

Técnico em Segurança do Trabalho

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ Para fazer a prova, você recebeu:
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ Confira:
 - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
 - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de 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.
- ✓ 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.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ **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.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ 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:

O Rio começou a correr porque a cidade precisava respirar de novo

Tem uma cena que se repete nas manhãs do Rio. Antes de a cidade terminar de acordar, já tem gente correndo na orla, na Lagoa, no Aterro, na Quinta da Boa Vista, no Maracanã, no Parque Madureira, na Barra, no Recreio, na Tijuca, em Jacarepaguá, em Campo Grande, em Niterói e em tantos outros caminhos onde o carioca transforma rua, praça e calçadão em pista. Alguns estão em grupo, outros sozinhos. Uns olham o relógio, outros só seguem o ritmo do corpo. Há quem corra para melhorar o *pace*, emagrecer, estrear numa prova. Mas tenho a impressão de que muita gente está correndo por outro motivo: para conseguir respirar.

Não é pouca coisa viver num tempo em que tudo nos atravessa rápido demais. Mensagens, cobranças, telas, comparações, notícias, metas, urgências. A cabeça fica cheia, o peito fica apertado e o corpo vira o lugar onde essa pressão se acumula. Talvez por isso a corrida tenha crescido tanto. Ela devolve uma coisa rara: um começo simples. Um pé depois do outro. Uma respiração depois da outra.

O Rio sempre foi uma cidade física. Aqui, a vida passa pelo corpo, mas não apenas na praia. Passa no calçadão, na praça, no parque, na rua fechada no domingo, na pista improvisada perto de casa, no grupo que se encontra ainda escuro para treinar antes do trabalho. A paisagem ajuda, claro. Às vezes é o mar. Às vezes é uma árvore no caminho, uma praça cheia, um viaduto atravessado, uma rua conhecida. O que importa é que, em algum ponto da cidade, o corpo encontra uma forma de organizar algo por dentro. Mas não é só beleza. É pertencimento. É grupo. É ritual. É perceber que você não está sozinho tentando dar conta da vida.

A Maratona do Rio se aproxima e, com ela, a cidade parece entrar nesse estado coletivo de movimento. Em 2026, o evento chega a um recorde de cerca de 70 mil inscritos e conquista o selo *Elite Label* da *World Athletics*, consolidando-se como o maior festival de corrida de rua da América Latina. Para João Traven, da Spiridon, organizador da prova desde 2003, a maratona deixa de ser apenas uma competição técnica: durante cinco dias, toma conta das ruas, transforma a orla e as avenidas em celebração ao ar livre e faz da Marina da Glória um grande ponto de encontro.

Fonte: Veja Rio. Adaptado.

1) Considerando as informações contidas no texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Apenas as pessoas que realizam provas de corrida correm.
- () O mundo em que se vive atualmente acaba pressionando as pessoas, e a corrida é uma forma de aliviar essa pressão.
- () A Maratona do Rio mobiliza grande parte da cidade.

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

2) No trecho “O que importa é que, em algum ponto da cidade, o corpo encontra uma forma de organizar algo por dentro.” (3º parágrafo), as vírgulas foram utilizadas para:

- a) Marcar um aposto explicativo.
- b) Isolar um adjunto adverbial deslocado.
- c) Isolar uma oração subordinada adverbial intercalada.
- d) Marcar uma oração coordenada assindética.

3) Considerando o 4º parágrafo do texto, é CORRETO inferir que a Maratona do Rio:

- a) Passou a ocorrer em cinco cidades diferentes.
- b) É destinada apenas a atletas profissionais.
- c) Passou a ser organizada pela *World Athletics*.
- d) Produz impactos que ultrapassam o âmbito esportivo.

4) Considerando as normas de concordância verbal, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Havia muitas pessoas no supermercado.
- b) Faz anos que eu não visito ele.
- c) O povo fez muita bagunça.
- d) Precisa-se de professores.

5) Considerando a análise sintática da frase “As dificuldades enfrentadas pelos pesquisadores durante a expedição retardaram a conclusão do estudo.”, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) “pelos pesquisadores” é o objeto indireto de “enfrentadas”.
- b) “a conclusão do estudo” é objeto direto de “retardaram”.
- c) “durante a expedição” é um adjunto adverbial.
- d) “As dificuldades” é o sujeito paciente da frase.

6) Sobre as normas de acentuação, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () As palavras “saúde” e “nível” são acentuadas pelo mesmo motivo.
- () Tanto a palavra “herói” quanto a palavra “heróico” estão corretamente acentuadas.
- () As palavras “álibi” e “álcool” são acentuadas pelo mesmo motivo.
- () As palavras “juiz” e “raiz” não recebem acento, mas seus plurais são “juizes” e “raizes”.

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

7) Quanto ao uso do hífen, analisar os itens.

- I. Aquele menino era muito mal-criado.
- II. Ele sempre foi muito anti-higiênico.
- III. É normal ficar cansado com as correrias do dia-a-dia.

Está CORRETO o que se afirma:

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

8) Assinalar a alternativa em que há uma frase com sentido denotativo.

- a) A tristeza tomou conta do coração de Marcelo.
- b) As estrelas sorriam no céu daquela noite.
- c) O ônibus chegou à estação às 18 horas.
- d) Mariana afogou-se em um mar de pensamentos.

9) Ler a tirinha abaixo.



As palavras “triste”, “sozinho” e “a cada dia” são respectivamente classificadas como:

- a) Advérbio | adjetivo | advérbio.
- b) Adjetivo | adjetivo | advérbio.
- c) Adjetivo | advérbio | pronome.
- d) Advérbio | advérbio | pronome.

10) Assinalar a alternativa que apresenta uma frase no modo imperativo.

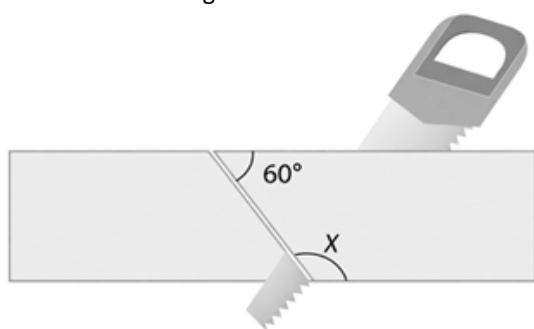
- a) Com quantos anos você viajou pela primeira vez?
- b) Comprei um sapato ontem.
- c) Minha vó adora ir ao shopping.
- d) Arrume o seu quarto, por favor.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

11) Em uma gincana escolar, foram colocados em uma caixa 10 cupons numerados de 1 a 10. Um participante retirará um único cupom, ao acaso. Qual é a probabilidade de o número sorteado ser par?

- a) $2/10$
- b) $5/10$
- c) $4/10$
- d) $6/10$

12) Durante o corte de uma tábua retangular, um carpinteiro utilizou um serrote para fazer um corte transversal reto, conforme ilustrado na figura abaixo.



Na parte superior da peça, o ângulo formado entre o corte da serra e o lado externo da tábua mede 60° . Sendo assim, a medida do ângulo X é:

- a) 90°
- b) 100°
- c) 120°
- d) 180°

13) Em uma pesquisa realizada com 850 estudantes de uma escola, constatou-se que 40% praticam algum esporte regularmente. Desses estudantes que praticam esporte, 25% praticam mais de uma modalidade. Quantos estudantes da escola praticam apenas uma modalidade esportiva?

- a) 382
- b) 340
- c) 255
- d) 85

14) Em um centro de treinamento, logo no início do dia, quatro gestores receberam uma nova orientação pedagógica. Durante a manhã, cada gestor repassou essa orientação para seis instrutores que ainda não a conheciam. Ao final da manhã, quantas pessoas, no total, receberam essa orientação?

- a) 28
- b) 24
- c) 10
- d) 32

15) Uma receita recomenda misturar 3 copos de suco concentrado para cada 5 copos de água. Se uma pessoa utilizar 15 copos de água, quantos copos de suco concentrado serão necessários para manter a proporção recomendada?

- a) 8 copos.
- b) 9 copos.
- c) 10 copos.
- d) 12 copos.

16) Considerando o critério de formação da sequência de figuras abaixo, assinalar a alternativa que preenche a sua continuação.

○ ○ ● ○ ○ ● ○ ○ _ _ _

- a) ● ○ ○ ●
- b) ○ ● ○ ●
- c) ○ ○ ● ○
- d) ● ○ ○ ○

17) Uma fábrica produz 900 peças utilizando 6 máquinas, trabalhando 5 horas por dia, durante 4 dias. Mantendo o ritmo de produção, quantas peças serão produzidas utilizando 8 máquinas, trabalhando 6 horas por dia, durante 5 dias?

- a) 1.400
- b) 1.800
- c) 2.000
- d) 2.400

18) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Uma pessoa disse: “A primeira vez que voei de avião foi quando tinha metade da minha idade atual.”. É possível descobrir qual era essa idade, _____ a idade atual _____.

- a) fatorando | em números primos
- b) multiplicando | por 0,5
- c) dividindo | por 0,5
- d) elevando | ao quadrado

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) A tuberculose é uma doença infecciosa bacteriana. Qual das seguintes situações apresenta maior risco para sua transmissão?

- a) Ingestão de alimento malcozido.
- b) Picada do mosquito *Aedes aegypti* infectado.
- c) Ferimento profundo por prego enferrujado.
- d) Contato com secreções respiratórias de pessoa infectada.

20) Entre os elementos presentes em um transporte público, deve haver adaptações específicas para que pessoas com deficiências possam frequentá-lo. Considerando isso, as alternativas abaixo apresentam essas adaptações:

- I. Plataformas e rampas.
- II. Assentos preferenciais.
- III. Piso baixo.

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.

21) Considerando as boas práticas de segurança no que se refere aos anexos em e-mails, analisar os itens.

- I. O ideal é desativar o antivírus antes de abrir anexos para evitar falsos bloqueios.
- II. Não se deve abrir anexos de remetentes desconhecidos ou inesperados sem verificar sua autenticidade.
- III. Orienta-se abrir qualquer anexo recebido de e-mails institucionais, pois esses remetentes são sempre seguros.

Está CORRETO o que se afirma:

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

22) Assinalar a alternativa que apresenta apenas dispositivos de entrada de dados.

- a) Impressora, projetor e scanner.
- b) Monitor, teclado e impressora.
- c) Mouse, monitor e caixa de som.
- d) Teclado, mouse e scanner.

23) Assinalar a alternativa que apresenta a principal função de um *firewall*.

- a) Remover vírus já instalados no computador.
- b) Criptografar arquivos para impedir acesso externo.
- c) Monitorar e controlar o tráfego de rede, bloqueando acessos não autorizados.
- d) Fazer cópias de segurança automáticas dos arquivos do sistema.

24) Em relação aos componentes de um computador, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Hardware é formado apenas pelos dispositivos de entrada de dados.
- b) Hardware é o conjunto de programas responsáveis pelo funcionamento do computador.
- c) Software corresponde aos componentes físicos do computador, enquanto hardware corresponde aos programas utilizados pelo equipamento.
- d) Hardware corresponde aos componentes físicos do computador, enquanto software corresponde aos programas utilizados pelo equipamento.

25) De acordo com a Constituição Federal, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de _____, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.

- a) ordem de comandante da polícia militar
- b) perturbação de sossego
- c) flagrante delito ou desastre
- d) pessoa com antecedentes criminais

26) No que se refere aos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais assegurados pela Constituição Federal, a licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, tem duração de:

- a) Noventa dias.
- b) Cento e vinte dias.
- c) Cento e sessenta dias.
- d) Cento e noventa dias.

27) Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município, sobre os bens municipais, analisar os itens.

- I. A aquisição de bens imóveis por compra ou permuta depende de prévia avaliação e autorização legislativa.
- II. A administração dos bens municipais compete ao Prefeito Municipal, inclusive os que estão sendo utilizados a serviço da Câmara Municipal.
- III. Todos os bens municipais, móveis e imóveis, deverão ser cadastrados com identificação específica e numerados e emplacados.

Está CORRETO o que se afirma:

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

28) Considerando a Lei Orgânica do Município, acerca da proteção ao meio ambiente, sobre as incumbências do Poder Público, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Fiscalizar o transporte e a localização de substâncias químicas perigosas, de agrotóxicos e biocidas.
- () Licenciar a localização, instalação e operação de atividades poluidoras ou agressoras do meio ambiente, por meio do órgão municipal competente.
- () Determinar a realização de estudo prévio de impacto ambiental para a implantação e operação de atividades que possam causar significativa degradação do meio ambiente.

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

29) De acordo com a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a designação para função gratificada:

- a) Deverá ocorrer por ato verbal da autoridade competente, desde que não seja cumulativa com cargo em comissão.
- b) Será feita por ato expresso da autoridade competente, não podendo ser cumulativa com cargo em comissão.
- c) Será feita por ato expresso da autoridade competente, podendo ser cumulativa com cargo em comissão quando houver interesse da Administração.
- d) Poderá ser feita por ato expresso de qualquer servidor ocupante de cargo em comissão, desde que não seja cumulativa com outro cargo.

30) Nos termos da Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a ajuda de custo, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Destina-se a cobrir as despesas de viagem e instalação do servidor que for designado para exercer missão ou estudo fora do Município, por tempo que justifique a mudança temporária de residência.
- () A sua concessão ficará a critério da autoridade competente, que considerará os aspectos relacionados com a distância percorrida, número de pessoas que acompanharão o servidor e a duração da ausência.
- () Em nenhum caso poderá exceder o dobro do vencimento do servidor.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) À luz da Lei nº 8.080/1990, Lei Orgânica da Saúde, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A saúde é direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- () Os fatores determinantes da saúde possuem natureza exclusivamente biológica.
- () A garantia da saúde se restringe à oferta de serviços assistenciais organizados pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

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

32) De acordo com a NR-01, o Microempreendedor Individual (MEI) está dispensado da obrigação de elaborar o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR). No entanto, essa dispensa não alcança a organização contratante, que deverá incluí-lo em suas ações de prevenção e no seu PGR quando o MEI atuar em suas dependências ou em local previamente convencionado em contrato. Nesse contexto, assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE qual órgão é responsável pela expedição das fichas com orientações sobre as medidas de prevenção a serem adotadas pelo MEI.

- a) Secretaria Especial de Previdência e Trabalho - SEPT.
b) Comissão Tripartite Paritária Permanente - CTPP.
c) Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO.
d) Sindicato dos trabalhadores.

33) A NR-15 faculta às empresas e sindicatos requererem ao Ministério do Trabalho, por meio das Delegacias Regionais do Trabalho (DRT's), a realização de perícia para caracterizar e classificar atividades insalubres. Considerando isso e que a insalubridade foi comprovada, assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE o profissional responsável por apontar o adicional devido:

- a) Perito do INSS.
b) Médico do trabalho da empresa.
c) Engenheiro de segurança do trabalho do sindicato.
d) Perito do Ministério do Trabalho.

34) De acordo com a NR 17 (Ergonomia), nos locais de trabalho em ambientes internos onde são executadas atividades que exijam manutenção da solicitação intelectual e atenção constantes, a organização deve adotar medidas específicas para garantir as condições de conforto ambiental aos trabalhadores. São dimensões de conforto expressamente exigidas pelo texto normativo para esses locais:

- I. Conforto acústico.
II. Conforto lumínico.
III. Conforto térmico.

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.

35) Considerando-se os agentes etiológicos e as doenças relacionadas ao trabalho, assinalar a alternativa CORRETA sobre a exposição ocupacional que pode estar associada ao desenvolvimento ou agravamento da Síndrome de Raynaud:

- a) Trabalho contínuo em mineração com extração de amianto
b) Exposição ocupacional a Radiação Não Ionizante.
c) Exposição a cloreto de vinila em atividades industriais.
d) Atividades com trabalhos em altas temperaturas.

36) Sobre as atribuições dos profissionais qualificados em segurança do trabalho — trabalhador que comprove conclusão de curso específico na sua área de atuação, reconhecido pelo sistema oficial de ensino — previstas em Normas Regulamentadoras, analisar os itens.

- I. É responsável pelo registro formal de liberação de uso de andaimes.
II. Pode elaborar o programa de gerenciamento de risco de canteiro de obras com até 7 metros de altura e com até 10 trabalhadores.
III. Pode assinar projetos elétricos.

Está CORRETO o que se afirma:

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

37) A sinalização de segurança é parte fundamental na estratégia das organizações para prevenir acidentes. A respeito das cores de sinalização no ambiente de trabalho, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O vermelho é empregado para identificar hidrantes.
- () O amarelo deve ser empregado para indicar “Cuidado!”, como em vigas colocadas à baixa altura.
- () O azul deve ser usado em portas de saídas de emergência.

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

38) Em conformidade com as normas de trabalho e sobre acidentes de trabalho, analisar os itens.

- I. Tanto empregadores quanto trabalhadores devem saber que há um prazo limite para o afastamento por acidente de trajeto.
- II. O acidente de trajeto poderá ser descaracterizado quando o trabalhador, por algum motivo, alterar seu percurso, seja indo de casa para o trabalho ou do trabalho para casa.
- III. Na falta de comunicação do acidente de trabalho por parte da empresa, podem formalizá-la o próprio acidentado, os seus dependentes, a entidade sindical competente, o médico que o assistiu ou qualquer autoridade pública.

Está CORRETO o que se afirma:

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

39) A adoção de normas de boa conduta no ambiente de trabalho contribui para a prevenção de conflitos e para a melhoria do clima organizacional. Com base nesse contexto, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A cordialidade torna-se secundária quando os resultados da equipe são satisfatórios.
- b) O comportamento ético restringe-se ao cumprimento das atribuições formais do cargo.
- c) A qualidade das relações profissionais depende, predominantemente, das decisões da gestão.
- d) O respeito mútuo, a cooperação e a postura ética contribuem para um ambiente de trabalho mais harmonioso e produtivo.

40) Em um atendimento, o servidor percebe que o cidadão está emocionalmente alterado e utiliza discurso agressivo e grosseiro. Diante disso, qual das seguintes condutas seria mais adequada para o servidor começar a lidar com essa situação de forma assertiva?

- a) “Quanto mais alto o senhor falar, mais vou demorar para atendê-lo”.
- b) “Senhor, eu quero ajudá-lo, mas precisamos conversar de forma respeitosa para que eu possa entender melhor sua situação”.
- c) “Se o senhor não estiver satisfeito com o atendimento, pode procurar outro setor”.
- d) “Se o senhor veio aqui para gritar, pode voltar outro dia quando estiver mais educado”.