

## 322 – Médico do Trabalho Pleno I

### 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. A prova é composta 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 permitidos empréstimos, consultas 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. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Conhecimento  
Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

NÚMERO DE 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 texto a seguir é referência para as questões 01 a 04.

### Você sabe com quem está falando?

1 Não deixa de ser curioso que o ser vivo mais consciente da própria morte, o animal mais certo de que sua única certeza é  
2 um limite final e definitivo – a morte –, seja o bicho que mais inventa e questiona limites. Os seus limites e os dos outros. Mais os  
3 dos outros que os seus.

4 A reflexão sobre os limites, sobre o que é suficiente ou bastante para cada um de nós (e conseqüentemente para os outros)  
5 é o resultado de mais igualdade, liberdade, oportunidade, poder de consumo e daquilo que se chama de “modernidade”: de  
6 mercado, de competição eleitoral e de democracia. Da operação consistente de um sistema que tem no centro o indivíduo-cidadão  
7 livre e igual perante a lei. Todas as sociedades que passaram por uma aguda transformação no sentido de maior igualdade,  
8 acoplada a uma consciência mais intensa de liberdade, vivem um aparente paradoxo. Como usufruir a liberdade e a igualdade  
9 sem ofender os outros e, mais do que isso, sem levar o sistema a uma anarquia e a um caos no qual alguns podem fazer tudo, o  
10 outro não existe e – como consequência – quem ocupa cargos importantes, sobretudo no governo, acaba virando um mandão (ou  
11 mandona), de modo que, em vez de igualdade e limite, temos o justo oposto: uma hierarquia e o enriquecimento dos poderosos  
12 por meio daquilo que é o teste mais claro do limite e da igualdade, o sistema eleitoral que os elegeu.

13 Neste momento em que o Brasil consolida sua democracia e torna-se um ator global, é crucial discutir esse equilíbrio. Não  
14 nos parece tarefa fácil conciliar desejos (que geralmente são ilimitados e odeiam controles) e a questão fundamental de cumprir  
15 regras, seguir leis e construir espaços públicos seguros e igualitários, válidos para todos, numa sociedade que também tem o seu  
16 lado claramente aristocrático e hierárquico. Um sistema que ama a democracia, mas também gosta de usar o “Você sabe com  
17 quem está falando?”, que é justamente a prova da persistência dessa tradição, conforme disse em *Carnavais, malandros e heróis*,  
18 um livro publicado, imagine, em 1979!

19 Ali, eu descobri o nosso amor simultâneo pela igualdade e, a seu lado, o nosso afeto pelo familismo e pelo partidarismo  
20 governados pela ética de condescendência tão nossa conhecida, que diz: nós somos diferentes e temos biografia: para os amigos  
21 tudo, aos inimigos (e estranhos, os que não conhecemos) a lei!

22 Não há nada mais claro da nossa aversão aos limites do que essa recusa de obedecer à lei, ao cargo público para o qual  
23 fomos eleitos ou ao sinal de trânsito. Uma pessoa, como digo no citado ensaio, que não foi criada para pensar em limites, porque  
24 todos somos (ou fomos) filhinhos de mamãe e criados em ambientes onde sabíamos bem quem era superior, quem era  
25 subordinado, quem mandava e quem obedecia, não pode funcionar igualmente na rua, onde ninguém é de ninguém ou sabe  
26 quem são os outros.

(Adaptado de DAMATTA, Roberto. <[www.revistatrip.uol.com.br/revista/196/reportagens/voce-sabe-com-quem-esta-falando.html](http://www.revistatrip.uol.com.br/revista/196/reportagens/voce-sabe-com-quem-esta-falando.html)>.  
Acessado em 13 out.2011)

**01 - Identifique como verdadeiras (V) as afirmativas que correspondem às opiniões expressas por Damatta no texto e como falsas (F) as que não correspondem ao ponto de vista do autor.**

- ( ) A consciência da morte como limite inevitável torna os homens mais tolerantes para a aceitação dos limites necessários para a convivência com os demais.
- ( ) O exercício da democracia, regime centrado na igualdade de direitos, entra em choque com a liberdade plena dos cidadãos.
- ( ) O paradoxo apontado na linha 8 do texto diz respeito à impossibilidade do exercício da democracia no Brasil, devido às desigualdades sociais.
- ( ) A consolidação da democracia no Brasil não resultou na igualdade de direitos no espaço público e no respeito aos limites definidos pelas leis.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

- a) V – V – F – F.
- b) F – F – V – F.
- c) V – V – V – V.
- d) V – F – V – V.
- ▶ e) F – V – F – V.

**02 - Para o autor, o uso da pergunta “Você sabe com quem está falando?” é uma prova:**

- ▶ a) da permanência de valores aristocráticos na sociedade brasileira.
- b) do apreço dos brasileiros pela democracia.
- c) da mudança de comportamento observada no país após 1979.
- d) do esforço para construir espaços públicos igualitários.
- e) da importância que os brasileiros atribuem à família.

**03 - Assinale a alternativa que apresenta substituições ADEQUADAS para cada uma das palavras destacadas, de acordo com o sentido original no texto.**

- a) aguda (linha 7) → sutil; acoplada (linha 8) → conectada; crucial (linha 13) → difícil.
- ▶ b) aguda (linha 7) → intensa; acoplada (linha 8) → associada; crucial (linha 13) → fundamental.
- c) aguda (linha 7) → nítida; acoplada (linha 8) → semelhante; crucial (linha 13) → decisivo.
- d) aguda (linha 7) → discreta; acoplada (linha 8) → paralela; crucial (linha 13) → inócuo.
- e) aguda (linha 7) → forte; acoplada (linha 8) → vinculada; crucial (linha 13) → irrelevante.

**04 - Leia o trecho abaixo:**

Um sistema que ama a democracia, mas também gosta de usar o “Você sabe com quem está falando?”, que é justamente a prova da persistência dessa tradição, conforme disse em *Carnavais, malandros e heróis*, um livro publicado, imagine, em 1979!

A respeito desse trecho, considere as seguintes afirmativas:

1. As aspas, maiúscula e interrogação utilizadas em “Você sabe com quem está falando?” assinalam a inserção de uma frase de uso corrente.
2. O itálico é utilizado para assinalar que o autor não se responsabiliza pelo conteúdo das informações destacadas.
3. As vírgulas no trecho “..., que é justamente a prova da persistência dessa tradição, ...” apontam o caráter explicativo da oração delimitada por esse sinal de pontuação.
4. São recursos para destacar a ênfase que o autor dá às suas afirmações a inserção de um verbo no imperativo entre vírgulas e o ponto de exclamação.

Assinale a alternativa correta.

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

**O texto a seguir é referência para as questões 05 a 09.**

1 Com tantos protestos sociais espontâneos irrompendo por toda parte, desde a Tunísia até Tel Aviv e Wall Street, é evidente  
2 que existe algo ocorrendo globalmente e que necessita de definição. Estão em circulação duas teorias unificadoras que me  
3 intrigam. Uma delas diz que isso é o início da “Grande ruptura”. A outra afirma que tudo o que está ocorrendo faz parte da “Grande  
4 mudança”. Você decide.

5 Paul Gilding, ambientalista australiano, argumenta que essas manifestações se constituem em um sinal de que o atual  
6 sistema capitalista obcecado pelo crescimento está atingindo os seus limites financeiros e ecológicos. “Eu vejo o mundo como um  
7 sistema integrado, de forma que não enxergo esses protestos, a crise da dívida, a desigualdade, a economia ou a mudança  
8 climática de forma isolada. O nosso sistema está passando por um processo doloroso de ruptura”, afirma Gilding. “O que estamos  
9 presenciando agora – de forma mais extrema nos Estados Unidos, mas basicamente no mundo inteiro – é a maior de todas as  
10 quebras de promessas”, acrescenta Gilding. “Sim, os ricos estão ficando mais ricos e as corporações estão lucrando – e os  
11 executivos delas são regiadamente recompensados. Mas, enquanto isso, a situação do povo está piorando – a população está se  
12 afogando em dívidas referentes à casa própria ou à educação –; muita gente que trabalhou duro está desempregada; muitos que  
13 estudaram bastante não conseguem obter um bom emprego; o meio ambiente está sendo cada vez mais danificado; e as pessoas  
14 estão percebendo que os seus filhos ver-se-ão em uma situação ainda mais difícil que a dos pais”.

15 Mas John Hagel III e John Seely Brown veem as coisas de forma um pouco diferente. Eles sugerem que estamos nos  
16 estágios iniciais de uma “Grande mudança”, precipitada pela fusão da globalização com a revolução das tecnologias de  
17 informação. Nos estágios iniciais, experimentamos essa mudança como uma pressão que se acumula, deteriorando o  
18 desempenho e provocando um aumento de estresse porque nós continuamos a operar com instituições que são cada vez menos  
19 funcionais – de maneira que o surgimento de movimentos de protesto não é nenhuma surpresa. No entanto, a Grande mudança  
20 desencadeia também um enorme fluxo global de ideias, inovações, novas possibilidades de colaboração e novas oportunidades de  
21 mercado. “À medida que o fluxo ganha impulso, ele destrói as preciosas reservas de conhecimento que antigamente nos  
22 proporcionavam segurança e riqueza. Ele nos conchama a aprender mais rapidamente com trabalho conjunto e a retirar de nós  
23 próprios uma quantidade maior do nosso verdadeiro potencial, de maneira tanto individual quanto coletiva. Isso é algo que nos  
24 entusiasma com as possibilidades que só podem ser concretizadas com a participação em uma gama mais ampla de fluxos”.

25 Portanto, temos diante de nós duas narrativas. Uma focada na ameaça, a outra na oportunidade, mas ambas envolvendo  
26 mudanças colossais. O meu coração está com Hagel, mas a minha cabeça diz que seria arriscado ignorar Gilding.

(Adaptado de *New York Times*, 10 out 2011. <www.uol.com.br/jornais>.)

**05 - Assinale a alternativa que está de acordo com o texto.**

- a) Os protestos sociais observados em vários países reforçam a análise de Gilding e enfraquecem a de Hagel.
- b) As duas teorias – *Grande mudança* e *Grande ruptura* – apontam a degradação do meio ambiente como a principal causa da insatisfação dos manifestantes.
- c) Os adeptos da teoria da *Grande mudança* acreditam em uma renovação do conhecimento e das instituições como desdobramento da crise atual.
- d) O autor do artigo critica o otimismo de Hagel, mostra-se favorável à análise de Gilding e procura convencer os leitores a adotar o mesmo ponto de vista.
- e) As manifestações observadas em vários países têm motivações muito heterogêneas.

**06 - Para a teoria da *Grande mudança*, a crise atual é motivada:**

- a) pela crise de criatividade das instituições.
- b) pela globalização aliada ao desenvolvimento das tecnologias de informação.
- c) pelo endividamento da população com a aquisição de imóveis.
- d) pelas exigências que recaem sobre os trabalhadores, aumentando seu estresse.
- e) pela dificuldade de inserção dos jovens com alto nível educacional no mercado de trabalho.

**07 - Para os adeptos da teoria da *Grande ruptura*, o efeito mais significativo da crise atual é:**

- ▶ a) o acirramento da desigualdade social.
- b) a ineficiência dos sistemas de ensino.
- c) o pagamento de salários abusivos aos executivos de grandes empresas.
- d) a dificuldade financeira das grandes empresas.
- e) o endividamento dos países.

**08 - Observa-se na linha 14 o emprego de uma forma pouco usada no português atual, a mesóclise “ver-se-ão”. Essa forma poderia ser substituída, respeitando as normas do português padrão escrito, por:**

- a) se virão.
- b) verão-se.
- ▶ c) se verão.
- d) hão de ver.
- e) vir-se-ão.

**09 - Portanto, temos diante de nós duas narrativas. Uma focada na ameaça, a outra na oportunidade, mas ambas envolvendo mudanças colossais.**

**Assinale a alternativa que reescreve o trecho acima, mantendo as mesmas relações de sentido.**

- a) Logo, temos diante de nós duas narrativas, uma focada na ameaça, a outra na oportunidade e vice-versa, embora envolvendo mudanças colossais.
- b) Por outro lado, temos diante de nós duas narrativas, a primeira focada na ameaça, a segunda na oportunidade, portanto ambas envolvendo mudanças colossais.
- c) Temos diante de nós, entretanto, duas narrativas, focadas respectivamente na ameaça e na oportunidade, portanto ambas envolvendo mudanças colossais.
- ▶ d) Assim, temos diante de nós duas narrativas, a primeira focada na ameaça e a segunda na oportunidade, ambas contudo envolvendo mudanças colossais.
- e) Concluindo: temos diante de nós duas narrativas, a primeira focada na ameaça e a segunda na oportunidade, à medida em que envolvem mudanças colossais.

**10 - Os versos abaixo são da canção “À primeira vista”, de Chico César:**

Quando não tinha nada, eu quis  
Quando tudo era ausência, esperei  
Quando tive frio, tremi  
Quando tive coragem, liguei...

Quando chegou carta, abri  
Quando ouvi Prince, dancei  
Quando o olho brilhou, entendi  
Quando criei asas, voei...

**Com o uso da conjunção “quando”, o autor expressa a relação de tempo (simultaneidade) entre as duas afirmações presentes em cada verso, entre “tive frio” e “tremi”, por exemplo. Além da relação de tempo, marcada no texto, as afirmações de cada verso apresentam também uma ideia de:**

- a) divergência.
- b) finalidade.
- c) oposição.
- ▶ d) reação.
- e) comparação.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**11 - Candidata a trabalho como secretária executiva, 28 anos, negra, previamente hígida, sem tratamento, com última menstruação há cerca de 10 dias, tabagista, com 7 cigarros por dia há 8 anos. Traz exames laboratoriais apresentando: glicemia de jejum = 89, colesterol total = 180, HDL = 55, triglicérides = 142, hemograma com VG = 34%, hemoglobina = 11 g/dL, leucócitos = 3500, eosinófilos = 5%, neutrófilos = 1300 e plaquetas = 150.000. O exame físico apresenta-se sem particularidades. Com relação a esse exame, é correto afirmar:**

- a) A candidata é inapta, uma vez que apresenta eosinofilia importante, o que pode ser um fator predisponente de alergias variadas.
- b) A candidata é apta ao cargo e funções pretendidas, entretanto deve ser orientada em relação ao sedentarismo, tendo em vista o baixo HDL apresentado.
- c) A candidata é apta, mas seus níveis de colesterol são considerados limítrofes, havendo, portanto, indicação de início de tratamento com estatina.
- d) A candidata é inapta ao trabalho, pois apresenta um quadro importante de anemia aplástica que, associada ao tabagismo, pode acarretar doenças como a leucemia.
- ▶ e) A candidata é apta ao cargo. Os achados dos exames laboratoriais apresentaram quadro de anemia leve, associado a uma neutropenia, o que sugere um caso de neutropenia benigna étnica.

**12 - Uma das funções do médico do trabalho de uma empresa é a organização e controle de programas vacinais. Em relação a um programa de vacinação contra a gripe, assinale a alternativa correta.**

- a) Os pacientes idosos e imunodeprimidos são os que melhor respondem à vacina contra a gripe.
- ▶ b) Recomenda-se prever no orçamento da empresa a compra de um número de doses equivalentes a 70% ou 80% da população-alvo e que se inicie a campanha com a compra de um número suficiente para atender de 60 a 70% dessa população.
- c) A vacina da gripe dificilmente causa alguma doença no trabalhador vacinado, uma vez que ela é elaborada a partir do vírus ativado, ou seja, de partes ou componentes dos micro-organismos ou suas toxinas, obtidas por diversos processos.
- d) A taxa média de adesão dos funcionários em uma campanha de vacinação contra a gripe é de cerca de 45%, com margem de erro de 10% para mais ou para menos.
- e) O prazo ideal de início de divulgação da campanha de vacinação contra a gripe é de cerca de uma semana antes do início da aplicação das vacinas.

**13 - Em relação à atuação do médico do trabalho no combate ao tabagismo, é correto afirmar:**

- ▶ a) A abordagem ao trabalhador tabagista pode ser iniciada já no exame admissional ou na primeira consulta do trabalhador, ou mesmo nos exames periódicos, quando o médico do trabalho pode identificar os tabagistas e definir o padrão de dependência do tabaco entre os funcionários da empresa.
- b) Em trabalhadores tabagistas, sem nenhuma outra alteração clínica, é fundamental que o médico do trabalho insista na mudança rápida dos hábitos de vida já no primeiro contato, como no exame admissional, por exemplo, uma vez que essa intervenção pode fazer com que o trabalhador abandone o vício precocemente, sem a instalação de uma doença relacionada.
- c) O grau de dependência do trabalhador à nicotina pode ser evidenciado a partir do terceiro encontro do médico do trabalho com esse trabalhador.
- d) O médico do trabalho deve ser claro e preciso na abordagem, demonstrando que, sem a sua ajuda, o trabalhador dificilmente conseguirá largar o vício, uma vez que sua autoeficácia é prejudicada pelo tabaco.
- e) O médico do trabalho deve incentivar o trabalhador que obteve sucesso no tratamento a colocar-se à prova, ou seja, enfrentar o cigarro como um “inimigo definitivamente vencido”, para comprovar a eficácia e o sucesso definitivo do tratamento.

**14 - Com relação à síndrome da fadiga industrial, é correto afirmar:**

- a) O trabalhador acometido possui, como característica mais marcante, a fadiga intermitente, especialmente nos finais da semana de trabalho.
- ▶ b) O indivíduo acometido costuma “acordar cansado”, apresentando fadiga constante, mental e física simultaneamente.
- c) A fadiga apresentada ao longo do dia faz com que o trabalhador afetado se apresente extremamente cansado e consiga dormir aproximadamente 8 horas em sua noite de sono.
- d) O trabalhador afetado busca nos relacionamentos sociais a saída para os seus problemas, no intuito de fazer do convívio uma espécie de terapia.
- e) Os trabalhadores em turno fixo são os mais afetados pela síndrome da fadiga industrial.

**15 - Com relação às causas indiretas de dermatoses ocupacionais, assinale a alternativa correta.**

- a) Homens e mulheres são afetados igualmente por essa doença, embora os homens apresentem maior comprometimento nas mãos e possam apresentar quadros menos graves e de remissão mais rápida.
- b) Pessoas da raça branca são mais bem protegidas contra a ação da luz solar que pessoas da raça amarela e da negra, uma vez que aqueles apresentam respostas queloidianas com maior frequência que estes.
- c) Portadores de eritema pérmio devem evitar o trabalho manual com equipamentos que vibram em alta frequência ou em ambientes quentes.
- d) Os homens têm maior possibilidade de serem afetados por essa doença, embora os casos mais graves ocorram entre as mulheres.
- ▶ e) Os trabalhadores jovens e menos experientes costumam ser mais afetados, pois o tegumento ainda não se adaptou ao contactante para produzir o espessamento da camada córnea, gerando endurecimento ou hardening.

**16 - Com relação à síndrome de burn out, considere as seguintes afirmativas:**

1. Os trabalhadores com personalidade mais retraída, timidez e subserviência são os mais propensos a desenvolverem a síndrome de burn out.
2. Estatísticas afirmam que trabalhadores rurais são frequentemente acometidos pela síndrome de burn out.
3. O desencadeante mais frequente da síndrome de burn out seria uma situação de sobrecarga ou de frustração no trabalho.
4. Estudos indicam que o indivíduo acometido pela doença pode recorrer ao abuso de álcool, tabaco e até mesmo drogas ilícitas nos momentos em que se encontra isolado e sem apoio.

**Assinale a alternativa correta.**

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

17 - De acordo com a Norma Regulamentadora nº 4 (NR-4), são profissionais aptos a integrar um Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT):

1. arquiteto, com especialização em engenharia de segurança do trabalho.
2. técnico de enfermagem do trabalho.
3. médico do trabalho.
4. psicólogo, com especialização em saúde do trabalhador.

Estão corretos os itens:

- a) 1 e 4 apenas.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 2, 3 e 4 apenas.
- ▶ d) 1, 2 e 3 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

18 - Considerando os riscos ambientais, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. Risco Físico.       | ( ) Vírus.                     |
| 2. Risco Químico.      | ( ) Arranjo físico inadequado. |
| 3. Risco Biológico.    | ( ) Esforço físico intenso.    |
| 4. Risco Ergonômico.   | ( ) Ruído.                     |
| 5. Risco de Acidentes. | ( ) Poeira.                    |

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

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

19 - Com relação às dermatoses causadas pelo cimento, assinale a alternativa correta.

- a) O contato do cimento com a pele do trabalhador pode produzir diversos tipos de dermatoses, porque é um material que possui pH extremamente baixo ao ser diluído.
- b) As dermatites alérgicas de contato predominam em relação às dermatites irritativas de contato.
- c) A ação ácida do cimento pode atuar sobre o tegumento do trabalhador, exercendo efeito abrasivo sobre a camada córnea e removendo o manto lipídico, gerando, dessa forma, um tipo de dermatite irritativa de contato.
- ▶ d) O eritema, com prurido, ardor e queimação, pode ser observado algumas horas após o contato inicial do cimento dentro das botas ou calçados dos trabalhadores, podendo aparecer no dia seguinte lesões exulceradas, ulceradas ou necrosadas.
- e) As dermatites alérgicas de contato, provocadas por contaminantes do cimento, cromo e cobalto, são eczematosas, agudas e levemente pruriginosas, sendo, em sua maioria, recidivantes com o retorno à atividade, e tendem à cronificação com maior frequência que os demais eczemas ocupacionais.

20 - Com relação ao Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT), instituído pela Lei nº 6.321, de 14 de abril de 1976, regulamentada pelo Decreto nº 5, de 14 de janeiro de 1991, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ( ) O principal objetivo desse tipo de programa é melhorar as condições nutricionais dos trabalhadores, com repercussões positivas para a qualidade de vida, a redução de acidentes de trabalho e o aumento da produtividade.
- ( ) O PAT prioriza o atendimento aos trabalhadores de baixa renda, isto é, aqueles que ganham até cinco salários mínimos mensais.
- ( ) As refeições principais (almoço, jantar e ceia) devem ter no mínimo 1400 calorias, admitindo-se uma redução para 1200 calorias no caso de atividade leve, ou acréscimo para 1600 calorias no caso de atividade intensa, mediante justificativa técnica.
- ( ) A empresa pode optar por um serviço de autogestão, no qual assume toda a responsabilidade pela elaboração das refeições, desde a contratação de pessoal até a distribuição aos usuários, ou, ainda, pode escolher um serviço terceirizado, no qual o fornecimento das refeições é formalizado por intermédio de contrato firmado entre a empresa beneficiária e as concessionárias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – F – F.
- b) V – F – V – F.
- c) F – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- ▶ e) V – V – V – V.

**21 - Com relação à classificação das doenças segundo sua relação com o trabalho, proposta por Richard Schilling, assinale a alternativa correta.**

- a) A silicose é uma doença em que o trabalho é uma causa necessária, sendo, portanto, classificada como Schilling III.
- b) A bronquite crônica pode ter o trabalho como provocador de um distúrbio latente ou agravador de doença já estabelecida, sendo assim classificada como Schilling I.
- ▶ c) A classificação Schilling II diz respeito às doenças em que o trabalho é considerado um fator de risco contributivo ou ocupacional, mas não necessário. Um exemplo disso são as varizes de membros inferiores.
- d) As doenças do aparelho locomotor podem ser classificadas como Schilling I, ou seja, o trabalho é um fator provocador de um distúrbio latente ou agravador da doença preestabelecida.
- e) A classificação Schilling III diz respeito às doenças em que o trabalho é um fator provocante de um distúrbio preexistente, podendo gerar o agravamento dessa doença. Por exemplo, o mesotelioma causado pelo asbesto.

**22 - Com relação aos equipamentos de proteção individual e aos ruídos, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):**

- ( ) A máxima exposição diária permissível a um trabalhador exposto a um nível de ruído de 85 dB é de 10 horas, desde que em uso adequado de protetores auriculares.
- ( ) Considera-se ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 segundo, a intervalos superiores a 1 segundo.
- ( ) O limite de tolerância para os ruídos de impacto é de 130 dB, sendo que, nos intervalos entre os picos, o ruído existente deverá ser avaliado como ruído contínuo.
- ( ) Não é permitida a exposição a níveis de ruído superiores a 115 dB aos trabalhadores que não estiverem adequadamente protegidos.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

- a) V – V – F – F.
- ▶ b) F – V – V – V.
- c) V – F – F – V.
- d) V – F – V – F.
- e) F – F – V – V.

**23 - Com relação ao risco cardiovascular, são considerados fatores de risco irreversíveis e modificáveis, respectivamente:**

- ▶ a) hereditariedade e dislipidemias.
- b) idade e sexo.
- c) diabetes melito e tabagismo.
- d) obesidade e sexo.
- e) sedentarismo e abuso do álcool.

**24 - Com relação aos benefícios previdenciários, assinale a alternativa correta.**

- a) O auxílio-doença começa a ser recebido pelo trabalhador segurado em seu 15º dia consecutivo de afastamento de seu trabalho. Antes desse prazo, cabe à empresa realizar o pagamento do salário normalmente.
- b) O trabalhador segurado, para ter direito ao auxílio-doença, deverá ter no mínimo 12 contribuições ao INSS, exceto em alguns casos previstos, quando não há essa obrigatoriedade, para doenças como tuberculose ativa, neoplasia maligna, Parkinson, nefropatia grave, diabetes melito, cardiopatia grave ou acidentes de qualquer natureza.
- c) Nos casos em que o segurado afastado for considerado incapaz e insusceptível de reabilitação para o exercício de atividade que lhe garanta a subsistência, ele terá direito à aposentadoria por invalidez, que será automaticamente acrescida ao auxílio-doença.
- ▶ d) O salário de benefício corresponderá à média aritmética simples dos 80% maiores salários de contribuição, corrigidos monetariamente a partir do mês 07/94, para os segurados inscritos até 28/11/1999, e à média aritmética simples dos maiores salários de contribuição, corrigidos monetariamente, correspondentes a 80% de todo o período contributivo para os segurados inscritos a partir de 29/11/1999.
- e) O auxílio-doença consistirá numa renda mensal correspondente a 91% do salário recebido pelo segurado na data do seu afastamento.

**\*\*25 - Um trabalhador, 38 anos, em um dia chuvoso, estava saindo do seu trabalho em direção à sua casa, no seu trajeto habitual, quando derrapou sua motocicleta, sofrendo queda ao solo e apresentando fratura em fíbula D. Permaneceu 45 dias afastado de suas atividades, após o que retornou ao seu posto habitual de trabalho. O benefício recebido por esse trabalhador chama-se:**

- ▶ a) auxílio-doença.
- b) adicional de periculosidade.
- c) auxílio-acidente.
- d) adicional de transferência.
- e) auxílio de invalidez temporária.

**\*\* – Questão com resposta alterada.**

**26 - Considerando o caso exposto na questão anterior, é correto afirmar:**

- a) O salário do trabalhador após o afastamento deverá ser pago integralmente pelo INSS, a partir do momento da data do afastamento.
- b) O salário do trabalhador deve ser pago pelo INSS nos primeiros 15 dias de afastamento, enquanto a empresa fica responsável pelos 30 dias restantes.
- c) O salário do trabalhador após o afastamento deve ser pago integralmente pela empresa, a partir do momento da data do afastamento.
- d) O salário do trabalhador fica suspenso após o afastamento e deve ser pago de maneira integral e retroativa pela empresa após o retorno ao trabalho.
- ▶ e) O salário do trabalhador deve ser pago pela empresa nos primeiros 15 dias de afastamento, enquanto o INSS fica responsável pelos 30 dias restantes.

**27 - Com relação à Norma Regulamentadora nº6, considere as seguintes afirmativas:**

1. **Compete ao RH da empresa a escolha do EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.**
2. **Os equipamentos de proteção individual de fabricação nacional necessitam da indicação do certificado de aprovação (CA) expedido pelo órgão nacional competente em segurança e saúde no trabalho no Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), enquanto os importados necessitam da validação do órgão competente no seu país de origem.**
3. **Cabe ao empregador fornecer ao trabalhador somente o EPI aprovado pelo órgão nacional competente em segurança e saúde no trabalho.**
4. **Cabe ao empregado o uso do EPI exclusivamente para a finalidade para a qual se destina.**

**Assinale a alternativa correta.**

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

**28 - São consideradas doenças de notificação compulsória imediata:**

1. **Sarampo.**
2. **Febre hemorrágica da dengue.**
3. **Rubéola.**
4. **Pneumonias.**

**Estão corretos os itens:**

- a) 2 e 4 apenas.
- b) 3 e 4 apenas.
- ▶ c) 1, 2 e 3 apenas.
- d) 2, 3 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

**29 - De acordo com o Decreto nº3.298/99, assinale a alternativa correta.**

- a) A empresa com cem ou mais empregados está obrigada a preencher de dois a dez por cento de seus cargos com beneficiários da Previdência Social reabilitados ou com pessoa portadora de deficiência habilitada, com a proporção variando de acordo com o número total de empregados.
- b) Considera-se deficiência física a alteração completa ou parcial de um ou mais segmentos do corpo humano, acarretando o comprometimento da função física e/ou estética, apresentando-se sob forma de paraplegia, monoplegia, tetraplegia, triplegia, paralisia cerebral, membros com deformidade congênita ou adquirida, exceto as que não produzam dificuldade para o desempenho das funções.
- c) A deficiência auditiva caracteriza-se pela perda total das possibilidades auditivas sonoras, sendo considerada como anacusia a perda acima de 71 dB.
- ▶ d) Considera-se deficiência mental o funcionamento intelectual significativamente inferior à média, com manifestações antes dos dezoito anos e limitações associadas a duas ou mais áreas de habilidades adaptativas, tais como comunicação, cuidado pessoal, habilidades sociais, utilização da comunidade, saúde e segurança, habilidades acadêmicas, lazer e trabalho.
- e) A deficiência visual caracteriza-se pela acuidade visual menor que 20/200 bilateralmente, sem correção, ou campo visual inferior a 20°, ou ocorrência simultânea de ambas as situações.

**30 - São considerados equipamento de proteção individual (EPI) e equipamento de proteção coletiva (EPC), respectivamente:**

- a) extintor de incêndio e parede corta-fogo.
- ▶ b) cinto de segurança e exaustor.
- c) luvas e mangotes.
- d) capela e avental.
- e) óculos e protetor auricular.

**31 - São fatores que influenciam as perdas auditivas relacionadas ao trabalho:**

1. **Exposição simultânea a ruído e vibrações.**
2. **Estado físico, nutricional e emocional do indivíduo.**
3. **Tempo de exposição ao ruído.**
4. **Intervalos de repouso à exposição ao ruído.**

**Estão corretos os itens:**

- a) 2 e 4 apenas.
- b) 3 e 4 apenas.
- c) 1, 2 e 3 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- ▶ e) 1, 2, 3 e 4.

**32 - Com relação ao Programa de Conservação da Audição (PCA), assinale a alternativa correta.**

- a) A participação de todos os trabalhadores, sejam eles operadores ou gerenciais em seus mais altos escalões, é fundamental para o sucesso do PCA e se torna mais evidente quando essa participação ocorre nas fases mais avançadas da implementação do programa.
- b) Um PCA será mais efetivo se a responsabilidade geral pela coordenação for dividida entre os trabalhadores em geral, o ambulatório e o RH da empresa.
- ▶ c) A audiometria deve ser realizada em ambientes qualificados, para evitar o mascaramento do limiar da audição.
- d) Os sistemas de proteção de audição, com a presença de protetores auriculares, devem ser usados como solução definitiva em um ambiente com ruído.
- e) A especificação de ruído deve fazer parte dos contratos envolvendo fornecimento de novas máquinas, o que dificulta, entretanto, a previsão de aumento dos níveis de ruído no ambiente de instalação do equipamento.

**33 - Com relação às principais patologias do trabalho sob pressão atmosférica aumentada, assinale a alternativa correta.**

- a) A vertigem alternobárica é uma disfunção vestibular primária, comum e extremamente grave em mergulhadores, pois provoca desorientação e possíveis náuseas e vômitos, que são condições perigosas sob a água.
- b) A narcose pelo nitrogênio é causada pela impregnação difusa do sistema nervoso periférico por esse gás, provocando parestesia e redução das habilidades cognitivas e psicomotoras.
- c) A recuperação da intoxicação pelo dióxido de carbono é lenta e pode ser incompleta mesmo com a recomposição da atmosfera ou mistura respiratória.
- ▶ d) A doença descompressiva, ou “mal dos caixões”, é um quadro proteiforme provocado pela descompressão inadequada dos trabalhadores e pode ocorrer na volta à superfície após trabalho em caixões pneumáticos, na ascensão rápida de mergulhadores e na ascensão rápida a altitudes elevadas.
- e) O quadro clínico inicial da osteonecrose disbárica pode ser descrito como dificuldade de movimentação da articulação comprometida com dor súbita e intensa na região.

**34 - Com relação às doenças dos olhos e anexos associadas ao trabalho, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) A radiação infravermelha pode provocar conjuntivite, como os quadros descritos em forjadores e demais trabalhadores siderúrgicos, e pode estar associada a outros tipos de acometimento, como a catarata.
- b) As radiações ionizantes podem provocar conjuntivite e seu principal sintoma é o lacrimejamento excessivo, seguido de prurido e secreção purulenta.
- c) As radiações ionizantes podem provocar catarata, descrita em trabalhadores da indústria nuclear, de fabricação de tubos de raios X e radiologistas, acometendo trabalhadores em idade mais avançada, com tempo de latência de nove a dez anos.
- d) Na catarata pela solda elétrica, a presença de queimadura nas pálpebras tem grande valor médico-legal. Seus sintomas apresentam-se de maneira insidiosa, surgindo após um longo intervalo da notificação do acidente, e são bilaterais em dois terços dos casos.
- e) A inflamação coriorretiniana tem sido descrita em trabalhadores expostos ao manganês e, nessas situações, tendo sido excluídas outras causas não ocupacionais, a doença deve ser considerada como relacionada com o trabalho, incluída no grupo II de Schilling, em que o trabalho se constitui em um fator contributivo, embora não necessário.

**35 - Ao percebermos no exame físico de um trabalhador a presença de bandas brancas transversas nas unhas (“linha de Mees”), possivelmente estamos ante um caso de intoxicação por:**

- ▶ a) arsênio.
- b) mercúrio.
- c) chumbo.
- d) cádmio.
- e) níquel.

**36 - Com relação à silicose, assinale a alternativa correta.**

- a) A silicose é uma doença grave e de desenvolvimento súbito, sendo normalmente diagnosticada nos primeiros meses de exposição do trabalhador.
- ▶ b) A tuberculose é a mais comum das comorbidades da silicose e é considerada uma temida complicação, uma vez que normalmente implica rápida progressão da fibrose pulmonar.
- c) As taxas de cura da tuberculose em indivíduos silicóticos não complicados é inferior à tuberculose na população geral.
- d) Os sintomas de cor pulmonale costumam aparecer nos primeiros meses da doença, caracterizando a exposição aguda.
- e) Em casos de silicose simples, o espessamento pleural é um achado comum no raio X de tórax em PA, enquanto o derrame pleural sugere condições coexistentes, como falência cardíaca congestiva e câncer broncogênico.

**37 - Com relação ao amianto e suas principais doenças, assinale a alternativa correta.**

- a) A asbestose é uma pneumoconiose associada ao amianto, cujo período de latência varia entre 3 e 5 anos, sendo necessário estudo diagnóstico mais aprofundado nos casos com mais de dez anos de exposição.
- b) O câncer de pulmão e o mesotelioma aparecem em um curto período de latência, normalmente entre 3 e 4 anos da exposição inicial do trabalhador ao amianto.
- c) Os casos de mesotelioma maligno estão associados a todos os tipos de amianto, entretanto são mais comuns os casos envolvendo o amianto crisotila, que, por apresentar fibras menores, tem maior penetração no parênquima pulmonar em comparação ao amianto anfíbólio.
- d) No Brasil existe um grande número de casos de mesoteliomas malignos recentes, devido ao quadro de exposição atual, predominantemente ao amianto anfíbólio.
- ▶ e) As fibras de amianto crisotila têm uma menor biopersistência no pulmão, devido à sua digestão pelos mecanismos pulmonares, enquanto as fibras do amianto anfíbólio são extremamente persistentes no tecido pulmonar.

**38 - Com relação aos distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho e aos sinais encontrados no exame clínico, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.**

- |                                       |     |                            |
|---------------------------------------|-----|----------------------------|
| 1. Síndrome do túnel do carpo.        | ( ) | Teste de Adson.            |
| 2. Síndrome do desfiladeiro torácico. | ( ) | Teste de Filkenstein.      |
| 3. Tendinite de supra-espinhoso.      | ( ) | Teste de Phalen invertido. |
| 4. Doença de De Quervain.             | ( ) | Teste de Yergason.         |

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

- a) 1 – 2 – 4 – 3.
- b) 4 – 3 – 1 – 2.
- ▶ c) 2 – 4 – 1 – 3.
- d) 3 – 4 – 2 – 1.
- e) 2 – 3 – 4 – 1.

**39 - Trabalhador, 28 anos, metalúrgico, chega ao serviço de emergência com quadro de fortes dores em região maleolar direita. Nega patologias prévias. Nega trauma na região. Refere quadro súbito. Ao exame físico, você percebe dor intensa, edema e hiperemia em região maleolar. Observando a gengiva desse paciente, nota-se a linha de Burton. A pressão arterial apresenta-se em 160/100 mmHg e não há outras alterações significativas. Com relação ao possível diagnóstico, assinale a alternativa correta.**

- a) Trata-se, possivelmente, de uma entorse em tornozelo, possivelmente decorrente de um acidente de trabalho, e a dor explica a pressão alta.
- b) Trata-se de uma reação atópica, possivelmente a alguma substância presente na alimentação desse trabalhador, havendo depósito na região da gengiva, bem como o aumento da pressão arterial.
- c) Trata-se de intoxicação por cromo, comum em metalurgias e causador de lesões osteoarticulares.
- ▶ d) Possivelmente trata-se de um caso de intoxicação por chumbo, sendo o quadro algíco agudo correspondente à gota devido à hiperuricemia.
- e) Trata-se, possivelmente, de um caso de intoxicação por mercúrio, caracterizado pela presença de lesão gengival, hipertensão arterial e dores articulares.

**40 - Episódios depressivos, neurastenia, ataxia cerebelosa, encefalopatia tóxica aguda e/ou crônica, arritmias cardíacas, gengivite crônica, estomatite ulcerativa crônica. Essas entidades estão relacionadas com a exposição ao seguinte metal e seus compostos tóxicos:**

- a) chumbo.
- b) cádmio.
- c) níquel.
- ▶ d) mercúrio.
- e) arsênio.