



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

REITORIA

CONCURSO PÚBLICO

018. PROVA OBJETIVA

MÉDICO DO TRABALHO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

Questão de igualdade

De Barack Obama a Woody Allen, passando pelo “black bloc”, todo mundo resolveu imprecisar contra a desigualdade. Há um interessante debate econômico sobre as repercussões sociais de diferenças crescentes entre a renda dos mais pobres e a dos mais ricos.

Para os teóricos mais à direita, a disparidade não chega a ser um problema. Desde que não haja miséria e os mais pobres tenham assegurada uma existência digna, a desigualdade funciona até como um motor da economia. É para comprar um carrão melhor do que o do vizinho que o sujeito se dispõe a trabalhar mais.

Economistas mais à esquerda, entretanto, afirmam que, quando a diferença entre a maior e a menor remuneração cresce demais, a mobilidade social fica emperrada, o que gera uma série de problemas. Sistemas que beneficiam apenas uma elite, além de fracassarem em seu compromisso democrático, carregam as sementes de sua própria destruição.

Nessa discussão, sou agnóstico e penso até que os dois lados podem estar certos. Mas há uma questão anterior, como coloca o filósofo Stephen Asma em “Against Fairness”.

Para Asma, nós, seres humanos, estamos biologicamente programados para favorecer os próximos. O amor é discriminatório, diz. Se mães não protegessem suas crias, mamíferos e aves seriam inviáveis. Esse pendor simplesmente não combina com as exigências republicanas que nos impomos, ocasionando paradoxos. Acertadamente, condenamos o juiz que contrata parentes para seu gabinete, mas também recriminamos o empresário de sucesso que deixa de empregar seu irmão necessitado.

Uma igualdade estrita exigiria que eu dê a meu filho o mesmo valor que atribuo ao filho de um desconhecido e que dispense ao mendigo o tratamento que concedo a um amigo. Para Asma, éticas consequencialistas, centradas na igualdade, têm algo de profundamente desumano.

(Helio Schwartzman. *Folha de S.Paulo*. 11.08.2013. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) os governantes estão empenhados em evitar as repercussões sociais negativas provocadas pelo debate sobre a desigualdade social.
- (B) para os economistas, teóricos com postura política de esquerda são responsáveis pelo recente debate em torno da desigualdade.
- (C) a crescente discussão sobre a má distribuição de riquezas contribuiu para o surgimento de medidas concretas a fim de corrigir a desigualdade.
- (D) as consequências sociais da crescente diferença entre a renda dos mais ricos e a dos mais pobres têm sido intensamente discutidas.
- (E) economistas são unânimes em defender que a desigualdade é economicamente inviável, pelo fato de não possibilitar mobilidade social.

02. Segundo a opinião do autor, o fato de condenarmos o juiz que contrata parentes para seu gabinete, mas recriminarmos o empresário que deixa de empregar seu irmão necessitado se revela como uma

- (A) coerência.
- (B) virtude.
- (C) indecisão.
- (D) paridade.
- (E) contradição.

03. Segundo o pensamento do filósofo Stephen Asma, expresso no penúltimo parágrafo do texto, a propensão natural para favorecer os mais próximos

- (A) inexistente entre seres humanos.
- (B) inviabiliza a manutenção da vida.
- (C) é inerente aos seres humanos.
- (D) é uma imperfeição do instinto materno.
- (E) é o que distingue o homem das outras espécies.

04. O termo destacado na frase – É **para** comprar um carrão melhor do que o do vizinho que o sujeito se dispõe a trabalhar mais. –, no contexto, expressa

- (A) finalidade.
- (B) causa.
- (C) condição.
- (D) consequência.
- (E) conclusão.

05. Assinale a alternativa cujo termo em destaque expressa circunstância de posse.

- (A) **De** Barack Obama a Woody Allen, passando pelo “black bloc”, todo mundo resolveu imprecisar...
- (B) É para comprar um carrão melhor do que o **do** vizinho que o sujeito se dispõe a trabalhar mais.
- (C) ... a mobilidade social fica emperrada, o que gera uma série **de** problemas.
- (D) ... além **de** fracassarem em seu compromisso democrático, carregam as sementes de sua própria destruição.
- (E) ... recriminamos o empresário de sucesso que deixa **de** empregar seu irmão necessitado.

06. Assinale a alternativa em que a palavra ou expressão destacada está empregada, no contexto do texto, em sentido figurado.

- (A) Há um **interessante debate** econômico sobre as repercussões sociais. (1.º parágrafo)
- (B) Desde que não haja miséria e os mais pobres tenham assegurada uma **existência digna**... (2.º parágrafo)
- (C) ... a **desigualdade** funciona até como um motor da economia. (2.º parágrafo)
- (D) ... além de fracassarem em seu compromisso democrático, carregam **as sementes** de sua própria destruição. (3.º parágrafo)
- (E) Acertadamente, **condenamos** o juiz que contrata parentes para seu gabinete... (5.º parágrafo)

07. Assinale a alternativa correta quanto à concordância, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) A má distribuição de riquezas e a desigualdade social está no centro dos debates atuais.
- (B) Políticos, economistas e teóricos diverge em relação aos efeitos da desigualdade social.
- (C) A diferença entre a renda dos mais ricos e a dos mais pobres é um fenômeno crescente.
- (D) A má distribuição de riquezas tem sido muito criticado por alguns teóricos.
- (E) Os debates relacionado à distribuição de riquezas não são de exclusividade dos economistas.

08. Considere o seguinte trecho:

Sistemas que beneficiam apenas uma elite, além de fracassarem em seu compromisso democrático, carregam as sementes de sua própria destruição.

Assinale a alternativa em que o trecho está corretamente reescrito, no que diz respeito às regras de pontuação, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Além de fracassarem em seu compromisso democrático, sistemas que beneficiam apenas uma elite, carregam as sementes de sua própria destruição.
- (B) Além de fracassarem em, seu compromisso democrático, sistemas que beneficiam apenas uma elite carregam as sementes, de sua própria destruição.
- (C) Sistemas que beneficiam apenas uma elite, carregam as sementes de sua própria destruição, além de fracassarem, em seu compromisso democrático.
- (D) Sistemas que beneficiam apenas uma elite, carregam as sementes de sua própria destruição, além de fracassarem em seu compromisso, democrático.
- (E) Sistemas que beneficiam apenas uma elite carregam as sementes de sua própria destruição, além de fracassarem em seu compromisso democrático.

Leia a tira para responder às questões de números 09 e 10.



(Disponível em: <http://revistaescola.abril.com.br>. Acesso em 21.08.2013)

09. A oração do primeiro quadrinho – ... se não houver mais perguntas... – está corretamente reescrita e sem alteração do sentido em:

- (A) ... mesmo que não hajam mais perguntas...
- (B) ... de modo que não houve mais perguntas...
- (C) ... caso não haja mais perguntas...
- (D) ... quando não houver mais perguntas...
- (E) ... ainda que não houverem mais perguntas...

10. Releia a fala do terceiro quadrinho da tira:

Eu me referi a perguntas sobre a matéria **que** estamos estudando.

Considerando as regras de regência, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, o termo em destaque no trecho pode ser corretamente substituído por:

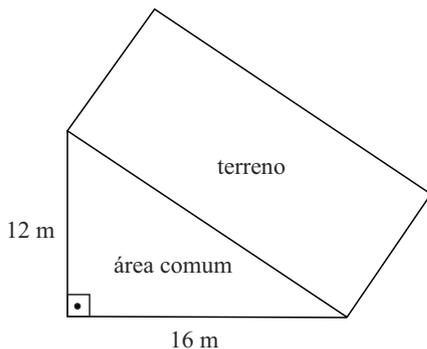
- (A) a qual.
- (B) da qual.
- (C) em cuja.
- (D) na qual.
- (E) pela qual.

11. Certa empresa da área de tecnologia da informação tem computadores com memória volátil (RAM) de 8 gigabytes. Sabendo-se que cada gigabyte corresponde a 2^{30} bytes, então a quantidade de bytes de RAM de cada computador é
- (A) 2^{31} .
 (B) 2^{32} .
 (C) 2^{33} .
 (D) 2^{38} .
 (E) 2^{90} .
12. O visor de LCD de certa calculadora está com defeito, de modo que alguns algarismos, marcados em cor escura na figura, não aparecem.

$$\begin{array}{r} 293 \blacksquare \\ \times 3 \\ \hline 8 \blacksquare 0 2 \end{array}$$

Supondo que os outros algarismos aparecem corretamente e de acordo com a operação aritmética indicada, a soma dos dois algarismos que não aparecem no visor é

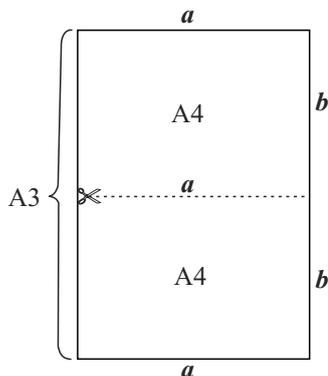
- (A) 12.
 (B) 13.
 (C) 14.
 (D) 15.
 (E) 16.
13. Um terreno retangular de um condomínio tem um dos lados que faz divisa inteiramente com uma área comum do loteamento, como mostra a figura. A área comum é um triângulo retângulo com as medidas dos catetos indicadas na figura.



Sabendo-se que a área do terreno retangular é 160 m^2 , o seu perímetro é

- (A) 40 m.
 (B) 56 m.
 (C) 72 m.
 (D) 80 m.
 (E) 96 m.

14. Em certa empresa de tecnologia da informação, os funcionários Abel, Beatriz e Carlos trabalham em horários variados. No dia 19.08.2013, Abel entrou às 08h00 e saiu 12 horas depois. No mesmo dia, Beatriz entrou às 14h30 e saiu 12 horas depois, e Carlos entrou às 17h40 e saiu às 23h00 do mesmo dia. Nesse dia, os três funcionários estiveram ao mesmo tempo na empresa por um período de
- (A) 50 minutos.
 (B) 1 hora e 15 minutos.
 (C) 1 hora e 40 minutos.
 (D) 2 horas.
 (E) 2 horas e 20 minutos.
15. Um jardineiro preencheu parcialmente, com água, 3 baldes com capacidade de 15 litros cada um. O primeiro balde foi preenchido com $\frac{2}{3}$ de sua capacidade, o segundo com $\frac{3}{5}$ da capacidade, e o terceiro, com um volume correspondente à média dos volumes dos outros dois baldes. A soma dos volumes de água nos três baldes, em litros, é
- (A) 27.
 (B) 27,5.
 (C) 28.
 (D) 28,5.
 (E) 29.
16. A figura sem escala definida representa uma folha de papel retangular tamanho A3 que, quando cortada ao meio, paralelamente a seu lado menor, gera 2 folhas de tamanho A4. O lado maior da folha A4 corresponde ao corte.



Uma propriedade interessante é que a razão entre as medidas do lado maior a e do lado menor b da folha A4 é igual à razão entre as medidas do lado maior e do lado menor da folha A3. Assim, sabendo que a medida b é 21 cm, a medida a é igual a

- (A) $10,5 \cdot \sqrt{2}$ cm.
 (B) 21 cm.
 (C) $21 \cdot \sqrt{2}$ cm.
 (D) 42 cm.
 (E) $42 \cdot \sqrt{2}$ cm.

17. Félix aplicou uma quantia de R\$ 7.000,00 com taxa de juro simples de 2% ao mês, durante 10 meses. O montante gerado correspondeu a 40% dos 10 meses de salário líquido que Félix recebeu nesse período. Portanto, o salário líquido mensal de Félix é
- (A) R\$ 1.200,00.
 - (B) R\$ 1.400,00.
 - (C) R\$ 1.800,00.
 - (D) R\$ 2.100,00.
 - (E) R\$ 2.400,00.

18. Um atleta está treinando corrida diariamente e montou a seguinte tabela, que mostra o percurso dia a dia.

Dia	Percurso (m)
1.º	4 500
2.º	4 700
3.º	5 000
4.º	4 800
5.º	-----

O objetivo do atleta é alcançar uma média diária, nesses 5 dias, de 5 km de percurso. Para alcançar essa meta, ele deverá percorrer, no 5.º dia,

- (A) 5 km.
 - (B) 6 km.
 - (C) 7 km.
 - (D) 8 km.
 - (E) 9 km.
19. Ana, Bento, Célia, Dario e Eva são cinco irmãos, não necessariamente nessa ordem de idades. Dario é mais velho que Célia, e esta é mais nova que Bento. Eva e Ana são ambas mais novas que Bento e mais velhas que Dario. Dentre todos os irmãos e irmãs, quem tem menos idade é
- (A) Ana.
 - (B) Bento.
 - (C) Célia.
 - (D) Dario.
 - (E) Eva.
20. O uso das lâmpadas domésticas comuns de filamento está sendo, aos poucos, descontinuado, com substancial economia de energia elétrica. Em certa residência, 10 lâmpadas de filamento, acesas em média 5 horas por dia, geravam um custo total de R\$ 0,15 por dia. Foram substituídas por 20 lâmpadas fluorescentes compactas, que agora ficam acesas em média 6 horas por dia. Cada lâmpada fluorescente consome apenas 25% do que consumia cada lâmpada de filamento, no mesmo tempo de uso. Portanto, o gasto diário devido a todas as novas lâmpadas passou a ser de
- (A) R\$ 0,15.
 - (B) R\$ 0,14.
 - (C) R\$ 0,12.
 - (D) R\$ 0,10.
 - (E) R\$ 0,09.

LEGISLAÇÃO

21. Nos termos da Lei n.º 8.112/90, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados, entre outros, os seguintes fatores:
- (A) disciplina e subserviência.
 - (B) ingerência e responsabilidade.
 - (C) assiduidade e produtividade.
 - (D) fidelidade e lealdade.
 - (E) pontualidade e leniência.
22. Ao servidor público, cujo regime jurídico é regido pela Lei n.º 8.112/90, é proibido
- (A) atribuir fé a documentos públicos.
 - (B) utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
 - (C) tratar com indiferença ou urbanidade as pessoas.
 - (D) representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
 - (E) opor resistência, ainda que justificadamente, ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
23. Conforme o disposto na Lei n.º 8.666/93, a alienação de bens da Administração Pública, em regra,
- (A) é permitida, mas subordinada ao interesse público justificado e precedida de avaliação.
 - (B) é vedada em qualquer hipótese, uma vez que os bens públicos não podem ser alienados.
 - (C) é permitida, independentemente de licitação, obedecido o interesse da Administração.
 - (D) dispensa a avaliação prévia quando se tratar de bens móveis.
 - (E) quando de bens imóveis, dependerá de avaliação prévia e de licitação na modalidade de leilão.
24. Considerando o que estabelece a Lei n.º 8.666/93 a respeito dos contratos administrativos, é correto afirmar que
- (A) a única modalidade de garantia que pode ser aceita pela Administração Pública é a fiança-bancária.
 - (B) não admitem a presença de cláusulas exorbitantes.
 - (C) permite à Administração Pública, em alguns casos, rescindi-los, unilateralmente.
 - (D) as cláusulas econômico-financeiras e monetárias podem ser alteradas sem prévia concordância do contratado.
 - (E) o contratado não poderá manter preposto no local da obra ou serviço quando da execução do contrato.

25. Assinale a alternativa que está de acordo com a Lei de Acesso à Informação (Lei n.º 12.527/11).

- (A) Subordinam-se ao regime dessa Lei os órgãos públicos integrantes da administração direta, exceto as empresas públicas e as sociedades de economia mista.
- (B) Considera-se informação sigilosa aquela submetida à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a imagem da Administração Pública.
- (C) A negativa de acesso às informações objeto de pedido formulado aos órgãos públicos sujeitará o responsável à pena de prisão.
- (D) O serviço de busca e fornecimento da informação será cobrado diretamente do interessado, não podendo ser subsidiado pelo poder público.
- (E) Quando se tratar de acesso à informação contida em documento cuja manipulação possa prejudicar sua integridade, deverá ser oferecida a consulta de cópia, com certificação de que esta confere com o original.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Considere a figura a seguir, extraída do Windows Explorer no MS-Windows 7, em sua configuração padrão.

Nome	Tamanho
 Arquivos do Outlook	
 Linha do Tempo 2011	136 KB
 Linha do Tempo 2012	205 KB
 Livros	1.648 KB
 Mapa Político Brasil	567 KB

Assinale a alternativa que contém o nome de um arquivo do tipo apresentação do MS-PowerPoint 2010.

- (A) Arquivos do Outlook.
- (B) Linha do Tempo 2011.
- (C) Linha do Tempo 2012.
- (D) Livros.
- (E) Mapa Político Brasil.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27. Considere a planilha a seguir, extraída do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão. O número da célula A1 está formatado na categoria moeda.

	A	B
1	R\$ 0,50	
2		

Assinale a alternativa que apresenta o valor dessa célula, após a aplicação do recurso de formatação associado ao

ícone , encontrado no grupo “Número” da guia “Página Inicial”.

- (A) R\$ 0,05
- (B) R\$ 50
- (C) 0,50%
- (D) 5%
- (E) 50%

Nas questões de números 28 e 29, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.

28. No MS-Word 2010, em sua configuração padrão, o usuário pode adicionar _____ a figuras e utilizá-las(os) na criação de índices de ilustrações.

- (A) marcadores
- (B) notas
- (C) anotações
- (D) legendas
- (E) comentários

29. O modo de exibição de apresentação _____ da guia “Exibição” do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, permite editar as anotações do orador da forma como ficarão quando forem impressas.

- (A) Modo Exibição de Leitura
- (B) Anotações
- (C) Normal
- (D) Classificação de Slides
- (E) Slide Mestre

30. Para atualizar uma página Web exibida no Internet Explorer 8, o usuário pode utilizar a seguinte tecla de atalho:

- (A) F1
- (B) F4
- (C) F5
- (D) F7
- (E) F12

31. O psicômetro é um dos instrumentos utilizados em Higiene do Trabalho para se medir

- (A) a velocidade do ar.
- (B) o ruído de impacto.
- (C) a temperatura equivalente.
- (D) as vibrações.
- (E) a umidade relativa do ar.

32. A atividade de perfuração de rochas produz no meio ambiente partículas em suspensão conhecidas tecnicamente como

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

33. O pessoal técnico que trabalha permanentemente em laboratório de análises clínicas e histopatologia, cuja insalubridade é caracterizada por uma avaliação _____, em grau _____, faz jus à percepção de um adicional de _____ % incidente sobre o salário mínimo da região.

As lacunas do texto podem ser, correta e respectivamente, preenchidas por:

- (A) quantitativa ... máximo ... 50
- (B) qualitativa ... médio ... 20
- (C) qualitativa ... mínimo ... 10
- (D) qualitativa ... máximo ... 40
- (E) quantitativa ... médio ... 30

34. A sobrecarga osteomuscular dinâmica pode estar associada a diversos fatores de natureza organizacional como, por exemplo:

- (A) a ausência de uma política de ascensão profissional.
- (B) a obrigatoriedade do uso de Equipamentos de Proteção Individual – EPI.
- (C) ao montante de horas extras realizadas.
- (D) a não percepção do adicional de insalubridade.
- (E) a não percepção do adicional de periculosidade.

35. Considerando uma Resolução do Conselho Federal de Medicina – CFM sobre pacientes portadores do vírus HIV, é correto afirmar que
- (A) é dever do médico solicitar sorologia para HIV mesmo quando houver apenas a suspeita de gravidez.
 - (B) é dever do médico solicitar sorologia para HIV em todos os exames admissionais.
 - (C) a solicitação do teste anti-HIV não deve constar do prontuário médico para resguardar a privacidade do paciente.
 - (D) o diretor técnico de hospital privado pode recusar a internação de paciente com diagnóstico de AIDS em fase terminal.
 - (E) é vedada a realização compulsória de sorologia para HIV.
36. Dentre as Normas Regulamentadoras – N.R. do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE, citadas nas alternativas, assinale a de elaboração mais recente.
- (A) Segurança e Saúde no trabalho portuário.
 - (B) Segurança e Saúde no trabalho aquaviário.
 - (C) Trabalhos em espaço confinado.
 - (D) Segurança e Saúde no trabalho em Serviços de Saúde.
 - (E) Segurança e saúde ocupacional na mineração.
37. Conforme a Constituição Federal do Brasil, a seguridade social
- (A) compreende um conjunto integrado de ações exclusivas da iniciativa privada.
 - (B) compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade.
 - (C) é destinada direta e unicamente às ações da saúde.
 - (D) é destinada preferencialmente às ações de assistência social com as verbas provenientes das contribuições sindicais.
 - (E) tem ações independentes daquelas relativas à Previdência Social.
38. Assinale a alternativa correta com base no que está contido na Constituição Federal do Brasil.
- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado.
 - (B) O direito à saúde é garantido mediante políticas econômicas considerando a diferença entre os serviços e benefícios das populações urbanas e rurais.
 - (C) O acesso universal e igualitário às ações de saúde visam exclusivamente a sua promoção.
 - (D) As políticas sociais e econômicas visam apenas às ações voltadas diretamente à recuperação dos doentes.
 - (E) As ações e os serviços de saúde devem ser executados unicamente pelo poder público, não podendo ser realizados por meio de terceiros da iniciativa privada.
39. O capítulo que trata da Segurança e Medicina do Trabalho na Consolidação das Leis do Trabalho – CLT prevê:
- (A) a observância por parte das empresas das normas do capítulo, desobriga-as do cumprimento de outras disposições, sejam estaduais ou municipais.
 - (B) as disposições oriundas de convenções coletivas de trabalho perdem seu valor quando conflitam com as normas soberanas da CLT.
 - (C) às empresas cabe cumprir e fazer cumprir as normas de Segurança e Medicina do Trabalho.
 - (D) a imposição de penalidades por descumprimento das normas pertinentes, constatadas por vistoria dos membros do Ministério da Saúde.
 - (E) que a interdição ou o embargo de um estabelecimento poderá ser determinado por entidade sindical.
40. Com base na CLT, é possível afirmar que
- (A) toda exposição a qualquer agente nocivo é considerada atividade insalubre.
 - (B) o exercício do trabalho em condições perigosas, acima dos Limites de Tolerância – L.T., assegura ao trabalhador a percepção de um adicional de 20% sobre o salário.
 - (C) as atividades e operações perigosas podem ser classificadas em graus de risco intenso, moderado e leve.
 - (D) as atividades de trabalho que impliquem o contato permanente com inflamáveis ou explosivos em condições de risco acentuado são consideradas perigosas, conforme regulamentação do MTE.
 - (E) o empregado autônomo poderá receber concomitantemente os adicionais de periculosidade e de insalubridade.
41. Conforme a NR-7, em seu Quadro II, deve-se avaliar semestralmente, por meio de exames complementares, os trabalhadores expostos ocupacionalmente a
- (A) aerodispersóides fibrogênicos.
 - (B) aerodispersóides não fibrogênicos.
 - (C) condições hiperbáricas.
 - (D) hormônios sexuais femininos.
 - (E) vibrações.
42. “Não é permitida a exposição a níveis de ruído acima de _____ dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.”
- Com base na NR-15, a lacuna do texto pode ser corretamente preenchida por:
- (A) 115
 - (B) 120
 - (C) 125
 - (D) 130
 - (E) 140

43. A neoplasia maligna dos ossos (sarcoma ósseo) pode ter como agente etiológico a exposição ocupacional
- (A) ao amianto.
 - (B) a radiações ionizantes.
 - (C) ao berílio.
 - (D) a vibrações localizadas.
 - (E) a radiações ultravioleta.
44. A exposição ocupacional a tiocianatos pode ser responsável por um quadro de
- (A) mesotelioma do pericárdio.
 - (B) hipertireoidismo.
 - (C) acromegalia.
 - (D) hipotireoidismo.
 - (E) acrocianose.
45. Na investigação de labirintite, deve-se verificar a existência de exposição ocupacional ao
- (A) cádmio.
 - (B) fósforo.
 - (C) radiação ultravioleta.
 - (D) radiação infravermelho.
 - (E) brometo de metila.
46. Um aspecto considerado como importante na definição das políticas de promoção de saúde atualmente no Brasil é o(a)
- (A) elevada incidência das doenças transmissíveis que ainda prevalecem como maior causa de morbimortalidade.
 - (B) aumento da morbimortalidade por doenças crônicas não transmissíveis nas últimas décadas.
 - (C) baixa letalidade dos acidentes do trabalho.
 - (D) fenômeno da transição epidemiológica cujo impacto, espera-se, chegue em um futuro próximo aos países em desenvolvimento.
 - (E) maior gasto assistencial com saúde, diretamente relacionado com as doenças decorrentes da desnutrição.
47. Na sistematização de um programa de promoção de saúde, um dos elementos fundamentais é a motivação ou vontade para mudar determinado hábito ou o conjunto deles. A *contemplação*, de acordo com o modelo transteórico, é considerada uma das fases da motivação e é aquela em que o indivíduo
- (A) já avançou, pois já considera a possibilidade da mudança, embora veja mais as barreiras que as vantagens.
 - (B) é totalmente refratário à mudança.
 - (C) demonstra claramente o desejo de mudar.
 - (D) realiza objetivamente a mudança do hábito e coloca em prática os planos delineados anteriormente.
 - (E) já alterou seu comportamento e precisa ser incentivado a continuar.
48. Entende-se como Vigilância em Saúde do Trabalhador o conjunto de procedimentos que, entre outros,
- (A) tem por função registrar o número de acidentes do trabalho para alimentar as estatísticas do Ministério da Previdência Social.
 - (B) tem como objetivo principal atender às diretrizes do Ministério da Saúde para controlar as doenças de notificação compulsória.
 - (C) propõe-se a combater a elevada prevalência de doenças crônicas não transmissíveis em empresas desobrigadas de possuir SESMT (Serviço Especializado de Segurança e Medicina do Trabalho).
 - (D) visa proteger o trabalhador em seu ambiente de trabalho contra os riscos resultantes de fatores adversos à saúde.
 - (E) propõe-se a diagnosticar e tratar as doenças ocupacionais em ambientes de trabalho com elevado risco de sua ocorrência.
49. Em estatística, o desvio padrão é uma forma de medir a dispersão de um conjunto de dados. Pode-se dizer que um desvio padrão alto significa que os valores
- (A) estão normalmente mais próximos da média aritmética.
 - (B) coincidem sempre com a média aritmética.
 - (C) expressam, na maioria das vezes, uma média aritmética irreal.
 - (D) estão normalmente mais distantes da média aritmética.
 - (E) estão contidos na média aritmética.
50. O médico do trabalho deseja conhecer a proporção de trabalhadores com perda auditiva em um grupo exposto a ruídos de diferentes intensidades e acima do limite de tolerância, em determinado ambiente de trabalho. O estudo epidemiológico recomendado, rápido e de baixo custo, é o estudo
- (A) de coortes.
 - (B) de caso-controle.
 - (C) do risco relativo.
 - (D) ecológico.
 - (E) transversal.
51. O benzeno é uma substância absorvida pelas vias dérmica e respiratória, sofre metabolização hepática e é excretado na urina e ar exalado. Essa descrição equivale à fase da toxicologia denominada
- (A) intoxicação crônica.
 - (B) monitorização biológica.
 - (C) toxicodinâmica.
 - (D) biotransformação.
 - (E) toxicocinética.

52. A exposição ao calor em ambientes internos ou externos, sem carga solar, pode ser avaliada pelo(a)
- (A) variação da taxa de metabolismo alternada entre o local de trabalho e o descanso.
 - (B) medida da Temperatura Efetiva (TE).
 - (C) Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG).
 - (D) medida da temperatura ambiental durante o período completo de atividade laborativa.
 - (E) cálculo da Temperatura Efetiva Corrigida (TEC).
53. Considera-se como indicativo de dependência de substância psicoativa a identificação, durante o último ano, de três ou mais eventos de uma série entre os quais estão a
- (A) tolerância, a compulsão e o uso, apesar dos prejuízos.
 - (B) tolerância, a compulsão e o emagrecimento.
 - (C) anemia, a compulsão e a negligência das atividades.
 - (D) síndrome de abstinência, a úlcera gástrica e a tolerância.
 - (E) perda de peso, a diarreia persistente e a anemia.
54. O exame médico para o trabalho em alturas, segundo a NR-35, deve
- (A) ater-se apenas às patologias que poderão originar mal súbito e queda de altura.
 - (B) considerar como base para a reprovação, no admissional, a presença de antecedentes relacionados com doenças neurológicas.
 - (C) ser voltado às patologias que poderão originar mal súbito e queda de altura, considerando também os fatores psicossociais.
 - (D) reprovar todo trabalhador que apresentar o eletroencefalograma alterado.
 - (E) ser realizado periodicamente a cada três meses.
55. A introdução, na prática do médico do trabalho, de um Sistema de Gestão em Saúde do Trabalhador e Meio Ambiente visa, entre outros,
- (A) estabelecer prioridades para tratar especificamente os agravos decorrentes da exposição aos diferentes fatores de risco presentes em um mesmo ambiente de trabalho.
 - (B) interligar os diferentes componentes envolvidos no processo de trabalho, permitindo maior controle de engenharia sobre a interação de seus efeitos deletérios no ambiente ocupacional.
 - (C) mapear estrategicamente todos os produtos envolvidos no processo produtivo, adequando-os aos padrões ambientais definidos pelo Ministério do Meio Ambiente.
 - (D) combater os impactos ambientais provocados por atividades do setor produtivo que podem ter repercussões negativas sobre a população, gerando contaminação de espaços de trabalho e de vivência, doenças e desemprego.
 - (E) impor um padrão de monitoramento ambiental e biológico, na linha de produção, que atendam às diretrizes internacionais definidas pela Organização Mundial da Saúde (OMS).
56. Em um estudo de prevalência de transtorno mental comum (TMC), em trabalhadores de Feira de Santana (Ba), avaliaram-se aspectos psicossociais do trabalho utilizando metodologia que incluiu a mensuração de: controle sobre o próprio trabalho, demandas psicológicas, demandas físicas, suporte social no trabalho (da chefia e dos colegas) e insegurança no emprego.
- Esse modelo de investigação, introduzido por Karasek e Theorell é conhecido como
- (A) análise bidimensional.
 - (B) modelo demanda-controle.
 - (C) *control banding*.
 - (D) análise de regressão logística múltipla.
 - (E) modelo de desequilíbrio esforço-recompensa.
57. A identificação de exaustão emocional, despersonalização e sentimentos de reduzida realização profissional, em trabalhadores de enfermagem, são manifestações de um processo gradual de desgaste físico e emocional que se denomina
- (A) transtorno do estresse pós traumático.
 - (B) *burnout*.
 - (C) síndrome da despersonalização progressiva.
 - (D) *mobbing*.
 - (E) *work stress*.
58. Leia as afirmações e assinale a alternativa correta.
- (A) Desinfecção é o processo de destruição de micro-organismos que, contudo, não destrói os esporos bacterianos.
 - (B) A esterilização não pode ser realizada por processo químico que utiliza o formaldeído.
 - (C) Nos procedimentos em que se utilizam luvas não há repasse de germes para as mãos, dispensando a obrigatoriedade de sua lavagem.
 - (D) Dispensa-se o uso do protetor respiratório, de tipo específico, com carvão ativado, quando o agente químico utilizado na desinfecção é o glutaraldeído a 2%, mesmo em manuseio prolongado.
 - (E) A tuberculose, mesmo nos casos confirmados por baciloscopia de escarro ou cultura, é uma das doenças infecciosas que não tem indicação de isolamento.

59. Deficiência auditiva é a perda bilateral, parcial ou total, de _____ decibéis (dB) ou mais, aferida por audiograma nas frequências de _____ (Decreto n.º 5.296/04, art. 5.º, §1.º, I, “b”, c/c Decreto n.º 5.298/99, art. 4.º, II).

Considerando o conceito de deficiência, expresso na Lei de Cotas, as lacunas do texto podem ser, correta e respectivamente, preenchidas por:

- (A) 41 ... 250Hz, 500Hz, 1 000Hz e 1 500Hz
- (B) 25 ... 500Hz, 1 000Hz, 2 000Hz e 3 000Hz
- (C) 25 ... 3 000Hz, 4 000Hz e 6 000Hz
- (D) 75 ... 1 000Hz, 2 000Hz, 3 000Hz e 4 000Hz
- (E) 41 ... 500Hz, 1 000Hz, 2 000Hz e 3 000Hz

60. Na profilaxia do tétano acidental, para aqueles trabalhadores com ferimentos de alto risco, cuja história de vacinação prévia contra tétano é de 3 ou mais doses, sendo a última dose há mais de 10 anos, recomenda-se,

- (A) a aplicação da vacina e do SAT/GHAT.
- (B) a aplicação apenas do SAT.
- (C) a aplicação do GHAT por via endovenosa.
- (D) a aplicação apenas da vacina.
- (E) dosar o nível de anticorpos antes da imunização.

