

TÉCNICO CIENTÍFICO

ÁREA DE FORMAÇÃO: MEDICINA 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 60 (sessenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS								CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
LÍNGUA PORTUGUESA		ATUALIDADES		ÉTICA		NOÇÕES DE INFORMÁTICA			
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 15	1,0 cada	16 a 20	1,0 cada	21 a 30	1,0 cada	31 a 60	1,0 cada
Total: 10,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 10,0 pontos		Total: 30,0 pontos	
Total: 60,0 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 - 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**.

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

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

- a) se utilizar, durante a realização das provas, de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios não analógicos, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
- b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
- c) se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
- d) não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs. O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

09 - 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**.

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

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**, 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**.

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

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

A caçada metódica aos dados do internauta revoluciona a publicidade

Um anúncio de máquina de lavar roupas invadiu todos os *sites* que você visita desde que fez uma pesquisa para saber o preço dos modelos existentes? Esse é um sinal de que você está sendo rastreado por meio dos famosos *cookies*, arquivos criados por um *site*, quando você o visita, com informações sobre sua navegação. Mas, para se adaptar a usuários resistentes que ainda apagam *cookies*, alguns integrantes do setor já estão no pós-*cookies*. Eles apostam principalmente na tecnologia de impressão digital, estabelecida com base nos vestígios deixados pelo navegador ou pelo próprio aparelho. É o que preocupa a Criteo, bem-sucedida companhia francesa: ela segmenta os internautas a partir dos *cookies*, que, com os novos métodos de rastreamento, poderiam ser rejeitados, no futuro, pelo navegador Chrome do Google.

O Google, aliás, tornou-se um especialista de segmentação em função do contexto editorial, por meio do programa AdSense: ele envia anúncios baseando-se na temática da página da *web* visitada. Ou por meio da comercialização de *links* patrocinados em resposta a pesquisas no programa de busca, ou ainda em função de palavras encontradas nas contas do Gmail – por exemplo, um anúncio sobre “Férias no Marrocos”, se um *e-mail* em sua caixa postal menciona esse país.

A essa segmentação contextual e comportamental soma-se uma nova dimensão, fundada na interação social. Ainda menos transparente que o Google sobre o uso de dados pessoais, o Facebook explora informações fornecidas voluntariamente por seus membros aos “amigos”. Faixa etária, cidade, interesses, profissão... A isso se acrescentam os “amigos” geolocalizáveis dos usuários da rede social. “Nossos catálogos de endereços são totalmente varridos pelo Facebook por meio de nosso telefone celular ou *e-mail*, e uma identificação biométrica padrão permite reconhecer logotipos e fotos de rostos sem que o contribuinte tenha dado permissão explícita”, diz a associação Internet sem Fronteiras (AFP, 18/05/2012).

Em 2007, o Facebook foi obrigado a desculpar-se pelo programa Beacon, que alertava a comunidade de “amigos” sempre que um dos membros fazia uma compra *on-line*. Hoje, a publicidade dá lugar à recomendação “social”. O internauta que clica em “Curti” e vira fã de uma marca compartilha automaticamente a notícia com toda a sua rede. “A exposição a marca ‘curtida’ por um ou mais amigos quadruplica a intenção de compra dos usuários expostos a esses anúncios”, indica Matthieu de Lesseux, presidente da DDB Paris (*Challenges*, 05/04/2012). O anúncio aparece no *feed* de notícias (linha do tempo), entre os elementos publicados pelos “amigos”. O Twitter

também insere mensagens patrocinadas nessa área reservada normalmente para as contas selecionadas pelo usuário. Um anúncio qualificado de “nativo”, já que nasce no mesmo fluxo de informações.

A comunidade “amiga” pode saber o que o usuário está ouvindo, por meio do serviço de música *on-line* Deezer; o que ele lê, graças a parcerias com jornais; e o que deseja comprar. “Pouquíssimos usuários compreendem totalmente – e muito menos controlam – a exploração dos dados utilizados para impulsionar a atividade publicitária do Facebook”, destaca Jeff Chester, diretor do Centro para a Democracia Digital (AFP, 01/02/2012). Basta clicar no botão “Facebook Connect” para que a rede social forneça a terceiros as informações sobre a identidade de um cliente. Os termos de uso da rede, que muda regularmente seus parâmetros de confidencialidade, são geralmente ilegíveis. Seus *data centers*, aliás, os parques de servidores que armazenam esses dados, também são de propriedade da gigante californiana, escapando a qualquer controle das autoridades estrangeiras.

Poderíamos pensar que os mastodontes da internet que vivem da publicidade não nos custam nada. Isso não é verdade, pois eles nos custam nossos dados, um valor total estimado em 315 bilhões de euros no mundo em 2011, ou seja, 600 euros por indivíduo, de acordo com o Boston Consulting Group. Uma riqueza fornecida pelos próprios internautas, que se tornam “quase funcionários, voluntários, das empresas”, como escrevem Nicolas Colin e Pierre Collin em um relatório sobre a tributação na era digital. Localizados em terras de asilo europeias, subtraídas da economia real por meio de sistemas de evasão em paraísos fiscais, esses gigantes praticamente não pagam impostos sobre as empresas, ou escapam da taxa sobre valor agregado. Para um montante de 2,5 bilhões a 3 bilhões de euros de volume de negócios na França, as empresas Google, Apple, Facebook e Amazon pagam apenas 4 milhões de euros, “quando poderiam pagar 500 milhões de euros, se o sistema tributário lhes fosse plenamente aplicado”, de acordo com um parecer de 14 de fevereiro de 2012 do Conselho Nacional do Digital.

Os grandes atores norte-americanos da internet desestabilizam o mercado publicitário. Enquanto suas receitas explodem, as dos meios de comunicação tradicionais não param de cair. Entre 2007 e 2012, na França, o mercado publicitário passou de 4,8 bilhões para 3,2 bilhões de euros para a imprensa, e de 3,6 bilhões para 3,3 bilhões de euros para a televisão. Mas as mídias tradicionais financiam a criação de obras de ficção, filmes cinematográficos, documentários, entrevistas, reportagens... Do 1,8 bilhão de euros em receitas de publicidade *on-line* – incluídos os *links* patrocinados –, só o Google captou cerca de 1,5 bilhão de euros na França.

BÉNILDE, Marie. **A caçada metódica aos dados do internauta revoluciona a publicidade**. Disponível em: <<http://www.diplomatique.org.br/artigo.php?id=1555>>. Acesso em: 12 mar. 2014. Adaptado.

1

O título do texto faz referência a uma revolução na publicidade em função do que a autora denomina de “caçada metódica aos dados do internauta”.

A caracterização “caçada metódica” pode ser justificada porque os(as)

- (A) equipamentos domésticos possuem tecnologia distinta das empresas.
- (B) usuários atentos utilizam diferentes navegadores em todo o mundo.
- (C) diversas informações são acessadas de forma regular e indiscriminada.
- (D) redes tradicionais abrem espaço constante para novos domínios e atores.
- (E) grandes corporações precisam impor seus produtos aos clientes.

2

A frase que contém uma explicação da estratégia de inovação na publicidade, discutida no texto, é:

- (A) “Mas, para se adaptar a usuários resistentes que ainda apagam *cookies*, alguns integrantes do setor já estão no pós-*cookies*.” (l. 7-9)
- (B) “Ainda menos transparente que o Google sobre o uso de dados pessoais, o Facebook explora informações fornecidas voluntariamente por seus membros aos ‘amigos’.” (l. 28-31)
- (C) “Em 2007, o Facebook foi obrigado a desculpar-se pelo programa Beacon, que alertava a comunidade de ‘amigos’ sempre que um dos membros fazia uma compra *on-line*.” (l. 40-43)
- (D) “Os termos de uso da rede, que muda regularmente seus parâmetros de confidencialidade, são geralmente ilegíveis.” (l. 67-70)
- (E) “Para um montante de 2,5 bilhões a 3 bilhões de euros de volume de negócios na França, as empresas Google, Apple, Facebook e Amazon pagam apenas 4 milhões de euros” (l. 87-91)

3

No quinto parágrafo, a crítica ao uso de dados pessoais fornecidos pelos usuários para publicidade considera o seguinte aspecto:

- (A) curiosidade excessiva e deselegante de muitos usuários da rede
- (B) ilegalidade recorrente nos termos de uso elaborados pelas empresas
- (C) boicote à necessária investigação promovida por autoridades estrangeiras
- (D) investimento dirigido a algumas atividades consideradas moralmente superiores
- (E) desconhecimento por parte dos usuários da utilização de suas atividades declaradas

4

O pronome pode retomar uma expressão localizada ou toda uma ideia expressa em uma frase inteira.

No texto, o pronome destacado retoma toda uma ideia em:

- (A) “**Esse** é um sinal de que você está sendo rastreado por meio dos famosos *cookies*” (l. 4-5)
- (B) “**ele** envia anúncios baseando-se na temática da página da *web* visitada” (l. 19-20)
- (C) “A comunidade ‘amiga’ pode saber **o** que o usuário está ouvindo, por meio do serviço de música *on-line* Deezer” (l. 57-59)
- (D) “**Seus data centers**, aliás, os parques de servidores que armazenam esses dados” (l. 70-71)
- (E) “Poderíamos pensar que os mastodontes da internet **que** vivem da publicidade não nos custam nada” (l. 74-75)

5

Em “quando poderiam pagar 500 milhões de euros, se o sistema tributário lhes fosse plenamente aplicado” (l. 91-92), o verbo **poder** está conjugado no futuro do pretérito do modo indicativo.

De acordo com a norma-padrão, caso ele seja conjugado no futuro do presente, a forma **fosse** deverá ser alterada para

- (A) era
- (B) for
- (C) fora
- (D) será
- (E) seria

6

De modo a manter a mesma relação de sentido com a frase que o antecede, compondo um único período, o trecho “O internauta que clica em ‘Curti’ e vira fã de uma marca compartilha automaticamente a notícia com toda a sua rede” (l. 44-46) deve ser introduzido pela palavra

- (A) se
- (B) pois
- (C) como
- (D) porém
- (E) embora

7

A concordância está de acordo com a norma-padrão em:

- (A) A essa segmentação contextual e comportamental somam-se novas dimensões, fundadas na interação social.
- (B) A essas segmentações contextual e comportamental somam-se uma nova dimensão, fundada na interação social.
- (C) A essas segmentações contextuais e comportamentais somam-se uma nova dimensão, fundada na interação social.
- (D) A essa segmentação contextual e comportamental somam-se novas dimensões, fundadas na interação social.
- (E) A essas segmentações contextual e comportamental somam-se novas dimensões, fundadas na interação social.

8

A redação oficial deve caracterizar-se, dentre outros elementos, por impessoalidade e formalidade.

Um trecho do texto que poderia constar de um documento oficial por atender às duas características mencionadas é:

- (A) “arquivos criados por um *site*, quando você o visita, com informações sobre sua navegação.” (ℓ. 5-7)
- (B) “com os novos métodos de rastreamento, poderiam ser rejeitados, no futuro, pelo navegador Chrome do Google.” (ℓ. 14-16)
- (C) “os parques de servidores que armazenam esses dados, também são de propriedade da gigante californiana”. (ℓ. 70-72)
- (D) “eles nos custam nossos dados, um valor total estimado em 315 bilhões de euros no mundo em 2011.” (ℓ. 76-78)
- (E) “Enquanto suas receitas explodem, as dos meios de comunicação tradicionais não param de cair.” (ℓ. 96-98)

9

No segundo parágrafo, o emprego dos dois-pontos indica entre as partes do período uma relação de

- (A) tempo
- (B) concessão
- (C) explicação
- (D) adversidade
- (E) comparação

10

A palavra destacada deve levar o acento grave indicativo de crase, de acordo com a norma-padrão, em:

- (A) Não nos referimos **a** usuários que apagam *cookies*.
- (B) Essa segmentação comportamental soma-se **a** uma nova dimensão.
- (C) O Facebook foi obrigado **a** rever suas estratégias.
- (D) Essa simples ação do usuário dá **a** empresa milhões de euros.
- (E) Essas corporações enriquecem graças **a** informações privilegiadas.

ATUALIDADES

11

Na maior parte do Brasil o preço do etanol ficou muito próximo daquele da gasolina. Ao se considerar o maior poder calorífico da gasolina, apesar da maior taxa de compressão permitida pelo etanol, com os preços atuais deixou de ser compensador o uso desse último. Seu consumo tinha superado aquele da gasolina, mas retrocedeu recentemente. E, pior, a produção nacional caiu de modo que se importa uma parcela do etanol dos EUA, atualmente o maior produtor mundial do biocombustível. O problema é que o etanol americano é feito de milho, que não dispõe de bagaço e obriga a queima de óleo combustível na destilação.

Revista Carta Capital. São Paulo: Ed. Confiança, edição especial, ano XIX, Nº 781, p.61.

De acordo com o que se depreende da leitura do texto, a importação de etanol dos EUA provoca

- (A) atraso nas construções de novas refinarias da Petrobras
- (B) aumento das tarifas de energia elétrica
- (C) aumento da emissão de dióxido de carbono na atmosfera
- (D) redução do consumo de gasolina no mercado interno
- (E) dificuldade de fluxo de caixa para investimentos do pré-sal

12

[...] a produção de livros não foi das áreas intelectuais mais visadas no período da ditadura [militar].

Se, desde os anos 1960, filmes, discos e peças eram escrutinados, só em 1970 o Ministério da Justiça passou oficialmente a examinar livros [...] No entanto, as editoras que se opuseram ao regime deixaram seu legado ao país. [...]

Mas alguns sucessos, como “A Ilha” (Alfa-Omega, 1975) [...] e “O que É Isso, companheiro?” (Cocetri, 1979),[...] ambos hoje editados pela Companhia das Letras, deram o pontapé numa tendência ainda perceptível e vendável do mercado.

Jornal Folha de S. Paulo, colunista da Folha, em 15 fev. 2014.

Uma razão, que contribuiu para o exame de livros durante a ditadura ter acontecido tardiamente, e os autores das obras mencionadas no texto, que estão atualmente editadas pela Companhia das Letras, aparecem em:

- (A) O baixo índice de crescimento econômico do país dificultava a venda de livros, e os autores das obras mencionadas são José Serra e Flávio Tavares.
- (B) O alcance limitado de público reduziu o interesse do Estado, e os autores das obras mencionadas são Fernando Moraes e Fernando Gabeira.
- (C) Os relatos de grande impacto político atingem um pequeno grupo de militantes de partidos políticos, e os autores das obras mencionadas são Flávio Tavares e Fernando Moraes.
- (D) As obras críticas à situação política somente interessam aos intelectuais, e os autores das obras mencionadas são Fernando Gabeira e Elio Gaspari.
- (E) As editoras que se opunham ao regime militar eram independentes e fracas, e os autores das obras mencionadas são Elio Gaspari e Sérgio Cabral Santos.

13

Teerã - Irã e o Organismo Internacional para a Energia Atômica (AIEA) puseram fim neste domingo às negociações nucleares com um novo acordo de cooperação de sete pontos. Após um dia e meio de conversas, a AIEA e a Organização de Energia Atômica do Irã (OEAI) emitiram neste domingo um comunicado no qual afirmam que Teerã cumpriu os seis compromissos adquiridos em novembro e concordam em cooperar em outros sete aspectos, informou a agência de notícias estatal iraniana 'Irna', que não detalha o conteúdo do acordo.

"Foram realizados nos dois últimos dias sessões técnicas relacionadas à cooperação estipulada por ambas as partes", disse o embaixador permanente do Irã perante a AIEA, Reza Najafi, que liderava a equipe de negociação do país.

<http://exame.abril.com.br/mundo/noticias/aiea-e-ira-finalizam-negociacao-nuclear-com-acordo-de-7-pontos>. Acesso em: 20 fev. 2014.

Um dos objetivos do Irã com a mudança de postura sobre seu programa nuclear e a forma de tratamento privilegiada nas negociações entre o Irã e o Ocidente são:

- (A) atender o desejo da população descontente – ênfase no embate religioso
- (B) provar que o programa não tem finalidade bélica - ênfase na dimensão histórica
- (C) provocar a perda de prestígio dos aiatolás – ênfase no confronto militar
- (D) afrouxar as sanções que asfixiam a economia iraniana – ênfase na perspectiva diplomática
- (E) fornecer as informações preciosas sobre as usinas de enriquecimento do urânio – ênfase na análise cultural

14

O geógrafo João Rua, analisando o processo de expansão do sistema capitalista no mundo, afirma que "o homem tem sido visto como produtor, criador, transformador; a natureza, como domínio a ser conquistado, explorado, submetido ao ritmo da produção econômica, cada vez mais, em escala industrial."

RUA, J. Desenvolvimento, espaço e sustentabilidades. In: RUA, J. (org). **Paisagem, espaço e sustentabilidades**: uma perspectiva multidimensional da geografia. Ed. PUC-Rio, 2007. p. 151.

Dentro da lógica capitalista de produção, segundo o autor, a natureza passa a ser percebida como

- (A) mero recurso a ser transformado em riqueza.
- (B) parte de uma realidade que, apesar dos avanços técnicos e científicos, integra homem e natureza de forma harmônica.
- (C) fonte de recursos que liberta o homem em relação ao meio, reduzindo a crise ambiental que ameaça o planeta.
- (D) um espaço submetido à dinâmica natural, autônomo em relação à dinâmica das sociedades.
- (E) um conjunto de elementos materiais e imateriais sacralizados pelo homem.

15

O ano de 2013 ficou marcado pela onda de manifestações, revelando não somente a insatisfação com o aumento do preço de passagens do transporte público e a precariedade dos serviços oferecidos, mas a problemática da mobilidade urbana em todo o país.

Uma causa direta das situações enfrentadas pelo usuário, como congestionamentos, poluição, acidentes e ônibus lotados, que afetam a qualidade de vida da população urbana, é a

- (A) expansão do transporte ferroviário de passageiros em todo o país.
- (B) expansão significativa da intermodalidade em todo o país.
- (C) ênfase dada, pelas políticas públicas municipais, ao transporte rodoviário, em detrimento de outros modais.
- (D) eficiência do transporte de cabotagem em cidades litorâneas, como o Rio de Janeiro e Santos.
- (E) incapacidade gestora do poder público estadual, que tem a responsabilidade em administrar os transportes públicos.

ÉTICA

16

O Superintendente da área de Tesouraria de um Banco, hábil negociador, é responsável pela captação dos recursos de vasta clientela. As aplicações desses clientes geram polpudo lucro, com pagamento de dividendos expressivos, o que repercute favoravelmente no mercado financeiro. Um gerente de investimentos, subordinado à Tesouraria, recebe informações de que, em troca das aplicações realizadas, haveria o pagamento de comissão ao responsável pela área, mas sem conhecimento da Diretoria Estatutária.

Nos termos do Código de Ética do Banco da Amazônia, caso isso ocorresse nessa Instituição, o pagamento de comissão seria considerado um

- (A) acerto, caso o critério maior fosse a eficiência da área, não se podendo, nesse caso, questionar os resultados.
- (B) acerto, pois a repercussão do mercado em relação a esse pagamento era favorável.
- (C) acerto, pois clientes de grande porte precisam receber um tratamento diferenciado e especial.
- (D) equívoco, pois a questão não está sob a égide do Código de Ética, mas sim sob a égide das relações financeiras.
- (E) erro, pois caracteriza uma utilização indevida da instalação ou do patrimônio do Banco para fins particulares.

17

Um bancário, admitido em Instituição financeira através de processo seletivo, passou por várias etapas até ser identificado como capaz de atuar na área de mercado de capitais. Responsável pelos estudos em relação às empresas cotadas em Bolsa de Valores, sua rara capacidade de trabalho rendeu-lhe inúmeros convites para realizar cursos de aprimoramento e especialização no exterior. Após o término de um curso e retorno ao Brasil, recebeu convite para atuar como consultor no Governo de um Estado, cliente da Instituição onde ele trabalhava. Possuindo vultosas aplicações nesse banco, passou a exercer a função de consultor do governo em horário concomitante ao de suas funções primeiras.

Nos termos do Código de Ética do Banco da Amazônia, tal atividade de consultoria deve ser considerada

- (A) essencial, por colocar o Banco em contato com autoridades estaduais.
- (B) natural, diante da qualificação do seu funcionário.
- (C) incentivada, por decorrência do investimento realizado em prol do empregado.
- (D) incompatível, por se desenvolver no mesmo espaço de tempo dedicado às atividades do Banco.
- (E) possível, desde que autorizada pela Comissão de Ética do Banco.

18

Um empresário atuante em todas as regiões do Brasil busca novos desafios para a sua empresa. Fundada por seu pai, e agora sob seu comando, foi alçada ao nível de indústria exportadora com negócios em vários países ao redor do mundo. Ao procurar o Banco I, com o fito de realizar empréstimo para financiar suas exportações, esse empresário é recebido pelo gerente, que lhe apresenta uma linha de financiamento realizada por sua empresa pessoal, o que evidencia a utilização da sede da agência para alavancar os seus negócios privados.

Caso isso ocorresse no Banco da Amazônia, consoante o seu Código de Ética, o funcionário

- (A) poderia realizar as atividades particulares nas dependências do Banco, desde que o rendimento da Instituição não ficasse prejudicado.
- (B) estaria livre para atuar nos seus negócios privados, desde que as cotas instituídas pela gerência fossem atingidas.
- (C) dependeria de decisão dos acionistas do Banco para atuar em seus negócios privados.
- (D) teria apresentado uma conduta inaceitável, de caráter conflitante com as atividades do Banco.
- (E) teria a possibilidade de realizar bons negócios, o que se reverteria em benefícios para a Instituição.

19

Um médico com especialização em clínica médica e mestrado em doenças tropicais, com ampla experiência no tratamento dessas moléstias por ter habitado, na Amazônia, locais onde essas doenças são endêmicas, deseja prestar serviços a comunidades carentes. Com esse propósito, procura uma Instituição que tenha vínculos com a região Amazônica.

Nos termos do Código de Ética do Banco da Amazônia, seus administradores, empregados e contratados compartilham a necessidade de condutas e ações dentro do mais elevado padrão ético, como forma de manter a credibilidade e a solidez de uma instituição que é fundamental para o

- (A) maior lucro possível para a Instituição.
- (B) desenvolvimento sustentável da Amazônia.
- (C) planejamento político da região sabidamente carente.
- (D) trabalho das empresas estrangeiras que atuam na fronteira.
- (E) mercado local, que deve fornecer empréstimos aos capitalistas da região.

20

Um técnico renomado, com intensa penetração política desde os tempos de universidade, atuava também como empresário, tendo fundado sociedade com outros colegas técnicos. Nomeado Presidente de autarquia especial federal, ao assumir o cargo, comunicou o seu vínculo anterior e retirou-se das funções gerenciais da sociedade, transmitindo-as para um dos sócios remanescentes.

Nos termos do Código de Conduta da Alta Administração Federal, tal atitude foi

- (A) desnecessária, pois os presidentes e os diretores de autarquias especiais não estão sob a égide desse Código.
- (B) desnecessária, pois a assunção de cargos relevantes na Administração Pública não impede o exercício de atividade privada como gerente em empresas ligadas à sua área de atuação.
- (C) necessária, pois o administrador público é impedido de gerir os bens de terceiros.
- (D) necessária, pois a atuação como administrador público impede a gestão de bens próprios.
- (E) necessária para evitar alegação de conflito de interesses.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21

Ao editar um documento no MS Word, o autor deseja copiar um determinado trecho para inserir uma cópia do mesmo em um outro ponto do texto.

Para tanto, ele poderá marcar o trecho usando o mouse e, então, usar as teclas

- (A) Ctrl+A para copiar o trecho selecionado e Ctrl+X para inserir o trecho copiado no ponto desejado.
- (B) Ctrl+C para copiar o trecho selecionado e Ctrl+V para inserir o trecho copiado no ponto desejado.
- (C) Ctrl+X para copiar o trecho selecionado e Ctrl+V para inserir o trecho copiado no ponto desejado.
- (D) Ctrl+Z para copiar o trecho selecionado e Ctrl+A para inserir o trecho copiado no ponto desejado.
- (E) Ctrl+Z para copiar o trecho selecionado e Ctrl+X para inserir o trecho copiado no ponto desejado.

22

Ao editar uma planilha no MS Excel, o usuário inseriu os valores 2 e 5 nas células B2 e B3. Em seguida, selecionou essas duas células, obtendo o resultado ilustrado na Figura abaixo.

	A	B
1		
2		2
3		5
4		
5		
6		
7		
8		

Logo depois, o usuário puxou o canto inferior direito da área selecionada - marcado pelo ponto -, segurando o mouse com o botão da esquerda apertado, esticando a área até a célula B5 (inclusive).

Ao soltar o botão do mouse, ocorreu que a(o)

- (A) célula B4 passou a conter o valor 8, a célula B5 passou a conter o valor 11, e as células B2 e B3 permaneceram inalteradas.
- (B) célula B4 passou a conter o valor 2, a célula B5 passou a conter o valor 5, e as células B2 e B3 permaneceram inalteradas.
- (C) célula B4 e a B5 passaram, ambas, a conter o valor 5, e a célula B2 e a B3 permaneceram inalteradas.
- (D) conteúdo das células não sofreu qualquer alteração.
- (E) conteúdo das células B2 e B3 foi movido para as células B4 e B5, respectivamente, e as células B2 e B3 passaram a ficar vazias.

23

Um usuário do sistema Windows criou um atalho de uma pasta com documentos em sua área de trabalho. Acidentalmente, após selecionar esse atalho, ele pressionou as teclas SHIFT+DEL e depois respondeu "Sim" à pergunta que surgiu na tela, pedindo a confirmação da operação.

O resultado dessa operação foi a exclusão

- (A) da pasta original e do atalho, bem como de todos os arquivos no interior dessas duas pastas, sem a colocação de qualquer material na lixeira, representando a perda de todo esse material.
- (B) da pasta original e do atalho, bem como de todos os arquivos no interior dessas duas pastas, com a colocação de todo esse material na lixeira, o que permite ainda a sua recuperação, se for necessário.
- (C) do atalho e de todos os arquivos no seu interior, com a colocação desse material na lixeira, o que permite ainda a sua recuperação, se for necessário.
- (D) do atalho, sem a sua colocação na lixeira, permanecendo o material original, bem como a pasta original, intactos, sem alteração.
- (E) dos arquivos no interior da pasta original apenas, com a colocação desse material na lixeira, o que permite ainda a sua recuperação, se for necessário, permanecendo o atalho intacto.

24

A forma mais correta e prudente para se desligar uma máquina que usa o sistema operacional Windows é

- (A) retirando a máquina da tomada.
- (B) efetuando o Shutdown.
- (C) pressionando o botão de liga/desliga.
- (D) pressionando o botão de reset.
- (E) abrindo o Painel de Controle para desativar todos os serviços.

25

Para usar a aplicação WWW, um usuário deve dispor de um aplicativo conhecido por

- (A) IP
- (B) Twitter
- (C) Torrent
- (D) servidor multimídia
- (E) navegador ou browser

26

Um dos recursos presentes no Windows, desde a versão xp, é o Windows Firewall.

Esse recurso tem o objetivo de

- (A) aumentar a segurança do sistema.
- (B) melhorar o desempenho do sistema.
- (C) tornar o sistema mais acessível e prático.
- (D) melhorar a comunicação dos usuários com a Microsoft.
- (E) facilitar o uso do sistema por pessoas com necessidades especiais.

27

Durante a exibição de uma apresentação realizada com o MS PowerPoint, o palestrante, ao exibir o slide de número 11, é questionado pela plateia sobre um aspecto que se encontra representado no slide 18.

Para poder saltar diretamente (sem passar pelos slides 12, 13, ..., 17) ao slide 18 e depois retornar diretamente ao slide 11, tudo isso sem sair do modo de apresentação, o palestrante deverá usar

- (A) as teclas TAB+7 para ir ao 18 e, depois, SHIFT+TAB+7 para retornar.
- (B) as teclas ENTER, sete vezes seguidas, para ir ao 18 e, depois, BACKSPACE, sete vezes seguidas, para retornar.
- (C) as teclas +, seguida do número 7, para ir ao 18 e, depois, -, seguida do número 7, para retornar.
- (D) o número 18, seguido da tecla ENTER, para ir ao 18 e, depois, o número 11, seguido da tecla ENTER, para retornar.
- (E) o botão direito do mouse, 7 vezes seguidas, para ir ao 18 e, depois, o botão esquerdo do mouse, 7 vezes seguidas, para retornar.

28

A Intranet da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), a Intrans, é ganhadora da quinta edição do Prêmio Intranet Portal, na categoria Colaboração. A ferramenta inovou em colaboração, integrando, desde o ano passado, servidores e colaboradores da ANS. Por intermédio da Intrans, sugestões, críticas, notícias, eventos, notas técnicas e normas, entre outros itens, são disponibilizados dia a dia dentro da ANS.

Disponível em: <<http://www.ans.gov.br/a-ans/sala-de-noticias-ans/a-ans/2213-intranet-da-ans-ganha-premio-de-abrangencia-nacional>>. Acesso em: 22 ago. 2013.

Intranets podem ser utilizadas para uma grande diversidade de serviços, que podem ser acessados por colaboradores ou associados.

Para que um usuário tenha acesso a uma Intranet de uma empresa ou instituição, com um acesso seguro às informações críticas da instituição ou empresa, é necessário que esse usuário utilize

- (A) somente máquinas que estejam fisicamente localizadas dentro da mesma rede local da empresa.
- (B) somente máquinas específicas que estejam fisicamente localizadas dentro da mesma rede local da empresa.
- (C) somente máquinas que estejam dentro da mesma rede local ou dentro de uma rede diretamente conectada à rede local da matriz da empresa.
- (D) qualquer máquina localizada dentro do data center da empresa.
- (E) qualquer máquina com acesso à Internet, fornecendo credenciais que permitam sua autenticação e acesso à Intranet por uma conexão segura.

29

A Figura abaixo mostra o canto superior direito de uma janela aberta no sistema operacional MS Windows.



Da esquerda para a direita, em relação à janela, os três botões servem, respectivamente, para as seguintes ações:

- (A) fechar, maximizar e minimizar.
- (B) fechar, minimizar e maximizar.
- (C) maximizar, fechar e minimizar.
- (D) minimizar, fechar e maximizar.
- (E) minimizar, maximizar e fechar.

30

O sistema Windows permite que o usuário trabalhe usando mais de um monitor. Dependendo da necessidade, é possível estender ou duplicar a área de trabalho.

Se o usuário escolher a 1ª opção - estender - o que ocorrerá com a área de trabalho?

- (A) Será idêntica nos dois monitores, permitindo que, em caso de apresentação, o usuário utilize o segundo monitor virado para a plateia enquanto o primeiro fica virado para ele.
- (B) Será apresentada, ora no primeiro monitor, ora no segundo, dando margem à escolha do usuário de acordo com suas necessidades de uso.
- (C) Ficará estendida pelos dois monitores, como uma continuação, permitindo arrastar ícones, janelas e outros objetos de um monitor para o outro.
- (D) Passará a ser apresentada apenas no segundo monitor.
- (E) Passará a ser apresentada apenas no monitor de maior resolução ou tamanho, de acordo com o desejo do usuário.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Uma determinada metodologia médica preconiza a aplicação do método científico a toda e qualquer prática, seja ela de natureza clínica ou cirúrgica, empregando técnicas originadas da Ciência, da Engenharia e da Estatística. Essa metodologia se fundamenta na aplicação do método epidemiológico à pesquisa clínica, sendo estruturada de forma a permitir uma análise consolidada das publicações científicas existentes sobre um certo assunto, com vistas a apoiar decisões na prática. Além disso, faz uma revisão da literatura que pode ser acompanhada de um somatório estatístico dos resultados de cada estudo.

Essa metodologia descrita acima é mais conhecida como medicina

- (A) alternativa
- (B) ayurvédica
- (C) ortomolecular
- (D) baseada na autoridade
- (E) baseada em evidências

32

Um médico auditor foi contratado para realizar auditoria nas contas médico-hospitalares de um grupo de pacientes, por interesse de uma determinada empresa privada prestadora de serviços de saúde. Entre outras cláusulas contratuais, ficou assentado que o médico auditor receberia bonificações extras por cada glosa considerada irregular ou indevida que fosse lançada nas faturas.

Nesse contexto, a aceitação dos termos do contrato por esse médico é considerada

- (A) correta, em virtude dos baixos salários dos auditores.
- (B) correta, porque a empresa pretende reduzir custos operacionais.
- (C) incorreta, porque contraria o disposto no Código de Ética Médica.
- (D) incorreta, pois o médico não deve acumular a função de auditor.
- (E) incorreta, pois se trata de uma cláusula contratual extraordinária.

33

A saúde pública no Brasil é garantida a todos os cidadãos, inexistindo a possibilidade de se excluirmos pacientes por critério de renda. Além disso, a assistência médica deve ser prestada, independentemente de ser o paciente contribuinte ou não da Seguridade Social.

Esses dois direitos dizem respeito às seguintes diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) descentralização e gratuidade
- (B) universalidade e gratuidade
- (C) gratuidade e participação da comunidade
- (D) participação da comunidade e atendimento integral
- (E) atendimento integral e universalidade

34

De acordo com o Código de Processo Civil em vigor, a prova pericial consiste em exame, vistoria ou avaliação.

Se as partes litigantes apresentarem pareceres técnicos ou documentos elucidativos sobre as questões de fato, anexando-os na petição inicial e/ou na contestação, poderá o juiz, segundo o seu convencimento,

- (A) dispensar a prova pericial.
- (B) indeferir quesitos impertinentes.
- (C) nomear perito e assistentes técnicos.
- (D) fixar prazo para a apresentação de provas.
- (E) nomear perito e fixar prazo para a entrega do laudo.

35

Há uma política nacional cujo objetivo é promover o uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação para melhorar os processos de trabalho em saúde, resultando em um sistema nacional articulado. Esse sistema produz informações para os cidadãos sobre a gestão, a prática profissional, a geração de conhecimento e o controle social, promovendo ganhos de eficiência e qualidade mensuráveis através da ampliação de acesso, da equidade, da integralidade e da humanização dos serviços.

Essa descrição corresponde à política nacional de

- (A) informação e tecnologia do SUS
- (B) informação e informática em saúde
- (C) segurança institucional do Ministério da Saúde
- (D) segurança institucional do Ministério da Previdência Social
- (E) segurança e saúde do Ministério do Trabalho e Emprego

36

Em uma empresa, o chefe da Seção de Treinamento solicitou providências de avaliação ao Serviço de Medicina Ocupacional a respeito de uma determinada colaboradora que, segundo ele, possui um temperamento difícil. Ele relatou que ela é excessivamente asseada e embora pontual e confiável, costuma conferir várias vezes as suas próprias tarefas, não gostando de qualquer tipo de mudança nas rotinas de trabalho, demonstrando explícita contrariedade quando isso acontece. Seu senso de humor é limitado demais, nenhum meio-termo é possível, e suas diretrizes morais são muito rígidas, especialmente em relação a regras e horários. Sempre complica as coisas mais simples e parece que precisa ter controle pleno sobre seu meio ambiente, inclusive sobre seus colegas de trabalho. Diante desse quadro, o Setor de Psicologia da empresa foi acionado para avaliar a situação clínica apontada e promover o seu acompanhamento.

Uma possibilidade diagnóstica plausível para esse caso é a de

- (A) surto psicótico
- (B) transtorno obsessivo-compulsivo
- (C) hipocondria
- (D) neurose fóbica
- (E) psicose maníaco-depressiva

37

Se um estabelecimento hospitalar veicular matéria paga em revista de larga circulação, contendo qualquer modalidade de informação ou comunicação de caráter publicitário, inteira ou parcialmente falsa, ou ainda se, por qualquer outro modo, a matéria for capaz de induzir o consumidor ao erro a respeito da natureza, da qualidade e quantidade, do preço ou das características de produtos e serviços, estará sendo praticada propaganda

- (A) surreal
- (B) lícita
- (C) abusiva
- (D) enganosa
- (E) ilegítima

38

A Farmacologia estuda o mecanismo pelo qual os agentes químicos afetam as funções dos sistemas biológicos de forma ampla. Envolve o estudo da interação dos compostos químicos (drogas) com os organismos vivos, atuando, em maioria, através da influência das 3 moléculas das drogas em constituintes das células. A Farmacologia é utilizada com 3 objetivos: terapêuticos (curar, controlar doenças ou aliviar sintomas), preventivos (vacinação e fluoração da água) e diagnósticos (contrastes iodados). Um dos seus ramos estuda o movimento da droga através do organismo, envolvendo sua absorção, distribuição, biotransformação e eliminação; já o outro estuda o local de ação, o mecanismo de ação e os efeitos dessas drogas no organismo.

Esses dois ramos da Farmacologia chamam-se, respectivamente,

- (A) Farmacocinética e Farmacodinâmica
- (B) Farmacotécnica e Farmacocinética
- (C) Farmacovigilância e Farmacoterapia
- (D) Farmacoterapia e Toxicologia
- (E) Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia

39

O *Home Care* é uma modalidade contínua de serviços na área de saúde, direcionados aos pacientes/clientes e a seus familiares em ambiente extra-hospitalar. Tem o propósito de promover, manter e/ou restaurar a saúde, maximizando o nível de independência do cliente/paciente, enquanto minimiza os efeitos debilitantes das várias patologias e das condições que gerencia.

Nesse tipo de serviço médico, as condições de armazenamento, transporte e preparação de medicamentos devem ser pautadas sob adequadas condições de

- (A) higiene, conforto, segurança e ambiente
- (B) segurança, temperatura, luminosidade e ambiente
- (C) rotulagem adequada, luminosidade, temperatura e segurança
- (D) luminosidade, umidade, rotulagem adequada, conforto e embalagem
- (E) higiene, segurança, luminosidade, temperatura e umidade

40

Há um sistema que permite recuperar, por meios eletrônicos, as informações relacionadas à saúde do indivíduo em seus mais diversos contatos com o sistema público. O objetivo de sua aplicação é melhorar a qualidade dos processos de trabalho desse setor, incluindo a disponibilidade local de informações para a atenção à saúde.

Esse sistema denomina-se

- (A) Registro Eletrônico de Saúde
- (B) Registro Eletrônico de Saúde do Trabalhador
- (C) Cadastro Municipal de Saúde
- (D) Cadastro Estadual de Saúde
- (E) Cadastro Nacional de Saúde

41

Na obra intitulada *A Estrutura das Revoluções Científicas*, Thomas Kuhn critica a visão de ciência proposta tanto pelos positivistas lógicos quanto pelo racionalismo crítico de Popper. Ele demonstra que a pesquisa científica é orientada não somente por teorias que no sentido tradicional compreendem uma coleção de leis e conceitos, mas também por algo mais amplo, uma espécie de teoria ampliada, constituída por leis e conceitos, por modelos, analogias, valores e princípios metafísicos e exemplares de soluções concretas.

A esse conceito amplo Kuhn denominou

- (A) enigma
- (B) paradigma
- (C) ciência moderna
- (D) construtivismo lógico
- (E) relativismo científico

42

Um funcionário procurou o Serviço de Medicina Ocupacional da empresa em que trabalha, queixando-se de múltiplos problemas de natureza física e psicológica, que o vinham atormentando há cerca de dois meses. Mencionou episódios aleatórios de palpitações, taquicardia, falta de ar, tremores, dormência no corpo, sudorese, tontura e medo de morrer por parada cardíaca. Contou que, além disso, passou a apresentar fragilidade emocional, medo de ficar sozinho e desagradáveis sensações de vazio e de desamparo. O exame físico geral e cardiológico a que ele foi submetido não evidenciou anormalidades indicativas de patologia cardiovascular nem de natureza mental, razão pela qual ele foi orientado a agendar uma avaliação psicológica.

Diante dos dados apresentados, uma possível hipótese diagnóstica para esse funcionário é a de

- (A) psicose
- (B) esquizofrenia
- (C) síndrome do pânico
- (D) neurose hipocondríaca
- (E) neurose histérica

43

Um estudo epidemiológico da incidência e da prevalência de casos de bronquite crônica entre pacientes fumantes, não fumantes e ex-fumantes, realizado na Baixada Fluminense, revelou os resultados dispostos na Tabela abaixo.

	Bronquite crônica	Sadios	Total
Fumantes atuais	175	475	650
Não fumantes e ex-fumantes	133	1202	1335
Total de pacientes	308	1677	1985

Pela análise dos dados, constata-se que a razão de prevalência entre fumantes e não fumantes/ex-fumantes é de

- (A) 1,8
- (B) 1,9
- (C) 2,4
- (D) 2,7
- (E) 3,5

44

Há uma Instituição legalmente competente, nos limites de sua jurisdição, para realizar as seguintes ações: impor penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre Segurança e Medicina do Trabalho; embargar obra; interditar estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obra, frente de trabalho, máquinas e equipamentos; notificar as empresas, estipulando prazos, para eliminação e/ou neutralização da insalubridade.

Essa descrição corresponde à seguinte Instituição:

- (A) Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária
- (B) Superintendência Regional do Trabalho e Emprego
- (C) Instituto Nacional de Metrologia
- (D) Instituto Nacional do Seguro Social
- (E) Departamento Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador

45

Um trabalhador do setor de funilaria de uma empresa deu entrada no Serviço de Medicina Ocupacional com quadro de queixas polimorfas que vem evoluindo há 15 dias. Segundo relatou, tem tido dificuldade em conciliar o sono, tem sentido a musculatura corporal tensa, irritando-se cada vez com maior frequência, tanto com seus familiares quanto no trabalho, tem perdido o apetite, tem sentido as extremidades frias, ansiedade e palpitações episódicas, além de vir apresentando dificuldade de concentrar-se nas tarefas laborais.

Diante do quadro apresentado, uma hipótese diagnóstica a ser considerada é a de

- (A) aumento do tônus muscular
- (B) elevação do nível geral de vigilância
- (C) perturbação do equilíbrio neurovegetativo
- (D) estresse agudo causado por problemas emocionais
- (E) efeitos extra-auditivos provocados pelo ruído

46

Em conformidade com as Normas Regulamentadoras Rurais, a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural (CIPATR) deve ser constituída e obrigatoriamente mantida nos estabelecimentos rurais que apresentem a média de quantos trabalhadores?

- (A) 10 ou mais
- (B) 15 ou mais
- (C) 20 ou mais
- (D) 25 ou mais
- (E) 30 ou mais

47

Para fins de aplicação da NR 32, relativa à Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, considera-se risco biológico a probabilidade da exposição ocupacional a

- (A) microrganismos, parasitas, toxinas e príons
- (B) microrganismos, culturas de células, parasitas e toxinas
- (C) microrganismos, culturas de células, parasitas e príons
- (D) microrganismos geneticamente modificados, culturas de células, parasitas e toxinas
- (E) microrganismos geneticamente modificados ou não, culturas de células, parasitas, toxinas e príons

48

O relatório anual do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional de uma indústria moveleira apresentou os dados abaixo relacionados.

Setor	Natureza do Exame	Nº anual de exames realizados	Nº de resultados anormais
Corte e colagem de madeira	Audiometria	30	21
	Raios X de tórax	30	02
	Espirometria	30	05
	Dosagem de ácido hipúrico na urina	60	25
	Dosagem de ácido metil-hipúrico na urina	60	20

Com base nos valores apresentados, verifica-se que a porcentagem de

- (A) ácido metil-hipúrico anormal é de 33,3%.
- (B) ácido hipúrico anormal é de 35%.
- (C) audiometrias anormais é de 70%.
- (D) alterações radiográficas é de 10%.
- (E) espirometrias anormais é de 12,5%.

49

Para prevenir as sobrecargas psíquica, muscular estática de pescoço, de ombros, de dorso e de membros superiores, as empresas de teletendimento e/ou telemarketing devem permitir aos trabalhadores a fruição de pausas de descanso e intervalos para repouso e alimentação.

Essas pausas devem ser concedidas

- (A) no posto de trabalho, em 2 períodos de 20 minutos contínuos e antes dos últimos 60 minutos de trabalho.
- (B) no posto de trabalho, em 2 períodos de 10 minutos contínuos e antes dos últimos 60 minutos de trabalho.
- (C) fora do posto de trabalho, em 2 períodos de 20 minutos contínuos e antes dos últimos 60 minutos de trabalho.
- (D) fora do posto de trabalho, em 2 períodos de 10 minutos contínuos e antes dos últimos 60 minutos de trabalho.
- (E) fora do posto de trabalho, em 2 períodos de 10 minutos contínuos, após os primeiros e antes dos últimos 60 minutos de trabalho.

50

O trabalho em turnos contínuos fixos ou em escalas, por afetar significativamente o ritmo circadiano, tem sido apontado pelos tratadistas como importante fonte de problemas de saúde e de perturbação sociofamiliar, considerados os seus reflexos negativos sobre os processos biológicos de autorregulação. Os padrões de sono alterados imprimem alterações significativas nos padrões secretórios da adrenal, ritmicidade pineal, secreções de enzimas digestivas, alterações na alimentação e na motilidade gastrointestinal, levando a um estado de estresse devido à dessincronização interna do organismo.

Em razão do acima exposto, há contraindicação para o trabalho em turnos dos portadores das seguintes doenças:

- (A) *diabetes mellitus*, ascaridíase, hipertensão e epilepsia
- (B) asma brônquica, úlcera péptica, necatorose e hipertensão
- (C) asma brônquica, úlcera péptica recorrente, hipertensão e epilepsia
- (D) úlcera péptica recorrente, epilepsia, necatorose e hipertensão
- (E) hipertensão, *diabetes mellitus*, ascaridíase e dermatose

51

De acordo com o Decreto nº 3.048, de 06/05/1999, que aprova o Regulamento da Previdência Social, as empresas com 100 ou mais empregados estão obrigadas a preencher seus cargos com beneficiários reabilitados ou com pessoas portadoras de deficiência, habilitadas, nas proporções estipuladas pelo referido Decreto.

Se um determinado empregador mantém 800 empregados devidamente registrados, a porcentagem de cargos disponíveis para contratação de reabilitados e/ou pessoas com deficiência é de

- (A) 1%
- (B) 2%
- (C) 3%
- (D) 4%
- (E) 5%

52

As Lesões por Esforços Repetitivos (LER) são distúrbios de origem ocupacional que atingem dedos, punhos, antebraços, cotovelos, braços, ombros, pescoço e regiões escapulares, sendo resultantes do desgaste muscular, tendinoso, articular e neurológico provocado pela inadequação do trabalho ao ser humano que trabalha.

Os principais fatores contributivos que somados podem resultar em aparecimento ou agravamento da doença são:

- (A) força, postura inadequada, repetição e calor radiante
- (B) força, repetição, postura inadequada, vibração e pausa insuficiente
- (C) carga muscular estática, força, vibração, repetição e frio
- (D) postura inadequada, carga muscular estática, vibração e frio
- (E) postura inadequada, repetição, pausa insuficiente e calor radiante

53

As ferramentas manuais elétricas, quando energizadas, são responsáveis pela transmissão de vibrações localizadas ao trabalhador que as empunha. Essas vibrações podem traduzir-se em doença vascular de natureza progressiva. Uma dessas doenças apresenta como sintoma uma sensação de formigamento inicial que progride para insensibilidade dos dedos. As lesões vasculares incluem proliferação da camada íntima das artérias, com hipertrofia da camada média e posterior, hipertrofia segmentária das principais artérias periféricas dos dedos, degeneração, desmielinização dos nervos periféricos e colagenização da derme.

A doença acima descrita denomina-se

- (A) Síndrome da arteriopatia periférica
- (B) Doença de Raynaud
- (C) Geladura
- (D) Doença dos dedos brancos
- (E) Degeneração arteriolar idiopática

54

O propósito da vigilância médica sobre os trabalhadores expostos ao benzeno é a prevenção, a detecção precoce e a reversão das citopenias e aplasias. Essas anormalidades, que podem ocorrer a médio e a longo prazos em alguns trabalhadores da indústria petroquímica, devem ser periodicamente monitoradas para prevenir futuros efeitos deletérios sobre a saúde.

Essa monitorização diz respeito à realização periódica de hemograma completo, além de

- (A) reticulócitos, no exame admissional e a cada 8 meses
- (B) reticulócitos, nos exames admissional e semestral
- (C) linfócitos e reticulócitos, nos exames admissional e anual
- (D) plaquetas, no exame admissional e a cada 8 meses
- (E) plaquetas, nos exames admissional, semestral e demissional

55

Uma auxiliar de enfermagem, que trabalha terceirizada em regime de plantões no pronto-socorro, sofreu ferida punctória no dedo da mão D, ao descartar seringa já utilizada em paciente ferido com arma de fogo. A contratada cumpre rigorosamente o Programa de Imunização Ativa previsto na NR 32 da Portaria MTE nº 3.214/1978.

Diante da situação apresentada, as providências cabíveis são as seguintes:

- (A) dispensa de vacinação contra tétano e hepatite B, curativo simples, antibioticoterapia, emissão de CAT no primeiro dia útil após o acidente e protocolo previsto pelo Ministério da Saúde.
- (B) vacinação contra hepatite B, curativo simples, emissão imediata de CAT e protocolo previsto pelo Ministério da Saúde.
- (C) vacinação antitetânica, curativo simples, emissão imediata de CAT e protocolo previsto pelo Ministério da Saúde.
- (D) vacinação antitetânica, curativo simples, antibioticoterapia, emissão de CAT e protocolo previsto pelo Ministério da Saúde.
- (E) vacinação contra tétano e hepatite B, curativo simples, emissão de CAT no primeiro dia útil após o acidente e protocolo previsto pelo Ministério da Saúde.

56

Imagine-se diante de um profissional extremamente qualificado, dinâmico, perfeitamente apto a assumir papéis de liderança ou de grande responsabilidade, além de idealista, a ponto de exigir muito de si mesmo, inclusive para alcançar metas de grande complexidade. As possíveis sobrecargas e/ou a frustração no desempenho do trabalho podem originar um quadro inicial de tédio, com manifestações preliminares de irritabilidade e mau humor, secundado pela eclosão de um quadro clínico caracterizado por agressividade, perturbações do sono, depressão, perda do ânimo e desinteresse pelo trabalho. Em alguns casos, pode surgir, ainda, uma real intolerância, ou até mesmo um estado de saturação emocional, em que não seja mais possível suportar o contato com aqueles que eram objeto de sua dedicação.

Essa psicopatologia do trabalho denomina-se Síndrome

- (A) de Burnout
- (B) da Insensibilidade
- (C) da Fadiga Crônica
- (D) Paranoide
- (E) Residual Pós-Traumática

57

O funcionário responsável pelo cumprimento das regras da NR 9 do Ministério do Trabalho resolve organizar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). Para tal, reúne sua equipe e determina que seja realizado um planejamento com estabelecimento de metas, prioridades e um cronograma.

Depois de pronto, esse planejamento deverá ter validade de quantos meses?

- (A) três
- (B) seis
- (C) doze
- (D) dezesseis
- (E) dezoito

58

Um funcionário trabalha diuturnamente com equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo.

Segundo a NR 17 do Ministério do Trabalho, os equipamentos utilizados nesse tipo de serviço devem, dentre outras regras,

- (A) propiciar distâncias diversas para o olho-tela e o olho-teclado.
- (B) ter teclas fixas no aparelho principal.
- (C) ser colocados sobre superfícies de trabalho sem ajuste de altura.
- (D) ser fixos, sem mobilidade e sem possibilidade de ajuste de iluminação.
- (E) possuir telas ajustáveis e proporcionar corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador.

59

Um médico do trabalho exerce suas funções em uma empresa fabril. Em determinada semana, recebe uma funcionária para atendimento. Após a realização de exames, constata-se que a funcionária está grávida de gêmeos. O médico faz-lhe algumas recomendações e remete o laudo para a gerência da empresa. Com o laudo em mãos, a gerência solicita informações ao médico para decidir sobre quais atividades a funcionária poderia desempenhar ou se o melhor seria colocá-la, desde logo, em licença pelo INSS.

Nos termos da Resolução CFM nº 1.488/1998, com as atualizações devidas, nesse caso, deve o médico orientar a empresa a

- (A) tratar a gestante como doente que necessita de cuidados especiais.
- (B) solicitar o afastamento imediato da gestante do seu posto de trabalho para cuidar da gravidez.
- (C) permitir o exercício de atividades adequadas à situação de gestante.
- (D) apresentar relatório à gerência, estipulando que as tarefas da gestante estão sob a esfera administrativa.
- (E) determinar que a gestante goze licença remunerada a partir do sexto mês.

60

Um médico é contratado para atuar no INSS, na área de perícias. Em uma ocasião, por força das suas funções, ele é convocado para prestar depoimento como testemunha em processo criminal.

Nesse caso, de acordo com as normas de conduta impostas ao médico que exerce funções de perito no INSS, ele deve

- (A) comparecer em Juízo e assentar a situação de sigilo profissional.
- (B) comparecer em Juízo e escolher as perguntas às quais irá responder.
- (C) comparecer em Juízo e esclarecer as dúvidas apresentadas.
- (D) apresentar justificativa de impedimento para deixar de comparecer em Juízo.
- (E) comunicar por ofício sua impossibilidade de comparecer em Juízo.

RASCUNHO

RASCUNHO

