

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA
CONCURSO PÚBLICO
01/2022

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) 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

A grama do vizinho

(Martha Medeiros)

Ao amadurecer, descobrimos que a grama do vizinho não é mais verde coisíssima nenhuma.

Estamos todos no mesmo barco.

Há no ar certo queixume sem razões muito claras.

Converso com mulheres que estão entre os 40 e 50 anos, todas com profissão, marido, filhos, saúde, e ainda assim elas trazem dentro delas um não-sei-o-quê perturbador, algo que as incomoda, mesmo estando tudo bem.

De onde vem isso? Anos atrás, a cantora Marina Lima compôs com o seu irmão, o poeta Antônio Cícero, uma música que dizia: “Eu espero / acontecimentos / só que quando anoitece / é festa no outro apartamento”.

Passei minha adolescência com esta sensação: a de que algo muito animado estava acontecendo em algum lugar para o qual eu não tinha convite. É uma das características da juventude: considerar-se deslocado e impedido de ser feliz como os outros são, ou aparentam ser. Só que chega uma hora em que é preciso deixar de ficar tão ligada na grama do vizinho.

As festas em outros apartamentos são fruto da nossa imaginação, que é infectada por falsos holofotes, falsos sorrisos e falsas notícias. Os notáveis alardeiam muito suas vitórias, mas falam pouco das suas angústias, revelam pouco suas aflições, não dão bandeira das suas fraquezas, então fica parecendo que todos estão comemorando grandes paixões e fortunas, quando na verdade a festa lá fora não está tão animada assim. Ao amadurecer, descobrimos que a grama do vizinho não é mais verde coisíssima nenhuma. Estamos todos no mesmo barco, com motivos pra dançar pela sala e também motivos pra se refugiar no escuro, alternadamente.

Só que os motivos pra se refugiar no escuro raramente são divulgados.

Pra consumo externo, todos são belos, sexys, lúcidos, íntegros, ricos, sedutores.

“Nunca conheci quem tivesse levado porrada/ todos os meus conhecidos têm sido campeões em tudo”.

Fernando Pessoa também já se sentiu abafado pela perfeição alheia, e olha que na época em que ele escreveu estes versos não havia esta overdose de revistas que há hoje, vendendo um mundo de faz-de-conta. Nesta era de exaltação de celebridades – reais e inventadas – fica difícil mesmo achar que a vida da gente tem graça. Mas, tem. Paz interior, amigos leais, nossas músicas, livros, fantasias, decepções e recomeços, tudo isso vale ser incluído na nossa biografia. Ou será que é tão divertido passar dois dias na Ilha de Caras fotografando junto a todos os produtos dos patrocinadores? Compensa passar a vida comendo alface para ter o corpo que a profissão de modelo exige? Será tão gratificante ter um paparazzo na sua cola cada vez que você sai de casa? Estarão mesmo todos realizando um milhão de coisas interessantes enquanto só você está sentada no sofá pintando as unhas do pé? Favor não confundir uma vida sensacional com uma vida sensacionalista.

As melhores festas acontecem dentro do nosso próprio apartamento.

QUESTÃO 01

Pela leitura do primeiro parágrafo, é correto afirmar que, segundo a autora:

- (A) As pessoas devem se importar mais com a própria vida do que com a vida dos outros.
- (B) A vida dos outros é sempre melhor do que a nossa própria vida.
- (C) A nossa vida é muito melhor do que a vida dos outros, mas nós não damos valor.
- (D) O outro sempre esconde a verdade sobre sua própria vida.
- (E) A vida dos outros nem sempre é melhor que nossa, como nós pensamos.

QUESTÃO 02

No trecho “Pra consumo externo, todos são belos, sexys, lúcidos, íntegros, ricos, sedutores” a autora se refere à/ao:

- (A) Excesso de consumo na sociedade contemporânea.
- (B) Narcisismo incentivado pelas mídias.
- (C) Falácia da vida propagada nas redes sociais como Instagram e Facebook.
- (D) Imagem que se constrói para exibir aos outros.
- (E) Opinião que as pessoas têm de suas vidas.

QUESTÃO 03

Ao dizer que “As melhores festas acontecem dentro do nosso próprio apartamento”, a autora encerra o texto com uma lição. Qual lição é essa?

- (A) Os problemas dos outros nunca são maiores que os nossos.
- (B) Nós devemos desconsiderar a vida dos outros, pois nossa vida é sempre melhor do que a vida de qualquer pessoa.
- (C) Nós devemos nos encarregar de tornar nossa vida melhor.
- (D) Não devemos comparar nossa vida com a dos outros.
- (E) Mesmo com alegrias e tristezas, devemos valorizar nossa própria vida, pois ela que realmente importa.

QUESTÃO 04

Em “Ao amanhecer descobrimos que a grama do vizinho não é mais verde coisíssima nenhuma.” temos o uso da seguinte figura de linguagem:

- (A) Metonímia.
- (B) Metáfora.
- (C) Sinestesia.
- (D) Eufemismo.
- (E) Paradoxo.

QUESTÃO 05

Em “Favor não confundir uma vida sensacional com uma vida sensacionalista.”, no âmbito do texto, pode ser entendida como:

- (A) Característica de sensacional, extraordinário, espetacular.
- (B) Aquilo que chama a atenção de maneira demasiada ou choca a sociedade, geralmente com teor falso.
- (C) Fundamento ou teoria cujas ideias são provenientes, exclusivamente, das sensações ou das percepções sensoriais.
- (D) Opinião emitida sem nenhum critério.
- (E) Aquilo que busca convencer as pessoas através de representações imagéticas.

QUESTÃO 06

Pela leitura do texto, temos emprego de sentido próprio em:

- (A) “Estamos todos no mesmo barco.”
- (B) “(...) ainda assim elas trazem dentro delas um não-sei-o-quê perturbador.”
- (C) “Passei minha adolescência com esta sensação: a de que algo muito animado estava acontecendo em algum lugar para o qual eu não tinha convite.”
- (D) “As festas em outros apartamentos são fruto da nossa imaginação, que é infectada por falsos holofotes, falsos sorrisos e falsas notícias.”
- (E) “Fernando Pessoa também já se sentiu abafado pela perfeição alheia.”

QUESTÃO 07

Analisar a oração abaixo e os itens seguintes e, após, assinalar a alternativa correta:

“Tratavam-se de indivíduos macérrimos, entregues à pauperização, submetidos a coerção dos agentes do Estado, na periferia do mundo.”

I – No excerto há correto uso de ênclise, pois o verbo inicia a oração.

II – Em “indivíduos macérrimos” temos um substantivo epiceno e um adjetivo no grau superlativo absoluto sintético, respectivamente.

III – macérrimo -e o aumentativo de magro.

IV – No excerto, falta um acento indicativo de crase.

V – Em “na periferia do mundo” temos uma preposição de lugar.

(A) Apenas I e II estão corretas.

(B) Apenas II e III estão corretas.

(C) Apenas I, III e IV estão corretas.

(D) Apenas III e V estão corretas.

(E) Apenas IV e V estão corretas.

QUESTÃO 08

Analisar os itens abaixo e, em seguida, assinalar a alternativa correta:

I – Em “Fazem dez anos que eu não vejo a maioria dos meus familiares.” há incorreta concordância verbal.

II – Em “Seguem anexos os documentos ao e-mail.” há incorreta concordância nominal.

III – Em “paciência é necessário, mas eu não tenho.” há correta concordância nominal.

IV – Em “A multidão de fãs invadiu o palco.” há correta concordância verbal.

(A) Apenas I e II estão corretas.

(B) Apenas II e III estão corretas.

(C) Apenas III e IV estão corretas.

(D) Apenas I, III e IV estão corretas.

(E) Apenas II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 09

Em se tratando do uso do acento indicativo de crase, analisar os itens abaixo e, a seguir, assinalar a alternativa correta.

I – Voltando àquele tempo remoto, onde as lembranças, pensei, há muito havia se perdido.

II – Indubitavelmente, prefiro vinho à cerveja.

III – Lembro-me de, quando criança, chegar da escola, largar a mochila e correr à beça para ver o sol se pôr na praia.

IV – Precisamos de uma conversa cara à cara.

V – A cerimônia de formatura da Betina foi igual à do Lorenzo no que se refere ao glamour.

(A) Apenas I e II e III estão corretas.

(B) Apenas II e III e IV estão corretas.

(C) Apenas I, II, III e IV estão corretas.

(D) Apenas IV e V estão corretas.

(E) Apenas I, II, III e V estão corretas.

QUESTÃO 10

“Sei que, um dia, a rosa da amargura Fenecerá em razão de um sorriso teu Então, a usura que um dia sufocou minha alegria

Há de ser o que morreu.”

(Azedume, Los Hermanos.)

Sobre o processo de formação das palavras em destaque no excerto acima, temos:

(A) Derivação sufixal e derivação sufixal, respectivamente.

(B) Derivação sufixal e composição por aglutinação, respectivamente.

(C) Composição por aglutinação e composição por aglutinação, respectivamente.

(D) Composição por aglutinação e derivação parassintética, respectivamente.

(E) Composição por aglutinação e derivação prefixal e sufixal, respectivamente.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO**

QUESTÃO 11

Joana trabalha em uma loja de roupas e recebeu a tarefa de organizar uma certa quantidade de camisetas, no maior número de pilhas e sem sobra de camisetas. Ao contabilizar as camisetas, ela concluiu que há 840 camisetas brancas, 945 camisetas pretas e 1050 camisetas azuis. Se todas as pilhas são iguais e contém camisetas dos três tipos, quantas camisetas há em cada pilha?

- (A) 25.
- (B) 26.
- (C) 27.
- (D) 28.
- (E) 29.

QUESTÃO 12

Um médico, ao prescrever um tratamento, recomenda que um enfermeiro administre três medicamentos em um paciente de acordo com a seguinte escala: remédio 1, de 5 em 5 horas, remédio 2, de 8 em 8 horas e remédio 3, de 12 em 12 horas. Se o paciente iniciou o tratamento às 10h, do dia 30 de junho, que dia o paciente irá receber os três remédios, simultaneamente, novamente?

- (A) 02 de julho
- (B) 03 de julho
- (C) 04 de julho
- (D) 05 de julho
- (E) 06 de julho

QUESTÃO 13

Duas torneiras de vazão igual a 100 litros por minuto enchem uma caixa d'água, em 6 horas. Quanto tempo levará para encher a mesma caixa, se mais três torneiras de mesma vazão forem abertas?

- (A) 2h e 24min.
- (B) 3h.
- (C) 3h e 10min.
- (D) 4h.
- (E) 4h e 05min.

QUESTÃO 14

Para construir um prédio, em 360 dias, 180 operários trabalham, 7 horas diárias. No entanto, como se deseja terminar a obra em 350 dias, de 8 horas diárias de trabalho, determine quantos operários a mais devem ser contratados.

- (A) 12.
- (B) 15.
- (C) 17.
- (D) 20.
- (E) 24.

QUESTÃO 15

Um professor de inglês calculou e anotou na tabela abaixo, a média aritmética das notas de suas quatro turmas.

Turma	Nº de alunos	Média
A	10	6,0
B	20	6,5
C	30	x
D	40	7,5

Sabendo que a média aritmética das notas de Inglês dos 100 alunos das turmas A, B, C e D é 7,3, qual é a média aritmética das notas da turma C?

- (A) 7,0.
- (B) 7,5.
- (C) 8,0.
- (D) 8,5.
- (E) 9,0.

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

Qual o nome do órgão responsável por fazer o censo que provém informações geográficas e estatísticas do Brasil a cada 10 anos e que estava previsto para sair no ano de 2022?

- (A) Instituto Butantan.
- (B) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- (C) Instituto Brasileiro de Propriedade Intelectual.
- (D) Instituto Brasileiro de Psicologia e Saúde.
- (E) Instituto Água e Terra.

QUESTÃO 17

Qual das opções, a seguir, não foi candidato(a) à eleição à presidente do país, em 2022?

- (A) Luiz Inácio Lula da Silva.
- (B) Kelson Luís da Silva Souza.
- (C) Luiz Felipe d’Avila.
- (D) Jair Messias Bolsonaro.
- (E) Marina Silva.

QUESTÃO 18

Os jogos Olímpicos de 2020 foram adiados por conta da pandemia de Covid19 e ocorreram, no segundo semestre de 2021. Por consequência, os jogos paralímpicos:

- (A) Foram canceladas por oferecerem grande risco a alguns atletas.
- (B) Aconteceram, em 2020, mesmo, na data correta, pois o contágio já havia diminuído na época.
- (C) Ocorreu, logo depois dos jogos Olímpicos, também, no segundo semestre de 2021.
- (D) Ocorreram, no primeiro semestre de 2021, antes dos jogos Olímpicos.
- (E) Ocorreram ao mesmo tempo que os jogos Olímpicos, para melhor otimização do tempo

QUESTÃO 19

O que é a PEC Kamikaze?

- (A) Uma PEC articulada pelo Palácio do Planalto que proporciona um aumento significativo em vários dos benefícios sociais.
- (B) Uma PEC autorizada pelo congresso que garante o direito a eutanásia em alguns casos específicos.
- (C) A PEC Kamikaze exclui algumas classes sociais de determinados benefícios.
- (D) Uma PEC que garante benefícios aos estrangeiros que migram para o país.
- (E) Não existe uma PEC Kamikaze.

QUESTÃO 20

A ONU possui alguns meios estratégicos para acompanhar o desenvolvimento dos países ao redor do globo. Um recente apontamento da ONU sobre o Brasil, no segundo semestre de 2022, causou preocupação na população e no governo do país. Qual foi esse fato?

- (A) O nível do desmatamento da Amazônia.
- (B) O nível de desemprego, no país.
- (C) O Brasil aparece com um dos maiores índices de violência no mundo.
- (D) O aumento da temperatura média do país.
- (E) A volta do Brasil para o mapa da fome.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Baseando-se no sistema operacional Windows 7, qual das alternativas a seguir NÃO é, por padrão, um elemento que compõe a área de trabalho do Windows 7?

- (A) Botão Iniciar.
- (B) Barra de tarefas.
- (C) Lixeira.
- (D) Área de notificações.
- (E) Painel de controle.

QUESTÃO 22

No Windows 7, existem 4 bibliotecas padrão, no Windows Explorer. Qual das alternativas a seguir NÃO é uma delas?

- (A) E-mails.
- (B) Documentos.
- (C) Imagens.
- (D) Músicas.
- (E) Vídeos.

QUESTÃO 23

No Microsoft Word 2016, qual ferramenta é usada para mover o parágrafo para mais longe da margem?

- (A) Diminuir recuo.
- (B) Espaçamento de linhas.
- (C) Aumentar recuo.
- (D) Marcadores.
- (E) Numeração.

QUESTÃO 24

Uma planilha do Excel é composta pelo cruzamento de linhas e colunas. Que nome é dado a esse cruzamento entre linhas e colunas?

- (A) Planilhas.
- (B) Cédulas.
- (C) Colinhas.
- (D) Linhunas.
- (E) Célula.

QUESTÃO 25

No Microsoft Power Point 2016, qual dos grupos, a seguir, está presente na guia desenhar?

- (A) Converter.
- (B) Imagens.
- (C) Ilustrações.
- (D) Slide.
- (E) Fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

A Norma Regulamentadora NR-1 versa sobre:

- (A) Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais.
- (B) Proteção Contra Incêndios.
- (C) Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos.
- (D) Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.
- (E) Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

QUESTÃO 27

Qual NR (Norma Regulamentadora) versa sobre Inspeção Prévia?

- (A) NR-1.
- (B) NR-2.
- (C) NR-3.
- (D) NR-4.
- (E) NR-5.

QUESTÃO 28

A Norma Regulamentadora NR-7 versa sobre:

- (A) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- (B) Equipamento de Proteção Individual.
- (C) Inspeção Prévia.
- (D) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (E) Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

QUESTÃO 29

No que se refere ao sistema de ventilação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A contaminação do processo de ventilação pode estar relacionada à não filtragem dos ares.

II – A ventilação geral diluidora só é recomendada para construção de prédios hospitalares.

III – A ventilação exaustora é considerada o maior sistema de prevenção de contaminantes.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um risco ocupacional:

- (A) risco químico.
- (B) risco botânico.
- (C) risco físico.
- (D) risco biológico.
- (E) risco ergonômico.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um tipo de agente químico:

- (A) agente irritante,
- (B) agente predatório.
- (C) agente mutagênico.
- (D) agente corrosivo.
- (E) agente alergênico.

QUESTÃO 32

Dentre os cenários que caracterizam os acidentes mais comuns envolvendo energia elétrica, pode-se destacar:

I – contato direto do trabalhador com linha energizada.

II – contato direto do trabalhador com equipamentos energizados.

III – equipamentos instalados de forma incorreta.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 33

Com relação aos benefícios da ergonomia no trabalho, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Otimiza as doenças ocupacionais.

II – Aumenta a produtividade.

III – Melhora a qualidade de vida dos colaboradores.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 34

Existem três disciplinas que envolvem o campo de estudo da ergonomia, são elas:

- (A) Ergonomia mental, ergonomia organizacional e ergonomia cognitiva.
- (B) Ergonomia física, ergonomia operacional e ergonomia cognitiva.
- (C) Ergonomia física, ergonomia operacional e ergonomia psíquica.
- (D) Ergonomia mental, ergonomia operacional e ergonomia organizacional.
- (E) Ergonomia física, ergonomia mental e ergonomia psíquica.

QUESTÃO 35

A ergonomia é o nome que se dá à ciência que estuda como o ser humano está relacionado ao seu trabalho e como melhorar essa relação. Com uma ergonomia eficiente, as pessoas trabalham com mais saúde física e mental. E isso contribui para o bem-estar e por consequência, para a produtividade. E esse é o papel da ergonomia física: avaliar e orientar, corretamente, à saúde do colaborador. Dentro da ergonomia física há quatro modalidades de intervenções aplicadas, no ambiente de trabalho. São elas, exceto:

- (A) Ergonomia de concepção.
- (B) Ergonomia participativa.
- (C) Ergonomia individual.
- (D) Ergonomia de conscientização.
- (E) Ergonomia de correção.

QUESTÃO 36

A fisiologia do trabalho define-se como:

- (A) Uma disciplina associada aos processos adaptativos, na realização de atividades laborais que exigem esforço mental de ordem motora, caracterizado por carga de trabalho (*wordload*) em cada atividade laboral e de mecanismos de controle de riscos para doenças ocupacionais.
- (B) Uma disciplina interdisciplinar associada aos processos adaptativos, na realização de atividades laborais que exigem esforço mental de ordem manual, caracterizado por carga de trabalho (*wordload*) em cada atividade laboral e de mecanismos de controle de riscos para doenças ocupacionais.
- (C) Uma disciplina associada aos processos desenvolvidos, na realização de atividades laborais que exigem esforço físico de ordem motora, caracterizado por carga de trabalho (*wordload*) em cada atividade laboral e de mecanismos de controle de riscos para doenças ocupacionais.
- (D) Uma disciplina interdisciplinar associada aos processos desenvolvidos, na realização de atividades laborais que exigem esforço físico de ordem manual, caracterizado por carga de trabalho (*wordload*) em cada atividade laboral e de mecanismos de controle de riscos para doenças ocupacionais.
- (E) Uma disciplina interdisciplinar associada aos processos adaptativos, na realização de atividades laborais que exigem esforço físico de ordem motora, caracterizado por carga de trabalho (*wordload*), em cada atividade laboral e de mecanismos de controle de riscos para doenças ocupacionais.

QUESTÃO 37

Quanto à ergonomia, assinale a alternativa correta:

- (A) Ergonomia individual atua de maneira restrita e parcial, modificando elementos como iluminação, ruídos, dimensões e temperatura.
- (B) Ergonomia psíquica visa à criação de um Comitê Interno de Ergonomia (CIE), que trabalha em prol da conscientização e viabilização de um projeto, ergonomicamente, correto e saudável.
- (C) Ergonomia de conscientização engloba processos mentais do indivíduo ao realizar as suas atividades, como: memória, concentração, raciocínio, tomadas de decisões, reações ou percepção motora e percepção de cenário.
- (D) Ergonomia de concepção interfere no projeto do ambiente, promovendo uma melhor organização do trabalho, dos sistemas de produção, uso correto dos equipamentos e melhor postura dos funcionários.
- (E) Ergonomia organizacional envolve a realização de palestras, treinamentos e cursos responsáveis por educar colaboradores sobre os hábitos e métodos de trabalho que podem ser prejudiciais à saúde, como: má postura, uso inadequado de equipamentos e trabalho em excesso.

QUESTÃO 38

Para se adequar às normas, as indústrias podem optar por uma de três alternativas que solucionem a questão da insalubridade, promovam saúde para os trabalhadores e garantam a ventilação para a fábrica, são elas:

- (A) Ventilação natural, ventilação geral diluidora e ventilação exaustora.
- (B) Ventilação atípica, ventilação singular diluidora e ventilação exaustora.
- (C) Ventilação insólita, ventilação geral diluidora e ventilação exaustora.
- (D) Ventilação natural, ventilação singular diluidora e ventilação exaustora.
- (E) Ventilação habitual, ventilação geral diluidora e ventilação exaustora.

QUESTÃO 39

Adotar um sistema de ventilação para fábricas é fundamental para garantir a saúde dos colaboradores e se adequar às normas. Entre os benefícios, encontram-se os seguintes, exceto:

- (A) Aumenta a produtividade, já que o ambiente de trabalho fica mais agradável.
- (B) Como o ambiente é mais salubre, há mais abstenções.
- (C) Evita que os trabalhadores tenham doenças respiratórias.
- (D) As equipes têm melhores rendimentos.
- (E) Controla a concentração de agentes nocivos.

QUESTÃO 40

O sistema de ventilação industrial exaustor é composto por, exceto:

- (A) Coletores.
- (B) Ventiladores.
- (C) Receptores.
- (D) Sistemas de dutos.
- (E) Captores.

QUESTÃO 41

A toxicologia ocupacional é, eminentemente,:

- (A) Preventiva, sendo-lhe fundamental a correta avaliação do risco a que o trabalhador está exposto.
- (B) Corretiva, sendo-lhe fundamental a correta avaliação do risco a que o trabalhador está exposto.
- (C) Periódica, sendo-lhe fundamental a correta avaliação do risco a que o trabalhador está exposto.
- (D) Duradoura, sendo-lhe fundamental a correta avaliação do risco a que o trabalhador está exposto.
- (E) Preditiva, sendo-lhe fundamental a correta avaliação do risco a que o trabalhador está exposto.

QUESTÃO 42

A epidemiologia não possui uma metodologia de aplicação específica, podendo variar de acordo com o surgimento das doenças, mas possui 06 (seis) metas obrigatórias que podem ser acrescidas. São originárias da metodologia científica e devem ser aplicadas, nesta ordem específica:

- (A) Análise correta, esclarecimento racional, estudo exato, formação de hipóteses, comprovação a hipótese e conclusão.
- (B) Formação de hipóteses, comprovação a hipótese, análise correta, estudo exato, esclarecimento racional e conclusão.
- (C) Estudo exato, análise correta, esclarecimento racional, formação de hipóteses, comprovação a hipótese e conclusão.
- (D) Comprovação a hipótese, esclarecimento racional, formação de hipóteses, estudo exato, análise correta e conclusão.
- (E) Estudo exato, esclarecimento racional, formação de hipóteses, análise correta, comprovação a hipótese e conclusão.

QUESTÃO 43

No Brasil, o órgão responsável pelos dados epidemiológicos e a sua aplicação, sendo uma das Secretarias que compõem o Ministério da Saúde:

- (A) SAES.
- (B) SUS.
- (C) SAPS.
- (D) SAMU.
- (E) SVS.

QUESTÃO 44

Quanto a noções de primeiros socorros, assinale a alternativa correta:

- (A) A queimadura de segundo grau afeta a derme e epiderme.
- (B) A queimadura de primeiro grau afeta apenas a derme.
- (C) A queimadura de terceiro grau afeta apenas a derme.
- (D) A queimadura de terceiro grau afeta apenas a epiderme.
- (E) A queimadura de segundo grau afeta apenas a derme.

QUESTÃO 45

O engasgo ocorre quando algum alimento ou um objeto bloqueia as vias respiratórias, impedindo a realização da respiração. Por impedir que a vítima respire, um socorro rápido é necessário para evitar a morte por asfixia. Inicialmente, o socorrista deve acalmar a vítima e, posteriormente, aplicar a técnica conhecida como:

- (A) Manobra de Reimlich.
- (B) Manobra de Ramilich.
- (C) Manobra de Reymlich.
- (D) Manobra de Hamilich.
- (E) Manobra de Heimlich.

QUESTÃO 46

Com relação à toxicologia ocupacional, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – É eminentemente preventiva.
 - II – Informações qualitativas das substâncias são irrelevantes.
 - III – O uso de substâncias químicas utilizadas no trabalho necessita de análise e supervisão do Ministério da Defesa.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 47

O que significa a sigla SIPAT?

- (A) Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho.
- (B) Sistema Integrado de Prevenção de Acidentes no Trabalho.
- (C) Semana Integrada de Prevenção de Acidentes no Trabalho.
- (D) Sistema Interno de Prevenção de Acidentes no Trabalho.
- (E) Sistema Interno de Prevenção Ambientais no Trabalho.

QUESTÃO 48

Segundo os parâmetros mínimos e diretrizes gerais estabelecidos pela NR-9, o PPRA deve conter no mínimo, a seguinte estrutura, exceto:

- (A) Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.
- (B) Monitoramento da exposição aos riscos.
- (C) Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.
- (D) Estratégia e metodologia da ação.
- (E) Forma de registro, manutenção e divulgação dos dados.

QUESTÃO 49

O desenvolvimento do PPRA, deve conter as seguintes etapas, exceto:

- (A) Estratégia e metodologia da ação.
- (B) Antecipação e conhecimento dos riscos.
- (C) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- (D) Registro e divulgação dos dados.
- (E) Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia.

QUESTÃO 50

Quanto ao HAZOP, assinale a alternativa correta:

- (A) O HAZOP consiste em uma metodologia quantitativa para a identificação de risco ligado ao processo.
- (B) O HAZOP investiga de maneira aprofundada o processo como um todo, detectando as possibilidades de variação do padrão projetado.
- (C) O HAZOP vai além da identificação dos riscos, permitindo também evidenciar as suas causas e consequências, bem como prover ações corretivas e preditivas para as mesmas.
- (D) O HAZOP consiste em uma metodologia qualitativa para a identificação de risco ligado ao processo.
- (E) Ele é geralmente aplicado na fase de conclusão do projeto, então quando os custos para alteração em alguma atividade, ainda não são tão altos, se comparado aos da fase pós implementação. Porém, nada impede sua realização, em qualquer uma das fases.

