



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS – RJ SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

## CONCURSO PÚBLICO para o cargo de Técnico em Segurança do Trabalho

**PROVA  
M09 – P  
MANHÃ**

**ATENÇÃO:**  
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.



**TRANSCREVA EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS A FRASE DO POETA MÁRIO QUINTANA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**  
**“O sorriso enriquece os recebedores sem empobrecer os doadores.”**

### ATENÇÃO

- DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.
- ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	2
Legislação e Ética na Administração Pública	5	2
Atualidades	5	1
Informática Básica	10	1
Conhecimentos Específicos	15	3

- VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.
- RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

#### 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. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- 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.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

[www.funcab.org](http://www.funcab.org)

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### Atração perigosa

*O brasileiro exagera nos remédios, consumindo-os sem consultar o médico e colocando a sua saúde em risco.*

Levante a mão quem jamais tomou um remedinho “receitado” por um amigo ou foi até a farmácia comprar um medicamento e saiu de lá levando dois ou mais na sacola. Manter um estoque em casa também é comum. Só que, além dos costumeiros analgésicos e produtos contra a febre, a maioria faz questão de guardar sobras de antibióticos e de outras drogas controladas. A mania é justificada pelo preço dos itens (normalmente alto) ou em nome da precaução. Afinal, quando surgirem dores de cabeça ou de estômago, por exemplo, a solução estará ao alcance da mão, no armário do banheiro, em cima da geladeira, no criado-mudo e até na bolsa. [...] Esse é apenas um dos sintomas da tendência para a automedicação que o Brasil tem. A característica, evidentemente, não está livre de efeitos colaterais.

Usar remédio sem prescrição médica é um hábito muito frequente entre nós. [...] Os produtos com tarja vermelha são o principal alvo de venda fácil. O controle é mais rígido com as drogas com tarja preta (podem causar dependência), pois uma via da receita fica retida na farmácia. Um dos desdobramentos dessa situação é que muita gente usa substâncias potentes sem necessidade. É o caso da arquiteta A. C. L., 25 anos, de São Paulo. Ela e o namorado receberam de um amigo comprimidos de Viagra (para tratamento da disfunção erétil). “Sei que não é para mulher e que poderia não funcionar ou fazer algum mal, mas tomei mesmo assim. Fala-se tanto dos poderes da pílula que ficou difícil dizer não”, confessa. O casal não sofreu efeitos adversos.

Abusos como esse são culpa de quem? Para os especialistas, a automedicação é resultado de um contexto em que vários atores contracenam. Ela passa pelo sistema público de saúde, que não dá conta da demanda, pela prática da “empurroterapia” (venda comissionada de medicamentos) nas farmácias, por uma vocação do brasileiro pela pajelança (todo mundo gosta de receitar soluções) e pela necessidade de fiscalização mais eficaz. Esses são alguns dos pilares da encrenca, que traz sérias consequências. “No Brasil, a automedicação deve ser tratada como uma questão de saúde pública”, avalia Fernando Lefèvre, professor da Faculdade de Saúde Pública da USP. Uma das consequências mais graves do problema é a interação medicamentosa. Vários remédios não devem ser ingeridos juntos porque provocam reações perigosas. Muita gente

passa mal e vai parar no pronto-socorro porque tomou o que julgava ser o mais inocente dos remédios. “Todos os dias, recebemos pelo menos um paciente com hemorragia digestiva por causa de automedicação ou dose excessiva. É um problema sério”, diz Carlos Buchalla, supervisor do pronto-socorro do Hospital São Paulo. De acordo com ele, esse número pula para dez pacientes graves atendidos diariamente nos hospitais da capital paulista. [...]

Há mais uma ponta a considerar quando se trata de automedicação: as farmácias. No Brasil, há cerca de 55 mil estabelecimentos desse tipo, o equivalente a uma farmácia por três mil habitantes. [...] O número excessivo de medicamentos à venda põe mais lenha na fogueira.

[...]

A automedicação é uma praga e, contra ela, é necessário ter uma abordagem ampla e organizada. (Lia Bock e Mônica Tarantino. Isto É, nº 1671, 10/10/2001, p. 80-85.)

#### Questão 01

Assinale os termos que foram usados no texto com o mesmo sentido, para evitar a repetição de palavras.

- A) remedinho - medicamento - drogas
- B) drogas - farmácia - estabelecimentos
- C) sintomas - automedicação - analgésicos
- D) tarja - receitas - substâncias
- E) adversos - colaterais - prescrição

#### Questão 02

Apenas uma das opções abaixo NÃO é apontada como causa que favorece a prática da automedicação. Identifique-a.

- A) O número excessivo de medicamentos à venda no país.
- B) O brasileiro exagera no uso de medicamentos controlados.
- C) O sistema público de saúde não atende às necessidades da população.
- D) Falta de fiscalização apropriada.
- E) Venda comissionada de medicamentos nas farmácias.

Questão 03

Em “Esse é apenas um dos sintomas da tendência para a automedicação que o Brasil tem.” (parágrafo 1), identificamos uma figura de linguagem. Aponte-a.

- A) Catacrese.
- B) Eufemismo.
- C) Hipérbole.
- D) Metonímia.
- E) Elipse.

Questão 04

Assinale a frase em que a palavra destacada foi empregada no sentido conotativo.

- A) “[...] a maioria faz questão de guardar **SOBRAS** de antibióticos [...]” (parágrafo 1)
- B) “Usar remédio sem **PRESCRIÇÃO** médica é um hábito muito frequente entre nós. [...]” (parágrafo 2)
- C) “[...] Fala-se tanto dos poderes da **PÍLULA** que ficou difícil dizer não’ [...]” (parágrafo 2)
- D) “Uma das consequências mais graves do problema é a **INTERAÇÃO** medicamentosa.” (parágrafo 3)
- E) “O número excessivo de medicamentos à venda põe mais lenha na **FOGUEIRA**.” (parágrafo 4)

Questão 05

Em: “O controle é mais rígido com as drogas com tarja preta (podem causar dependência), POIS uma via da receita fica retida na farmácia.” (parágrafo 2), a conjunção destacada expressa ideia de:

- A) adição.
- B) oposição.
- C) conclusão.
- D) alternância.
- E) explicação.

Questão 06

Assinale a palavra que forma o plural como PRECAUÇÃO/PRECAUÇÕES.

- A) órfão
- B) cão
- C) mão
- D) alemão
- E) sugestão

Questão 07

Em AUTOMEDICAÇÃO, o primeiro elemento significa:

- A) movimento para dentro.
- B) oposição.
- C) próprio.
- D) vida.
- E) medicamento.

Questão 08

A conjunção destacada abaixo inicia uma oração subordinada classificada como:

“[...] Fala-se tanto dos poderes da pílula **QUE** ficou difícil dizer não’, confessa [...]” (parágrafo 2)

- A) adverbial causal.
- B) adverbial consecutiva.
- C) adverbial conformativa.
- D) adjetiva restritiva.
- E) adjetiva explicativa.

Questão 09

Assinale a única opção em que o termo destacado foi corretamente substituído pelo pronome oblíquo.

- A) “Levante **A MÃO** quem jamais tomou um remedinho [...]”  
Levante-lhe quem jamais tomou um remedinho [...]
- B) “[...] foi até a farmácia comprar **UM MEDICAMENTO** [...]”  
[...] foi até a farmácia comprar-lo [...]
- C) “Manter **UM ESTOQUE** em casa também é comum [...]”  
Manter -lhe em casa também é comum [...]
- D) “[...] a maioria faz questão de guardar **SOBRAS DE ANTIBIÓTICOS** [...]”  
[...] a maioria faz questão de guardá-las [...]
- E) “[...] todo mundo gosta de receitar **SOLUÇÕES** [...]”  
[...] todo mundo gosta de receitar-las [...]

Questão 10

O uso dos dois pontos na frase “Há mais uma ponta a considerar quando se trata de automedicação: as farmácias.” (parágrafo 4) se justifica por:

- A) enunciar um esclarecimento.
- B) anunciar fala de personagem.
- C) anunciar uma enumeração.
- D) separar o vocativo.
- E) separar o adjunto adverbial.

Questão 11

Em: “Afinal, quando surgirem dores de cabeça ou de estômago, por exemplo, a solução estará ao alcance da mão [...]” (parágrafo 1), se trocarmos o verbo SURGIR pela forma de pretérito imperfeito do subjuntivo, o verbo ESTAR deverá assumir a forma:

- A) estaria.
- B) estivesse.
- C) esteja.
- D) estivera.
- E) esteve.

Questão 12

Assinale a única opção que, de acordo com a norma culta da língua, está INCORRETA.

- A) Naquele dia, fomos nós que atendemos o paciente.
- B) No dia seguinte, mais de uma pessoa passou mal.
- C) Haviam duas maneiras de se resolver o problema.
- D) Cerca de trinta pacientes foram atendidos no local.
- E) Você ou o novo estagiário poderão atender no ambulatório.

Questão 13

Marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das frases abaixo.

Eles tomaram as pílulas uma \_\_\_\_ uma.

Ninguém pode fazer esse serviço \_\_\_\_ pressas.

Durante \_\_\_\_ noite, todos dormiam.

- A) à - as - a
- B) à - às - à
- C) a - às - a
- D) a - as - à
- E) à - às - a

Questão 14

Em: “Manter UM ESTOQUE em casa também é COMUM.”, os termos destacados exercem, respectivamente, as seguintes funções sintáticas:

- A) sujeito - objeto indireto
- B) objeto direto - objeto direto
- C) objeto indireto - objeto direto
- D) objeto direto - predicativo
- E) complemento nominal - predicativo

Questão 15

Assinale a única opção correta quanto à concordância nominal.

- A) A paciente estava meia nervosa.
- B) Vão anexas aos prontuários as carteiras dos pacientes.
- C) Todos os funcionários do ambulatório estavam alertas.
- D) Eles ficaram bastantes felizes com a visita.
- E) Estamos quite com as nossas obrigações.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

Segundo as normas de direitos fundamentais previstas na Constituição Federal, é correto afirmar que:

- A) ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei ou de ato de autoridade pública.
- B) ninguém poderá ser compelido a associar-se ou a permanecer associado.
- C) é livre a manifestação do pensamento, garantido o anonimato.
- D) é livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, desde que obtida a respectiva licença, nos termos da lei.
- E) a criação de associações depende de autorização legal.

Questão 17

Assinale a alternativa correta à luz dos princípios da Administração Pública previstos pela Constituição Federal.

- A) Os atos dos agentes públicos se pautam pela legalidade, não devendo ser avaliados sob o prisma da moralidade.
- B) O princípio da impessoalidade implica na vedação da prática da isonomia no âmbito da Administração Pública.
- C) Segundo o princípio da legalidade, o silêncio da lei equivale, para a Administração Pública, a uma proibição.
- D) A publicidade dos atos administrativos depende da avaliação discricionária de cada agente público, valendo a regra do sigilo dos atos administrativos.
- E) O administrador público pode atribuir ao ato administrativo a finalidade que bem entender, salvo se a lei a apontar de forma expressa.

Questão 18

Consoante previsto na Lei de Licitações (Lei Federal nº 8.666/1993), considera-se INEXIGÍVEL a licitação na hipótese de contratação, pela Administração Pública, de:

- A) serviços de publicidade.
- B) locação.
- C) obras de engenharia de pequeno valor, a critério do administrador público.
- D) aquisição de material fornecido por produtor exclusivo.
- E) obra para a qual não houve interessados em licitação anterior.

Questão 19

Comete crime de prevaricação o funcionário público que:

- A) retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- B) deixar, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- C) patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração Pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
- D) solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- E) revelar fato de que tem ciência em razão do cargo e que deva permanecer em segredo, ou facilitar-lhe a revelação.

Questão 20

Segundo as normas definidas pela Lei Complementar nº 21/2002, que estabeleceu o Regime Jurídico dos Servidores do Município de Vassouras, assinale a alternativa que aponta conduta proibida ao servidor público.

- A) Representar contra ilegalidade ou abuso de poder.
- B) Praticar usuras sob qualquer de suas formas.
- C) Ser assíduo ao serviço.
- D) Guardar sigilo sobre assuntos da repartição.
- E) Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.



## ATUALIDADES

### Questão 21

O mês de junho de 2013 ficou marcado, no Brasil, por seguidas manifestações populares que ocorreram nas diferentes regiões do país. Apesar da existência de variadas reivindicações, muitos protestos foram direcionados ao evento internacional que acontecia em algumas cidades brasileiras. O evento esportivo internacional que ocorria exatamente no período das manifestações foi organizado pela seguinte instituição:

- A) Liga dos Campeões.
- B) Comitê Olímpico Brasileiro.
- C) Comitê Olímpico Internacional.
- D) Confederação Brasileira de Futebol.
- E) Federação Internacional de Futebol Associado.

### Questão 22

No mês de julho de 2013 o Brasil, principalmente o Rio de Janeiro, recebeu o chefe de Estado do Vaticano (Papa Francisco) para o evento denominado Jornada Mundial da Juventude. Além da cidade do Rio de Janeiro, o Papa visitou a seguinte cidade brasileira, durante o evento:

- A) Vitória (ES).
- B) Petrolina (PE).
- C) Aparecida (SP).
- D) Ouro Preto (MG).
- E) Florianópolis (SC).

### Questão 23

“Dilma diz que vai propor na ONU uma nova governança contra invasão de privacidade”. (Fonte: <http://oglobo.globo.com/pais>)

Essa notícia foi dada após a divulgação da prática de espionagem realizada por um país e que tinha o Brasil como um dos alvos. O país que foi denunciado pela prática de espionagem, ao qual o governo brasileiro pediu explicações, é:

- A) Portugal.
- B) Argentina.
- C) Reino Unido.
- D) Estados Unidos.
- E) Coreia do Norte.

### Questão 24

Leia a reportagem.

Justiça decreta prisão preventiva de integrantes do Black Bloc

“A Justiça decretou a prisão preventiva dos três administradores da página “Black Bloc RJ”, do Facebook, presos na última quarta-feira. O trio foi detido em flagrante. A partir de agora, os suspeitos podem ficar até 30 dias em presídio, renováveis por mais 30. A decisão da Justiça acirra, na véspera de um grande protesto programado para o desfile de 7 de setembro, o clima de tensão instalado entre autoridades policiais e manifestantes.”  
(Fonte: <http://veja.abril.com.br/noticia/brasil/justica-decreta-prisao-preventiva-de-integrantes-do-black-bloc-detidos>).

O grupo denominado Black Bloc ficou conhecido a partir das manifestações que tomaram conta das ruas do país em junho de 2013. Desde então, os Black Bloc mantêm uma série de manifestações, quase sempre com a mesma estratégia. Entre as principais estratégias, destaca-se a seguinte:

- A) Incentivar a queima das bandeiras das unidades da federação.
- B) Utilizar roupas brancas para sinalizar a paz pretendida pelo grupo.
- C) Organizar uma grande corrente de oração e distribuir flores à polícia.
- D) Confrontar a polícia com bombas caseiras e os rostos cobertos.
- E) Pintar as calçadas, placas de trânsito e monumentos com tinta preta.

Questão 25

“A globalização é a continuidade do longo processo histórico de mundialização capitalista, que vem desde o início da expansão marítima europeia. Pode-se dizer, então, que a globalização é o nome que se dá à atual fase da mundialização capitalista. Está para o capitalismo informacional como o colonialismo esteve para seu período comercial e o imperialismo para sua etapa industrial e financeira.” (SENE, Eustáquio de. & MOREIRA, João Carlos. *Geografia Geral e do Brasil: ensino médio*. São Paulo: Scipione, 2010, p. 30).

Uma das principais características da globalização na atualidade é:

- A) Evolução dos sistemas de comunicação, facilitando uma intensa integração entre os lugares.
- B) Processos de ocupação militar organizados pela ONU em todos os países dos continentes da África e Ásia.
- C) Inexistência das desigualdades socioeconômicas, entre os países, devido ao desenvolvimento tecnológico.
- D) Fim dos transportes marítimos, principalmente para cargas, pois as conexões aéreas são muito mais eficientes.
- E) As empresas de telecomunicações e informáticas diminuíram o poder que possuíam nos períodos colonial e industrial.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Analise as seguintes sentenças em relação ao Windows 7.

- I. Por padrão, a barra de tarefas aparece na parte inferior do vídeo, porém ela pode ser movida para a parte superior ou para as laterais.
- II. Nas janelas, os botões de dimensionamento estão contidos na barra de *status*.
- III. O comando “fazer logoff” do botão desligar permite, sem fechar os programas, reiniciar o computador e alternar o usuário.

É(são) verdadeira(s) apenas:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) I e III

Questão 27

No Windows XP, são componentes pertencentes às janelas, EXCETO:

- A) área de trabalho.
- B) botões de dimensionamento.
- C) ícone de controle.
- D) barra de título.
- E) botão iniciar.

Questão 28

No Windows XP, são considerados atributos de arquivos:

- A) miniaturas, lado a lado e detalhes.
- B) FAT e NTFS.
- C) somente leitura, oculto e arquivo morto.
- D) copiar, colar e recortar.
- E) incremental, diferencial e normal.

Questão 29

No Word 2003, os comandos de alinhamento, tamanho, tipo de fonte e cores são, por padrão, disponibilizados na barra de:

- A) ferramentas padrão.
- B) rolagem.
- C) títulos.
- D) ferramentas de formatação.
- E) *status*.

Questão 30

No Word 2003, na formatação de fonte, são opções de espaçamento de caracteres e de posição de caracteres, respectivamente:

- A) negrito e condensado.
- B) expandido e subscrito.
- C) justificado e arial.
- D) condensado e relevo.
- E) itálico e expandido.

Questão 31

Analise as seguintes sentenças em relação ao Excel 2003.

- I. Ao se criar um arquivo novo, este arquivo é chamado de planilha.
- II. A grande vantagem de uma planilha eletrônica é o fato de poder utilizar referências de células em fórmulas.
- III. A utilização do símbolo \$ a frente de uma variável (letra ou número) indica a utilização da referência mista em uma planilha.

É(são) verdadeira(s) apenas:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) II e III

Questão 32

Os endereços de correio eletrônico são formados por duas partes separadas pelo sinal @ (arroba). Essas duas partes (prefixo e sufixo) identificam, respectivamente:

- A) o domínio do usuário e o endereço da máquina do usuário.
- B) a caixa postal no servidor de correio do usuário e o usuário.
- C) o usuário e a caixa postal no servidor de correio do usuário.
- D) o perfil do usuário na rede e o protocolo utilizado no correio do usuário.
- E) o endereço da máquina do usuário e o perfil do usuário na rede.

Questão 33

Alguns conceitos de segurança da informação estão apresentados na Coluna I. Estabeleça a correta correspondência com os seus significados, disponibilizados na Coluna II.

Coluna I

- 1. *Worm*
- 2. *Spyware*
- 3. *Firewall*
- 4. *Backdoor*

Coluna II

- ( ) Dispositivo que protege a rede de ataques externos.
- ( ) Programa espião.
- ( ) Programa malicioso que replica mensagens sem o consentimento do usuário.
- ( ) Brecha ou vulnerabilidade de um sistema que o torna suscetível a invasões.

A sequência correta é:

- A) 3, 2, 1 e 4.
- B) 4, 2, 1 e 3.
- C) 3, 1, 2 e 4.
- D) 4, 3, 2 e 1.
- E) 3, 2, 4 e 1.

Questão 34

Das opções seguintes, assinale aquela que apresenta um protocolo padrão utilizado na Internet.

- A) Linux.
- B) TCP/IP.
- C) WWW.
- D) DNS.
- E) Bluetooth.

Questão 35

Na Web, são considerados *sites* que trabalham com ferramentas de busca e pesquisa de imagens, vídeos e notícias:

- A) Safari e Lycos.
- B) Yahoo e Telnet.
- C) Lycos e Eudora.
- D) Google e Yahoo.
- E) Telnet e Google.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 36

O Técnico de Segurança do Trabalho de uma indústria de telecomunicação realizou três avaliações ambientais de ruído durante 8 horas consecutivas de trabalho. Os valores das avaliações ambientais e os respectivos tempos de exposição a cada uma delas encontram-se na tabela abaixo.

Tabela

Número de Avaliações Ambientais Realizadas	Níveis de Pressões Sonoras encontrados em dB(A)	Tempo de Exposição em horas
1	85	4
2	90	2
3	95	2

Segundo a Portaria nº 3214/1978, NR 15 - Anexo nº 1, a dose de ruído encontrada foi de:

- A) 1,00 (100%)
- B) 1,25 (125%)
- C) 1,50 (150%)
- D) 1,75 (175%)
- E) 2,00 (200%)

### Questão 37

No período de um ano, uma distribuidora de gás teve 10 acidentes de trabalho com lesão com afastamento e 20 acidentes de trabalho com lesão sem afastamento. Nesse período a empresa trabalhou 5.000.000 horas. A taxa de frequência de acidentes acumulada nesse período foi de:

- A) 2,00
- B) 4,00
- C) 6,00
- D) 8,00
- E) 10,00

### Questão 38

Segundo a NBR 12962:1998 (Inspeção, manutenção e recarga em extintores de incêndio), a desmontagem completa do extintor e a limpeza de todos os componentes são consideradas manutenções de:

- A) primeiro nível.
- B) segundo nível.
- C) terceiro nível.
- D) primeiro e segundo nível.
- E) segundo e terceiro nível.

### Questão 39

A cor empregada para indicar “PERIGO”, utilizada, por exemplo, em partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos, é a:

- A) verde.
- B) amarela.
- C) púrpura.
- D) vermelha.
- E) alaranjada.

### Questão 40

Segundo a NR 15, as atividades e operações que exponham o trabalhador a agentes insalubres possibilitam ao trabalhador o recebimento de um determinado adicional incidente sobre o salário mínimo, no valor de 10, 20 ou 40%, em função do risco a determinados agentes. O agente de risco que possibilita ao trabalhador o recebimento do adicional de 20% é(são):

- A) as vibrações.
- B) as condições hiperbáricas.
- C) o contato com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas.
- D) o contato com mercúrio.
- E) a radiação ionizante.

### Questão 41

O Técnico de Segurança do Trabalho de uma empresa de fabricação de veículos realizou três avaliações ambientais de calor no posto de trabalho do eletricitista de manutenção. As avaliações ambientais encontram-se na tabela abaixo.

Tabela

Temperaturas	Avaliações Ambientais encontradas em °C
Temperatura de bulbo seco	30
Temperatura de globo	35
Temperatura de bulbo úmido natural	25

Sabendo-se que o ambiente é externo com carga solar, o valor do IBUTG em °C encontrado é de:

- A) 12,80
- B) 27,50
- C) 28,00
- D) 32,50
- E) 34,50

Questão 42

A NR 9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA) considera como 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.

O ultrassom, os gases e a umidade são considerados, nessa ordem, como riscos:

- A) físico, físico e químico.
- B) físico, químico e físico.
- C) químico, físico e biológico.
- D) físico, biológico e químico.
- E) químico, químico e biológico.

Questão 43

Em uma indústria de vestuário feminino, ocorreram, no período de 10 meses, 12 acidentes de trabalho, sendo 1 acidente fatal, 3 acidentes com lesão com afastamento e 8 acidentes com lesão sem afastamento. Sabendo-se que esta empresa possui 5.000 empregados que trabalham 200 horas por mês e que os acidentes com lesão com afastamento somam 200 dias, a taxa de gravidade acumulada nesse período foi de:

- A) 20
- B) 600
- C) 620
- D) 1.240
- E) 6.000

Questão 44

A NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis) considera um líquido combustível todo aquele que possuir ponto de fulgor:

- A)  $\leq 30^\circ\text{C}$
- B)  $> 30^\circ\text{C}$  e  $\leq 45^\circ\text{C}$
- C)  $> 45^\circ\text{C}$  e  $\leq 60^\circ\text{C}$
- D)  $> 60^\circ\text{C}$  e  $\leq 93^\circ\text{C}$
- E)  $> 93^\circ\text{C}$

Questão 45

O técnico de segurança do trabalho de uma empresa de fabricação de eletrodomésticos, com o objetivo de avaliar a insalubridade do posto de trabalho do pintor, realizou 10 avaliações ambientais instantâneas da substância química xileno (Limite de Tolerância de 78 ppm), conforme metodologia estabelecida na NR 15. As avaliações encontram-se na tabela abaixo:

Tabela

Número de Avaliações Ambientais realizadas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valores encontrados em (ppm)	50	80	65	70	85	40	30	60	100	70

Calcule a Concentração Média (CM), o Valor Máximo (VM) e informe se a atividade é ou não insalubre.

- A) CM = 80, VM = 97,5, é atividade salubre.
- B) CM = 60, VM = 156, é atividade insalubre.
- C) CM = 60, VM = 156, é atividade salubre.
- D) CM = 65, VM = 117, é atividade insalubre.
- E) CM = 65, VM = 117, é atividade salubre.

Questão 46

Em uma indústria química, colocou-se água em um vaso de pressão. Segundo a NR 13 (Caldeiras e Vasos de Pressão), a classificação à qual esse vaso pertence é a:

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

Questão 47

A NR 35 (Segurança e Saúde no Trabalho em Altura) estabelece responsabilidades que cabem aos trabalhadores e ao empregador. Das apresentadas abaixo, a que cabe aos trabalhadores é a de:

- A) assegurar a realização da Análise de Risco.
- B) assegurar a realização da Permissão para Trabalho quando aplicável.
- C) desenvolver procedimento operacional para as atividades rotineiras de trabalho.
- D) interromper atividades exercendo o direito de recusa, sempre que constatarem evidências de riscos graves e iminentes.
- E) assegurar a suspensão dos trabalhos quando verificar situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível.

Questão 48

No ambiente de trabalho, existem diversos agentes causadores de doenças ocupacionais. As rinites alérgicas, a asma e a brossinose são doenças provocadas pelo agente:

- A) sílica.
- B) chumbo.
- C) carvão.
- D) asbesto.
- E) cânhamo.

Questão 49

Uma empresa está contratando uma pessoa para ocupar um determinado posto de trabalho. A solicitação feita pela chefia é a de se contratar um trabalhador jovem. Segundo a NR 17 (Ergonomia), esse trabalhador deverá possuir idade:

- A) maior de 12 anos e menor de 16 anos.
- B) maior de 14 anos e menor de 18 anos.
- C) maior de 16 anos e menor de 21 anos.
- D) maior de 18 anos e menor de 21 anos.
- E) maior de 21 anos e menor de 23 anos.

Questão 50

Segundo a Legislação Previdenciária, a empresa que possui trabalhador com um único vínculo empregatício, que está exposto a agente nocivo ou a associação de agentes que contemplam aposentadoria especial aos 20 anos de atividade, deve recolher mensalmente para a Previdência Social a alíquota de:

- A) 6 % do salário mínimo.
- B) 6 % do salário do trabalhador.
- C) 9 % do salário mínimo.
- D) 9 % do salário do trabalhador.
- E) 12 % do salário mínimo.