



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO – CE
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023 DE 17 DE NOVEMBRO 2023

ELETRICISTA

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído **a folha de respostas**, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de respostas e a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 14 e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

1. Leia o texto a seguir.

Tragédia brasileira

Misael, funcionário da Fazenda, com 63 anos de idade. Conheceu Maria Elvira na Lapa, prostituída, com sífilis, dermite nos dedos, uma aliança empenhada e os dentes em petição de miséria.

Misael tirou Maria Elvira da vida, instalou-a num sobrado no Estácio, pagou médico, dentista, manicura... dava tudo quanto ela queria.

Quando Maria Elvira se apanhou de boca bonita, arranhou logo um namorado.

Misael não queria escândalo. Podia dar uma surra, um tiro, uma facada. Não fez nada disso: mudou de casa.

Viveram três anos assim.

Toda vez que Maria Elvira arranjava namorado, Misael mudava de casa.

Os amantes moraram no Estácio, Rocha, Catete, Rua General Pedra, Olaria, Ramos, Bom Sucesso, Vila Isabel, Rua Marquês de Sapucaí, Niterói, encantado, Rua Clapp, outra vez no Estácio, Todos os Santos, Catumbi, Lavradio, Boca do Mato, Inválidos...

Por fim na Rua da Constituição, onde Misael, privado de sentidos e inteligência, matou-a com seis tiros, e a polícia foi encontrá-la caída em decúbito dorsal, vestida de organdi azul.

Agora, relacione “Tragédia brasileira” aos tipos textuais a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Narrativo e injuntivo.
- b) Dissertativo-argumentativo e dissertativo-expositivo.
- c) Descritivo e injuntivo.
- d) Narrativo e descritivo.
- e) Dissertativo-argumentativo e descritivo.

2. Analise as descrições a seguir sobre alguns tipos textuais.

- I. Presente em bulas de remédios, manuais de instruções e receitas médicas, seu tempo verbal costuma ser o imperativo e seu objetivo é dar diretrizes ao leitor.
- II. Seu objetivo é informar o leitor sobre um acontecimento/ideia relevante com dados objetivos e de modo conciso. Relatórios e circulares são seus gêneros manifestos.
- III. Pode trazer em si vários outros tipos textuais, mas sua ênfase é a construção de narrativas não empíricas.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA definindo cada tipo textual descrito:

- a) Prescritivo – Expositivo – Ficcional.
- b) Expositivo – Prescritivo – Ficcional.
- c) Prescritivo – Ficcional – Expositivo.
- d) Expositivo – Ficcional – Prescritivo.
- e) Ficcional – Expositivo – Prescritivo.

3. Leia o texto a seguir.

Inflação empobrece

Alta de preços, alimentada por irresponsabilidade fiscal, faz a renda desabar
1º.dez.2021 às 21h30

Como seria de esperar, chegou a pior consequência da inflação. A corrosão do poder de compra levou a renda média das famílias ao menor nível em quase dez anos (ao menor nível em quase dez anos).

Para os que minimizam as consequências sociais da disparada dos preços, eis um dado que deveria mobilizar o país em prol de uma política econômica responsável, que preze a solidez das contas públicas justamente para que se possa proteger os mais pobres.

Segundo o IBGE, a renda média do trabalho ficou em R\$ 2.459 no terceiro trimestre deste ano. Além do prejuízo provocado pela inflação, que chegou a 10,67% nos 12 meses encerrados em outubro, a perda decorre da pandemia e do perfil da retomada do emprego.

As vagas criadas nos últimos meses têm ido primordialmente para trabalhadores sem carteira assinada, de salários mais baixos, e por conta própria sem CNPJ. A informalidade atingiu 40,6% da população ocupada.

A incompetência na gestão da Covid-19 e, mais recentemente, a postura irresponsável do Governo e do Congresso na gestão dos recursos públicos corroeram a credibilidade da política econômica e magnificaram o problema.

A alta dos juros para combater a inflação aumenta os riscos recessivos para 2022 e, certamente, terá impacto na geração de emprego.

Infelizmente, a reversão desse quadro dependerá da apresentação de um programa econômico sério durante a campanha eleitoral. Espera-se, ao menos, que a população mostre, mais uma vez nas urnas, que não tolera inflação.

Marque a alternativa que descreve o tipo textual.

- a) O texto é injuntivo e isso fica claro em seu título.
- b) Uma vez que traz dados e porcentagens objetivos, o texto é do tipo dissertativo-expositivo.
- c) O gênero do texto é reportagem, pois expõe as causas da inflação e seu histórico no Brasil.
- d) Trata-se de um texto dissertativo-argumentativo, gênero artigo de opinião.
- e) É um texto prescritivo, pois aponta um passo a passo para diminuir a inflação no Brasil.

Leia a seguir um trecho do “Sermão da Sexagésima”, de Padre Antônio Vieira, e responda às questões 4 a 6.

“(…) O sermão há de ser de uma só cor, há de ter um só objeto, um só assunto, uma só matéria. Há de tomar o pregador uma só matéria, há de defini-la para que se conheça, há de dividi-la para que se distinga, há de prová-la com a Escritura, há de declará-la com a razão, há de confirmá-la com o exemplo, há de amplificá-la com as causas, com os efeitos, com as circunstâncias, com as conveniências que se hão de seguir, com os inconvenientes que se devem evitar, há de responder às dúvidas, há de satisfazer às dificuldades, há de impugnar e refutar com toda a força da eloquência os argumentos contrários, e depois disto há de colher, há de apertar, há de concluir, há de persuadir, há de acabar. Isto é sermão, isto é pregar; e o que não é isto, é falar de mais alto. Não nego nem quero dizer que o sermão não haja de ter variedade de discursos, mas esses hão de nascer todos da mesma matéria e continuar e acabar nela.”

4. De acordo com Padre Antônio Vieira, o que deve ser enfatizado na unidade temática de um sermão?

- a) Destacar várias temáticas para enriquecerem o discurso.
- b) Sugerir que a diversidade de assuntos é essencial para a eficácia do sermão.
- c) Enfatizar a importância de uma única matéria para desenvolver um bom sermão.
- d) Argumentar que a variedade de discursos é crucial para prender a atenção dos ouvintes.
- e) Defender que o pregador deve evitar a clareza na abordagem de um tema.

5. De acordo com Vieira, quais elementos o pregador deve incorporar ao desenvolver a matéria de seu sermão?

- a) Omissão de respostas a dúvidas e dificuldades levantadas durante o sermão.
- b) Amplificação da matéria com causas, efeitos, circunstâncias e conveniências.
- c) Confirmação da matéria apenas com exemplos, sem recorrer à razão.
- d) Argumentação apenas com base na razão, sem referir-se à Escritura.
- e) Variedade de temas, hermetismo e subjetividade aflorada.

6. Qual é a expectativa do pregador diante de argumentos contrários ao sermão?

- a) Apresentar argumentos contraditórios apenas para confundir a audiência.
- b) Ignorar os argumentos contrários e focar nas ambiguidades.
- c) Refutar com eloquência os argumentos contrários ao sermão.

- d) Apresentar argumentos contrários com imparcialidade diante da audiência.
- e) Evitar impugnar frontalmente e refutar os possíveis argumentos contrários.

7. Segundo o gramático Antônio Houaiss, hiatos são “vogais contínuas que pertencem a sílabas diferentes”. Nesse sentido, assinale a alternativa em que todas as palavras possuem hiatos.

- a) Uruguai, Piauí, Mooca.
- b) Álcool, abençoo, caatinga.
- c) Uruguai, abençoo, Paraguai.
- d) Álcool, Piauí, país.
- e) Saguão, saúde, caixa.

8. Sobre as funções da linguagem estabelecidas pelo linguista Roman Jakobson, analise as assertivas a seguir e assinale (V) para as VERDADEIRAS ou (F) para as FALSAS.

- () A função emotiva é centrada em quem recebe a mensagem, ou seja, o receptor.
- () A função referencial ou denotativa é centrada no assunto da mensagem.
- () A função conativa é centrada naquele que envia a mensagem, ou seja, no emissor.
- () A função metalinguística explica uma mensagem usando a própria mensagem e tem por intuito a explicação.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) V – V – F – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – F – V – F.
- d) F – F – V – V.
- e) V – V – F – V.

9. Segundo Pasquale Neto, concordância nominal é a relação entre as palavras que garante a concordância dos substantivos com os artigos, adjetivos, pronomes e numerais. Assinale a alternativa na qual a concordância nominal está empregada corretamente.

- a) É louvável os elogios que vocês teceram aos jogadores de basquete nesta noite.
- b) Após cerca de duas semanas, foram divulgados os nomes dos artistas mais importantes.
- c) Entre uma música e outra, foi considerado, por um tempo, a chance de ela dançar com o amigo.
- d) Estavam esquecidas, há décadas, as roupas, as decorações e os discos antigos de Vicente.
- e) Não foi justo a punição que deram aos rapazes, pois eles foram os que menos participaram do crime.

10. De acordo com Evanildo Bechara, sinonímia e antonímia são dois tipos de relações semânticas entre as palavras e as expressões de um texto. A sinonímia diz respeito à similaridade de sentidos, enquanto a antonímia é a oposição de sentido entre as palavras. Nesse sentido, indique a alternativa em que há apenas palavras sinônimas.

- a) Grito, brado, berro, urro.
- b) Calúnia, difamação, injúria, crime.
- c) Aflição, angústia, agonia, depressão.
- d) Caminho, acesso, atalho, pavimento.
- e) Convicção, confiança, consentimento, convencimento.

11. A concordância verbal, de acordo com Pasquale Neto, é a harmonia na combinação entre sujeito e verbo. Tendo isso em vista, indique a seguir a frase em que a concordância verbal é usada de modo CORRETO.

- a) Prefeitos e povo falamos sobre a necessidade de aumentar a segurança pública no centro da cidade.
- b) Ano que vem vão haver projetos voltados para o ensino e aprendizagem de línguas estrangeiras na escola.
- c) Atualmente, trata-se de medidas públicas com respaldo popular, mais eficazes e rigorosas.

- d) Devem fazer no mínimo cinco anos que João esteve no Brasil pela última vez.
- e) De fato, ali eram crianças as mais responsáveis possível.

12. Identifique os antônimos relacionando-os nas duas colunas a seguir.

COLUNA A	COLUNA B
I. Angústia	() Serenidade
II. Turva	() Inconstância
III. Pródigo	() Límpida
IV. Perseverança	() Avarento

Marque a opção que relaciona os pares de antônimos corretamente.

- a) I – II – III – IV.
- b) II – I – IV – III.
- c) I – II – IV – III.
- d) III – I – II – IV.
- e) II – III – I – IV.

13. Observe um trecho da canção “O pato”, interpretada por João Gilberto:

“O pato

Vinha cantando **alegremente**

Quém! **Quém!**

Quando um marreco **sorridente** pediu

Para entrar também no samba”

As palavras em negrito são, respectivamente.

- a) substantivo abstrato, advérbio, onomatopeia, pronome, adjetivo.
- b) substantivo concreto, adjetivo, interjeição, advérbio, verbo.
- c) adjetivo, advérbio, onomatopeia, pronome, adjetivo.
- d) substantivo concreto, advérbio, onomatopeia, pronome, adjetivo.
- e) substantivo abstrato, adjetivo, interjeição, advérbio, verbo.

14. Observe um trecho do poema “Paulicéia desvairada” do poeta modernista Luís Aranha.

“Convulsões telúricas

Estesias

Fendas

Mário de Andrade escreve Paulicéia

Nem o sismógrafo de Pachwitz mede os tremores do teu coração

Ebulição

Sarcasmo

Ódio vulcânico”.

Sobre a acentuação de palavras, assinale a alternativa que contém a afirmação CORRETA.

- a) A palavra “telúrica” é paroxítona e por isso sua acentuação é obrigatória.
- b) A palavra “Paulicéia” é acentuada porque é oxítona e termina em ditongo aberto.
- c) A palavra “ódio” recebe acento, pois é uma oxítona terminada com “o” tônico.
- d) As palavras “convulsões” e “ebulição” recebem acento porque são hiatos nasais.
- e) As palavras “telúrica” e “vulcânica” são proparoxítonas e por isso suas acentuações são obrigatórias.

15. Observe a ortografia das palavras destacadas nas frases a seguir:

- I. A **sessão** de laticínios está repleta de clientes.
- II. Construímos uma imensa **dispensa** na casa de praia.
- III. Após as férias de verão, resolvemos **dispensar** todos os funcionários.
- IV. O filme já começou, mas podemos esperar pela próxima **sessão**.

As palavras com a ortografia CORRETA estão nas frases da opção

- a) I – II – III – IV.
- b) I – II – III.
- c) II – III – IV.

- d) III – IV.
e) III.

16. As palavras podem ser usadas tanto no sentido denotativo, ou seja, no mesmo que está nos dicionários, quanto no sentido conotativo, ou seja, metaforizado. Indique a frase em que as palavras estão sendo usadas apenas no sentido denotativo.

- a) As crianças adoram brincar e a bateria delas parece não acabar nunca.
b) Finalmente, após horas de caminhada, vou matar a minha fome.
c) Na noite de carnaval os namorados dançavam, no baile, mascarados.
d) Os funcionários concordaram que não viviam em um mar de rosas na empresa.
e) Para manter a paz no lar eles costumavam engolir muitos sapos.

17. Analise as frases:

- I. Eu vi meu amigo ontem à noite.
II. Fomos ontem e retornamos hoje cedo.
III. As crianças estão jogando bola lá fora.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA no que diz respeito à análise sintática.

- a) I. Período simples – II. período composto – III. sujeito simples
b) I. Período composto – II. período simples – III. sujeito composto
c) I. Período simples – II. período simples – III. sujeito oculto
d) I. Período composto – II. período composto – III. sujeito simples
e) I. Período simples – II. período composto – III. sujeito composto

18. No mercadinho de Sr. Miguel, ele vende diariamente, duas dezenas de maçãs, três dezenas de tomates e duas dúzias de ovos. Com a alta demanda de final de ano, ele duplicou suas compras. Quantos itens de cada produto serão comprados por dia?

- a) 20 maçãs, 30 tomates, 24 ovos.
b) 40 maçãs, 60 tomates, 48 ovos.
c) 4 maçãs, 6 tomates, 4 ovos.
d) 10 maçãs, 10 tomates, 12 ovos.
e) 40 maçãs, 60 tomates, 12 ovos.

19. Qual o valor de x para que a equação de 1º grau, $3x + 4 = 7$, seja verdadeira?

- a) $x = 7$.
b) $x = 4$.
c) $x = 0$.
d) $x = 3$.
e) $x = 1$.

20. Sabendo que um pacote de 700g de achocolatado custa R\$ 13,00, qual será o valor de um pacote de 800g?

- a) R\$ 14,85.
b) R\$ 13,50.
c) R\$ 12,98.
d) R\$ 15,80.
e) R\$ 14,00.

21. Beatriz recebe R\$ 1.300,00 de salário e reserva 12% para investimento. Qual o valor que Beatriz investe?

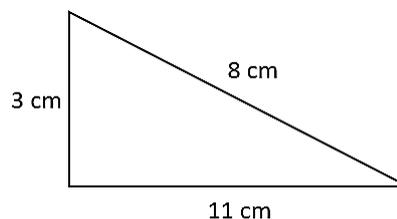
- a) R\$ 130,00.
b) R\$ 156,00.
c) R\$ 120,00.
d) R\$ 165,00.
e) R\$ 145,00.

22. Qual o valor de x na expressão algébrica a seguir?

$$4x + 3(x - 1) - x + 2 - 4 = 7$$

- a) $x = 4$.
b) $x = 6$.
c) $x = 12$.
d) $x = 2$.
e) $x = 1$.

23. Observe a figura a seguir.



Qual o perímetro da figura?

- a) 11 cm.
b) 22 cm.
c) 19 cm.
d) 33 cm.
e) 24 cm.

24. Considere um trapézio com as seguintes medidas: base maior = 8cm; base menor = 5cm e altura = 6cm. Qual a área deste trapézio?

- a) 48 cm².
b) 30 cm².
c) 40 cm².
d) 19 cm².
e) 39 cm².

25. A partir do sistema de 1º grau a seguir, encontre o valor de y .

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$$

- a) $y = 2$.
b) $y = 3$.
c) $y = 1$.
d) $y = 5$.
e) $y = 0$.

26. Considere 500m. Assinale a alternativa que apresenta uma conversão INCORRETA.

- a) 0,5 quilômetros.
b) 5 hectômetros.
c) 5 metros.
d) 50.000 centímetros.
e) 50 decâmetros.

27. Maria é voluntária em um canil de sua cidade. Cada dia da semana, ela leva um dos animais para visitar sua casa. Na segunda, ela levou a cadela Samanta; na terça levou o filhote Thor; na quarta foi a vez de Quênia e na quinta foi a vez de Quindim. Qual cãozinho irá para casa de Maria na sexta?

- a) Saulo.
b) Lulu.
c) Mari.
d) Joffy.
e) Fefê.

28. Qual o ano em que ocorreu a emancipação política do Município de General Sampaio?

- a) 1957.
b) 1950.
c) 1937.
d) 1955.
e) 1947.

29. O Município de General Sampaio está localizado na microrregião

- a) Canindé.
- b) Médio Curu.
- c) Alto Curu.
- d) Jaguaribe.
- e) São Lourenço.

30. Um dos principais eventos culturais do Município de General Sampaio é o(a)

- a) Cavalhada.
- b) Boi de Reis.
- c) Festa da Padroeira Nossa Senhora do Rosário.
- d) Festa do Divino.
- e) Congado.

31. O Município de General Sampaio é formado pelos distritos

- a) Vila São João e Pentecoste.
- b) Itapajé e General Sampaio.
- c) Pentecoste e Apuiarés.
- d) General Sampaio e Vila São João.
- e) Apuiarés e Itapajé.

32. Leia, com atenção, as assertivas: O brasão do Município de General Sampaio retrata, dentre outros aspectos, as principais atividades sociais e econômicas que impulsionaram o seu desenvolvimento,

porque

a pesca representa a atividade impulsionadora do desenvolvimento social; a construção do açude iniciada em 1932 e concluída em 1935 pelo então IFOCS, hoje DNOCS. Vale ressaltar que em 1932 houve uma grande seca no Ceará.

- a) As duas assertivas são verdadeiras.
- b) A primeira assertiva é falsa e a segunda verdadeira.
- c) As duas assertivas são falsas.
- d) A primeira assertiva é verdadeira e a segunda falsa.
- e) A segunda assertiva contradiz a primeira.

33. O nome do Município de General Sampaio originou-se de um povoado denominado

- a) Povoado de Santana do Rosário.
- b) Sítio Bom Jesus.
- c) Povoado Jardim
- d) Fazenda do Rosário.
- e) Sítio Jardim.

34. De acordo com o Ministério de Minas e Energia, quase metade da energia elétrica, produzida no Brasil, vem de fontes renováveis. A maior parte é produzida em usinas hidrelétricas, mas nos últimos anos, a geração de energia eólica e a solar vêm ganhando destaques.

A energia eólica

- a) depende da energia solar fotovoltaica.
- b) não pode ser considerada uma fonte de energia limpa.
- c) não precisa de tecnologia.
- d) é uma fonte de energia não renovável.
- e) é produzida pelo vento.

35. O açude Orós termina 2023 com melhor aporte dos últimos dez anos, segundo dados da Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh). Seu volume atual é de 52,67%. A última vez em que o segundo maior açude do Estado atingiu essa marca, foi em 18 de julho de 2013, quando atingiu 52,60%, conforme o Portal Hidrológico.

(Fonte: G1, 30 de dezembro de 2023).

O açude de Orós

- a) é considerado o terceiro maior reservatório do Ceará.
- b) é também conhecido pelo nome de Acaraú.
- c) não gera aproveitamento hidrelétrico.

- d) é responsável pela irrigação do Médio e Baixo Jaguaribe.
- e) não banha a região do Rio Jaguaribe.

36. De acordo com informações veiculadas pela Prefeitura de General Sampaio, em dezembro de 2023, aconteceu a entrega de brinquedos para as crianças beneficiárias do Programa Ceará sem Fome, realizada no Centro de Eventos em Fortaleza e contou com a participação do Prefeito Chico Cordeiro e da Secretária de Governo e Desenvolvimento,

- a) Gláucia Vaz.
- b) Carla Eufrásio.
- c) Francisca Lucia.
- d) Maria Cordeiro.
- e) Carla Santana.

37. A poluição da água é um grave problema ambiental, resultante especialmente da ação humana. São causas da poluição da água:

- a) agropecuária, mineração.
- b) abalos sísmicos.
- c) maremotos.
- d) terremotos.
- e) ilhas de calor.

38. A postura profissional pode ser compreendida como o conjunto de características pessoais e condutas adotadas no ambiente de trabalho.

Consideramos uma conduta ética:

- a) Descumprir prazos.
- b) Ignorar regras.
- c) Agir intempestivamente.
- d) Expressar-se com respeito.
- e) Ser intolerante.

39. Ser servidor público é uma imensa responsabilidade, tendo em vista que os servidores estão sujeitos a uma série de normas específicas de caráter disciplinar, entre elas a

- a) promoção.
- b) aclamação.
- c) valorização.
- d) demissão.
- e) nomeação.

40. Sobre o conflito entre Israel e o Hamas, pode-se afirmar que

- a) Israel reconhece a importância da criação do Estado Palestino.
- b) a Palestina reconhece o Estado Judeu.
- c) o Hamas reivindica o território israelense para a Palestina.
- d) Israel é contra o Estado Judeu.
- e) Hamas é contra a criação do Estado Palestino.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Um electricista está realizando a medição da resistência elétrica de um condutor com um multímetro digital. Ele deve conectar as pontas de prova do aparelho nos terminais do condutor e selecionar a escala adequada. É CORRETO afirmar ser a unidade de medida da resistência elétrica o

- a) Ampère (A).
- b) Volt (V).
- c) Watt (W).
- d) Ohm (Ω).
- e) Henry (H).

42. Leia a afirmativa a seguir.

Um electricista precisa instalar um disjuntor termomagnético em uma residência. Esse dispositivo serve para proteger os circuitos elétricos contra _____ e _____.

Assinale a opção que preenche CORRETA e respectivamente as lacunas.

- a) sobrecarga / curto-circuito
- b) sobretensão / subtensão
- c) fuga de corrente / aterramento
- d) inversão de fase / neutro
- e) indução eletromagnética / interferência

43. Leia a frase a seguir.

Um eletricista precisa escolher o tipo de cabo elétrico mais adequado para uma instalação industrial. Ele deve levar em conta a seção, o material, o isolamento e a _____ do cabo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) cor
- b) temperatura
- c) flexibilidade
- d) polaridade
- e) blindagem

44. Leia a afirmativa a seguir.

Um eletricista está seguindo as normas técnicas da ABNT para a execução de um projeto elétrico. Ele deve consultar a NBR 5410, que estabelece as condições mínimas necessárias para o funcionamento e a segurança das instalações elétricas de _____.

Assinale a opção que preenche corretamente a lacuna.

- a) baixa tensão
- b) média tensão
- c) alta tensão
- d) extra-alta tensão
- e) ultra-alta tensão

45. Um dos conceitos básicos de segurança do trabalho é a prevenção de riscos ambientais, que são os agentes físicos, químicos e biológicos presentes no ambiente de trabalho que podem causar danos à saúde dos trabalhadores. É CORRETO afirmar ser a norma regulamentadora que estabelece os critérios para a avaliação e o controle desses riscos a

- a) NR 6.
- b) NR 9.
- c) NR 12.
- d) NR 15.
- e) NR 17.

46. Um eletricista, que trabalha com instalações elétricas, deve utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados para evitar choques, queimaduras, quedas e outros acidentes. Segundo a Norma Regulamentadora que trata dos EPIs, qual a opção que apresenta a obrigação do empregador em relação a esses equipamentos?

- a) Fornecer gratuitamente aos empregados.
- b) Descontar do salário dos empregados.
- c) Cobrar uma taxa de manutenção dos empregados.
- d) Deixar a critério dos empregados.
- e) Substituir por equipamentos coletivos.

47. Um eletricista que trabalha com máquinas e equipamentos deve garantir que eles sejam seguros, confiáveis e disponíveis para o uso. Para isso, ele deve considerar três aspectos principais: a seguridade, a confiabilidade e a disponibilidade. O conceito de seguridade das máquinas, segundo a Norma Regulamentadora que trata desse assunto, afirma a capacidade de uma máquina

- a) funcionar sem falhas durante um determinado período de tempo.
- b) ser reparada ou substituída em um curto espaço de tempo.
- c) proteger o ambiente de trabalho e afastar possibilidades de acidentes.
- d) atender às demandas de produção e qualidade.
- e) adaptar-se às mudanças de condições operacionais e ambientais.

48. Um eletricista que opera máquinas e equipamentos deve seguir as normas de segurança específicas para esse tipo de atividade, que visam prevenir acidentes e doenças relacionadas ao uso desses dispositivos. Assim sendo, é CORRETO afirmar ser Norma Regulamentadora que estabelece os requisitos mínimos para a segurança em máquinas e equipamentos a

- a) NR 10.
- b) NR 11.
- c) NR 12.
- d) NR 13.
- e) NR 14.

49. A CIPA deve realizar periodicamente inspeções de segurança nos locais de trabalho, identificando e corrigindo situações de risco. Para isso, a CIPA deve contar com a colaboração de um profissional habilitado em segurança do trabalho. É CORRETO afirmar que, das assertivas dispostas, sejam os profissionais:

- I. Engenheiro de segurança do trabalho.
- II. Médico do trabalho.
- III. Técnico de segurança do trabalho.
- IV. Enfermeiro do trabalho.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II – III.
- b) I – II – IV.
- c) I – III – IV.
- d) II – III – IV.
- e) I – II – III – IV.

50. A higiene do trabalho envolve também a preservação do meio ambiente, evitando a poluição e o desperdício de recursos naturais. É CORRETO afirmar que uma das formas de contribuir para a sustentabilidade ambiental é a adoção de práticas de

- I. reciclagem.
- II. reutilização.
- III. redução.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I – III.
- b) I – II.
- c) II – III.
- d) II.
- e) I – II – III.

51. Leia a afirmativa a seguir.

A CIPA deve elaborar e divulgar um documento chamado Mapa de Riscos, que consiste na representação gráfica dos riscos ambientais presentes nos locais de trabalho. Esse documento deve ser feito com base em uma metodologia que utiliza _____ para identificar os tipos de riscos.

Assinale a opção que preenche corretamente a lacuna.

- a) números
- b) letras
- c) símbolos
- d) cores
- e) formas

52. A higiene do trabalho também envolve a prevenção de doenças ocupacionais causadas por agentes biológicos como vírus, bactérias, fungos e parasitas. Uma das medidas de higiene que pode reduzir o risco de contaminação por esses agentes é

- I. usar luvas descartáveis.
- II. evitar lavar as mãos frequentemente.
- III. tomar vacinas recomendadas.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I – III.
- b) I – II.
- c) II – III.
- d) II.
- e) I – II – III.

53. A CIPA deve promover anualmente a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT), que é um evento voltado para a conscientização dos trabalhadores sobre a importância da segurança e da saúde no trabalho. É CORRETO afirmar que a SIPAT deve contar com a participação de todos os

- a) membros da CIPA.
- b) empregados da empresa.
- c) profissionais de segurança do trabalho.
- d) representantes do sindicato.
- e) órgãos fiscalizadores.

54. Você está trabalhando em uma instalação elétrica e presencia um colega sofrer um choque elétrico. Nessa situação, é CORRETO afirmar ser a primeira ação que você deve tomar diante da situação:

- a) desligar a fonte de energia.
- b) chamar o serviço de emergência.
- c) verificar os sinais vitais do colega.
- d) aplicar compressas frias na área afetada.
- e) afastar-se do local do acidente.

55. Você está prestando os primeiros socorros a uma vítima de parada cardiorrespiratória. Assim sendo, é CORRETO afirmar ser a frequência ideal de compressões torácicas que você deve realizar,

- a) 30 compressões por minuto.
- b) 60 compressões por minuto.
- c) 100 compressões por minuto.
- d) 120 compressões por minuto.
- e) 150 compressões por minuto.

56. Durante sua jornada de trabalho você está diante de uma vítima que sofreu uma fratura no braço. Nessa situação, é CORRETO afirmar ser o procedimento adequado para imobilizar o membro fraturado, usar uma tala

- a) rígida e uma faixa elástica.
- b) flexível e um lenço.
- c) inflável e uma atadura.
- d) de madeira e um esparadrapo.
- e) metálica e uma fita adesiva.

57. Você está socorrendo uma pessoa que apresenta vertigem, sudorese e palidez. Assinale a alternativa que indique a conduta adequada para evitar que ela desmaie.

- a) Deitá-la de bruços e abaixar a cabeça.
- b) Sentá-la e inclinar o tronco para frente.
- c) Sentá-la e massagear as têmporas.
- d) Deixá-la em pé e abanar com um leque.
- e) Deitá-la de costas e elevar as pernas.

58. Você está transportando uma pessoa acidentada em uma maca improvisada. A orientação que você deve seguir para evitar agravar o quadro da vítima é movimentar a maca de forma

- a) rápida e suave.
- b) lenta e firme.
- c) sincronizada e horizontal.
- d) alternada e inclinada.
- e) aleatória e vertical.

59. Um electricista foi contratado para fazer a instalação elétrica de uma casa. Ele percebeu que o material fornecido pelo cliente era de baixa qualidade e poderia causar riscos de incêndio. Qual a atitude ética que ele deve tomar?

- a) Fazer a instalação com o material disponível.
- b) Recusar o serviço e devolver o dinheiro.
- c) Alertar o cliente sobre os riscos e sugerir a troca do material.
- d) Substituir o material por outro de melhor qualidade sem avisar o cliente.
- e) Denunciar o cliente às autoridades competentes.

60. Um electricista trabalha em uma empresa que presta serviços de manutenção elétrica para diversas indústrias. Ele recebeu a ordem de seu superior para executar um serviço em uma máquina que estava em funcionamento, sem desligá-la da rede elétrica. Qual é a atitude ética que ele deve tomar no caso apresentado?

- a) Executar o serviço conforme a ordem recebida, mesmo que isso coloque sua vida em risco.
- b) Negar-se a executar o serviço e comunicar o fato ao sindicato da categoria.
- c) Executar o serviço, mas registrar uma reclamação formal contra o seu superior.
- d) Negar-se a executar o serviço e solicitar a intervenção da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- e) Executar o serviço, mas cobrar um adicional de periculosidade.