

CONCURSO PÚBLICO PARA VÁRIOS CARGOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA, SP.

EDITAL N.º 01/2026.

PROVA OBJETIVA.

CARGO: AGENTE DE DEFESA CIVIL .

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar as provas usando óculos escuros, (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portando aparelhos eletrônicos, (mesmo desligados), celular, qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Será eliminado deste Concurso Público, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde está ocorrendo o mesmo; o candidato cujo celular e/ou aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som, durante a realização das provas. No decorrer de todo o tempo em que permanecer no local, onde ocorre o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ativá-lo, somente após ultrapassar o portão de saída do prédio.
3. **Sob pena de ser eliminado deste Concurso Público**, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação, lanche, (exceto líquido). **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los **embaixo de sua cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se sua prova tem **40 questões**, cada qual com **04 alternativas**.
5. Verifique seus dados no cartão-resposta, (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu), **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica, (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, rasuradas, ou marcadas diferentemente, do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Caberá apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h, (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá retirar-se do local da prova somente **1h, (uma hora)**, após seu início, levando o caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3, (três)**, candidatos que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto para responder às próximas cinco questões.

Cada pessoa tem um tempo na nossa vida. (Isaías Costa).

Durante muito tempo tive grande dificuldade de entender porque tantas pessoas entram e saem das nossas vidas o tempo todo. Hoje, já mais amadurecido, consigo compreender melhor porque isso acontece.

A princípio, essa reflexão pode parecer banal, mas não é. Ela tem a ver com as mudanças próprias que cada pessoa vivencia.

Quero levar você a refletir junto comigo, levando em consideração um ingrediente fundamental que poucos falam, a PAZ.

Todos nós, na infância, vamos para a escola, e à medida que vamos crescendo, nossos amigos vão mudando, vamos experimentando novas coisas. Porém, existe algo impressionante que, uma vez compreendida, nos faz entender como acontece a dinâmica das amizades durante nosso processo evolutivo.

Sempre, sempre nossos amigos são escolhidos por nós através de processos semiconscientes, ou inconscientes. Escolhemos nossos semelhantes, quanto mais semelhantes, mais íntima é a amizade.

Aqui está a principal mensagem que quero lhe transmitir hoje. Nada na vida acontece por acaso, quem entra e quem sai do nosso convívio sempre tem algo a nos ensinar, resta a nós compreender o que é e evoluir durante esse processo.

É interessante notar que precisamos ACEITAR tudo que nos acontece em paz e consciência. O processo para nos tornarmos pessoas mais sábias e espiritualizadas tem uma relação intrínseca com quem nos relacionamos.

Quando buscamos verdadeiramente essa espiritualidade, passamos a compreender com mais lucidez quando é hora de ir, de voltar, de seguir, de ficar...

Isso é bem sutil e um pouco difícil de explicar com palavras, vou citar meu próprio exemplo.

Já frequentei grupos religiosos por um tempo e na minha busca espiritual concluí que o melhor a fazer seria me distanciar. Perdi vários amigos! Foi um processo doloroso no começo, mas depois me trouxe uma paz de espírito impressionante.

Não nego o tempo que fiquei por lá, ele foi necessário para mim. Era lá que deveria estar, mas por um tempo limitado.

Muitas pessoas têm dificuldade de entender quando é o tempo de ir, de ficar, de voltar e de partir. Esse discernimento só nos vem com o tempo e o amadurecimento.

O mesmo aconteceu na minha busca profissional. Quando descobri que minha maior vocação não era com pesquisas em Física, também foi um processo doloroso me distanciar de quase todos que conviviam comigo. Mas foi necessário. E hoje sinto uma paz incrível por saber que lá não é o meu lugar.

A maior lei que existe é a lei da atração. Somos seres espirituais em corpos físicos. Nossa energia pessoal, essa energia que brota do nosso interior sempre nos leva para onde devemos estar e com as pessoas que devemos estar por determinado tempo.

A busca pelo autoconhecimento é fundamental, pois nos enche de paz ao passar pelos processos de transição.

Isso pode ser extremamente útil quando se trata de relacionamentos amorosos. Eu mesmo, terminei relacionamentos que eram necessários para meu processo evolutivo. Há pessoas que já conviveram comigo que tenho uma profunda admiração ou até mesmo amor, porém, elas não

podem mais estar no meu convívio pessoal, pelo fato de eu estar seguindo um caminho completamente diferente delas.

Eu desejo que você grave essas palavras: Muitas vezes, a maior prova de amor que podemos dar a uma pessoa é não conviver mais com ela.

Espero que você esteja conseguindo entender. Existem pessoas que passam pelas nossas vidas por um tempo determinado, todavia, depois de um tempo não faz mais nenhum sentido ela continuar em nosso convívio. E isso, ao contrário do que pregam, não é um ato egoísta, é um ato de amor. Um amor nutrido pelo sentimento de liberdade.

Por isso que gosto de dizer que o amor só dura em liberdade, pode durar mesmo uma vida inteira.

Precisamos introjetar no mais profundo da nossa mente que o amor, para ser verdadeiro, muitas vezes não precisa do contato físico da outra. Nós somos espíritos, e é dele que brota o amor, não dos nossos corpos.

Há pessoas que amo profundamente e que nunca mais terão contato direto comigo no dia a dia, mas isso não reduz o amor, na realidade o frutifica. Na presença física, muito provavelmente aconteceria o contrário, a perda desse amor genuíno.

Estou escrevendo esse texto com a certeza que nem todos entenderão. É bastante sutil tudo o que estou descrevendo aqui.

Para terminar. Preciso falar sobre os relacionamentos que duram uma vida inteira, como alguns casamentos e amizades.

Em todos eles, isso só é possível quando há uma decisão por aceitar o outro em sua integridade, com todas as qualidades e defeitos, e estar contente com o resultado, contente não no sentido de felicidade, mas no sentido de contentamento, que significa estar alegre e satisfeito.

1. Analise o texto e marque a alternativa incorreta.

- a) O eu lírico afirma que há pessoas que amo profundamente e que nunca mais terão contato direto comigo no dia a dia, mas isso não reduz o amor, na realidade o frutifica.
- b) O eu poético afirma que por muito tempo, teve grande dificuldade de entender porque tantas pessoas, entram e saem das nossas vidas o tempo todo.
- c) De acordo com o texto, nossos amigos não são escolhidos por nós através de processos semiconscientes, ou inconscientes. Eles são escolhidos por não serem semelhantes conosco, quanto mais diferentes, mais íntima é a amizade.
- d) Pela leitura do texto compreendemos que cada pessoa tem um tempo determinado em nossa vida.

2. Referindo-se a encontros vocálicos, as palavras do texto (princípio, infância, convívio) são respectivamente:

- a) Ditongo, ditongo, ditongo.
- b) Ditongo, hiato, hiato.
- c) Hiato, ditongo, tritongo.
- d) Hiato, hiato, hiato.

3. Ainda no texto, o período “e saem das nossas vidas o tempo todo”, a oração é:

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética aditiva.
- c) Coordenada sindética conclusiva.
- d) Coordenada sindética explicativa.

4. Identifique a alternativa devida, de acordo com a correta separação de sílabas, das palavras do texto, (próprias, sábias, maior).

- a) Pró-pri-as / sá-bias / mai-or.
- b) Pró-pri-as / sá-bi-as / ma-i-or.
- c) Pró-prias / sá-bi-as / mai-or.
- d) Pró-pri-as / sá-bi-as / mai-or.

5. De acordo com o texto, pode-se compreender que a expressão “banal” significa:

- a) Esdrúxulo.
- b) Exótico.
- c) Comum.
- d) Bizarro.

6. A palavra “arqui-inimigo” está hifenizada devidamente, o que não ocorre na escrita do vocábulo:

- a) Mais-que-perfeito.
- b) Ante-ontem.
- c) Pan-africano.
- d) Ab-reptício.

7. O pronome oblíquo átono pode ser colocado antes, depois ou no meio do verbo. Assim, de acordo com a sua posição, marque a alternativa, onde temos uma próclise.

- a) Manda-me notícias, quando tiveres saudade.
- b) Escrever-me-ás sempre?
- c) Dar-te-ei todo o meu amor.
- d) Não te esqueças, que a vida é curta.

8. Dadas as orações:

I- É a estrada por que costuma passar.

II- Os motivos porque desisti não importam agora.

III- Ninguém explicou o porquê de tanta confusão.

IV- Alice e Amanda não vieram à festa, sabe por que?

O uso dos porquês está correto:

- a) Em todos os itens.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Apenas nos itens II e IV.

9. Aludindo-se a figuras de linguagem, relacione a Coluna I com a Coluna II identifique a alternativa correta.

Coluna I.

A- Metáfora.

B- Hipérbato.

C- Pleonasma.

D- Elipse.

E- Silepse.

Coluna II.

1- Aurora viu com seus próprios olhos.

2- Morreu o papa.

3- Na praça, crianças brincando.

4- V. Ex.^a é bondoso.

5- A Amazônia é o pulmão do mundo.

a) A (2) - B (4) - C (3) - D (1) - E (5).

b) A (3) - B (5) - C (2) - D (4) - E (1).

c) A (5) - B (2) - C (1) - D (3) - E (4).

d) A (4) - B (1) - C (5) - D (2) - E (3).

10. Dentre as palavras, assinale aquela que tem acento gráfico indevido.

a) Álibi.

b) Hífen.

c) Vintém.

d) Ítem.

RACIOCÍNIO LÓGICO.

11. Tendo em vista as proposições:

P: 12 é um número par.

Q: 12 não é divisível por 2.

Dessa forma, tem valor lógico VERDADE a proposição:

a) P e Q.

b) Se não Q, então P.

c) Não P ou Q.

d) Não P e não Q.

12. Considere-se os números naturais de quatro algarismos nos quais os algarismos das unidades de milhar e da dezena são iguais a 3, ou seja, da forma $3B3C$, (onde B e C variam de 0 a 9). Dentre esses números, quantos são múltiplos de 3?

a) 30.

b) 34.

c) 27.

d) 36.

13. Utilizando-se os algarismos 9, 8, 7, 6, 5 e 4 apenas uma vez cada, encontre a menor diferença (positiva) possível.

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ - \quad \square \quad \square \quad \square \\ \hline \end{array}$$

A menor diferença positiva possível entre dois números de três algarismos é igual a:

- a) 47.
- b) 31.
- c) 39.
- d) 69.

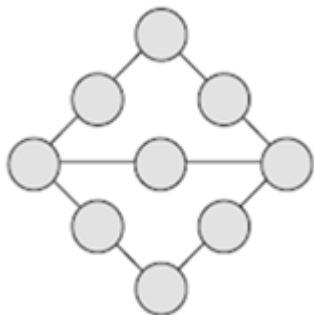
14. A sequência a seguir segue um determinado padrão:

1, 2, 4, 8, 15, 26, 42, 64, ...

Qual o próximo número dessa sequência?

- a) 95.
- b) 86.
- c) 99.
- d) 93.

15. Distribua os números de 1 a 9, sem repetição, nos círculos do diagrama. O objetivo é que a soma dos três números em cada uma das linhas que formam os lados do losango, bem como a de sua diagonal, seja exatamente 17.



Para que a soma dos números ao longo de cada uma das cinco linhas, (trios de círculos conectados), seja igual a 17, qual número deve ocupar, obrigatoriamente, a posição central da diagonal?

- a) 3.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 5.

16. Considere-se as proposições P, Q e R e seus respectivos valores lógicos:

P: O céu é azul. (V).

Q: A grama é verde. (V).

R: 2 é um número primo. (V).

Assinale a alternativa que apresente uma proposição composta com valor lógico VERDADEIRO:

- a) Não é verdade que o céu não é azul ou a grama não é verde.
- b) Se o céu não é azul, então a grama é verde.
- c) 2 é um número primo e a grama não é verde.
- d) O céu não é azul ou a grama não é verde.

17. Para fins de contagem cronológica oficial, o Século XX teve início em 1º de janeiro, de 1901 e terminou em 31 de dezembro, de 2000. Portanto, os anos que compõem este século compreendem o intervalo numérico de 1901 a 2000. Utilizando, exclusivamente, os algarismos do conjunto $A = \{0, 1, 2, 5, 6, 8, 9\}$, quantos números de quatro dígitos, distintos ou não, podem ser formados, de modo que representem um ano pertencente ao século XX?

- a) 49.

- b) 50.
- c) 48.
- d) 47.

18. Em lógica, uma proposição, (ou sentença lógica), é uma frase declarativa que pode ser classificada como verdadeira ou falsa, mas nunca ambas simultaneamente. Frases interrogativas, exclamativas, subjetivas ou paradoxais não são consideradas proposições lógicas por não permitirem essa valoração.

Com base nessa definição, assinale a alternativa que apresente uma sentença lógica.

- a) Santana de Parnaíba é o Município mais bonito do Estado de São Paulo.
- b) Socorro!
- c) Esta sentença é falsa.
- d) O número 2 é o único primo par.

19. Considere-se as proposições simples:

P: O número 169 é um quadrado perfeito. (V).

Q: A raiz quadrada de 169 é exata. (V).

Analise as sentenças compostas e assinale a alternativa que indique apenas as sentenças com valor lógico VERDADEIRO.

- 1) O número 169 é um quadrado perfeito e a sua raiz quadrada é exata.
 - 2) O número 169 não é um quadrado perfeito.
 - 3) O número 169 é um quadrado perfeito ou a sua raiz quadrada não é exata.
 - 4) Se o número 169 é um quadrado perfeito, então a sua raiz quadrada é exata.
- a) 1, 2 e 3 apenas.
 - b) 1, 2, 3 e 4.
 - c) 2 e 4 apenas.
 - d) 1, 3 e 4 apenas.

20. A Tautologia é uma proposição composta que é sempre verdadeira, independentemente dos valores lógicos das proposições simples que a compõem. Sua verdade é garantida pela sua estrutura lógica interna. Sejam p e q duas proposições quaisquer. Analise as alternativas e assinale aquela que apresenta uma Tautologia.

- a) $(p \text{ e } q) \rightarrow p$
- b) $(p \text{ ou } q) \rightarrow (p \text{ e } q)$
- c) $(p \rightarrow q) \rightarrow (q \rightarrow p)$
- d) $\neg p \rightarrow q$

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

À luz da Lei Complementar n.º 034, de 25 de maio de 2011, responda às próximas três questões.

21. Leia as alternativas e indique a incorreta.

- a) Só poderá ser empossado aquele candidato que for julgado apto física e mentalmente para o exercício do cargo.
- b) Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos.
- c) São requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal, ser brasileiro nato, naturalizado

ou gozar das prerrogativas constitucionais, dentre outros.
d) A posse e o início do exercício não serão concomitantes.

22. A remoção entre órgãos integrantes da mesma Secretaria será feita por ato do:

- a) Prefeito.
- b) Secretário da Pasta.
- c) Departamento de Recursos Humanos.
- d) Setor Jurídico.

23. Analise os itens e marque a alternativa verdadeira.

I- Posse é a investidura em cargo público, momento que indica o início dos direitos e dos deveres do cargo e gera as restrições, impedimentos e incompatibilidades.

II- O início, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no prontuário do servidor.

III- A avaliação do servidor em estágio probatório se aplica às faltas graves passíveis de demissão, nos termos deste Estatuto.

- a) É correto somente o item II.
- b) São corretos somente os itens II e III.
- c) São corretos somente os itens I e II.
- d) São corretos os itens I, II e III.

De acordo com a Lei Municipal n.º 3117, de 25 de maio de 2011, responda às próximas duas questões.

24. A jornada de trabalho, para os servidores nomeados para cargos em comissão e os designados para função de confiança é sempre de:

- a) 30 horas semanais.
- b) 20 horas semanais.
- c) 40 horas semanais.
- d) 08 horas semanais.

25. Qual alternativa preenche, respectivamente, as lacunas?

Os médicos poderão trabalhar em regime de plantão, a critério da administração, respeitado plantão ininterrupto de no _____ e descanso _____ entre os plantões, exceto em casos de substituição.

- a) máximo 12 horas - mínimo de 06 horas
- b) máximo 12 horas - mínimo de 04 horas
- c) máximo 24 horas - mínimo de 12 horas
- d) máximo 24 horas - mínimo de 06 horas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

26. Durante o planejamento de uma rota de evacuação em uma área de risco, o Agente de Defesa Civil utiliza uma carta topográfica para medir a distância entre um abrigo temporário e uma encosta monitorada. No mapa, a distância em linha reta entre esses dois pontos é de 12 centímetros. Sabendo-se que a distância real no terreno entre o abrigo e a encosta é de exatamente 6 quilômetros, assinale a alternativa que apresente a escala numérica correta desta carta topográfica.

- a) 1:20.000.

- b) 1:5.000.
- c) 1:25.000.
- d) 1:50.000.

27. Um Agente de Defesa Civil atua no monitoramento constante para a emissão de alertas à população. Para o desempenho dessa função, é imprescindível distinguir os conceitos de tempo meteorológico e clima, bem como sua relação com os desastres. Sobre esses conceitos, identifique a alternativa correta.

- a) O tempo refere-se às condições atmosféricas momentâneas e localizadas, ao passo que o clima é a síntese estatística das variações do tempo em um longo período de observação.
- b) O clima descreve o estado da atmosfera em um dado momento e local, como a ocorrência de uma tempestade isolada, enquanto o tempo é o registro estatístico das chuvas de uma década.
- c) O planejamento preventivo da Defesa Civil baseia-se exclusivamente no clima regional, uma vez que as variações súbitas do tempo não podem ser monitoradas tecnicamente.
- d) O clima de uma região é imutável e não sofre influência de eventos meteorológicos extremos, como ciclones extratropicais ou frentes frias severas.

28. A atuação da Defesa Civil exige o conhecimento dos sistemas meteorológicos que podem desencadear desastres hidrológicos. No Brasil, o sistema responsável por manter uma faixa de nebulosidade estacionária que se estende da Amazônia até ao Sudeste, provocando chuvas volumosas e persistentes durante o verão, é denominado:

- a) Vórtice Ciclônico de Altos Níveis, (VCAN).
- b) Zona de Convergência do Atlântico Sul, (ZCAS).
- c) Massa de Ar Polar Atlântica, (mPa).
- d) Brisa Marítima.

29. Segundo a Classificação e Codificação Brasileira de Desastres, (COBRADE), adotada pela Defesa Civil no Brasil, os desastres são divididos em dois grandes grupos: Naturais e Tecnológicos. Compreender essa distinção é fundamental para a organização das ações de socorro. Marque a alternativa que apresente a definição e um exemplo correto de desastre natural.

- a) São fenômenos que ocorrem no meio ambiente sem causar qualquer tipo de dano ou prejuízo à população; um exemplo é o grupo Geofísico, como os terremotos.
- b) São crises sanitárias provocadas apenas por agentes patogênicos em áreas rurais; um exemplo é o grupo Climatológico, como as epidemias de doenças infecciosas.
- c) São aqueles causados por processos ou fenômenos naturais que podem acarretar danos e prejuízos; um exemplo é o grupo dos desastres Hidrológicos, que inclui as inundações.
- d) São eventos originados, exclusivamente, pela atividade humana em áreas industriais; um exemplo é o grupo de desastres Tecnológicos, como o vazamento de produtos químicos.

30. O Sistema COBRADE organiza os desastres naturais em cinco grupos distintos. Um Agente de Defesa Civil, ao registrar um evento de estiagem ou seca no sistema oficial, deve classificá-lo, corretamente, para garantir o repasse de recursos. De acordo com a classificação vigente, esses eventos pertencem ao grupo dos desastres:

- a) Geológicos.
- b) Hidrológicos.
- c) Climatológicos.
- d) Meteorológicos.

31. Na gestão de desastres, o conceito de Risco, (R), é fundamental para o planejamento de

ações preventivas. Ele não deve ser confundido com a simples existência de um fenômeno natural. Segundo a doutrina de Defesa Civil, o Risco é corretamente definido como:

- a) A manifestação física de um evento natural extremo, como uma tempestade ou um sismo, independentemente de haver pessoas ou bens no local.
- b) A relação entre a probabilidade de ocorrência de um fenômeno, (Ameaça), e o grau de susceptibilidade de um sistema ser afetado, (Vulnerabilidade).
- c) A condição de segurança total de uma área após a realização de obras de engenharia, anulando qualquer possibilidade de novos danos.
- d) O conjunto de perdas econômicas registradas apenas após a ocorrência de um desastre, sem possibilidade de previsão matemática.

32. Em áreas urbanas com relevo acidentado, a autoconstrução e a ocupação desordenada de encostas, frequentemente, ignoram diretrizes técnicas, resultando em situações de alto risco. Sobre os fatores que comprometem a estabilidade desses terrenos, assinale a alternativa que descreva uma prática que contribui, diretamente, para o desencadeamento de deslizamentos.

- a) A manutenção da vegetação rasteira (gramíneas) original do talude, que auxilia na redução da velocidade do escoamento superficial da água.
- b) A construção de muros de arrimo com a presença de "barbacãs", (pequenos drenos na parede do muro), para permitir a saída da água acumulada atrás da estrutura.
- c) A instalação de tubulações de drenagem fechadas para conduzir a água das calhas diretamente para a rede pública de águas pluviais.
- d) O lançamento de águas servidas, (esgoto doméstico), águas de chuva diretamente no corpo da encosta, promovendo a saturação e o aumento da pressão da água no solo.

33. A abertura de vias em terrenos acidentados é um desafio para a engenharia urbana e para a Defesa Civil, pois cortes inadequados podem desestabilizar todo o maciço. No que se refere ao planejamento do traçado viário em áreas de encosta, identifique a alternativa que apresente a prática técnica mais recomendada para garantir a estabilidade do solo e a segurança.

- a) O traçado das vias deve, preferencialmente, acompanhar as curvas de nível do terreno, visando reduzir a necessidade de grandes movimentações de terra, (cortes e aterros).
- b) Para aumentar a velocidade do tráfego em subidas, o projeto viário deve evitar o uso de curvas, priorizando rampas íngremes com declividade superior a 25%.
- c) As vias devem ser projetadas em linha reta seguindo a maior declividade do terreno, (linha de maior caimento), para acelerar o escoamento da água da chuva sobre o asfalto.
- d) A legislação urbanística recomenda que, em áreas de encosta, o leito carroçável ocupe toda a largura da via, eliminando-se calçadas e sarjetas para evitar o acúmulo de peso.

34. No planejamento de loteamentos e vias em terrenos com declividade acentuada, a gestão das águas pluviais é o fator mais crítico para evitar processos erosivos que podem levar ao colapso da via e da encosta. Sobre a declividade longitudinal das vias e o sistema de drenagem, assinale a alternativa verdadeira.

- a) O controle da declividade e a instalação de dispositivos de dissipação de energia são necessários para evitar que a água atinja velocidades erosivas que solapem a base da via.
- b) O leito carroçável em áreas de encosta deve ser sempre revestido com gramíneas para garantir que 100% da água da chuva seja absorvida pelo solo da encosta.
- c) As sarjetas devem ser projetadas para acumular a água da chuva no topo da encosta, permitindo que ela evapore, naturalmente, para não sobrecarregar as galerias.
- d) De acordo com a Lei Federal n.º 6.766/1979, não existem limites máximos para a declividade de vias, ficando a critério do morador definir a inclinação da rua em frente à sua casa.

35. As manifestações patológicas em edificações são sinais que o Agente de Defesa Civil deve interpretar para decidir pela interdição ou não de um imóvel. Sobre a avaliação de danos em paredes de alvenaria, aponte a alternativa que indique um sinal crítico de risco iminente de colapso.

- a) Rachaduras diagonais que atravessam os blocos ou tijolos, apresentando aumento progressivo da abertura em curto espaço de tempo.
- b) Presença de fissuras superficiais, com abertura inferior a 0,5 mm, restritas à camada de pintura ou reboco.
- c) Manchas de umidade e descolamento do revestimento causados por infiltrações de águas pluviais no topo da parede.
- d) Surgimento de eflorescências, (pó branco), na base das paredes decorrentes da umidade ascendente do solo.

36. Ao realizar uma vistoria preventiva em uma residência de alvenaria após um período de chuvas intensas, o Agente de Defesa Civil deve observar não apenas as paredes, mas a integridade de todo o conjunto estrutural. Assinale a alternativa que contenha um sinal inequívoco de instabilidade grave e risco de queda iminente da estrutura.

- a) Escurecimento do rejunte dos azulejos na área da cozinha devido à falta de ventilação.
- b) Abaulamento, (estufamento), de paredes, acompanhado de desaprumo, (inclinação) visível, separação entre a parede e a laje ou o teto.
- c) Surgimento de bolhas na pintura externa decorrentes da exposição prolongada ao sol, (calcinamento).
- d) Pequenas fissuras horizontais localizadas exatamente na linha de argamassa entre os tijolos, sem abertura aparente.

37. Em vistorias de campo, o Agente de Defesa Civil pode deparar-se com o fenômeno de abaixamento lento ou afundamento brusco da superfície do terreno. Esse evento, que pode ser causado tanto por processos naturais, (como a dissolução de rochas calcárias), quanto por ações humanas, (como a extração excessiva de água subterrânea), é tecnicamente denominado:

- a) Assoreamento.
- b) Subsidência.
- c) Ravinamento.
- d) Erosão Laminar.

38. Durante um temporal severo, observa-se um fluxo de água que desce uma via urbana íngreme com velocidade extremamente elevada e grande poder de transporte de detritos, independentemente da existência de rios próximos. Esse fenômeno é tecnicamente definido como:

- a) Enxurrada: escoamento superficial de alta velocidade e energia cinética, provocado por chuvas intensas e concentradas.
- b) Inundação Gradual: transbordamento lento das águas de um curso d'água para as planícies adjacentes após chuvas persistentes na cabeceira.
- c) Alagamento: acúmulo de água em áreas rebaixadas devido à deficiência ou obstrução do sistema de drenagem pluvial urbana.
- d) Enchente: elevação do nível da água de um rio dentro do seu canal de drenagem, sem atingir as áreas de ocupação marginal.

39. Na prevenção de desastres em encostas, a escolha da obra de contenção adequada depende das características do terreno e da necessidade de drenagem. Sobre as estruturas de contenção

comumente monitoradas pela Defesa Civil, identifique a alternativa correta.

- a) O muro de gabião é uma estrutura de gravidade, flexível e permeável, formada por gaiolas metálicas preenchidas com pedras, que permite a passagem da água e reduz a pressão no maciço.
- b) Os muros de concreto armado são estruturas obrigatoriamente permeáveis, que dispensam a instalação de drenos internos ,(barbacãs), para o alívio da pressão da água.
- c) A técnica de solo grampeado consiste, exclusivamente no plantio de vegetação rasteira para segurar a terra, não utilizando elementos rígidos como barras de aço ou concreto projetado.
- d) As bacias de retenção, popularmente conhecidas como "piscinões", são obras de contenção de encostas projetadas especificamente para impedir o deslizamento de grandes massas de terra.

40. No exercício de suas funções, o Agente de Defesa Civil pode identificar práticas que configuram crimes contra o meio ambiente. Sobre a responsabilidade penal estabelecida pela Lei n.º 9.605/1998 - Lei de Crimes Ambientais, aponte a alternativa correta.

- a) Quem, sabendo da conduta criminosa de outrem, deixa de impedir a sua prática, quando podia agir para evitá-la, incide nas mesmas penas cominadas ao crime.
- b) A responsabilidade criminal por danos ao meio ambiente é restrita às pessoas físicas, sendo as empresas, (pessoas jurídicas), passíveis apenas de multas administrativas.
- c) A reparação integral do dano causado pelo infrator não é considerada pela lei como uma circunstância que possa atenuar a pena imposta.
- d) Crimes ambientais como "causar poluição que resulte em danos à saúde humana" são puníveis, exclusivamente, se houver a intenção direta, (dolo), de causar o dano.

RASCUNHO.