



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL Nº 04/2013 - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG

NÍVEL SUPERIOR

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (08 questões) e Raciocínio Lógico (05 questões), Gestão Pública (03 questões), Noções de Direitos Humanos (02 questões), Código de Ética e Estatuto do Servidor Público do Estado de Minas Gerais (02 questões) e Conhecimentos Específicos (30 questões).
II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
V. Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do IBFC, no prazo recursal contra gabarito.
VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

Grid for marking answers, numbered 1 to 50.

# RASCUNHO

- 1) Assinale abaixo a alternativa em cuja frase a palavra “bastante” possa ser corretamente classificada como um advérbio.
  - a) Há bastante comida para o jantar.
  - b) O vinho não é bastante.
  - c) Ele já foi bastante rico.
  - d) Chega, você já falou o bastante!
- 2) Quanto à colocação pronominal, assinale abaixo a alternativa que apresenta erro, de acordo com a norma culta da língua portuguesa.
  - a) Matá-lo-ei ou não terei paz novamente.
  - b) Matá-lo eu irei ou não terei paz novamente.
  - c) Eu o matarei ou não terei paz novamente.
  - d) Matarei-o ou não terei paz novamente.
- 3) Na frase “Ele deve passar fome, pois está muito magro”, a palavra “pois” funciona como um articulador das orações e estabelece entre elas a relação de:
  - a) soma.
  - b) oposição.
  - c) explicação.
  - d) conclusão.
- 4) Com base no exercício anterior, é possível classificar a conjunção “pois”. A partir disso, poderíamos substituí-la adequadamente pelo conectivo:
  - a) por que.
  - b) porquê.
  - c) por quê.
  - d) porque.


Leia as afirmativas abaixo para responder as questões 5 e 6:

- I. Sua decisão implicará grandes perdas.
- II. Amor implica em sacrifício.
- III. Os funcionários devem obedecer o regimento.

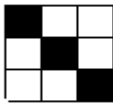
- 5) As frases que apresentam erro quanto à regência verbal são:
  - a) I e II, apenas.
  - b) II e III, apenas.
  - c) I e III, apenas.
  - d) I, II e III.
- 6) Interpretando as afirmativas I e II, assinale abaixo a alternativa que apresenta – correta e respectivamente, sem alterar o sentido original das frases – sinônimos para o verbo “implicar”.
  - a) originar/rechaçar.
  - b) acarretar/requerer.
  - c) rechaçar/acarretar.
  - d) requerer/recusar.
- 7) Assinale abaixo a alternativa cujas palavras são acentuadas pela mesma regra de “abóbora”, “bobó” e “míssil”, respectivamente.
  - a) música/cipó/terrível.
  - b) cérebro/mó/difícil.
  - c) necrotério/ebó/pênsil.
  - d) titânico/pó/fácil.

- 8) Veja as três palavras que seguem. Complete as lacunas com o artigo.  
 \_\_\_ púbis; \_\_\_ cal; \_\_\_ mascote.  
 Em concordância com o gênero das palavras apresentadas, assinale abaixo a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.
  - a) o/a/a.
  - b) a/a/o.
  - c) o/o/a.
  - d) a/o/o.

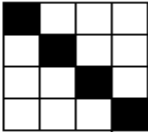
- 9) Em uma entrevista para saber se as pessoas utilizariam os produtos A, B ou C, chegou-se a seguinte conclusão: 229 pessoas utilizariam o produto A, 223 utilizariam o produto B, 196 utilizariam o produto C, 79 utilizariam os produtos A e B, 89 os produtos A e C, 69 os produtos B e C, 37 os três produtos e 53 nenhum dos três. Nessas condições, é correto afirmar que:
  - a) 275 pessoas utilizariam somente um dos produtos.
  - b) 112 pessoas utilizariam somente o produto C.
  - c) 225 pessoas utilizariam os produtos A e C, mas não utilizariam o produto B.
  - d) 500 pessoas foram entrevistadas.
- 10) O serviço de obras de uma prefeitura pavimentou um quinto de uma avenida num primeiro dia de trabalho, pavimentou um quarto do restante num segundo dia de trabalho e ainda faltam pavimentar 13500 metros da avenida. Se o custo por metro de pavimentação custa R\$ 72,00, então o custo para pavimentar toda a avenida é igual a :
  - a) R\$ 162.000,00
  - b) R\$ 2.160.000,00
  - c) R\$ 216.000,00
  - d) R\$ 1.620.000,00
- 11) Observando o 1º, 2º e 3º quadrados abaixo, tem-se 2 quadradinhos brancos no 1º; 6 quadradinhos brancos no 2º e 12 quadradinhos brancos no 3º. Se continuarmos a formar quadrados até a 7ª posição então a soma de todos os quadradinhos brancos até a 7ª posição será igual a:
 



1º



2º



3º

- a) 168
- b) 126
- c) 240
- d) 112

- 12) Se o valor lógico de uma proposição P é verdadeiro e o valor lógico de uma proposição Q é falso, então é correto afirmar que:
  - a) o condicional entre P e Q, nessa ordem, é verdade.
  - b) a disjunção entre P e Q é verdade.
  - c) a conjunção entre P e Q, nessa ordem, é verdade.
  - d) o bicondicional entre P e Q, nessa ordem, é verdade.
- 13) A frase “Se Carlos trabalha, então ganha dinheiro” é equivalente a frase:
  - a) Carlos não trabalha e ganha dinheiro.
  - b) Carlos trabalha ou ganha dinheiro.
  - c) Carlos não trabalha ou ganha dinheiro.
  - d) Se Carlos não trabalha, então não ganha dinheiro.

- 14) Para fins de monitoramento do Plano Plurianual de Ação Governamental (PPAG - 2012/2015), serão elaborados:
  - a) Relatórios Estatísticos de Resultados.
  - b) Relatórios de Acompanhamento e de Resultados.
  - c) Relatórios de Gestão Fiscal.
  - d) Relatórios Institucionais de Monitoramento.

**15) Analise as seguintes afirmativas, referentes à disciplina constitucional dos servidores públicos.**

- I. A Constituição reserva o percentual de 5% (cinco por cento) dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência.
- II. O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar.
- III. É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.

**16) Com relação à Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei da Transparência), assinale a alternativa CORRETA:**

- a) O recurso da decisão que indeferir o pedido de acesso à informação, poderá ser interposto no prazo de 10 (dez) dias. A autoridade hierarquicamente superior àquela que exarou a decisão recorrida, terá o prazo de 10 (dez) dias para se manifestar.
- b) O recurso da decisão que indeferir o pedido de acesso à informação, poderá ser interposto no prazo de 15 (quinze) dias. A autoridade hierarquicamente superior àquela que exarou a decisão recorrida, terá o prazo de 5 (cinco) dias para se manifestar.
- c) O recurso da decisão que indeferir o pedido de acesso à informação, poderá ser interposto no prazo de 10 (dez) dias. A autoridade hierarquicamente superior àquela que exarou a decisão recorrida, terá o prazo de 5 (cinco) dias para se manifestar.
- d) O recurso da decisão que indeferir o pedido de acesso à informação, poderá ser interposto no prazo de 15 (quinze) dias. A autoridade hierarquicamente superior àquela que exarou a decisão recorrida, terá o prazo de 10 (dez) dias para se manifestar.

**NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS**

**17) Com relação ao direito à instrução previsto na Declaração Universal dos Direitos Humanos, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) O Estado tem prioridade em relação aos pais na escolha do gênero de instrução que será ministrada às crianças e aos adolescentes.
- b) A instrução técnico-profissional será acessível a todos, bem como a instrução superior, esta baseada no mérito.
- c) A instrução será gratuita, pelo menos nos graus elementares e fundamentais.
- d) A instrução elementar será obrigatória.

**18) Com relação aos direitos previstos pela Declaração Universal dos Direitos Humanos, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Toda pessoa tem direito a uma nacionalidade, mas não lhe é assegurado o direito de mudar de nacionalidade.
- b) Toda pessoa tem o direito de ser, dentro de seu país, reconhecida como pessoa.
- c) Toda pessoa tem o direito de deixar qualquer país, mas não poderá regressar ao seu próprio país.
- d) Toda pessoa tem o direito de não ser perseguida, salvo em caso de perseguição legitimamente motivada por crimes de direito comum.

**CÓDIGO DE ÉTICA DO ESTATUTO DO SERVIDOR PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**19) Analise as seguintes afirmativas:**

- I. A violação ao Código de Conduta Ética praticada por servidor público poderá ensejar a aplicação da censura ética, no caso de grave lesividade ou se verificada a reincidência na prática de ato cuja sanção aplicada tenha sido a suspensão.
- II. A autoridade que violar o Código de Conduta Ética fica sujeita à sanção de advertência. Cessado o vínculo com a Administração Pública, será aplicável a sanção de censura ética.
- III. A Comissão de Ética, após o devido processo legal, decidiu que José Paulo, servidor público do Estado de Minas Gerais, cometeu infração cuja sanção aplicável é a advertência verbal. Nessa hipótese, a decisão poderá ser aplicada imediatamente pela própria Comissão de Ética.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.

**20) Indique a alternativa CORRETA:**

- a) Os atos praticados sob domínio de assédio moral deverão ser mantidos a fim de se garantir a segurança jurídica das relações entre a Administração Pública e os administrados.
- b) Na aplicação das penas previstas em lei, no caso de assédio moral, serão consideradas a extensão do dano, as atenuantes, as agravantes e as reincidências.
- c) A pretensão punitiva administrativa do assédio moral prescreve em um ano para a pena de censura.
- d) Poderá ser responsabilizado administrativamente o agente público, pela prática de assédio moral, independentemente da sentença prolatada em ação cível que julgou indevida a reparação pelos danos causados à vítima.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21) Segundo a Legislação, acidente de trabalho é aquele que ocorre pelo exercício do trabalho, a serviço da empresa, provocando:**

- ( ) lesão corporal
- ( ) perturbação funcional
- ( ) doença que cause a morte
- ( ) perda ou redução permanente ou temporária da capacidade para o trabalho.

**Analise as afirmativas acima, dê valores Verdadeiro (V) e Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V, V, F e V.
- b) V, F, F e V.
- c) V, F, V e V.
- d) V, V, V e V.

**Utilize o texto a seguir para responder as questões 22 e 23.**

A doença profissional é desencadeada pelo exercício do trabalho, sendo necessário estabelecer ou comprovar o nexos causal entre a doença e o tipo de atividade que o trabalhador exerceu. A Previdência Social e o Ministério da Saúde reconhecem algumas destas relações.

**22) Assinale a alternativa correta que completa o texto a seguir. A doença provocada pelo chumbo é conhecida por:**

- a) Antracose.
- b) Saturnismo.
- c) Plumbiose.
- d) Beriliose.

23) Assinale a alternativa correta que completa o texto a seguir. A doença causada pela fibra de algodão é conhecida por \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Bissionse.
- b) Pneumoconiose.
- c) Asbestose.
- d) Blefarite.

24) Complete as lacunas do texto a seguir com a alternativa correta. As empresas devem identificar locais onde haja riscos ambientais, de acordo com o tipo de atividade. Riscos ergonômico e químicos, por exemplo, devem ser mapeados, respectivamente, nas cores \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

- a) Verde e Amarela.
- b) Amarela e Verde.
- c) Verde e Marrom.
- d) Amarela e Vermelha.

25) A CIPA é constituída levando-se em consideração o grau de risco da empresa, que é definido em conformidade com o CNAE e o número de trabalhadores. Em sua organização, vários aspectos devem ser considerados. Assinale a alternativa que não apresenta um destes aspectos.

- a) O mandato dos membros da CIPA é de um ano, sendo permitida uma reeleição.
- b) Os representantes do empregador são eleitos por escrutínio secreto.
- c) A estabilidade dos membros que compõe os representantes dos empregados é de um ano após o término do mandato.
- d) O empregador designará o Presidente da CIPA e os representantes dos empregados o vice-presidente.

26) Das afirmações a seguir:

- I. O homem é um animal homeotérmico, sendo sua temperatura corporal mantida, através de mecanismos termo regulatórios, próximo de 37°C.
- II. O corpo humano troca calor continuamente com o ambiente, por radiação, recebendo calor daqueles objetos mais quentes e irradiando para aqueles mais frios que o seu corpo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a I está correta.
- b) Ambas estão corretas.
- c) Ambas estão incorretas.
- d) Apenas a II está correta.

27) Complete o texto a seguir com a resposta correta. Os níveis de iluminação recomendados para trabalhos normais em escritórios está entre: \_\_\_\_\_.

- a) 100 e 300 Lux.
- b) 10 e 100 Lux.
- c) 80 e 180 Lux.
- d) 500 e 700 Lux.

28) De acordo com a norma regulamentadora número 5 (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), são atribuições da CIPA, exceto:

- a) Elaborar plano de trabalho que possibilite ação preventiva na solução de problemas de segurança patrimonial e aspectos relevantes à saúde no trabalho.
- b) Colaborar no desenvolvimento e implementação do PCMSO e PPRA e de outros programas relacionados à saúde e segurança no trabalho.
- c) Requisitar ao empregador e analisar as informações sobre questões que tenham interferido na segurança e saúde dos trabalhadores.
- d) Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria do SESMT, onde houver.

29) Responda a esta questão sob a luz da Norma Regulamentadora Número 4. Leia as afirmações abaixo.

- I. O engenheiro de segurança do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo 20 dias por mês para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- II. Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é permitido o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, caso a empresa se enquadre no Código P (Educação).

Assinale a alternativa correta.

- a) Das afirmações acima, nenhuma está correta.
- b) Das afirmações acima, ambas estão corretas.
- c) Das afirmações acima, apenas a I está correta.
- d) Das afirmações acima, apenas a II está correta.

30) A Norma Regulamentadora Número 6 trata de Equipamento de Proteção Individual (EPI) e exige que: \_\_\_\_\_.

- I. O fabricante nacional ou o importador devem comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma de origem e no idioma português.
- II. O importador indique / valide o CA (Certificado de Aprovação) obtido no país onde foi fabricado.

Assinale a alternativa correta.

- a) O texto pode ser completado somente pela afirmação I, pois a II está incorreta.
- b) O texto pode ser completado somente pela afirmação II, pois a I está incorreta.
- c) O texto não pode ser completado por nenhuma das afirmações, pois elas estão incorretas.
- d) O texto pode ser completado por ambas afirmações.

31) Preencha a lacuna do texto a seguir com a alternativa correta. De acordo com a Norma Regulamentadora Número 4, para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de \_\_\_\_\_ empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

- a) cem
- b) dez mil
- c) um mil
- d) quinhentos

32) Complete o texto a seguir com a resposta correta. Na classificação das atividades (parte integrante da Norma Regulamentadora de Número 4) é indicado o Grau de Risco da atividade. Os Graus de Risco têm graduação de \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) 1 à 4.
- b) 1 à 5.
- c) 1 à 10.
- d) 1 à 3.

33) Responda a esta questão com base na NR 16 (Atividades e Operações Perigosas). São consideradas atividades ou operações perigosas, conferindo aos trabalhadores que se dedicam a essas atividades ou operações, bem como àqueles que operam na área de risco, um adicional, de 30 (trinta) por cento, as realizadas. Estas atividades são:

- I. Atividades nos postos de abastecimento de aeronaves.
  - II. Na produção, transporte, processamento e armazenamento de álcool.
- a) Das afirmações acima, ambas estão corretas.
  - b) Das afirmações acima, ambas estão incorretas.
  - c) Das afirmações acima, apenas a II está correta.
  - d) Das afirmações acima, apenas a I está correta.

34) De acordo com a Legislação Vigente (Norma Regulamentadora 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho), as pinturas das paredes, portas e janelas, móveis e utensílios, deverão obedecer ao que se descreve a seguir, exceto pela alternativa:

- a) Madeira - tinta especial retardante à ação do fogo.
- b) Divisórias plásticas – Resina de poliuretano.
- c) Ferro - tinta a óleo.
- d) Alvenaria - tinta de base plástica.

35) Atividades e Operações INSALUBRES (tratado pela NR 15) classifica o trabalho com \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_ como “Insalubridade de Grau Máximo”.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) Extração de Sal / Fabricação de Cimento
- b) Manuseio de Asbestos / Extração e Carregamento de Enxofre
- c) Preparação de Ligas com Berílio / Solda com Cádmiio
- d) Extração de Sal / Fabricação de Cal

36) A Norma Regulamentadora Número 26 (Sinalização de Segurança) apresenta:

- I. A classificação de substância perigosas deve ser baseada em lista de classificação harmonizada de substâncias perigosas ou com a realização de ensaios exigidos pelo processo de classificação, e na ausência da substância numa lista nacional, pode ser utilizada o conteúdo de uma lista internacional.
- II. A rotulagem preventiva na embalagem do produto químico deve conter no mínimo a composição do produto químico e sua escala de contaminação conforme NR específica.

Assinale a alternativa correta.

- a) Das afirmações acima, ambas estão corretas.
- b) Das afirmações acima, apenas a I está correta.
- c) Das afirmações acima, apenas a II está correta.
- d) Das afirmações acima, ambas estão incorretas.

37) Complete o texto a seguir com a resposta correta. De acordo com a Norma Reguladora de Número 28 (Fiscalização e Penalidades), a fiscalização do cumprimento das disposições legais e/ou regulamentares sobre segurança e saúde do trabalhador será efetuada, obedecendo ao disposto nos Decretos pertinentes nela própria. O prazo para o cumprimento dos itens notificados deverá ser limitado a no máximo de:

- a) sessenta dias.
- b) cento e oitenta dias.
- c) trinta dias.
- d) vinte dias.

38) Complete o texto com a alternativa correta. As atividades de um trabalhador necessitam que seu corpo transforme energia. Em repouso, com a pessoa deitada, sem sobrecarga dos órgãos da digestão é chamado de:

- a) metabolismo basal.
- b) metabolismo cinético.
- c) metabolismo inercial.
- d) metabolismo inerte.

39) Os efeitos da vibração direta sobre o corpo humano podem ser extremamente graves, podendo danificar permanentemente alguns órgãos do corpo humano. Testes efeitos podem ser entendidos pelo estudo das seguintes variáveis:

- ( ) Frequência, que é medida em ciclos por segundo.
- ( ) Intensidade de deslocamento ou aceleração máxima sofrida pelo corpo.
- ( ) Direção do movimento, definida por três eixos triortogonais.

Analise as afirmativas acima, dê valores Verdadeiro (V) e Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V e V.
- b) F, V e F.
- c) V, V e V.
- d) V, F e V.

40) Responda a esta questão com a alternativa correta. É considerado um nível de ruído moderado os valores entre:

- a) 70 e 90 dB.
- b) 90 a 110 dB.
- c) 50 e 60 dB.
- d) 10 e 30 dB.

41) Quando se fala no tema “Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações” logo vem à mente algumas NRs (Normas Regulamentadoras). São exemplos destas normas.

- I. NR-12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.
- II. NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE.

Das normas apresentadas:

- a) Apenas a II está correta.
- b) Ambas estão corretas.
- c) Ambas estão incorretas.
- d) Apenas a I está correta.

42) Preencha a lacuna com a resposta correta. Segundo as especificações para classificação de Classes de Incêndio, a \_\_\_\_\_ considera fogo em produtos químicos especiais conhecidos como materiais pirofóricos (Exemplo: Zinco, magnésio e zircônio).

- a) Classe D
- b) Classe C
- c) Classe B
- d) Classe E

43) Complete o texto a seguir com a resposta correta. O extintor de pó químico seco (PQS):

- a) utiliza cloreto de potássio como agente extintor e gás carbônico ou M200 como agente propulsor.
- b) utiliza sulfato de sódio como agente extintor e gás carbônico ou nitrogênio como agente propulsor.
- c) utiliza cloreto de sódio como agente extintor e gás inerte ou nitrogênio como agente propulsor.
- d) utiliza bicarbonato de sódio como agente extintor e gás carbônico ou nitrogênio como agente propulsor.

44) Responda a esta questão usando como base seus conhecimentos em "Primeiros socorros e toxicologia". Das afirmações a seguir:

- I. Descontaminação ocular - Fazer irrigação abundante dos olhos durante o tempo necessário até ausência de resíduos do agente tóxico. EM geral recomenda-se um tempo médio entre 10 a 15 minutos. Dentro da possibilidade usar preferencialmente solução fisiológica a 90%.
- II. Carvão ativado - Substância adsorvente que se liga a maioria dos agentes tóxicos, formando um composto estável que não é absorvido pelo trato intestinal, sendo eliminado pelas fezes. Está indicado no auxílio da descontaminação gastrointestinal.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Apenas a I está correta.
- b) Ambas estão incorretas.
- c) Apenas a II está correta.
- d) Ambas estão corretas.

45) Complete o texto a seguir com a alternativa correta. A Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) é a mudança permanente de limiar devido à exposição contínua ao ruído. É uma patologia de caráter irreversível do tipo neurossensorial. Quase sempre é bilateral e progressiva, atingindo inicialmente:

- a) as frequências de 30.000, 40.000 e 50.000 hertz.
- b) as frequências de 3.000, 4.000 ou 6.000 hertz.
- c) as frequências de 300, 400 e 600 hertz.
- d) as frequências de 30, 40 e 50 hertz.

46) Em relação aos Riscos Ergonômicos:

- I. O posicionamento imóvel do trabalhador por períodos prolongados propicia a este uma compressão dos vasos sanguíneos, fazendo com que os músculos recebam menos oxigênio e nutrientes do que deveriam.
- II. A repetição dos mesmos padrões de movimentos é prejudicial para o organismo, podendo provocar fadiga nervo sensorial devido ao desgaste da cartilagem de articulações.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I e II, apenas.
- b) I, apenas.
- c) II, apenas.
- d) nenhuma.

47) O PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) visa a preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores da empresa. O Programa deverá conter, no mínimo a seguinte estrutura:

- I. Planejamento diário com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.
- II. Estratégia, metodologia de ação e relação de pontos e EPIs localizados nos setores/departamentos.
- III. Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados.
- IV. Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

**Dos itens acima.**

- a) Apenas II e III apresentam erro em sua afirmação.
- b) Apenas a I apresenta erro em sua afirmação.
- c) Apenas a II apresenta erro em sua afirmação.
- d) Apenas I e II apresentam erro em sua afirmação.

48) Responda a esta questão sob a luz da Norma Regulamentadora de Número 9. Das afirmações a seguir:

- I. Para efeito da NR, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- II. Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.
- III. Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.
- IV. Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Com exceção da IV, as demais estão corretas.
- b) Com exceção da II, as demais estão corretas.
- c) Com exceção da I, as demais estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

49) O capacete protege de impacto de objeto que cai ou é projetado e de impacto contra objeto imóvel e somente estará completo e em condições adequadas de uso se composto de:

- I. A Casco: é o capacete propriamente dito;
- II. A Carneira: armação plástica, sem elástica, que separa o casco do couro cabeludo e tem a finalidade de absorver a energia do impacto
- III. Tirante: presta-se à fixação do capacete à cabeça.

**Dos termos anteriores.**

- a) Apenas I e II estão corretos.
- b) Apenas II e III estão corretos.
- c) Apenas I e III estão corretos.
- d) Todos estão corretos.

50) Abaixo estão descritos alguns tipos de lesões por esforços repetitivos. Indique a alternativa que não se encaixa nesta condição:

- a) Síndrome do Túnel do Carpo.
- b) Tenossinovite dos Flexores dos Dedos.
- c) Síndrome da Hérnia de hiato.
- d) Epicondillite Lateral.

## REDAÇÃO

Transcreva a redação de 15 a 30 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

Na sociedade atual, estar na moda é quase uma obrigação. Adultos, jovens e até crianças buscam uma imagem ideal. Muitas vezes, pressionados pela mídia, e vivendo numa sociedade que estimula o consumo, é difícil libertar-se.

Considerando as ideias acima, busque elaborar um texto dissertativo-argumentativo com a seguinte proposição: **Escravos da moda: como libertar-se?**

5

10

15

20

25

30