



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
EDITAL 30/2009

CADERNO DE QUESTÕES

08 - Técnico em Segurança do Trabalho NÍVEL MÉDIO

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 40

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____



INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **três (3) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



Instrução: As questões 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

01. Cemitério dos Inocentes, Paris, 1418. Na calada,
 02. um ladrão percorria os túmulos, em busca da tumba
 03. de Nicolau Flamel. Corria _____ boca pequena
 04. que, ao morrer, ele teria deixado uma quantidade
 05. formidável em ouro, fruto de sua maior descoberta: a
 06. capacidade de transformar chumbo em metal precioso.
 07. Ao remover a lápide, o ladrão se decepcionou. Não
 08. havia ouro ali. Também não havia corpo algum.
 09. São tantas as histórias fantasiosas, que alguém
 10. poderia pôr em dúvida a sua existência. Pois bem:
 11. Flamel existiu, sim. Nasceu em 1330 e morreu em
 12. 1418. Já a fama sobrenatural é bem forçada. Registros
 13. do século 14 dão conta _____ Flamel era proprie-
 14. tário de uma livraria em Paris. Sua grande paixão era
 15. a alquimia – o conjunto de práticas e conhecimentos
 16. químicos medievais, uma moda na Europa da época.
 17. Diz a lenda que sua vida mudou por causa de um
 18. enigmático manuscrito em hebraico antigo de Abraão,
 19. o Judeu – não o Abraão da *Bíblia*, mas um mago do
 20. século 14. Depois de 21 anos de tentativas, o livreiro
 21. teria conseguido decifrar a obra com o auxílio de um
 22. velho cabalista espanhol.
 23. Foi com base nos conhecimentos ocultos que Flamel
 24. conseguiu transformar chumbo em ouro. Mais: ele
 25. registrou em seu testamento o processo – mas escre-
 26. veu tudo em código, pois queria que apenas seu
 27. sobrinho conhecesse o segredo. O tratado só foi
 28. “traduzido” em 1758, quando uma dupla de decifra-
 29. dores tentou produzir ouro seguindo as instruções do
 30. alquimista. Em vão. Aliás, se você quiser arriscar,
 31. confira o texto na Biblioteca Nacional em Paris,
 32. _____ o original está até hoje.
 33. Na velhice, Flamel empenhou-se em escrever obras
 34. sobre alquimia e, após uma vida discreta, morreu em
 35. casa, aos 88 anos. O que explica, então, o mito em que
 36. ele se transformou? Simples: os livros de esoterismo
 37. exageraram certos traços da biografia do alquimista. Ele
 38. era rico? Sim, graças ao sucesso da livraria. Mas era
 39. mais bacana dizer que seu ouro vinha do chumbo...
 40. Ele era um bruxo? Não, apenas um químico por
 41. *hobby*. Mas ficava mais misterioso dizer que a profissão
 42. de livreiro era mera fachada para atividades ocultas.
 43. Ele era imortal? Não, isso é coisa de outro alquimista,
 44. o Paulo Coelho, he he he. Sobre o mistério do túmulo
 45. vazio, o historiador Nigel Wilkins tem uma teoria. “O
 46. ladrão se enganou de túmulo. Nos cemitérios parisi-
 47. enses, havia várias lápides com inscrições alquímicas
 48. como as de Flamel. Era um costume da época”, diz
 49. ele. Mas a explicação prosaica não convence todo
 50. mundo. _____ quem aposte que o velho alquimista,
 51. aos 678 anos, mora num centro de meditação na Índia.
 52. Ele teria descoberto a fonte da juventude e viveria feliz
 53. ao lado da esposa, Pernelle, ela também uma imortal.

Adaptado de: OPPERMANN, A. *O homem que tirava ouro de chumbo. Superinteressante*, abril de 2008.

01. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 03, 13, 32 e 50.

- (A) à – que – em que – A
 (B) a – de que – aonde – A
 (C) a – que – onde – À
 (D) à – que – aonde – Há
 (E) à – de que – onde – Há

02. Assinale a alternativa em que a segunda palavra **NÃO** constitui um sinônimo adequado da primeira, considerando-se o contexto em que esta ocorre.

- (A) *formidável* (l. 05) – **colossal**
 (B) *se decepcionou* (l. 07) – **se desapontou**
 (C) *misterioso* (l. 41) – **auspicioso**
 (D) *mera* (l. 42) – **simples**
 (E) *costume* (l. 48) – **hábito**

03. Assinale a alternativa que contém o objetivo central do texto.

- (A) Incentivar as histórias fantasiosas a respeito de Flamel.
 (B) Mostrar como Flamel teria descoberto a fórmula da riqueza e da imortalidade.
 (C) Incentivar a pesquisa da fórmula com as instruções para produzir ouro.
 (D) Fornecer informações sobre a vida de Flamel, desmitificando a sua fama sobrenatural.
 (E) Explicar por que o corpo de Flamel não está em sua suposta tumba.

04. Sem prejuízo da correção gramatical e do sentido contextual, é possível substituir

- (A) *percorria* (l. 02) por **tinha percorrido**
 (B) *conhecesse* (l. 27) por **tivesse conhecido**
 (C) *exageraram* (l. 37) por **tinham exagerado**
 (D) *vinha* (l. 39) por **viria**
 (E) *convence* (l. 49) por **vem convencendo**

05. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado abaixo.

O trecho ***ele teria deixado uma quantidade formidável em ouro*** (l. 04-05) poderia ser passado para a forma passiva correspondente. Nesse caso, ele assumiria a seguinte forma: **uma quantidade formidável em ouro _____ por ele.**

- (A) terá sido deixada
 (B) teria sido deixada
 (C) vinha sendo deixada
 (D) seria deixada
 (E) fora deixada

06. A relação estabelecida entre a oração **que alguém poderia pôr em dúvida a sua existência** (l. 09-10) e a que a precede é de

- (A) conseqüência.
- (B) concessão.
- (C) adição.
- (D) causa.
- (E) oposição.

07. Considere as seguintes afirmações sobre regência verbal em segmentos do texto.

- I - A substituição de **pôr em dúvida** (l. 10) por **contestar** exigiria a alteração de **a** para **à**.
- II - Na expressão **empenhou-se em** (l. 33), é possível substituir **em** por **por**, sem prejuízo do sentido e da correção da frase.
- III- A substituição de **se transformou** (l. 36) por **virou** não acarretaria outras mudanças na frase.

Quais estão corretas?

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

08. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, referentes ao emprego de vírgula no texto.

- () A vírgula da linha 18 é facultativa.
- () A vírgula que segue **casa** (l. 35) separa dois adjuntos adverbiais.
- () A vírgula que segue **vazio** (l. 45) sinaliza um adjunto adverbial deslocado.
- () As vírgulas da linha 53 isolam um aposto.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

09. Considere, abaixo, palavras do texto formadas por sufixação acompanhadas dos significados dos seus sufixos. Assinale com **C** (certo) os pares em que a associação está certa e com **E** (errado) os pares em que a associação está errada, de acordo com o sentido assumido por essas palavras no texto.

- () **decifradores** (l. 28-29) / 'agente' ('que decifra')
- () **alquimista** (l. 30) / 'o que é próprio de' ('próprio da alquimia')
- () **misterioso** (l. 41) / 'cheio de' ('cheio de mistério')
- () **parisienses** (l. 46-47) / 'relação' ('relativo a Paris')

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) E – E – C – C.
- (B) C – E – C – E.
- (C) C – C – E – E.
- (D) C – E – C – C.
- (E) E – C – E – E.

10. A palavra **Aliás** (l. 30) poderia ser substituída, sem prejuízo do significado contextual, por

- (A) Enfim.
- (B) Portanto.
- (C) Logo.
- (D) A propósito.
- (E) Do mesmo modo.

Instrução: As questões 11 a 15 referem-se ao texto abaixo.

01. O bem-estar promovido quando se ouve uma boa
02. música é inegável. Mas a ciência está descobrindo que
03. os benefícios da canção para o corpo e a mente vão
04. muito _____ do relaxamento. Pesquisas feitas em
05. vários laboratórios espalhados pelo mundo informam
06. que as composições contribuem para o alívio da dor,
07. atenuam a depressão, ajudam no tratamento de
08. doenças respiratórias, afiam o funcionamento cerebral
09. e até auxiliam na restauração da visão de pacientes
10. vítimas de acidente vascular cerebral. Por razões
11. como essas, a música tem se tornado um instrumento
12. terapêutico cada vez mais presente no tratamento,
13. seja ele individual, seja dentro dos hospitais.

14. Em uma pesquisa feita em quatro hospitais visitados
15. por uma equipe das Faculdades Metropolitanas Unidas
16. (FMU), os terapeutas constataram, entre outros
17. ganhos, que 90% dos doentes com doenças crônicas
18. beneficiados pela música manifestaram melhora de
19. humor. Mas o que outros estudos estão demonstrando
20. é um espectro mais _____ de vantagens.

21. Um trabalho realizado no Instituto do Coração, em
22. São Paulo, com 70 doentes revelou que aqueles que
23. ouviam música clássica durante a realização de um
24. cateterismo diagnóstico ficaram bem menos ansiosos
25. do que os submetidos ao exame sem trilha sonora.
26. "Nessa condição, o exame fica mais tranquilo para o
27. doente", explica a psicóloga Daniele Watanabe, autora
28. da pesquisa.

29. Na Inglaterra, uma equipe do Imperial College
30. London descobriu que a música ajuda pessoas com a
31. visão debilitada após um acidente vascular cerebral.
32. Eles verificaram que os indivíduos enxergavam melhor
33. quando ouviam suas canções preferidas. "Acredito
34. que o prazer que isso proporciona _____ substâncias
35. que facilitam a transmissão de sinais entre os neurô-
36. nios", explicou à ISTOÉ o pesquisador David Soto,
37. autor do trabalho. "Isso auxilia na _____ de funções
38. perdidas ou prejudicadas."

39. Em um trabalho publicado na última edição do jornal
40. *Circulation*, da Associação Americana de Cardiologia,
41. pesquisadores italianos descreveram outros efeitos:
42. quando o andamento da música é lento, os vasos
43. sanguíneos se dilatam, resultando em uma queda da
44. pressão arterial. Se for mais rápido, ao contrário, há
45. uma contração dos vasos, elevando a pressão. E perí-
46. odos com frases musicais longas, como no coro "Va
47. Pensiero", da ópera "Nabucco", de Verdi, sincronizam
48. o ritmo dos batimentos cardíacos. É a mudança do
49. corpo pelo som. "Toda forma de arte, inclusive a
50. música, é um caminho seguro e direto de trans-
51. formação", diz o médico Samir Rahme, maestro da
52. Orquestra do Limiar, do projeto Música nos Hospitais.

Adaptado de: O poder das canções. IstoÉ, nº 2069, ano 32, Seção Medicina e Bem-Estar, p. 96-97, 08/07/2009.

11. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 04, 20, 34 e 37.

- (A) aquém – amplo – libera – retomada
- (B) além – amplo – libera – retomada
- (C) além – restrito – retém – dispersão
- (D) aquém – amplo – libera – dispersão
- (E) além – restrito – retém – retomada

12. Assinale a alternativa que contém a ideia central do texto.

- (A) As características das composições musicais ouvidas por pacientes em tratamento podem beneficiá-los de diferentes formas.
- (B) A música contribui para o relaxamento e a melhora de pacientes em tratamento.
- (C) A música produz, inegavelmente, relaxamento para o indivíduo que a escuta.
- (D) Composições musicais auxiliam no alívio da dor.
- (E) A arte é um caminho para a transformação.

13. Se substituirmos a expressão **aqueles que** (l. 22) pela expressão **quem**, quantos vocábulos do período obrigatoriamente terão de sofrer ajuste de flexão?

- (A) Um.
- (B) Dois.
- (C) Três.
- (D) Quatro.
- (E) Cinco.

14. Considere as seguintes reescritas do trecho "**O exame fica mais tranquilo para o doente**", explica a psicóloga Daniele Watanabe, autora da pesquisa. (l. 26-28).

- I - Para a psicóloga, autora da pesquisa, Daniele Watanabe, o exame fica, nessa condição, mais tranquilo para o doente.
- II - A autora da pesquisa, a psicóloga Daniele Watanabe, explica: "nessa condição, o exame fica mais tranquilo para o doente".
- III- Conforme a autora da pesquisa, a psicóloga Daniele Watanabe, o exame, nessa condição, fica mais tranquilo para o doente.

Quais estão corretas, tendo em vista o sentido veiculado pelo texto e a correção gramatical?

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

15. Considere as seguintes associações entre pronomes empregados no texto e os elementos que eles recuperam.

- I - **ele** (l. 13) / **instrumento terapêutico** (l. 11-12)
 II - **Eles** (l. 32) / **pessoas com a visão debilitada** (l. 30-31)
 III- **que** (l. 35) / **substâncias** (l. 34)
 IV- **se** (l. 43) / **os vasos sanguíneos** (l. 42-43)

Quais estão corretas?

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

16. No que se refere a provimento de cargos públicos, de acordo com a Lei Municipal nº 730/1994, considere as afirmações abaixo.

- I - Reversão é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado.
 II - Recondição é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
 III- Reintegração é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
 IV- Readaptação é o retorno à atividade do servidor aposentado por invalidez.

Quais estão corretas?

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

17. No que se refere às vantagens previstas nos artigos 72 e seguintes da Lei Municipal nº 730/1994, é correto afirmar que

- (A) diárias, ajuda de custo e transporte constituem indenizações ao servidor.
 (B) as indenizações se incorporam ao vencimento, ou provento, para qualquer efeito.
 (C) apenas as gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento, ou provento, nos casos e condições indicadas na lei orgânica.
 (D) apenas gratificações e adicional por tempo de serviço são considerados vantagens.
 (E) adicional por tempo de serviço e adicional pelo exercício de atividades em condições penosas, insalubres ou perigosas constituem indenizações ao servidor.

18. Qual das alternativas abaixo **NÃO** constitui penalidade disciplinar prevista no artigo 138 da Lei Municipal nº 730/1994?

- (A) Advertência.
 (B) Substituição.
 (C) Demissão.
 (D) Cassação de aposentadoria e disponibilidade.
 (E) Destituição de cargo ou de função de confiança.

19. No que se refere à posse e ao exercício de cargos públicos, regulados pela Lei Municipal nº 730/1994, é correto afirmar que

- (A) o prazo para o servidor entrar em exercício é de dez dias, contados a partir da data da posse.
 (B) a posse é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor de forma pontual e eficiente.
 (C) o exercício é a aceitação expressa das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público.
 (D) o exercício do cargo deve ser dado pelo chefe da repartição para a qual o servidor for designado.
 (E) o prazo para a posse é improrrogável.

20. Qual o benefício da Seguridade Social que é pago ao dependente do servidor público com base no artigo 192 da Lei Municipal nº 730/1994?

- (A) Aposentadoria.
 (B) Auxílio-natalidade.
 (C) Auxílio-reclusão.
 (D) Salário-família.
 (E) Licença por acidente em serviço.

21. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), o primeiro procedimento a ser adotado para que se possa considerar uma instalação elétrica desenergizada e liberada para o trabalho é

- (A) a constatação da ausência de tensão.
- (B) o seccionamento da rede elétrica.
- (C) a instalação de aterramento temporário, com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- (D) a instalação de sinalização de impedimento de reenergização.
- (E) o treinamento dos operadores.

22. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 9 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), subitem 9.2.1.1, qual procedimento deverá ser realizado, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, para fins de avaliação das ações de Higiene Ocupacional na empresa?

- (A) Análise global do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- (B) Análise ergonômica do trabalho.
- (C) Análise Preliminar de Riscos (APR).
- (D) Verificação dos níveis de ruído e iluminamento.
- (E) Elaboração do documento-base do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

23. No que se refere à Norma Regulamentadora nº 9 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), subitem 9.3.5.1, cabe ao empregador adotar medidas necessárias e suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que constatado

- I - risco potencial à saúde, na fase de antecipação;
- II - risco evidente à saúde, na fase de reconhecimento;
- III- resultado das avaliações quantitativas de exposição dos trabalhadores que excedem os valores dos limites previstos na Norma Regulamentadora nº 15 do MTE ou, na ausência destes, os valores dos limites de exposição ocupacional adotados pela *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (ACGIH);
- IV- caracterização do nexos causal entre os danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a qual eles ficam expostos.

Quais estão corretas?

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

24. Durante a paralisação de serviço, em decorrência de ato de interdição ou embargo determinados pela Superintendência Regional do Trabalho e Emprego, os empregados devem

- (A) receber 50% do salário contratado.
- (B) apresentar-se ao posto da Previdência Social mais próximo.
- (C) adquirir todos os equipamentos de proteção determinados pela fiscalização.
- (D) receber seus salários como se estivessem em efetivo exercício.
- (E) receber o saldo do seu Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

25. De acordo com o Anexo nº 1 da Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), o fator de duplicação de dose, empregado quando do estabelecimento dos respectivos limites de tolerância para o ruído contínuo ou intermitente, é igual a

- (A) 03 dB.
- (B) 05 dB.
- (C) 06 dB.
- (D) 08 dB.
- (E) 10 dB.

26. Assinale a afirmação correta, de acordo com a Norma Regulamentadora nº 17 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), no que se refere à análise ergonômica de trabalho nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica de pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores.

- (A) Deve-se direcionar o projeto do posto de trabalho para a posição em pé.
- (B) Deve-se exigir o fornecimento de suporte adequado para o pescoço e os ombros.
- (C) Quando do retorno do empregado ao trabalho, após afastamento por menos de 15 (quinze) dias, deve-se permitir o cumprimento da exigência de maior produção, para suprir o *deficit* oriundo do período de seu afastamento.
- (D) Deve-se registrar o fornecimento de analgésicos de última geração aos trabalhadores.
- (E) Deve-se avaliar a repercussão de todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho sobre a saúde dos trabalhadores para efeito de remuneração e vantagem de qualquer espécie.

27. Na avaliação da sobrecarga térmica pelo calor, utilizando-se o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG), estritamente na forma disposta no Anexo nº 3 da Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), considera-se a

- (A) taxa de metabolismo do trabalhador na exposição avaliada.
- (B) vestimenta de trabalho do trabalhador exposto ao calor.
- (C) resposta patológica individual do trabalhador exposto ao calor.
- (D) possibilidade de controle do calor radiante recebido pelo trabalhador por meio de um sistema de ventilação geral diluidora.
- (E) exposição do trabalhador a ambientes internos e externos sempre com carga solar.

28. No que se refere à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego (SRTE) – atual denominação da Delegacia Regional do Trabalho –, enquanto órgão regional responsável pela execução das atividades relacionadas com a segurança e saúde do trabalhador, assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma de suas competências.

- (A) Adotar medidas necessárias à fiel observância dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- (B) Impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- (C) Embargar obra, estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obra e frente de trabalho, bem como interditar locais de trabalho, máquinas e equipamentos.
- (D) Notificar as empresas, estipulando prazos para eliminação e/ou neutralização de insalubridade.
- (E) Atender requisições judiciais para realização de perícias sobre segurança e medicina do trabalho nas localidades.

29. No que se refere às normas regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho, considere as afirmações abaixo.

- I - Para fins de dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), os estabelecimentos com menos de dois mil empregados e situados no mesmo estado não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os SESMTs.
- II - A empresa contratante adotará as providências necessárias para acompanhar o cumprimento, pelas empresas contratadas que atuam no seu estabelecimento, das medidas de segurança e saúde no trabalho.
- III- A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento nas seguintes situações: sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho; enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; para atender a situações de emergência.
- IV- Quando comprovada pelo empregador a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou quando forem de caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte hierarquia: primeiro as medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e, após, a utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Quais estão corretas?

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

30. No que se refere à proteção contra quedas, considere as afirmações abaixo.

- I - A proteção contra quedas será sempre constituída de anteparos rígidos, em sistema de guarda-corpo e rodapé, devendo atender aos seguintes requisitos: ser construída com altura de 1,20m para o travessão superior e 0,70m para o travessão intermediário; ter rodapé com altura de 0,20m; ter vãos entre travessas preenchidos com tela ou outro dispositivo que garanta o fechamento seguro da abertura.
- II - É obrigatória, na periferia da edificação, a instalação de proteção contra a queda de trabalhadores e contra a projeção de materiais a partir do início dos serviços necessários à concretagem da primeira laje.
- III- Como medida alternativa ao uso de plataformas de proteção, previstas no item 18.13.7 da NR-18, pode ser instalado Sistema Limitador de Quedas de Altura, com a utilização de redes de segurança.
- IV- As redes de segurança devem apresentar malha uniforme em toda a sua extensão.

Quais estão corretas?

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

31. No que se refere a normas regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho depende de prévio registro na Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE.
- (B) O armazenamento de líquidos inflamáveis dentro do edifício só poderá ser feito com recipientes cuja capacidade máxima seja de 250 litros por recipiente.
- (C) Nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.
- (D) O Permissionário de Lavra Garimpeira coordenará a implementação das medidas relativas à segurança e saúde dos trabalhadores das empresas contratadas e proverá os meios e as condições para que estas atuem em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 22, que dispõe sobre segurança e saúde ocupacional na mineração.
- (E) Em todos os estabelecimentos industriais e naqueles em que a atividade exija troca de roupas, ou seja, em que é imposto o uso de uniforme ou guarda-pó, haverá local apropriado para vestiário, dotado de armários individuais, observada a separação de sexos.

32. Segundo as disposições da Norma Regulamentadora nº 23, todas as empresas deverão possuir

- I - proteção contra incêndio;
- II - saídas em número suficiente para possibilitar a rápida retirada do pessoal em serviço quando do caso de incêndio;
- III- equipamento suficiente para combater o fogo quando de seu início;
- IV - pessoas treinadas no uso correto dos equipamentos de combate ao fogo.

Quais estão corretas?

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

33. A fiscalização do cumprimento das disposições legais e/ou regulamentares sobre segurança e saúde do trabalhador será efetuada obedecendo, entre outros dispositivos legais, ao estabelecido na Norma Regulamentadora nº 28. No que se refere à ação da fiscalização, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Quando do exercício das funções de inspeção do trabalho, é facultado aos Auditores Fiscais do Trabalho a anexação de quaisquer documentos aos processos resultantes da ação da fiscalização, quer documentos de pormenorização de fatos circunstanciais, quer documentos comprobatórios das infrações.
- (B) Quando do exercício das funções de inspeção do trabalho, é facultado aos Auditores Fiscais do Trabalho o emprego de todos os recursos necessários à comprovação de infração, inclusive os audiovisuais.
- (C) O Auditor Fiscal do Trabalho, com base em critérios técnicos, deverá, obrigatoriamente, notificar os empregadores, concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas.
- (D) Quando o Auditor Fiscal do Trabalho constatar, com base em critérios técnicos, situação de grave e iminente risco à saúde e/ou à integridade física do trabalhador, deverá propor, de imediato, a interdição do estabelecimento à autoridade regional competente.
- (E) A autoridade regional competente, mediante relatório circunstanciado, elaborado por Auditor Fiscal do Trabalho, que comprove o descumprimento reiterado das disposições legais e/ou regulamentares sobre segurança e saúde do trabalhador, poderá convocar representante legal da empresa para apurar o motivo da irregularidade.

34. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando a Norma Regulamentadora com a sua respectiva finalidade.

- (1) NR-31
 (2) NR-33
 (3) NR-17
 (4) NR-30
 (5) NR-32
- () Estabelece as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde.
 () Estabelece os requisitos mínimos para a identificação de espaços confinados e para o reconhecimento, a avaliação, o monitoramento e o controle dos riscos existentes.
 () Estabelece os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho das atividades rurais.
 () Protege e regulamenta as condições de segurança e saúde dos trabalhadores aquaviários.
 () Estabelece parâmetros que permitem a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar-lhes um máximo de conforto, segurança e desempenho.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

35. Um Técnico de Segurança do Trabalho encontra um trabalhador acidentado, inconsciente, caído sobre o piso de um pavilhão industrial, ao lado de uma escada de três metros de comprimento. Na prestação de primeiros socorros, a primeira atitude deve ser a de

- (A) verificar e imobilizar as fraturas.
 (B) estancar imediatamente a hemorragia interna.
 (C) verificar se o acidentado tem pulso.
 (D) verificar se o acidentado está aquecido.
 (E) imobilizar e transportar o acidentado para o hospital mais próximo da empresa.

36. As alternativas abaixo referem-se a características da perda auditiva induzida pelo ruído ocupacional, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) É irreversível.
 (B) Compromete inicialmente as frequências graves entre 4.000 e 6.000 Hertz.
 (C) Cessada a exposição ao ruído, não haverá progressão da redução auditiva.
 (D) É do tipo sensorioneural ou neurosensorial.
 (E) Progride gradualmente com o tempo de exposição ao ruído.

37. Névoas são partículas

- (A) sólidas, geradas por trituração, moagem, peneiramento.
 (B) líquidas, geradas por atomização.
 (C) gasosas, geradas por combustão de materiais carbonados.
 (D) mistas, formadas por poeira e fibras.
 (E) finamente divididas de carbono, tais como o negro-de-fumo.

38. A execução de operações de soldagem elétrica pode resultar em aerodispersóides sólidos, gerados quimicamente, conhecidos como

- (A) poeiras de quartzo.
 (B) fibras de amianto.
 (C) poeiras de cádmio.
 (D) fumos de manganês.
 (E) fibras de asbesto.

39. Considere os agentes abaixo.

- I - poeiras minerais
 II - condições hiperbáricas
 III- radiações ionizantes
 IV - vibrações

Quais são considerados insalubres em grau máximo?

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

40. O programa de controle médico de saúde ocupacional prevê a execução de exame médico admissional. Esse exame inclui a avaliação clínica, a qual abrange o exame físico e mental e

- (A) epidemiologia ocupacional.
 (B) instrumentalização clínico-epidemiológica.
 (C) análise ergonômica do trabalho.
 (D) investigação laboratorial.
 (E) anamnese ocupacional.