



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU

01 de março de 2026

TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

Nome: _____

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado no Cartão Resposta Personalizado. Confira também o cargo do caderno de provas e assine no local indicado. Em caso de divergência nas informações, comunique imediatamente o fiscal.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
7. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios, bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
10. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.
12. O candidato não poderá sair da sala com o caderno de provas e cartão resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Durante atendimento clínico restaurador em Unidade Básica de Saúde, o Técnico em Saúde Bucal auxilia o cirurgião-dentista na identificação das estruturas dentárias. Considerando a anatomia dentária, é CORRETO afirmar que:

- (A) A dentina localiza-se exclusivamente na raiz dentária e não apresenta sensibilidade.
- (B) O cimento reveste a coroa dental e suporta forças mastigatórias intensas.
- (C) O esmalte recobre a coroa dentária e protege contra agressões químicas e mecânicas.
- (D) A polpa dentária impede a penetração externa de microrganismos bucais.

Questão 02

A prevenção da cárie e da doença periodontal é fundamental para manter a saúde bucal, evitar a perda dentária, infecções sistêmicas e reduzir tratamentos invasivos. As ações preventivas fazem parte da rotina do Técnico em Saúde Bucal na atenção primária. Nesse contexto, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- A remoção biofilme reduz risco cárie e gengivite.
- O flúor tópico substitui a higiene bucal diária.
- A escovação supervisionada promove hábitos saudáveis precocemente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

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

Questão 03

Durante uma ação educativa em uma Unidade Básica de Saúde, o Técnico em Saúde Bucal orienta usuários sobre a higiene bucal diária. De acordo com as recomendações atuais, assinale a alternativa CORRETA que apresenta a orientação adequada.

- (A) Escovar os dentes três vezes ao dia com creme dental fluoretado adequado.
- (B) Utilizar uma escova dura remove biofilme com maior eficiência clínica comprovada.
- (C) Realizar a escovação apenas após as refeições principais evita acúmulo bacteriano diário.
- (D) Dispensar o uso do fio dental quando a escovação ocorre corretamente.

Questão 04

No reconhecimento anatômico básico, o Técnico em

Saúde Bucal identifica diferenças entre dentição decídua e permanente. Sobre as dentições, é CORRETO afirmar:

- (A) Raízes decíduas são mais longas que permanentes.
- (B) Dentição mista ocorre apenas na idade adulta.
- (C) Dentes decíduos apresentam menor número e tamanho reduzido.
- (D) Dentição permanente possui coloração mais clara naturalmente.

Questão 05

O conhecimento anatômico é, de fato, um pilar fundamental para a atuação segura e eficiente do Técnico em Saúde Bucal. Ele não serve apenas para identificar dentes, mas é essencial para garantir a integridade do paciente e a qualidade dos procedimentos clínicos realizados pelo técnico sob a supervisão do cirurgião-dentista. Nesse contexto, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- Incisivos apresentam função principal relacionada ao corte dos alimentos.
- Caninos possuem cúspide única adaptada para rasgar alimentos.
- Pré-molares apresentam superfície oclusal ampla destinada à trituração.
- Molares possuem raízes únicas semelhantes aos dentes anteriores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

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

Questão 06

A Estratégia Saúde da Família é o modelo prioritário de Atenção Primária à Saúde no Brasil, focado na prevenção, promoção e tratamento de doenças através de equipes multidisciplinares (médico, enfermeiro, técnicos e agentes comunitários). É CORRETO afirmar que no contexto da Estratégia Saúde da Família, a atuação do Técnico em Saúde Bucal caracteriza-se por:

- (A) Integração às ações coletivas de promoção e prevenção em saúde bucal.
- (B) Execução exclusiva de procedimentos clínicos curativos individuais.
- (C) Atuação restrita ao ambiente clínico odontológico especializado.
- (D) Atuação independente da equipe multiprofissional do território.

Questão 07

O atendimento humanizado na saúde é uma abordagem que coloca o paciente no centro do cuidado, combinando

competência técnica com empatia, escuta ativa e respeito à singularidade de cada indivíduo. Com base no atendimento de pessoas com deficiência em serviço público, assinale a alternativa CORRETA em que o Técnico em Saúde Bucal deve priorizar.

- (A) Encaminhamento imediato sem tentativa de abordagem inicial.
- (B) Restrição automática do atendimento em atenção básica.
- (C) Comunicação adaptada e acolhimento conforme necessidades apresentadas.
- (D) Padronização rígida das ações sem adaptações individuais.

Questão 08

O preparo de materiais e instrumentais odontológicos vai além da higiene, sendo fundamental para o controle de infecções cruzadas, a proteção do paciente e da equipe, a longevidade dos equipamentos e o sucesso dos procedimentos clínicos. Durante o processamento de instrumentais utilizados em procedimentos clínicos, é INCORRETO afirmar que o Técnico em Saúde Bucal deve observar que:

- (A) A esterilização elimina todas as formas viáveis de microrganismos.
- (B) O acondicionamento correto preserva a esterilidade do material processado.
- (C) A desinfecção substitui a esterilização de instrumentos críticos contaminados.
- (D) A limpeza antecede obrigatoriamente a desinfecção ou esterilização dos materiais.

Questão 09

O Técnico em Saúde Bucal é um profissional essencial na odontologia, atuando tanto na prevenção quanto no suporte clínico, o que otimiza o atendimento do cirurgião-dentista e promove a saúde do paciente. Sobre atribuições do Técnico em Saúde Bucal, conforme a Lei federal nº 11.889/2008, julgue as afirmativas abaixo.

- I.Participar de ações educativas em saúde bucal.
- II.Prescrever medicamentos odontológicos.
- III.Executar atividades clínicas sob supervisão.
- IV.Realizar diagnóstico definitivo de doenças bucais.

Está CORRETO o que se afirmar em:

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

Questão 10

A Atenção Primária à Saúde, conhecida no Brasil como Atenção Básica, é a porta de entrada preferencial do Sistema Único de Saúde, focada na prevenção,

promoção e tratamento de doenças comuns com abrangência comunitária. Na atuação integrada da equipe de saúde bucal na atenção primária, é CORRETO afirmar que o Técnico em Saúde Bucal contribui principalmente para:

- (A) Substituição das atribuições clínicas do cirurgião-dentista.
- (B) Redução da participação comunitária nas ações de saúde.
- (C) Qualificação das ações preventivas e educativas desenvolvidas no território.
- (D) Centralização das decisões terapêuticas na equipe auxiliar.

Questão 11

Durante a orientação de higiene bucal, um paciente questiona sobre o uso de enxaguatórios bucais. Sobre a orientação adequada, é CORRETO afirmar:

- (A) Produtos sem flúor apresentam maior eficácia preventiva contra cárie dentária.
- (B) Uso diário de enxaguatórios dispensa completamente a escovação dentária.
- (C) Enxaguatórios bucais complementam a higiene, sem substituir escovação e fio dental.
- (D) Enxaguatórios devem ser ingeridos para ação antimicrobiana sistêmica.

Questão 12

A educação coletiva em saúde bucal foca na prevenção, promoção da saúde e autonomia populacional, indo além do consultório. Sobre educação coletiva em saúde bucal, julgue as afirmativas abaixo.

- I.Deve considerar diagnóstico prévio das necessidades comunitárias.
- II.Utiliza metodologias participativas e linguagem acessível.
- III.Substitui integralmente o atendimento clínico preventivo.
- IV.Pode envolver escolas, famílias e lideranças comunitárias.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 13

O atendimento restaurador na odontologia visa reabilitar dentes danificados por cáries, traumas ou erosões, devolvendo função e estética com foco em procedimentos minimamente invasivos, como a restauração direta, uso de resinas ou cimento de ionômero de vidro. Em um atendimento restaurador, o

Técnico em Saúde Bucal atua diretamente na organização do campo operatório. Marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

() A organização instrumental prévia otimiza tempo clínico e segurança assistencial.

() A sucção eficiente mantém campo operatório seco e visibilidade adequada.

() O técnico colabora com o desenvolvimento da sequência operatória sem orientação do cirurgião-dentista.

() A antecipação de materiais reduz interrupções durante atendimento odontológico clínico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

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

Questão 14

Ações domiciliares em saúde bucal, ou odontologia *home care*, consistem no atendimento, prevenção e tratamento odontológico realizado na residência de pacientes com mobilidade reduzida, idosos ou necessidades especiais, garantindo o acesso à saúde. Em ações domiciliares, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma orientação adequada do Técnico em Saúde Bucal para idosos dependentes.

- (A) Uso contínuo da prótese previne estomatite protética.
- (B) Prótese total dispensa cuidados com mucosa oral.
- (C) Próteses removíveis exigem higienização diária adequada.
- (D) Higiene bucal perde importância na terceira idade.

Questão 15

No controle de qualidade do processamento dos instrumentais odontológicos, o Técnico em Saúde Bucal realiza o monitoramento dos ciclos de esterilização. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao método que confirma, de forma mais confiável, a eficácia do processo esterilizante.

- (A) Indicadores biológicos confirmam a eficácia da esterilização ao demonstrar inativação microbiana completa.
- (B) Indicadores químicos substituem os biológicos, garantindo validação completa dos ciclos de esterilização.
- (C) Monitoramento da esterilização dispensa registros quando os ciclos são previamente padronizados.
- (D) Testes Bowie-Dick avaliam apenas a temperatura, sem relação com a penetração do vapor esterilizante.

Questão 16

O diagnóstico precoce do câncer de boca é crucial, pois pode elevar as chances de cura para até 80%. Sendo o 8º câncer mais comum no Brasil, a prevenção e a detecção rápida de feridas que não cicatrizam em 15 dias são fundamentais para evitar tratamentos mutilantes e aumentar a sobrevida do paciente. No contexto da prevenção do câncer de boca, o Técnico em Saúde Bucal atua na educação em saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Autoexame bucal auxilia identificação precoce de lesões suspeitas.
- (B) Encaminhamento oportuno melhora prognóstico do paciente.
- (C) Exposição solar sem proteção aumenta risco labial.
- (D) Consumo de álcool reduz significativamente risco de câncer oral.

Questão 17

A anatomia dentária básica estuda a estrutura, forma e função dos dentes (coroa, raiz, esmalte, dentina, polpa) e sua organização nas arcadas. Essencial na odontologia, permite diagnósticos precisos, restaurações funcionais e tratamentos seguros. Sobre o estudo da anatomia dentária básica, é CORRETO afirmar:

- (A) Esmalte dental recobre a coroa e protege estruturas internas.
- (B) Dentina localiza-se externamente à superfície do esmalte.
- (C) Polpa dental compõe somente a raiz do elemento dentário.
- (D) Cimento dental reveste exclusivamente a coroa anatômica.

Questão 18

A aplicação tópica de flúor é um procedimento odontológico preventivo de alta concentração (gel, espuma ou verniz) utilizado para fortalecer o esmalte dentário e prevenir cáries, especialmente em pacientes de alto risco, crianças ou áreas sem água fluoretada. Em campanha preventiva em escola municipal, o Técnico em Saúde Bucal realiza aplicação tópica de flúor. Essa atividade ocorre corretamente quando:

- (A) Realizada sem necessidade de supervisão profissional direta.
- (B) Utilizada como substituição de ações educativas continuadas.
- (C) Executada conforme prescrição e sob supervisão do cirurgião-dentista.
- (D) Definida autonomamente pelo técnico segundo avaliação individual.

Questão 19

A biossegurança no contexto da higienização das mãos

é a estratégia fundamental para prevenir infecções, focada na remoção de microrganismos transitórios e residentes. Em um consultório odontológico público, o Técnico em Saúde Bucal organiza o fluxo de atendimento visando biossegurança. É CORRETO afirmar que a higienização das mãos deve ocorrer:

- (A) Antes e após cada atendimento clínico, mesmo com uso de luvas descartáveis.
- (B) Somente no início do turno de trabalho ambulatorial diário.
- (C) Exclusivamente quando houver sujidade visível nas mãos.
- (D) Apenas após procedimentos invasivos com presença visível de sangue.

Questão 20

O procedimento restaurador odontológico é a intervenção realizada para reparar dentes danificados por cáries, fraturas ou desgaste, devolvendo forma, função e estética. Durante procedimento restaurador, o Técnico em Saúde Bucal presta assistência direta ao cirurgião-dentista. É CORRETO afirmar que essa atuação caracteriza-se por:

- (A) Diagnóstico clínico das lesões cáries em dentes posteriores.
- (B) Execução direta de restaurações definitivas em dentes permanentes.
- (C) Organização do campo operatório e sucção contínua de fluidos bucais.
- (D) Prescrição de materiais restauradores conforme avaliação clínica.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Colorindo Sentimentos

- Mamãe, qual cor você acha que tem o amor?
- Acho que vermelho, porque o coração e tudo ligado ao amor é vermelho.
- Durante a pandemia, eu escutava muito um álbum do Emicida. As músicas falavam sobre união, força e relações afetivas. Na música principal, ele diz que o amor é amarelo.
- Amarelo? Como assim?
- Ele fala de um amor mais amplo, ligado à empatia, às pessoas e à união. Um trecho famoso diz: "Tudo que nós tem é nós".
- E você, que cor acha que o amor tem?
- Antes eu achava que era só vermelho, como o amor romântico. Mas hoje vejo que também pode ser amarelo.

Quando penso nas pessoas importantes da minha vida, percebo que o amor não é uma única cor. O vermelho

representa o amor entre um casal, mas o amarelo representa o carinho, a amizade e os laços que nos unem.

- Qual o nome da música?
- Principia.
- E o álbum?
- Amarelo.

Texto Adaptado

LOPES, Damaris Caroline. Colorindo sentimentos. In: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Portal de Livros Abertos da USP. São Paulo: USP, [s.d.]. Disponível em: <https://www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/view/1199/1094/4129>. Acesso em: 22 fev. 2026.

Questão 21

No período "O vermelho representa o amor entre um casal, mas o amarelo representa o carinho, a amizade e os laços que nos unem.", a análise das classes gramaticais dos vocábulos "vermelho" e "amarelo" exige consideração de seu funcionamento sintático no contexto. À luz da gramática normativa, assinale a alternativa correta.

- (A) Atuam como pronomes anafóricos de natureza demonstrativa, retomando o referente "amor" na progressão temática do enunciado.
- (B) Exercem valor substantivo, pois, antecidos de artigo definido, funcionam como núcleos do sujeito e designam cromaticamente noções abstratas.
- (C) Classificam-se como termos de valor adverbial, por indicarem circunstância simbólica relacionada à ação expressa pelo verbo "representa".
- (D) Mantêm natureza adjetiva implícita, qualificando semanticamente o substantivo "amor", ainda que este não esteja formalmente expresso no período.

Questão 22

No período "Quando penso nas pessoas importantes da minha vida, percebo que o amor não é uma única cor", a vírgula exerce função sintática determinada pela organização do período composto. Considerando a norma culta e a estrutura das orações, assinale a alternativa correta.

- (A) A vírgula isola oração reduzida de valor explicativo, cuja omissão não comprometeria a correção sintática do período composto.
- (B) A vírgula delimita oração coordenada assindética anterior, estabelecendo relação semântica de simultaneidade entre ações independentes.
- (C) A vírgula separa oração subordinada adverbial temporal anteposta à principal, sendo obrigatória pela inversão da ordem canônica das orações.
- (D) O sinal indica pausa facultativa de natureza estilística, já que a oração inicial poderia integrar-se sem prejuízo estrutural à sequência verbal.

Questão 23

No trecho "O vermelho representa o amor entre um casal, mas o amarelo representa o carinho, a amizade e os laços que nos unem", a organização semântica articula recursos expressivos que ultrapassam a mera atribuição cromática. Considerando os processos figurativos presentes e seus efeitos na construção de sentido, assinale a alternativa correta.

- (A) Atribui-se valor abstrato às cores por meio de metáfora conceptual, associando campos semânticos distintos sem indicação explícita de comparação.
- (B) Emprega-se sinédoque qualificativa, pois as cores funcionam como partes materiais que substituem integralmente as experiências afetivas referidas.
- (C) Configura-se antítese estrutural, visto que vermelho e amarelo se opõem semanticamente de modo excludente no plano argumentativo.
- (D) Observa-se metonímia causal, uma vez que as cores são tomadas como efeitos fisiológicos diretos das emoções descritas no período.

Questão 24

No período "O vermelho representa o amor entre um casal, mas o amarelo representa o carinho, a amizade e os laços que nos unem.", a concordância verbal e nominal obedece a princípios específicos da norma-padrão. Considerando a estrutura sintática do enunciado, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo "representa" concorda por silepse com conceito abstrato subentendido, e "unem" estabelece concordância facultativa com termo posposto.
- (B) O verbo "representa" admite concordância atrativa com o termo mais próximo, e "unem" realiza concordância ideológica com ideia coletiva implícita.
- (C) O verbo "representa" concorda com núcleo singular do sujeito, e "unem" estabelece concordância verbal com antecedente plural expresso no sintagma nominal.
- (D) A forma "representa" mantém concordância nominal com predicativo composto, enquanto "unem" concorda com sujeito oracional reduzido anterior.

Questão 25

No trecho "Um trecho famoso diz: 'Tudo que nós tem é nós'.", a fala citada apresenta traços que se afastam da norma-padrão. Considerando os estudos sobre variação linguística e as modalidades de uso da língua, assinale a alternativa que interpreta corretamente o fenômeno observado.

- (A) A construção evidencia variedade popular urbana, marcada por traços morfossintáticos não padrão, empregados com valor expressivo e identitário no contexto artístico.

- (B) O enunciado representa regionalismo específico, restrito a determinada comunidade geográfica, cuja forma compromete a compreensão ampla da mensagem.
- (C) A estrutura caracteriza desvio ocasional da norma culta, resultante de simplificação gramatical involuntária sem relevância estilística no enunciado citado.
- (D) A formulação constitui recurso técnico de linguagem poética, baseado em supressão deliberada de marcas flexionais para produzir efeito rítmico formal.

Questão 26

No texto "Colorindo Sentimentos", o diálogo entre mãe e filho organiza-se por meio de retomadas lexicais, progressão temática e articulação semântica que asseguram a coerência global. Considerando os mecanismos de coesão referencial e a construção de sentidos, assinale a alternativa que interpreta corretamente o modo como o texto estrutura a ampliação do conceito de "amor".

- (A) A articulação coesiva limita-se à repetição lexical do termo "amor", sem que haja mecanismos de progressão referencial que modifiquem seu escopo semântico.
- (B) A coerência constrói-se exclusivamente pela oposição entre "vermelho" e "amarelo", configurando contraste estático sem expansão conceitual subsequente.
- (C) A progressão temática ocorre pela substituição gradual do referente "amor romântico" por um campo semântico ampliado, articulado por retomadas anafóricas e exemplificação musical.
- (D) A unidade textual fundamenta-se na predominância de citações diretas, cuja função principal é deslocar o foco temático do sentimento para o contexto pandêmico.

Questão 27

No período "Mas hoje vejo que também pode ser amarelo.", a oração "que também pode ser amarelo" exerce função sintática específica na estrutura do enunciado. À luz da tradição gramatical e da análise da subordinação substantiva, assinale a alternativa correta quanto à sua classificação e função.

- (A) Classifica-se como oração subordinada adjetiva restritiva, retomando termo implícito e delimitando semanticamente o referente anterior.
- (B) Configura oração subordinada substantiva completiva nominal, vinculada ao advérbio "hoje", com valor de especificação temporal do conteúdo enunciado.
- (C) Constitui oração subordinada adverbial consecutiva, expressando resultado decorrente da percepção indicada pelo verbo da oração principal.

(D) Trata-se de oração subordinada substantiva objetiva direta, exercendo função de complemento do verbo transitivo direto "veja".

Questão 28

No trecho "Ele fala de um amor mais amplo, ligado à empatia, às pessoas e à união", o emprego do acento indicativo de crase decorre de relações sintático-semânticas específicas. À luz da norma culta e dos princípios que regem a fusão da preposição com o artigo definido feminino, assinale a alternativa correta.

- (A) O acento grave justifica-se pela regência nominal de "ligado", que exige preposição "a", combinada com artigos femininos que determinam substantivos especificados no contexto.
- (B) A crase ocorre por exigência do verbo "falar", cuja regência indireta se estende aos termos coordenados subsequentes introduzidos por preposição idêntica.
- (C) O uso do acento grave decorre da presença facultativa de preposição de movimento implícita, unida a artigos femininos empregados em sentido genérico.
- (D) O acento indicativo resulta de locução prepositiva feminina cristalizada, na qual o artigo definido integra expressão fixa de valor abstrato.

Matemática

Questão 29

Um professor universitário recebe um valor fixo mensal acrescido de um adicional por hora-aula excedente ministrada além de sua carga horária regular.

Em determinado mês, ele recebeu R\$4.560,00. Sabe-se que o adicional pago por cada hora-aula excedente foi de R\$75,00, e que, nesse período, o professor ministrou 18 horas excedentes.

Considerando essas informações, determine o valor do salário fixo mensal do professor.

- (A) O salário fixo mensal do professor é de R\$3.210,00.
- (B) O salário fixo mensal do professor é de R\$3.150,00.
- (C) O salário fixo mensal do professor é de R\$3.180,00.
- (D) O salário fixo mensal do professor é de R\$3.120,00.

Questão 30

Um órgão municipal de trânsito realizou um levantamento sobre o tipo de veículo utilizado pelos servidores para se deslocarem ao trabalho. Os dados apontaram que 47% utilizam automóvel, 31% utilizam motocicleta e o restante afirmou utilizar transporte coletivo.

Considerando que o órgão possui 500 servidores, pode-se afirmar corretamente que a quantidade de servidores em cada categoria é a seguinte:

- (A) 235 (automóvel), 155 (motocicleta) e 110 (transporte coletivo).
- (B) 135 (automóvel), 255 (motocicleta) e 110 (transporte coletivo).
- (C) 235 (automóvel), 215 (motocicleta) e 50 (transporte coletivo).
- (D) 235 (automóvel), 145 (motocicleta) e 120 (transporte coletivo).

Questão 31

Um atleta de esqui de velocidade, durante as Olimpíadas de Inverno, percorre uma pista de gelo com velocidade média de 90 km/h. Em determinada prova, mantendo essa velocidade média, ele completou o percurso em 8 minutos.

Se esse mesmo atleta realizar a mesma prova aumentando sua velocidade média para 120 km/h, o tempo necessário para concluir o percurso será de:

- (A) 6 minutos e 30 segundos.
- (B) 6 minutos.
- (C) 5 minutos.
- (D) 7 minutos.

Questão 32

Um laboratório hospitalar precisa preparar uma solução intravenosa cujo protocolo determina a utilização de 3,75 litros de determinado medicamento.

Entretanto, a equipe dispõe apenas de frascos graduados com capacidade de 125 mL cada.

Considerando que o volume deve ser medido exatamente, sem sobras, quantos frascos completos serão necessários para atingir o volume exigido?

- (A) 28 frascos completos.
- (B) 30 frascos completos.
- (C) 32 frascos completos.
- (D) 25 frascos completos.

Questão 33

Em uma fazenda especializada na produção de café, foi delimitado um talhão retangular para o plantio de novas mudas. O comprimento do terreno mede 48 metros, e a largura corresponde a $\frac{3}{4}$ do comprimento menos 6 metros.

Para calcular corretamente a quantidade de adubo necessária por metro quadrado, o agrônomo precisa determinar a área total desse talhão.

Qual é a área (A) dessa plantação?

- (A) 1.152 metros quadrados.
- (B) 1.296 metros quadrados.
- (C) 1.368 metros quadrados.
- (D) 1.440 metros quadrados.

Questão 34

Em uma propriedade rural destinada ao cultivo de café, foi demarcado um talhão retangular com 42 metros de comprimento. A largura desse terreno corresponde a $\frac{2}{3}$ do comprimento acrescida de 4 metros.

Ao redor de todo o talhão será instalada uma cerca elétrica de proteção, acompanhando exatamente seus limites externos.

Considerando que não haverá interrupções na cerca, qual será o comprimento total de arame necessário, em metros?

- (A) 152 metros.
- (B) 124 metros.
- (C) 168 metros.
- (D) 148 metros.

Questão 35

Uma cooperativa agrícola embala milho para comercialização. Sabe-se que 80 sacas de milho correspondem exatamente a 2 toneladas do produto. Mantidas as mesmas condições de peso por saca, o gerente precisa estimar a quantidade total, em toneladas, correspondente a 300 sacas para atender a um novo contrato.

Nessas condições, qual é a massa total de milho correspondente às 300 sacas?

- (A) A massa necessária é de 9,5 toneladas.
- (B) A massa necessária é de 7,5 toneladas.
- (C) A massa necessária é de 6,0 toneladas.
- (D) A massa necessária é de 8,0 toneladas.

Noções de Informática

Questão 36

Um analista de dados em uma secretaria municipal precisa calcular a média de vendas mensais de um produto em uma planilha do Excel. Os dados estão dispostos nas células B2 até B13, representando as 12 vendas mensais. Ele utiliza uma fórmula para realizar esse cálculo automaticamente.

Marque a alternativa das seguintes fórmulas do Microsoft Excel é a CORRETA para calcular a média dos valores nas células B2 até B13?

- (A) =SOMA(B2:B13)/12.
- (B) =MEDIANA(B2:B13).
- (C) =MÉDIA.SE(B2:B13).
- (D) =MÉDIA(B2:B13).

Questão 37

Um analista de recursos humanos precisa monitorar a folha de pagamento mensal em uma planilha do Microsoft Excel. Ele deseja que as células com salários acima de um determinado valor sejam automaticamente

destacadas com cor de fundo verde, enquanto salários abaixo desse valor apareçam com cor vermelha. Além disso, ele quer que essa formatação seja atualizada automaticamente sempre que os valores das células forem modificados.

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F) sobre a aplicação da formatação condicional neste cenário:

() É possível aplicar múltiplas regras de formatação condicional a um mesmo intervalo de células para diferentes condições.

() A formatação condicional baseada em fórmulas, como =A1>5000, permite comparar valores entre células e aplicar formatos específicos.

() Uma vez aplicada, a formatação condicional permanece estática e não se atualiza quando os valores das células são alterados.

() A formatação condicional pode ser removida de um intervalo de células sem afetar a formatação manual que foi aplicada anteriormente.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde à sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

Questão 38

Um técnico de informática em uma escola pública precisa organizar os arquivos de documentos administrativos em pastas específicas no Windows. Ele cria uma estrutura de pastas como: C:\Documentos\2026\Administrativo\Contratos. Ao trabalhar com essa estrutura, ele utiliza diferentes técnicas para localizar, copiar e mover arquivos de forma eficiente.

Sobre o gerenciamento de arquivos no Windows, marque a alternativa CORRETA:

- (A) O caminho C:\Documentos\2026\Administrativo\Contratos representa uma estrutura de pastas aninhadas, onde cada barra invertida indica um nível de hierarquia, e o arquivo deve estar localizado dentro da pasta "Contratos".
- (B) Ao copiar um arquivo de uma pasta para outra, o arquivo original é removido automaticamente da pasta de origem, sendo este o comportamento padrão do Windows.
- (C) O Windows permite que dois arquivos com o mesmo nome existam na mesma pasta, desde que tenham extensões diferentes.
- (D) A extensão de arquivo (como .docx, .pdf ou .xlsx) é opcional no Windows e não afeta a forma como o sistema operacional identifica o tipo de arquivo.

Questão 39

Durante a preparação de uma apresentação de relatório anual para a Secretaria de Educação, um servidor público precisa garantir que todos os slides mantenham a mesma identidade visual, com o brasão do município no canto superior esquerdo, fontes padronizadas e cores institucionais. Para isso, ele utiliza um recurso que permite definir essas configurações uma única vez e aplicá-las automaticamente a todos os slides da apresentação.

Associe os recursos do Microsoft PowerPoint da Coluna A com suas respectivas descrições na Coluna B.

Coluna A:

- 1.Slide Mestre.
- 2.Transição de Slide.
- 3.Animação de Objeto.
- 4.Modos de Apresentação.

Coluna B:

() Efeito visual que ocorre ao avançar de um slide para o outro, como "Cortina" ou "Dissolução".

() Ferramenta que permite definir o layout, as fontes, as cores e os elementos padrão para todos os slides da apresentação, garantindo consistência visual.

() Visualização em tela cheia que é utilizada para exibir a apresentação ao público ou aos colegas.

() Efeito aplicado a um elemento específico dentro de um slide, como um texto ou uma imagem, para que ele surja, se mova ou desapareça durante a apresentação.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 2, 1, 4, 3.
- (B) 3, 1, 4, 2.
- (C) 2, 4, 1, 3.
- (D) 4, 2, 3, 1.

Questão 40

Um servidor da prefeitura está elaborando um manual de procedimentos administrativos e precisa que o documento tenha uma formatação consistente em todos os seus capítulos. Ele utiliza estilos pré-definidos para títulos, subtítulos e parágrafos, o que permite que qualquer alteração no estilo de título seja aplicada automaticamente a todos os títulos do documento.

Sobre a utilização de estilos no Microsoft Word, analise as seguintes proposições:

I.Os estilos no Word permitem aplicar uma formatação consistente a elementos semelhantes em todo o documento, como títulos, subtítulos e parágrafos.

II.Ao modificar um estilo, as alterações são aplicadas automaticamente a todos os textos que utilizam esse estilo em todo o documento.

III.Os estilos são exclusivos de cada documento e não podem ser compartilhados ou copiados para outros documentos do Word.

Está correto o que se afirma em:

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