



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAÇU

01 de março de 2026

AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE

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

A saúde da criança constitui um processo dinâmico e multifatorial, resultante da interação entre fatores biológicos, emocionais e sociais que influenciam o crescimento e o desenvolvimento humano desde os primeiros anos de vida. Considerando esse contexto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(__)As vivências da infância exercem influência restrita sobre a vida adulta.

(__)Um ambiente afetivo, seguro e estimulante é fundamental para o desenvolvimento integral da criança.

(__)O desenvolvimento infantil ocorre de maneira uniforme entre todas as crianças.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 02

Em contextos organizacionais caracterizados por elevada complexidade operacional, a atuação articulada das equipes é fundamental para assegurar a efetividade dos processos e a qualidade dos resultados alcançados. Considerando o papel da comunicação no fortalecimento do trabalho em equipe, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A comunicação deve restringir-se aos níveis hierárquicos superiores, a fim de evitar ruídos no processo de trabalho.
- (B) A comunicação possui caráter exclusivamente informativo, não interferindo na eficiência do trabalho coletivo.
- (C) A comunicação informal é suficiente para assegurar a coesão e o desempenho das equipes.
- (D) A comunicação clara e contínua contribui para o alinhamento de expectativas, a cooperação e a corresponsabilização pelos resultados.

Questão 03

No âmbito da vigilância em saúde, a notificação compulsória configura-se como instrumento fundamental para a detecção oportuna de eventos que possam representar risco à saúde pública, permitindo a adoção de medidas de controle e prevenção. Com relação a notificação compulsória, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A notificação é facultativa nos casos em que não haja risco imediato de disseminação coletiva.
- (B) A notificação compulsória somente deve ser realizada após a confirmação laboratorial do agravo.

(C) A comunicação obrigatória limita-se aos serviços públicos de saúde, não abrangendo o setor privado.

(D) A notificação deve ser realizada diante de suspeita ou confirmação do agravo, por profissionais de saúde ou responsáveis por estabelecimentos de saúde, públicos ou privados.

Questão 04

O consumo de drogas lícitas e ilícitas configura um fenômeno multifatorial, influenciado por determinantes biológicos, psicológicos e sociais, e constitui desafio relevante para a formulação e implementação de políticas públicas de saúde. No que se refere as diretrizes de atenção aos usuários de álcool e outras drogas, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O cuidado aos usuários de drogas deve ocorrer apenas por meio de internação em instituições especializadas.
- (B) As estratégias de enfrentamento ao uso de drogas devem basear-se exclusivamente em ações repressivas.
- (C) A atenção integral ao usuário de drogas compreende ações de promoção da saúde, prevenção, tratamento e redução de danos.
- (D) O uso de drogas decorre exclusivamente de decisões individuais, sem influência do contexto social.

Questão 05

A Atenção Domiciliar é uma modalidade de cuidado integrada à Rede de Atenção à Saúde, que visa garantir a continuidade do cuidado fora do ambiente hospitalar. Considerando suas características, analise as afirmativas abaixo.

I.A Atenção Domiciliar envolve ações de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação realizadas no domicílio.

II.A Atenção Domiciliar restringe-se ao atendimento de pacientes em fase terminal.

III.A Atenção Domiciliar substitui integralmente a Atenção Básica.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 06

A dengue é uma arbovirose de elevada relevância em saúde pública no Brasil, cuja dinâmica de transmissão está relacionada a fatores ambientais, urbanos e climáticos, além da circulação de diferentes sorotipos virais. Considerando os aspectos relacionados ao vetor, ao agente etiológico, às manifestações clínicas e às medidas de controle, registre V, para as afirmativas

verdadeiras, e F, para as falsas.

()A vacinação eliminou a necessidade de ações de controle vetorial nos domicílios.

()Os sintomas iniciais da dengue restringem-se a manifestações respiratórias leves.

()A dengue é causada por bactéria transmitida pelo mosquito Anopheles, que se reproduz em água corrente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 07

O cadastramento familiar constitui uma das principais ferramentas de organização do trabalho na Atenção Primária à Saúde, sendo fundamental para o planejamento e o monitoramento das ações de saúde. Considerando o papel do Agente Comunitário de Saúde (ACS) nesse processo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O cadastramento familiar tem finalidade apenas administrativa.
- (B) O cadastramento familiar é de responsabilidade exclusiva do enfermeiro da equipe.
- (C) O cadastramento familiar ocorre apenas no momento da implantação da equipe.
- (D) O ACS realiza o cadastramento por meio de visitas domiciliares e acompanhamento periódico das famílias.

Questão 08

As equipes da Atenção Primária à Saúde (APS) exercem papel estratégico na implementação das ações de promoção da Saúde do Homem. Nesse contexto, constituem propostas de promoção da saúde da população masculina no âmbito da APS:

I.Realização das consultas de Pré-natal do Parceiro, oferecendo informações e suporte para que a partir desse contato os homens acessem os cuidados em saúde.

II.Ações de saúde em lugares amplamente frequentados por homens: campos de futebol, bares, fábricas, oficinas, praças, obras da construção civil, etc.

III.Ampliação do horário de funcionamento das Unidades Básicas de Saúde (UBS) por meio do Programa Saúde na Hora.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 09

A Atenção Integral à Saúde da Mulher fundamenta-se em diretrizes que ampliam o cuidado para além do modelo estritamente biomédico, incorporando a abordagem do ciclo de vida, das desigualdades de gênero e das condições sociais que influenciam o processo saúde-doença. Considerando essa perspectiva, analise as afirmativas abaixo.

I.A equidade em saúde é incompatível com o princípio da universalidade do Sistema Único de Saúde.

II.A assistência à mulher é atribuição exclusiva dos serviços de média e alta complexidade.

III.A atenção à saúde da mulher deve abranger ações de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, respeitando as diversidades e especificidades.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 10

Os primeiros 1000 dias de vida constituem período crítico para o desenvolvimento humano, sendo a vacinação uma das principais estratégias para a prevenção de doenças graves e imunopreveníveis. Considerando o Calendário Nacional de Vacinação da criança, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A administração da vacina hepatite B ao nascimento contribui para a prevenção da transmissão vertical do vírus.
- (B) A vacinação ao nascer é opcional em crianças clinicamente assintomáticas.
- (C) A vacina BCG é aplicada em múltiplas doses para assegurar imunidade prolongada.
- (D) A proteção contra a tuberculose é conferida apenas após a aplicação da vacina penta.

Questão 11

A malária configura-se como relevante agravo de saúde pública no Brasil, com maior concentração de casos na região da Amazônia Legal, exigindo vigilância epidemiológica contínua. Considerando os elementos que compõem a cadeia de transmissão da doença, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A transmissão ocorre predominantemente por ingestão de água contaminada.
- (B) Qualquer espécie de mosquito hematófago é capaz de transmitir a malária.
- (C) O agente etiológico é um protozoário, transmitido pela picada da fêmea do mosquito.
- (D) A malária é causada por vírus transmitidos por mosquitos do gênero Aedes.

Questão 12

A vacinação é considerada uma das mais efetivas intervenções em saúde pública, com impacto direto na redução da morbimortalidade por doenças infecciosas. No que se refere à vacinação, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(__)A vacinação protege apenas o indivíduo vacinado, não interferindo na transmissão comunitária.

(__)A vacinação é indicada apenas em situações de surto ou epidemia.

(__)A imunização contribui para a proteção coletiva ao reduzir a circulação de agentes infecciosos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 13

A Vigilância em Saúde (VS) constitui um dos eixos estruturantes do Sistema Único de Saúde (SUS), integrando diferentes campos de atuação para a proteção e promoção da saúde coletiva. Considerando suas atribuições, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(__)A Vigilância em Saúde atua apenas em situações de emergência sanitária.

(__)A Vigilância em Saúde restringe-se ao controle de doenças transmissíveis.

(__)A Vigilância em Saúde subsidia o planejamento e a tomada de decisões em saúde pública por meio da análise da situação de saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 14

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) constituem relevante problema de saúde pública, em razão de sua elevada incidência, da diversidade de agentes etiológicos e do risco de complicações quando não diagnosticadas e tratadas oportunamente. No que diz respeito a IST, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(__)A pessoa infectada pode transmitir uma IST, mesmo na ausência de sinais e sintomas.

(__)As IST são transmitidas apenas por meio de relação sexual vaginal desprotegida.

(__)A denominação IST foi adotada por indicar que a infecção se manifesta exclusivamente na presença de sinais e sintomas clínicos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 15

No âmbito da atenção pré-natal, a verificação e atualização do Cartão de Vacinação da gestante constituem ações essenciais para a prevenção de agravos imunopreveníveis. No que se refere as recomendações do Programa Nacional de Imunizações (PNI) para a proteção contra difteria e tétano, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A vacina dT substitui integralmente a vacina dTpa em todas as gestações, independentemente da idade gestacional.
- (B) A administração da vacina dT deve obedecer ao histórico vacinal da gestante, com adequação do esquema conforme as doses previamente recebidas.
- (C) A vacina dT é indicada apenas no período puerperal, como estratégia de proteção tardia.
- (D) A vacina dT destina-se exclusivamente às gestantes adolescentes, não sendo indicada para mulheres adultas.

Questão 16

A contracepção é reconhecida como componente fundamental da saúde sexual e reprodutiva, integrando direitos humanos e autonomia reprodutiva dos indivíduos. Nesse contexto, sobre a oferta de métodos contraceptivos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas abaixo:

I.A oferta de métodos deve ser associada a participação em atividades em grupo, a fim de garantir a educação coletiva.

II.A contracepção de emergência é distribuída pelo SUS apenas em situações de violência sexual.

III.A escolha do método deve ser individualizada.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

O Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2) corresponde à maioria dos casos de diabetes no Brasil e está fortemente associado a fatores de risco modificáveis. No que diz

respeito a Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2), assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O DM2 não está associado à hipertensão e dislipidemias.
- (B) O DM2 é exclusivo de pessoas com predisposição genética.
- (C) O DM2 está diretamente relacionado ao sedentarismo, sobrepeso e hábitos alimentares inadequados.
- (D) O DM2 exige, desde o diagnóstico, uso obrigatório de insulina.

Questão 18

A hipertensão arterial sistêmica é uma doença crônica multifatorial, caracterizada por níveis persistentemente elevados de pressão arterial, estando associada a importantes desfechos cardiovasculares, cerebrovasculares e renais. Considerando os fatores de risco, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e prevenção da hipertensão arterial, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas.

(__) O tratamento da hipertensão deve basear-se exclusivamente no uso de medicamentos, sendo dispensáveis mudanças no estilo de vida.

(__) O diagnóstico da hipertensão deve ser realizado apenas quando o paciente apresenta sintomas, como cefaleia e tontura.

(__) A aferição regular da pressão arterial é fundamental, uma vez que a hipertensão pode permanecer assintomática por longos períodos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 19

As quedas constituem um importante agravo à saúde da pessoa idosa, associando-se a desfechos como perda de funcionalidade, dependência, institucionalização e aumento do risco de mortalidade. Com relação aos determinantes envolvidos nesse evento e das estratégias de prevenção preconizadas no cuidado ao idoso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso de medicamentos não exerce influência significativa sobre a ocorrência de quedas na população idosa.
- (B) As quedas em idosos decorrem predominantemente de fatores ambientais, sendo secundária a influência das alterações fisiológicas do envelhecimento.

(C) O risco de quedas resulta da interação entre fatores intrínsecos, relacionados ao envelhecimento e às condições de saúde, e fatores extrínsecos, associados ao ambiente.

(D) A perda do equilíbrio postural é um processo natural do envelhecimento, não sendo passível de prevenção por intervenções em saúde.

Questão 20

No contexto da vigilância epidemiológica, algumas doenças exigem notificação imediata devido ao seu alto potencial de disseminação e gravidade. Nesse contexto, assinale a alternativa abaixo que corresponde a uma doença de notificação compulsória.

- (A) Coqueluche.
- (B) Constipação intestinal.
- (C) Rinite alérgica.
- (D) Acne vulgar.

Língua Portuguesa

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

Por que cabecear a bola em esportes como futebol pode ser tão perigoso

Para muitos jogadores de futebol, cabecear a bola em alta velocidade e marcar um gol é um dos momentos mais marcantes do esporte. Contudo, cresce o número de evidências científicas indicando que a repetição desse gesto ao longo da carreira provoca danos ao cérebro que se manifestam décadas depois, na forma de doenças neurodegenerativas, como mal de Alzheimer, mal de Parkinson e doença do neurônio motor.

Os riscos dos esportes de contato são conhecidos há quase um século. Em 1928, o patologista Harrison Martland descreveu uma condição observada em lutadores profissionais, chamada punch drunk, caracterizada por confusão mental e dificuldade de locomoção, associada a golpes repetidos na cabeça. Em alguns casos, o quadro evoluía para uma demência, mais tarde denominada demência pugilística. Inicialmente, acreditava-se que esse problema se restringisse ao boxe, mas o conhecimento se ampliou nas últimas décadas.

Casos envolvendo outros esportes reforçaram essa associação. Jogadores de futebol e de futebol americano que desenvolveram demência precoce tiveram, após a morte, diagnóstico de encefalopatia traumática crônica (ETC), condição degenerativa ligada a impactos repetidos no crânio. A ETC apresenta características específicas, como depósitos anormais de proteína no cérebro, e tem sido identificada em diversos atletas profissionais e ex-atletas.

Estudos com grandes grupos de ex-jogadores mostraram que esportistas profissionais têm risco significativamente maior de desenvolver doenças neurodegenerativas em

comparação com a população em geral. Esse risco aumenta conforme o tempo de carreira e varia de acordo com a posição em campo, sendo mais elevado entre aqueles que cabeceiam a bola com maior frequência.

Pesquisas também indicam que o cabeceio não está relacionado apenas à ETC, mas a alterações cognitivas detectáveis ainda em jogadores jovens. Impactos repetidos, mesmo sem causar concussões evidentes, produzem acelerações rápidas da cabeça, fazendo com que o cérebro se movimente dentro do crânio. Esse movimento estira estruturas delicadas responsáveis pela transmissão de informações, sobretudo em regiões frontais do cérebro, consideradas mais vulneráveis.

As lesões microscópicas resultantes não causam sintomas imediatos, mas, ao longo do tempo, favorecem processos inflamatórios, danos nos vasos sanguíneos e degeneração neuronal progressiva. Nem todos os atletas desenvolvem doenças, o que sugere a influência de fatores individuais, como genética e estilo de vida, mas o risco acumulado permanece relevante.

Diante desse cenário, medidas preventivas vêm sendo adotadas. Tecnologias para reduzir impactos na cabeça estão em desenvolvimento, e, no futebol, a diminuição do número de cabeceios, especialmente durante os treinos, tem sido apontada como estratégia eficaz, já que a maior parte dos impactos ocorre fora dos jogos.

Embora seja difícil eliminar totalmente os choques na cabeça nos esportes de contato, reduzir sua frequência é uma das principais formas de proteção. A prevenção continua sendo a estratégia mais eficaz para diminuir o risco de danos cerebrais e preservar a saúde neurológica de atletas no longo prazo.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c4g4xdn9k4qo>. adaptado.

Questão 21

A ETC apresenta características específicas, como depósitos anormais de proteína no cérebro, e tem sido identificada em diversos atletas profissionais e "ex-atletas".

O vocábulo destacado é constituído pelo processo de formação de palavras denominado:

- (A) Derivação prefixal.
- (B) Derivação sufixal, com acréscimo de elemento ao final da palavra para mudar seu sentido.
- (C) Composição por justaposição, pois dois substantivos se unem sem alteração formal.
- (D) Composição por aglutinação, com fusão dos elementos e alteração fonética.

Questão 22

A leitura do texto permite identificar o nível de linguagem adotado pelo autor para tratar de um tema científico dirigido ao público geral.

Quanto aos níveis de linguagem, é CORRETO afirmar que o texto utiliza:

- (A) Linguagem formal, clara e informativa.
- (B) Linguagem coloquial, marcada por expressões populares e construções informais, próprias da comunicação cotidiana entre jogadores.
- (C) Linguagem técnica especializada, restrita a profissionais da área da saúde, sem preocupação com a compreensão do leitor comum.
- (D) Linguagem literária, com forte presença de figuras de linguagem e subjetividade, voltada à expressão artística do autor.

Questão 23

Inicialmente, "acreditava"-se que esse problema se restringisse ao boxe, mas o conhecimento se ampliou nas últimas décadas.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no tempo e modo:

- (A) Futuro do pretérito do indicativo, por indicar hipótese ligada a um fato passado.
- (B) Pretérito imperfeito do indicativo, ação ou estado contínuo no passado.
- (C) Pretérito imperfeito do subjuntivo, por estar associado à ideia de incerteza ou suposição.
- (D) Pretérito perfeito do indicativo, por indicar ação concluída no passado.

Questão 24

A compreensão do texto evidencia a relação entre o gesto do cabeceio no futebol e os riscos à saúde cerebral ao longo do tempo.

De acordo com o texto-base, é CORRETO afirmar que:

- (A) Os riscos dos esportes de contato foram identificados recentemente, a partir de estudos feitos apenas com jogadores jovens.
- (B) As lesões causadas pelo cabeceio produzem sintomas imediatos em todos os atletas afetados.
- (C) A repetição do cabeceio ao longo da carreira pode causar danos cerebrais que surgem anos depois.
- (D) Somente o futebol apresenta relação comprovada entre impactos na cabeça e doenças neurodegenerativas.

Questão 25

"Impactos repetidos produzem acelerações rápidas da cabeça", fazendo com que o cérebro se movimente dentro do crânio.

Do ponto de vista do tipo de verbo e dos objetos, é CORRETO afirmar que:

- (A) O verbo "produzem" é transitivo indireto, exigindo objeto introduzido por preposição, representado por "da cabeça".
- (B) O verbo "produzem" é intransitivo, e "acelerações rápidas da cabeça" atua como complemento nominal do sujeito.

- (C) O verbo "produzem" é transitivo direto, e "acelerações rápidas da cabeça" funciona como objeto direto.
- (D) O verbo "produzem" é de ligação, e "acelerações rápidas da cabeça" funciona como predicativo do sujeito.

Questão 26

"Embora seja difícil eliminar totalmente os choques na cabeça nos esportes de contato", reduzir sua frequência é uma das principais formas de proteção.

A oração destacada é classificada como:

- (A) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- (B) Oração subordinada adverbial condicional.
- (C) Oração subordinada adverbial causal.
- (D) Oração subordinada adverbial concessiva.

Questão 27

Tecnologias para reduzir impactos na cabeça estão em desenvolvimento, "e, no futebol, a diminuição do número de cabeceios tem sido apontada como estratégia eficaz".

A oração destacada é classificada como:

- (A) Oração subordinada adverbial causal.
- (B) Oração coordenada sindética aditiva.
- (C) Oração coordenada assindética.
- (D) Oração subordinada substantiva objetiva direta.

Questão 28

A leitura do texto permite analisar os princípios de organização interna responsáveis por sua clareza e unidade de sentido.

Quanto aos princípios de coesão e coerência textuais, é CORRETO afirmar que:

- (A) A coesão do texto depende do conhecimento prévio do leitor e de sua capacidade de interpretar o tema tratado ao longo do texto.
- (B) A coerência do texto decorre da progressão lógica das ideias sobre riscos do cabeceio.
- (C) A coesão do texto resulta principalmente da relação lógica entre ideias, assegurando sentido global mesmo sem uso de conectores linguísticos.
- (D) A coerência textual é construída pelo emprego de pronomes, conectivos temporais e repetições vocabulares que ligam frases e parágrafos.

Matemática

Questão 29

Ao analisar o extrato de sua conta bancária, João percebeu três descontos que ele não lembrava onde havia gastado. Os descontos eram de: R\$ 12,75, R\$ 8,40 e R\$ 6,85. Qual é o valor total desses gastos?

- (A) R\$ 28,00.
- (B) R\$ 29,00.
- (C) R\$ 27,90.
- (D) R\$ 26,95.

Questão 30

Lucas comprou alguns pacotes de biscoito em um aplicativo e pagou ao todo R\$ 68,00. Sabendo que cada pacote custa R\$ 8,00 e que foi cobrada uma taxa de entrega de R\$ 4,00, determine a quantidade de pacotes de biscoito que Lucas comprou.

- (A) 9 pacotes.
- (B) 7 pacotes.
- (C) 8 pacotes.
- (D) 6 pacotes.

Questão 31

Uma equipe de voluntários consegue organizar 18 caixas de doações em 6 horas de trabalho. Mantendo o mesmo ritmo, quantas caixas essa equipe organizará em 10 horas?

- (A) 30 caixas.
- (B) 27 caixas.
- (C) 20 caixas.
- (D) 24 caixas.

Questão 32

Em um laboratório escolar, um recipiente tem 5,76 quilos de material que será usado em atividades experimentais na aula de ciências. Se o material será dividido igualmente entre os 32 estudantes que participarão da atividade, quantos gramas do material será destinado a cada um deles?

- (A) 180 gramas.
- (B) 150 gramas.
- (C) 275 gramas.
- (D) 234 gramas.

Questão 33

Em uma aula do curso de confeitaria que Ana está fazendo, foi utilizado $\frac{1}{4}$ de um recipiente de leite para a massa de um bolo e $\frac{2}{5}$ do mesmo recipiente de leite para o recheio do bolo. Qual fração do recipiente de leite foi utilizado no total?

- (A) $\frac{6}{20}$.
- (B) $\frac{13}{20}$.
- (C) $\frac{17}{20}$.
- (D) $\frac{1}{20}$.

Questão 34

Juliano tem uma mega coleção de livros e a relação entre livros de ficção e livros de não ficção é de 3 para 5.

Se ele possui um total de 320 livros, quantos são de ficção?

- (A) 150 livros.
- (B) 128 livros.
- (C) 135 livros.
- (D) 120 livros.

Questão 35

Um engenheiro está estudando um percurso em linha reta que mede 4,75 quilômetros para planejar a obra de asfaltamento da estrada. A fim de estimar o tempo necessário para fazer todo o trabalho, ele decidiu dividir o trajeto em 19 trechos de mesmo comprimento. Assim, o comprimento de cada trecho será de:

- (A) 375 metros.
- (B) 250 metros.
- (C) 525 metros.
- (D) 750 metros.

Noções de Informática

Questão 36

Em um laboratório de informática de uma escola, os computadores apresentavam programas abertos, arquivos sendo utilizados e dispositivos como teclado e impressora funcionando ao mesmo tempo. Mesmo assim, os alunos conseguiam alternar entre as tarefas sem desligar o computador. Nesse contexto, qual alternativa descreve corretamente uma função do sistema operacional?

- (A) Controlar o funcionamento do computador, permitindo a interação do usuário com os programas e o uso adequado do hardware.
- (B) Substituir os programas aplicativos, executando sozinho todas as atividades solicitadas pelo usuário.
- (C) Atuar exclusivamente como um antivírus, impedindo qualquer tipo de falha no computador.
- (D) Servir apenas para ligar e desligar o computador, sem interferir no uso de arquivos e programas.

Questão 37

Em um escritório, um funcionário utiliza o computador para criar documentos, organizar relatórios e acessar diferentes programas ao longo do dia. Para manter o trabalho organizado, ele adota alguns procedimentos básicos relacionados ao uso de arquivos, pastas e programas. Analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeira) ou F (falsa):

(__) Um arquivo é utilizado para armazenar informações, podendo conter textos, imagens ou outros tipos de dados.

(__) Uma pasta serve para reunir arquivos e também pode conter outras pastas, facilitando a organização das informações.

(__) Programas instalados no computador funcionam independentemente do sistema operacional, não sendo influenciados por ele.

(__) É possível alterar o nome de um arquivo sem modificar o conteúdo que está armazenado nele.

(__) Ao excluir um arquivo, ele é automaticamente apagado de forma definitiva, sem possibilidade de recuperação.

(__) O uso de pastas com nomes relacionados ao conteúdo ajuda o usuário a localizar arquivos com mais facilidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso), de cima para baixo:

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

Questão 38

Durante uma aula de informática, um aluno utilizava um computador com sistema operacional Windows para organizar seus trabalhos escolares. Ele percebeu que havia criado dois arquivos com o mesmo nome dentro da mesma pasta e tentou salvar novamente um deles após fazer alterações. Considerando o funcionamento padrão do Windows, o que corretamente ocorre nessa situação?

- (A) O Windows impede o salvamento do arquivo automaticamente, fechando o programa sem apresentar mensagem ao usuário.
- (B) O Windows exibe uma mensagem informando que já existe um arquivo com aquele nome e oferece opções ao usuário, como substituir ou alterar o nome do arquivo.
- (C) O arquivo é salvo normalmente e o Windows cria uma cópia oculta sem avisar o usuário.
- (D) O sistema operacional permite salvar os dois arquivos com o mesmo nome na mesma pasta, desde que estejam em formatos diferentes.

Questão 39

Durante uma atividade escolar, os alunos utilizaram a internet para pesquisar conteúdos, enviar trabalhos e acessar serviços on-line. A professora aproveitou a situação para revisar alguns conceitos básicos relacionados ao uso da rede. Acerca deste tema analise as afirmativas a seguir:

I. O navegador de internet é o programa utilizado para acessar páginas e serviços disponíveis na web, como sites de pesquisa e portais educacionais.

II. O correio eletrônico (e-mail) permite o envio e o recebimento de mensagens e arquivos entre usuários conectados à internet.

III. Um site da internet pode ser acessado normalmente, em tempo real, mesmo sem conexão com a internet.

apenas com o computador ligado.

IV.Os mecanismos de busca auxiliam o usuário a localizar informações na internet por meio de palavras-chave.

V.Ao acessar um site seguro, o endereço geralmente inicia com "https", indicando maior proteção na troca de dados.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.

Questão 40

Ao utilizar a internet para acessar serviços bancários, redes sociais e sites de pesquisa, um usuário precisa adotar alguns procedimentos básicos para navegar de forma adequada e reduzir riscos durante o uso. Considerando práticas comuns de utilização da internet, assinale a alternativa correta:

- (A) O uso de senhas simples e repetidas em diferentes sites facilita o acesso e reduz a chance de problemas ao usuário.
- (B) Clicar em links recebidos por e-mail, independentemente do remetente, é uma forma segura de acessar informações rapidamente.
- (C) Atualizações do navegador e do sistema operacional não interferem na segurança durante o acesso à internet.
- (D) Verificar o endereço do site acessado e evitar informar dados pessoais em páginas desconhecidas são procedimentos recomendados durante a navegação.