

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO
MIGUEL ARCANJO/SP

**CONCURSO PÚBLICO
01/2023**

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

O fim do mundo

A primeira vez que ouvi falar no fim do mundo, o mundo para mim não tinha nenhum sentido, ainda; de modo que não me interessava nem o seu começo nem o seu fim. Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, e aludiam a um cometa que andava pelo céu, responsável pelo acontecimento que elas tanto temiam. Nada disso se entendia comigo: o mundo era delas, o cometa era para elas: nós, crianças, existíamos apenas para brincar com as flores da goiabeira e as cores do tapete. Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol, e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa. Aquilo que até então não me interessava nada, que nem vencia a preguiça dos meus olhos pareceu-me, de repente, maravilhoso. Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados? Era uma noiva, que caminhava pela noite, sozinha, ao encontro da sua festa? Gostei muito do cometa. Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas. Por que as pessoas andavam tão apavoradas? A mim não me causava medo nenhum. Ora, o cometa desapareceu, aqueles que choravam enxugaram os olhos, o mundo não se acabou, talvez eu tenha ficado um pouco triste – mas que importância tem a tristeza das crianças? Passou-se muito tempo. Aprendi muitas coisas, entre as quais o suposto sentido do mundo. Não duvido de que o mundo tenha sentido. Deve ter mesmo muitos, inúmeros, pois em redor de mim as pessoas mais ilustres e sabedoras fazem cada coisa que bem se vê haver um sentido do mundo peculiar a cada um. Dizem que o mundo termina em fevereiro próximo. Ninguém fala em cometa, e é pena, porque eu gostaria de tornar a ver um cometa, para verificar se a lembrança que conservo dessa imagem do céu é verdadeira ou inventada pelo sono dos meus olhos naquela noite já muito antiga. O mundo vai acabar, e certamente saberemos qual era o seu verdadeiro sentido. Se valeu a pena que uns trabalhassem tanto e outros tão pouco. Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos e tão leais. Por que pensamos tanto em nós mesmos ou só nos outros. Por que fizemos voto

de pobreza ou assaltamos os cofres públicos – além dos particulares. Por que mentimos tanto, com palavras tão judiciosas. Tudo isso saberemos e muito mais do que cabe enumerar numa crônica. Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna. Em muitos pontos da terra há pessoas, neste momento, pedindo a Deus – dono de todos os mundos – que trate com benignidade as criaturas que se preparam para encerrar a sua carreira mortal. Há mesmo alguns místicos – segundo leio – que, na Índia, lançam flores ao fogo, num rito de adoração. Enquanto isso, os planetas assumem os lugares que lhes competem, na ordem do universo, neste universo de enigmas a que estamos ligados e no qual por vezes nos arrogamos posições que não temos – insignificantes que somos, na tremenda grandiosidade total. Ainda há uns dias a reflexão e o arrependimento: por que não os utilizaremos? Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...

Cecília Meireles

QUESTÃO 01

No trecho “Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados? Era uma noiva, que caminhava pela noite, sozinha, ao encontro da sua festa?”, a personagem se refere:

- (A) a um objeto voador que não foi identificado por ela.
- (B) aos planetas que eram visíveis no céu.
- (C) à dúvida que ela mesma tinha.
- (D) à luminosidade e extravagância do cometa que avistava no céu.
- (E) à lua e às estrelas no céu.

QUESTÃO 02

Considere o trecho: “Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol, e, **estremunhada**, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa.” A palavra em destaque pode ser substituída, sem prejuízo de valor, por:

- (A) desorientada.
- (B) assustada.
- (C) amedrontada.
- (D) desarrumada.
- (E) desperta.

QUESTÃO 03

No trecho “Nada disso se entendia comigo: o mundo era delas, o cometa era para elas: nós, crianças, existíamos apenas para brincar com as flores da goiabeira e as cores do tapete.”, a personagem do conto trata sobre:

- (A) o seu desinteresse sobre a passagem do cometa.
- (B) o sentimento de nervosismo das mulheres sobre a passagem do cometa.
- (C) as atividades cotidianas das crianças da época.
- (D) ao interesse das mulheres adultas sobre cometas.
- (E) o cometa, cuja passagem era destinada apenas às mulheres adultas.

QUESTÃO 04

Considere os seguintes trechos: 1) “Não **duvido** de que o mundo tenha sentido.”; 2) “Ora, o cometa **desapareceu**”; 3) “**Dizem** que o mundo termina em fevereiro próximo.” Em relação à regência, os verbos em destaque são:

- (A) verbo transitivo indireto; verbo intransitivo; verbo transitivo direto.
- (B) verbo transitivo direto; verbo intransitivo; verbo transitivo direto.
- (C) verbo transitivo indireto; verbo transitivo direto; verbo transitivo direto.
- (D) verbo transitivo indireto; verbo intransitivo; verbo intransitivo.
- (E) verbo transitivo direto; verbo transitivo indireto; verbo intransitivo.

QUESTÃO 05

Quanto à colocação pronominal, no trecho “Mas, uma noite, levantaram-**me** da cama, enrolada num lençol, e, estremunhada, levaram-**me** à janela para **me** apresentarem à força ao temível cometa.” observam-se, respectivamente:

- (A) ênclise, ênclise e próclise.
- (B) mesóclise, mesóclise e próclise.
- (C) ênclise, próclise e próclise.
- (D) próclise, mesóclise e mesóclise.
- (E) ênclise, ênclise e ênclise.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO 06

Um construtor recebeu um pedido inusitado de um cliente: a sala da residência deve ser projetada em forma de círculo. Considerando que tal cômodo deverá contar com uma área de 27 m², e considerando Pi igual a 3, qual o diâmetro da sala, em metros, a fim de que seja atendida a área requerida pelo proprietário do imóvel?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

QUESTÃO 07

A Constituição Federal prevê que, para alteração de seu texto, é necessária a aprovação de projeto de emenda na Câmara dos Deputados e no Senado Federal, sendo o quórum de votação de no mínimo 3/5 dos membros em cada casa legislativa. Considerando que a Câmara dos Deputados conta com 513 (quinhentos e treze) membros, ao passo que o Senado Federal é formado por 3 (três) representantes de cada estado e 03 (três) representantes do Distrito Federal, e considerando ainda que o Brasil conta com 26 (vinte e seis estados) e 01 (um) distrito federal, qual o número mínimo de deputados e senadores que devem votar favoravelmente ao projeto para que ele seja aprovado?

- (A) 342 deputados e 27 senadores
- (B) 342 deputados e 54 senadores
- (C) 308 deputados e 27 senadores
- (D) 308 deputados e 49 senadores
- (E) 308 deputados e 54 senadores

QUESTÃO 08

Ao adquirir um televisor, um consumidor dispendeu a quantia de R\$1.000,00 (mil reais). Considerando que o pagamento foi realizado por meio de notas de R\$100 e R\$50, bem como que foram utilizadas, no total, 14 notas, qual a razão entre o número de notas de R\$100 e o número de notas de R\$50 utilizadas?

- (A) 3/4
- (B) 3/5
- (C) 4/3
- (D) 5/3
- (E) 1/6

QUESTÃO 09

Um estudante obteve as seguintes notas: 8,0 na avaliação nº 1; 8,0 na avaliação nº 2; 7,0 na avaliação nº 3 e 10,0 na avaliação nº 4. Considerando que as avaliações nº 1 e 4 possuem peso 01, ao passo que as demais avaliações tem peso 02, qual a média aritmética ponderada obtida pelo aluno?

- (A) 7,00
- (B) 7,25
- (C) 7,50
- (D) 7,75
- (E) 8,00

QUESTÃO 10

Qual o máximo divisor comum – MDC – dos números 28, 56 e 72?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Como se sabe, as Copas do Mundo são realizadas a cada quatro anos, nos meses de junho e julho. No ano de 2022, a Copa do Mundo realizada no Catar teve início em novembro. Assinale a alternativa que apresenta o motivo para tal alteração no calendário:

- (A) Covid 19.
- (B) temperatura/clima.
- (C) guerra na Ucrânia.
- (D) terrorismo.
- (E) atraso nas obras.

QUESTÃO 12

Após a Rússia ter invadido a Ucrânia, Suécia e Finlândia decidiram aderir à OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte). No entanto, um dos países membros com poder de voto está dificultando a entrada desses dois países na referida organização internacional. Assinale a alternativa que apresenta o nome de tal país:

- (A) Grécia.
- (B) Turquia.
- (C) Índia.
- (D) Paquistão.
- (E) Polônia

QUESTÃO 13

Em novembro de 2022, um forte terremoto atingiu um país asiático, deixando centenas de mortos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal país:

- (A) Singapura.
- (B) Malásia.
- (C) Indonésia.
- (D) Coreia do Sul.
- (E) Japão.

QUESTÃO 14

Na Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP 27) realizada em novembro de 2022, representantes de mais de 190 países firmaram um importante acordo, considerado até mesmo histórico. Assinale a alternativa que aponta corretamente o teor de tal acordo:

- (A) criação de um fundo para danos em países vulneráveis.
- (B) envio de médicos para os países pobres.
- (C) paralisação da exploração de petróleo nos países em desenvolvimento.
- (D) investimento na dessalinização do litoral de países do continente africano.
- (E) investimento no setor da pesca sustentável.

QUESTÃO 15

No mês de julho de 2022, um político japonês que serviu como primeiro-ministro foi baleado e morto. Assinale o nome de tal político:

- (A) Fumio Kishida.
- (B) Shinzo Abe.
- (C) Nobuo Kishi.
- (D) Taro Kono.
- (E) Yoshihide Suga

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 16

Qual dos seguintes recursos está disponível no MS-Excel 2016?

- (A) Visualização de imagens
 - (B) Criação de gráficos
 - (C) Organização de pastas
 - (D) Instanciação de objetos
 - (E) Envio de mensagens
-

QUESTÃO 17

Qual dos seguintes recursos do MS-PowerPoint 2016 permite anotar slides durante uma apresentação?

- (A) Apresentação de slides
 - (B) Pannel de anotação
 - (C) Modo de exibição de tela inteira
 - (D) Comentários
 - (E) Exibição de projeção
-

QUESTÃO 18

O que é possível fazer com cabeçalhos e rodapés no MS-PowerPoint 2016?

- (A) Inserir GIFs
 - (B) Inserir gráficos
 - (C) Inserir textos
 - (D) Inserir animações
 - (E) Inserir transições
-

QUESTÃO 19

Qual das seguintes opções é uma característica de uma célula no MS-Excel 2016?

- (A) É uma janela do aplicativo
 - (B) É a unidade estrutural da planilha
 - (C) É o nome de uma coluna
 - (D) É o nome de uma linha
 - (E) É um conjunto de objetos
-

QUESTÃO 20

O que é URL?

- (A) Um servidor de hosting usado para hospedar sites
- (B) Uma ferramenta usada para pesquisar na Internet
- (C) Uma string de texto que identifica de maneira exclusiva um documento ou recurso na Web
- (D) O formato de arquivo mais usado para armazenar informações na Internet
- (E) Um protocolo de transferência de arquivos usado para baixar conteúdo da web.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21

De acordo com a lei nº 6514/77, a função de fiscalização e penalização quanto ao cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho são de incumbência, nos limites de sua jurisdição:

- (A) Das delegacias regionais do trabalho.
 - (B) Dos empregadores.
 - (C) Do Conselho regional de engenharia e arquitetura.
 - (D) Do Ministério do Trabalho.
 - (E) Das pessoas civis.
-

QUESTÃO 22

Os exames médicos para garantir a saúde do trabalhador, assim como determinar as doenças pré-existentes são obrigatórios tanto na contratação quanto na demissão, porém esse exame é dispensável caso o empregado tenha realizado algum em menos de:

- (A) 90 dias.
 - (B) 180 dias.
 - (C) 120 dias.
 - (D) 240 dias.
 - (E) 365 dias.
-

QUESTÃO 23

Atividades insalubres garantem um adicional sobre o salário mínimo da região de acordo com seu grau. Quando uma atividade é considerada de insalubridade média, esse percentual adicional será de:

- (A) 30%.
- (B) 20%.
- (C) 15%.
- (D) 25%.
- (E) 10%.

QUESTÃO 24

Para garantir a ergonomia dos colaboradores é necessário se atentar a muitos parâmetros, dentre eles o mobiliário, pois a escolha correta garante boa postura, evita lesões, cansaço e outros problemas. Um dos requisitos necessários para os assentos nos postos de trabalho é:

- (A) Base do assento firme.
- (B) Sistemas de ajustes e manuseio acessíveis.
- (C) Borda frontal retangular.
- (D) Encosto reclinável.
- (E) Altura padronizada.

QUESTÃO 25

Uma das definições de segurança do trabalho está corretamente descrita abaixo em:

- (A) São equipes destinadas a promover condições humanas de trabalho, prevenir acidentes e riscos e implementar técnicas preventivas.
- (B) É o conjunto de medidas de higiene e riscos, direcionadas na proteção do trabalhador e garantia da sua saúde para desempenhar suas funções com excelência, sem causar acidentes ou se lesionar no ambiente de trabalho.
- (C) É o conjunto de medidas técnicas, médicas e educacionais, empregadas para prevenir acidentes, quer eliminando condições inseguras do ambiente de trabalho quer instruindo ou convencendo pessoas na implantação de práticas preventivas.
- (D) É o conjunto de medidas educacionais, empregadas para prevenir acidentes, quer eliminando condições inseguras do ambiente de trabalho quer instruindo ou convencendo pessoas na implantação de práticas preventivas.
- (E) É um conglomerado de atitudes praticadas com intuito de prevenir acidentes e aumentar a produtividade, garantindo a saúde do trabalhador e projetando essas ações em todos os colaboradores de uma empresa.

QUESTÃO 26

“É a combinação da probabilidade de ocorrência e da gravidade de um determinado evento perigoso.” Essa definição corresponde ao:

- (A) Acidente.
- (B) Risco.
- (C) Incidente.
- (D) Perigo.
- (E) Dano.

QUESTÃO 27

Em ocorrência de incêndio algumas medidas devem ser tomadas, exceto:

- (A) Acionar o Corpo de Bombeiros.
- (B) Procurar saídas de emergência.
- (C) Se cobrir com um pano em local com menor fluxo de pessoas e aguardar o socorro.
- (D) Acionar o sistema de alarme.
- (E) Usar extintores adequados para cessar o fogo.

QUESTÃO 28

A NR 16 determina condicionantes para atividades e operações perigosas e determina quais atividades possuem condições de periculosidade. Dessa forma, não é considerada atividade perigosa quando relacionada ao transporte de inflamáveis líquidos, se:

- (A) For pequenas quantidades, até 250 litros.
- (B) For pequenas quantidades, até 300 litros.
- (C) For pequenas quantidades, até 350 litros.
- (D) For pequenas quantidades, até 200 litros.
- (E) For pequenas quantidades, até 270 litros.

QUESTÃO 29

Como forma de garantia da saúde e segurança do trabalhador que tem contato com produtos químicos ou acesso aos ambientes de estoque de produtos químicos, é necessário que a rotulagem preventiva possua alguns elementos, exceto:

- (A) Identificação e composição do produto químico.
- (B) Palavra de advertência.
- (C) Frase de precaução.
- (D) Pictograma de perigo.
- (E) Embalagem de cor diferente para cada tipo de produto químico.

QUESTÃO 30

A doença do trabalho caracterizada por exaustão emocional, despersonalização e diminuição do envolvimento pessoal no trabalho, trata-se de:

- (A) Síndrome de *Burn-out*.
- (B) Depressão.
- (C) Síndrome Mielodisplásica.
- (D) Síndrome do Canal de Guyon.
- (E) Neurastenia.

QUESTÃO 31

Algumas considerações a respeito do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais estão dispostas nas alternativas abaixo, com exceção de uma. A alternativa incorreta trata-se de:

- (A) Em todo o equipamento será indicado, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.
- (B) Em relação ao transporte de sacas, fica estabelecida a distância máxima de 60,00m (sessenta metros) para o transporte manual de um saco.
- (C) Os poços de elevadores e monta-cargas deverão ser cercados, solidamente, em toda sua altura, incluso portas ou cancelas necessárias nos pavimentos.
- (D) No processo mecanizado de empilhamento, aconselha-se o uso de esteiras-rolantes, dadas ou empilhadeiras.
- (E) O piso do armazém deverá ser constituído de material não escorregadio, sem aspereza, utilizando-se, de preferência, o mastique asfáltico, e mantido em perfeito estado de conservação.

QUESTÃO 32

De acordo com a NR9, o nível de ação para a avaliação da exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de:

- (A) 2,5m/s².
- (B) 3,5m/s².
- (C) 4,5m/s².
- (D) 5,5m/s².
- (E) 6,5m/s².

QUESTÃO 33

Uma medida preventiva para controle do calor (agente ambiental) está descrita em:

- (A) Disponibilizar água fresca potável (ou outro líquido de reposição adequado).
- (B) Instalação de ar condicionados.
- (C) Intercalar atividades de grande exposição ao calor com atividades de calor mais amenas.
- (D) Disponibilizar momentos para os trabalhadores estão em ambientes naturais mais amenos.
- (E) Instalar o uso de ventiladores.

QUESTÃO 34

É obrigação da organização quanto ao uso e distribuição de EPI para os funcionários:

- (A) Apenas distribuir o EPI.
- (B) Fornecer ao empregado por meio de empréstimo, devendo o mesmo ter a responsabilidade sobre a limpeza e conservação do EPI, devendo fazer a guarda dos EPI em casa.
- (C) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.
- (D) Cobrar do funcionário em caso de perda ou danos causados ao EPI.
- (E) Apenas orientar sobre seu uso.

QUESTÃO 35

Dentre a listagem abaixo, o equipamento que não é considerado de proteção individual trata-se:

- (A) Capacete.
- (B) Balaclava.
- (C) Óculos.
- (D) Protetor auditivo.
- (E) Kit de primeiros socorros.

QUESTÃO 36

A organização tem a responsabilidade de realizar treinamento para os membros da CIPA, em primeiro mandato, logo após a posse em um prazo máximo de:

- (A) 30 dias.
- (B) 90 dias.
- (C) 120 dias.
- (D) 45 dias.
- (E) 60 dias.

QUESTÃO 37

A perda de mandato do membro titular da CIPA ocorrerá quando:

- (A) Houver falta de três reuniões ordinárias injustificadas, havendo substituição pelo suplente.
- (B) Houver falta de duas reuniões ordinárias ainda que justificadas.
- (C) Houver falta de quatro reuniões ordinárias injustificadas, havendo substituição pelo suplente.
- (D) Houver falta de três reuniões ordinárias ainda que justificadas, havendo substituição pelo suplente.
- (E) Houver falta de três reuniões ordinárias injustificadas, não havendo substituição pelo suplente.

QUESTÃO 38

Em uma parada cardiorrespiratória os sinais que devem ser analisados são diversos. A alternativa que contém uma informação errada sobre uma parada cardiorrespiratória (PCR) e seus primeiros socorros é:

- (A) Deve ser verificada imediatamente a ausência de pulso numa grande artéria.
- (B) Contrações súbitas e involuntárias devem ser analisadas para diagnosticar uma PCR.
- (C) Dilatação das pupilas, pois isso determina se não há mais fluxo de sangue para o cérebro.
- (D) A possibilidade de reanimar uma vítima após 3 minutos da PCR torna-se nula.
- (E) É necessário abrir vias aéreas como uma das primeiras medidas a serem tomadas.

QUESTÃO 39

Antes de transportar um acidentado um dos procedimentos que devem ser seguidos, a fim de garantir a sobrevivência e evitar maiores danos à pessoa:

- (A) Controle da hemorragia, com materiais limpos ou estéreis.
- (B) Tentar mover a pessoa para ver se ainda está viva.
- (C) Limpar os ferimentos, com material acessível no momento, para diminuir riscos de infecção.
- (D) Segurar a pessoa no colo para transportar, independente do acidente.
- (E) Agitar a pessoa para fazê-la falar ou se comunicar de alguma forma.

QUESTÃO 40

A alternativa abaixo que consta um equipamento de proteção coletiva refere-se à:

- (A) Óculos de proteção.
- (B) Extintores de incêndio.
- (C) Capacetes.
- (D) Perneira.
- (E) Botinas.

