

# **M08 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Turno: MANHÃ**

| Tipo de Prova |
|---------------|
| <b>1</b>      |

**Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.**

---

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Somos moldados pelo lugar de onde viemos.”**

**(Chimamanda Ngozi Adichie)**

---

## **ATENÇÃO**

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

**Duração da prova: 3 Horas**

---

### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Sr. Candidato, ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar a capa de sala.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Encontrar "gás do riso" no espaço pode ser sinal de vida, sugere estudo.**

*Pesquisadores defendem que óxido nitroso detectado em atmosferas de exoplanetas deve ser considerado bioassinatura, já que microrganismos são capazes de produzi-lo.*

Além de moléculas de oxigênio, hidrogênio e carbono, um time de pesquisadores da Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), nos Estados Unidos, sugere que mais um gás deve ser considerado favorável à vida, caso seja encontrado no espaço: o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O). Ou, como ele é mais conhecido, o "gás hilariante" ou "gás do riso".

O óxido nitroso pode ser produzido de várias formas pelos seres vivos, principalmente por microrganismos que realizam um processo metabólico que transforma outros compostos de nitrogênio em N<sub>2</sub>O, produzindo, assim, energia útil.

(...)

A primeira parte da investigação consistiu em determinar quanto de óxido nitroso seres vivos, em um planeta semelhante à Terra, poderiam produzir. Para isso, eles criaram um simulador de biosfera que apontava quanto N<sub>2</sub>O o planeta escolhido poderia produzir em torno de diferentes tipos de estrelas, além de quanto N<sub>2</sub>O poderia ser detectado por um observatório como o Telescópio Espacial James Webb.

Um dos escolhidos para essa simulação foram planetas do sistema estelar da anã vermelha TRAPPIST-1, que contém algumas similaridades com o nosso sistema solar.

O gás hilariante também pode ser detectado em uma atmosfera e, mesmo assim, não indicar vida, conforme descobriu a equipe de Schwieterman. Isso porque eles identificaram que certa quantidade de N<sub>2</sub>O pode ser detectada junto de dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>) — um poluente. Esses gases são criados por raios, o que evidencia para a astrobiologia que um clima ou que processos geológicos não favoráveis à vida produzem o gás.

O astrobiólogo ainda afirma que estrelas anãs dos tipos K e M produzem um espectro de luz menos eficaz em quebrar moléculas de gás hilariante, resultando em uma maior quantidade do composto em um planeta que pode ser habitado.

(...)

Para os pesquisadores, agora é hora dos astrobiólogos considerarem gases alternativos de bioassinatura, como é o caso do óxido nitroso. Isso porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra, como os do sistema TRAPPIST-1.

Fonte:

<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2022/10/encontrar-gas-do-riso-no-espaco-pode-ser-sinal-de-vida-sugere-estudo.html>

### Questão 1

A partir da leitura do texto, julgue as afirmativas que seguem.

I- Os Cientistas estão sugerindo que algo está faltando na lista típica de produtos químicos que os astrobiólogos usam para procurar vida em planetas ao redor de outras estrelas – gás do riso.

II- Para a pesquisa foram feitos modelos simulando um planeta em torno de diferentes tipos de estrelas e determinaram quantidades de N<sub>2</sub>O que poderiam ser detectadas por um observatório como o Telescópio Espacial James Webb.

III- A equipe de pesquisa acredita que agora é a hora de os astrobiólogos considerarem gases alternativos de bioassinatura como o N<sub>2</sub>O, porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra no sistema TRAPPIST-1.

IV- Schwieterman acrescentou que estrelas comuns como as anãs K e M produzem um espectro de luz que é menos eficaz em quebrar a molécula de N<sub>2</sub>O do que o nosso Sol. Esses dois efeitos des combinados podem aumentar muito a quantidade prevista desse gás de bioassinatura em um mundo habitado.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I, II e III, apenas
- (B) I, II e IV, apenas
- (C) I e III, apenas
- (D) II, III e IV, apenas
- (E) I, II, III e IV, apenas

**Questão 2**

Todos os trechos a seguir foram extraídos do texto. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra escrita em **DESACORDO** com as normas ortográficas oficiais.

- (A) Para os pesquisadores, agora é hora dos astrobiólogos considerarem gases alternativos de bioassinatura, como é o caso do óxido nitroso.
- (B) Pesquisadores defendem que óxido nitroso detectado em atmosferas de exoplanetas deve ser considerado bioassinatura, já que microrganismos são capazes de produzi-lo.
- (C) O óxido nitroso pode ser produzido de várias formas pelos seres vivos, principalmente por microorganismos que realizam um processo metabólico...
- (D) Esses gases são criados por raios, o que evidencia para a astrobiologia que um clima ou que processos geológicos não favoráveis à vida produzem o gás.
- (E) O gás hilariante também pode ser detectado em uma atmosfera e, mesmo assim, não indicar vida, conforme descobriu a equipe de Schwieterman.

**Questão 3**

Assinale a alternativa em que o termo destacado substitui um substantivo e introduz uma oração que o restringe semanticamente.

- (A) O astrobiólogo ainda afirma QUE estrelas anãs dos tipos K e M produzem um espectro de luz menos eficaz em quebrar moléculas de gás hilariante.
- (B) Pesquisadores defendem QUE óxido nitroso detectado em atmosferas de exoplanetas deve ser considerado bioassinatura...
- (C) Para isso, eles criaram um simulador de biosfera QUE apontava quanto N<sub>2</sub>O o planeta escolhido poderia produzir em torno de diferentes tipos de estrelas.
- (D) Isso porque eles identificaram QUE certa quantidade de N<sub>2</sub>O pode ser detectada junto de dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>) — um poluente.
- (E) Além de moléculas de oxigênio, hidrogênio e carbono, um time de pesquisadores da Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), nos Estados Unidos, sugere QUE mais um gás deve ser considerado favorável à vida caso seja encontrado no espaço: o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O).

**Questão 4**

Observe o trecho que segue.

Além de moléculas de oxigênio, hidrogênio e carbono, um time de pesquisadores da Universidade da Califórnia em Riverside (UCR), nos Estados Unidos, sugere que mais um gás deve ser considerado favorável à vida, caso seja encontrado no espaço: o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O).

Em relação a esse trecho, o termo “o óxido nitroso (N<sub>2</sub>O)” é:

- (A) um aposto, sendo, portanto, um termo acessório.
- (B) um vocativo, sendo, portanto, um termo acessório.
- (C) um objeto direto, sendo, portanto, um termo integrante.
- (D) um adjunto adnominal, sendo, portanto, um termo acessório.
- (E) um adjunto adnominal, sendo, portanto, um termo integrante.

**Questão 5**

O acento grave indicativo de crase empregado no fragmento “Isso porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra, como os do sistema TRAPPIST-1” deve ser classificado como:

- (A) adequado, já que atende à regra da locução prepositiva com palavra feminina.
- (B) adequado, pois atende à regra geral de regência verbal diante de palavra feminina que exige artigo.
- (C) inadequado, pois, a palavra Terra, no contexto em que se insere, não aceita o uso do acento grave indicativo de crase.
- (D) adequado, uma vez que seu uso é facultativo no contexto em que se insere (palavra Terra – sentido de planeta)
- (E) adequado, pois atende à regra geral de regência nominal diante de palavra feminina que exige artigo.

**Questão 6**

As normas de concordância verbal, levando em consideração o padrão da norma culta, estão completamente observadas em “Olhe e fique se prendendo na vida dos outros e tudo ficará escurecido” assim como na alternativa:

- (A) os Emirados Árabes Unidos é um pequeno país que se tornou uma grade atração em Abu Dhabi e Dubai.
- (B) fala-se muito em novas tecnologias.
- (C) deve existir mais informações para o turista.
- (D) vende-se bolos de pote na cantina da igreja.
- (E) Enéas Carneiro ou Chico Mendes ganharão o título de embaixador do Acre.

**Questão 7**

No período “Um dos escolhidos para essa simulação foram planetas do sistema estelar da anã vermelha TRAPPIST-1, que contém algumas similaridades com o nosso sistema solar” a oração “que contém algumas similaridades com o nosso sistema solar” é classificada sintaticamente como:

- (A) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) oração subordinada adjetiva restritiva.
- (C) oração coordenada sindética conclusiva.
- (D) oração subordinada adjetiva explicativa.
- (E) oração coordenada sindética explicativa.

**Questão 8**

Observe o trecho em destaque:

Isso porque o telescópio James Webb pode, em breve, enviar informações sobre as atmosferas de planetas rochosos semelhantes à Terra...

O termo “em breve” está entre vírgulas por se tratar de:

- (A) um adjunto adverbial deslocado.
- (B) um aposto.
- (C) um vocativo.
- (D) uma expressão explicativa.
- (E) uma locução prepositiva.

**Questão 9**

No trecho “Para isso, eles CRIARAM um simulador de biosfera que apontava quanto N<sub>2</sub>O o planeta escolhido poderia produzir em torno de diferentes tipos de estrelas...”, a forma verbal CRIARAM é classificada, quanto à regência, como:

- (A) intransitivo.
- (B) bitransitivo.
- (C) verbo de ligação.
- (D) transitivo indireto.
- (E) transitivo direto.

**Questão 10**

Sobre o trecho “Um dos escolhidos para essa simulação foram planetas do sistema estelar da anã vermelha TRAPPIST-1...”, é CORRETO afirmar que:

- (A) se alterarmos “foram” para o pretérito mais-que-perfeito do indicativo a forma verbal deverá ser alterada.
- (B) a forma verbal presente no trecho está no pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) se alterarmos “foram” para o futuro do presente do indicativo teremos a forma verbal “serão”.
- (D) a forma verbal “foram”, no contexto em que foi empregada é a flexão verbal do verbo “ir”.
- (E) a forma verbal “foram” pertence ao grupo dos verbos regulares.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### Questão 11

João deseja colocar uma senha de 5 dígitos distintos em seu smartphone. Ele não quer usar os algarismos 3, 6 e 8 devido à presença desses números em uma senha anterior. Dessa forma, quantas senhas distintas ele pode criar?

- (A) 3450
- (B) 2420
- (C) 1860
- (D) 2870
- (E) 1200

### Questão 12

Um anagrama é uma espécie de jogo de palavras criado com a reorganização das letras de uma palavra ou expressão para produzir outras palavras ou expressões. Sendo assim, quantos anagramas possui a palavra "aprovado"?

- (A) 10.080
- (B) 12.800
- (C) 8.650
- (D) 7.890
- (E) 6.030

### Questão 13

Redes de Voleibol devem ter aproximadamente 1 metro de altura por 9,50 a 10 metros de largura em um formato retangular. Deseja-se passar uma fita vermelha por todo o contorno da rede, de modo a dar o maior número de voltas com um rolo de fita de 100 metros. Supondo uma rede com largura máxima, quantas voltas inteiras é possível dar com este rolo de fita?

- (A) 12
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 4
- (E) 3

### Questão 14

A mãe de Ana está em uma cidade onde o sinal de telefonia móvel possui limitações. Sabe-se que é possível realizar uma ligação dessa cidade para outra se a distância entre as cidades for igual a 500 km. Supondo que Ana está na cidade localizada no ponto A(400, 800) e a mãe de Ana na cidade B(0, 500), é possível que as duas se falem?

- (A) Não, pois estão distantes 800 km
- (B) Não, pois estão distantes 750 km
- (C) Não, pois estão distantes 1000 km
- (D) Sim, pois estão distantes 350 km
- (E) Sim, pois estão distantes 500 km

### Questão 15

Existem proposições que são logicamente verdadeiras, logicamente falsas e nem necessariamente falsas nem necessariamente verdadeiras. Logo, qual das opções a seguir indica uma contradição?

- (A)  $[P \rightarrow Q] \vee P \rightarrow Q$
- (B)  $(P \wedge Q) \rightarrow P$
- (C)  $(P \vee Q) \leftrightarrow (\sim P \vee \sim Q)$
- (D)  $P \rightarrow (P \vee Q)$
- (E)  $(P \wedge Q) \rightarrow (P \vee Q)$

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### Questão 16

Para ativar a assistente virtual no Windows 10, qual atalho o usuário deve utilizar?

- (A) Logo do Windows + A.
- (B) Alt + Tab.
- (C) Logo do Windows + Home.
- (D) Logo do Windows + C.
- (E) Ctrl + Alt + Tab.

### Questão 17

Analise a imagem retirada do MS-Word, e responda.



Marcar  
Entrada

O ícone acima é encontrado na guia:

- (A) Referências.
- (B) Correspondências.
- (C) Layout.
- (D) Design.
- (E) Revisão.

### Questão 18

“Um \_\_\_\_\_ é uma mensagem que possui conteúdo alarmante ou falso e que, geralmente, tem como remetente ou aponta como autora, alguma instituição, empresa importante o órgão governamental.”

Qual golpe da internet preenche a lacuna acima?

- (A) Phishing
- (B) Hoax.
- (C) Pharming
- (D) Scan.
- (E) Força bruta.

### Questão 19

Cavalo de troia é um programa que além de executar as funções para as quais foi aparentemente projetado, ~ também executa outras funções, normalmente maliciosas, e sem o conhecimento do usuário. Existem diferentes tipos desse programa, sendo um deles o Dropper, que

- (A) inclui backdoor, possibilitando o acesso remoto do atacante ao computador.
- (B) instala ferramentas de negação de serviço e as utiliza para desferir ataques.
- (C) apaga/altera arquivos e diretórios.
- (D) redireciona a navegação do usuário para sites específicos.
- (E) instala outros códigos maliciosos, embutidos no próprio código do cavalo de troia.

### Questão 20

Analise a imagem abaixo.



Qual o tipo de cabo representado por ela?

- (A) Cabo coaxial.
- (B) Cabo de par trançado.
- (C) Cabo VGA.
- (D) Cabo de fibra óptica.
- (E) Cabo HDMI.

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

### Questão 21

A legalização da mineração em terras indígenas e áreas protegidas na Amazônia brasileira pode provocar o desmatamento de milhares de quilômetros quadrados, adverte um estudo da revista científica Nature Sustainability publicado em 28 de julho de 2022. A construção de novas estradas pode possibilitar aos madeireiros ilegais, grileiros e pecuaristas um acesso mais fácil a áreas relativamente intocadas da floresta. (Fonte: Agência de Notícias Uol, 29 de julho de 2022, adaptado).

No Brasil, o termo grileiro refere-se:

- (A) Às pessoas que através da falsificação de documentos se apropriam ilegalmente de terras devolutas ou de terceiros.
- (B) A projetos de ocupação territorial e colonização.
- (C) Aos seringueiros extrativistas.
- (D) Aos agricultores familiares.
- (E) Aos atingidos por barragem e mineração.

### Questão 22

Brasil e Bolívia assinaram o Tratado de Petrópolis em 1903, estabelecendo seus limites de fronteiras, com a incorporação do Acre ao território nacional brasileiro.

A afirmação está:

- (A) Incorreta, pois a incorporação do Acre ao território nacional brasileiro se deu com o Tratado de La Paz de Ayacucho.
- (B) Parcialmente correta, já que o Tratado de Petrópolis foi assinado pelo Brasil e Peru.
- (C) Correta, já que um dos objetivos do Tratado de Petrópolis refere-se ao fim do confronto entre brasileiros e bolivianos pelo território do Acre.
- (D) Parcialmente incorreta, a assinatura do Tratado de Petrópolis foi assinado em 1943.
- (E) Incorreta, pois o Tratado de Petrópolis estabelecia o Acre como território boliviano.

### Questão 23

No Acre um dos principais grupos indígenas são os:

- (A) Kaxinawá.
- (B) Pataxó.
- (C) Xakriabá.
- (D) Maxakali.
- (E) Puris.

### Questão 24

O Acre tornou-se um estado brasileiro em 1962 por decreto do presidente:

- (A) Getúlio Vargas.
- (B) João Goulart
- (C) Júlio Prestes.
- (D) Jânio Quadros.
- (E) Costa e Silva.

### Questão 25

Ondas de calor estão cada vez mais frequentes em diferentes partes do mundo, como é o caso da Europa, que tem registrado temperatura a partir de 40°C. Esse quadro climático é uma das consequências:

- (A) Do Pacto de Paris.
- (B) Do aquecimento Global.
- (C) Do fenômeno climático das monções.
- (D) Da inversão térmica.
- (E) Das ilhas de calor.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 26

Calcule o número de integrantes efetivos e suplentes de uma CIPA de uma empresa com 98 funcionários, com um grau de risco nº2.

| GRAU de RISCO* | Nº de INTEGRANTES da CIPA | 0 a 19 | 20 a 29 | 30 a 50 | 51 a 80 | 81 a 100 |
|----------------|---------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 1              | Efetivos                  |        |         |         |         | 1        |
|                | Suplentes                 |        |         |         |         | 1        |
| 2              | Efetivos                  |        |         |         | 1       | 1        |
|                | Suplentes                 |        |         |         | 1       | 1        |
| 3              | Efetivos                  |        | 1       | 1       | 2       | 2        |
|                | Suplentes                 |        | 1       | 1       | 1       | 1        |
| 4              | Efetivos                  |        | 1       | 2       | 3       | 3        |
|                | Suplentes                 |        | 1       | 1       | 2       | 2        |

- (A) Efetivos: 1; Suplentes: 1.
- (B) Efetivos: 1; Suplentes: 2.
- (C) Efetivos: 2; Suplentes: 1.
- (D) Efetivos: 2; Suplentes: 2.
- (E) Efetivos: 2; Suplentes: 3.

### Questão 27

De acordo com a Normativa que trata sobre trabalho em altura, considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de:

- (A) 1,5 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (B) 2 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (C) 2,5 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (D) 3 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (E) 3,5 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.

### Questão 28

A identificação das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos deverá considerar as afirmações abaixo, EXCETO:

- (A) descrição das atividades.
- (B) identificação do agente e formas de exposição.
- (C) possíveis lesões ou agravos à saúde relacionados às exposições não identificadas.
- (D) fatores determinantes da exposição.
- (E) medidas de prevenção já existentes.

### Questão 29

De acordo com a Normativa que trata sobre disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais, assinale a alternativa que corresponde à definição de canteiro de obra.

- (A) Local privado ou público, edificado ou não, móvel ou imóvel, próprio ou de terceiros, onde a empresa ou a organização exerce suas atividades em caráter temporário ou permanente.
- (B) Área de trabalho móvel e temporária.
- (C) Área onde são executados os trabalhos.
- (D) Área de trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reforma de uma obra.
- (E) Todo e qualquer serviço de engenharia de construção, montagem, instalação, manutenção ou reforma.

### Questão 30

Os meios de acesso das máquinas e equipamentos devem possuir sistema de proteção contra quedas, como os travessões. Em relação ao piso ao longo de toda a extensão, em ambos os lados, os travessões superiores instalados devem possuir altura entre:

- (A) 0,90 metros a 1,00 metros.
- (B) 1,00 metros a 1,10 metros.
- (C) 1,10 metros a 1,20 metros.
- (D) 1,20 metros a 1,30 metros.
- (E) 1,30 metros a 1,40 metros.

### Questão 31

Os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, no mínimo:

- (A) conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionada a NR 12 e descrição das medidas de controle existentes.
- (B) documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra explosões e aterramentos elétricos.
- (C) especificação dos equipamentos de proteção somente coletiva e o ferramental.
- (D) Documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.
- (E) certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas desclassificadas.



**Questão 32**

Há necessidade de inspecionar os locais onde é colocado os extintores para quando necessário o uso, garantir que o equipamento esteja no local adequado e a pronto uso. Sobre as exigências e os locais onde devem ser colocados os extintores, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,75 metros acima do piso.
- (B) Deverá ser pintada de vermelho uma larga área do piso embaixo do extintor, a qual não poderá ser obstruída por forma nenhuma. Essa área deverá ser no mínimo de 1,30 metro x 1,30 metro.
- (C) Os extintores deverão ser colocados em locais com pouca visualização, evitando que seja violado antes da real necessidade de uso.
- (D) Os extintores deverão ser colocados em locais onde haja maior probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso.
- (E) Os locais destinados aos extintores devem ser assinalados por um círculo vermelho ou por uma seta larga, vermelha, com bordas amarelas.

**Questão 33**

Nos riscos e causas de acidentes, assinale o princípio geral para uma consequência significativa.

- (A) Pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo superior a 15 (quinze) dias.
- (B) Pode levar a óbito imediato ou que venha a ocorrer posteriormente.
- (C) Pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão ou seqüela permanentes.
- (D) Pode prejudicar a integridade física e/ou a saúde, provocando lesão que implique em incapacidade temporária por prazo igual ou inferior a 15 (quinze) dias.
- (E) Nenhuma lesão ou efeito à saúde.

**Questão 34**

Das alternativas abaixo, assinale a que NÃO corresponde a uma verdade sobre Equipamento de Proteção.

- (A) Considera-se Equipamento de Proteção Individual (EPI), todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- (B) O empregador deve fornecer aos trabalhadores os EPI adequados de forma gratuita.
- (C) Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual, todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- (D) Cabe ao empregador quanto ao EPI exigir seu uso.
- (E) Cabe ao empregador quanto ao EPI responsabilizar-se pela guarda e conservação.

**Questão 35**

Sabendo que CIPA significa Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, assinale a alternativa que contenha uma de suas atribuições.

- (A) Fiscalizar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos bem como dificultar as medidas de prevenção implementadas pela organização.
- (B) Elaborar e acompanhar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva em segurança e saúde no trabalho.
- (C) Fiscalizar e multar erros no desenvolvimento e implementação de programas relacionados à segurança e saúde no trabalho.
- (D) Informar à organização as informações sobre questões relacionadas à segurança e saúde dos trabalhadores, incluindo as Comunicações de Acidente de Trabalho - CAT emitidas pela organização, resguardados o sigilo médico e as informações pessoais.
- (E) Verificar os ambientes e as condições de trabalho visando agravar situações que possam trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.

**Questão 36**

Sobre o processo eleitoral e constituição da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Compete ao empregado convocar eleições para escolha dos representantes dos empregadores na CIPA, no prazo mínimo de sessenta dias antes do término do mandato em curso.
- (B) A CIPA será constituída por estabelecimento e composta de representantes somente dos empregados.
- (C) Os representantes da organização na CIPA, titulares e suplentes, serão por ela designados.
- (D) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dez anos, permitida uma reeleição.
- (E) Os membros da CIPA, eleitos e designados serão empossados no primeiro dia útil do ano seguinte à eleição.

**Questão 37**

Dentre as alternativas abaixo, assinale a que não apresenta uma atividade que compete ao responsável técnico quando se trata de espaço confinado.

- (A) Identificar e elaborar o cadastro de espaços confinados.
- (B) Permanecer fora do espaço confinado, junto à entrada, em contato ou comunicação permanente com os trabalhadores autorizados.
- (C) Adaptar o modelo da Permissão de Entrada e Trabalho (PET) de modo a contemplar as peculiaridades dos espaços confinados da organização.
- (D) Elaborar os procedimentos de segurança relacionados ao espaço confinado.
- (E) Elaborar o plano de resgate.

**Questão 38**

Analise as afirmativas.

Quando o trabalho no espaço confinado não puder ser evitado, a identificação de perigos e a avaliação de riscos ocupacionais devem considerar:

- I - os perigos existentes nas adjacências do espaço confinado que possam interferir nas condições de segurança do trabalho em espaço confinado.
- II - a necessidade de controle de energias perigosas nos espaços confinados.
- III - a possibilidade de formação de atmosferas perigosas.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I, II e III.

**Questão 39**

Considerando as cores para segurança do trabalho, assinale a alternativa CORRETA sobre a cor Vermelha.

- (A) A cor vermelha deve ser usada para assinalar perigo.
- (B) É a cor usada para indicar “cuidado!”.
- (C) É a cor empregada para identificar e distinguir equipamentos de proteção e combate a incêndio, e sua localização, inclusive portas de saída de emergência.
- (D) É a cor usada para caracterizar “segurança”.
- (E) É a cor usada para indicar os perigos provenientes das radiações eletromagnéticas penetrantes e partículas nucleares.

**Questão 40**

Sobre trabalhos a céu aberto assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra a insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.
- (B) Aos trabalhadores que residirem no local do trabalho, deverão ser oferecidos alojamentos que apresentem adequadas condições sanitárias.
- (C) Para os trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, serão imperativas as medidas de profilaxia de endemias, de acordo com as normas de saúde pública.
- (D) Nos trabalhos realizados a céu aberto, não é possível a existência de abrigos, nem mesmo rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.
- (E) Os locais de trabalho deverão ser mantidos em condições sanitárias compatíveis com o gênero de atividade.