

Agente de Defesa Civil

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: 30 questões

Duração da prova: 3 horas

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após 60 minutos de prova.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 8 QUESTÕES

Nem toda chuva é igual. A garoa surge de nuvens baixas e cinzentas, é formada por gotas pequenas e redondas, que caem unidas e parecem flutuar. Quando as nuvens estão bem cheias de água, acontece a chuva comum, com pingos grandes. E, se as nuvens estão supercarregadas, caem temporais, com muitas gotas grandes de água e raios.

Você com certeza já sentiu o cheirinho que a chuva deixa quando vai embora. Mas sabia que ele é causado por uma bactéria? As gotas que caem no chão fazem subir minúsculos grãos de terra onde essas bactérias vivem. O contato com a água faz com que elas se multipliquem e, quando isso acontece, soltam esse “cheirinho de chuva”.

Quando as nuvens atingem temperaturas abaixo de zero grau Celsius, as gotas de água congelam e caem em forma de chuva. Se não derreterem no caminho, acontece uma chuva de granizo. No passado, alguns povos cantavam e dançavam para pedir aos deuses que mandassem chuva. Até hoje há crenças sobre isso. Dizem__ por exemplo__ que sair na rua com o guarda-chuva aberto atrai chuva. Já para espantar um temporal, a receita é colocar um ovo em cima de um muro e pedir a Santa Clara que leve a chuva embora.

*Maria Carolina Cristianini – Revista Recreio.
Adaptado.*

1) Com base nas ideias apresentadas no texto, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) As gotas de chuvas que congelam podem ser chuva, ou virar granizo.
 - b) O cheiro da chuva vem da composição da água.
 - c) Dizem que andar com um guarda-chuva aberto atrai chuva.
 - d) Os temporais vem de nuvens muito carregadas de água.
-

2) Assinalar a alternativa que apresenta corretamente a divisão de sílabas da palavra “temperaturas”:

- a) tem-pe-ra-tu-ra-s
 - b) te-mpe-ra-tu-ras
 - c) tem-pe-ra-tu-ras
 - d) tempe-ratu-ras
-

3) Com base no texto, “Nem toda chuva é igual.” significa que:

- a) Garoa surge de nuvens baixas e cinzentas.
 - b) Chuva só cai quando a nuvem está abaixo de zero grau Celsius.
 - c) Existe mais de um tipo de chuva.
 - d) Santa Clara pode fazer a chuva ir embora.
-

4) As lacunas em “Dizem__ por exemplo__ que sair na rua com o guarda-chuva aberto atrai chuva.” necessitam de sinais de pontuação. Os sinais CORRETOS são:

- a) vírgula | vírgula
 - b) dois-pontos | vírgula
 - c) ponto e vírgula | dois-pontos
 - d) exclamação | dois-pontos
-

5) Assinalar a alternativa em que a acentuação está INCORRETA.

- a) A chuva é ótima para as plantas.
 - b) Gósto de ouvir a chuva na janela.
 - c) A natureza agradece pela água da chuva.
 - d) A chuva é necessária para a vida.
-

6) Há quantos substantivos no diminutivo no trecho abaixo?

Em um lugarejo distante, havia uma pequena família. Este lugar, pequeno e aconchegante, abrigava algumas casinhas. Havia um riacho no qual seus residentes se banhavam.

- a) Um.
 - b) Dois.
 - c) Três.
 - d) Quatro.
-

7) Qual alternativa apresenta o antônimo da palavra sublinhada abaixo?

A sua saúde estava muito frágil, portanto, precisava de repouso.

- a) Fraca.
 - b) Robusta.
 - c) Delicada.
 - d) Débil.
-

8) Assinalar a palavra que obedece CORRETAMENTE à norma ortográfica da Língua Portuguesa.

- a) Enfarto.
 - b) Adevogado.
 - c) Impecilho.
 - d) Bicabornato.
-

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) Uma empresa fabrica 600 peças trabalhando 4 horas diárias em 3 dias. Notou-se um aumento nas vendas, e foi necessário ampliar as horas de trabalho. Sabendo-se que o turno foi aumentado em duas horas diárias, quantas peças serão fabricadas em 9 dias?

- a) 2.100
- b) 2.250
- c) 2.400
- d) 2.700

10) Durante uma palestra com uma audiência de 500 pessoas, percebeu-se que 36% dos participantes eram do sexo masculino. Assinalar a alternativa que representa o número de pessoas do sexo feminino presente nesse evento.

- a) 300
- b) 320
- c) 340
- d) 350

11) Flávio contraiu um empréstimo no valor de R\$ 6.500,00 sob uma taxa de juros de 2,5% ao mês. Sabendo-se que ele pretende quitar sua dívida em um período de 8 meses, assinalar a alternativa que corresponde ao montante que Flávio deverá pagar.

- a) R\$ 7.250,00
- b) R\$ 7.600,00
- c) R\$ 7.800,00
- d) R\$ 8.050,00

12) Madu quer fazer uma viagem para o Canadá. Ela verificou que o trajeto, do início ao fim, levaria 11h36min. Assinalar a alternativa que corresponde ao tempo total do trajeto em minutos.

- a) 696 minutos.
- b) 636 minutos
- c) 576 minutos.
- d) 516 minutos.

13) Um campo de futebol retangular tem 90 metros de comprimento e 45 metros de largura. Qual é o perímetro desse campo de futebol?

- a) 270m
- b) 405m
- c) 360m
- d) 135m

14) O gerente de uma padaria queria verificar a produção de pães, então ele montou o quadro abaixo com a produção feita em 4 dias de serviço.

Dia da Semana	Pães Produzidos
Segunda-feira	170
Terça-feira	180
Quarta-feira	150
Quinta-feira	200

Com base nas informações do quadro, assinalar a alternativa que corresponde à média de produção diária de pães.

- a) 150
- b) 175
- c) 180
- d) 195

15) Carlos, João e Marcos são três amigos e, junto com outros atletas, estavam participando de uma competição que envolvia quatro categorias. O vencedor seria determinado pelo total de pontos acumulados no final. A pontuação era atribuída apenas aos três primeiros colocados em cada categoria: o primeiro lugar recebia 5 pontos, o segundo 3 pontos, e o terceiro 1 ponto. Quem não ficava entre os três primeiros não recebia pontos.

	1º	2º	3º
Corrida (100m)	Daniel	Carlos	Marcos
Salto em Altura	João	Marcos	Thiago
Salto em Distância	Carlos	Daniel	Thiago
Lançamento de Peso	Thiago	Marcos	João

Com base no quadro, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Ao todo, João conseguiu juntar exatamente 9 pontos.
- b) Ao todo, Carlos conseguiu juntar exatamente 7 pontos.
- c) Ao todo, Marcos conseguiu juntar exatamente 6 pontos.
- d) Ao todo, os três amigos conseguiram juntar exatamente 21 pontos.

16) Henrique está brincando com um dado de 12 lados, enumerados de 1 a 12. Após jogar algumas vezes, ele quer descobrir qual a probabilidade de jogar o dado e ele cair em um número múltiplo de 3. Assinalar a alternativa que corresponde à probabilidade de sair um desses números.

- a) 1/3
- b) 1/4
- c) 1/5
- d) 2/4

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) A queima de combustíveis fósseis é a principal responsável pelas mudanças climáticas. Nesse sentido, assinalar a alternativa que NÃO apresenta uma energia renovável.

- a) Energia eólica.
- b) Biomassa.
- c) Gás natural.
- d) Energia hídrica.

18) Considerando-se os princípios do desenvolvimento sustentável, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O consumo consciente e a produção responsável são fundamentais para a sustentabilidade econômica e ambiental.
 - () A proteção da biodiversidade é vital para manter o equilíbrio dos ecossistemas e a saúde do planeta.
 - () Promover a industrialização é garantir a segurança alimentar sem comprometer os recursos naturais.
- a) E - E - C.
 - b) C - C - E.
 - c) E - C - C.
 - d) C - E - E.

19) Assinalar a alternativa que apresenta uma conduta esperada no serviço público.

- a) Atender o cidadão com desprezo, ineficiência e lentidão.
- b) Utilizar as redes sociais do órgão público para fins pessoais.
- c) Ter a consciência de que o serviço público é uma atividade realizada em benefício coletivo.
- d) Alterar teor de documento público, especialmente aqueles sob responsabilidade do agente.

20) Conforme a Constituição Federal, constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil:

- a) Garantir o desenvolvimento nacional.
- b) O pluralismo político.
- c) A dignidade da pessoa humana.
- d) A autodeterminação dos povos.

21) A soberania popular, segundo a Lei Orgânica do Município, será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com igual valor para todos, mediante:

- I. Iniciativa popular.
- II. Referendo.
- III. Plebiscito.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

22) Com base na Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, o funcionário será aposentado compulsoriamente aos:

- a) 55 anos de idade.
- b) 70 anos de idade.
- c) 65 anos de idade.
- d) 60 anos de idade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

23) A importância das relações no trabalho se vê cada vez mais presente nas discussões de melhoria no trabalho. São fatores que prejudicam as relações no trabalho, EXCETO:

- a) Intolerância com opiniões diferentes e inovadoras em projetos.
- b) Promover a individualidade para que lidem sozinhos com as cargas de trabalho e problemas.
- c) Estimular a competitividade e a rivalidade em vez do trabalho em equipe.
- d) Compreender críticas e orientações, sabendo lidar com impessoalidade e espírito de colaboração.

24) Assinalar a alternativa que descreve o uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

- a) Uso de luvas apenas quando necessário, para evitar o desconforto dos trabalhadores.
- b) Utilização de óculos para a proteção em ambientes com exposição excessiva a ruídos.
- c) Uso de capacetes somente durante a execução de tarefas a grandes alturas.
- d) Utilização de aventais para proteger contra salpicos de produtos químicos durante a manipulação.

25) Em relação ao salvamento em altura, sobre a regra dos quatro olhos, analisar a sentença.

Toda operação realizada em ambiente elevado deve ser individual (1ª parte). Dois olhos realizam a atividade e dois olhos fiscalizam o que foi feito (2ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Totalmente correta.
- d) Totalmente incorreta.

26) O principal objetivo da segurança no trabalho é promover qualidade de vida aos trabalhadores e prevenir acidentes. Nesse sentido, a segurança no trabalho pode:

- I. Reduzir acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, garantindo a integridade dos colaboradores.
- II. Certificar que todos os Equipamentos de Proteção Individual e Coletivos estejam em excelente estado.
- III. Conscientizar empresas para o foco na saúde e bem-estar no ambiente de trabalho.

Está CORRETO o que se afirma:

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

27) É necessário observar algumas regras gerais nas ações de busca e resgate terrestre:

- I. Os equipamentos e materiais da equipe de busca devem ser conferidos antes de serem iniciadas as buscas, a fim de evitar a falta de itens que poderão prejudicar ou até mesmo impossibilitar o andamento da operação de busca e resgate terrestre.
- II. A busca terrestre deverá ser iniciada mesmo quando não existir confirmação ou informações mínimas de probabilidade de que uma ou mais pessoas possam estar perdidas ou desaparecidas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em ambos os itens.
- d) Em nenhum dos itens.

28) Sobre a prevenção e o combate ao incêndio, cabe ao empregador orientar a todos os seus funcionários:

- a) Técnicas de primeiros socorros em desobstrução respiratória.
- b) Sobre a inflamabilidade de todos os materiais presentes no ambiente na empresa.
- c) Condução de socorro para queimaduras graves decorrentes do processo produtivo.
- d) Evacuação dos locais de trabalho com segurança, em resposta aos cenários de emergência.

29) As instalações fixas de combate a incêndio destinam-se a detectar o início do fogo e a resfriá-lo. Entre os equipamentos de combate a incêndio a seguir, assinalar a alternativa que apresenta uma instalação do tipo fixa.

- a) Extintores químicos.
- b) Sprinklers.
- c) Pipe wrench.
- d) Pitchfork.

30) É possível haver hemorragias em vítimas de acidentes automobilísticos. Em relação à avaliação e aos primeiros cuidados de pessoas que apresentam hemorragia, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Verificar se a vítima possui sangramento, qual o tipo de sangramento e o tipo de ferimento.
- () Nas hemorragias externas, pressionar o local com um pano e mantê-lo coberto.
- () Torniquetes devem ser usados somente em sangramentos muito intensos, quando há amputação de membro e/ou esmagamento.

- a) C - E - E.
- b) E - E - C.
- c) C - C - C.
- d) E - C - C.