

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 20	1	21 a 40	2

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a seqüência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea "a" do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITURA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

10- Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme previsto na alínea "d" do item 9.17 do edital. Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme previsto na alínea "c" do item 9.17 do edital.

11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**.

12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.

13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões da Prova Objetiva, a Folha de Respostas da Prova Objetiva, conforme disposto na alínea "e" do item 9.17 do edital, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

14- **O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA É DE 4 (QUATRO) HORAS.**

♦ Língua Portuguesa ♦

Questão 01

Assinale a alternativa em que a palavra **pio**r se classifica diferentemente dos demais casos arrolados:

- A) Quem parte e reparte nunca fica com a pior parte.
- B) O presidente agiu da pior maneira possível.
- C) O pior livro de um autor, em geral, é o primeiro.
- D) O atleta com pior desempenho foi afastado da equipe.
- E) Ela se comportou pior do que o grupo todo.

Questão 02

Indique a alternativa em que a sílaba tônica das palavras esteja na mesma posição do que ocorre em **CONCURSO – ÁRABE – ÁLBUM**:

- A) ibero, álibi, aziago.
- B) celtibero, pêndulo, quilômetro.
- C) álcool, rubrica, tulipa.
- D) látex, pudico, avaro.
- E) mister, protótipo, necropsia.

Questão 03

Assinale a opção em que todas as palavras apresentam dígrafo:

- A) enxergar – luxo – bucho – olho.
- B) queixo – algum – unha – coelho.
- C) bicho – pássaro – certo – alho.
- D) fixo – auxílio – tóxico – exame.
- E) serra – rainha – veloz – réptil.

Questão 04

Assinale a alternativa em que uma das palavras não apresenta o processo de prefixação:

- A) irregular, amoral, demover.
- B) remeter, conter, antever.
- C) dever, deter, rever.
- D) readquirir, predestinar, dispor.
- E) irresistível, antivírus, minissaia.

Questão 05

Marque a alternativa que apresenta um termo pertencente à área semântica de CHUVA:

- A) plúmbeo.
- B) plurifloro.
- C) plúteo.
- D) pluvial.
- E) plumado.

Questão 06

Assinale a alternativa, que segundo a norma padrão, é composta exclusivamente de substantivos *sobrecomuns*:

- A) algoz – testemunha – guia.
- B) celestista – cliente – intérprete.
- C) cônjuge – indivíduo – carrasco.
- D) poeta – criança- pianista.
- E) pessoa – bebê – artista.

Questão 07

Na frase de Millôr Fernandes “BEBER É UM MAL, MAS É MUITO BOM” (Folha da Tarde de São Paulo, 5 ago. 2001, p.18), o termo MAL é um(a)

- A) adjetivo.
- B) substantivo.
- C) conjunção.
- D) advérbio.
- E) preposição.

Questão 08

Leia o seguinte enunciado: Embora um filme de mistério seja diferente de um filme de terror, o princípio que rege os dois tipos de produção é exatamente o mesmo: seduzir o espectador e prender-lhe a atenção.

O sentido e a estruturação da frase acima não se alteram ainda que se substitua a conjunção EMBORA (e tão-somente ela) pela locução conjuntiva

- A) desde que.
- B) por mais que.
- C) uma vez que.
- D) contanto que.
- E) para que.

Questão 09

Indique a frase em que não há sujeito:

- A) Choveram reprovações à atitude do candidato.
- B) Acontece cada coisa estranha!
- C) Fazia um frio insuportável na área de pesquisa.
- D) Restava uma única saída para o candidato.
- E) O empresário trovejava ameaças.

Questão 10

Em “Caso os políticos lhes tivessem virado as costas ou tivessem sido esquecidos pelos eleitores...”, a diferença entre as formas verbais de cada oração componente do fragmento está

- A) na forma nominal dos auxiliares temporais.
- B) no tempo e modo em que foram flexionadas.
- C) na pessoa verbal em que foram flexionadas.
- D) na voz, ativa e passiva, respectivamente.
- E) no paradigma pelo qual se conjugam os auxiliares.

Questão 11

Uma das exigências da língua escrita formal é operar a concordância em certos enunciados. Das alternativas abaixo, a única construção que está de acordo com a norma padrão do idioma é

- A) Sempre lhe tinha interessado questões de fundo filosófico-religioso.
- B) Não cabia mais na prateleira nenhuma das gramáticas que adquirira.
- C) Ficou comprovado, após minuciosa discussão, todos os equívocos da tese.
- D) É da leitura que depende nossos acertos na língua escrita.
- E) Vai faltar muitos alunos na aula antes do feriado prolongado.

Questão 12

Indique a alternativa em que o acento indicativo de crase foi mal empregado:

- A) Chegamos pontualmente à uma hora da manhã.
- B) Cuidado: saída de caminhões à 200 metros.
- C) Os toureiros pegaram os touros à unha.
- D) O horário previsto para as provas é das 14 às 16 horas.
- E) Sua fantasia à Luís XV não agradou os jurados.

Questão 13

Observe o conjunto de frase a seguir:

1. Saiba que lhe amo por demais.
2. Venha cá para eu lhe entregar o documento.
3. Cresceram-lhe unhas e cabelos de modo surpreendente.

Nos enunciados acima, o pronome *lhe* foi empregado, normativamente,

- A) na 2ª. e 3ª. frases.
- B) na 1ª. e na 3ª. frases.
- C) na 1ª. e 2ª. frases.
- D) apenas na 2ª. frase.
- E) apenas na 3ª. frase.

Questão 14

Marque a alternativa em que a compreensão das palavras **que** ou **qual** está incorreta:

- A) O que você quer mesmo é prejudicar a turma. (pronome relativo)
- B) Não se exalte, que não sou de briga. (conjunção coordenativa explicativa)
- C) Você não entendeu que isso é mentira. (conjunção integrante)
- D) Você não conhece a escola na qual fiz meus primeiros estudos. (pronome relativo)
- E) Não sei qual das duas jovens é a mais prendada. (pronome relativo)

Questão 15

Assinale a série em que todas as palavras estão grafadas corretamente

- A) seicentos – reinvidicação – suscinto.
- B) xale – humedecer – cabeleleiro – tachar.
- C) trajetória – querosene – hortênsia – facínora.
- D) soçobrar – tarracha – maciço – irascível.
- E) obsecado – previnido – salsicha – empecilho.

Questão 16

Um jovem escreveu a um colega de classe o seguinte bilhete:

“Solicito respeitosamente que se digne a emprestar-me, por dois dias tão-somente, o compêndio de Química”.

A atitude comunicativa desse aluno pode ser comparada à de um indivíduo que

- A) vai ao jogo de futebol de chinelo e bermuda.
- B) vai à praia de terno completo e gravata.
- C) comparece a um baile de formatura trajando *smoking*.
- D) vai ao tribunal do júri de *short* e camiseta.
- E) veste terno e gravata para discursar no Instituto Histórico.

Questão 17

Assinale a alternativa em que o “e” assume o valor de “todavia”:

- A) Deram-se as mãos e seguiram felizes pela estrada.
- B) Seus modos displicentes e seu egoísmo me irritam.
- C) Deixe-me ajudá-lo e, tenho a certeza, não se arrependerá.
- D) Estudou dia e noite e não conseguiu aprovação.
- E) Ele morava e fazia as refeições naquele mesmo endereço.

Questão 18

Em “Rios te correrão dos olhos, se chorares.” (Olavo Bilac), identifica-se a figura de linguagem

- A) hipérbato.
- B) eufemismo.
- C) metonímia
- D) hipérbole.
- E) paradoxo.

Questão 19

Assinale a alternativa em que se emprega adequadamente as palavras *mas*, *mais* ou *más* nas frases a seguir

- A) Os ignorantes não são necessariamente *mas* pessoas.
- B) A era do terrorismo tornou as pessoas *mais* inseguras.
- C) A agricultura se fortaleceu *más* ainda precisa de incentivos.
- D) Novo acordo foi firmado *mais* muitos usuários ainda o rejeitam.
- E) Este é um recurso *mas* eficiente à ampliação da cultura.

Questão 20

Assinale a opção em que está corretamente indicada a ordem dos sinais de pontuação que devem preencher as lacunas da frase abaixo:

Quando se trata de trabalho científico..... duas coisas devem ser especialmente consideradas..... uma é a contribuição teórica que o trabalho promoverá..... a outra é o valor prático que dele possa advir.

- A) () dois pontos, vírgula, ponto-e-vírgula.
- B) () dois pontos, ponto-e-vírgula, ponto-e-vírgula.
- C) () ponto-e-vírgula, dois pontos, ponto-e-vírgula.
- D) () vírgula, dois pontos, ponto-e-vírgula.
- E) () ponto-e-vírgula, vírgula, vírgula.

♦ **Conhecimentos Específicos** ♦

Questão 21

Assinale a única alternativa correta:

No que tange às Condições Ambientais previstas na NR – 17 – Ergonomia, em que forem executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, é recomendada(o)

- A) velocidade do Ar não superior a 0,75 m/s.
- B) índice de Temperatura acima de 28° C.
- C) umidade relativa do Ar inferior a 40%.
- D) níveis de ruído superior a 85dB.
- E) iluminação localizada distante dos postos de trabalho.

Questão 22

Com relação aos limites de tolerância para ruídos contínuos e intermitentes, pode-se afirmar que o tempo de exposição aos níveis de ruído diários não deve exceder a

- A) 86 dB = 7,5horas.
- B) 87 dB = 7,0horas.
- C) 85 dB = 8,0 horas.
- D) 88 dB = 6,5horas.
- E) 89 dB = 6,0horas.

Questão 23

Assinale a única alternativa correta:

O Delegado Regional do Trabalho ou o Delegado do Trabalho Marítimo conforme o caso, à vista de Laudo Técnico do Serviço Competente, que demonstre grave e iminente risco para o trabalhador, poderá

- A) participar de eventos de confraternização de empresas.
- B) interditar estabelecimentos.
- C) participar de Reuniões Cívicas com trabalhadores.
- D) delimitar áreas de atuação dos trabalhadores.
- E) atender a eventos no âmbito do seu interesse particular.

Questão 24

No que se refere a espaços confinados, o supervisor de entrada deve desempenhar a seguinte função:

- A) autorizar um dos funcionários a realizar os testes dos equipamentos.
- B) autorizar um dos funcionários a conferir os procedimentos contidos no Procedimento de Operação.
- C) autorizar um dos funcionários a assegurar que os serviços de emergência estejam disponíveis.
- D) emitir a Permissão de Entrada e Trabalho (PET), antes do início das atividades.
- E) autorizar um dos funcionários a cancelar os Procedimentos de Operação.

Questão 25

Com relação à Habilitação, Qualificação, Capacitação e Autorização dos Trabalhadores em Serviços de Eletricidade, assinale a alternativa incorreta.

- A) É considerado trabalhador capacitado, aquele que receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
- B) É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de Curso específico na Área Elétrica.
- C) É considerado profissional legalmente habilitado, o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.
- D) É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de Curso específico reconhecido pelo sistema de ensino, com formação na área elétrica.
- E) É considerado trabalhador capacitado, aquele que receba capacitação sob orientação e responsabilidade profissional habilitado e autorizado, e que trabalhe sob responsabilidade, de profissional habilitado e autorizado.

Questão 26

Com relação ao Equipamento de Proteção Individual – EPI –, assinale a opção que não cabe ao empregado.

- A) usar, utilizando-o apenas para a finalidade que se destina.
- B) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- C) comunicar ao empregador qualquer alteração, que o torne impróprio para o uso.
- D) alterar o EPI em sua finalidade básica para atender ao seu uso particular.
- E) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Questão 27

Assinale a única alternativa incorreta com relação aos itens da Lista de Equipamento de Proteção Individual – EPI – para proteção da Cabeça:

- A) capacete de segurança para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
- B) óculos de segurança para Proteção do Crânio contra impactos de objetos.
- C) capuz de Segurança para proteção do Crânio e Pescoço contra riscos de origem Térmica.
- D) capacete de Segurança para proteção contra choques elétricos.
- E) capuz de Segurança para proteção do Crânio e Pescoço, contra respingos de produtos químicos.

Questão 28

Um trabalhador obteve 3 pontos na avaliação da condição Biomédica após a realização do Checklist de avaliação das condições Biomédicas do Trabalho. Sua condição biomédica pode ser considerada como

- A) excelente.
- B) boa.
- C) razoável.
- D) péssima.
- E) ruim.

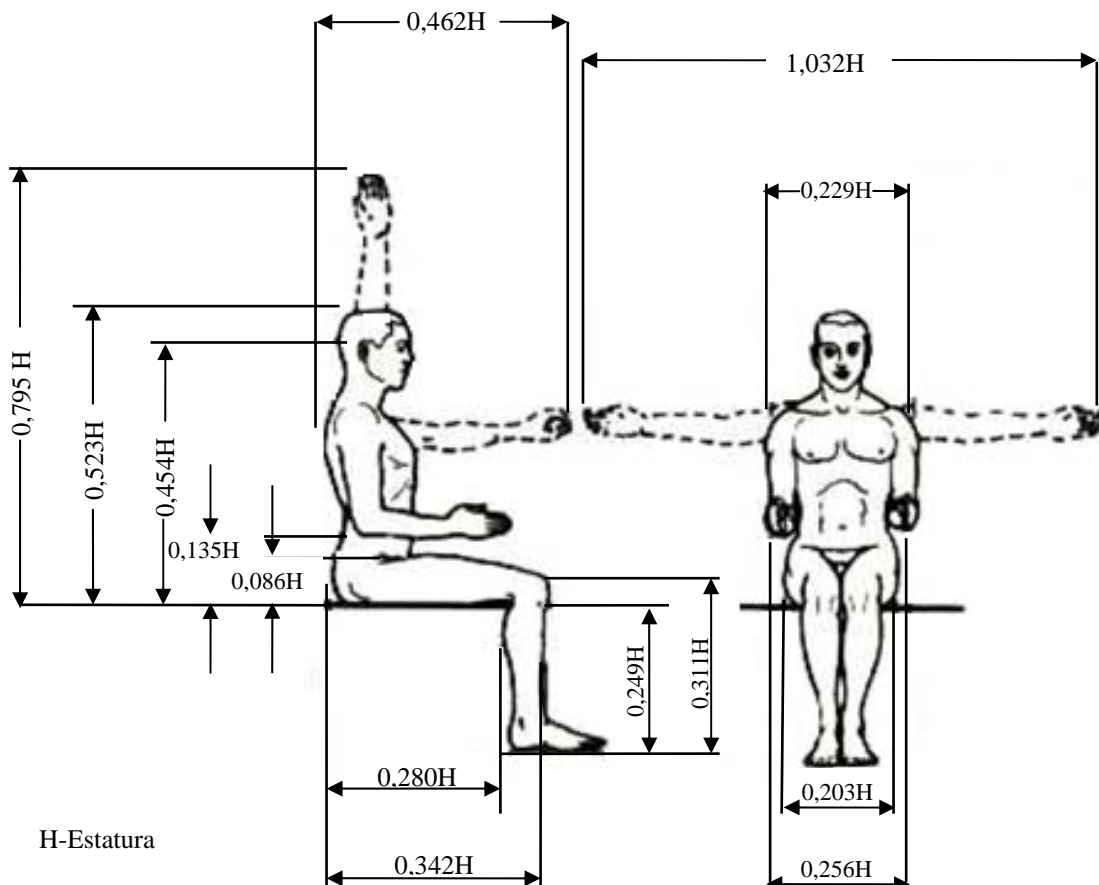
Questão 29

Com relação às Lesões por esforços Repetitivos – LER – e Doença Osteomuscular Relacionada ao Trabalho – DORT –, é incorreto afirmar que são devidas

- A) somente aos fatores ligados à organização do trabalho.
- B) à sobrecarga muscular estática e dinâmica.
- C) a ritmos e pressão de trabalho excessivo.
- D) ao excesso de jornada de trabalho e ausência de pausas.
- E) a ruído, conforto térmico, iluminação e vibração.

Questão 30

A Figura mostra as estimativas de comprimentos de partes do corpo humano sentado em função da estatura H. Para uma pessoa com 1,80 m de altura é incorreto afirmar o seguinte:



- A) a mesa de trabalho deve ficar a uma distância maior que 80 cm em relação ao corpo da pessoa.
- B) a altura da sua cadeira deve ser aproximadamente 45 cm.
- C) a largura da sua cadeira deve ser maior que 47 cm.
- D) o comprimento da cadeira deve ser maior que 50 cm.
- E) o encosto da cadeira deve ter largura mínima de 36 cm.

Questão 31

O Equipamento de Proteção Individual – EPI – é regulamentado pela NR 6 que prescreve as seguintes condições, exceto que

- A) o empregador deve adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.
- B) o empregador deve exigir o uso do EPI.
- C) o empregador poderá descontar do salário do empregado 40% do custo do EPI.
- D) o empregador deve orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação do EPI..
- E) a responsabilidade pela guarda e conservação do EPI cabe empregado.

Questão 32

As Normas Regulamentadoras – NR – relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância obrigatória pelas empresas privadas, públicas e pelos órgãos públicos. Qual das NR abaixo não corresponde ao título descrito?

- A) NR 2 – Inspeção Prévia.
- B) NR 3 – Embargo e Interdição.
- C) NR 18 – Atividades e Operações Perigosas.
- D) NR 15 – Atividades e Operações Insalubres.
- E) NR 20 – Líquidos combustíveis e Inflamáveis.

Questão 33

Qual dos requisitos abaixo não atende à legislação para um sistema de proteção contra incêndios num local de trabalho?

- A) A largura mínima das aberturas de saída deverá ser 1,20 m.
- B) As máquinas e aparelhos elétricos que não devem ser desligados em caso de incêndio deverão conter uma placa com aviso referente a este fato, próxima à chave de interrupção.
- C) As escadas em espiral, de mão ou externas de madeira, não serão consideradas partes de uma saída.
- D) O sentido de abertura da porta de evacuação do pessoal poderá ser para o interior do local de trabalho.
- E) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos indicando a direção da saída.

Questão 34

A sinalização de segurança nos locais de trabalho é indicada por cores definidas pela NR 26, sendo correto afirmar que o

- A) branco não pode ser utilizado em faixas de passarelas e corredores de circulação.
- B) preto não pode ser utilizado em substituição ao branco em quaisquer condições.
- C) laranja é usado para canalizações contendo água tratada.
- D) vermelho é usado para bombas de incêndio.
- E) amarelo é usado em caixas de equipamento de socorro e urgência.

Questão 35

A segurança em instalações e serviços de eletricidade deve atender ao seguinte quesito:

- A) os locais de serviços elétricos, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas, podem ser utilizados para armazenamento ou guarda de EPI.
- B) os serviços em instalações elétricas de alta tensão não podem ser realizados individualmente.
- C) as instalações elétricas desenergizadas ficam liberadas para trabalhos após o seu seccionamento e constatação da ausência de tensão.
- D) os circuitos elétricos de comunicação, sinalização, controle de tração elétrica sempre podem ser instalados conjuntamente.
- E) a instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos não é obrigatória para as instalações elétricas.

Questão 36

Numa indústria, as tubulações que transportam fluidos foram pintadas com as cores discriminadas a seguir. Qual a cor inadequada à tubulação?

- A) Amarela nas tubulações de gases não-liquefeitos.
- B) Cinza claro para as tubulações de produtos químicos não gasosos.
- C) Azul para as tubulações de ar-comprimido.
- D) Branca para as tubulações a vapor.
- E) Verde para as tubulações com água, exceto as tubulações para combate a incêndio.

Questão 37

Um dos limites toleráveis a ruídos (em decibéis dB) não é adequado para a atividade discriminada. Assinale-o.

- A) 40 dB é um limite inadequado para trabalho em escritório.
- B) 55 dB é o limite máximo aceitável para ambientes que exigem silêncio.
- C) Um ruído de 80 dB torna a conversação muito difícil.
- D) 60 dB é um limite aceitável para ambientes ruidosos.
- E) 85 dB é o limite máximo tolerável para a jornada de trabalho.

Técnico de Segurança do TrabalhoQuestão 38

As partes do corpo humano com maiores riscos de acidentes devem ser protegidas por Equipamentos de Proteção Individual – EPI. Marque a resposta errada relacionando o EPI com a atividade correspondente.

- A) Protetores auriculares e máscaras para carpinteiros.
- B) Coletes à prova de balas para policiais.
- C) Aventais, luvas e máscaras para enfermeiros.
- D) Joelheiras e caneleiras para soldadores de perfis metálicos.
- E) Cintos de segurança e capacetes para operadores de veículos de transporte na indústria.

Questão 39

O coeficiente de frequência expressa o número de acidentes ocorridos com perda de tempo em relação a um milhão de horas trabalhadas, contabilizando-se todos os trabalhadores da empresa. Calcule o coeficiente de frequência numa empresa se num mês ocorrerem 10 acidentes em 200.000 horas trabalhadas.

- A) 100.
- B) 50.
- C) 40.
- D) 25.
- E) 70.

Questão 40

Alarmes são informações que servem para chamar a atenção, indicando uma situação crítica ou perigosa. Nos alarmes visuais, a visibilidade pode ser aumentada usando-se cores salientes. As cores que se associam melhor ao perigo em ordem decrescente são

- A) vermelho, amarelo, laranja.
- B) vermelho, laranja, azul.
- C) vermelho, laranja, preto.
- D) vermelho, preto, amarelo.
- E) vermelho, laranja, amarelo.