

01) Leia o trecho a seguir, adaptado da obra de Fernando Pessoa:

"Tenho em mim todos os sonhos do mundo. E, ainda assim, sinto que nada possuo verdadeiramente. Caminho pelas ruas sem destino, observando a vida que passa diante de meus olhos."

Assinale a alternativa em que a análise gramatical do trecho está CORRETA.

- (A) O termo "todos os sonhos do mundo" exerce a função sintática de objeto indireto do verbo "tenho".
- (B) A expressão "verdadeiramente" é um adjetivo que caracteriza o substantivo "nada".
- (C) No trecho "a vida que passa diante de meus olhos", o pronome relativo "que" retoma o termo "vida" e introduz uma oração subordinada adjetiva.
- (D) A forma verbal "caminho" encontra-se no pretérito perfeito do indicativo.
- (E) A expressão "sem destino" desempenha a função de sujeito da oração.

02) Analise o texto e assinale a alternativa CORRETA:

"Perdi-me dentro de mim, porque eu era labirinto e minhas saudades não tinham fim."

- (A) O pronome "me", em "Perdi-me dentro de mim", exerce a função de sujeito da oração.
- (B) A expressão "dentro de mim" exerce a função de complemento nominal do substantivo "labirinto".
- (C) A palavra "porque" introduz uma oração subordinada adverbial causal.
- (D) A forma verbal "era" está conjugada no pretérito perfeito do indicativo.
- (E) O termo "saudades" é um adjetivo que caracteriza o pronome "mim".

03) Leia o texto a seguir, adaptado de um trecho de José Régio, e assinale a alternativa CORRETA:

"Não sei por onde vou, não sei para onde vou, sei que não vou por aí."

- (A) A expressão "por onde" introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) O termo "aí" é um advérbio de lugar.
- (C) Todas as ocorrências da palavra "não" desempenham a função de pronome.
- (D) A forma verbal "vou" está no futuro do presente do indicativo.
- (E) A oração "que não vou por aí" exerce a função de sujeito da oração principal.

04) Leia o texto a seguir:

"A leitura amplia o conhecimento, desenvolve o senso crítico e contribui para a formação de cidadãos mais conscientes. Por isso, o incentivo à leitura deve fazer parte da educação em todas as etapas da vida."

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à mesma classe gramatical da palavra conscientes:

- (A) A leitura amplia o conhecimento.
- (B) O incentivo à leitura deve fazer parte da educação.
- (C) A leitura desenvolve o senso crítico.
- (D) Cidadãos mais participativos contribuem para uma sociedade melhor.
- (E) Por isso, o incentivo à leitura deve ocorrer sempre.

05) Leia o texto a seguir: "As tecnologias digitais transformaram a forma como as pessoas se comunicam. Atualmente, é possível trocar informações rapidamente com indivíduos que estão em diferentes partes do mundo."

Assinale a alternativa em que a palavra destacada é um advérbio:

- (A) As tecnologias digitais transformaram a forma de comunicação.
- (B) As pessoas se comunicam por diferentes meios.
- (C) É possível trocar informações com rapidez.
- (D) As mensagens circulam rapidamente pela internet.
- (E) Muitos indivíduos utilizam redes sociais.

06) Leia o texto a seguir: "A prática regular de atividades físicas contribui para a saúde e o bem-estar. Além de fortalecer o corpo, os exercícios ajudam a prevenir diversas doenças."

Assinale a alternativa em que a palavra destacada é um verbo:

- (A) A prática regular de atividades físicas contribui para a saúde.
- (B) Os exercícios ajudam a prevenir diversas doenças.
- (C) O bem-estar é importante para a qualidade de vida.
- (D) A prática regular melhora o corpo.
- (E) Diversas doenças podem ser evitadas.

07) Leia o texto a seguir: "Em uma sociedade marcada pelo excesso de informações, nem sempre o acesso ao conhecimento ocorre de forma proporcional. Embora os indivíduos disponham de uma quantidade crescente de dados, a capacidade de analisá-los criticamente continua sendo um desafio. Nesse contexto, a educação desempenha papel fundamental, pois possibilita não apenas a aquisição de conteúdos, mas também o desenvolvimento da autonomia intelectual."

Com base na interpretação do texto e em seus aspectos gramaticais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A oração "Embora os indivíduos disponham de uma quantidade crescente de dados" expressa uma ideia de causa em relação à oração principal.
- (B) O termo "Nesse contexto" exerce a função de sujeito da oração em que está inserido.
- (C) A expressão "não apenas, mas também" estabelece uma relação de adição entre ideias.
- (D) O pronome oblíquo em "analisá-los" retoma o termo "indivíduos".
- (E) O conectivo "pois" introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa.

08) Leia o texto a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

"Embora a leitura seja frequentemente associada ao ambiente escolar, sua importância ultrapassa os limites da sala de aula. Ler permite ampliar perspectivas, compreender diferentes pontos de vista e participar de maneira mais crítica da vida em sociedade."

- (A) A conjunção "Embora" introduz uma ideia de condição.
- (B) O pronome possessivo "sua" refere-se ao termo "ambiente escolar".
- (C) A forma verbal "permite" possui como sujeito o termo "Ler".
- (D) A expressão "de maneira mais crítica" desempenha a função de objeto indireto.
- (E) O trecho "compreender diferentes pontos de vista e participar de maneira mais crítica da vida em sociedade" exerce a função de aposto.

09) Leia o texto a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

"A democratização do acesso à informação representa um avanço importante para a sociedade contemporânea. No entanto, o simples contato com uma grande quantidade de dados não assegura a formação de cidadãos críticos. Para que a informação se converta em conhecimento, é indispensável que ela seja analisada, contextualizada e confrontada com diferentes perspectivas."

- (A) O conectivo "no entanto" introduz uma explicação para a ideia apresentada na primeira frase.
- (B) A oração "Para que a informação se converta em conhecimento" expressa uma circunstância de consequência.
- (C) O pronome "ela" retoma o termo "sociedade contemporânea".
- (D) As formas verbais "analisada", "contextualizada" e "confrontada" indicam ações que devem ocorrer para que a informação se transforme em conhecimento.
- (E) O termo "críticos" exerce a função sintática de adjunto adverbial.

| |
|--|
| <u>MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO</u> |
|--|

10) Uma comunidade foi atingida por fortes chuvas que causaram uma enchente e a quantidade de domicílios desta comunidade é de 680 casas, das quais 374 foram atingidas diretamente pela enchente. De acordo com estes dados, o percentual de casas atingidas corresponde a:

- (A) 48%.
- (B) 52%.
- (C) 55%.
- (D) 58%.
- (E) 59%.

11) Uma escola será utilizada como abrigo temporário após uma catástrofe ocorrida em um município. Ficou definido que cada uma das salas de aula deve abrigar 12 famílias e o saguão da escola tem capacidade de abrigar 5 vezes a quantidade de famílias de uma sala de aula. Sabendo que a escola possui 18 salas de aula com todas do mesmo tamanho e considerando o saguão, a quantidade de famílias abrigadas nesta escola é de:

- (A) 236 famílias.
- (B) 196 famílias.
- (C) 256 famílias.
- (D) 276 famílias.
- (E) 206 famílias.

12) Durante uma campanha para arrecadar água, produtos de higiene e de limpeza, o coordenador da campanha foi informado que uma carreta com estes produtos irá chegar fruto da campanha que se estendeu por vários estados do país. Sabendo que esta carreta tem um baú de 15 metros de comprimento, 2,40 metros de largura e 2,50 metros de altura, a capacidade de volume que pode ser transportado por esta carreta é igual a:

- (A) 75 m³
- (B) 80 m³
- (C) 85 m³
- (D) 90 m³
- (E) 95 m³

13) Em uma ação para arrecadar alimentos realizada pela prefeitura de uma determinada cidade, uma tonelada de arroz foi arrecadada e esta prefeitura irá montar cestas básicas com o arroz e demais alimentos arrecadados. Considerando exclusivamente a quantidade de arroz, e sabendo que cada cesta básica irá conter 5 quilos deste produto, o número de cestas básicas que é possível montar é igual a:

- (A) 250 cestas básicas.
- (B) 200 cestas básicas.
- (C) 150 cestas básicas.
- (D) 125 cestas básicas.
- (E) 100 cestas básicas.

A tabela seguinte exibe a idade e a quantidade de crianças moradoras de uma comunidade atingida por um desmoraonamento. Considere os dados apresentados abaixo para a resolução das questões 14 e 15:

| IDADE EM ANOS | QUANTIDADE DE CRIANÇAS |
|----------------------|-------------------------------|
| 0 /--- 2 | 20 |
| 2 /--- 4 | 32 |
| 4 /--- 6 | 15 |
| 6 /--- 8 | 16 |
| 8 /--- 10 | 17 |

14) De acordo com os dados apresentados, qual o percentual de crianças com idade acima de 6 anos?

- (A) 33%.
- (B) 18%.
- (C) 67%.
- (D) 23%.
- (E) 53%.

15) Com base nos dados da tabela, a média de idade das crianças é igual a:

- (A) 3,38 anos.
- (B) 3,76 anos.
- (C) 4,56 anos.
- (D) 4,78 anos.
- (E) 5,24 anos.

16) Foi realizada uma capacitação para voluntários que tem interesse em participar do grupo da defesa civil e uma das atividades é obrigatoriamente assistir a 16 vídeos com 20 minutos de duração cada um. Se um dos participantes já assistiu a $\frac{3}{4}$ dos vídeos, o tempo que ainda irá precisar se dedicar para concluir esta etapa é igual a:

- (A) 40 minutos.
- (B) 1 hora.
- (C) 1h e 10 minutos.
- (D) 1h e 15 minutos.
- (E) 1h e 20 minutos.

17) Uma equipe de defesa civil fez um levantamento em uma região atingida por um tornado há dois anos atrás e verificou que somente 2 de cada 5 famílias que perderam suas casas no desastre conseguiram uma nova moradia. Se neste desastre 1.400 famílias tiveram sua casa destruída, a quantidade de famílias que ainda não conseguiram ter novamente sua casa para morar é igual a:

- (A) 680 famílias.
- (B) 840 famílias.
- (C) 920 famílias.
- (D) 580 famílias.
- (E) 1080 famílias.

18) A quantidade de chuva na cidade de Horizonte Azul ao longo de uma semana está descrita a seguir:

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 78 | 22 | 65 | 38 | 42 | 64 | 32 |
|----|----|----|----|----|----|----|

Com base nestas informações, o valor da mediana da quantidade de chuva nesta semana é:

- (A) 64.
- (B) 32.
- (C) 38.
- (D) 22.
- (E) 42.

| |
|-----------------------------|
| CONHECIMENTOS GERAIS |
|-----------------------------|

19) A emancipação e o desenvolvimento inicial do município de Realeza, localizado na região Sudoeste do Paraná, estão profundamente ligados ao ciclo de exploração madeireira que atraiu centenas de famílias para a região em meados do século XX. O crescimento populacional e o traçado urbano aceleraram-se decisivamente a partir do início da década de 1960, impulsionados pela instalação de uma grande empresa madeireira. Qual das alternativas abaixo se refere a essa empresa?

- (A) Companhia de Terras Norte do Paraná.
- (B) Indústrias Cazaca Ltda.
- (C) Clevelândia Industrial Territorial Ltda.
- (D) Indústrias João José Zattar S/A.
- (E) Colonizadora Pato Branco Ltda.

20) O turismo religioso e os espaços de convivência cultural representam uma parcela importante da identidade dos municípios do interior paranaense. Em Realeza, um dos marcos arquitetônicos da cidade é uma edificação religiosa localizada junto à Praça João Maria Correa. Qual das alternativas abaixo se refere a essa edificação?

- (A) Santuário Nossa Senhora Aparecida.
- (B) Catedral São João Batista.
- (C) Igreja Matriz Cristo Rei.
- (D) Paróquia Santo Antônio de Pádua.
- (E) Capela São Francisco de Assis.

21) Nos últimos anos, os direitos dos animais domésticos ganharam mais espaço nas diretrizes governamentais brasileiras. Entre as iniciativas recentes voltadas para essa área está o Sistema do Cadastro Nacional de Animais Domésticos, popularmente conhecido como "SinPatinhas". A respeito dessa política nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

I - O SinPatinhas consiste em uma política de âmbito estadual, voltada para a taxação e emissão de licenças para criadores comerciais, focando exclusivamente na arrecadação tributária dos municípios.

II - A plataforma permite o cadastro de cães e gatos de forma gratuita, mediante integração com o sistema gov.br, emitindo um "RG Animal" com QR Code e reunindo informações de saúde como vacinação e castração.

III - O uso da plataforma é restrito ao controle fiscal de médicos veterinários e clínicas, não sendo permitido que pessoas físicas, na figura de tutores, cadastrem diretamente seus animais.

IV - O sistema é gerenciado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e busca construir um banco de dados para orientar a criação de políticas públicas voltadas ao bem-estar e proteção animal no Brasil.

- (A) Apenas I e III estão corretas.
- (B) Apenas I e IV estão corretas.
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas II e IV estão corretas.
- (E) Apenas I, II e IV estão corretas.

22) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

Em novembro de 2025, o estado do Paraná registrou uma série de eventos climáticos extremos que causaram intensa destruição e mortes. O caso mais severo ocorreu com a passagem de um tornado que devastou 90% das edificações do município de _____ . Nas ações de primeira resposta, resgate de vítimas e avaliação das áreas de risco, destacou-se a atuação integrada de órgãos em nível estadual, como o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar) e a Coordenadoria da _____ . Além disso, para viabilizar o repasse célere de verbas para o socorro e a reconstrução de moradias e empresas, o Governo do Estado homologou o decreto de _____ .

- (A) Rio Bonito do Iguazu / Defesa Civil / Calamidade pública.
- (B) Prudentópolis / Guarda Municipal / Emergência climática.
- (C) Irati / Polícia Militar / Estado de sítio.
- (D) Pitanga / Polícia Rodoviária Federal / Alerta vermelho.
- (E) Imbituva / Corporação de Bombeiros / Intervenção estadual.

23) Um dos maiores nomes da fotografia mundial é um brasileiro amplamente reconhecido por seu trabalho documental focado nos direitos humanos e na preservação da natureza. Além de registrar de forma impactante a Amazônia, as populações indígenas e o garimpo de Serra Pelada, ele se destaca pelo ativismo ecológico prático como fundador do Instituto Terra, organização que atua na recuperação florestal de áreas devastadas da Mata Atlântica. Qual das alternativas abaixo se refere a este renomado fotógrafo?

- (A) Romero Britto.
- (B) Vik Muniz.
- (C) Eduardo Kobra.
- (D) Sebastião Salgado.
- (E) Candido Portinari.

24) A Gripe Aviária (Influenza Aviária) foi um dos temas de destaque no noticiário brasileiro nos últimos anos. Sobre os impactos e as medidas de controle dessa doença no Brasil, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() Durante os picos de notificação da doença no segundo semestre de 2023 e ao longo de 2024, o consumo de carne de frango e de ovos cozidos chegou a ser totalmente proibido no Brasil pelas autoridades, por ser essa a principal forma de transmissão do vírus para humanos.

() Desde a confirmação dos primeiros casos em aves silvestres em maio de 2023, o cenário gera forte preocupação econômica, uma vez que o Brasil é o maior exportador mundial de carne de frango e o avanço do vírus para granjas comerciais pode gerar severas barreiras alfandegárias.

() Como medida imediata de contingência instituída ainda em 2023 e com prorrogações nos anos seguintes, o Ministério da Agricultura e Pecuária proibiu em todo o território nacional a realização de feiras, exposições e eventos que causassem a aglomeração de aves.

() No final do ano de 2025, o Ministério da Saúde confirmou que o vírus sofreu uma grave mutação em território nacional, gerando o primeiro surto de transmissão da doença de humano para humano e forçando o isolamento sanitário de diversas capitais brasileiras.

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

25) O triste episódio envolvendo a queda acidental de uma jovem em um cânion no Rio Grande do Sul chamou a atenção do país para a segurança no turismo de natureza. Pensando nas características geográficas dessa região e nas medidas de segurança e resgate em áreas de risco, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() Regiões turísticas com cânions, que incluem locais famosos como o Itaimbezinho e o Fortaleza, apresentam escarpas verticais que potencializam o risco de quedas e a complexidade dos respectivos resgates.

() O resgate de vítimas em locais profundos e com paredões de pedra exige o trabalho de equipes especializadas, como o Corpo de Bombeiros, muitas vezes utilizando helicópteros e equipamentos de corda (rapel).

() Para não estragar a beleza da paisagem natural, a legislação brasileira de turismo proíbe que os parques instalem cercas, cordões de isolamento ou placas de perigo nas beiradas dos cânions.

() A comunicação rápida em situações de emergência nessas áreas remotas é garantida pela Política Nacional de Emergências, que garante que toda a extensão das trilhas e mirantes dos Parques Nacionais possui cobertura contínua de sinal de internet e telefonia celular.

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

26) O setor de aviação civil brasileiro enfrentou significativos desafios econômicos e estruturais nos últimos anos. O noticiário nacional destacou o fechamento repentino de operações, intensas negociações para reestruturação de dívidas bilionárias e pedidos de recuperação judicial, episódios que afetaram fortemente a oferta de voos e o mercado interno. Considerando as empresas de aviação que atuam ou atuaram no país, quais das opções abaixo representam companhias aéreas brasileiras que estiveram no centro dessas recentes crises financeiras, passando por processos de recuperação judicial, renegociação de passivos ou suspensão de operações? Analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA:

I - Gol Linhas Aéreas.

II - Azul Linhas Aéreas.

III - Itapemirim Transportes Aéreos.

IV - Delta Airlines.

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas I, III e IV estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27) A respeito das noções de gerenciamento de desastres naturais, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A preparação representa uma segunda fase da administração do desastre, e reúne o conjunto de ações que visam melhorar a capacidade da comunidade frente aos desastres (incluindo indivíduos, organizações governamentais e organizações não-governamentais) para atuar no caso da ocorrência deste.
- (B) A resposta representa mais uma fase da administração do desastre e envolve o conjunto de ações que visam socorrer e auxiliar as pessoas atingidas, reduzir os danos e prejuízos e garantir o funcionamento dos sistemas essenciais da comunidade.
- (C) A prevenção representa a primeira fase da administração de um desastre e engloba o conjunto de ações que visam a evitar que o desastre aconteça ou diminuir a intensidade de suas consequências.
- (D) A organização em fases da gestão de desastres corresponde a uma divisão estritamente sequencial e operacional, na qual cada etapa ocorre de forma isolada e sem sobreposição ou retroalimentação entre si.
- (E) A reconstrução é a última fase da administração do desastre e abrange o conjunto de ações destinadas a reconstruir a comunidade atingida, propiciando o seu retorno à condição de normalidade.

28) Em se tratando de serviço socioassistencial no atendimento à população em situações de desastre deve-se, EXCETO:

- (A) Assegurar acolhimento imediato em condições dignas e de segurança.
- (B) Promover a inserção na rede socioassistencial e o acesso a benefícios eventuais após a completa estabilização das condições da população atingida, conforme as demandas apresentadas.
- (C) Manter alojamentos provisórios, quando necessário.
- (D) Identificar perdas e danos ocorridos e cadastrar a população atingida.
- (E) Articular a rede de políticas públicas e redes sociais de apoio para prover as necessidades detectadas.

29) Avalie as alternativas sobre noções de transporte de vítimas e assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) No transporte cadeirinha a vítima deve estar consciente. Os socorristas se posicionam de pé, ficando de frente um para o outro. Seguram firmemente o seu próprio punho direito com a mão esquerda. Com a mão direita seguram o punho esquerdo do companheiro.
- (B) O transporte por arrastamento é realizado, em geral, por um único socorrista para remover vítimas inconscientes de locais de risco, como escadas ou planos inclinados.
- (C) No arrasto pelo pescoço, as mãos da vítima são unidas e posicionadas atrás do pescoço do socorrista, permitindo seu deslocamento em emergências. A técnica possibilita que ambos permaneçam abaixados, sendo útil em ambientes com fumaça. Contudo, não deve ser utilizada em vítimas com suspeita de fratura na coluna vertebral ou no pescoço.
- (D) A manobra de levantamento e transporte nos braços é executada por um socorrista, sendo eficaz principalmente quando a vítima apresenta baixo peso corporal ou pequena estatura.
- (E) No transporte por levantamento pelos membros/extremidades, dois socorristas transportam a vítima, segurando-a pelos braços e pernas. Um segura a vítima pelas axilas, enquanto o outro a sustenta pelas pernas unidas, sendo recomendável que o levantamento seja feito de forma alternada para melhor controle do movimento.

30) Considerando os princípios estabelecidos na legislação referente ao sistema viário em áreas urbanas e encostas, incluindo traçado viário, leitos carroçáveis, passeios e declividade das vias, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O sistema viário deve ser projetado de modo a garantir condições seguras de circulação, o que implica considerar fatores como declividade, geometria da via e estabilidade do terreno, em consonância com o princípio da segurança viária previsto no Código de Trânsito Brasileiro.
- (B) Em áreas de encosta, o traçado viário deve compatibilizar-se com a topografia, de modo a minimizar riscos à circulação e atender às diretrizes de engenharia de tráfego e infraestrutura estabelecidas pelos órgãos competentes.
- (C) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, a segurança dos pedestres em vias urbanas é considerada secundária em relação à fluidez do tráfego de veículos, em áreas com declividade acentuada.
- (D) A definição dos leitos carroçáveis em áreas declivosas deve considerar não apenas o fluxo de veículos, mas também aspectos relacionados à drenagem, aderência e segurança operacional da via.
- (E) Os passeios destinados à circulação de pedestres devem ser planejados de forma a assegurar segurança e acessibilidade, podendo exigir soluções técnicas específicas em função da declividade do terreno.

31) Avalie as alternativas a seguir sobre a avaliação de danos estruturais: trincas, fissuras e rachaduras e marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Trincas no teto podem ser causadas pelo recalque da laje, falta de resistência da laje ou excesso de peso sobre a laje; pode ser grave; deve-se pedir o parecer de um engenheiro de estruturas.
- (B) Fissuras nas paredes em direções aleatórias pode ser devido à falta de aderência da pintura, retração da argamassa de revestimento, retração da alvenaria ou falta de aderência da argamassa à parede.
- (C) Trincas no piso podem ser produzidas por vibrações de motores, sendo que a influência de sobrecargas ou da resistência da laje é, em condições usuais, desprezível frente às solicitações dinâmicas.
- (D) Trinca vertical na parede é causada, geralmente pela falta de amarração da parede com algum elemento estrutural como pilar ou outra parede que nasce naquele ponto do outro lado da parede.
- (E) Trincas inclinadas nas paredes é sintoma de recalques; um dos lados da fundação não aguentou ou não está aguentando o peso e afundou ou está afundando; geralmente é grave; deve-se pedir o parecer de um engenheiro de estruturas.

32) Avalie as afirmativas a seguir sobre a avaliação de sinais externos de movimentação de taludes e assinale a alternativa CORRETA:

I - Os deslizamentos rotacionais caracterizam-se por movimentos geralmente lentos, que podem ocorrer de forma contínua ou intermitente, desenvolvendo-se ao longo de superfícies de ruptura com curvatura pouco acentuada e concavidade voltada para baixo.

II - Os deslizamentos planares ocorrem, predominantemente, em solos pouco desenvolvidos em vertentes com altas declividades e podem atingir centenas de metros. Seu poder de destruição é normalmente grande, com variações em função do volume e material deslocado.

III - Os fluxos de detritos são eventos caracterizados por rápido deslocamento (m/s) de massa fluida de alta viscosidade, composta, principalmente, por solo, rocha, vegetação, detritos de origem antrópica e água.

- (A) Estão corretas apenas I e II.
- (B) Estão corretas apenas I e III
- (C) Estão corretas apenas II e III.
- (D) Todas estão corretas.
- (E) Todas estão incorretas.

33) A respeito de medidas de controle na drenagem urbana, avalie as afirmativas a seguir e marque a alternativa INCORRETA:

(A) Medidas estruturais envolvem construção de barragens, diques, canalizações, reflorestamento, entre outros.

(B) Medidas não-estruturais, envolvem o zoneamento de áreas de inundações associado ao Plano Diretor Urbano, previsão de cheia, seguro de inundação, legislações diversas, entre outros.

(C) As medidas intensivas são intervenções estruturais realizadas diretamente nos cursos d'água ou em áreas específicas para reduzir os impactos das cheias, por meio da contenção, desvio, aumento da vazão ou armazenamento temporário das águas.

(D) A drenagem urbana moderna busca não aumentar as cheias naturais e evitar intervenções que transfiram ou agravem enchentes em outras áreas, tanto a montante quanto a jusante.

(E) As medidas de controle estruturais do escoamento distribuída ou na fonte consistem no controle sobre os principais rios urbanos.

34) Considerando os conceitos básicos sobre poluição ambiental nos meios aquático, terrestre e atmosférico, marque a alternativa INCORRETA:

(A) Eutrofização é o processo caracterizado pelo aumento excessivo de nutrientes na água, especialmente fosfato e nitrato, levando à multiplicação intensa de algas do fitoplâncton, fenômeno que, em geral, eleva de forma permanente os níveis de oxigênio dissolvido no corpo hídrico.

(B) O petróleo derramado na água impede a fotossíntese e a troca de gases entre o ar e a água.

(C) As substâncias não biodegradáveis estão nos processos industriais, nos aparelhos eletrônicos, nas pilhas e até mesmo nos detergentes.

(D) A poluição do ar ocorre pelo aumento de CO₂ e pela presença de gases poluentes, como CO, SO₂, O₃, NO₂ e hidrocarbonetos liberados por diversas fontes.

(E) Metais pesados são elementos de alta densidade que, quando acumulados no organismo, podem causar toxicidade e até efeitos cancerígenos.

35) Nas operações de resposta a enchentes, diversos cuidados devem ser adotados para garantir a segurança das equipes e da população afetada. Sobre os principais riscos e medidas preventivas nesse tipo de ocorrência, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O contágio da leptospirose ocorre quando a bactéria penetra no organismo por meio de cortes, arranhões, mucosas ou pela pele íntegra após contato prolongado com água ou lama contaminada.
- (B) A hepatite A é uma doença causada por bactéria transmitida principalmente pela ingestão de água ou alimentos contaminados por fezes de pessoas infectadas.
- (C) Doenças diarreicas agudas são infecções por microrganismos de fezes/esgoto, transmitidas principalmente por má higiene das mãos e alimentos contaminados.
- (D) As doenças infecciosas respiratórias afetam os pulmões e as vias aéreas superiores, sendo geralmente causadas por bactérias e vírus.
- (E) O tétano acidental é uma doença bacteriana adquirida quando ferimentos na pele ou mucosas entram em contato com terra, poeira ou fezes contaminadas, permitindo a entrada do agente infeccioso no organismo.

36) Durante ocorrências de enchentes, as instalações elétricas podem ser comprometidas, aumentando significativamente o risco de acidentes. Considerando os principais riscos com energia elétrica em áreas alagadas e as medidas de segurança recomendadas, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Se a rede for ligada com eletrodutos úmidos ou com água, pode ocorrer fuga de corrente pelas paredes, causando choques graves ou até morte por eletrocussão.
- (B) Ligue o disjuntor geral antes de qualquer intervenção e utilize luvas e botas isolantes ao testar a instalação elétrica.
- (C) Por precaução, sempre considere que as instalações elétricas estão energizadas, mesmo quando toda a rede elétrica de sua região estiver desligada.
- (D) Após a água baixar verifique tubulações; se houver água, seque ou aguarde secar antes de usar.
- (E) Use uma chave de teste ou multímetro para confirmar que a entrada de energia está desenergizada.

37) Sobre os princípios e objetivos da Segurança do Trabalho, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A legislação em vigor determina que a empresa deve comunicar o acidente de trabalho à Previdência Social até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência e em caso de morte, de imediato à autoridade competente, sob pena de multa.
- (B) A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um formulário que deve ser preenchido pela empresa para que o acidente seja legalmente reconhecido pelo INSS, permitindo que o trabalhador receba o auxílio-acidente ou outros benefícios gerados pelo acidente.
- (C) Na ausência de comunicação do acidente pela empresa, a formalização poderá ser realizada pelo próprio acidentado, seus dependentes, a entidade sindical competente, o médico assistente ou qualquer autoridade pública, não se aplicando, nesses casos, o prazo previsto para a empresa efetuar a comunicação.
- (D) As doenças do trabalho e as doenças profissionais são desencadeadas por condições inadequadas de trabalho, sendo necessária a comprovação do nexo causal (nexo técnico epidemiológico), que confirma que foram adquiridas exclusivamente em decorrência do trabalho.
- (E) A Comunicação de Acidente de Trabalho deve ser preenchida em todos os casos de acidentes de trabalho (mesmo com menos de 15 dias de afastamento, sem afastamento do trabalho e nos acidentes de trajeto), em todos os casos de doença ocupacional profissional ou do trabalho e em todos os casos de suspeita de doença profissional ou do trabalho.

38) Durante o atendimento inicial a vítimas de acidentes, algumas medidas são essenciais para garantir a segurança do socorrista e da vítima. Com base nos princípios de primeiros socorros, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O primeiro passo no atendimento a uma vítima é o reconhecimento visual da cena.
- (B) Para controlar uma hemorragia exsanguinante, deve-se aplicar uma compressa limpa sobre a lesão e realizar compressão manual. Caso o material fique encharcado de sangue, recomenda-se remover a cobertura que está em contato direto com a ferida e substituí-la por outra limpa.
- (C) Enquanto aguarda a chegada da equipe de emergência, preste o socorro respeitando os limites de seu conhecimento e de suas habilidades para o cuidado.
- (D) Na avaliação secundária, realizar uma breve entrevista para coletar informações relevantes sobre o histórico da vítima.
- (E) Abrir a via aérea sem movimentar a cabeça e o pescoço, mantendo-a livre e permeável, com estabilização manual da cabeça e da coluna cervical em posição neutra.

39) Sobre as medidas de prevenção e proteção à saúde e segurança ocupacional, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Sob o ponto de vista prevencionista, causa de acidente é qualquer ocorrência que, se removida ou solucionada a tempo, evitaria o acidente.
- (B) Falha humana corresponde a atos inseguros ou ações pessoais que dependem exclusivamente do comportamento humano e que podem contribuir para a ocorrência de acidentes, com ou sem danos às pessoas, materiais ou equipamentos.
- (C) Podemos citar como fatores ambientais a falta de proteção em máquinas, ruídos excessivos, obstáculos, desorganização, temperaturas extremas, ventilação insuficiente e a utilização ocasional de equipamentos de proteção individual pelos trabalhadores.
- (D) Fatores ambientais correspondem às condições inseguras presentes no ambiente de trabalho que podem comprometer a saúde e a integridade física dos trabalhadores, além da segurança das instalações e dos equipamentos.
- (E) Entre as ações decorrentes da execução de tarefas em desacordo com as normas de segurança, destacam-se o uso de equipamentos sem permissão ou habilitação, a não utilização de equipamentos de proteção individual e o descumprimento dos procedimentos e normas de segurança estabelecidos.

40) A respeito de crime ambiental, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A Lei de Crimes Ambientais sistematiza as infrações ambientais e estabelece sanções penais e administrativas para condutas e atividades que causem danos ao meio ambiente.
- (B) A Constituição Nacional incumbe ao poder público diversos deveres, tais como preservar a diversidade ambiental, proteger a flora e a fauna e promover a Educação Ambiental.
- (C) A lei que institui a Política Nacional do Meio Ambiente, é um dos principais marcos legais para a proteção ambiental no Brasil, estabelecendo diretrizes e instrumentos para a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental.
- (D) A lei de regularização fundiária promove a regularização plena, mas não responsabiliza quem deu origem às ocupações irregulares.
- (E) A Política Nacional de Saneamento Básico define diretrizes para água, esgoto, limpeza urbana e resíduos, visando à saúde pública e à proteção ambiental.