

# MÉDICO(A) DO TRABALHO

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este **CADERNO DE QUESTÕES**, com o enunciado das 70 (setenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

Conhecimentos Básicos						Conhecimentos Específicos	
Língua Portuguesa II		Informática Básica II		Legislação II		Questões	Pontuação
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação		
1 a 20	1,0 cada	21 a 25	1,0 cada	26 a 30	1,0 cada	31 a 70	1,0 cada
Total: 20,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 40,0 pontos	
Total: 70,0 pontos							

b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02 - O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura ótica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - O candidato deve ter muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **DELIMITADOR DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Imediatamente após a autorização para o início das provas, o candidato deve conferir se este **CADERNO DE QUESTÕES** está em ordem e com todas as páginas. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

09 - **SERÁ ELIMINADO** deste Concurso Público o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios de qualquer natureza, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;

d) se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**Obs.** O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **2 (duas) horas** contadas a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

10 - O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

12 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS**, já incluído o tempo para marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.

13 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados a partir do primeiro dia útil após sua realização, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

## LÍNGUA PORTUGUESA II

## O suor e a lágrima

Fazia calor no Rio, 40 graus e qualquer coisa, quase 41. No dia seguinte, os jornais diriam que fora o mais quente deste verão que inaugura o século e o milênio. Cheguei ao Santos Dumont, o vôo estava

5 atrasado, decidi engraxar os sapatos. Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares avulsos.

Sentei-me naquela espécie de cadeira canônica, de coro de abadia pobre, que também pode parecer

10 o trono de um rei desolado de um reino desolante.

O engraxate era gordo e estava com calor — o que me pareceu óbvio. Elogiou meus sapatos, cromo italiano, fabricante ilustre, os Rosseti. Uso-o pouco, em parte para poupá-lo, em parte porque quando

15 posso estou sempre de tênis.

Ofereceu-me o jornal que eu já havia lido e começou seu ofício. Meio careca, o suor encharcou-lhe a testa e a calva. Pegou aquele paninho que dá brilho final nos sapatos e com ele enxugou o próprio suor,

20 que era abundante.

Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.

E foi assim que a testa e a calva do valente filho do povo ficaram manchadas de graxa e o meu sapato adquiriu um brilho de espelho à custa do suor alheio. Nunca tive sapatos tão brilhantes, tão dignamente

25 suados.

Na hora de pagar, alegando não ter nota menor, deixei-lhe um troco generoso. Ele me olhou espantado, retribuiu a gorjeta me desejando em dobro tudo o que eu viesse a precisar nos restos dos meus dias.

Saí daquela cadeira com um baita sentimento de culpa. Que diabo, meus sapatos não estavam tão sujos assim, por míseros tostões, fizera um filho do povo suar para ganhar seu pão. Olhei meus sapatos e tive vergonha daquele brilho humano, salgado como lágrima.

30

35

CONY, C. H. In: NESTROVSKI, A. (Org.). *Figuras do Brasil* – 80 autores em 80 anos de Folha. São Paulo: Publifolha. 2001. p. 319.

1

Com base na leitura integral do texto, constata-se que as palavras “suor” e “lágrima”, presentes no título, estabelecem entre si uma relação de

- (A) contrariedade
- (B) concessão
- (C) alternância
- (D) tempo e condição
- (E) causa e efeito

2

O sentimento de vergonha relatado pelo autor é reforçado pela seguinte passagem:

- (A) “Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares avulsos.” (l. 5-7)
- (B) “Sentei-me naquela espécie de cadeira canônica, de coro de abadia pobre” (l. 8-9)
- (C) “Uso-o pouco, em parte para poupá-lo, em parte porque quando posso estou sempre de tênis.” (l. 13-15)
- (D) “E foi assim que a testa e a calva do valente filho do povo ficaram manchadas de graxa e o meu sapato adquiriu um brilho de espelho à custa do suor alheio.” (l. 25-27)
- (E) “Na hora de pagar, alegando não ter nota menor, deixei-lhe um troco generoso.” (l. 30-31)

3

A predominância de orações e períodos coordenados no primeiro parágrafo do texto

- (A) torna a contextualização da narrativa mais dinâmica.
- (B) contribui para a dispersão das imagens apresentadas.
- (C) insere um tom de mistério aos acontecimentos relatados.
- (D) foca a atenção do leitor apenas ao calor que fazia no Rio.
- (E) gera um encadeamento entre cenas que se excluem.

4

O uso dos adjetivos destacados em “rei **desolado** de um reino **desolante**” (l. 10) justifica-se pelo fato de o autor

- (A) demonstrar-se triste pela condição do engraxate.
- (B) sentir-se incomodado pelo forte calor no Rio.
- (C) encontrar-se solitário numa cidade nova.
- (D) entender-se tão oprimido quanto o engraxate.
- (E) revelar-se como alguém sem compaixão.

5

O travessão em “O engraxate era gordo e estava com calor — o que me pareceu óbvio.” (l. 11-12) enfatiza um trecho de caráter

- (A) reflexivo
- (B) irônico
- (C) dúbio
- (D) piedoso
- (E) imparcial

6

Em “fizera um filho do povo suar para ganhar seu **pão**” (l. 36-37), o termo em destaque assume o sentido de

- (A) rumo
- (B) trabalho
- (C) desconto
- (D) imposto
- (E) retribuição

7

Em geral, assinala-se com vírgula o deslocamento de orações de sua ordem padrão, conforme poderia ter sido feito com a oração destacada em “Uso-o pouco, em parte para poupá-lo, em parte porque **quando posso** estou sempre de tênis.” (ℓ. 13-15).

No trecho mencionado, a falta das vírgulas busca conferir ao período um tom de

- (A) formalidade
- (B) intransigência
- (C) restrição
- (D) coloquialidade
- (E) artificialidade

8

No trecho “Pegou aquele paninho que dá brilho final nos sapatos e com ele enxugou o próprio suor, **que** era abundante” (ℓ. 18-20), o pronome destacado faz referência ao termo

- (A) paninho
- (B) brilho
- (C) sapatos
- (D) ele
- (E) suor

9

Ao utilizar, como elemento coesivo, a expressão **valente filho do povo** (ℓ. 25-26), para se referir ao engraxate, o autor assume no texto uma postura

- (A) incoerente
- (B) dispensável
- (C) parcial
- (D) objetiva
- (E) inconsequente

10

O sinal indicativo de crase está empregado conforme a norma-padrão em:

- (A) O engraxate ficou frente à frente com o homem desconhecido.
- (B) O escritor começou à conversar com o engraxate no aeroporto.
- (C) Não se sabe à que proporções chegou a vergonha do escritor.
- (D) À medida que o rapaz engraxava, o escritor sentia mais vergonha.
- (E) O escritor foi exposto à emoções até então desconhecidas para ele.

11

No trecho “Olhei meus sapatos e tive vergonha daquele brilho humano, **salgado** como lágrima.” (ℓ. 37-39), a palavra destacada

- (A) torna o pensamento do escritor contraditório.
- (B) enfatiza a culpa sentida pelo escritor.
- (C) provoca um efeito de humor ao que é dito.
- (D) desconstrói o sentido do termo “brilho”.
- (E) impessoaliza o enunciado.

12

Uma reescritura possível para o trecho “Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.” (ℓ. 21-24), respeitando-se a norma-padrão e mantendo-se o sentido original, está assinalada em

- (A) Com o mesmo pano executou com maestria, aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.
- (B) Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se (caso contrário, o suor, inundaria o meu cromo italiano).
- (C) Com o mesmo pano, executou, com maestria, aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas, a todo instante, o usava para enxugar-se. Caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.
- (D) Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria, o meu cromo italiano.
- (E) Com o mesmo pano executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se; caso contrário, o suor inundaria o meu cromo, italiano.

13

Em “No dia seguinte, os jornais diriam que fora o mais quente **deste** verão que inaugura o século e o milênio.” (ℓ. 2-4), o pronome destacado

- (A) torna ambíguo o termo referido.
- (B) marca a temporalidade do enunciado.
- (C) afasta o leitor da narração.
- (D) descentraliza o foco narrativo.
- (E) introduz um caráter irônico ao texto.

14

O pronome em destaque está adequadamente colocado, quanto à norma-padrão, em:

- (A) O rapaz **se** mostrou feliz com o troco generoso.
- (B) Sentirá-**se** feliz aquele que tiver um trabalho digno.
- (C) O engraxate não queixou-**se** do calor.
- (D) Nunca observou-**se** tanta compaixão naquele homem.
- (E) **Se** sentiu envergonhado com a cena o escritor.

15

A palavra em negrito em “Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares **avulsos**.” (ℓ. 5-7) pode ser substituída, no texto, sem alteração de sentido por

- (A) distantes
- (B) escondidos
- (C) destacados
- (D) desagradáveis
- (E) exóticos

16

A concordância verbal está plenamente adequada à norma-padrão no seguinte período:

- (A) Fazem 15 anos que o escritor encontrou o engraxate.
- (B) Deve haver muitos engraxates pelos aeroportos do Rio.
- (C) Deseja melhores oportunidades de trabalho os brasileiros.
- (D) Muitos de nós quer viver sob condições melhores.
- (E) Cada um de nós devem ter consciência do seu valor.

17

O período em que se observa concordância nominal adequada à norma-padrão é:

- (A) O sapato e a meia do homem ficaram molhadas de suor.
- (B) É necessário muita concentração no ato de engraxar.
- (C) O engraxate estava com os braços e a cabeça suadas.
- (D) Bastantes são os engraxates que trabalham no aeroporto.
- (E) As emoções do escritor ficaram meias estremecidas.

18

Em “Elogiou meus sapatos, cromo italiano, fabricante ilustre, **os Rosseti**.” (l. 12-13), o trecho em destaque cumpre a função de

- (A) especificar o fabricante dos sapatos.
- (B) destacar o nome do dono dos sapatos.
- (C) convocar o produtor de seus calçados.
- (D) assinalar o tipo de solado.
- (E) menosprezar o tipo de calçado.

19

Em “Fazia calor no Rio, 40 graus e qualquer coisa, quase 41.” (l. 1-2), o uso do pretérito imperfeito do indicativo busca

- (A) estabelecer uma relação de causa e efeito.
- (B) contextualizar o tempo da narrativa.
- (C) introduzir uma ambiência de suspense.
- (D) banalizar o calor que fazia no Rio.
- (E) projetar uma possibilidade.

20

No trecho “No dia seguinte, **os** jornais diriam que fora o mais quente deste verão” (l. 2-3), a palavra destacada contribui para

- (A) especificar o tipo de jornal referido.
- (B) marcar o momento da publicação dos jornais.
- (C) relativizar a função dos jornais.
- (D) impessoalizar os jornais, pois qualquer um daria a notícia.
- (E) tornar ambíguo o sentido do vocábulo “jornais”.

## INFORMÁTICA BÁSICA II

Considere uma instalação padrão do sistema Windows 8.1 Single Language (64 bits) em Português para responder às questões de nºs 21 e 22.

21

Após abrir o Painel de Controle, qual item deve ser executado para que se possa, sem ter de navegar por itens ou diálogos intermediários, acionar o diálogo que contém informações sobre o processador em uso, a quantidade de memória principal instalada e sobre a edição do Windows em uso?

- (A) Ferramentas Administrativas
- (B) Gerenciador de Dispositivos
- (C) Personalização
- (D) Programas e Recursos
- (E) Sistema

22

Uma pessoa abriu a pasta c:\usr1\p1 utilizando o Windows Explorer (Explorador de Arquivos), selecionou o arquivo texto.txt, executou o comando Copiar (<Ctrl> + <c>) e, em seguida, executou o comando Colar (<Ctrl> + <v>).

Supondo que não haja nenhuma restrição de acesso ao arquivo texto.txt, o Windows irá

- (A) comparar informações sobre ambos os arquivos.
- (B) exibir uma mensagem de erro, informando que a cópia não pode ser feita por já existir um arquivo com o mesmo nome.
- (C) manter o arquivo original e criar uma cópia com o nome texto (2).txt.
- (D) abrir o diálogo Substituir ou Ignorar Arquivos.
- (E) manter o arquivo original e criar uma cópia com o nome texto - Cópia.txt.

23

Utilizando um computador da universidade, certo usuário deseja realizar uma transação bancária pela internet.

Um procedimento para que esse usuário identifique, apenas visualmente, se o site acessado é um site seguro para este tipo de transação é verificar se

- (A) a URL começa com FTP.
- (B) a URL começa com HTTP.
- (C) a URL começa com HTTPS.
- (D) a URL está com o nome correto da instituição.
- (E) os campos digitáveis de agência e conta possuem o tamanho correto.

24

Um usuário deseja acessar seus e-mails de vários dispositivos diferentes, sem baixar as mensagens para um dispositivo específico.

Qual é o protocolo que permite que isso aconteça?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) POP
- (D) IMAP
- (E) FTP

25

O responsável pela segurança da informação de uma empresa ministrou uma série de palestras sobre as diversas ameaças ao ambiente computacional da empresa, ressaltando pontos importantes a serem observados pelos usuários. Um desses usuários, revendo suas anotações, percebeu que se havia enganado no registro de um procedimento ou o instrutor tinha-se equivocado ao enunciá-lo.

Qual é a suposta recomendação que está equivocada?

- (A) Conexões para pagamento de contas via Internet Banking devem ser finalizadas antes do fechamento do browser utilizado.
- (B) Documentos com informações muito sensíveis sobre os negócios da empresa, criados e editados no Microsoft Word 2010, devem, preferencialmente, ser criptografados antes de arquivados.
- (C) A infecção de um computador por vírus através de abertura de arquivos suspeitos anexados a e-mails é evitada com a instalação prévia de versões atualizadas de antivírus.
- (D) A autoexecução de mídias removíveis deve ser desabilitada.
- (E) O uso da navegação anônima é uma forma de proteção da privacidade quando a internet é acessada em computadores de terceiros.

## LEGISLAÇÃO II

26

Um servidor apresentou requerimento com pedido de licença para acompanhar tratamento de seu padrasto, que é portador de doença grave e incapacitante, atestada por laudo médico.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, verifica-se que, nesse caso, a(o)

- (A) remuneração no período da licença será, no máximo, por trinta dias.
- (B) licença poderá ser concedida a cada período de doze meses.
- (C) licença concedida a cada período será remunerada por seis meses.
- (D) licença será deferida apenas se existirem servidores em número suficiente na repartição para o atendimento.
- (E) padrasto não se inclui no conceito de pessoa da família.

27

Um servidor recebe ordens de seu superior hierárquico, de quem discorda frequentemente, por diferença de visão quanto ao planejamento organizacional.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, o descumprimento de ordem superior só **NÃO** acarreta quebra de dever funcional quando a ordem

- (A) se revela manifestamente ilegal.
- (B) confronta ideologia pessoal.
- (C) é relacionada a serviço militar.
- (D) provoca animosidade pessoal.
- (E) for justificada por condições excepcionais.

28

Durante longo período, o servidor público teve direito ao gozo de licença-prêmio após um período de efetivo serviço. Alguém que tenha ingressado no serviço público após a extinção desse direito, poderá requerer o substitutivo da licença-prêmio, que é o(a)

- (A) salário adicional
- (B) prêmio por assiduidade
- (C) afastamento para missão
- (D) gratificação de ausência
- (E) licença-capacitação

29

Um servidor obteve licença para cursar doutorado na Universidade, pelo período de quatro anos. Após ter concluído o curso com êxito e defendido tese, voltou ao órgão originário.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, após seu retorno, o servidor deverá permanecer no exercício de suas funções por

- (A) seis meses
- (B) um ano
- (C) dois anos
- (D) três anos
- (E) quatro anos

30

Um servidor público, que deseja dedicar-se ao estudo aprofundado do jogo de xadrez, pleiteou horário especial para exercer essa atividade.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, o horário especial poderá ser concedido para o exercício de

- (A) trabalhos extras
- (B) funções especiais
- (C) atividade escolar ao servidor estudante
- (D) qualquer atividade lúdica
- (E) qualquer atividade desportiva

RASCUNHO

Continua 

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31**

Para atender à Política de Atenção à Saúde e Segurança do Trabalho do Servidor Público Federal, o governo federal tem tomado iniciativas no sentido de estabelecer políticas para a área de promoção à saúde do servidor. A instituição do exame periódico é parte integrante dessas iniciativas, servindo como importante instrumento para acompanhar a evolução da saúde dos servidores públicos.

De acordo com essa política, os principais objetivos do exame periódico de saúde dos servidores federais são

- (A) prevenir os agravos instalados e promover a saúde de todos os servidores, com ou sem plano de saúde complementar.
- (B) introduzir protocolos técnicos básicos de diagnóstico e promover a saúde dos servidores que possuem plano de saúde complementar.
- (C) prevenir doenças ocupacionais e promover a saúde ocupacional, empregando campanhas educativas.
- (D) introduzir protocolos técnicos básicos de diagnóstico e contribuir para a prevenção de agravos relacionados ao trabalho.
- (E) diagnosticar precocemente os agravos à saúde e negociar com os gestores a melhoria dos processos.

**32**

Um determinado hospital selecionou por concurso dez auxiliares de enfermagem para trabalhar no Serviço de Emergência, em turnos rodíziantes. No exame admissional de uma das candidatas, foi constatado que ela apresentava história patológica pregressa de asma brônquica, esteroide-dependente, além de episódios eventuais de depressão desde a adolescência. Ao exame físico, a candidata apresentava-se emagrecida, com ausculta pulmonar acompanhada de discretos sibilos expiratórios.

Diante dessa situação, a conduta mais adequada do médico do trabalho seria a de considerar a candidata

- (A) apta para o trabalho porque asma brônquica e depressão são tratáveis.
- (B) apta para o trabalho porque o trabalho em turnos não interfere na recorrência da asma brônquica nem da depressão.
- (C) apta para o trabalho, em especial porque na emergência há medicamentos disponíveis para combater uma possível crise de asma brônquica.
- (D) inapta para o trabalho porque a candidata é esteroide-dependente, e a variação do ritmo circadiano pode agravar as crises de asma brônquica.
- (E) inapta para o trabalho porque o ambiente tenso e agitado da emergência pode agravar seu estado depressivo.

**33**

Um determinado setor de trabalho hospitalar apresentou dados estatísticos alarmantes de funcionários com queixas de cefaleia, irritabilidade e dor em segmentos da coluna vertebral e musculatura paravertebral. Ouvidos os trabalhadores, concluiu-se que o mobiliário era totalmente fixo, não permitindo regulagem, e os ciclos de trabalho se repetiam com extrema rapidez, propiciando o surgimento de fadiga física e estresse nos trabalhadores do setor.

Diante da situação apontada, concluiu o médico do trabalho ser necessário realizar a(o)

- (A) proposta de férias coletivas dos trabalhadores
- (B) redução da carga horária dos trabalhadores
- (C) análise ergonômica daquele setor de trabalho
- (D) troca do mobiliário do setor
- (E) treinamento periódico dos empregados do setor

**34**

Trabalhador de indústria frigorífica deu entrada no ambulatório de medicina ocupacional, queixando-se de inchaço, vermelhidão e dor localizada na extremidade distal do 2º e 3º quirodáctilos esquerdos, que se vem agravando há, aproximadamente, sete dias. Ao exame físico, apresentava lesões localizadas, acompanhadas de hiperemia, edema, vesículas e bolhas, todas dolorosas à palpação. A prescrição médica baseou-se em analgésico e corticosteroide, além do afastamento do trabalho por sete dias corridos.

A hipótese diagnóstica mais provável é que se trate de

- (A) *frostbite*
- (B) eritema pérmio
- (C) urticária pelo frio
- (D) fenômeno de *Raynaud*
- (E) queimadura da pele e da derme

**35**

Um hospital especializado em oncologia, em fase de expansão de seus serviços, decidiu implantar um serviço de radioterapia para prover tratamento de continuidade aos seus pacientes. De acordo com a NR 32, relativa à Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, o projeto de instalações deve conter, entre outras, duas providências técnicas que, em nenhuma hipótese, podem ser olvidadas.

São elas:

- (A) vestiário separado por sexo e blindagem em paredes e portas de acesso.
- (B) programa de proteção radiológica e programa de controle médico dos operadores.
- (C) indicadores luminosos localizados dentro e fora da sala de tratamento e análise sanguínea semestral dos operadores.
- (D) medidas de proteção coletiva, como blindagem e roupas especiais de proteção.
- (E) salas de tratamento com portas intertravadas que evitem acesso de terceiros durante operação do equipamento e indicadores luminosos dentro e fora da sala de tratamento.

36

Um operador de martelo pneumático, com experiência de 7 anos na função, compareceu ao serviço de medicina ocupacional com queixas de formigamento progressivo e redução de sensibilidade tátil nos dedos das mãos, mais acentuadamente a direita. Ao exame físico, o médico do trabalho constatou que as polpas digitais do trabalhador encontravam-se algo hipocoradas e hipersensíveis à pressão digital.

Diante do quadro apontado, uma primeira hipótese diagnóstica é de

- (A) periarterite nodosa
- (B) doença dos dedos brancos
- (C) osteonecrose das falanges distais
- (D) lúpus eritematoso sistêmico
- (E) doença de *Raynaud*

37

Um mecânico de empresa de transportes urbanos, após trabalhar dias seguidos na oficina em manutenção de ônibus, passou a apresentar sensação de fraqueza, cefaleia e desconforto no hipocôndrio direito. Seus exames complementares apresentavam:

**Hemograma completo:**

Hematimetria =  $3,65 \times 10^6$  /dL; hemoglobina = 10,2 g/dL; hematócrito 37%.  
Leucometria = 3.512/dL; Plaquetometria = 152.000/dL.

**Hepatograma:**

Aminotransferase de aspartato = 127 U/L e aminotransferase de alanina 165 U/L; fosfatase alcalina = 124 U/L e bilirrubinas totais = 0,9 mg/dL.

Pelo quadro apresentado, o médico da empresa suspeitou de intoxicação no ambiente de trabalho.

Quais agentes químicos devem ser os responsáveis por esse quadro clínico?

- (A) Hidrocarbonetos e ácidos orgânicos
- (B) Álcoois e ácido fosfórico
- (C) Dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>) e ácido nítrico
- (D) Aldeídos e bicromato de potássio
- (E) Dióxidos de nitrogênio (NO<sub>2</sub>) e hidróxido de potássio

38

Quais são as atribuições do programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO)?

- (A) Antecipação e reconhecimentos dos riscos e definição de prioridades, metas de avaliação e controle.
- (B) Execução dos exames periódicos e demissionais e elaboração do instrumental clínico-epidemiológico a ser utilizado na relação entre a saúde e o trabalho.
- (C) Execução do monitoramento da exposição aos riscos e definição dos equipamentos de proteção individual.
- (D) Elaboração dos mapas de risco ambientais e avaliação dos limites de tolerância da exposição dos trabalhadores a agentes diversos.
- (E) Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia e monitoramento da exposição aos riscos.

39

Qual dessas pneumoconioses cursa com deposição macular sem fibrose?

- (A) Baritose
- (B) Asbestose
- (C) Silicose
- (D) Aluminose
- (E) Talcose

40

Uma das características da perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR) é a

- (A) unilateralidade que acomete principalmente um dos ouvidos.
- (B) progressividade dos danos, mesmo com o afastamento do agente sonoro.
- (C) seletividade da perda, com rebaixamento no limiar audiométrico, ocorrendo nas frequências de 3, 4 ou 6 kHz.
- (D) progressividade relativa, em que a perda auditiva é menor nos primeiros 10 a 15 anos e tende a diminuir com a piora dos limiares.
- (E) estabilidade do dano, pois o risco de perda sofre pouca alteração quando a média da exposição for de 85dB por 8 horas diárias.

41

A sobrecarga de trabalho em linhas de produção pode gerar danos ao sistema músculo-esquelético, decorrentes da sua utilização excessiva e falta de tempo de recuperação, caracterizando os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT).

Nessa síndrome,

- (A) a etiologia multifatorial facilita o estabelecimento donexo causal, gerando alta prevalência.
- (B) a alta prevalência tem sido explicada por transformações do trabalho e das empresas focadas no estabelecimento de metas e produtividade.
- (C) as tendinopatias, expressão clínica mais habitual, correspondem à primeira causa de concessão de auxílio-acidentário.
- (D) os fatores de risco são independentes e devem ser analisados de forma individualizada.
- (E) os quadros são equiparados aos acidentes de trabalho de média gravidade sem a necessidade de notificação compulsória.

42

O trabalho domiciliar está incorporado ao processo brasileiro de reestruturação produtiva.

Nesse contexto, o trabalho domiciliar se caracteriza por uma estratégia de redução de

- (A) precariedade e aumento da flexibilidade
- (B) demanda de monitoramento do ambiente de trabalho
- (C) informalidade do processo de trabalho
- (D) riscos nos processos de trabalho
- (E) custos operacionais prediais e de pessoal

**43**

Um gerente do departamento pessoal de uma empresa, de 45 anos, relata o surgimento de dor precordial de forte intensidade, acompanhado de sudorese profusa e tontura, após ter anunciado a demissão a um empregado antigo da casa. Atendido no serviço médico, foi realizado eletrocardiograma que apresentou no traçado supradesnivelamento de ST com onda T negativa em DII, DIII e aVF.

O diagnóstico mais provável para esse caso é o de infarto agudo

- (A) subendocárdico
- (B) do miocárdio ântero-septal
- (C) do miocárdio diafragmático
- (D) do miocárdio de parede anterior baixa
- (E) do miocárdio de parede posterior

**44**

Muitos trabalhadores são expostos no seu ambiente de trabalho, durante anos, a campos magnéticos intensos, que promovem efeitos térmicos e não térmicos.

Nesse tipo de exposição, o sintoma presente e os trabalhadores mais atingidos são, respectivamente:

- (A) catarata causada por efeitos térmicos em operadores de torres de transmissão de televisão.
- (B) alterações do sistema imunológico e metabólico relacionadas a efeitos térmicos de fisioterapeutas expostos a micro-ondas.
- (C) degeneração hepática gordurosa associada aos efeitos não térmicos de operadores de torre de telefonia móvel.
- (D) esterilidade associada aos efeitos não térmicos em técnicos de manutenção de rádios de transmissão.
- (E) perda auditiva secundária às alterações térmicas em operadores de telemarketing.

**45**

A inspeção sanitária de ambientes de trabalho constitui-se na essência das ações da vigilância em saúde do trabalhador.

Essa ação deve ser

- (A) efetuada por um técnico treinado especificamente para esse fim.
- (B) desenvolvida por análises de documentos, entrevistas com trabalhadores e observação direta do processo de trabalho.
- (C) focada no ambiente de trabalho, independente das questões ambientais externas.
- (D) realizada sem que os padrões e os trabalhadores interfiram na avaliação.
- (E) concentrada na avaliação, sem ações de intervenção.

**46**

A escolha de um biomarcador adequado permite um retrato da exposição a um agente químico no ambiente de trabalho.

A relação entre biomarcador e agente químico está apresentada em:

- (A) acetilcolinesterase - organoclorados
- (B) ácido vanilmandélico - alumínio
- (C) ácido delta-aminolevulínico - mercúrio
- (D) ácido trans, trans-mucônico - solventes aromáticos
- (E) BAL (2-3 dimercaptopropanol) - chumbo

**47**

As dermatoses ocupacionais têm alta prevalência no campo das doenças relacionadas ao trabalho.

Nesse agravo, a

- (A) urticária ocupacional relacionada ao calor é uma ocorrência frequente nos ambientes de trabalho.
- (B) dermatite de contato por irritantes necessita de um contato de sensibilização prévio.
- (C) dermatite alérgica de contato que se expressa como eczema é uma reação imunológica do tipo IV.
- (D) dermatite de contato com fotossensibilização é induzida por radiações não ionizantes e tem base imunológica.
- (E) úlcera crônica de membros inferiores não varicosa é causada por reação imunológica tardia.

**48**

A Organização Mundial da Saúde considera os seguintes marcos causa-efeito das relações saúde-ambiente:

- (A) Pressão – perigos naturais, tecnologia e urbanização
- (B) Força-motriz – crescimento da população, desenvolvimento econômico e tecnologia
- (C) Estado – produção, consumo e disponibilidade de recursos
- (D) Exposição – perigos naturais e níveis de contaminação
- (E) Efeito – dose absorvida e dose no órgão-alvo

**49**

Considerando-se distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) de membros superiores, qual postura no trabalho é considerada como fator de risco?

- (A) Mãos com 25° acima do ombro, sustentando objetos, causando fadiga muscular.
- (B) Flexão por até 1h/dia, gerando dor aguda no ombro e região cervical.
- (C) Flexão dianteira de 10° do ombro, causando dor por redução do fluxo sanguíneo local.
- (D) Abdução a partir de 30°, gerando fadiga muscular rápida.
- (E) Flexão do membro superior de 30°, gerando fadiga em até 1 minuto.

50

Em uma unidade de saúde, foi avaliada a capacidade de se executar um diagnóstico a partir de um teste predefinido de uma determinada doença relacionada ao trabalho, conforme mostrado na Tabela abaixo.

Doença D	Teste Negativo T = - (negativo)	Teste Positivo T = + (positivo)	TOTAL
D = 0 (ausente)	a	b	n1= a+b
D = 1 (presente)	c	d	n2= c+d
TOTAL	m1 = a+c	m2 = b+d	n = a+b+c+d

Diante do descrito, a sensibilidade e a especificidade do teste são, respectivamente, iguais a

- (A)  $b/n1$  e  $a/n1$
- (B)  $m1/n1$  e  $m2/n1$
- (C)  $d/n2$  e  $a/n1$
- (D)  $m2/n2$  e  $m1/n2$
- (E)  $c/n$  e  $a/n$

51

Qual é o melhor desenho de estudo epidemiológico de acordo com a pergunta orientadora e o tipo de avaliação a ser efetuada?

- (A) Ensaios clínicos aleatórios quando se avalia a profilaxia.
- (B) Estudos de acurácia metodológica quando se avalia o prognóstico.
- (C) Estudos clínicos *quasi randomizados* quando se avalia o diagnóstico.
- (D) Estudos prospectivos duplo cego quando se avalia a incidência do agravo.
- (E) Ensaios clínicos randomizados quando se avalia a etiologia do problema.

52

Paciente com 42 anos, do sexo masculino, trabalhando no mesmo local há 20 anos, apresenta o seguinte quadro clínico:

Diarreia crônica com cólicas intensas, perda de peso corporal, anorexia, neuropatia periférica de predomínio sensitivo, cefaleia crônica, icterícia, hepatomegalia, hiperkeratose plantar e estrias ungueais transversais esbranquiçadas.

Diante de tal quadro, qual é a suspeita clínica e possível local de trabalho dessa pessoa?

- (A) Intoxicação por mercúrio, em garimpo
- (B) Benzenismo, em posto de gasolina
- (C) Arsenismo, em beneficiadora de couro
- (D) Saturnismo, em reconcondionadora de baterias
- (E) Aluminose, em fábrica de talheres

53

Qual doença por grupo profissional exposto é de notificação compulsória?

- (A) Pneumonia bacteriana, em trabalhadores de saúde
- (B) Câncer de esôfago, em mineradores
- (C) Dermatite atópica, em polidores de móveis
- (D) Ferida contusa no antebraço, em açougueiros
- (E) Leucemia, em trabalhadores de postos de gasolina

54

A NR 17 visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

A característica adequada ao ambiente de trabalho, de acordo com essa Norma, encontra-se em:

- (A) nível de ruído de 70 dB(A)
- (B) índice de temperatura efetiva de 27° C
- (C) luminosidade de 80 lux
- (D) umidade relativa do ar de 38%
- (E) velocidade do ar de 0,50 m/s

55

No Brasil, com relação ao trabalho em turnos, que apresenta legislação específica, considere as afirmativas a seguir:

- I - A idade mínima para exercer atividades noturnas é de 16 anos, mediante autorização dos pais ou tutores legais.
- II - O horário noturno é considerado o mesmo para qualquer atividade profissional, exceto no setor rural.
- III - A hora trabalhada na jornada noturna para fins de remuneração corresponde a 30 minutos.
- IV - A adaptação ao ciclo vigília-sono sofre variação individual e não por categoria profissional.

São corretas as afirmativas:

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

56

Para o reconhecimento dos riscos de agravos no ambiente de trabalho, o item que deverá estar contido no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) é o seguinte:

- (A) Avaliação clínica atualizada com o exame periódico
- (B) Descrição do processo de trabalho
- (C) Comunicação de acidente de trabalho
- (D) Estabelecimento denexo causal dos agravos relacionados ao trabalho
- (E) Caracterização das atividades laborais e do tipo da exposição

**57**

As substâncias envolvidas e o efeito encontrado em certo tipo de interação estão adequadamente representadas em:

- (A) Potenciação: o chumbo e o arsênio causam efeito tóxico das substâncias na biossíntese do heme.
- (B) Adição: o tetracloreto de carbono e o álcool produzem uma hepatotoxicidade maior do que aquela produzida pela soma das duas ações em separado.
- (C) Antagonismo químico: o EDTA e penicilamina sequestram metais como As, Hg e Pb, diminuindo suas ações tóxicas.
- (D) Antagonismo funcional: o bicarbonato de sódio e barbitúricos aumentam a excreção urinária do barbitúrico, aumentando a biotransformação do tolueno, reduzindo a sua toxicidade.
- (E) Sinergismo: o isopropanol e o tetracloreto de carbono aumentam excessivamente a hepatotoxicidade do tetracloreto de carbono.

**58**

Em relação ao conceito de saúde ocupacional, considere as afirmativas a seguir:

- I - Esse conceito surgiu, sobretudo, dentro das grandes empresas, com ênfase na higiene industrial.
- II - Esse conceito concentrou-se na figura do médico.
- III - Esse conceito acompanhou o ritmo da transformação dos processos de trabalho.

É correto o que se afirma em

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

**59**

Qual das concepções teóricas é considerada a mais importante quanto à etiologia da síndrome de *burnout*?

- (A) Clínico-epidemiológica
- (B) Organizacional
- (C) Sociopsicológica
- (D) Sócio-histórica
- (E) Antropológica

**60**

Que associação é feita entre um risco físico à saúde do trabalhador e o seu efeito indesejado?

- (A) Ruído - discrasia sanguínea
- (B) Radiação ionizante - hipertensão arterial
- (C) Calor excessivo - hipotireoidismo
- (D) Vibração - osteoporose
- (E) Umidade - neuropatia periférica

**61**

Na Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência, entende-se como deficiência mental o funcionamento intelectual significativamente inferior à média, com manifestação antes dos 18 anos e limitações associadas às(aos)

- (A) habilidades sociais e à deambulação
- (B) habilidades acadêmicas e à comunicação
- (C) usos dos recursos da comunidade e ao desenvolvimento artístico
- (D) cuidados pessoais e à capacidade de se alimentar
- (E) cuidados com saúde e segurança e à prática de atividades físicas

**62**

O uso de equipamentos de proteção individual (EPI) se faz necessário quando não se consegue abolir o risco ocupacional por completo.

Compete ao empregador

- (A) emitir certificado de aprovação pelo seu serviço de segurança do trabalho.
- (B) cobrar do empregado a higienização e a manutenção periódica dos equipamentos.
- (C) orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado dos equipamentos.
- (D) responsabilizar-se pela guarda e conservação dos equipamentos.
- (E) fazer cotação de preços para reduzir o custo de sua aquisição para o empregado.

**63**

No Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), aprovado pela Portaria nº 3.214/1978, e posteriores alterações, consta que

- (A) o exame médico de retorno ao trabalho pode ser realizado na 1ª semana de volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 dias.
- (B) o raios X de tórax e a espirometria estão indicados para a monitorização de trabalhadores expostos a poeiras fibrogênicas e não fibrogênicas.
- (C) o controle biológico de exposição ao tolueno e ao xileno deve ser realizado com periodicidade anual.
- (D) os trabalhadores expostos a radiações ionizantes e a benzeno devem realizar hemograma completo e contagem de plaquetas por ocasião do exame admissional e anualmente.
- (E) as empresas obrigadas a manter médico coordenador do PCMSO são dispensadas de elaborar o relatório anual.

**64**

A perícia médica no campo dos agravos relacionados ao trabalho é atribuição privativa de médico e tem por objetivo

- (A) avaliar a situação de saúde do trabalhador no ambiente de trabalho.
- (B) definir o nexo de causalidade entre o agravo e o trabalho.
- (C) identificar a potencialidade do dano atribuível ao trabalho.
- (D) confirmar o diagnóstico do agravo do trabalhador.
- (E) fazer a avaliação dos outros trabalhadores que atuam no mesmo local do trabalhador doente.

**65**

O trabalho infantil é um dos grandes problemas no Brasil, que afeta um grupo etário mais vulnerável.

Em relação ao trabalho infantil, considere as afirmativas a seguir:

- I – Menores entre 14 e 16 anos são considerados trabalhadores protegidos, com legislação especial.
- II – Os serviços domésticos são os principais postos de trabalho para os menores independente de sexo.
- III – Cerca de 1/3 dos menores trabalhadores têm jornada superior a 40h semanais.
- IV – A proporção de menores trabalhadores do sexo masculino em relação ao feminino é de 2/1.

São corretas as seguintes afirmativas:

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

**66**

A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece em seu Artigo 198 três diretrizes segundo as quais devem ser organizadas as ações e serviços públicos de saúde.

As diretrizes são as seguintes:

- (A) descentralização; atendimento integral; participação da comunidade
- (B) direção única; prioridade para ações preventivas; regionalização do sistema
- (C) rede regionalizada e hierarquizada; atendimento integral; participação da comunidade
- (D) direção tripartite em cada esfera de governo; descentralização e hierarquização dos serviços, participação da comunidade
- (E) descentralização; prioridade para ações preventivas; serviços organizados em redes assistenciais

**67**

O Ministério da Saúde tem publicado protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas primordialmente para as doenças e condições clínicas prioritárias tratadas com medicamentos do chamado “Componente Especializado da Assistência Farmacêutica”.

Os critérios definidos para inclusão dos medicamentos estabelecidos nesse componente por norma ministerial (Art 4º Portaria nº 1.554 de 30 de julho de 2013) são os seguintes:

- (A) a elevada frequência e a gravidade da doença.
- (B) a necessidade de importação do medicamento e a sua relevância.
- (C) a complexidade do tratamento, a garantia da integralidade no âmbito da linha de cuidado e a manutenção do equilíbrio financeiro do SUS.
- (D) a raridade da doença e a inclusão de medicamentos no complexo produtivo da saúde.
- (E) o custo do tratamento e a existência de protocolos que discriminem seu uso.

**68**

As seguintes ocorrências são de notificação compulsória imediata (em menos de 24 horas) ao Ministério da Saúde:

- (A) cólera; doença de Chagas; antraz pneumônico; hantavirose; doença pelo vírus Zika
- (B) cólera; botulismo; dengue; varíola; sífilis
- (C) cólera; febre amarela; poliomielite; HIV-Aids; tétano
- (D) ebola; varíola; raiva humana; óbito por dengue
- (E) febre amarela; hanseníase; coqueluche; leptospirose; tétano

**69**

Os seguintes medicamentos podem ser obtidos gratuitamente nas farmácias participantes do programa “Saúde não tem Preço”:

- (A) amoxicilina, captopril, dexametasona e metformina
- (B) tetraciclina, captopril, betametasona e glibenclamida
- (C) enalapril, metformina, insulina humana e montelucaste
- (D) enalapril, glibenclamida, metformina e dexametasona
- (E) captopril, metformina, insulina humana e salbutamol

**70**

Indicadores de saúde são utilizados para avaliar as condições de saúde de grupos populacionais e acompanhar sua evolução ao longo do tempo. Um dos indicadores mais largamente utilizados como “resumo” dessas condições tem sido a taxa de mortalidade infantil, que se encontra dividida em dois componentes de acordo com a idade na qual tenha ocorrido o óbito. Um componente, que é mais tardio, é mais sensível às condições socioambientais. O outro componente é mais precoce e mais dependente das condições associadas ao parto e aos cuidados prestados ao recém-nato.

Esses componentes são, respectivamente:

- (A) neonatal precoce; perinatal
- (B) posneonatal; neonatal
- (C) perinatal; posneonatal
- (D) posneonatal; perinatal
- (E) neonatal; posneonatal