assinale aquela em que não há violação às regras gramaticais quanto ao emprego dos pronomes.

- (A) A extinção de espécies é uma perda irreparável, e poucos assumem sua culpa sobre o dano que causam a elas mesmos.
- (B) Os ecossistemas sustentam a vida, e ignorá-los pode trazer consequências graves a nós e aos que virão depois da gente.
- (C) Devemos respeitar o meio ambiente e proteger ele como fazemos com tudo que amamos e que nos é caro.
- (D) Nossos hábitos diários interferem no ambiente, mas muitos não se dão conta de como isso lhes prejudica diretamente.

Questão 12

Analise o uso do pronome "se" em "que se tornou cada vez mais urgente nos últimos anos", e assinale a alternativa que apresenta o julgamento gramatical correto sobre a posição do pronome oblíquo átono.

- (A) O uso do pronome "se" nessa posição revela erro de colocação, pois a forma verbal "tornou" é transitiva direta e exige colocação pós-verbal.
- (B) A próclise empregada no trecho é opcional, pois, embora haja um atrativo, o uso da ênclise também seria aceito no padrão culto da língua.
- (C) A posição do pronome "se" antes do verbo está correta, pois a oração é introduzida por pronome relativo, elemento que exige a próclise.
- (D) O uso de próclise no trecho está incorreto, pois a forma verbal no passado requer o uso de ênclise ou mesóclise, especialmente em contextos formais.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 13 a 15.

PROCEDIMENTOS PARA A ATIVIDADE DE VIDEOMONITORAMENTO DO IASES

A atividade de Videomonitoramento do IASES – AVM/IASES tem por objetivo acompanhar a dinâmica e o cotidiano das Unidades Socioeducativas, com ênfase nos eventos e na vigilância de pontos estratégicos, por meio de câmeras receptoras de imagens.

Propõe-se identificar e analisar as imagens captadas no subsídio da tomada de decisões, auxiliar no planejamento estratégico da segurança e do funcionamento geral do Instituto bem como garantir o cumprimento da rotina socioeducativa a priorização da vida, dos Direitos Humanos e da efetividade do processo socioeducativo.

Os casos omissos referentes a este Manual serão decididos pela Presidência da Instituição ou a quem ela designar.

INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO (IASES). Extrato – Procedimentos para a atividade de videomonitoramento do IASES. Vitória: IASES, [s.d.].

<https://iases.es.gov.br/Media/iases/Arquivos/EXTRATO%20DO%20GUIA%20VIDEOMONITORAMENTO.pdf>

Questão 13

Considerando o trecho:

"Propõe-se identificar e analisar as imagens captadas no subsídio da tomada de decisões, auxiliar no planejamento estratégico da segurança e do funcionamento geral do Instituto, bem como garantir o cumprimento da rotina socioeducativa, a priorização da vida, dos Direitos Humanos e da efetividade do processo socioeducativo."

Assinale a alternativa cuja reescrita mantém o sentido original e está plenamente adequada à norma culta, quanto ao uso da pontuação, da crase, da regência, da acentuação gráfica e da concordância.

- (A) Propõe-se identificar e analisar as imagens captadas no subsídio da tomada de decisões, auxiliar no planejamento estratégico da segurança e do funcionamento geral do Instituto, bem como garantir o cumprimento da rotina socioeducativa.
- (B) Propõe-se identificar, e analisar as imagens captadas no subsídio da tomada de decisões; auxiliar no planejamento da segurança e do funcionamento geral do Instituto.
- (C) Propõe-se identificar e analisar as imagens captadas no subsídio da tomada de decisões, auxiliar à segurança estratégica, e garantir a efetividade do processo socioeducativo.
- (D) Propõe-se identificar, e analisar as imagens captadas no subsídio à tomada de decisões; auxiliar no planejamento estratégico da segurança, e garantir o cumprimento da rotina socioeducativa.

Questão 14

O uso do hífen foi significativamente alterado com o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, e sua aplicação depende da relação morfológica entre os elementos formadores da palavra.

Com base nas regras atuais de uso do hífen, analise as afirmativas a seguir, relacionadas ao termo "videomonitoramento", utilizado no texto.

I. A palavra "videomonitoramento" é formada pela junção de "vídeo" e "monitoramento", formando uma nova palavra com um significado específico.

II. O Acordo Ortográfico estabeleceu que as palavras compostas por aglutinação (onde os elementos se unem e perdem a identidade individual) não devem ser separadas por hífen.

III. A forma "video-aula" deve ser escrita com hífen, pois o segundo elemento se inicia com uma vogal.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 15

No texto "Procedimentos para a Atividade de Videomonitoramento do IASES", diversos trechos apresentam estruturas que envolvem o uso de complementos e adjuntos ligados a nomes.

Considerando as regras da análise sintática da norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que o trecho destacado exerce função de complemento nominal.

- (A) A atividade de Videomonitoramento do IASES – AVM/IASES tem por objetivo acompanhar a dinâmica e o cotidiano das Unidades Socioeducativas.
- (B) Auxiliar no planejamento estratégico da segurança e do funcionamento geral do Instituto, bem como garantir o cumprimento da rotina socioeducativa.
- (C) Propõe-se identificar e analisar as imagens captadas no subsídio da tomada de decisões.
- (D) Acompanhar os eventos com ênfase nos pontos estratégicos, por meio de câmeras receptoras de imagens.

Matemática

Questão 16

A associação cultural de um bairro recebeu uma proposta de empréstimo no valor de R\$ 12.000,00 para restaurar os instrumentos musicais utilizados por sua orquestra jovem. A oferta prevê a aplicação de juros simples de 1,5% ao mês, com um prazo de 8 meses para a quitação do empréstimo. Qual será o valor total a ser pago ao final desse período?

- (A) R\$13.200,00.
- (B) R\$12.960,00.
- (C) R\$13.440,00.
- (D) R\$13.800,00.

Questão 17

A campanha publicitária de um novo telefone projeta que o número de pessoas impactadas dobre a cada semana. As análises feitas comprovaram que, na 1ª semana, 1.500 pessoas visualizaram o anúncio. Se essa tendência continuar, quantas pessoas terão visualizado o anúncio na 5ª semana?

- (A) 12.000 pessoas.
- (B) 28.000 pessoas.
- (C) 16.000 pessoas.
- (D) 24.000 pessoas.

Questão 18

Joaquim fez uma piscininha para seus netos, com 2 metros de comprimento, 1,5 metro de largura e 80 centímetros de altura. Qual será o volume total de água necessário para encher completamente a piscina?

- (A) 3.500 litros.
- (B) 1.000 litros.
- (C) 2.400 litros.
- (D) 2.000 litros.

Questão 19

Fernanda é paisagista e está projetando um canteiro de flores em formato retangular para o jardim do prédio de sua empresa, em uma área cuja largura é 4 metros menor que o comprimento. Se a área total da região é de 96m², quais são as suas dimensões?

- (A) Comprimento = 15 metros
Largura = 11 metros
- (B) Comprimento = 10 metros
Largura = 6 metros
- (C) Comprimento = 12 metros
Largura = 8 metros
- (D) Comprimento = 16 metros
Largura = 12 metros

Questão 20

André contratou uma transportadora que cobra seu serviço por meio da função $f(x) = 50 + 6x$, onde x é a quantidade de quilômetros rodados. Se André vai pagar R\$1.634,00, quantos quilômetros serão rodados para fazer a sua entrega?

- (A) 321 quilômetros.
- (B) 264 quilômetros.
- (C) 197 quilômetros.
- (D) 285 quilômetros.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018) estabelece regras sobre o tratamento de informações que permitem a identificação de pessoas naturais. Dentre os conceitos fundamentais dessa legislação, encontram-se papéis distintos atribuídos aos agentes de tratamento. Sobre isso, analise as afirmativas a seguir.

I. O controlador é quem decide sobre o tratamento dos dados pessoais, enquanto o operador apenas executa as ordens e operações delegadas por este.

II. O dado anonimizado é aquele que contém metadados que, se acessados por qualquer terceiro, podem permitir a reidentificação do titular por meio de técnicas de engenharia reversa.

III. O titular é a pessoa natural a quem se referem os dados pessoais, sendo, portanto, a figura central da proteção conferida pela LGPD.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 22

Durante a elaboração de um relatório gerencial, um profissional precisou cruzar dados tabulares com texto explicativo. Para isso, utilizou ferramentas do Word e do Excel que facilitam a edição simultânea de conteúdo e a análise de informações numéricas. Considerando as funcionalidades mais utilizadas desses aplicativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Formatar células como moeda no Excel requer a conversão dos dados em formato de número inteiro antes da aplicação do símbolo monetário, para evitar conflito de formatação.
- (B) Utilizar a função CONCAT no Word para unir textos de diferentes partes do documento depende da ativação da guia Desenvolvedor, que gerencia campos de mesclagem de dados.
- (C) Inserir uma planilha do Excel como objeto incorporado no Word permite que os dados sejam editados diretamente no documento, mantendo os recursos de formatação original da planilha.
- (D) Criar uma tabela no Excel com bordas internas e externas exige ativar o recurso "Grade de exibição", pois somente ele permite a personalização de linhas e colunas.

Questão 23

Em um município brasileiro, a administração pública realizou processo licitatório para a contratação de serviços de limpeza urbana, utilizando a modalidade concorrência pública. Durante a fase de habilitação, surgiram questionamentos sobre os requisitos exigidos no edital, que incluíam a apresentação de certidões negativas e demonstrações de capacidade técnica. Um aspecto técnico relevante nesse contexto é a correta aplicação dos princípios que regem os processos licitatórios, especialmente no que tange à habilitação dos licitantes. Com base nesse cenário, assinale a alternativa correta acerca dos princípios e requisitos aplicáveis à fase de habilitação em licitações públicas.

- (A) A fase de habilitação em licitações públicas permite a dispensa de certidões negativas de débitos fiscais, desde que o licitante comprove sua regularidade fiscal por meio de declaração própria, em conformidade com o princípio da eficiência.
- (B) A fase de habilitação em licitações públicas deve seguir o princípio da competitividade, permitindo que a administração pública aceite documentos alternativos aos previstos no edital, desde que atendam ao mesmo objetivo, independentemente de previsão expressa.
- (C) A fase de habilitação em licitações públicas assegura a observância do princípio da isonomia, exigindo que a administração pública conceda prazo adicional para todos os licitantes regularizarem documentos faltantes, mesmo após o término da fase de habilitação.
- (D) A fase de habilitação em licitações públicas deve observar o princípio da vinculação ao edital, exigindo que todos os documentos previstos sejam apresentados pelos licitantes, sem possibilidade de flexibilização, salvo em casos de erro material sanável.

Questão 24

O Código Penal Brasileiro regula condutas que atentam contra a paz pública, incluindo crimes que envolvem a incitação ou a apologia de práticas delituosas. Esses delitos são descritos nos artigos 286 e 287, que estabelecem penalidades para atos que comprometem a ordem social. Um aspecto técnico relevante nesses dispositivos é a distinção entre os elementos objetivos e subjetivos que caracterizam a incitação e a apologia. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() A incitação pública à prática de crime, prevista no Art. 286 do Código Penal, exige que o agente atue com dolo direto, buscando efetivamente que o crime incitado seja praticado, sendo irrelevante se o resultado pretendido ocorre ou não.

() A apologia de crime, conforme o Art. 287 do Código Penal, caracteriza-se pela exaltação pública de um fato criminoso ou de seu autor, sendo necessário que o agente pratique o ato em local de grande circulação para que o delito se configure.

() O parágrafo único do Art. 286 do Código Penal equipara, em termos de pena, a incitação pública à prática de crime à incitação de animosidade entre as Forças Armadas ou contra instituições civis, independentemente do meio utilizado para a prática do delito.

() O crime de apologia de crime ou criminoso, previsto no Art. 287 do Código Penal, é de perigo abstrato, não exigindo a comprovação de que a conduta do agente tenha causado risco concreto à paz pública.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 25

O Código Penal estabelece regras claras sobre a responsabilidade criminal das pessoas que colaboram na prática de delitos, abordando diferentes graus de participação e circunstâncias que influenciam a aplicação das penas. Considerando o que dispõe o Título IV sobre o concurso de pessoas, analise as afirmativas a seguir.

I. Quando alguém participa de um crime menos grave, mas ocorre um resultado mais grave, a pena será a do crime pretendido, podendo ser aumentada até metade se o resultado mais grave era previsível.

II. Se a participação for considerada de menor importância, poderá ocorrer a diminuição da pena de um sexto a um terço.

III. As condições e circunstâncias de caráter pessoal sempre se comunicam entre os participantes do crime, independente de serem elementares do delito.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 26

O transporte e o manuseio de cargas em áreas públicas urbanas demandam cuidados específicos para garantir a segurança dos transeuntes e a conservação da higiene urbana. De acordo com a legislação vigente no município de Franca, considere o que se exige quanto à proteção dos logradouros, durante essas atividades e assinale a alternativa correta.

- (A) Exigir que o proprietário ou inquilino providencie a imediata limpeza do trecho afetado após a descarga está em conformidade com a legislação municipal vigente.
- (B) Exigir do interessado a adoção de precauções para evitar a sujeira no logradouro durante carga e descarga é atribuição dos órgãos estaduais de fiscalização ambiental.
- (C) Cumprir as normas sobre limpeza dos logradouros após a descarga é de responsabilidade exclusiva do motorista do veículo, independentemente da condição do imóvel relacionado.
- (D) Garantir que o veículo de transporte esteja devidamente vedado é facultativo, desde que o tipo de carga não ofereça risco direto à saúde pública.

Questão 27

Com a crescente integração entre ferramentas de escritório e serviços de nuvem, tornou-se comum o uso simultâneo de aplicativos como o Word, Excel e serviços online para edição colaborativa de documentos. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() A função "Compartilhar" nos aplicativos do Office permite editar arquivos simultaneamente com outras pessoas, desde que todos estejam conectados à internet e com permissões apropriadas.

() O Excel 2013 permite salvar arquivos automaticamente na nuvem usando o recurso AutoSave, que atua em conjunto com o OneDrive ou SharePoint.

() O Word 2016 não possui compatibilidade com edições simultâneas em nuvem, exigindo o envio de arquivos como anexo para cada revisão individual.

() A versão 2016 do Excel introduziu funções como TEXTJOIN e IFS, que aumentam a capacidade de manipulação lógica e de texto das planilhas.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 28

A circulação de veículos nas vias públicas urbanas deve obedecer às normas previstas no Código de Trânsito Brasileiro. Considerando as disposições iniciais da legislação, analise as responsabilidades atribuídas aos condutores e aos órgãos do Sistema Nacional de Trânsito no tocante à garantia do direito à mobilidade segura.

- (A) A segurança viária é garantida unicamente por meio da fiscalização das infrações de trânsito, sendo facultativa a implementação de programas e serviços voltados à prevenção de acidentes.
- (B) A responsabilidade dos órgãos e entidades do Sistema Nacional de Trânsito restringe-se à educação para o trânsito, sendo as ações operacionais atribuídas às forças de segurança pública.
- (C) O trânsito é considerado um direito individual, e as políticas públicas devem priorizar o deslocamento motorizado em detrimento de modalidades sustentáveis, como a mobilidade ativa.
- (D) A responsabilidade pela segurança no trânsito é compartilhada entre os usuários das vias e os órgãos públicos, cabendo aos entes públicos medidas de planejamento, fiscalização e manutenção da infraestrutura viária.

Questão 29

O sistema operacional Windows é utilizado amplamente em ambientes pessoais e corporativos, sendo dotado de funcionalidades que otimizam a interação do usuário com o computador. Dentre essas funcionalidades, há aquelas relacionadas à manipulação de arquivos e pastas, que exigem conhecimento do comportamento do sistema. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. O comando CTRL + Z é utilizado para desfazer a última ação realizada, sendo aplicável em operações de recorte, colagem ou exclusão, inclusive fora dos aplicativos do Office.

II. O botão "Excluir" do teclado, quando pressionado com a tecla SHIFT, move os arquivos para a Lixeira, permitindo sua recuperação posterior pelo usuário, salvo se configurado diferentemente nas opções de pasta.

III. O Windows permite a criação de atalhos para arquivos, pastas e aplicativos, possibilitando acesso facilitado sem duplicação de conteúdo no disco.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 30

A proteção ambiental no município de Franca é regulamentada por legislação específica que disciplina o lançamento de esgoto doméstico, o uso da rede coletora pública e as restrições aplicáveis a bacias hidrográficas sensíveis. Acerca dessas disposições, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() O lançamento de águas pluviais na rede de esgoto doméstico é autorizado apenas durante o período de chuvas intensas, desde que com prévia comunicação ao órgão competente.

() O esgoto doméstico produzido dentro do perímetro urbano deve ser encaminhado à rede coletora pública e devidamente tratado antes de seu lançamento nos corpos d'água receptores.

() Loteamentos instalados antes da edição da Lei Complementar nº 09/1996 podem lançar esgotos na bacia do Rio Canoas desde que utilizem filtros anaeróbios com vedação dupla.

() Propriedades na bacia do Rio Canoas estão proibidas de lançar esgoto in natura nos corpos d'água e devem seguir a orientação da Secretaria Municipal do Meio Ambiente quanto ao tratamento adequado.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo.

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

