



TÉCNICO DE SEGURANÇA JÚNIOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 50 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA I		MATEMÁTICA		INFORMÁTICA II		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,0	11 a 15	1,0	16 a 20	1,5	21 a 30	2,0
6 a 10	1,5					31 a 40	2,5
						41 a 50	3,0

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

- 02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

- 03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

- 04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

- 05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

- 06 - 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 em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

- 07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

- 08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, 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 o **CARTÃO-RESPOSTA**.

- 09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

- 10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivo de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões, a qualquer momento.

- 11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**

- 12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das provas na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (www.cesgranrio.org.br).

LÍNGUA PORTUGUESA I

Quem são nossos ídolos?

Eu estava na França nos idos dos anos 80. Ligando a televisão, ouvi por acaso uma entrevista com um jovem piloto de Fórmula 1. Foi-lhe perguntado em quem se inspirava como piloto iniciante. A resposta foi pronta: Ayrton Senna. O curioso é que nessa época Senna não havia ganhado uma só corrida importante. Mas bastou ver o piloto brasileiro se preparando para uma corrida: era o primeiro a chegar no treino, o único a sempre fazer a pista a pé, o que mais trocava idéias com os mecânicos e o último a ir embora. Em outras palavras, sua dedicação, tenacidade, atenção aos detalhes eram tão descomuns que, aliadas a seu talento, teriam de levar ao sucesso.

Por que tal comentário teria hoje alguma importância?

Cada época tem seus ídolos, pois eles são a tradução de anseios, esperanças, sonhos e identidade cultural daquele momento. Mas, ao mesmo tempo, reforçam e ajudam a materializar esses modelos de pensar e agir.

Já faz muito tempo, Heleno de Freitas foi um grande ídolo do futebol. Segundo consta, jactava-se de tomar uma cachacinha antes do jogo, para aumentar a criatividade. (...) O ídolo era a genialidade pura do futebol-arte.

Mais tarde, Garrincha era a expressão do povo, com sua alegria e ingenuidade. (...) Era a espontaneidade, como pessoa e como jogo, e era facilmente amado pelos brasileiros, pois materializava as virtudes da criação genial. (...)

Até que veio Pelé. Genial, sim. Mas disciplinado, dedicado e totalmente comprometido a usar todas as energias para levar a cabo sua tarefa. (...)

É bem adiante que vem Ayrton Senna. Tinha talento, sem dúvida. Mas tinha mais do que isso. Tinha a obsessão da disciplina, do detalhe e da dedicação total e completa.

Há mais do que uma coincidência nessa evolução. Nossa escolha de ídolos evoluiu porque evoluímos. (...) Era a apologia da genialidade pura. (...) Amadurecemos. Cresceu o peso da razão nos ídolos. A emoção ingênua recuou. Hoje criamos espaço para ídolos cujo êxito é, em grande medida, resultado da dedicação e da disciplina — como Pelé e Senna. (...)

Tais ídolos trazem um ideário mais disciplinado e produtivo. (...)

Nossa educação ainda valoriza o aluno genial, que não estuda — ou que, paradoxalmente, se sente na obrigação de estudar escondido e jactar-se de não fazê-lo. O cê-dê-efe é diminuído, menosprezado, é um pobre-diabo que só obtém bons resultados porque se mata de estudar. A vitória comemorada é a que deriva da improvisação, do golpe de mestre. E, nos casos mais tristes, até competência na cola é motivo de orgulho.

Parte do sucesso da educação japonesa e dos Tigres Asiáticos provém da crença de que todos podem

obter bons resultados por via do esforço e da dedicação. Pelo ideário desses países, pobres e ricos podem ter sucesso, é só dar duro.

O êxito em nossa educação passa por uma evolução semelhante à que aconteceu nos desportos — da emoção para a razão. É preciso que o sucesso escolar passe a ser visto como resultado da disciplina, do paroxismo da dedicação, da premeditação e do método na consecução de objetivos.

MOURA CASTRO, Cláudio de. *Revista Veja*, 6 jun. 2001.

1

O terceiro parágrafo do texto caracteriza-se por

- (A) explicitar como uma cultura constrói seus ídolos.
- (B) mostrar a excentricidade dos ídolos numa sociedade.
- (C) situar cada ídolo em uma determinada época.
- (D) desvincular a concepção de ídolo do processo cultural.
- (E) comentar a evolução dos ídolos através dos tempos.

2

A alusão a Heleno de Freitas e Garrincha se constitui em argumento para justificar a seguinte afirmação, no texto:

- (A) “Há mais do que uma coincidência nessa evolução.” (l. 38)
- (B) “Era a apologia da genialidade pura.” (l. 40)
- (C) “Amadurecemos.” (l. 41)
- (D) “A emoção ingênua recuou.” (l. 42)
- (E) “Tais ídolos trazem um ideário mais disciplinado e produtivo.” (l. 45-46)

3

Em “Há mais do que uma coincidência **nessa evolução**.” (l. 38), a parte destacada refere-se à

- (A) influência de Ayrton Senna sobre o jovem piloto.
- (B) alusão a Garrincha como sucessor de Heleno de Freitas.
- (C) alusão a Ayrton Senna como sucessor do piloto entrevistado.
- (D) mudança do conceito de ídolo na sociedade francesa.
- (E) transformação na forma como a coletividade define seus ídolos.

4

Para o autor, a genialidade se manifesta quando Garrincha

- (A) exprime sua simpatia pelos adversários.
- (B) expressa, no estilo de jogo, sua personalidade.
- (C) demonstra sua irresponsabilidade no estilo de jogo.
- (D) dissimula, no estilo de jogo despojado, uma personalidade agressiva.
- (E) forma, com Heleno de Freitas, na mesma época, uma dupla irreverente.

5

De acordo com o texto, atualmente, é preciso que os jovens brasileiros se inspirem em modelos de

- (A) improvisação / talento.
- (B) emoção ingênua / alegria.
- (C) espontaneidade / método.
- (D) dedicação / talento.
- (E) golpes de mestre / disciplina.

6

A locução adverbial **NÃO** está empregada de acordo com o padrão culto em

- (A) Os jogos ocorrerão pela manhã.
- (B) O jornalista entregou os jornais em domicílio.
- (C) O atleta percorreu a pista a cavalo.
- (D) O mecânico examinou o carro à noite.
- (E) O jogador posicionou-se de junto da trave.

7

“**Segundo consta**, jactava-se de tomar uma cachacinha antes do jogo, **para aumentar a criatividade**.” (ℓ. 22-24)

No período acima, os segmentos em destaque indicam, respectivamente,

- (A) condição / consecução.
- (B) conclusão / causa.
- (C) conformidade / finalidade.
- (D) concessão / comparação.
- (E) finalidade / tempo.

8

Substituindo-se os termos em destaque nas frases, pelas indicações correspondentes, a única opção em que o verbo sofrerá alteração é

- (A) “Por que tal comentário teria hoje **alguma importância**?” (ℓ. 14-15) / **tantas interpretações**
- (B) “Já faz **muito tempo**, Heleno de Freitas foi um grande ídolo do futebol.” (ℓ. 21-22) / **muitos anos**
- (C) “É bem adiante que vem **Ayrton Senna**.” (ℓ. 34) / **o aparecimento de novos ídolos**.
- (D) “Há mais do que **uma coincidência** nessa evolução.” (ℓ. 38) / **pontos comuns**
- (E) “Cresceu **o peso da razão** nos ídolos.” (ℓ. 41) / **as exigências de outras qualidades**.

9

A respeito do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) Trata-se integralmente de uma narrativa, haja vista o conteúdo do primeiro parágrafo.
- (B) Constitui-se em modelo de descrição, devido a detalhes pitorescos dos ídolos brasileiros.
- (C) Apresenta aspectos narrativos, objetivando fundamentar o ponto de vista defendido pelo autor.
- (D) Estrutura-se de modo dissertativo-argumentativo por se valer somente de abstrações.
- (E) É predominantemente narrativo-descritivo, na intenção de revelar a biografia de ídolos dos desportos.

10

Observe as frases a seguir.

O êxito _____ confiamos depende de esforço e dedicação.

Os modelos de ídolos _____ todos aspiramos deveriam ser constituídos de valores éticos.

A opção que preenche, respectivamente, as lacunas das frases acima, de acordo com a norma culta, é:

- (A) para que / de que.
- (B) de que / a que.
- (C) em que / com que.
- (D) em que / a que.
- (E) a que / em que.

MATEMÁTICA

11

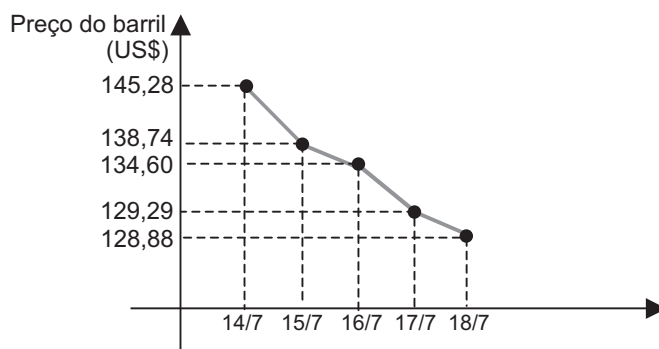
Em 15 partidas que certo time de futebol disputou em um campeonato, houve x empates, y derrotas e z vitórias. Se x , y e z formam, nessa ordem, uma progressão aritmética de razão 2, quantos jogos esse time venceu?

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

12

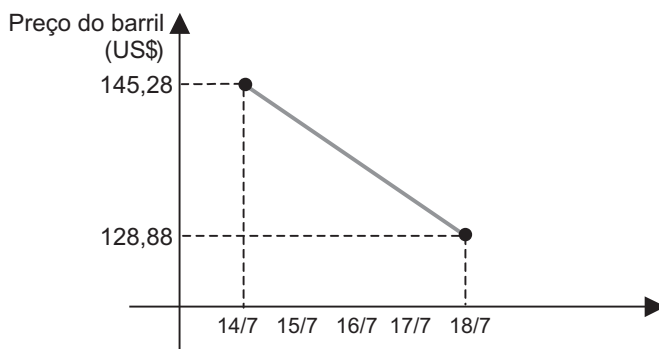
O Gráfico I apresenta a variação na cotação do barril tipo leve americano, durante cinco dias do mês de julho.

Gráfico I - PETRÓLEO
(barril tipo leve americano)



Observe, agora, o Gráfico II, no qual a variação na cotação do barril tipo leve americano, no mesmo período, é considerada linear, constituindo uma função de 1º grau.

Gráfico II - PETRÓLEO
(barril tipo leve americano)



Se a variação na cotação do barril tipo leve americano tivesse ocorrido como apresentado no Gráfico II, o preço do barril no dia 16/7 seria x dólares mais alto. Pode-se concluir que x é igual a

- (A) 1,98
- (B) 2,08
- (C) 2,28
- (D) 2,48
- (E) 2,68

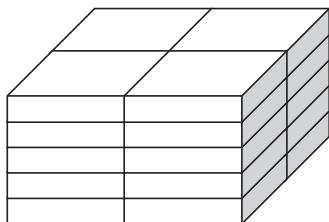
13

Os números complexos z_1 , z_2 e z_3 formam, nessa ordem, uma progressão geométrica de razão i , onde i representa a unidade imaginária. Se $z_3 = 2 + i$, então z_1 é igual a

- (A) $-2 - i$ (B) $-2 + i$
(C) $-1 - 2i$ (D) $+1 - 2i$
(E) $+2 - i$

14

Vinte caixas iguais, em forma de paralelepípedo, estão empilhadas, como mostra a figura.



Se a pilha de caixas tem 50 cm de altura, 60 cm de comprimento e 40 cm de largura, quais são, em cm, as dimensões de cada caixa?

- (A) 4, 5 e 6
(B) 5, 10 e 20
(C) 5, 20 e 30
(D) 6, 6 e 10
(E) 10, 20 e 30

15

“A MBR, em um ano de contrato com o Orla Rio, coletou 15.519 litros de óleo de cozinha nos 309 quiosques das praias cariocas. A matéria-prima deu origem a 3 toneladas de sabão pastoso.”

Jornal O Globo, 22 jul. 2008.

Considere que a quantidade de óleo coletada nos primeiros seis meses tenha correspondido à metade da quantidade coletada nos últimos seis meses, mais 618 litros. Quantos litros de óleo foram coletados nos primeiros seis meses?

- (A) 4.967 (B) 5.585
(C) 6.687 (D) 8.334
(E) 9.934

INFORMÁTICA II

As questões de nºs 16 e 17 referem-se ao Microsoft Excel 2003.

16

No menu Arquivo, qual é a opção que deve ser utilizada para salvar uma pasta com nome de arquivo e localização diferentes?

- (A) Acesso Irrestrito
(B) Configurar Página
(C) Salvar Como
(D) Salvar como Página da Web
(E) Salvar Espaço de Trabalho

17

Por padrão, o Excel exclui o caractere 0(zero) digitado à esquerda de um número. Para que o caractere não seja excluído, é necessário que a célula esteja formatada como categoria

- (A) científico.
(B) contábil.
(C) moeda.
(D) número.
(E) texto.

As questões de nºs 18 a 19 referem-se ao Microsoft Word 2003.

18

A formatação das linhas de um texto com o comando Justificar consiste em ajustar o

- (A) espaçamento horizontal de modo que o texto fique alinhado uniformemente ao longo das margens esquerda e direita.
(B) espaçamento horizontal de modo que o texto fique alinhado apenas pela margem esquerda.
(C) espaçamento horizontal de modo que o texto fique alinhado apenas pela margem direita.
(D) espaçamento horizontal de modo que o texto fique centralizado no documento.
(E) tamanho das fontes de modo que o texto preencha completamente o alinhamento das margens direita e esquerda.

19

Para alternar entre letras maiúsculas ou minúsculas, basta selecionar o texto a ser modificado e pressionar as teclas de atalho

- (A) Ctrl + F1 (B) Ctrl + F2
(C) Ctrl + F3 (D) Shift + F3
(E) Shift + F4

20

Sobre o *design* de um *slide* no Microsoft PowerPoint 2003, analise as afirmativas abaixo.

- I - Esquema de cores é um conjunto de 256 cores predefinidas, utilizadas na estrutura de um *slide*.
II - *Layout* é a forma como os itens que preenchem um *slide* estão dispostos.
III - Plano de fundo é como um papel de parede colocado atrás de todos os elementos da estrutura de um *slide*.

É(São) correta(s) **APENAS** a(s) afirmativa(s)

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**21**

Na técnica de Análise Preliminar de Risco, a Categoria de Severidade denominada Crítica significa a

- (A) possibilidade de perda total do sistema, com danos irreparáveis a equipamentos, instalações ou ao meio ambiente.
- (B) possibilidade de dano para componentes importantes do sistema, com perdas materiais, porém dentro dos limites de especificação.
- (C) possibilidade de dano restrito aos componentes periféricos do sistema, não comprometendo sua integridade.
- (D) possibilidade de degradação do sistema, com danos severos a equipamentos, instalações ou ao meio ambiente.
- (E) impossibilidade de provocar danos significativos a equipamentos ou ao meio ambiente.

22

Verifica-se uma associação correta entre agente extintor de incêndio e classe de incêndio em

- (A) água – A e B
- (B) pó químico seco – B e C
- (C) gás carbônico – C e D
- (D) espuma mecânica – B e C
- (E) espuma química – A, B e C

23

Nas grandes e médias queimaduras térmicas, uma das medidas de primeiros socorros recomendadas é

- (A) remover, sem pressa, a vítima para um hospital.
- (B) dar bastante líquido para a vítima beber, estando ela consciente ou inconsciente.
- (C) colocar um pano limpo ou com pouca sujidade sobre a superfície queimada.
- (D) colocar a vítima deitada e a sua cabeça e o tórax em plano superior ao resto do corpo.
- (E) levantar as pernas da vítima, se possível, estando ela deitada.

24

Recomenda-se que as inspeções realizadas nos extintores de incêndio com os propósitos de verificar se os bicos ou as mangueiras estão obstruídos e de observar a pressão do manômetro, o lacre e o pino de segurança ocorram

- (A) semanalmente.
- (B) mensalmente.
- (C) trimestralmente.
- (D) semestralmente.
- (E) anualmente.

25

Determinada organização apresentou em sua estatística de acidentes de 2007 os seguintes dados: acidentes típicos = 6; acidentes de trajeto = 1; dias perdidos = 18. Se o total de homens-hora de exposição ao risco foi de 120.000, qual o resultado, respectivamente, das taxas de frequência e gravidade?

- (A) 50 e 150
- (B) 50,00 e 150
- (C) 58,33 e 150
- (D) 150 e 50
- (E) 150 e 50,00

26

Depois que as caldeiras completam determinado tempo de uso, na inspeção subsequente, elas devem ser submetidas a uma rigorosa avaliação de integridade para determinar a sua vida remanescente e novos prazos máximos para inspeção, caso ainda estejam em condições de uso. Este tempo, em anos, é

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25
- (E) 30

27

Em relação às brigadas de incêndio, a empresa que possui em sua planta apenas uma edificação com mais de um pavimento deve ter um líder

- (A) a cada pavimento, coordenado pelo chefe da brigada dessa edificação.
- (B) a cada pavimento, coordenado pelo coordenador geral da brigada.
- (C) a cada dois pavimentos, coordenado pelo chefe da brigada dessa edificação.
- (D) da edificação, coordenado pelo coordenador geral da brigada.
- (E) da edificação, coordenado pelo chefe da brigada dessa edificação.

28

Na avaliação do calor de um ambiente de trabalho sem carga solar, foram encontradas as seguintes temperaturas: temperatura de bulbo úmido natural = 21,5 °C; temperatura de bulbo seco = 26,0 °C; temperatura de globo = 23,0 °C. Sabendo-se que o Anexo 3, da NR 15, apresenta as equações: $0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$ e $0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg}$, qual o valor, em °C, do IBUTG encontrado nesse ambiente?

- (A) 17,65
- (B) 19,65
- (C) 21,95
- (D) 22,25
- (E) 23,00

29

O conjunto de procedimentos através do qual o mergulhador elimina do seu organismo o excesso de gases inertes absorvidos durante determinadas condições hiperbáricas recebe o nome de

- (A) descompressão.
- (B) compressão.
- (C) saturação.
- (D) mergulho de intervenção.
- (E) mergulho suprido.

30

De um modo geral, são caracterizados como acidentes do trabalho a(o)

- (A) doença profissional, a doença degenerativa e a doença endêmica.
- (B) doença degenerativa, a doença inerente a grupo etário e a doença incapacitante.
- (C) acidente de trajeto, a doença ocupacional e a doença degenerativa.
- (D) acidente do trabalho-típico, a doença do trabalho e a doença inerente a grupo etário.
- (E) acidente do trabalho-tipo, a doença profissional e a doença do trabalho.

31

Os aerodispersóides que podem ser particulados ou na forma de fibras, de origem mineral ou orgânica, e resultam da fragmentação de um sólido são os(as)

- (A) gases.
- (B) fumos.
- (C) poeiras.
- (D) neblinas.
- (E) névoas.

32

De acordo com a NR 33, uma das atribuições do Vigia nos espaços confinados é

- (A) emitir a permissão de entrada e trabalho antes do início das atividades.
- (B) cancelar os procedimentos de entrada e trabalho, quando necessário.
- (C) encerrar a permissão de entrada e trabalho após o término dos serviços.
- (D) adotar os procedimentos de emergência, acionando a equipe de salvamento.
- (E) assegurar que os serviços de emergência e salvamento estejam disponíveis.

33

O procedimento mais efetivo de proteção do trabalhador contra uma fonte radioativa é a(o)

- (A) blindagem da fonte.
- (B) limitação do tempo de exposição.
- (C) vestimenta apropriada.
- (D) exame médico periódico.
- (E) detector de radiação.

34

O instrumento utilizado para determinar se um material inflamável apresenta concentração situada na faixa de inflamabilidade é o

- (A) explosímetro.
- (B) oxímetro.
- (C) cromatógrafo de gás.
- (D) detetor de chama de ionização.
- (E) detetor fotoionizador.

35

Equipamentos oxcombustíveis utilizados em processos de solda e corte podem apresentar retrocesso sustentado de chama. Quando isto ocorrer, recomenda-se:

- I - fechar as válvulas do maçarico: primeiro a do gás combustível, depois a do oxigênio;
- II - fechar o fornecimento de gás nos cilindros: primeiro o oxigênio, depois o gás combustível;
- III - inspecionar o equipamento, em especial as juntas de vedação, antes de reutilizar o equipamento.

Está(ão) correto(s) **APENAS** o(s) item(ns)

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

36

Os cuidados básicos a seguir devem ser observados no armazenamento de cilindros de GLP, **EXCETO**:

- (A) mantê-los afastados de tomadas e interruptores.
- (B) mantê-los afastados de ralos de esgotos.
- (C) não utilizar iluminação à prova de explosão no ambiente de armazenagem.
- (D) manter extintores e pára-raios no local de armazenagem.
- (E) delimitar com alambrado a área de armazenagem.

37

Nas instalações elétricas de uma frente de trabalho recomenda-se que

- (A) a ligação dos equipamentos à rede elétrica seja feita pelo conjunto plug-tomada.
- (B) as chaves elétricas do tipo faca dispensem qualquer tipo de blindagem.
- (C) os quadros de distribuição permaneçam abertos.
- (D) os fios e cabos estendidos em locais de passagem dispensem o uso de eletrodutos.
- (E) um fusível queimado seja substituído de imediato, mesmo por outro de tipo e capacidade diferentes.

38

De acordo com a NR 18, a escada

- (A) de abrir deve ser rígida, estável e ter comprimento máximo de 8,00 metros, quando fechada.
- (B) de mão pode ser colocada nas proximidades de portas ou áreas de circulação.
- (C) de mão deve ser fixada apenas no piso inferior, dispensando, neste caso, dispositivo contra escorregamento.
- (D) de mão deve ultrapassar em 1,00 metro o piso superior, podendo ser usada aquela com montante único.
- (E) provisória de uso coletivo deve ter, pelo menos, a cada 2,90 metros de altura, um patamar intermediário.

39

O plano de ação de emergência de uma organização deve incluir alguns princípios básicos em seu escopo, tais como:

- I - maximizar o número de pessoas envolvidas na área de emergência;
- II - não fornecer informações sobre o controle do local da emergência;
- III - sempre trabalhar em equipe;
- IV - disponibilizar uma rota de escape.

Estão corretos **APENAS** os itens

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

40

Quando a concentração de um agente de risco for maior que o nível de ação e menor que o limite de tolerância,

- (A) o processo operacional deve ser interrompido.
- (B) ações preventivas devem ser iniciadas.
- (C) medidas corretivas imediatas devem ser adotadas.
- (D) a situação é de baixo risco.
- (E) a situação é de alto risco.

41

Diz a NR 7 que o exame médico demissional será dispensado, nas empresas de graus de risco 1 e 2, sempre que houver sido realizado qualquer outro exame médico ocupacional em período inferior, em dias, a

- (A) 60
- (B) 90
- (C) 135
- (D) 150
- (E) 180

42

Ao segurado da Previdência Social que fica incapacitado para o trabalho por um determinado período de tempo, em consequência de acidente de trabalho, é devido benefício previdenciário cujo valor corresponde a 91% do salário de benefício. Trata-se do(a)

- (A) Auxílio-acidente.
- (B) Auxílio-doença.
- (C) Abono anual acidentário.
- (D) Aposentadoria por invalidez.
- (E) Aposentadoria especial.

43

A Constituição Federal determina a proibição de trabalho perigoso ou insalubre aos menores com idade, em anos, de

- (A) 14
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 17
- (E) 18

44

A CIPA **NÃO** tem como atribuição

- (A) identificar os riscos do processo de trabalho.
- (B) divulgar e promover o cumprimento das NR.
- (C) divulgar informações relativas à segurança e saúde no trabalho.
- (D) realizar avaliações quantitativas de riscos ambientais.
- (E) participar da análise das causas dos acidentes de trabalho.

45

O cinto de segurança tipo pára-quedista deve ser utilizado em atividades realizadas acima de determinada altura do piso, quando houver risco de queda do trabalhador. Esta altura equivale, em metros, a

- (A) 1,00
- (B) 1,50
- (C) 2,00
- (D) 2,50
- (E) 3,00

46

Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas Normas Regulamentadoras de SST aplicáveis às atividades executadas por uma empresa e/ou seus estabelecimentos é competência do(a)

- (A) SESMT
- (B) DSST
- (C) CREA
- (D) CIPA
- (E) DRT

47

O Perfil Profissiográfico Previdenciário é um documento histórico-laboral do trabalhador, que contém algumas informações e passou a vigorar a partir de determinada data. Uma das informações e a data de início da vigência são

- (A) LTCAT / 31-12-2003
- (B) PPRA / 07-10-2003
- (C) Resultados de monitoração biológica / 31-12-2004
- (D) Registros ambientais / 01-01-2004
- (E) Dados administrativos / 01-01-2003

48

Os procedimentos para a identificação de perigos e para a avaliação de risco em uma organização, de acordo com o OHSAS 18001:2007, devem levar em consideração

- (A) a infra-estrutura e os equipamentos fornecidos pela organização, apenas.
- (B) as atividades de todas as pessoas, exceto terceirizados.
- (C) as atividades rotineiras, apenas.
- (D) as atividades não rotineiras, apenas.
- (E) o comportamento humano, as capacidades e outros fatores humanos.

49

A NR que tem por objetivo estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores é a

- (A) 7
- (B) 9
- (C) 15
- (D) 17
- (E) 24

50

A NR 9 preconiza o estudo, o desenvolvimento e a implantação das seguintes medidas de proteção coletiva contra os agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho:

- I - eliminação da utilização desses agentes;
- II - redução da concentração desses agentes;
- III - prevenção da liberação desses agentes.

A hierarquia de adoção dessas medidas, determinada na Norma, é:

- (A) I, II, III
- (B) I, III, II
- (C) II, I, III
- (D) II, III, I
- (E) III, I, II