



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CONCURSO PÚBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS  
EDITAL Nº 25/2012-GR

PROVA ESCRITA PARA O CARGO DE

# MÉDICO DO TRABALHO

- Opção 110 -

## INFORMAÇÕES AO CANDIDATO

1. Escreva seu nome e número de CPF, de forma legível, nos locais abaixo indicados:

NOME: \_\_\_\_\_ Nº. CPF: \_\_\_\_\_

2. Verifique se o CARGO e o CÓDIGO DE OPÇÃO, colocados acima, são os mesmos constantes da sua FOLHA RESPOSTA. Qualquer divergência, **exija do Fiscal de Sala um caderno de prova, cujo CARGO e o CÓDIGO DE OPÇÃO sejam iguais ao constante da sua FOLHA RESPOSTA.**
3. A FOLHA RESPOSTA tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Essa FOLHA RESPOSTA **não** poderá ser substituída, portanto, **não** a rasure nem a amasse.
4. DURAÇÃO DA PROVA: **3 horas**, incluindo o tempo para o preenchimento da FOLHA RESPOSTA.
5. Na prova há 40 (quarenta) questões, sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa e 30 (trinta) questões de Conhecimentos Específicos, apresentadas no formato de múltipla escolha, com cinco alternativas, das quais **apenas uma** corresponde à resposta correta.
6. Na FOLHA RESPOSTA, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, por completo, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois, nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, **não** será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, telefone celular, etc.), chapéu, boné, ou similares, e óculos escuros.
10. A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. A não observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
11. Ao sair da sala, entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com a FOLHA RESPOSTA, ao Fiscal de Sala.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto, após a aposição em Ata de suas respectivas identificações e assinaturas.

# LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 07 referem-se ao Texto 1.

TEXTO 1

## O trabalho histórico

A origem do termo que já esteve associado ao suplício, mas que também pode ser fonte de alegrias.

Deonísio da Silva\*

A palavra “trabalho” veio do latim *tripalium*, tripálio, uma técnica de sofrimento obtida com três paus fincados no chão, aos quais era afixado o condenado, quando não empalado num deles até morrer. “Empalar” é espetar pelo ânus, algo comum na Antiguidade, ante o qual (1) a crucifixão romana foi um avanço.

A etimologia latina formou-se a partir do prefixo *tri-*, três, e *palus*, pau, estaca, poste, mourão. No plano mítico, este étimo foi abandonado, porém na *Vulgata*, como é conhecida a tradução da Bíblia, do hebraico para o latim, feita pela equipe de São Jerônimo, que (2) serviu de base às traduções portuguesas durante séculos até que tivéssemos acesso a traduções vindas diretamente dos originais hebraico e grego.

Quem (3) trouxe a condenação de Adão e Eva ao trabalho, do latim para o português, traduziu *labor* por trabalho, um de seus sinônimos. São Jerônimo descartou *tripalium* e optou por *labor*. Traduzir é escolher. Sua escolha evitou os vínculos de tortura, implícitos no étimo descartado, mas manteve os de sofrimento no étimo escolhido.

A ideia do trabalho como sofrimento não estava presente na etimologia latina, uma vez que o verbo trabalhar era *laborare*; e trabalho, *labor*.

No italiano predominou este (4) sentido, de que são amostras as palavras *lavorare* e *lavoro*. No francês *travail*, ao contrário, a vertente é a mesma do português. Mas para trabalhador a língua francesa preferiu *ouvrier*, do étimo latino *operarius*, do verbo *operare*, formado a partir de *operis*, genitivo de *opus*, obra, cujo plural é *opera*.

No latim vulgar, porém, *operare* transformou-se em *operire*. Em inglês, trabalho é *work*, e no alemão, *Werk*, procedendo ambos do grego *érgon*, ação, presente no português em outras palavras, como em ergoterapia, tratamento pelo trabalho.

Felizmente, a etimologia ensina de onde vieram as palavras, mas não determina que elas tenham hoje o significado que tiveram no passado. O trabalho pode ser inesgotável fonte de alegrias! Segundo Friedrich Engels, teve papel fundamental na transformação do macaco em homem, mas aí(5) os erros de tradução do filósofo alemão são igualmente numerosos.

\*Escritor e doutor em Letras pela USP

(Texto adaptado. Disponível em:  
<[www.revistalinguaportuguesa.com.br](http://www.revistalinguaportuguesa.com.br)>. Acesso em: 26. Dez. 2011)

01. Cada ato de fala é uma forma de se posicionar perante o mundo, o que torna a argumentação inerente a todos os textos. A respeito dos tipos de argumentos utilizados no texto 1, analise as proposições abaixo.
- O significado etimológico da palavra “trabalho” reforça o argumento do senso comum, que o associa à fadiga e ao desgaste físico-mental.
  - As acepções etimológicas dos termos vinculados ao campo do trabalho reforçam uma posição negativa acerca dessa atividade.
  - Os termos de outros idiomas, destacados em itálico no texto, constroem a argumentação por competência linguística, o que dá credibilidade ao autor.
  - A recorrência à etimologia da palavra é um argumento por prova concreta da tese defendida ao final do texto de que o trabalho pode ser alegre.
  - O autor faz uma citação de autoridade (terceira e quarta linhas do último parágrafo) e, em seguida, põe em xeque esse argumento.

Estão corretas, apenas:

- I e II
- I, II e IV
- II, III e V
- III e V
- IV e V

02. Os enunciados abaixo tecem comentários sobre aspectos semânticos e estilísticos apresentados no texto 1. Observe-os.
- A substituição de “trabalho” por outro termo sinônimo não traz alterações semânticas significativas.
  - O étimo de “trabalho” nas línguas germânicas tem conotação similar ao das línguas neolatinas.
  - As sequências tipológicas predominantes são as expositivas com orações coordenadas e verbos no presente.
  - As sequências descritivas predominam no texto, haja vista a diversidade de verbetes que compõem o texto.
  - O advérbio “felizmente” (último parágrafo) faz uma avaliação apreciativa sobre o conteúdo do enunciado.

Estão corretos, apenas:

- I e II
  - III e V
  - I, II e IV
  - II, III e V
  - I e IV
03. A coesão textual também é responsável pela manutenção temática do texto. Assinale a alternativa em que se indica corretamente a função do recurso coesivo.
- O pronome relativo **(1)** retoma anaforicamente a técnica de tortura denominada “empalar”.
  - O pronome relativo **(2)** retoma anaforicamente a expressão que a antecede – “a equipe de São Jerônimo”.
  - O pronome substantivo **(3)** refere-se a São Jerônimo ou a algum integrante de sua equipe.
  - O pronome demonstrativo **(4)** tem função catafórica, pois introduz uma ideia nova no texto.
  - O advérbio locativo **(5)** é uma descrição definida que se refere às obras traduzidas de “Friedrich Engels”.
04. Abaixo, encontram-se fragmentos retirados do texto 1. Observe o valor semântico atribuído ao conectivo em destaque e marque a alternativa que estabelece a relação correta.
- “... **mas** que também pode ser fonte de alegrias” – adversidade
  - “...**quando** não empalado num deles até morrer.” – condição
  - “...**uma vez que** o verbo trabalhar era *laborare*; e trabalho, *labor*” – explicação
  - “...determina **que** elas tenham hoje o significado...” – restrição
  - “**Segundo** Friedrich Engels...” – proporcionalidade
05. A pontuação é um recurso sintático-semântico de fundamental importância para a organização do texto. A respeito dos sinais utilizados e de sua função, analise as proposições abaixo.
- O ponto-e-vírgula (segunda linha do quarto parágrafo) poderia ser substituído pela vírgula, estando ambos de acordo com a norma padrão.
  - O fragmento “para trabalhador” (segunda linha do quinto parágrafo) deveria estar entre vírgulas, por se tratar de um adjunto adverbial deslocado.
  - A quantidade de vírgulas na última linha do quinto parágrafo é excessiva, dificultando a organização e compreensão do texto.
  - A conjunção “porém” (primeira linha do sexto parágrafo) encontra-se entre vírgulas por estar deslocada de sua posição no período.
  - A exclamação (segunda linha do último parágrafo) é inadequada, pois o veículo de comunicação do texto exige um tom objetivo e impessoal.

Estão corretas, apenas:

- I, II e III
- I, IV e V
- I e III
- II e IV
- IV e V

06. Quanto às normas de regência culta escrita, assinale a alternativa que explica de forma correta um fragmento do texto.
- a) No trecho “aos quais era afixado o condenado” (segunda linha do primeiro parágrafo), a preposição “a” justifica-se pelo fato de o pronome relativo “aos quais” retomar um termo preposicionado.
  - b) No trecho “de que são amostras as palavras *laborare* e *lavoro*” (primeira linha do quinto parágrafo), a preposição “de” perante o relativo “que” é exigida pelo termo “amostras” que rege a oração.
  - c) No trecho “cujo plural é ópera” (terceira linha do quinto parágrafo), não há necessidade de preposição, dado que o relativo “cujo”, indicando posse, dispensa o seu uso.
  - d) No trecho “a etimologia ensina de onde vieram as palavras” (primeira linha do último parágrafo), a preposição “de” é inadequada, pois “ensina” é verbo transitivo direto.
  - e) No trecho “a língua francesa preferiu *ouvrier*” (segunda linha do quinto parágrafo), a regência do verbo preferir está inadequada, pois ele é verbo transitivo direto e indireto, exigindo a preposição “a”.
07. Leia as proposições abaixo acerca de intenções, opiniões e valores do texto 1.
- I. A tradução é uma atividade de leitura e interpretação, que confere ao seu realizador (o tradutor) possibilidades de escolha sem incorrer em desvios do original.
  - II. A etimologia é uma área dos estudos linguísticos que conserva o significado original das palavras, preservando a identidade da língua.
  - III. A tradução é uma recriação, dado o leque de palavras à disposição do tradutor que, ao escolher uma delas, realça uma face do significado do original.
  - IV. A etimologia permite-nos conhecer o significado das palavras em sua origem e ajuda-nos a compreender a mudança semântica dos termos.
  - V. O autor analisa o étimo da palavra trabalho e sua tradução nas línguas modernas, mas relativiza o sentido etimológico na contemporaneidade.

Estão corretas, apenas:

- a) I, III e IV
- b) II, III e V
- c) I, II e IV
- d) I, II e V
- e) III, IV e V

### As questões de 08 a 10 referem-se ao Texto 2.

#### TEXTO 2

#### **Absorver mudança ortográfica não será difícil, diz linguista**

*Luisa Alcântara e Silva*

De acordo com o Ministério da Educação, só 0,5% do vocabulário brasileiro será alterado com o novo Acordo. Em Portugal e nos países que adotam a sua grafia - Angola, Moçambique, Guiné-Bissau, Cabo Verde, Timor-Leste e São Tomé e Príncipe -, a reforma será maior: abrange 1,5% das palavras usadas. Por isso, quando começar a valer, o Acordo - que ainda não foi regulamentado em Portugal - terá um período de cinco anos de transição.

Para Carlos Alberto Faraco, doutor em linguística e professor da Universidade Federal do Paraná, os brasileiros não terão tanta dificuldade para absorver as novas regras. "Se você observar o comportamento das pessoas hoje, você vai ver que elas nem usam mais boa parte dessas coisas que vão desaparecer", afirma.

Norberto Lourenço Nogueira Junior, professor de português do ensino médio, complementa, comparando a reforma atual com a última, da década de 70: "A adaptação vai ser mais fácil. Na de 1971, houve muito mais mudanças". Ele acredita que a mudança na forma como o hífen é utilizado gerará muitas dúvidas. "O jeito é comprar um dicionário novo e conferir sempre como a palavra ficou."

De acordo com Faraco, unificando a ortografia, os brasileiros terão uma preocupação a menos. "Se você for à esquina agora e comprar um romance do Saramago, você vai ver que ele está escrito na grafia lusitana. Nós aceitamos isso. Quando um brasileiro vai fazer pós-graduação em Portugal, ele tem que produzir a sua tese de acordo com a ortografia lusitana. Os portugueses são inflexíveis", afirma.

Sobre as críticas de que o Acordo não unifica a língua portuguesa, pois existem palavras com significados diferentes nos países lusófonos - "putos" em Portugal, por exemplo, significa rapazes -, José Carlos de Azeredo, doutor em letras e professor da Universidade Estadual do Rio de Janeiro, afirma que isso não é argumento. "O Acordo diz respeito à ortografia, não ao vocabulário de cada país", diz ele. Para Azeredo, "é impossível unificar o vocabulário".

08. Em relação à distribuição das ideias no texto 2, leia as assertivas abaixo.
- I. O primeiro parágrafo apresenta o tema central do texto, o qual pode ser sintetizado na seguinte fórmula: a adaptação dos falantes à nova ortografia.
  - II. O segundo parágrafo revela a tese defendida explicitamente pela autora de que a nova ortografia não traz grandes dificuldades para os falantes.
  - III. O terceiro parágrafo ratifica o ponto de vista apresentado no segundo parágrafo, estabelecendo uma analogia com a reforma ortográfica de 1971.
  - IV. O quarto parágrafo explica que o novo acordo ortográfico terá maior impacto no cotidiano dos brasileiros que no dos portugueses.
  - V. O quinto parágrafo corrobora com o argumento de que o acordo ortográfico é uma unificação da escrita, e não uma uniformização da língua.

Estão corretas, apenas:

- a) I, II e III
  - b) II, III e IV
  - c) I, III e V
  - d) II, IV e V
  - e) I, II e IV
09. Todo texto é constitutivamente heterogêneo, sendo permeado pelo diálogo com outras vozes e discursos. A respeito das relações dialógicas observadas no texto 2, assinale a alternativa correta.
- a) Predomina a intertextualidade explícita, por meio do discurso direto, conferindo um efeito de credibilidade e veracidade à matéria jornalística.
  - b) Há uma intertextualidade de semelhanças entre os discursos dos entrevistados, os quais são reportados principalmente através da paráfrase.
  - c) Nota-se a adesão da jornalista ao discurso defendido pelo linguista Faraco, tanto que reporta de forma direta a voz deste no título da matéria.
  - d) O linguista Azeredo parodia e subverte a voz daqueles que criticam o novo acordo ortográfico no que se refere às diferenças de vocabulário.
  - e) As vozes dos entrevistados negam os dados fornecidos pelo Ministério da Educação, citados pela jornalista no início do texto.
10. O professor Nogueira afirmou que as mudanças no uso do hífen trarão mais dúvidas aos falantes do Português. Marque a alternativa em que todas as palavras estejam escritas conforme o Novo Acordo Ortográfico.
- a) desumano, contrarregra, autoescola, super-homem, para-quedas
  - b) co-ordenação, micro-ondas, girassol, plurianual, guarda-chuva
  - c) vice-prefeito, pós-graduação, contra-ataque, interregional, subregião
  - d) reescrita, anti-inflacionário, ultrassom, pan-americano, pontapé
  - e) semicírculo, sem-terra, manda-chuva, minissaia, co-operativa

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Quem primeiro observou a existência da relação direta entre trabalho e doença, e foi, talvez, o primeiro profissional a lançar as bases do que hoje conhecemos como os “limites de exposição ocupacional”?
- a) Plínio (Século I d.C).
  - b) Paracelso (Século XVI).
  - c) Galeno (Século II d.C).
  - d) Hipócrates (Século IV a.C).
  - e) Agrícola (1556).

12. Conforme a NR-7, é correto afirmar que
- o prontuário médico não pode ser informatizado, devido ao risco de não ser resguardado o sigilo médico, conforme prescrito no código de ética médica.
  - os prontuários médicos devem ser mantidos, após desligamento do trabalhador, por período mínimo de 25 (vinte e cinco) anos.
  - os arquivos e os prontuários médicos poderão ficar sob a responsabilidade/guarda dos Recursos Humanos (RH) da empresa, quando da substituição do médico coordenador do PCMSO.
  - o exame médico demissional, para as empresas de grau de risco 1 e 2, segundo o quadro I da NR-4, será obrigatoriamente realizado até a data da homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de 135 (cento e trinta e cinco) dias.
  - o médico coordenador ou examinador deverá emitir a Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT, quando for constatada a ocorrência ou agravamento de doenças profissionais.
13. De acordo com a NR- 4, as empresas que possuam mais de 50% (cinquenta por cento) de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), em função do
- maior grau de risco, obedecido o disposto no Quadro II desta NR.
  - grau de risco médio, obedecido o disposto no Quadro II desta NR.
  - grau de risco de cada posto de trabalho obedecido o disposto no Quadro II desta NR.
  - o grau de risco que ocorre com maior frequência ou o do posto de trabalho.
  - o grau de risco avaliado pelo sindicato.
14. Considerando a legislação trabalhista (NR-4), assinale a alternativa correta.
- As empresas com grau de risco 4 (quatro) e 150 (cento e cinquenta) empregados deverão contratar 3 (três) técnicos de segurança do trabalho, 1(um) engenheiro de segurança em tempo parcial e 1 (um) médico do trabalho em tempo parcial.
  - O SESMT das empresas que operem em regime sazonal deverão ser dimensionados, tomando-se por base o maior número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecidos os Quadros I e II anexos (NR-4).
  - O exercício de outras atividades na empresa é vedado ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho, durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).
  - As empresas com grau de risco 2 (dois) e 1.000 (um mil) empregados deverão contratar 1 (um) técnico de segurança do trabalho, 1(um) engenheiro de segurança em tempo parcial e 1 (um) médico do trabalho em tempo parcial.
  - O SESMT da empresa deverá ser registrado no órgão regional do MTE, informando o número de registro dos profissionais que o compõem, não havendo necessidade de informar os horários de trabalho dos mesmos.
15. De acordo com a NR-5, é correto afirmar que
- os membros da CIPA, eleitos e designados, serão empossados no 5º (quinto) dia útil após o término do mandato anterior.
  - algumas atribuições da CIPA são: elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde e realizar, periodicamente, verificações no ambiente de trabalho, visando à identificação de riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.
  - o Vice-Presidente da CIPA deve coordenar as reuniões da CIPA e substituir o Presidente nos seus impedimentos eventuais ou nos seus afastamentos temporários.
  - a CIPA terá reuniões ordinárias a cada 02 (dois) meses, de acordo com o calendário pré-estabelecido;
  - os casos de acidentes do trabalho fatal serão discutidos nas reuniões ordinárias fora do expediente, quando necessário.
16. Para os efeitos da NR-15, é correto afirmar que
- são considerados como trabalho moderado o trabalho intermitente de levantar, empurrar ou arrastar pesos (ex.: remoção com pá).
  - se os limites de tolerância forem ultrapassados, sem a proteção adequada, as atividades e operações com o mercúrio e seus compostos serão consideradas como insalubres em grau médio.
  - é permitida a pulverização (*spray*) de todas as formas do asbesto, desde que o processo seja controlado e com o aval do sindicato da classe.
  - são radiações ionizantes as ultravioletas e a laser.
  - são substâncias cancerígenas: 4 - amino difenil (p-xenilamina) e 4 – nitrodifenil.

17. Levando-se em conta uma exposição ocupacional acima dos Limites de Tolerância legais (NR-15, do MTE) e ausência de proteção coletiva e individual, qual o agente químico abaixo provoca, no trabalhador exposto, sintomatologia semelhante à apresentada pela doença de Parkinson?
- Chumbo.
  - Cádmio.
  - Níquel.
  - Manganês.
  - Alumínio.
18. As atividades executadas em locais com umidade excessiva e calor são caracterizadas, respectivamente, insalubres em grau
- médio e médio.
  - médio e máximo.
  - mínimo e máximo.
  - mínimo e mínimo.
  - máximo e médio.
19. Após cumprir o que estabelece a Resolução 1488/98, do Conselho Federal de Medicina (CFM) o diagnóstico ocupacional conclusivo de uma pneumoconiose, é dado habitualmente pelo Médico do Trabalho através de
- Biópsia Pulmonar.
  - Raio X do Tórax.
  - Broncoscopia.
  - Cintilografia.
  - Espirometria.
20. Assinale a alternativa que indica duas (2) doenças bucais decorrentes da exposição contínua a névoas dos ácidos sulfúrico, nítrico e clorídico.
- Câncer do lábio e estomatite.
  - Halitose e queilite actínica.
  - Ressecamento da mucosa e erosão dentária.
  - Xilogmia e hiperemia.
  - Pigmentação gengival esverdeada e necrose da mucosa.
21. O agente ambiental químico, responsável pela perfuração do septo nasal, em trabalhadores expostos a parâmetros acima do Limite de Tolerância legal é
- o zinco.
  - o ácido sulfúrico.
  - o cobre.
  - o cromo.
  - o chumbo.
22. Assinale a alternativa que apresenta os agentes químicos considerados inseticidas orgânicos potencialmente tóxicos para o organismo do trabalhador exposto sem proteção.
- Pentaclorofenatos, iodados, fosfatos.
  - NPK – Nitrogênio, fósforo, potássio.
  - Arsenicais, mercuriais, calcáreos.
  - Iodados, sulfonados, carbonatos.
  - Clorados, fosforados, carbonatos.
23. O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) tem por objetivo a preservação da saúde e da integridade física do trabalhador e é regulamentado pela
- NR-9, do MTE.
  - NR-4, do MTE.
  - NR-5, do MTE.
  - NR-17, do MTE.
  - NR-7, do MTE.

24. Marque a alternativa que apresenta os agentes ambientais físicos, capazes de causar danos à saúde ou à integridade física dos trabalhadores.
- Pressões anormais, fumos, frio.
  - Ruído, vibrações, radiações ionizantes.
  - Calor radiante, névoas, ruído.
  - Umidade, vírus, vibrações.
  - Vibrações, radiações não ionizantes, poeira de sílica.
25. A brossinose é uma patologia reconhecidamente ocupacional, decorrente da exposição contínua, sem acompanhamento médico ocupacional e proteção individual à(ao)
- poeira de alumínio.
  - sílica livre respirável.
  - fibra de algodão.
  - bagaço de cana-de-açúcar.
  - poeira de cimento.
26. De acordo com a NR-7, Quadro I, o indicador biológico recomendado para o controle da exposição ocupacional ao Etil-Benzeno e ao Nitrobenzeno são, respectivamente:
- fenol e metahemoglobina.
  - ácido mandélico e ácido hipúrico.
  - ácido metil-hipúrico e metilcetona.
  - metiletilcetona e ácido pentaclorofenois.
  - ácido mandélico e metahemoglobina.
27. Quanto à Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR), analise os enunciados abaixo:
- A PAIR relacionada ao trabalho pode ser agravada pela exposição simultânea a vibrações.
  - A PAIR relacionada ao trabalho geralmente atinge o nível máximo para as frequências de 3, 4 e 6 kHz nos primeiros 20 a 25 anos de exposição, sob condições estáveis de ruído.
  - O audiograma, por si só, pode ser indicativo dos prejuízos causados pela exposição a níveis de pressão sonora elevados.
  - A perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, por si só, não é indicativa de inaptidão para o trabalho, devendo-se levar em consideração outros fatores/critérios.
- Estão corretas, apenas:
- I e II.
  - II e III.
  - III e IV.
  - I e IV.
  - II e IV.
28. O câncer pode surgir devido à exposição a agentes carcinogênicos presentes no ambiente de trabalho. Leia as afirmativas abaixo e marque a assertiva correta.
- A cirurgia, a radioterapia e a quimioterapia para tratamento do angiossarcoma hepático possibilita boa resposta, com sobrevida em torno de 15 (quinze) anos.
  - A exposição ocupacional ao cloreto de vinila aumenta o risco de angiossarcoma hepático.
  - A incidência de câncer de pele no Brasil é alta, devido à exposição aos raios ultravioletas C.
  - Exposição aos éteres de glicol e a TNT (explosivo) não aumentam o risco de mielodisplasia.
  - Os trabalhadores expostos ao asbesto têm alto risco de desenvolver neoplasia maligna da laringe e baixo risco de desenvolver mesotelioma.

29. No que se refere às doenças de pele e do tecido subcutâneo, marque a alternativa correta.
- a) O conceito de *radiodermatite* está baseado no quadro crônico da doença, caracterizado por atrofia, telangiectasias, alterações pigmentares ou ulceração, com o antecedente de exposição maciça a radiações ionizantes.
  - b) O alcatrão, o betume e parafina não são considerados como agentes químicos da melanose.
  - c) A ceratose palmar e plantar pode decorrer devido à exposição crônica a diversos agentes, excluindo o arsênio.
  - d) Dermatites de contato de origem ocupacional, também conhecidas por eczemas, são inflamações predominantemente crônicas da pele, caracterizadas clinicamente por eritema, edema e vesiculação.
  - e) O prurido intenso nas dermatites de contato ocorre na fase crônica.

30. Em relação às dermatoses ocupacionais, observe as proposições abaixo.

- I. A aparência genérica das dermatites de contato alérgicas não é muito diferente das dermatites irritativas, iniciando-se com eritema, seguido de pápulas e vesículas.
- II. O diagnóstico e a caracterização como doença relacionada ao trabalho são feitos baseados na história clínica e no exame clínico.
- III. Arsênio, Berílio, Bromo, Flúor, Fósforo e Inseticidas não são agentes ocupacionais de dermatite de contato.
- IV. O vestuário contaminado com agentes químicos deve ser lavado na própria empresa ou na residência, caso seja autorizado pelo SESMT.
- V. A limpeza da pele com solventes fortes para retirada de graxa e óleo pode facilitar a infecção secundária da pele.

Estão corretas, apenas:

- a) III e IV.
- b) I e III.
- c) II e V.
- d) I e V.
- e) I, III e IV.

31. Em relação às doenças infecciosas e/ou contagiosas de origem ocupacional, observe os enunciados abaixo.

- I. O trabalho ou operações em contato permanente com esgotos (galerias e tanques) e lixo urbano (coleta e industrialização) são considerados como atividades insalubres de grau máximo.
- II. Em caso de suspeita ou confirmada a relação da doença com o trabalho, não é necessário solicitar a emissão da CAT, se o trabalhador for segurado pelo SAT da Previdência Social.
- III. A hepatite C é doença de notificação compulsória no Brasil e, dentre as principais medidas de controle/prevenção, está a vacinação (três doses).
- IV. A paracoccidiodomicose relacionada ao trabalho tem sido descrita em trabalhadores expostos a secreções diversas em ambiente hospitalar.

Está(ão) correta(s), apenas:

- a) II e III.
- b) I e II.
- c) I.
- d) III e IV.
- e) II e IV.

32. Qual agente ambiental abaixo é responsável por patologias do globo ocular e câncer de pele em trabalhadores, estando associado a certo grau de imunossupressão?

- a) Vapores de Solventes.
- b) Radiação ultravioleta.
- c) Acrilamida.
- d) Poeira de cimento.
- e) Fumos de chumbo.

33. O agente ambiental que relaciona o câncer de estômago ao trabalho, de acordo com o Grupo II, da classificação de Schilling, é
- o asbesto.
  - o chumbo.
  - a sílica.
  - o benzeno.
  - o cloroetileno.
34. No que se refere ao ruído de impacto, é correto afirmar que
- as atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis superiores a 115 dB(LINEAR) oferecerão risco grave e iminente para a saúde do trabalhador.
  - apresenta picos de energia acústica de duração de 1 (um) segundo a intervalos de 1 (um) segundo, levando à perda auditiva rapidamente.
  - o limite de tolerância será de 115 (cento e quinze) dB (linear), levando a risco de perda auditiva imediatamente.
  - em caso de não se dispor de medidor do nível de pressão sonora com circuito de resposta para impacto, será válida a leitura feita no circuito de resposta rápida (FAST) e circuito de compensação "A".
  - os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (dB), com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta para impacto.
35. O princípio de uma hipoacusia é indicado pela Gota Acústica que, normalmente, ocorre na frequência de
- 6.000 Hertz.
  - 150 Hertz.
  - 4.000 Hertz.
  - 2.000 Hertz.
  - 500 Hertz.
36. Assinale a alternativa que apresenta os sinais e sintomas frequentemente associados à intoxicação pelo agente chumbo.
- Artralgia, rinite crônica, cólica abdominal aguda, nefropatia.
  - Redução da libido, mialgia, irritabilidade, dor abdominal.
  - Parestesias, dorsalgia, fadiga, letargia
  - Dor abdominal, tremores e dificuldade de concentração.
  - Transtorno do plexo braquial, blefarite, nefropatia.
37. A respeito do Decreto nº 3.048/1999, leia as afirmativas abaixo.
- O salário-maternidade é devido à segurada independentemente da mãe biológica ter recebido o mesmo benefício quando do nascimento da criança.
  - O aposentado por invalidez que retornar voluntariamente à atividade terá sua aposentadoria automaticamente cessada, a partir da data do retorno, após 1 (um) mês, quando realizar nova perícia.
  - O segurado, que exercer mais de uma atividade e se incapacitar definitivamente para uma delas, deverá ser aposentado por invalidez para todas as atividades.
  - A perda da audição, em qualquer grau, somente proporcionará a concessão do auxílio-acidente quando, além do reconhecimento do nexa entre o trabalho e o agravo, resultar na redução ou perda da capacidade para o trabalho que o segurado exercia de maneira habitual ou não.
- Está(ão) correta(s), apenas:
- I.
  - II.
  - I e III.
  - IV.
  - I e IV.
38. Qual o nível de ruído aceitável para atividades que exigem atenção constante e solicitação intelectual, conforme estabelece a NR-17, do MTE?
- 50 dB(A).
  - 85 dB(A).
  - 80 dB(A).
  - 70 dB(A).
  - 65 dB(A).

39. Arguida em Juízo, insalubridade e periculosidade, na forma do Art. 195, da CLT, quais os profissionais habilitados pelo Juiz para realizar a Perícia, emitindo Laudo Técnico Competente?
- a) Médico e Higienista.
  - b) Engenheiro de Segurança do Trabalho e Médico do Trabalho.
  - c) Engenheiro e Médico.
  - d) Médico do Trabalho e Engenheiro.
  - e) Engenheiro do Trabalho e Higienista.
40. Assinale a alternativa correta sobre as funções (ou atribuições) do médico de empresa, do médico responsável por qualquer programa de controle de saúde ocupacional de empresa e do médico participante do SESMT.
- a) Não podem atuar como peritos judiciais, securitários, previdenciários ou assistentes técnicos, nos casos que envolvam a firma contratante e/ou seus assistidos (atuais ou passados).
  - b) Podem atuar como peritos judiciais, securitários, previdenciários ou assistentes técnicos, nos casos que envolvam a firma contratante e/ou seus assistidos, desde que tenha se afastado da empresa há mais de cinco (5) anos.
  - c) Podem atuar como peritos judiciais, securitários, previdenciários ou assistentes técnicos, nos casos que envolvam a firma contratante e/ou seus assistidos, desde que o sindicato das partes aceite a indicação.
  - d) Podem atuar como peritos judiciais e assistentes técnicos, nos casos que envolvam a firma contratante e/ou seus assistidos desde que o Juízo entenda como tal.
  - e) Podem atuar como peritos judiciais, secretários, previdenciários ou assistentes técnicos, em qualquer momento, desde que mantenham sigilo médico.