

## M01 Agente de Defesa Civil

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



28 de agosto



60 questões



14 às 18h



4h de duração\*





**Língua Portuguesa**

10 questões

Leia atentamente o texto abaixo.

**As Escolhas que Fazemos**

Tudo o que acontece em nossas vidas decorre das decisões que tomamos e das escolhas que fazemos. Até mesmo quando não definimos uma opção, estamos fazendo uma escolha e o que vem a seguir, guarda relação de causa e efeito com aquela decisão escolhida. Não são raras ..... vezes que discutimos e debatemos sobre o efeito, quando deveríamos nos ater ..... causa, ..... raiz dos problemas e situações que estamos analisando.

No Brasil fizemos uma escolha equivocada ao priorizarmos o ensino superior, em detrimento ..... educação básica. Não que o nível superior não seja importante, pelo contrário, é muito relevante na trajetória de quem busca boa colocação e melhores oportunidades no mundo do trabalho, cada vez mais competitivo. Porém, não se constrói uma obra começando pelo teto, inicia-se por uma boa base, um alicerce bem estruturado, sobre o qual construiremos toda a estrutura.

Não é raro ouvirmos que os primeiros semestres dos cursos universitários precisam ser usados para fazer um nivelamento do conhecimento dos calouros, uma vez que chegam com conteúdos e conhecimentos insuficientes para o bom desempenho nos cursos escolhidos. Podemos então concluir que ..... educação básica precisa melhorar.

Educação é um processo sequencial. Para que os alunos cheguem bem-preparados aos cursos universitários, precisamos de uma boa educação no ensino médio. Para que cheguem bem-preparados ao ensino médio, precisamos de uma boa educação nos anos iniciais. Assim alcançaremos melhores resultados no processo educacional.

*Revista nsc DC: Santa Catarina, ano 37.n12.156, maio/2022. Adaptado.*

1. Assinale a alternativa que preenche correta e sequencialmente, conforme a norma-padrão, as lacunas do texto.

- a.  as • a • à • a • à  
 b.  as • à • à • à • a  
 c.  às • a • à • a • a  
 d.  às • à • à • a • à  
 e.  às • à • à • à • à

2. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) de acordo com o texto.

- ( ) Atualmente no Brasil a educação básica é a prioridade.  
 ( ) O nível superior é importante para quem quer melhores oportunidades e boa colocação no mundo do trabalho.  
 ( ) Nossas vidas são pautadas pelas escolhas e decisões que tomamos.  
 ( ) É essencial uma melhora na educação básica.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • F • V  
 b.  V • F • V • F  
 c.  V • F • F • F  
 d.  F • V • V • V  
 e.  F • V • F • V

3. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras devem ser acentuadas graficamente.

- a.  aneis • comodo • hifen • restia  
 b.  ideia • chapéu • herói • enjoo  
 c.  residuo • genio • voce • voo  
 d.  helice • joia • fiel • armazem  
 e.  geleia • mutavel • heroico • leem

4. Em:“(1) Hoje são raros (2) os computadores de mesa”, os termos sublinhados são, respectivamente:

- a.  (1) sujeito e (2) predicado.  
 b.  (1) predicado e (2) sujeito.  
 c.  (1) sujeito e (2) objeto direto.  
 d.  (1) predicado e (2) núcleo do sujeito.  
 e.  (1) objeto direto e (2) núcleo do sujeito.

5. Assinale a alternativa em que há oração sem sujeito ou sujeito inexistente.

- a.  Vim animar você!  
 b.  O amanhã não existe.  
 c.  Já passa das cinco horas.  
 d.  Vive-se bem em São Paulo.  
 e.  Falaram de você lá no trabalho.

6. Complete as frases abaixo de acordo com as regras de concordância.

- ..... algumas horas que estou te esperando.
- ..... de atendentes eficientes.
- Margarida anda ..... esquecida de seus afazeres diários.
- ..... dez pessoas aguardando.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a.  Faz • Precisa-se • meia • Havia
- b.  Faz • Precisa-se • meio • Havia
- c.  Faz • Precisam-se • meia • Havia
- d.  Fazem • Precisa-se • meia • Haviam
- e.  Fazem • Precisam-se • meio • Haviam

7. Observe a colocação dos pronomes nas frases abaixo.

1. Quem **me** chamou?
2. Enfim, abraço-**te**.
3. Ninguém conheceu-**a**.
4. Em tratando-**se** de parentesco, éramos todos uma só família.

Segundo a norma-padrão, a colocação pronominal está **correta** apenas nas frases:

- a.  1 e 2.
- b.  1 e 3.
- c.  2 e 3.
- d.  2 e 4.
- e.  3 e 4.

8. Analise a frase abaixo:

Não me refiro ..... esta, mas ..... jovem que você me recomendou, quando nos encontramos hoje ..... meia-noite.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a.  a • aquela • a
- b.  a • aquela • à
- c.  a • àquela • à
- d.  à • aquela • a
- e.  à • àquela • a

9. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão escritas segundo as regras ortográficas vigentes.

- a.  micro-ondas • ultra-som • co-protetor
- b.  mão-de-ferro • sobre-encantar • anti-roubo
- c.  anti-rábico • circum-navegação • pré-estreia
- d.  contra-indicar • co-produzir • sobre-emissão
- e.  para-choque • boia-fria • anti-inflamatório

10. Analise a frase abaixo:

- “Helena ficou muito triste quando soube que ele estava cego dos olhos.”

Qual o vício de linguagem que se observa na frase?

- a.  Solecismo
- b.  Ambiguidade
- c.  Pleonasmio vicioso
- d.  Barbarismo
- e.  Cacofonia

## Conhecimentos Gerais

10 questões

11. Os continentes, que foram criados pelo homem para melhor compreensão do espaço territorial do mundo, são grandes massas de terra, separadas pelos oceanos. Existem 6 continentes: América, Europa, África, Ásia, Oceania e Antártida.

Qual destes continentes localiza-se, **unicamente**, no hemisfério ocidental?

- a.  Ásia
- b.  Oceania
- c.  Antártida
- d.  América
- e.  Europa

12. As chamadas organizações internacionais são entidades multilaterais responsáveis pela integração, inter-relação, cooperação e acordos em diversos países.

São consideradas organizações internacionais as seguintes entidades:

- a.  FMI • CEF • ONU
- b.  OMC • FMI • OTAN
- c.  OMC • ANATEL • FMI
- d.  OCDE • ONU • IBAMA
- e.  OTAN • OMC • BRDE

**13.** O Brasil é formado por 26 Estados e 1 Distrito Federal, que estão distribuídos em 5 regiões: Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul.

Os estados de Alagoas, Santa Catarina e Tocantins estão localizados, respectivamente, nas regiões:

- a.  Norte, Sul e Nordeste.
- b.  Nordeste, Sul e Norte.
- c.  Nordeste, Sul e Sudeste.
- d.  Nordeste, Centro-Oeste e Norte.
- e.  Centro-Oeste, Sudeste e Norte.

**14.** São considerados desertos as regiões que possuem pouquíssima densidade de chuva ao ano (baixa umidade e uma elevada amplitude térmica), além de apresentarem condições geográficas inóspitas, dificultando assim o desenvolvimento de várias formas de vida. De acordo com suas condições naturais podem ser classificados como quentes ou frios. Os desertos estão presentes em todos os continentes e o maior deserto do mundo ocupa parte significativa da área terrestre.

Qual o maior deserto do mundo e onde se localiza?

- a.  Deserto do Saara, localizado no Continente Africano
- b.  Deserto da Patagônia, localizado na Argentina
- c.  Deserto do Atacama, localizado no extremo norte do Chile
- d.  Deserto da Antártida, localizado no Polo Sul
- e.  Deserto de Gobi, localizado entre a China e a Mongólia

**15.** De acordo com o Governo do Estado, Santa Catarina foi uma das precursoras do turismo rural no país. Isso aconteceu quando os fazendeiros de uma cidade da região da Serra Catarinense começaram a abrir as portas para visitaç o de suas propriedades.

Qual foi a cidade pioneira do turismo rural em Santa Catarina?

- a.  Lages
- b.  Chapec o
- c.  Urupema
- d.  Bocaina do Sul
- e.  S o Miguel do Oeste

**16.** A popula o estimada de Chapec o, segundo o IBGE (2021),   de:

- a.  127.587 pessoas.
- b.  227.587 pessoas.
- c.  300.000 pessoas.
- d.  327.587 pessoas.
- e.  578.227 pessoas.

**17.** Fazem divisa com Chapec o, os seguintes munic pios e regi es.

1. Norte: Cordilheira Alta, Xaxim, Coronel Freitas.
2. Oeste: Guatambu, Planalto Alegre, Itapiranga.
3. Leste: Arvoredo, Seara, Paranagu .
4. Sul: Nonoai e Erval Grande (RS).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  S o corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b.  S o corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c.  S o corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d.  S o corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e.  S o corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.

**18.** Analise as afirmativas abaixo sobre os problemas causados pela superpopula o mundial.

1. A superpopula o aumenta os n veis de polui o do ar, da  gua, do solo e da polui o sonora.
2. Causa esgotamento dos recursos naturais, sobretudo de combust veis f sseis.
3. Aumenta a possibilidade do aparecimento de novas epidemias e pandemias.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.    correta apenas a afirmativa 2.
- b.  S o corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  S o corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  S o corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  S o corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

19. De acordo com o Governo do Estado, Santa Catarina está dividida em:

- a.  cinco regiões principais: Litoral, Planalto, Vale do Itajaí, Sul e Oeste.
- b.  seis regiões principais: Litoral, Planalto Norte, Vale do Itajaí, Planalto Serrano, Sul e Oeste.
- c.  oito regiões principais: Litoral, Nordeste, Planalto Norte, Vale do Itajaí, Planalto Serrano, Sul, Meio-Oeste e Oeste.
- d.  seis regiões principais: Litoral, Planalto Norte, Vale do Itajaí, Planalto Serrano, Meio-Oeste e Oeste.
- e.  oito regiões principais: Litoral, Nordeste, Planalto Norte, Vale do Itajaí, Planalto Serrano, Sul, Centro-Oeste e Sudeste.

20. Analise as afirmativas abaixo sobre a Região Hidrográfica do Uruguai.

1. Está localizada na Região Sul do Brasil (sul de Santa Catarina, todo Rio Grande do Sul), norte do Uruguai e leste da Argentina.
2. Apresenta grande importância para o país em função das atividades hidrográficas desenvolvidas e do seu potencial hidrelétrico.
3. Além do Rio Uruguai, outros rios formam essa bacia. São eles: Rio Negro, Rio Chapecó, Rio Passo Fundo, Rio do Peixe, Rio Várzea, Rio Peperi-Guaçu, Rio Ijuí, Rio Ibicuí, Rio Quaraí.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  É correta apenas a afirmativa 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

## Noções de Matemática

10 questões

21. Se 5 é uma das raízes da equação  $x^2 + qx - 15 = 0$ , então o valor de  $q$  é:

- a.  2.
- b.  1.
- c.  0.
- d.  -1.
- e.  -2.

22. Em uma empresa, se três homens faltarem ao trabalho (e nenhuma mulher faltar) então as mulheres serão o triplo dos homens.

Se, ao invés disto, faltarem 66 mulheres (e nenhum homem faltar), as mulheres serão o dobro dos homens. Portanto, o número de mulheres nesta empresa é:

- a.  Maior que 230.
- b.  Maior que 220 e menor que 230.
- c.  Maior que 210 e menor que 220.
- d.  Maior que 200 e menor que 210.
- e.  Menor que 200.

23. Um produto sofre um aumento de 25%. Após este aumento, ele sofre uma redução de 15%.

Logo, em relação ao preço inicial do referido produto, após as duas mudanças de preço, ocorreu um aumento:

- a.  Maior que 9%.
- b.  Maior que 8% e menor que 9%.
- c.  Maior que 7% e menor que 8%.
- d.  Maior que 6% e menor que 7%.
- e.  Menor que 6%.

24. Se dividirmos as idades de Antônio e Joana, aumentadas de 3 anos cada, encontramos uma fração igual a  $\frac{1}{4}$ . Se dividirmos as idades diminuídas de 2 anos cada, encontramos uma fração igual a  $\frac{1}{5}$ .

Logo, a idade de Joana é:

- a.  Maior que 41.
- b.  Maior que 38 e menor que 41.
- c.  Maior que 35 e menor que 38.
- d.  Maior que 32 e menor que 35.
- e.  Menor que 32.

25. Em uma empresa, a razão entre o número de pessoas altas e o número de pessoas baixas é  $\frac{4}{7}$ .

Se o número de pessoas baixas excede o número de pessoas altas em 39, então o número de pessoas baixas nesta empresa é:

- a.  Maior que 90.
- b.  Maior que 85 e menor que 90.
- c.  Maior que 80 e menor que 85.
- d.  Maior que 75 e menor que 80.
- e.  Menor que 75.

26. Dirceu investe R\$ 4.000 em uma aplicação que rende juros simples mensais. Após 8 meses, a aplicação rende R\$ 560 em juros.

Portanto, a taxa de juros simples mensais da aplicação é:

- a.  Maior que 1,9%.
- b.  Maior que 1,8% e menor que 1,9%.
- c.  Maior que 1,7% e menor que 1,8%.
- d.  Maior que 1,6% e menor que 1,7%.
- e.  Menor que 1,6%.

27. Em um aeroporto, 9 funcionários abastecem 20 aviões a cada 40 minutos. Mantidas as proporções, quanto tempo 6 funcionários levam para abastecer 25 aviões?

- a.  Mais de 1h20
- b.  Mais de 1h10 e menos de 1h20
- c.  Mais de 1h e menos de 1h10
- d.  Mais de 50 minutos e menos de 1h
- e.  Menos de 50 minutos

28. Três pessoas receberam R\$ 3120 por um trabalho. A primeira pessoa trabalhou 8 horas, a segunda 4 horas e a terceira 3 horas.

Se as pessoas dividiram o valor recebido de maneira proporcional às horas trabalhadas, então a pessoa que trabalhou mais horas recebeu, em reais:

- a.  Mais do que 1680.
- b.  Mais do que 1675 e menos que 1680.
- c.  Mais do que 1670 e menos que 1675.
- d.  Mais do que 1665 e menos que 1670.
- e.  Menos do que 1665.

29. Uma pessoa compra um terreno retangular, com a frente medindo 30 m, e um terreno triangular, com a base medindo 30 m e a altura medindo 20 m. O custo do metro quadrado do terreno retangular é R\$ 1000 e do terreno triangular é R\$ 500.

Se o total gasto por esta pessoa na compra dos dois terrenos foi R\$ 1.400.000, então a medida (em metros) de um dos lados maiores do terreno retangular é:

- a.  Maior que 41.
- b.  Maior que 39 e menor que 41.
- c.  Maior que 37 e menor que 39.
- d.  Maior que 35 e menor que 37.
- e.  Menor que 35.

30. Se uma pessoa caminha a velocidade de 4 quilômetros e 700 metros por hora, em quanto tempo percorrerá 12 quilômetros e 400 metros?

- a.  Mais de 2h40
- b.  Mais de 2h38 e menos de 2h40
- c.  Mais de 2h36 e menos de 2h38
- d.  Mais de 2h34 e menos de 2h36
- e.  Menos de 2h34

## Legislação Municipal

10 questões

31. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Lei Complementar nº 130, de 5 de dezembro de 2001, que dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público Municipal de Chapecó.

- a.  Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- b.  É vedada a posse mediante procuração específica.
- c.  É de trinta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- d.  A nomeação e a posse ocorrerão no prazo de vinte dias contados da publicação do ato de convocação.
- e.  O servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio quando entrar em exercício.

32. Conforme dispõe o Estatuto do Servidor Público Municipal de Chapecó (Lei Complementar nº 130, de 5 de dezembro de 2001):

A ..... é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  reversão
- b.  recondução
- c.  readaptação
- d.  redesignação
- e.  reintegração

**33.** Com fundamento na Lei Complementar nº 131, de 5 de dezembro de 2001 (e suas alterações posteriores), que dispõe sobre a redefinição do Sistema Municipal de Previdência, a criação do Instituto do Sistema Municipal de Previdência e dá outras providências:

A pensão poderá ser requerida a qualquer tempo, prescrevendo tão somente as prestações exigíveis há mais de ....., resguardados os direitos dos menores dependentes, dos incapazes ou dos ausentes.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  6 meses
- b.  1 ano
- c.  2 anos
- d.  5 anos
- e.  10 anos

**34.** Nos termos da Lei Complementar nº 131, de 2001, com as suas alterações posteriores, são segurados compulsórios do Regime Geral de Previdência Social (RGPS):

1. agentes políticos.
2. servidores ocupantes exclusivamente de cargos de provimento em comissão.
3. servidores admitidos em caráter temporário por excepcional interesse público.
4. servidores públicos municipais dos Poderes Executivo e Legislativo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

**35.** Nos termos da Lei Complementar nº 617, de 26 de março de 2018, a ação disciplinar prescreverá em:

- a.  120 dias, quanto à advertência.
- b.  3 anos, quanto à suspensão.
- c.  5 anos, quanto à suspensão.
- d.  5 anos, quanto às infrações puníveis com demissão.
- e.  10 anos, quanto à destituição de cargo em comissão.

**36.** De acordo com a Lei Complementar nº 617, de 26 de março de 2018, que dispõe sobre o regime disciplinar e a apuração de responsabilidades dos agentes públicos do Município de Chapecó, são deveres do servidor:

1. cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
2. recusar fé a documentos públicos.
3. proceder de forma desidiosa.
4. guardar sigilo sobre assunto da repartição.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

**37.** Conforme previsão da Lei Complementar nº 498, de 17 de dezembro de 2012, que dispõe sobre a organização administrativa do Poder Executivo Municipal e dá outras providências, subordinam-se à Secretaria de Fazenda e Administração:

1. Diretoria de Finanças.
2. Diretoria de Tributos e Fiscalização.
3. Diretoria de Gestão Administrativa.
4. Diretoria de Gestão de Pessoas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

**38.** De acordo com a Lei Complementar nº 498, de 2012, à Procuradoria-Geral do Município compete especificamente:

- a.  realizar o controle da legalidade da Administração Pública Municipal Direta e Indireta.
- b.  emitir parecer jurídico referente a solicitações das Secretarias e Autarquias.
- c.  orientar, no âmbito jurídico, as Secretarias e Autarquias.
- d.  desempenhar ações de defesa do Município de Chapecó no âmbito jurídico.
- e.  empenhar a despesa e fazer o controle dos créditos orçamentários.

39. Conforme a Lei Complementar nº 132, de 2001, que dispõe sobre a instituição da Política Municipal de Administração e Remuneração de Pessoal, planifica as carreiras e dá outras providências, os cargos de provimento efetivo estão reunidos nos seguintes grupos profissionais:

- a.  Serviços Técnico-Operacionais (STP); Serviços Administrativos (SAD); Técnico Profissional (TEP); Serviço Científico (SEC).
- b.  Serviços Complementares (SEC); Serviços Técnico-Operacionais (STO); Serviços Administrativos (SAD); Técnico Científico (TEC); Técnico Profissional (TEP).
- c.  Serviços Gerais (SEG); Serviços Complementares (SEC); Serviços Administrativos (SAL); Técnico Superior (TES); Técnico Médio (TEM).
- d.  Serviços Gerais (SEG); Serviços Operacionais (SOP); Serviços Auxiliares (SAL); Técnico Profissional (TEP); Técnico Científico (TEC).
- e.  Serviços Fundamentais (SEF); Técnico Superior (TES); Serviços Auxiliares (SAL); Técnico Médio (TEM); Técnico Científico (TEC).

40. Assinale a alternativa **correta** com fundamento na Lei Orgânica de Chapecó.

- a.  É vedado o acesso à consulta dos arquivos de documentação oficial da cultura do Município de Chapecó.
- b.  É dever do Município com a educação garantir o ensino fundamental e o ensino médio, obrigatórios e gratuitos.
- c.  O Município cederá espaço na Feira Livre e no Camelódromo para as comunidades indígenas comercializarem os seus artesanatos, mediante pagamento de contribuição.
- d.  É dever do Município destinar recursos públicos para auxílios e subvenções às instituições privadas de saúde, mesmo aquelas com fins lucrativos.
- e.  Todos os espaços sediados à comunidade indígena ficarão isentos de taxas, impostos ou qualquer tributo.

## Conhecimentos Específicos

20 questões

41. Os levantamentos topográficos são o emprego de métodos para determinar as coordenadas topográficas de um ou mais pontos.

Assinale a alternativa que apresenta a denominação **correta** do levantamento topográfico que utiliza o método planimétrico acrescido da determinação altimétrica do relevo do terreno e da drenagem natural, incluindo os detalhes que são especificados de acordo com a finalidade.

- a.  Expedito
- b.  Territorial
- c.  Altimétrico
- d.  Planialtimétrico
- e.  Planimétrico

42. Um projeto estrutural de uma edificação apresenta a seguinte nomenclatura:

54 N1 Ø10 c/15 C=470

Com base na nomenclatura, é **correto** afirmar:

- a.  A bitola das barras é de 15 cm.
- b.  O número de barras na laje é 10.
- c.  O espaçamento entre as barras é de 15 cm.
- d.  O comprimento da armadura é 15 m.
- e.  A espessura da laje é de 470 mm.

43. As águas das enchentes podem entrar em contato direto com uma série de impurezas.

Assinale a alternativa **correta** sobre os cuidados no caso de uma enchente.

- a.  As pessoas podem nadar nas águas das enchentes sem risco de afogamento.
- b.  Devem-se utilizar calçados abertos, evitando o contato com animais peçonhentos.
- c.  Os medicamentos que tiverem entrado em contato com a água das enchentes podem ser aplicados normalmente.
- d.  Devem-se lavar as mãos com sabão após manusear objetos que tenham entrado em contato com a água.
- e.  Os alimentos que entraram em contato com a água da enchente devem ser consumidos rapidamente devido à deterioração.

44. Um projeto de instalações elétricas deve apresentar os detalhes da instalação, como o tipo e o trajeto dos condutores.

Relacione o tipo de condutor apresentado na coluna 1 e com sua simbologia apresentada na coluna 2.

Coluna 1 Condutor	Coluna 2 Simbologia
1. Neutro	( ) 
2. Fase	( ) 
3. Terra	( ) 
4. Retorno	( ) 

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  1 • 2 • 3 • 4
- b.  2 • 3 • 4 • 1
- c.  3 • 2 • 4 • 1
- d.  4 • 2 • 1 • 3
- e.  4 • 3 • 1 • 2

45. Os desastres naturais são resultados do impacto de um fenômeno natural extremo sobre um sistema social, e que causa sérios danos e prejuízos que excedam a capacidade dos afetados em conviver com o impacto.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o tipo de desastre natural que corresponde a terremoto.

- a.  Biológico
- b.  Geofísico
- c.  Hidrológico
- d.  Climatológico
- e.  Meteorológico

46. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a denominação da representação gráfica, em planta baixa, que reproduz o layout do local, informando os fatores de riscos presentes através de uma legenda.

- a.  Mapa de risco
- b.  Mapa de instabilidade
- c.  Croqui de risco
- d.  Gráfico de instabilidade
- e.  Gráfico de risco

47. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a denominação dos espaços territoriais legalmente protegidos, ambientalmente frágeis e vulneráveis, podendo ser públicos ou privados, urbanos ou rurais, cobertos ou não por vegetação nativa.

- a.  Áreas de Proteção Provisória
- b.  Áreas de Protegidas Legalmente
- c.  Áreas de Preservação Permanente
- d.  Territórios de Preservação e Proteção
- e.  Territórios de Reserva Legal

48. Os muros de gravidade são estruturas utilizadas para estabilização de encostas e margens, podendo ser constituído de diferentes materiais.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a denominação das estruturas metálicas em formato de gaiola, feitas com telas de aço e preenchidas com pedra britada, que podem ser utilizadas na execução de muros de gravidade.

- a.  Dolos
- b.  Gabiões
- c.  Tirantes
- d.  Tetrápodes
- e.  Enrocamento

49. Patologias estruturais em edificações podem ocorrer por falhas de projeto, falhas na execução do projeto, por algum acidente ou pelo envelhecimento natural dos materiais.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a.  Patologias estruturais são evitadas com o uso de estruturas metálicas.
- b.  As rachaduras geralmente precedem as fissuras, e têm efeito exclusivamente visual no reboco das edificações.
- c.  As trincas são consideradas um estágio posterior ao da fissura, porém não representam riscos estruturais que inviabilizam o uso da edificação.
- d.  A fissura é um dos primeiros estágios de uma patologia. Dependendo da sua espessura, a fissura pode não representar um problema estrutural que compromete o uso da edificação.
- e.  As rachaduras são evoluções das fissuras, um estágio que pode ser evitado com a manutenção do imóvel. Quando surgem rachaduras, o edifício deve ser interditado, independente da espessura da rachadura.

**50.** Uma possível consequência da ocupação urbana sobre encostas é o deslizamento de massas que recobrem as suas superfícies, tais como rochas, vegetação e solos.

Esse processo é geralmente potencializado pela seguinte intervenção antrópica:

- a.  Supressão da cobertura vegetal e alteração da drenagem natural do solo.
- b.  Plantio de vegetais de pequeno porte e com sistema radicular profundo.
- c.  Implantação de medidas estruturais que promovam a retirada da umidade do solo.
- d.  Construção de taludes com ângulo de inclinação inferior a 30 graus.
- e.  Colocação de lonas em áreas de encostas sob risco de deslizamento.

---

**51.** As vias públicas são projetadas para diminuir os riscos de acidentes. Suas características geométricas são definidas principalmente com base no volume e na natureza do tráfego dos veículos.

Com base nessa informação, assinale a alternativa **correta**.

- a.  A velocidade máxima de uma via independe de sua inclinação percentual.
- b.  Em regiões montanhosas admitem-se velocidades máximas maiores do que em regiões planas.
- c.  Em vias com volume de tráfego maior, admitem-se inclinações maiores do que em vias com volume de tráfego menor.
- d.  As vias são projetadas para que os veículos possam se manter em velocidades compatíveis com a potência máxima líquida de seus motores.
- e.  O volume de tráfego e a grandeza das cargas que utilizarão as vias são parâmetros necessários para determinação do número de faixas e suas larguras, os raios das curvas e as inclinações das rampas das vias.

**52.** Escorregamentos de taludes são provocados pela superação da resistência interna do solo à movimentação. Esses movimentos podem ocorrer de forma abrupta e com evidente desconfiguração da estrutura do talude, ou de forma lenta e gradativa, que pode ser notada por meio de indicadores externos de movimentação.

Assinale a alternativa que apresenta um desses indicadores.

- a.  Alteração gradativa na inclinação do talude.
- b.  Inclinação de estruturas rígidas situadas no talude, que evolui com o tempo.
- c.  Surgimento de vegetação rasteira exótica com alto índice de absorção de água pluvial.
- d.  Afloramento do lençol freático sobre a superfície do talude.
- e.  Surgimento de trincas em moradias situadas num raio de até 15 vezes a altura do talude.

---

**53.** Uma das formas de se reduzir o impacto de desastres naturais é a realização do gerenciamento desses eventos.

Atualmente o gerenciamento desses desastres abrange ações:

- a.  do poder público, evitando a participação da comunidade afetada devido ao seu estado debilitado.
- b.  exclusivamente de socorro e assistência às pessoas atingidas, através de entregas de doativos e recepção em abrigos temporários.
- c.  de prevenção de desastres, capacitação das comunidades para atuação em caso de ocorrência, socorro e auxílio às pessoas atingidas e reconstrução da comunidade atingida.
- d.  relacionadas ao planejamento urbano a fim de se evitar a ocupação de áreas de encostas e do leito de inundação de corpos hídricos.
- e.  de controle da emissão de gases de efeito estufa, a fim de se atenuar as mudanças climáticas, pois têm o potencial de intensificar desastres naturais e antrópicos.

**54.** Assinale a alternativa **correta** quanto aos agentes causadores de movimentos de massa de encostas.

- a.  O ressecamento do solo de taludes naturais é um fenômeno que precede a sua ruptura.
  - b.  Em solos não saturados, um dos principais agentes naturais e antrópicos causadores de escorregamentos é a água.
  - c.  Os processos de instabilização dos solos dependem da pressão atmosférica nos dias anteriores à ruptura.
  - d.  Podem ser de origem natural pelo vazamento nas redes de abastecimento de água, ou antrópica devido à ocupação urbana em áreas de encostas.
  - e.  A redução da resistência das encostas à movimentação de massa ocorre exclusivamente por fatores antrópicos.
- 

**55.** A poluição do ar é gerada por substâncias lançadas à atmosfera que podem se tornar prejudiciais à saúde e ao meio ambiente.

Quanto aos poluentes atmosféricos, é **correto** afirmar:

- a.  O dióxido de enxofre é um gás poluente inodoro, responsável pela chuva ácida.
  - b.  O monóxido de carbono é um gás asfixiante emitido exclusivamente por fontes antrópicas.
  - c.  O gás carbônico é um poluente atmosférico produzido principalmente no processo de combustão incompleta de hidrocarbonetos.
  - d.  Partículas suspensas na atmosfera e substâncias odoríferas são consideradas poluentes atmosféricos.
  - e.  O gás ozônio não é considerado um poluente atmosférico, pois na estratosfera tem a função de atenuar a radiação ultravioleta emitida pelo sol.
- 

**56.** Periodicamente, a balneabilidade de corpos d'água naturais utilizados para recreação é avaliada pelas agências ambientais a fim de informar a população sobre a qualidade dessas águas. Entre os indicadores de qualidade da água está a concentração da bactéria *Escherichia Coli*.

Essa bactéria é um indicador de:

- a.  dureza da água.
- b.  presença de óleo.
- c.  contaminação fecal.
- d.  poluição industrial.
- e.  metais pesados.

**57.** Conforme dispõe a Lei Complementar nº 498/2012, o Município de Chapecó goza de autonomia político-administrativa e rege-se por:

- a.  Normativas.
  - b.  Decreto-Lei.
  - c.  Decreto Estadual.
  - d.  Portarias Executivas.
  - e.  Lei Orgânica própria.
- 

**58.** De acordo com a Lei Complementar nº 652/2019, o resultado de eventos adversos, naturais ou provocados pelo homem, sobre um ecossistema vulnerável, causando danos humanos, materiais ou ambientais e consequentes prejuízos econômicos e sociais, considera-se:

- a.  Desastre.
  - b.  Situação de danos.
  - c.  Estado de emergência.
  - d.  Situação de calamidade.
  - e.  Estado de enfrentamento.
- 

**59.** Conforme define a legislação que rege a matéria, o órgão central do Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil (SIEPDEC) no território catarinense é:

- a.  A Defesa Civil.
  - b.  A Coordenadoria Regional.
  - c.  O Colegiado de Coordenadores.
  - d.  O Conselho Estadual de Proteção.
  - e.  A Secretaria de Desenvolvimento Regional.
- 

**60.** De acordo com a legislação catarinense, a homologação de situação de emergência ou estado de calamidade pública, decretada por Município, se dará por meio:

- a.  De Resolução Interna.
- b.  De Portaria Legislativa.
- c.  De Lei Ordinária Municipal.
- d.  De Decreto Complementar.
- e.  De Decreto do Chefe do Poder Executivo.

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**



Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



## GRADE DE RESPOSTAS

1		M01 Agente de Defesa Civil	31	
2			32	
3			33	
4			34	
5			35	
6			36	
7			37	
8			38	
9			39	
10			40	
11			41	
12			42	
13			43	
14			44	
15			45	
16			46	
17			47	
18			48	
19			49	
20			50	
21			51	
22			52	
23			53	
24			54	
25			55	
26			56	
27			57	
28			58	
29			59	
30			60	



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000  
<http://www.fepese.org.br>