

AVANÇASP



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGEM GRANDE PAULISTA/SP**

**CONCURSO PÚBLICO
01/2026**

AGENTE DE DEFESA CIVIL

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- **03 (três) horas** é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva.

- **02 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala levando o Caderno de Questões.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.
- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- Marque, na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o Caderno de Questões.

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao fiscal de sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja em sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

A importância do esporte na saúde: corpo e mente em movimento

Você talvez conheça bem esse cenário: horas sentado no escritório, ombros duros, uma dor nas costas que aparece todo fim de tarde e aquele cansaço que não passa nem no fim de semana. A mente vive acelerada, pulando de uma tarefa para outra, enquanto o corpo pede uma pausa que nunca chega. Esse virou o “novo normal” para muitos adultos – mas, no fundo, você sabe que o preço cobrado é alto. É aqui que a importância do esporte na saúde começa a fazer sentido de verdade: não como estética, não como obrigação, mas como um respiro. Você não precisa de mais uma tarefa na agenda; precisa de algo que te faça sentir vivo de novo.

O esporte é um dos caminhos mais completos para recuperar o equilíbrio entre corpo e mente, especialmente quando a rotina já deixou suas marcas. A prática regular ajuda a reduzir dores, aliviar tensões, prevenir doenças e devolver aquela sensação de energia que faz falta há tempos. (...)

Quando você pratica esporte com regularidade, está investindo diretamente na prevenção e até na reversão de doenças como hipertensão, diabetes tipo 2, obesidade e osteoporose. A importância do esporte na saúde física não se resume a suar a camisa: ele ativa seus sistemas biológicos, melhora a sensibilidade à insulina – ajudando a controlar ou reverter o diabetes tipo 2 –, contribui para a perda de gordura corporal e regula a pressão arterial. Além disso, o esforço físico estimula a densidade óssea, o que ajuda a combater a osteoporose, especialmente com exercícios de carga ou resistência.

Além desses benefícios específicos, o esporte traz ganhos mais gerais, porém poderosos: melhora a capacidade cardiovascular, fortalece os músculos e

aumenta significativamente a disposição e a energia para a rotina diária. Comparar uma vida ativa com uma rotina sedentária é enxergar dois futuros diferentes: na primeira, você fortalece seu coração, estimula a regeneração do corpo e reduz o risco de doenças crônicas; na segunda, sua saúde física pode se deteriorar com o tempo. E esse risco não é abstrato – segundo a OMS, a inatividade física pode fazer com que milhões de pessoas desenvolvam doenças crônicas até 2030. (...)

RISSI. *A importância do esporte na saúde: corpo e mente em movimento*. Disponível em <https://rissiesportes.com.br/blog/a-importancia-do-esporte-na-saude/>.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que apresenta corretamente as características do texto “A importância do esporte na saúde: corpo e mente em movimento”.

- (A) Linguagem objetiva; distanciamento do leitor através do uso de “você”.
- (B) Linguagem subjetiva e bem-humorada; proximidade com o leitor através do uso de “você”.
- (C) Linguagem objetiva; proximidade com o leitor através do uso de “você”.
- (D) Linguagem subjetiva e bem-humorada; distanciamento do leitor através do uso de “você”.
- (E) Vocabulário acessível somente para especialistas; ausência de referência ao leitor.

QUESTÃO 02

“Comparar uma vida ativa com uma rotina **sedentária** é enxergar dois futuros diferentes”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “inerte”.
- (B) “atlética”.
- (C) “nômade”.
- (D) “instável”.
- (E) “dinâmica”.

QUESTÃO 03

“O esporte é um dos caminhos mais completos para recuperar o equilíbrio entre corpo e mente”

Assinale a alternativa cujos elementos completam corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem, em relação à análise da palavra destacada acima.

Trata-se de um(a) _____ que introduz o sentido de _____ e pode ser substituída adequadamente por “_____”.

- (A) preposição – causa – a fim de
- (B) conjunção – finalidade – afim de
- (C) preposição – finalidade – a fim de
- (D) advérbio – afinidade – afim de
- (E) conjunção – causa – afim de

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cuja expressão destacada tem valor adjetivo.

- (A) As garrafas de vidro são prejudiciais à natureza, e as de plástico, mais ainda.
- (B) Estávamos precisando, cada vez mais, de madeira para a usina.
- (C) Ela não sabia que os tijolos são feitos de barro.
- (D) Vindo de você, eu acredito que seja a mais pura verdade.
- (E) A casa estava precisando urgente de reforma.

QUESTÃO 05

“_____ inúmeros motivos que _____ sido negligenciados pela administração pública, mas logo depois _____ muitas pessoas interessadas na solução do problema.”

Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas acima, na mesma ordem.

- (A) Havia – havia – existiu
- (B) Existia – havia – houveram
- (C) Haviam – haviam – existiram
- (D) Existiam – haviam – houveram
- (E) Havia – haviam – existiram

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com as normas vigentes em Língua Portuguesa.

- (A) Conheci um senhor extremamente exigente com relação aos voos domésticos.
- (B) O exílio da poetisa foi um marco para o ressurgimento das ideias neoclássicas.
- (C) A extrapolação das atitudes deve-se muitas vezes à exarcebação dos sentimentos.
- (D) A insegurança alimentar pode gerar outros males, como a insuficiência proteica.
- (E) Não seja obsessivo em relação às questões extraconjugais.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que qualquer uma das duas formas apresentadas entre parênteses fica correta, conforme a norma-padrão.

- (A) De janeiro (a/à) janeiro, as estações se alternam com elegância na natureza.
- (B) Saiu da festa (as/às) pressas, sem ninguém perceber sua ausência.
- (C) Fiz menção (a/à) todo tipo de pessoa, das mais sensatas às menos capazes.
- (D) Quero muito visitar (a/à) Itália dos pintores da Renascença.
- (E) Enderecei a correspondência (a/à) sua secretária ontem.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas abaixo, na mesma ordem.

- O pior aconteceria se _____ os livros em ordem na prateleira.
- Se o recipiente _____ toda a água, pode despejar nele.
- Ele _____ a segunda via do seu diploma.
- (A) dispôssemos – conter – requis
- (B) dispuséssemos – contiver – requereu
- (C) dispôssemos – conter – requereu
- (D) dispuséssemos – conter – requis
- (E) dispôssemos – contiver – requis

QUESTÃO 09

“Se a sociedade brasileira tivesse ouvido Lima Barreto naquela época, não viveríamos o horror que vivemos hoje.” (Luciana Hidalgo)

A expressão destacada no pensamento acima se apresenta em sentido:

- (A) próprio, pois “sociedade” se refere a um ser que possui ouvidos.
- (B) figurado, pois “sociedade” se refere a um ser que possui ouvidos.
- (C) incoerente, pois não é possível a “sociedade” praticar a ação de “ouvir”.
- (D) figurado, pois a sociedade representa as pessoas, e o verbo “ouvir” não é relacionado necessariamente aos ouvidos.
- (E) próprio, pois a sociedade representa as pessoas, e o verbo “ouvir” é relacionado necessariamente aos ouvidos.

QUESTÃO 10



CAZO. 1º de maio. Disponível em <<https://www.instagram.com/p/DX4QaeHDMt6/>>.

A forma verbal “foi”, empregada na fala da charge acima, substitui adequadamente qual expressão?

- (A) “no meu caso”
- (B) “fui abandonado por”
- (C) “me trocaram por outra pessoa”
- (D) “fui trocado por”
- (E) “eu troquei”

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Maurício está transformando o número decimal $3,\overline{44}$ em uma fração, em que $\overline{44}$ indica uma dízima periódica. Para isso, ele considerou $a = 3,\overline{44}$ e multiplicou ambos os lados dessa expressão por 10, obtendo uma segunda equação. Em seguida, resolveu o sistema formado pelas duas equações, subtraindo-as e encontrando a representação fracionária desse número. Após obter o resultado em forma de fração, ele resolveu a operação abaixo:

$$b = \frac{3,\overline{44}}{\frac{62}{9}}$$

Dado esse contexto, qual será o resultado de **b** na operação acima, escrito em forma de fração? Assinale a alternativa correta.

- (A) $b = \frac{62}{9}$
- (B) $b = 2$
- (C) $b = \frac{31}{9}$
- (D) $b = \frac{1}{2}$
- (E) $b = \frac{9}{31}$

QUESTÃO 12

Durante a manhã, a professora Helena organizou 35 blocos de montar para uma atividade de matemática. Ao revisar o material, ela percebeu que 9 blocos estavam quebrados e precisavam ser retirados antes da atividade. Quantos blocos a professora utilizou com os alunos? Assinale a alternativa correta.

- (A) 18
- (B) 24
- (C) 26
- (D) 28
- (E) 30

QUESTÃO 13

Renato estava avaliando um investimento que realizou há 6 anos, cujo investimento inicial foi de R\$ 19.000,00, a uma certa taxa de juros simples ao ano. Sabendo que o montante obtido nesse período foi de R\$ 33.820,00, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A taxa de juros foi de 12 % ao ano.
 - II. A taxa de juros foi de 13 % ao ano.
 - III. O valor em juros obtido foi de R\$ 14.820,00.
 - IV. O valor em juros obtido foi de R\$ 15.820,00.
- (A) I, II, III e IV estão corretas.
 (B) Apenas I, II e III estão corretas.
 (C) Apenas II e III estão corretas.
 (D) Apenas I e III estão corretas.
 (E) Apenas I e IV estão corretas.

QUESTÃO 14

Um drone de inspeção aérea percorre 842,4 km em 2 horas durante um teste de autonomia. Mantendo exatamente a mesma velocidade, assinale a alternativa que apresenta a distância percorrida em 1 hora e 15 minutos.

- (A) 526,5 km
- (B) 426,5 km
- (C) 421,2 km
- (D) 52,65 km
- (E) 42,12 km

QUESTÃO 15

Para analisar a relação numérica entre 25 e 5.000, determine qual é o maior número que divide ambos sem deixar resto e escolha a alternativa correta.

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 125
- (D) 625
- (E) 5.000

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Em Noções de Informática, compreender a finalidade dos recursos disponíveis no sistema operacional facilita a organização de arquivos e informações. Em relação ao conceito de pasta, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Pasta é um recurso destinado à conexão entre o computador e a internet, permitindo o envio de arquivos.
- (B) Pasta corresponde ao equipamento físico instalado no computador para ampliar o espaço de armazenamento.
- (C) Pasta é um tipo de arquivo criado para substituir documentos de texto e planilhas.
- (D) Pasta é um programa responsável pela execução automática dos arquivos armazenados no computador.
- (E) Pasta é um recurso utilizado para reunir e organizar diferentes tipos de arquivos, além de permitir a criação de outras pastas em seu interior.

QUESTÃO 17

Ao explorar recursos de navegação na internet, o navegador pode receber funcionalidades adicionais para atender diferentes necessidades do usuário. Em relação às extensões do navegador, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As extensões substituem o sistema operacional do computador sempre que um navegador é atualizado.
- (B) As extensões correspondem ao espaço virtual utilizado para armazenar páginas da internet visitadas pelo usuário.
- (C) As extensões são programas responsáveis por controlar o funcionamento dos componentes físicos do computador, como teclado e monitor.
- (D) As extensões permitem que qualquer navegador funcione sem conexão com a internet em todos os sites existentes.
- (E) As extensões são recursos que podem ser instalados no navegador para adicionar novas funcionalidades, alterar sua aparência ou modificar o comportamento de determinadas páginas.

QUESTÃO 18

Sobre a manipulação de arquivos no sistema operacional Windows, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

A(o) _____ funciona como um local no disco rígido que armazena todos os arquivos ou pastas que são excluídos.

- (A) Lixeira
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Menu Iniciar.
- (D) Barra de Ferramentas.
- (E) Pasta Downloads.

QUESTÃO 19

Com relação a estrutura básica de documentos no Word, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Se você não vir a régua na parte superior do documento, pode acessar a guia Exibir e selecionar a opção Régua para exibi-la. Depois que a régua estiver visível, você poderá usá-la para definir_____.

- (A) cabeçalho e rodapé
- (B) fonte e tamanho do texto
- (C) inserção de imagens
- (D) guias e recuos
- (E) ortografia automática

QUESTÃO 20

Utilizando o Microsoft Excel, qual será o resultado ao selecionar os dados desejados e pressionar Alt+F1? Assinale a alternativa correta.

- (A) Abrirá a janela de salvar arquivo.
- (B) Será criado um gráfico imediatamente com os dados selecionados, quando possível.
- (C) Abrirá o menu de impressão.
- (D) Inserirá uma função de soma nos dados.
- (E) Ativará o modo de edição de célula.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Na avaliação de patologias no concreto armado, diversas ocorrências podem gerar danos estruturais. Com base na literatura técnica, assinale a alternativa que **NÃO** contenha um exemplo de causa de fissuras.

- (A) Corrosão da armadura e cobrimento insuficiente.
- (B) Execução de isolamento térmico nas lajes.
- (C) Impermeabilização inexistente e armadura mal posicionada.
- (D) Deformações lentas e retração do concreto.
- (E) Ações de fogo e recalque de fundação.

QUESTÃO 22

O gerenciamento de riscos ocupacionais é uma etapa essencial no mapeamento de risco. Considerando as categorias de agentes e fatores que devem ser abrangidos segundo as normas, assinale a alternativa que **NÃO** faz parte dessa classificação.

- (A) Agentes físicos.
- (B) Agentes químicos.
- (C) Riscos de acidentes.
- (D) Fatores ergonômicos.
- (E) Riscos patrimoniais.

QUESTÃO 23

Um documento técnico descreve uma área que é passível de ser atingida por processos naturais e/ou induzidos que causem efeito adverso. As pessoas que habitam essas áreas estão sujeitas a danos à integridade física, perdas materiais e patrimoniais. De acordo com essa descrição, assinale a alternativa que denomina **CORRETAMENTE** esse local.

- (A) Zona de amortecimento.
- (B) Área de risco.
- (C) Região de preservação.
- (D) Faixa de domínio.
- (E) Setor de expansão.

QUESTÃO 24

Um indivíduo realizou a conduta de fabricar, vender, transportar ou soltar balões que possam provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação, em áreas urbanas ou qualquer tipo de assentamento humano. Nos termos da legislação, assinale a alternativa com a pena **CORRETA**.

- (A) Advertência por escrito ou prestação de serviços comunitários.
- (B) Frequência em programas de educação ambiental ou reparação do dano.
- (C) Apreensão definitiva dos materiais utilizados ou suspensão temporária de direitos.
- (D) Detenção de um a três anos ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- (E) Doação de insumos a instituições de caridade ou advertência verbal, ou ambas as medidas.

QUESTÃO 25

Um município elaborou um documento contendo o conjunto de procedimentos e de ações previsto para prevenir acidente ou desastre específico ou para atender emergência dele decorrente, incluída a definição dos recursos humanos e materiais para prevenção, preparação, resposta e recuperação, elaborado com base em hipóteses de acidente ou desastre, com o objetivo de reduzir o risco de sua ocorrência ou de minimizar seus efeitos. Nos termos da Lei n.º 12.608/2012, assinale a alternativa que denomina **CORRETAMENTE** esse instrumento.

- (A) Sistema de monitoramento e alerta.
- (B) Relatório de inspeção técnica.
- (C) Protocolo de assistência social.
- (D) Plano de contingência.
- (E) Mapeamento de vulnerabilidade.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** a lacuna do texto.

“Os alagamentos são caracterizados pela extrapolação da capacidade de _____ de sistemas de drenagem urbana e consequente acúmulo de água em ruas, calçadas ou outras infraestruturas urbanas, em decorrência de chuvas intensas.”

- (A) armazenamento
- (B) escoamento
- (C) evaporação
- (D) potabilização
- (E) purificação

QUESTÃO 27

Considerando as principais fontes de contaminação hídrica, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um exemplo de atividade que polua o meio aquático.

- (A) Descarte de resíduos em lagos gerados por processos industriais.
- (B) Lançamento de lixo e outros dejetos urbanos sem tratamento.
- (C) Descarte de efluentes após tratamento em estações sanitárias.
- (D) Descarte de resíduos em rios decorrentes da atividade agrícola no solo.
- (E) Vazamento de combustíveis de embarcações durante a navegação.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que preenche **CORRETA** e respectivamente as lacunas.

“Desastres naturais podem ser definidos como o resultado do impacto de fenômenos naturais _____ ou intensos sobre um sistema social, causando sérios danos e prejuízos que excede a _____ da comunidade ou da sociedade atingida em conviver com o impacto.”

- (A) sazonais / infraestrutura
- (B) climáticos / economia
- (C) geológicos / resiliência
- (D) extremos / capacidade
- (E) previsíveis / vulnerabilidade

QUESTÃO 29

A lixiviação retira nutrientes do solo pela ação da água. Com base nisso, assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** o que potencializa esse processo.

- (A) Remoção da vegetação nativa e exposição do solo aos agentes intempéricos, como as chuvas.
- (B) Plantio de árvores nas calçadas e conservação dos parques municipais.
- (C) Manutenção de áreas de gramado nos espaços públicos de lazer.
- (D) Conservação de pequenas plantas e jardins nos canteiros centrais.
- (E) Construção de muros de contenção para proteger as encostas da cidade.

QUESTÃO 30

Na análise de riscos, a legislação ambiental destaca a importância da manutenção da faixa de passagem de inundação. Diante disso, assinale a alternativa com a **CORRETA** definição desse termo.

- (A) Área de várzea ou planície de inundação adjacente a cursos d'água que permite o escoamento da enchente.
- (B) Extensão de relevo acidentado distante de mananciais destinada ao controle mecânico da erosão pluvial.
- (C) Região de declive acentuado próxima a rios utilizada para a contenção natural de deslizamentos terrestres.
- (D) Zona de vegetação florestal afastada de córregos que viabiliza a infiltração profunda de águas pluviais.
- (E) Faixa de preservação contígua a rodovias pavimentadas que facilita o escoamento superficial de drenagem urbana.

QUESTÃO 31

Nas instalações elétricas de áreas classificadas ou sujeitas a risco acentuado de incêndio ou explosões, a norma técnica exige dispositivos de proteção para prevenir sobretensões, sobrecorrentes, falhas de isolamento, aquecimentos ou outras condições anormais de operação. Assim, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** exemplos desses dispositivos.

- (A) Isolamento térmico e exaustão mecânica.
- (B) Sinalização visual e bloqueio de ventilação.
- (C) Alarme e seccionamento automático.
- (D) Bloqueio mecânico e refrigeração líquida.
- (E) Aterramento provisório e barreira física.

QUESTÃO 32

Sobre as características e os impactos das enxurradas, analise as afirmativas abaixo e assinale (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

- () Enxurradas são geralmente causadas por tempestades intensas e podem durar minutos ou horas.
- () Nas cidades, quando a chuva é muito forte e os bueiros não têm capacidade para transportar a água, pode ocorrer uma enxurrada.
- () A força das águas nas enxurradas pode arrastar veículos, pessoas, arrancar árvores e destruir edificações.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – V – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – V – F.

QUESTÃO 33

No ciclo hidrológico, há diversos processos atuantes. Sobre o conceito de deflúvio, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) É a descida da água no solo permeável, alimentando diretamente os lençóis freáticos.
- (B) É a retenção das águas pluviais nas copas das árvores antes de atingir o solo.
- (C) É o retorno da umidade aos oceanos fluindo pelas rochas e falhas geológicas.
- (D) É o processo das florestas que ascende vapor à atmosfera terrestre por diferença térmica.
- (E) É o processo pelo qual a água de chuva precipita na superfície da Terra, fluindo por ação da gravidade.

QUESTÃO 34

A legislação federal define diretrizes e mecanismos para assegurar a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental. Nos termos da Política Nacional do Meio Ambiente, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** um de seus instrumentos oficiais.

- (A) A isenção de impostos para indústrias petroquímicas.
- (B) O plano diretor de desenvolvimento urbano municipal.
- (C) A concessão de subsídios para exploração predatória.
- (D) O financiamento integral para a expansão imobiliária.
- (E) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.

QUESTÃO 35

A movimentação de taludes e os escorregamentos representam graves riscos em áreas vulneráveis. Considerando os fatores que desencadeiam esses eventos, assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma de suas causas.

- (A) Lançamento e concentração de águas pluviais.
- (B) Vazamentos na rede de abastecimento de água.
- (C) Declividade e altura reduzidas na execução de cortes.
- (D) Remoção indiscriminada da cobertura vegetal.
- (E) Execução inadequada de aterros e deposição de lixo.

QUESTÃO 36

Em áreas atingidas por enchentes, moradores frequentemente caminham sobre vias alagadas. Considerando os riscos de infecção nessas situações específicas, assinale a alternativa **CORRETA** sobre como é o contágio da leptospirose.

- (A) A bactéria entra na pele, com ou sem ferimentos, quando em contato com águas contaminadas.
- (B) A bactéria entra no corpo humano pela inalação do ar contaminado.
- (C) O vírus penetra na pele somente por meio de ferimentos em áreas secas.
- (D) A infecção ocorre somente pela picada direta de ratazanas e camundongos urbanos.
- (E) O micro-organismo atinge o sangue pela ingestão de água tratada.

QUESTÃO 37

Em uma vistoria, notou-se o dispositivo de parada de emergência realizando o acionamento de equipamentos. Conforme a norma sobre segurança em máquinas e equipamentos, os dispositivos de parada de emergência:

- (A) devem ser utilizados como acionadores em caso de falha operacional.
- (B) devem ser utilizados como partida após a manutenção preventiva.
- (C) não devem ser utilizados como dispositivos de partida ou de acionamento.
- (D) devem ser utilizados para o acionamento mediante aprovação gerencial.
- (E) devem ser utilizados como partida sob supervisão técnica rigorosa.

QUESTÃO 38

Nos Sistemas de Informações Geográficas (SIG), cada componente computacional possui uma finalidade específica. De acordo com isso, assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** o que esse sistema de análise geográfica proporciona.

- (A) A desvinculação entre as feições cartográficas e os dados tabulares do projeto.
- (B) A análise de dados ou atributos baseada em suas características espaciais.
- (C) A representação de elementos gráficos sem o uso de sistemas de coordenadas geográficas.
- (D) A unificação de todas as informações territoriais em uma única camada visual.
- (E) O descarte das informações espaciais durante o processamento do banco de dados.

QUESTÃO 39

No atendimento inicial a vítimas de acidentes, é fundamental adotar condutas adequadas para o tratamento preliminar de entorses. Com base nas práticas recomendadas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Aplicar compressas bem quentes nas primeiras vinte e quatro horas.
- (B) Massagear intensamente a articulação para reduzir o inchaço.
- (C) Movimentar o membro lesionado para testar o grau da lesão.
- (D) Imobilizar a área afetada antes de remover a vítima.
- (E) Realizar o enfaixamento com compressão excessiva no membro.

QUESTÃO 40

O acúmulo de sedimentos nos fundos dos rios intensifica o assoreamento local. Para mitigar esse processo ocasionado pelo escoamento das chuvas em um município, assinale a alternativa que apresenta uma ação **CORRETA**.

- (A) Canalizar o leito d'água com estruturas de concreto.
- (B) Construir muros de arrimo nas planícies alagáveis.
- (C) Ampliar a declividade topográfica do terreno marginal.
- (D) Realizar a dragagem profunda dos afluentes urbanos.
- (E) Plantar árvores nas margens do rio.

