PREFEITURA DE MANAUS

PREFEITURA DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E GESTÃO – SEMAD

TARDE

AS-TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

NÍVEL MÉDIO TIPO 1 – BRANCA

SUA PROVA

- Além deste caderno contendo sessenta questões objetivas, você receberá do fiscal de prova a folha de respostas.

TEMPO

- Você dispõe de **4 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- A partir dos **60 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença da sala.
- Os candidatos, quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas, serão submetidos ao sistema de detecção de metais.
- **Boa sorte!**

FGV CONHECIMENTO

Língua Portuguesa

1

Nas frases abaixo, as locuções em destaque foram substituídas por um único vocábulo de valor equivalente.

Assinale a opção em que essa substituição foi feita de forma adequada.

(A) As montanhas com neve são atraentes / nubladas.
(B) Os trajes de verão são leves e coloridos / varonis.
(C) O ministro usa roupa fora da moda / velha.
(D) O estudante era um rapaz de bons modos / polido.
(E) O quarto estava de pernas para o ar / empoeirado.

2

Em todas as opções abaixo há exemplos de metáforas.

Assinale a opção em que a metáfora se encontra explicitada.

(A) O moço que não chorou é um selvagem, e o velho que não quer rir é um tolo.
(B) O suicídio é um roubo ao gênero humano.
(C) Nossa morte é nossa boda com a eternidade.
(D) O povo é como uma cera mole, tudo depende da mão que o modele.
(E) A verdadeira pátria do homem é a infância.

3

Abaixo há locuções adjetivas introduzidas, respectivamente, pelas preposições *com* e *sem*.

Assinale a opção em que a substituição dessas locuções por adjetivos é feita de forma ***incorreta***.

(A) carne com sal / sem sal = salgada e insossa.
(B) campo com água / sem água = úmido e seco.
(C) líquido com açúcar / sem açúcar = doce e salgado.
(D) fruta com sabor / sem sabor = saborosa e insípida.
(E) flores com perfume / sem perfume = perfumadas e inodoras.

4

Todas as frases abaixo são argumentativas.

Assinale a opção em que a premissa do argumento é do tipo de *testemunho de autoridade*.

(A) Um estudo demonstrou que as mulheres são mais resistentes à dor que os homens, por isso os marmanjos devem imitá-las.
(B) É muito melhor gastar euros na França que na Espanha, por isso acho aconselhável viajarmos para Paris.
(C) Muitas pessoas são assaltadas nos grandes centros, por isso acho que o policiamento deve concentrar-se aí.
(D) Os ladrões têm por alvo principal os celulares, daí ser prudente não mostrá-los em público.
(E) A língua portuguesa tem uma ortografia complicada, daí ser urgente uma reforma ortográfica.

5

Todas as frases abaixo mostram uma forma sublinhada, composta de não + verbo.

Assinale a opção em que a substituição dessa forma por um só verbo, de sentido equivalente, está correta.

(A) Não apreciamos o som de vocês, Beatles. Além disso, conjuntos de guitarristas não têm futuro. / Odiamos.
(B) Não acredito que quem gosta de *rock* seja animal vertebrado. / Desacredito.
(C) Não troquei o mesmo terno por vários filmes. / Conservei.
(D) Não vesti a camisa por achá-la espalhafatosa demais / Despi.
(E) Não me aborreço diante de asneiras / Eu me divirto.

6

Se devemos diminuir a extensão de um texto, sem retirar qualquer informação, podemos fazer a redução extensiva, ou seja, a substituição de palavras de longa extensão por sinônimos mais curtos.

Assinale a opção em que esse processo foi empregado de forma adequada.

(A) A árvore do conhecimento não é a árvore da vida / saber.
(B) O manancial desaprova quase sempre o itinerário do rio / destino.
(C) O mar é tão profundo na calmaria como na tempestade / confusão.
(D) A agricultura fomenta a sensatez, sensatez de excelente índole / pura.
(E) Há boas razões para proteger a Terra. É o modo mais seguro e correto de prolongar a lucratividade / capital.

7

As opções abaixo mostram a transformação de um pequeno segmento de linguagem informal para a linguagem formal.

Assinale a opção em que a troca foi feita na direção *contrária*.

(A) Choveu pra burro / Choveu intensamente.
(B) Empreste-me um livro / Me empresta um livro.
(C) Senti dor à beça / Senti muita dor.
(D) Corri atrás de um emprego / Procurei um emprego.
(E) Botei meu dinheiro em criptomoedas / Investi em criptomoedas.

8

Assinale a opção em que o pronome *você* aparece identificado.

(A) Quando você rouba de um autor é plágio, se rouba de vários é pesquisa.
(B) Se você tem alguma crença, siga-a.
(C) Se você não for melhor que hoje no dia de amanhã, então para que você precisa do amanhã?
(D) Não basta você chegar ao cume. É preciso também voltar vivo.
(E) Você, que não paga impostos, como vai cobrar do governo?

9

Observe o seguinte raciocínio:

A empresa, pela primeira vez, atrasou o pagamento dos funcionários; os funcionários dessa empresa devem decretar greve.

Nesse caso, recusamos a conclusão tirada da premissa, porque

(A) a premissa não é verdadeira.
(B) a conclusão não decorre logicamente da premissa.
(C) a premissa não é suficiente para a conclusão.
(D) premissa e conclusão não mostram o mesmo tema.
(E) a premissa não tem caráter universal.

10

Assinale a opção que exemplifica o tipo de *texto informativo*.

(A) Um país se faz com homens e livros.
(B) Ontem, as bolsas sofreram quedas imensas, em virtude da guerra entre a Rússia e a Ucrânia.
(C) Nada é tão inútil como uma máxima de ordem geral.
(D) Pensar é dizer não.
(E) A natureza e os livros pertencem aos olhos de quem os veem.

Raciocínio Lógico-Matemático

11

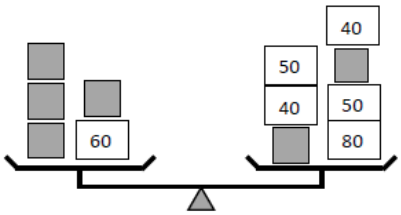
Rafael está no ponto A de uma estrada reta que tem a direção Leste-Oeste e faz cinco movimentos sucessivos. Rafael anda 3km para leste, em seguida 7km para oeste, 9km para leste, 12km para oeste e, finalmente, 15km para leste.

Nesse ponto, a distância que Rafael está do ponto inicial A é de

(A) 5km.
(B) 6km.
(C) 7km.
(D) 8km.
(E) 9km.

12

A figura abaixo mostra uma balança de pratos equilibrada.



As caixas escuras têm todas o mesmo peso e as caixas claras estão com seus pesos, em gramas, marcados em cada uma delas.

O peso de cada caixa escura, em gramas, é

(A) 60.
(B) 70.
(C) 80.
(D) 90.
(E) 100.

13

As pessoas A, B, C, D, E e F jogam um jogo acumulando pontos e, no final da partida, quem faz maior número de pontos ganha o jogo.

Sabe-se que:

- Quem ganhou, ganhou sozinho.
- No segundo lugar, C empatou com outra pessoa.
- D ganhou mais que B.
- A ganhou menos que B.
- F ganhou mais que B, mas menos que C.
- E não foi o vencedor.

Nesse caso, é correto afirmar que

(A) D não ganhou o jogo.
(B) F teve a terceira maior pontuação.
(C) E teve a menor pontuação.
(D) A ficou em 4º lugar.
(E) B fez mais pontos que E.

14

Escreva todos os números pares desde 10 até 100. Coloque sinais negativos em todos os números de ordem ímpar, ou seja, no 1º, 3º, 5º, e assim por diante, deixando todos os restantes com sinais positivos.

A soma de todos esses números com seus respectivos sinais é

(A) 44.
(B) 45.
(C) 46.
(D) 47.
(E) 48.

15

Considere as seguintes afirmações:

- Todos os políticos são honestos.
- Algumas pessoas honestas são ricas.

A partir dessas afirmações é correto concluir que

(A) alguns políticos são ricos.
(B) todos os políticos são ricos.
(C) algumas pessoas ricas são honestas.
(D) todas as pessoas honestas são políticos.
(E) todas as pessoas ricas não são políticos.

16

Gerson, Caio e Túlio compareceram a uma reunião marcada com antecedência, chegaram separados com poucos minutos de diferença, e cada um disse uma frase para a secretária. Caio disse uma verdade, mas os outros dois mentiram. O primeiro a chegar disse: "Meu nome é Gerson". O próximo a chegar disse: "Quem chegou antes de mim foi Caio" e o último disse: "Túlio foi o primeiro a chegar."

É correto concluir que

(A) Gerson foi o segundo a chegar.
(B) Túlio foi o terceiro a chegar.
(C) Caio foi o primeiro a chegar.
(D) Gerson foi o terceiro a chegar.
(E) Caio foi o segundo a chegar.

17

Em certa prova de um concurso as notas foram dadas na escala de 0,0 a 10,0. O quadro abaixo mostra as notas de todos os candidatos.

3,2	5,3	2,5	4,0	6,0	3,7	6,5	5,5
6,0	2,0	6,7	8,5	4,3	6,0	6,5	7,0
4,5	7,0	2,8	7,0	2,2	3,0	6,5	4,8
7,5	4,0	4,5	3,0	8,0	4,0	3,0	6,0
4,0	9,0	4,5	6,5	3,5	6,2	6,0	5,0

O desempenho de um candidato nessa prova é o seu *percentil,* que significa a porcentagem do número total de candidatos que tiraram nota menor do que ele.

João tirou nota 7,0 nessa prova.

O percentil de João é

(A) 75%.
(B) 77,5%.
(C) 80%.
(D) 82,5%.
(E) 85%.

18

Uma palavra é uma sequência de letras. Um *anagrama* de uma palavra é uma outra sequência com as mesmas letras da palavra dada, mas em qualquer ordem. Por exemplo, a sequência LISBAR é um anagrama da palavra BRASIL.

Considere todos os anagramas da palavra PATO escritos em ordem alfabética.

A sequência PATO aparecerá na

(A) 12ª posição.
(B) 13ª posição.
(C) 14ª posição.
(D) 15ª posição.
(E) 16ª posição.

19

A plateia de um teatro é formada por 17 filas paralelas ao palco, cada uma com 18 lugares numerados consecutivamente da esquerda para a direita. As filas são também numeradas consecutivamente, sendo a primeira a mais próxima ao palco.

O lugar número 230 está na fila

(A) 12.
(B) 13.
(C) 14.
(D) 15.
(E) 16.

20

Uma pesquisa foi feita com 40 funcionários de uma empresa e entre as perguntas havia as que estão abaixo:

- Você tem filhos?

- Você tem animal de estimação?

20 pessoas responderam SIM para a primeira pergunta.

15 pessoas responderam SIM para a segunda pergunta.

11 pessoas deixaram as duas perguntas em branco.

As instruções da pesquisa estabeleciam que deixar em branco significaria dizer NÃO.

Sendo assim, o número de pessoas que possuem filhos e animais de estimação é igual a

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

Informática Básica

21

No Windows 10, os aplicativos que manipulam dados normalmente expressam o tamanho de um arquivo pelas unidades KB (*kilobyte*), MB (*megabyte*), GB (*gigabyte*) e TB (*terabyte*).

Assinale a opção que mostra a equivalência correta entre essas unidades.

(A) 1 GB equivale a 1.024 TB.
(B) 1 GB equivale a 1.048.576 *bytes.*
(C) 1 MB equivale a 1.024 *bytes.*
(D) 1 MB equivale a 1.024 KB.
(E) 1 TB equivale a 1.024 MB.

22

Observe o ícone a seguir, utilizado pelo Windows 10 na *Barra de Tarefas*.

Assinale a função principal decorrente do acionamento desse ícone.

(A) Abrir as opções de configuração da impressora.
(B) Abrir as opções de configuração da tela.
(C) Exibir uma visão geral das tarefas ativas.
(D) Abrir o *Explorador de Arquivos*.
(E) Minimizar a janela correntemente ativa.

23

Maria está a editar um documento com o MS Word 2010 no seu computador de mesa, e está preocupada em salvar seguidamente seu arquivo, pois há ameaça de falta de energia na sua região.

Assinale o atalho de teclado que permite salvar rapidamente o arquivo em edição.

(A) Ctrl + A
(B) Ctrl + B
(C) Ctrl + S
(D) Ctrl + T
(E) Ctrl + W

24

João preparou um documento e solicitou a seus colegas que fizessem críticas e sugestões sobre seu trabalho.

Assinale o recurso que João pode usar para deixar claro que a versão distribuída ainda não é a versão final, caso seja impressa ou passada adiante.

(A) *Marca D'água*, disponível na guia *Layout da Página*.
(B) *Indicador*, disponível na guia *inserir*.
(C) *Pincel de Formatação*, disponível na guia *Página Inicial*.
(D) *Referência Cruzada*, disponível na guia *Inserir*.
(E) *Sumário*, disponível na guia *Referências*.

25

Joana está escrevendo um relatório extenso, predominantemente em texto corrido, usando o *LibreOffice Writer* com as fontes normais. Ela precisa definir o tamanho da fonte a ser empregado no texto, de modo a permitir uma leitura confortável para a maioria dos leitores.

Dentre as opções a seguir, assinale o tamanho de fonte mais adequado nesse caso.

(A) 6.
(B) 11.
(C) 18.
(D) 24.
(E) 30.

26

No contexto do *MS Excel* e do *LibreOffice Calc*, assinale os atalhos de teclado que permitem comutar de uma aba para outra.

(A) Ctrl + > e Ctrl + <
(B) Ctrl + 1 e Ctrl + 2
(C) Ctrl + N e Ctrl + P
(D) Ctrl + PgDn e Ctrl + PgUp
(E) F11 e F12

27

No contexto das planilhas Excel e Calc, assinale o número de células abrangidas pela região A3:AB5.

(A) 28.
(B) 30.
(C) 36.
(D) 84.
(E) 306.

28

Considere uma planilha *MS Excel* ou *LibreOffice Calc* que contém nas células A1, A2 e A3, respectivamente, os valores 10, 20 e 30 e nas células B1, B2 e B3, respectivamente, os valores 12, 18 e 25.

Na célula C2, foi digitada a seguinte fórmula:

```
=SE(SOMA(A1:A3) >SOMA(B1:B3);SOMA(B2:B3);SOMA(A1:A3))
```

Assinale o valor exibido na célula C2.

(A) 30.
(B) 43.
(C) 55.
(D) 60.
(E) 103.

29

Joana enviou um *e-mail* para João como "Para" e adicionou aos destinatários Maria como "Cc" e Gabriel como "Cco".

Nesse contexto, está correto concluir que

(A) Gabriel não pode deduzir que Maria recebeu o *e-mail.*
(B) Gabriel não pode deduzir que recebeu o *e-mail* como cópia oculta.
(C) João pode deduzir que Gabriel foi copiado.
(D) João pode deduzir que houve uma cópia oculta, mas sem saber para quem.
(E) Se Gabriel responder como "Responder para todos", somente Joana recebe a resposta.

30

No Windows 10, as configurações de telas, som, notificações, energia estão disponíveis no grupo

(A) Aplicativos.
(B) Atualização e segurança.
(C) Dispositivos.
(D) Facilidade de acesso.
(E) Sistema.

Legislação

31

No âmbito da Política Nacional de Humanização, *praticar o acolhimento com classificação de risco* significa

(A) privilegiar o planejamento arquitetônico de um ambiente confortável na recepção administrativa.
(B) adotar uma escuta qualificada, capaz de construir vínculos e dar acesso aos serviços com resolutividade.
(C) implementar uma triagem administrativa para o repasse de encaminhamentos, tendo como foco a doença.
(D) valorizar a produção de procedimentos e atividades no campo da saúde para mapear melhor as doenças.
(E) organizar o acesso aos serviços por ordem de chegada, independentemente da avaliação do grau de sofrimento.

32

Leia o trecho a seguir:

É direito da pessoa ter atendimento adequado, inclusivo e acessível, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento, e para isso deve ser assegurado: (...) disponibilidade contínua e acesso a bens e serviços de imunização conforme calendário e especificidades regionais; espaços de diálogo entre usuários e profissionais da saúde, gestores e defensoria pública sobre diferentes formas de tratamentos possíveis; informações sobre o seu estado de saúde, de forma objetiva, respeitosa, compreensível, e em linguagem adequada a atender a necessidade da usuária e do usuário.

O trecho citado caracteriza o direito ao atendimento integral normatizado

(A) na Constituição Federal de 1988 - Título VIII, Art. 194.
(B) na Lei nº 8.080/90.
(C) no RDC nº 63/2011.
(D) no RDC nº 36/2013.
(E) na Resolução CNS nº 553/2017.

33

Com base na Lei nº 1.118/1971, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Manaus, a respeito das mutações funcionais analise as afirmativas a seguir.

I. A função gratificada é uma função de confiança, para a qual o Executivo Municipal pode criar novos cargos.
II. Aquele que substitui o titular de uma função gratificada também tem direito a receber, pelos dias de efetiva substituição, o valor da função gratificada.
III. Durante afastamentos remunerados – férias, luto, casamento, licença saúde, licença gestante, licença prêmio, – o servidor continua recebendo normalmente a gratificação.

Está correto o que se afirma em

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

34

A Constituição Federal de 1988 estabelece os direitos e as garantias fundamentais individuais e coletivos, descritos corretamente a seguir, ***à exceção de um***. Assinale-o.

(A) O Brasil, em regra, veda a pena de morte, mas a admite em caso de guerra externa declarada.
(B) A liberdade de consciência e de crença é inviolável sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos.
(C) A liberdade de expressão livre de censura permite a divulgação de opiniões agressivas à honra de terceiros, sem punição.
(D) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, mas se exige prévio aviso à autoridade competente.
(E) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.

35

Com base no Decreto nº 2.660/2013, o desenvolvimento na carreira do servidor público da saúde dar-se-á por

(A) *promoção*, desde que atenda, cumulativamente, aos requisitos normatizados no decreto.
(B) *progressão por mérito*, desde que haja cumprimento do interstício mínimo de cinco anos de efetivo exercício no padrão em que se encontre.
(C) *promoção de carreira*, que consiste em um avanço horizontal de cargo, com mudança salarial, mas sem alteração de nível hierárquico.
(D) *progressão por tempo de serviço*, uma vez obtida média superior a 80% dos pontos possíveis na última avaliação de desempenho.
(E) *progressão por mérito*, desde que seja obtido título de pós-graduação em centro internacional, com posterior aplicação de prova de capacitação no Brasil.

Conhecimentos Específicos

36

Sobre a inspeção de segurança em caldeiras, analise as afirmativas a seguir.

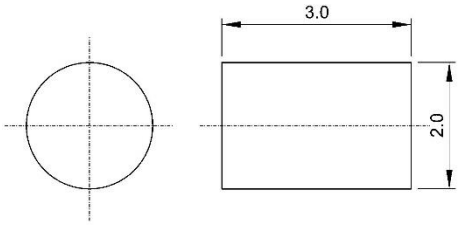
I. A inspeção de segurança inicial deve ser feita em caldeiras novas, antes da entrada em funcionamento e ainda na fábrica, consistindo na realização de exame interno e externo.
II. A inspeção de segurança periódica, constituída por exames interno e externo, deve ser executada em prazo máximo de 12 meses para caldeiras de categoria A e B em estabelecimentos que não possuem SPIE.
III. Após a inspeção da caldeira, deve ser anotada sua condição operacional e, em até 60 dias, deve ser emitido o relatório desconsiderando possíveis paradas gerais de manutenção.

Está correto o que se afirma em

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

37

Um vaso de pressão tem forma aproximadamente cilíndrica, como ilustrado esquematicamente na figura a seguir.



(*Unidades em metros*)

Admitindo que $\pi \approx 3$ e sabendo que esse vaso armazena um fluido cuja pressão máxima de operação vale 3 MPa, é correto afirmar que esse vaso é de grupo potencial de risco

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

38

Segundo a Norma Regulamentadora 13, os vasos de pressão podem ser classificados de acordo com a classe de fluido armazenado em vasos de classe A, B, C ou D.

Dessa forma, relacione as classes de vasos indicadas à esquerda aos fluidos armazenados à direita.

1. Classe A ( ) Vapor de água
2. Classe B ( ) Acetileno
3. Classe C ( ) Fluido combustível a 20°C
4. Classe D ( ) Água a 40°C

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

(A) 1 – 2 – 3 – 4.
(B) 1 – 3 – 2 – 4.
(C) 3 – 1 – 4 – 2.
(D) 3 – 2 – 4 – 1.
(E) 3 – 1 – 2 – 4.

39

Na realização de trabalhos em espaços confinados, a função de vigia tem como atribuição

(A) operar os movimentadores de pessoas.
(B) cancelar os procedimentos de entrada e trabalho quando necessário.
(C) encerrar a Permissão de Entrada e Trabalho após o término dos serviços.
(D) executar os testes, conferir os equipamentos e os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho.
(E) assegurar que os serviços de emergência e salvamento estejam disponíveis e que os meios para aciona-los estejam operantes.

40

Sobre os sistemas de proteção individual contra quedas (SPIQ), analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

( ) Os SPIQ são constituídos pelo sistema de ancoragem, equipamento de proteção individual e elemento de ligação.
( ) Nos SPIQ de retenção de queda e no sistema de acesso por cordas, o equipamento de proteção individual deve ser o cinturão de segurança tipo paraquedista.
( ) Os SPIQ deve ser selecionado de forma que a força de impacto transmitida ao trabalhador seja de, no máximo, 1 kN quando de uma eventual queda.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

(A) V – V – V.
(B) V – F – V.
(C) V – V – F.
(D) F – V – V.
(E) F – F – F.

41

Para a execução de soldas de arco elétrico, como a de eletrodo revestido, o trabalhador deve utilizar os equipamentos de proteção individual listados a seguir, capazes de garantir sua segurança, ***à exceção de um*****.** Assinale-o.

(A) Avental de raspa.
(B) Toucas de algodão.
(C) Óculos de proteção.
(D) Luvas de látex para proteção.
(E) Máscara de proteção para fumos.

42

O transporte manual de materiais armazenados em sacas, para que seja realizado com segurança pelo trabalhador, deve observar à seguinte medida:

(A) impossibilidade de transporte de sacos, através de pranchas, sobre vão superiores a 1,00 m de extensão.
(B) observância de uma distância máxima de 10,00 m para o transporte manual de um saco.
(C) necessidade de um ajudante ao trabalhador na operação de carga e descarga de sacos em caminhão.
(D) presença de cobertura apropriada aos locais de carga e descarga, providenciada pela empresa.
(E) utilização de escada removível de madeira para auxílio no processo de empilhamento.

43

Para que uma instalação elétrica seja considerada desenergizada e liberada para trabalho, algumas medidas devem ser executadas em ordem específica.

Desse modo, relacione a ação ao respectivo resultado.

Ação I.
Ação II.
Ação III.
Ação IV.
Ação V.
Ação VI.

( ) Impedimento de reenergização.
( ) Seccionamento.
( ) Constatação de ausência de tensão.
( ) Realização de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
( ) Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
( ) Proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

(A) I – II – III – IV – VI – V.
(B) I – III – II – VI – IV – V.
(C) II – I – III – IV – V – VI.
(D) II – III – I – V – IV – VI.
(E) II – I – III – IV – VI – V.

44

Sobre os princípios preconizados no Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos – P2R2, analise as afirmativas a seguir.

I. O P2R2 preconiza o princípio do poluidor-pagador, isto é, quem polui deve responder pelo prejuízo que causa ao meio ambiente.
II. O princípio da reparação, também preconizado no P2R2, indica que o poluidor deve reparar todo dano ambiental causado ou, caso não seja mais possível repará-lo, deve ser feita uma substituição monetária para suprir o bem danificado.
III. O princípio da participação, no âmbito do P2R2, estabelece a vedação de intervenções no meio ambiente, salvo se houver a certeza que as alterações não causarão reações adversas.

Está correto o que se afirma em

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

45

Uma organização deve adotar medidas de controle de ruído e temperatura com a finalidade de proporcionar conforto ambiental aos seus trabalhadores.

Desse modo, assinale a opção que apresenta os parâmetros máximos de referência para o ruído e a temperatura, respectivamente, para trabalho em um escritório climatizado.

(A) 60 dB e 15°C.
(B) 60 dB e 17°C.
(C) 65 dB e 17°C.
(D) 65 dB e 20°C.
(E) 65 dB e 23°C.

46

Sobre o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), analise as afirmativas a seguir.

I. Visando à concessão de aposentadorias especiais, a empresa só deve emitir o PPP para seus trabalhadores se presentes os requisitos para a concessão desse benefício.

II. O PPP é um documento facultativo, isto é, apenas empresas que expõem seus trabalhadores a riscos biológicos ou físicos devem emiti-lo.

III. O PPP pode ser solicitado por qualquer trabalhador.

Está correto o que se afirma em

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

47

Os exames clínicos periódicos são obrigatórios no âmbito do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) de uma empresa.

Considerando um trabalhador que não porta nenhuma doença crônica e que, além disso, não é exposto durante sua atividade às condições hiperbáricas ou a riscos ocupacionais classificados no Programa de Gerenciamento de Risco, o exame clínico periódico desse trabalhador deve ser realizado a cada

(A) 3 meses.
(B) 6 meses.
(C) 1 ano.
(D) 2 anos.
(E) 3 anos.

48

O conhecimento das propriedades físico-químicas dos hidrocarbonetos é importante para se tomar ações adequadas na prevenção e resposta a acidentes envolvendo tais substâncias.

A menor temperatura na qual uma substância libera vapores em quantidades suficientes para que, a partir do contato com uma fonte de ignição, a mistura de vapor e ar logo acima de sua superfície propague uma chama, é denominada de ponto de

(A) fulgor.
(B) condensação.
(C) inflamabilidade.
(D) ebulição.
(E) fusão.

49

O limite de exposição ocupacional a agentes químicos, que não pode ser excedido em nenhum momento da jornada de trabalho, é conhecido como

(A) STEL.
(B) TETO.
(C) TWA.
(D) PICO.
(E) SUPE.

50

Estão listadas a seguir diferentes etapas do gerenciamento de riscos em higiene ocupacional.

1 – Monitoração e avaliação
2 – Revisão
3 – Tomada de decisão
4 – Implementação

Assinale a opção que indica a ordem em que essas etapas se realizam.

(A) 1 – 3 – 2 – 4.
(B) 1 – 4 – 2 – 3.
(C) 3 – 1 – 2 – 4.
(D) 3 – 4 – 1 – 2.
(E) 4 – 3 – 1 – 2.

51

Com relação à política de segurança e saúde do trabalho (SST) estabelecida pelo empregador de uma organização, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

( ) Deve ser geral, contemplando não só a organização em si mas seus fornecedores e clientes.
( ) Deve ser continuamente revisada, para que se mantenha adequada.
( ) Deve ser prolixa, de forma a garantir o correto entendimento das instruções pelos trabalhadores.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

(A) F – V – F.
(B) F – F – V.
(C) V – F – F.
(D) V – V – F.
(E) F – V – V.

52

Com relação à segurança e à saúde dos trabalhadores, estão relacionadas, a seguir, quatro medidas preventivas e de proteção dos fatores de risco (perigos).

I. Controlar o fator de risco (perigo) e risco na fonte com a adoção de medidas de controle de engenharia ou medidas organizacionais.

II. Se os fatores de risco (perigos) e riscos residuais não puderem ser controlados por meio de medidas coletivas, o empregador deverá fornecer gratuitamente EPI apropriado e adotar medidas que assegurem o uso e a manutenção desses equipamentos.

III. Reduzir ao mínimo os fatores de risco (perigos) e riscos através da concepção de sistemas seguros de trabalho que compreendam medidas administrativas de controle.

IV. Eliminar o fator de risco (perigo) e riscos.

Assinale a opção que indica a ordem de prioridade segundo a qual essas medidas devem ser implementadas.

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

53

Sobre determinado produto químico, analise as informações a seguir.

I. Descrição completa sobre sua composição.
II. Estabilidade e reatividade.
III. Controle de exposição e proteção individual.
IV. Finalidade comercial.

Assinale a opção que apresenta as informações que devem constar da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

(A) I e II, somente.
(B) II e III, somente.
(C) I, II e III, somente.
(D) I, III e IV, somente.
(E) I, II, III e IV.

54

A respeito de Segurança e Saúde do Trabalho, assinale a opção que melhor se adequa à definição de *risco*.

(A) Acontecimento perigoso que leva a danos à saúde.
(B) Probabilidade de ocorrência do agente que pode causar o acontecimento perigoso que leva a danos à saúde.
(C) Severidade dos danos à saúde causados por um acontecimento perigoso.
(D) Probabilidade de ocorrência do acontecimento perigoso que leva a danos à saúde.
(E) Combinação da probabilidade da ocorrência do acontecimento perigoso e da severidade dos danos à saúde.

55

A respeito do processo produtivo industrial, analise as descrições de técnicas de análise de risco a seguir.

I. Revisão Geral dos riscos que estarão presentes nas fases operacionais, categorizando-os para priorização de ações preventivas e/ou corretivas.
II. Técnica quali-quantitativa que permite uma abordagem lógica e sistemática de um evento altamente indesejado, ou "evento catastrófico".
III. Técnica que visa analisar os Riscos Específicos de uma planta de processo, bem como problemas operacionais que possam comprometer a produtividade projetada

As técnicas APR e HAZOP correspondem, respectivamente, aos itens

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

56

Assinale a opção que apresenta um princípio básico do desenvolvimento sustentável.

(A) Sacrificar tanto o atendimento das necessidades das gerações presentes como as das gerações futuras.
(B) Atender às necessidades das gerações presentes, mesmo sendo necessário sacrificar o atendimento das necessidades das gerações futuras.
(C) Atender às necessidades das gerações futuras, mesmo sendo necessário sacrificar o atendimento das necessidades do presente.
(D) Atender às necessidades das gerações presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras em atenderem às suas necessidades.
(E) Atender, no presente, tanto às necessidades das gerações presentes como às das gerações futuras.

57

Os procedimentos emergenciais de combate ao fogo, ao se identificar um incêndio em determinada construção, devem ser realizados na seguinte ordem:

(A) chamar o Corpo de Bombeiros, acionar o sistema de alarme, atacar o fogo pelos meios adequados e desligar máquinas e aparelhos elétricos.
(B) acionar o sistema de alarme, chamar o Corpo de Bombeiros, atacar o fogo pelos meios adequados e desligar máquinas e aparelhos elétricos.
(C) acionar o sistema de alarme, chamar o Corpo de Bombeiros, desligar máquinas e aparelhos elétricos e atacar o fogo pelos meios adequados.
(D) atacar o fogo pelos meios adequados, acionar o sistema de alarme, chamar o Corpo de Bombeiros e desligar máquinas e aparelhos elétricos.
(E) atacar o fogo pelos meios adequados, desligar máquinas e aparelhos elétricos, acionar o sistema de alarme e chamar o Corpo de Bombeiros.

58

Relacione os diferentes raios listados a seguir à sua classificação em relação à ionização.

I. Raios gama II. Raios beta III. Raios ultravioleta IV. Raios alfa	*I*: ionizante *N*: não ionizante

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

(A) I – *I*; II – *I*; III – *N*; IV – *I*.
(B) I – *I*; II – *N*; III – *I*; IV – *I*.
(C) I – *N*; II – *I*; III – *N*; IV – *I*.
(D) I – *N*; II – *N*; III – *I*; IV – *N*.
(E) I – *I*; II – *I*; III – *N*; IV – *N*.

59

A classificação de Richard Schilling, que auxilia na compreensão dos aspectos conceituais do acidente do trabalho, discrimina as doenças como sendo as que têm:

I. O trabalho como causa necessária.
II. O trabalho como fator contributivo, mas não necessário.
III. O trabalho como provocador de um distúrbio latente, ou agravador de uma doença já estabelecida

O câncer e a intoxicação por chumbo de um trabalhador estão relacionados, respectivamente, aos itens

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

60

Os aerodispersoides podem ser classificados de acordo com o diâmetro de suas partículas, que é uma característica importante na avaliação dos danos que podem causar ao aparelho respiratório do ser humano.

Assinale a opção que relaciona os particulados em ordem decrescente de diâmetro dos grãos.

(A) Torácico / inalável / respirável.
(B) Respirável / torácico / inalável.
(C) Respirável / inalável / torácico.
(D) Inalável / respirável / torácico.
(E) Inalável / torácico / respirável.

Realização