



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUSTOS ESTUDANTIS**

Edital nº 169 / 2009 – PRHAE

Prova Objetiva - 05/07/2009

## 013 – Técnico em Segurança do Trabalho

### INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não-cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Legislação

Conhecimento  
Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✕ .....

### RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -



## PORTUGUÊS

O trecho de entrevista a seguir é referência para as questões 01 a 04.

### 45 do segundo tempo

O esporte mais popular do planeta não valoriza mais o talento e corre o risco de extinção, diz o “Doutor”.

**CartaCapital:** Houve alguma mudança tática substancial no futebol desde a copa de 1994?

**Sócrates:** Tática, não. Houve uma evolução física dos atletas. O jogo foi ficando mais feio, com maior contato físico, menos tempo para pensar. Ocorreu uma desvalorização do talento, da habilidade. Na verdade, é um esporte em extinção.

**CartaCapital:** Por quê?

**Sócrates:** O futebol sempre foi fascinante por não premiar a regularidade, por permitir que um time mais fraco ou menos preparado vença. Onde há espaço para o acaso, o incidente. Mas daqui a pouco, do jeito que as coisas caminham, não será mais assim. Todos serão iguais, e nem os ‘acidentes’ ocorrerão mais. Porque, se todo mundo se preparar para o óbvio, os riscos de uma adversidade diminuem e o jogo vai ficando mais chato. Hoje em dia, torce-se para o trapezista cair. Raramente vê-se uma jogada de talento, de habilidade. Mas, quando ela ocorre, costuma ser decisiva.

(...)

**CartaCapital:** O Brasil terá algum ganho com a Copa de 2014?

**Sócrates:** Não acredito que o Brasil terá algum ganho com a Copa de 2014. Teremos uma festinha de um mês, depois vai sobrar um monte de trambolho que ninguém saberá como manter. Veja o que aconteceu com as instalações do Pan. O Estádio Engenhão, que custou mais de 300 milhões de reais, foi alugado ao Botafogo por 29 mil. E o pior: a população, que deveria ser a maior beneficiária, não usa. No caso da Copa de 2014, multiplique por 10 as parafernálias do Pan. Vai ser isso. E com dinheiro nosso, não tenha dúvida. Até agora ninguém mexeu uma palha para organizar o evento. Quando chegar 2011, 2012, farão tudo de última hora. Aí fica sem controle, né, de um jeito bem conveniente (risos). Países sérios estariam com tudo planejado. E ainda querem fazer uma Olimpíada aqui.

(Sócrates é ex-craque do Corinthians e da seleção brasileira, além de médico. *CartaCapital*, nº 500, 18 jun. 2008, p. 108.)

**01 - Assinale a alternativa que sintetiza a opinião de Sócrates com relação às mudanças no futebol brasileiro de 1994 até hoje.**

- a) O jogo ficou mais violento e os jogadores mais habilidosos, mas isso não vai evitar que o esporte se acabe.
- b) Por causa da falta de domínio técnico e preparo físico, o futebol brasileiro tende a acabar.
- c) Os jogadores e demais profissionais do futebol não têm preparação psicológica para enfrentar a dinâmica do esporte.
- \*d) Os jogadores ganharam condicionamento físico, mas o jogo perdeu talento, o que condena o esporte a se acabar.
- e) As mudanças técnicas foram substanciais, mas os atletas estão cada vez mais fortes, o que torna o jogo mais violento.

**02 - Como Sócrates justifica sua afirmação de que o futebol “é um esporte em extinção”?**

- \*a) O futebol sempre foi um esporte imprevisível, mas a técnica o leva à regularidade e ele tende a ficar cada vez mais chato.
- b) Os jogos sempre propiciavam acidentes violentos em campo, mas hoje os profissionais só pensam em técnica e o esporte tende a ficar mais hábil.
- c) Os jogos sempre permitiam certa regularidade, mesmo com os incidentes em campo, mas hoje só se vê o apego à técnica e ao planejamento.
- d) O futebol era um esporte do talento e da habilidade, e hoje vêem-se mais acidentes, pois os jogadores estão cada vez mais condicionados fisicamente.
- e) Os resultados dos jogos sempre foram óbvios, mas hoje se trabalha mais com técnica e preparo físico e as jogadas estão se tornando cada vez mais previsíveis.

**03 - Assinale a alternativa que sintetiza as informações contidas no seguinte trecho: “Até agora ninguém mexeu uma palha para organizar o evento. Quando chegar 2011, 2012, farão tudo de última hora. Aí fica sem controle, né, de um jeito bem conveniente (risos). Países sérios estariam com tudo planejado. E ainda querem fazer uma Olimpíada aqui”.**

- a) O Brasil definiu as datas de 2011 e 2012 para começar a organizar a Copa de 2014, a fim de permitir desvios de dinheiro usuais em nossa administração pública.
- b) O Brasil deveria seguir o exemplo de países organizados, como os EUA e a Alemanha, que começaram a organizar suas copas dez anos antes dos eventos.
- c) As poucas decisões que foram tomadas para organizar a Copa de 2014 não são suficientes para que o país tenha um bom planejamento.
- d) O Brasil quer sediar uma olimpíada, já que a experiência da Copa de 2014 já nos trará o planejamento necessário.
- \*e) Ao contrário do que fariam países organizados, o Brasil ainda não começou efetivamente a se preparar para a Copa de 2014.

**04 - Com relação a algumas expressões empregadas pela revista, considere as seguintes afirmativas:**

- 1. A expressão “45 do segundo tempo” no título da entrevista refere-se ao final da carreira de Sócrates.
- 2. A expressão “Doutor” entre aspas na chamada da entrevista logo abaixo do título refere-se ao fato de Sócrates ser médico e ao mesmo tempo um comentarista importante na área do futebol.
- 3. O “ganho” na terceira pergunta refere-se ao destaque internacional que o Brasil terá depois da copa de 2014.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- \*b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.

**O texto a seguir é referência para as questões 05 a 10.**

1 As principais empresas que atuam na área de sequenciamento de DNA preveem para 2013 a realização do genoma  
2 inteiro dos humanos em apenas três minutos. Esse número impressiona se considerarmos que o genoma humano publicado em  
3 2001 consumiu cerca de 10 anos de trabalho intenso, envolvendo muitos laboratórios nessa empreitada. (...)

4 Esperava-se que a comparação entre o genoma humano e o do chimpanzé, a espécie mais próxima de nós, revelasse  
5 qual é a assinatura genômica dos humanos. Como os genomas são muito parecidos, as relativamente poucas diferenças seriam  
6 fáceis de detectar. Com essa informação, seria possível então determinar quais genes estariam funcionalmente envolvidos e  
7 deduzir como é o processo bioquímico de humanização. Entretanto, entre as pistas levantadas, somente algumas diferenças  
8 notáveis surgiram como possíveis responsáveis pela diferença entre chimpanzés e o *Homo sapiens*.

9 Aqui um gene associado à linguagem, ali outro gene que pode ter determinado o volume do cérebro, acolá um gene com  
0 mais cópia nos humanos do que nos chimpanzés e também um RNA que parece ter evoluído mais rapidamente que outros, além  
1 de mais um punhado de candidatos ao papel de diferenciador-mestre. Segue o mistério, portanto. (...)

2 Mas, pensando bem, tal busca pode ser igualada à tentativa que de fato ocorreu no passado para descobrir a diferença  
3 entre o cérebro de Einstein e o de outros mortais. Essa pesquisa limitou-se a características anatômicas e, é claro, não foi, nem  
4 poderia ter sido, conclusiva.

5 Seguramente o que distingue os cérebros privilegiados dos gênios é a associação que ocorre entre os seus neurônios. De  
6 forma análoga, o que talvez valha a pena investigar entre chimpanzés e humanos é como se dá a associação entre os genes nas  
7 duas espécies.

(Extraído do texto “Einstein e o chimpanzé”, de Franklin Rumjanek, publicado na Revista *Ciência Hoje*, vol. 43, abr. 2009, p.11.)

**05 - Com base no texto, é correto afirmar:**

- a) A descoberta sobre a existência do genoma humano se deu em 2001.
- b) O genoma humano só será conhecido em 2013.
- c) 10 anos e 3 minutos é o tempo que se leva para conhecer o genoma humano.
- \*d) A análise de características anatômicas entre cérebros não é suficiente para se determinar diferenças entre eles.
- e) Para descobrir diferenças significativas, as pesquisas devem comparar o cérebro dos chimpanzés com cérebros privilegiados, como o de Einstein.

**06 - O texto:**

- a) defende a ideia de que não há diferenças entre o genoma humano e o dos chimpanzés.
- b) duvida da possibilidade de diferenciação entre o homem e o chimpanzé.
- \*c) sugere que a comparação entre o genoma do chimpanzé e o do homem permitiria descobrir o processo de humanização.
- d) descarta a possibilidade de descrição do genoma das duas espécies: chimpanzés e humanos.
- e) atesta que existem somente diferenças notáveis entre o genoma humano e o do chimpanzé.

**07 - “Seguramente o que distingue os cérebros privilegiados dos gênios é a associação que ocorre entre os seus neurônios”. A partir dessa afirmação, é correto afirmar que a posição do autor do texto é de:**

- a) dúvida quanto ao que distingue os cérebros privilegiados dos demais.
- b) incerteza quanto ao que distingue os cérebros privilegiados dos demais.
- \*c) certeza quanto ao que distingue os cérebros privilegiados dos demais.
- d) questionamento quanto ao que distingue os cérebros privilegiados dos demais.
- e) oposição quanto ao que distingue os cérebros privilegiados dos demais.

**08 - Assinale a alternativa em que a expressão inicial NÃO contempla o sentido da expressão destacada na frase a seguir: “De forma análoga, o que talvez valha a pena investigar entre chimpanzés e humanos é como se dá a associação entre os genes nas duas espécies”.**

- a) Semelhançemente, o que talvez valha a pena investigar ...
- b) Raciocinando-se de maneira parecida, o que talvez valha a pena investigar ...
- c) Levando-se em conta essa mesma perspectiva, o que talvez valha a pena investigar ...
- d) Similarmente, o que talvez valha a pena investigar ...
- \*e) Contrariamente, o que talvez valha a pena investigar ...

**09 - As expressões “esse número impressiona” (linha 2), “com essa informação” (linha 6) e “tal busca” (linha 12), empregadas pelo autor, correspondem, respectivamente, a:**

- \*a) três minutos – a identificação da diferença – descobrir o processo bioquímico de humanização.
- b) 2013 – a proximidade entre as espécies – comparação entre o genoma humano e o dos chimpanzés.
- c) 2013 – a identificação da diferença – identificar as semelhanças entre o genoma humano e o dos chimpanzés.
- d) três minutos – a semelhança dos genomas – detectar as diferenças notáveis entre o genoma humano e o dos chimpanzés.
- e) genoma inteiro – a semelhança dos genomas – humanização.

**10 - “Entretanto, entre as pistas levantadas, somente algumas diferenças notáveis surgiram como possíveis responsáveis pela diferença entre chimpanzés e o *Homo sapiens*”. As expressões destacadas podem ser substituídas, sem prejuízo da significação, por, respectivamente:**

- a) Embora – espetaculares.
- \*b) Contudo – consideráveis.
- c) No entanto – famosas.
- d) Porém – imperceptíveis.
- e) Apesar de – insignificantes.

## LEGISLAÇÃO

11 - Sobre o servidor público federal, considere as seguintes afirmativas:

1. É a pessoa legalmente investida em cargo público.
2. Perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço sem motivo justificado.
3. Poderá ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo, por 1 dia, para se alistar como eleitor.
4. Tem o dever de ser leal à instituição a que servir.
5. Pode afastar-se para servir em organismo internacional de que o Brasil participe ou com o qual coopere, sem prejuízo de sua remuneração.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 5 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 são verdadeiras.
- \*d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 são verdadeiras.

12 - De acordo com a Lei 8.112, NÃO é possível efetivar o provimento de cargos públicos através de:

- a) nomeação.
- b) promoção.
- c) recondução.
- d) reintegração.
- \*e) transferência.

13 - São tipos de licitação:

- a) convite, tomada de preços e concorrência.
- b) pregão, leilão e concurso.
- c) menor preço, menor técnica e maior lance.
- \*d) menor preço, melhor técnica e técnica e preço.
- e) leilão, pregão presencial e pregão eletrônico.

14 - Conforme definido na Constituição Federal, os cargos a seguir são exclusivos para brasileiros natos, EXCETO:

- a) os de Presidente e Vice-Presidente da Republica.
- b) os de Presidente e Vice-Presidente da Republica, Presidente da Câmara de Deputados e Presidente do Senado.
- c) o de Ministro do Supremo Tribunal Federal.
- \*d) o de Ministro do Superior Tribunal de Justiça.
- e) os da carreira diplomática.

15 - De acordo com a Constituição Federal, para que alguém possa exercer um mandato eletivo, deve atender a várias condições. Com relação a isso, considere os seguintes requisitos:

1. Ter nacionalidade brasileira.
2. Ser filiado a um partido político.
3. Ter idade mínima de 21 anos para exercer o mandato de vereador.
4. Ter idade mínima de 30 anos, no caso de ser candidato a presidente ou vice-presidente da República, ou senador.
5. Estar em pleno exercício dos direitos políticos.

São condições para concorrer a mandato eletivo os itens:

- a) 1 e 3 apenas .
- b) 2 e 3 apenas .
- c) 4 e 5 apenas.
- \*d) 1, 2 e 5 apenas .
- e) 1, 2, 3, 4 e 5.

16 - A Lei 9.784 regulamenta o processo administrativo no âmbito da administração pública federal. De acordo com essa Lei, é INCORRETO afirmar:

- a) O administrado tem direito, perante a administração, de ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.
- b) O administrado tem o dever de prestar as informações que lhe forem solicitadas e colaborar para o esclarecimento dos fatos.
- c) O processo administrativo pode iniciar-se de ofício ou a pedido do interessado.
- \*d) Depois de iniciado o processo, o interessado não poderá mais desistir total ou parcialmente do seu pedido, ainda que o faça por escrito.
- e) Podem atuar no processo administrativo, como interessado, aqueles que mesmo não tendo iniciado o processo, têm direitos ou interesses que possam ser afetados pela decisão que vier a ser adotada.

17 - Em relação aos conceitos definidos pela Constituição Federal, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- |                          |     |   |
|--------------------------|-----|---|
| 1. Direito de Certidão.  | ( ) | Direito de requerer a ação do poder público sobre determinada situação.   |
| 2. Direito de Petição.   | ( ) | Direito de obter informações sobre sua própria intimidade, vida privada, honra e imagem.  |
| 3. Habeas corpus.        | ( ) | Instrumento destinado a solicitar judicialmente a exibição de registros públicos ou privados.   |
| 4. Mandado de Segurança. | ( ) | Instrumento de liberdade civil e política destinado a proteger direito lesado ou sob ameaça de lesão, por ato ou omissão de autoridade pública. |
| 5. Habeas data.          | ( ) | Instrumento de controle de legalidade do processo penal que pode ser usado por qualquer pessoa.   |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 3 – 5 – 2 – 4.
- \*b) 2 – 1 – 5 – 4 – 3.
- c) 2 – 3 – 1 – 4 – 5.
- d) 2 – 1 – 3 – 5 – 4.
- e) 1 – 2 – 4 – 5 – 3.

18 - Sobre a responsabilidade civil, considere as seguintes afirmativas:

- 1. A responsabilidade civil gera obrigação de indenizar para o agente que cometeu o ato, não se aplicando a seus herdeiros.
- 2. Aquele que por ato ilícito causar dano a outrem, fica obrigado a repará-lo.
- 3. Responsabilidade civil é a obrigação imposta a alguém de reparar um dano causado a outrem, e ilícito civil é o dano causado a outrem.
- 4. A responsabilidade civil subjetiva se caracteriza por atuação com dolo ou culpa.
- 5. A responsabilidade civil objetiva gera o dever de indenizar independentemente da apreciação de dolo ou culpa do agente ao provocar o dano.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 são verdadeiras.
- \*d) Somente as afirmativas 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.

19 - De acordo com a Constituição Federal, é INCORRETO afirmar:

- a) Os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência são de obediência obrigatória para a administração pública.
- \*b) O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez por igual período.
- c) É permitida a acumulação de dois cargos de professor, comprovada a compatibilidade de horários.
- d) O subsídio e os vencimentos dos ocupantes de cargos e empregos públicos são irredutíveis, salvo as ressalvas legais.
- e) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

20 - O Código Penal destina um capítulo para tratar dos crimes contra a administração pública. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

- 1. A pena será aumentada quando o autor do crime for funcionário público e praticar crime contra a administração pública.
- 2. Abandonar cargo público fora dos casos permitidos em lei é considerado crime.
- 3. A responsabilidade penal do servidor é apurada em juízo criminal.
- 4. Peculato é o crime caracterizado quando o funcionário público solicita ou recebe para si ou para outrem vantagem indevida, ou aceita promessa de tal vantagem.
- 5. Comete crime quem extravvia livro oficial ou qualquer documento de que tenha a guarda em razão do cargo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 5 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- \*c) Somente as afirmativas 1, 2, 3 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21 - Assinale a alternativa que especifica corretamente a norma regulamentadora que estabeleceu as bases de funcionamento da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes).

- a) NR 3.
- \*b) NR 5.
- c) NR 7.
- d) NR 9.
- e) NR 11.

22 - Nas colunas abaixo, a da esquerda indica as cores utilizadas no mapeamento de risco, segundo o padrão estabelecido na NR 26, e a da direita os riscos passíveis de identificação por essas cores. Numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 1. Verde.    | ( ) Riscos Biológicos.  |
| 2. Vermelho. | ( ) Riscos Químicos.    |
| 3. Azul.     | ( ) Riscos de Acidente. |
| 4. Marrom.   | ( ) Riscos Ergonômicos. |
| 5. Amarelo.  | ( ) Riscos Físicos.     |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- \*a) 4 - 2 - 3 - 5 - 1.
- b) 1 - 2 - 4 - 3 - 5.
- c) 4 - 3 - 2 - 5 - 1.
- d) 5 - 1 - 2 - 4 - 3.
- e) 4 - 3 - 5 - 2 - 1.

23 - No que se refere à Segurança do Trabalho, considere as seguintes obrigações:

- 1. Usar o EPI.
- 2. Adotar medidas determinadas pelo Ministério do Trabalho.
- 3. Prevenir atos inseguros no desempenho do trabalho.
- 4. Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- 5. Adotar medidas para eliminar ou neutralizar a insalubridade e as condições inseguras de trabalho.

De acordo com a NR 1, são obrigações do empregado:

- a) apenas os itens 1, 2 e 3.
- \*b) apenas os itens 1 e 4.
- c) apenas os itens 1, 2 e 4.
- d) apenas o item 1.
- e) apenas o item 2.

24 - Considerando as portarias que aprovaram as normas regulamentadoras (NR), em especial a Portaria 3.214, de 8 de junho de 1978, assinale a alternativa que indica corretamente o número da NR que regulamenta o registro do técnico de segurança do trabalho no Ministério do Trabalho.

- a) NR 9.
- b) NR 17.
- c) NR 23.
- \*d) NR 27.
- e) NR 29.

25 - De acordo com a NR 4, as cargas horárias de trabalho corretas são:

- a) oito horas para técnico de segurança do trabalho e seis horas para auxiliar de enfermagem.
- \*b) oito horas para técnico de segurança do trabalho e oito horas para auxiliar de enfermagem.
- c) seis horas para técnico de segurança do trabalho e seis horas para auxiliar de enfermagem.
- d) seis horas para técnico de segurança do trabalho e oito horas para auxiliar de enfermagem.
- e) quatro horas para técnico de segurança do trabalho e quatro horas para auxiliar de enfermagem.

26 - Quem pode coordenar o PCMSO, de acordo com o estabelecido na NR 7?

- a) O engenheiro de segurança do trabalho exclusivamente.
- b) O engenheiro de segurança do trabalho ou o médico do trabalho.
- \*c) O médico do trabalho exclusivamente.
- d) Qualquer profissional indicado para tal pelo empregador.
- e) O técnico de segurança do trabalho, o engenheiro de segurança do trabalho ou o médico do trabalho.

27 - No combate a incêndios, a água NUNCA poderá ser usada, mesmo que sob a forma de neblina, nos fogos de:

- a) classe A apenas.
- b) classe B apenas.
- c) classe C apenas.
- \*d) classe D apenas.
- e) classes A e B apenas.

28 - Considere a seguinte relação de agentes que podem causar riscos ambientais:

1. Ultrassom.
2. Poeiras.
3. Temperaturas extremas.
4. Vibrações.
5. Gases.
6. Névoas.
7. Fumos.
8. Pressões anormais.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente apenas os agentes classificados como agentes químicos pela NR 9.

- a) 2, 5, 6 e 8.
- b) 1, 3, 5, 7 e 8.
- \*c) 2, 5, 6 e 7.
- d) 6, 7 e 8.
- e) 4, 5, 6 e 7.

29 - A legislação vigente, em especial a NR 9, estabelece como tempo mínimo para manutenção (guarda) do registro do PPRA:

- a) 35 anos.
- b) 30 anos.
- c) 25 anos.
- \*d) 20 anos.
- e) 15 anos.

30 - Segundo o estabelecido na NR 8, os andares ou pisos acima do solo, tais como balcões, terraços e outros, que não forem delimitados por paredes, devem dispor de “guarda-corpo” de proteção contra quedas, confeccionado em material rígido e com altura mínima de 0,90 m a contar do nível do pavimento. Se o guarda-corpo for vasado (apresentar vãos), pelo menos uma das dimensões dos vãos deve ser igual ou inferior a:

- a) 0,30 m.
- b) 0,25 m.
- c) 0,21 m.
- d) 0,16 m.
- \*e) 0,12 m.

31 - Os trabalhadores de uma empresa ou estabelecimento autorizado a intervir em instalações elétricas devem possuir treinamento específico para tal, em especial sobre riscos e prevenção de acidentes. Para esses trabalhadores, devem ser realizados treinamentos periódicos de reciclagem. Segundo a NR 10, não havendo alterações de trabalho que justifiquem a antecipação, qual o período máximo entre cada treinamento de reciclagem?

- a) seis meses.
- b) doze meses.
- c) dezoito meses.
- d) três anos (trinta e seis meses).
- \*e) dois anos (vinte e quatro meses).

32 - O exercício de atividades classificadas como insalubres pela NR 15 assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região. Para a insalubridade classificada como de “grau máximo”, esse adicional é equivalente a:

- a) 50% (cinquenta por cento).
- b) 45% (quarenta e cinco por cento).
- \*c) 40% (quarenta por cento).
- d) 35% (trinta e cinco por cento).
- e) 30% (trinta por cento).

33 - Adotando-se o conceito de área de risco estabelecido pela NR 16, qual é a área de risco determinada para um local de armazenamento a céu aberto de vasilhames que contenham inflamáveis líquidos ou vazios não desgaseificados ou decantados?

- \*a) Faixa de três metros de largura em torno de seus pontos extremos.
- b) Faixa de quatro metros de largura em torno de seus pontos extremos.
- c) Faixa de cinco metros de largura em torno de seus pontos extremos.
- d) Faixa de seis metros de largura em torno de seus pontos extremos.
- e) Faixa de sete metros de largura em torno de seus pontos extremos.



34 - No que se refere à utilização do cinto de segurança contra quedas, qual a altura (diferença de nível) a partir da qual se torna obrigatória a utilização desse EPI?

- a) 1,5 m.
- \*b) 2,0 m.
- c) 2,5 m.
- d) 3,0 m.
- e) 3,5 m.

35 - Para trabalhadores que se dedicam em tempo integral ou parcial a serviço de digitação (entrada de dados via teclado), deverá ocorrer no mínimo uma pausa em dado período contínuo de trabalho. Segundo o estabelecido pela NR 17, quais são esses tempos de pausa e de trabalho contínuo?

- \*a) 10 minutos de pausa para cada 50 minutos trabalhados.
- b) 5 minutos de pausa para cada 45 minutos trabalhados.
- c) 5 minutos de pausa para cada 50 minutos trabalhados.
- d) 15 minutos de pausa para cada 45 minutos trabalhados.
- e) 10 minutos de pausa para cada 60 minutos trabalhados.

36 - Nas ocupações ou locais de trabalho com risco de fogo considerado como “grande”, com classe de ocupação “C”, qual a área máxima que deve ser coberta por cada unidade de extintores?

- a) 300 m<sup>2</sup>.
- b) 250 m<sup>2</sup>.
- c) 200 m<sup>2</sup>.
- \*d) 150 m<sup>2</sup>.
- e) 100 m<sup>2</sup>.

37 - Em obras, qual a altura máxima para transposição de pisos (diferença de nível) a partir da qual é obrigatória a existência de escada ou rampa para essa transposição?

- a) 55 cm.
- b) 50 cm.
- c) 45 cm.
- \*d) 40 cm.
- e) 35 cm.

38 - Alguns dos itens relacionados abaixo podem ser sinalizados com cores de segurança específicas, segundo o estabelecido na NR 26:

1. Localização e coletores de resíduos.
2. Fundos de letreiros e avisos de advertência.
3. Canalizações de água.
4. Paredes de fundos de corredores sem saída.
5. Hidrantes.
6. Passarelas e corredores de circulação por meio de faixas.

Devem ser sinalizadas com a cor amarela os itens:

- a) 3, 4 e 6 apenas.
- b) 4 e 6 apenas.
- c) 1, 2 e 5 apenas.
- d) 3 e 6 apenas.
- \*e) 2 e 4 apenas.

39 - Considerando a ocorrência de fogo em um quadro de distribuição energizado e estando disponíveis vários tipos de extintores de incêndio, o extintor a ser escolhido e utilizado deve ser aquele classificado para fogo de:

- a) classe A apenas.
- b) classe B apenas.
- \*c) classe C apenas.
- d) classe D apenas.
- e) classes A e D apenas.

40 - Segundo o que estabelece a NR 24, o fornecimento de água potável e fresca aos trabalhadores deve superar a quantidade de:

- \*a) 250 ml por hora/homem trabalho.
- b) 300 ml por hora/homem trabalho.
- c) 350 ml por hora/homem trabalho.
- d) 400 ml por hora/homem trabalho.
- e) 500 ml por hora/homem trabalho.