



CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A):

Nº DE INSCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO MIGUEL - PB

CARGO – TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

INSTRUÇÕES:

VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo: [■].

ATENÇÃO:

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**

**LINGUA PORTUGUESA – 1 A 10
02 PONTOS**

Leia com atenção o texto abaixo para responder as questões 1 e 2.

Ataques diretos entre Israel e Irã acabaram, diz fonte de inteligência regional.

Ataque israelense em província a 350 quilômetros do Teerã aconteceu nas primeiras horas desta sexta-feira (19), de acordo com os EUA.

Uma fonte regional de inteligência, com conhecimento da potencial reação do Irã ao ataque israelense nesta sexta-feira (19), segundo uma autoridade dos EUA, disse que os ataques diretos entre os dois inimigos estavam “encerrados”. Fontes dos EUA confirmaram que Israel realizou um ataque na província de Isfahan, a cerca de 350 quilômetros da capital Teerã. O sistema de defesa iraniano foi ativado, e abateu o que seriam três drones israelenses. A fonte, que não estava autorizada a falar publicamente, falou à CNN sob condição de anonimato cerca de duas horas e meia depois de a CNN ter relatado pela primeira vez os ataques.

A fonte disse que, tanto quanto é do seu conhecimento, não se esperava que o Irã respondesse aos ataques, mas não deu uma certeza. Autoridades do governo iraniano tentaram até agora minimizar o impacto do ataque desta sexta-feira. Os militares israelenses não comentaram e o Irã não identificou a origem do ataque.

O ataque

Israel realizou um ataque direto contra o Irã nesta sexta-feira (19), segundo confirmou um oficial dos Estados Unidos à CNN. O alvo não era uma instalação nuclear, ainda segundo a fonte. Uma televisão estatal iraniana também afirmou que instalações nucleares não foram atingidas. Um radar do Exército pode ser um dos alvos do ataque, e janelas de vários edifícios de escritórios foram quebradas na área, segundo a agência iraniana Fars. Sistemas de defesa aérea foram ativados na província de Isfahan, e derrubaram três drones, segundo a agência estatal iraniana. Uma autoridade do Irã afirmou à Reuters que não houve ataque com mísseis, e que as explosões ouvidas foram resultado da ativação da defesa aérea.

Nic Robertson da CNN
Jerusalém

19/04/2024 às 06:11 | Atualizado 19/04/2024 às 07:41.

1. Ao ler o texto é possível afirmar que:

- a) A notícia que deu o título à reportagem confirmou-se.
- b) Os mísseis atacaram Israel logo nas primeiras horas do dia 19.
- c) O Irã logo repudiou o ataque.
- d) O lide é o primeiro parágrafo do texto.
- e) O alvo não era uma usina nuclear, e sim um radar.

2. No texto o termo “encerrados”, está entre aspas com o intuito de:

- a) Fazer uma citação direta.
- b) Fazer uma citação indireta.
- c) Enfatizar uma afirmação.
- d) Dar um tom de ironia.
- e) Nenhuma das opções fornecidas

3. O mais abissal dos segredos pode nos levar à ruína, o termo abissal na frase em destaque, tem o mesmo significado, e poderia ser substituído sem prejuízo, por qual das palavras abaixo?

- a) maléfico.
- b) antigo.
- c) profundo.
- d) enigmático.
- e) pacífico.

4. “Maria Antônia, em seu relatório ao setor administrativo, faltou com a verdade, o que acarretou em punição”. Qual é a figura de linguagem empregada na oração acima.

- a) hipérbole.
- b) metonímia.
- c) eufemismo.
- d) anáfora.
- e) catáfora.

5. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

O interessado em concursos deveria recorrer _____ orientações do edital, e submeter-se _____ uma avaliação, o que não assusta _____ maioria.

- a) às, à, a.
- b) às, a, a.
- c) às, à, à.
- d) as, à, à.
- e) as, a, à.

6. “Vez e outra vou

Na venda do vilarejo pra comprar,
Sal grosso, cravo e outras coisa que faltar
Marvada pinga, ai ai”

Vida Boa - de Victor Chaves

$$A=\{2,5,6,8,9\}$$
$$B=\{3,4,6,9,11\}$$

O trecho acima foi retirado de uma canção da dupla Victor e Léo, identifique nele o tipo de variação linguística apresentada nele;

- a) diacrônica.
- b) diatópica.
- c) diastrática.
- d) diafásica.
- e) coloquial.

7. Assinale a alternativa que apresenta um erro ortográfico:

- a) O nó do sapato estava frouxo.
- b) O mendigo estava parado na esquina.
- c) Não vejo empecilho para o dia combinado.
- d) A filha caçula é sempre mais inteligente.
- e) Chegamos atrasados para a seção de cinema.

8. Dentre as alternativas apresentadas abaixo, assinale somente a que contém somente gêneros textuais:

- a) seminário, declaração, injunção.
- b) fábulas, contos, exposição.
- c) biografia dissertação, narração.
- d) biografia, descrição, romance.
- e) propaganda, receita culinária, bula de remédio.

9. Complete as lacunas em conformidade com a concordância.

Já _____ anos, _____ naquele lugar muita natureza, atualmente, só _____ construções cimentícias.

- a) faz, havia, existem.
- b) fazem, existe, há.
- c) faz, havia, existem.
- d) há, haviam, existem.
- e) fazem, haviam, existem.

10. Assinale a única oração em que a vírgula foi empregada corretamente;

- a) Naquele lugar, as pessoas costumavam descansar.
- b) A pessoa que, não paga suas contas suja o nome.
- c) O diretor e o vigilante, entraram correndo para averiguar o ocorrido.
- d) O empregado que trouxe os contratos já, levou de volta.
- e) As funcionárias estão descansando, naquela sala.

RACIOCÍNIO LÓGICO – 11 A 15
02 PONTOS

11. Assinale abaixo a alternativa que demonstre a intersecção entre os conjuntos abaixo:

- a) {2,3,4,5,6,8,9,11}.
- b) {0}.
- c) {6,9}.
- d) {2,5,8,9}
- e) {3,4,11}

12. Diante da propriedade da multiplicação cruzada da proporção $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, como ficariam os termos desta multiplicação?

- a) a.d=b.c.
- b) a.b=c.d.
- c) a.c=b.d.
- d) c.d=b.c.
- e) b.a=d.c.

13. Um piloto de corridas ganha 3 a cada 5 corridas que ele faz. Sabendo que um campeonato tem no total 17 corridas, quantas corridas aproximadamente, seguindo a probabilidade de vitória apresentada anteriormente, ele pode conquistar em um campeonato inteiro?

- a) 13.
- b) 15.
- c) 12.
- d) 10.
- e) 14.

14. “Semana que vem farei a ou a rota de São Paulo ou a rota de Salvador”. Diante desta sentença qual o conectivo lógico utilizado nesta sentença lógica?

- a) Condicional.
- b) Disjunção Exclusiva.
- c) Disjunção Inclusiva.
- d) Bicondicional.
- e) Negação.

15. Qual a lógica da formação da sequencia numérica abaixo?

1,4,7,10,13,16,19

- a) Multiplicar o elemento anterior por 3.
- b) Multiplicar o elemento anterior por 1,5.
- c) Subtrair do 4 elemento posterior.
- d) Adicionar 2 ao elemento anterior.
- e) Adicionar 3 ao elemento anterior.

ATUALIDADES – 16 A 20
02 PONTOS

16. Qual é o nome de batismo do Papa Francisco, que é o atual líder da Igreja Católica, conhecido por seu trabalho em prol da justiça social e da humildade?

- a) João Maria Bergoglio
- b) Jorge Mario Bergoglio
- c) José Miguel Bergoglio
- d) Carlos Alberto Bergoglio
- e) Paulo Jorge Bergoglio

17. Fernanda Montenegro, uma das mais icônicas atrizes brasileiras, conhecida por sua brilhante carreira no teatro, cinema e televisão, faz parte de qual renomada entidade cultural e artística atualmente?

- a) Academia Brasileira de Letras
- b) Academia Paulista de Letras
- c) Academia Carioca de Letras
- d) Academia Brasileira de Artes
- e) Academia Nacional de Teatro

18. O Supremo Tribunal Federal (STF) é a mais alta instância do Poder Judiciário no Brasil, desempenhando um papel crucial na interpretação da Constituição e na garantia dos direitos fundamentais dos cidadãos. Dada sua importância para a justiça brasileira, quantos membros compõem atualmente essa corte?

- a) 7
- b) 9
- c) 11
- d) 13
- e) 15

19. O Tribunal Penal Internacional (TPI) é uma corte internacional estabelecida para julgar indivíduos acusados de crimes graves, como genocídio, crimes de guerra e crimes contra a humanidade. Recentemente, o TPI decretou a prisão do Primeiro-Ministro de Israel, Benjamin Netanyahu, devido aos ataques aos palestinos. Em qual cidade está sediado o TPI?

- a) Nova York, Estados Unidos
- b) Genebra, Suíça
- c) Haia, Países Baixos
- d) Bruxelas, Bélgica
- e) Viena, Áustria

20. Em maio de 2024, o estado do Rio Grande do Sul enfrentou enchentes devastadoras que afetaram milhares de pessoas e destruíram inúmeras infraestruturas. Qual foi a principal cidade do estado que sofreu o maior impacto dessas enchentes, resultando na maior quantidade de desabrigados e danos materiais?

- a) Porto Alegre
- b) Caxias do Sul
- c) Pelotas
- d) Santa Maria
- e) Uruguaiana

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 21 A 40 03 PONTOS

21. Em uma fábrica de produtos químicos, foi identificado um aumento significativo de acidentes envolvendo queimaduras químicas. Após análise, concluiu-se que a principal causa era a falha na utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) adequados. Como técnico em segurança do

trabalho, qual seria a medida mais eficaz para minimizar esses acidentes?

- a) Implementar treinamentos obrigatórios sobre o uso correto dos EPIs, com simulações práticas.
- b) Adquirir novos EPIs de maior resistência e distribuir aos trabalhadores.
- c) Reforçar a supervisão dos trabalhadores durante o manuseio de produtos químicos.
- d) Aumentar a frequência das inspeções nos locais de trabalho.
- e) Realizar campanhas de conscientização sobre a importância dos EPIs.

22. Em uma empresa de processamento de carnes, os trabalhadores estão expostos a baixas temperaturas, o que pode causar problemas de saúde. Qual é a ação mais adequada para garantir a higiene do trabalho e minimizar os riscos para a saúde dos trabalhadores?

- a) Fornecer roupas térmicas apropriadas e garantir pausas para aquecimento em ambiente adequado.
- b) Aumentar a temperatura ambiente do local de trabalho.
- c) Rotacionar os trabalhadores para evitar longas exposições ao frio.
- d) Implementar controles administrativos para monitorar a saúde dos trabalhadores.
- e) Reduzir a jornada de trabalho dos funcionários expostos ao frio.

23. Em um armazém que estoca materiais inflamáveis, a prevenção de incêndios é uma prioridade. Qual dos seguintes métodos é mais eficaz para garantir a proteção contra incêndios?

- a) Instalar detectores de fumaça em todo o armazém.
- b) Manter extintores de incêndio em locais estratégicos.
- c) Implementar um sistema de sprinklers automáticos.
- d) Realizar treinamentos periódicos de combate a incêndios.
- e) Sinalizar adequadamente todas as rotas de fuga.

24. Uma empresa deseja melhorar sua gestão de segurança do trabalho. Qual prática administrativa pode contribuir significativamente para essa melhoria?

- a) Delegar a responsabilidade da segurança para um comitê específico.
- b) Implementar um sistema de gestão integrado que inclua a segurança do trabalho.
- c) Contratar consultores externos para realizar auditorias periódicas.
- d) Estabelecer metas individuais de segurança para cada funcionário.
- e) Realizar reuniões semanais com foco exclusivo em segurança.

25. Um técnico em segurança do trabalho precisa garantir que a empresa esteja em conformidade com

as normas regulamentadoras (NRs). Qual é a principal vantagem de seguir rigorosamente as NRs?

- a) Evitar multas e sanções administrativas.
- b) Melhorar a imagem da empresa perante os clientes.
- c) Garantir a segurança e saúde dos trabalhadores.
- d) Facilitar a obtenção de certificações de qualidade.
- e) Aumentar a competitividade no mercado.

26. Ao analisar as estatísticas de acidentes de uma construção civil, verificou-se que a maioria dos acidentes ocorre nas fases de acabamento. Qual ação seria mais eficaz para reduzir esses índices?

- a) Intensificar a fiscalização durante a fase de acabamento.
- b) Revisar e melhorar os procedimentos de segurança específicos para essa fase.
- c) Fornecer EPIs adicionais para os trabalhadores envolvidos.
- d) Realizar reuniões diárias para discutir os riscos específicos da fase de acabamento.
- e) Contratar um supervisor adicional especializado em segurança do trabalho.

27. Em uma fábrica de manufatura, o layout do espaço de trabalho é crucial para a segurança. Qual configuração de arranjo físico contribui mais para a segurança dos trabalhadores?

- a) Estabelecer corredores amplos para facilitar a circulação.
- b) Colocar máquinas pesadas próximas umas das outras para economizar espaço.
- c) Designar áreas específicas para armazenamento de ferramentas.
- d) Criar áreas de trabalho compartilhadas para promover a colaboração.
- e) Manter as áreas de produção e de descanso bem distantes uma da outra.

28. Em um armazém, a movimentação segura de materiais pesados é uma preocupação constante. Qual das alternativas a seguir é a mais recomendada para prevenir acidentes durante a movimentação de materiais?

- a) Usar equipamentos de movimentação de carga adequados e bem mantidos.
- b) Treinar os funcionários para carregarem manualmente os materiais pesados.
- c) Reduzir a quantidade de materiais movimentados por dia.
- d) Contratar uma empresa terceirizada especializada em movimentação de cargas.
- e) Implementar um sistema de rodízio entre os trabalhadores.

29. Em uma fábrica de tintas, os trabalhadores estão expostos a vapores de solventes. Qual medida é mais eficiente para minimizar os riscos associados a esses agentes ambientais?

- a) Instalar sistemas de exaustão localizados próximos às fontes de emissão.
- b) Fornecer máscaras de carvão ativado para todos os trabalhadores.
- c) Aumentar a ventilação natural do local de trabalho.
- d) Reduzir a quantidade de solventes usados na produção.
- e) Realizar exames médicos periódicos nos trabalhadores.

30. Em uma construção, é essencial o uso de EPIs e EPCs para a segurança dos trabalhadores. Qual dos seguintes EPIs é crucial para um trabalhador que realiza cortes com serra elétrica?

- a) Capacete com viseira.
- b) Luvas de proteção específicas para cortes.
- c) Protetores auriculares.
- d) Máscara contra poeira.
- e) Botas de segurança com biqueira de aço.

31. Em uma fábrica de produtos químicos, um trabalhador sofre um acidente e tem contato com um ácido forte, causando queimaduras graves. Como técnico em segurança do trabalho, qual é a primeira ação que deve ser realizada para prestar os primeiros socorros?

- a) Aplicar uma pomada antibiótica diretamente na área afetada.
- b) Lavar a área afetada com água em abundância por pelo menos 20 minutos.
- c) Cobrir a queimadura com um pano seco e limpo.
- d) Neutralizar o ácido com uma solução de bicarbonato de sódio.
- e) Envolver a área afetada com gaze estéril.

32. Ao revisar um projeto de instalação de equipamentos industriais, você nota que a disposição dos elementos não segue os princípios de ergonomia e segurança. Qual aspecto do desenho técnico deve ser priorizado para garantir a segurança operacional?

- a) A utilização de linhas de cota em todas as vistas.
- b) A clareza e a legibilidade das legendas e símbolos.
- c) A representação correta das zonas de risco e áreas de circulação.
- d) A utilização de escalas proporcionais.
- e) A padronização das hachuras para diferentes materiais.

33. Em um escritório, os funcionários têm reclamado de dores nas costas e no pescoço após longas horas de trabalho. Qual medida ergonômica é mais eficaz para resolver esses problemas?

- a) Proporcionar cadeiras com altura fixa e apoios de braço.
- b) Instalar tapetes ergonômicos sob as mesas.
- c) Realizar ajustes nas cadeiras e nas mesas para que se adaptem às características de cada funcionário.

- d) Implementar pausas frequentes para que os funcionários possam caminhar pelo escritório.
- e) Substituir as mesas por bancadas ajustáveis para trabalho em pé.

34. Em uma linha de produção automatizada, houve um aumento de paradas inesperadas devido a falhas nos sensores. Como técnico em segurança do trabalho, qual ação deve ser priorizada para reduzir essas interrupções e garantir a segurança do processo?

- a) Realizar manutenção preventiva e calibrar regularmente os sensores.
- b) Substituir os sensores por modelos mais modernos.
- c) Treinar os operadores para reiniciar os sensores manualmente.
- d) Instalar dispositivos de backup para cada sensor.
- e) Implementar um sistema de monitoramento remoto dos sensores.

35. Trabalhadores de uma mina de carvão apresentam sintomas de pneumoconiose, uma doença pulmonar causada pela inalação de poeiras minerais. Qual medida deve ser implementada para prevenir novos casos?

- a) Proporcionar máscaras descartáveis para todos os trabalhadores.
- b) Reduzir a jornada de trabalho dos funcionários expostos.
- c) Implementar um sistema eficiente de ventilação e exaustão.
- d) Realizar exames médicos periódicos nos trabalhadores.
- e) Incentivar os trabalhadores a pararem de fumar.

36. Uma indústria química está avaliando sua conformidade com a NR-13, que trata das caldeiras e vasos de pressão. Qual das ações abaixo é exigida por essa norma?

- a) Realizar a troca anual de todos os componentes das caldeiras.
- b) Implementar um sistema de monitoramento de pressão em tempo real.
- c) Contratar um técnico exclusivo para a operação das caldeiras.
- d) Realizar inspeções periódicas de segurança e testes de pressão.
- e) Instalar alarmes sonoros em todas as caldeiras.

37. Durante a formação de uma nova Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), qual é o critério mais importante para selecionar os membros da comissão?

- a) Experiência prévia em segurança do trabalho.
- b) Tempo de serviço na empresa.
- c) Capacidade de liderança e comunicação.
- d) Representação proporcional dos diversos setores da empresa.
- e) Formação acadêmica na área de segurança.

38. Uma empresa está planejando sua Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT). Qual atividade deve ser incluída para aumentar a efetividade da campanha?

- a) Distribuição de panfletos informativos.
- b) Palestras interativas com especialistas em segurança.
- c) Exibição de vídeos educativos durante o intervalo.
- d) Concurso de desenhos sobre segurança do trabalho.
- e) Sorteio de brindes entre os participantes.

39. Em um laboratório de biotecnologia, os trabalhadores estão expostos a agentes biológicos potencialmente perigosos. Qual medida de controle é mais eficaz para minimizar os riscos de contaminação?

- a) Implementar um sistema de ventilação com filtros HEPA.
- b) Fornecer máscaras descartáveis para uso diário.
- c) Garantir que todos os trabalhadores usem jalecos de algodão.
- d) Realizar treinamentos semestrais sobre biossegurança.
- e) Estabelecer um programa de vacinação contra agentes biológicos específicos.

40. Durante a elaboração do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) para uma indústria metalúrgica, qual é a etapa inicial mais importante para garantir a eficácia desses programas?

- a) Avaliar a incidência de acidentes e doenças ocupacionais nos últimos cinco anos.
- b) Identificar e mapear todos os riscos ambientais presentes no ambiente de trabalho.
- c) Realizar exames médicos admissionais e periódicos em todos os funcionários.
- d) Promover workshops sobre segurança do trabalho para os gerentes de setor.
- e) Implementar um sistema de monitoramento contínuo de riscos.