

ANALISTA DE SAÚDE MÉDICO DO TRABALHO

30/11/2014

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 13
Matemática	14 a 20
Informática	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50
Discursiva	1 e 2

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO FOR AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Em seguida, verifique se ele contém 50 questões da prova objetiva e duas questões da prova discursiva.
2. Cada questão apresenta cinco alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta e o caderno de resposta da prova discursiva são personalizados e não haverá sua substituição em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-los, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique ao aplicador de prova.
4. O desenvolvimento das questões da prova discursiva deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta na cor preta, no respectivo caderno de resposta. RESPOSTAS A LÁPIS NÃO SERÃO CORRIGIDAS E TERÃO PONTUAÇÃO ZERO.
5. O caderno de resposta será despersonalizado antes da correção. Para a banca corretora, você será um candidato anônimo. Desenhos, recados, orações ou mensagens, inclusive religiosas, nome, apelido, pseudônimo ou rubrica escritos na folha de respostas são considerados elementos de identificação. Se houver alguma ocorrência de caso como os mencionados anteriormente, sua prova será desconsiderada e atribuir-se-lhe-á pontuação ZERO.
6. O caderno de resposta definitivo será o único documento válido para a avaliação da prova discursiva. As folhas para rascunho no caderno de questões são de preenchimento facultativo e, por isso não terão valor para tal finalidade.
7. O tempo de duração das provas é de cinco horas, já incluídos nesse período a marcação do cartão-resposta, o preenchimento do caderno de resposta, a leitura dos avisos e a coleta da impressão digital.
8. Os três últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer juntos no recinto, sendo liberados somente após a entrega do material utilizado por eles, tendo seus nomes registrados em Relatório de Sala e nele posicionadas suas respectivas assinaturas.
9. Você só poderá retirar-se definitivamente da sala e do prédio após terem decorridas **três horas** de prova e poderá levar o caderno de questões somente após as **17 horas**, desde que permaneça em sala até esse momento.
10. AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA E O CADERNO DE RESPOSTAS DA PROVA DISCURSIVA AO APLICADOR DE PROVA.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o Texto 1 para responder às questões de **01 a 08**.

Texto 1**Qual foi a maior invenção do milênio?**

Luis Fernando Verissimo

Minha opinião mudou com o tempo. Já pensei que foi o sorvete, que foi a corrente elétrica, que foi o antibiótico, que foi o sufrágio universal, mas hoje — mais velho e mais vivido — sei que foi a escada rolante.

Para muitas pessoas, no entanto, a invenção mais importante dos últimos mil anos foi o tipo móvel de Gutemberg. Nada influenciou tão radicalmente tanta coisa, inclusive a religião (a popularização e a circulação da Bíblia e de panfletos doutrinários ajudaram na expansão do protestantismo), quanto a prensa e o impresso em série. Mas há os que dizem que a prensa não é deste milênio, já que os chineses tiveram a ideia de blocos móveis antes de Gutemberg, e antes do ano 1001, e que — se formos julgar pelo impacto que tiveram sobre a paisagem e sobre os hábitos humanos — o automóvel foi muito mais importante do que a tipografia.

O melhor teste talvez seja imaginar o tempo comparativo que levaríamos para notar os efeitos da ausência do livro e do automóvel no mundo. Sem o livro e outros impressos seríamos todos ignorantes, uma condição que leva algum tempo para detectar, ainda mais se quem está detectando também é ignorante. Sem o automóvel, não existiriam estradas asfaltadas, estacionamentos, a Organização dos Países Exportadores de Petróleo e provavelmente nem os Estados Unidos, o que se notaria em seguida.

É possível ter uma sociedade não literária, mas é impossível ter uma civilização do petróleo e uma cultura do automóvel sem o automóvel. Ou seja: nós e o mundo seríamos totalmente outros com o Gutemberg e sem o automóvel, mas seríamos os mesmos, só mais burros, com o automóvel e sem o Gutemberg.

É claro que esse tipo de raciocínio — que invenções fariam mais falta, não num sentido mais nobre, mas num sentido mais prático — pode ser levado ao exagero. Não seria difícil argumentar que, por este critério, as maiores invenções do milênio foram o cinto e o suspensório, pois o que teriam realizado Gutemberg e o restante da humanidade se tivessem de segurar as calças por mil anos? Já ouvi alguém dizer que nada inventado pelo homem desde o estilingue é mais valioso do que o cortador de unhas, que possibilitou às pessoas que moram sozinhas cortar as unhas das duas mãos satisfatoriamente, o que era impossível com a tesourinha.

Tem gente que não consegue imaginar como o homem pôde viver tanto tempo sem a TV e uma geração que não concebe o mundo sem o controle remoto. E custa acreditar que nossos antepassados não tinham nada parecido com tele-entrega de pizza. Minha opinião é que as grandes invenções não são as que saem do nada, mas as que trazem maneiras novas de usar o que já havia. Já existia o vento, faltavam inventar a vela. Já existia o bolor do queijo, faltava transformá-lo em penicilina. E já existia a escada, bastava pô-la em movimento.

Tenho certeza que se algum viajante no tempo viesse da antiguidade para nos visitar, se maravilharia com duas coisas: o zíper e a escada rolante. Certo, se espantaria com o avião,

babaria com o biquíni, admiraria a televisão, mesmo fazendo restrições à programação, teria dúvidas sobre o micro-ondas e o celular, mas adoraria o caixa automático, mas, de aproveitável mesmo, apontaria o zíper e a escada rolante, principalmente esta. Escadas em que você não subia de degrau em degrau, o degrau levava você! Nada mais prático na antiguidade, onde escadaria era o que não faltava. Com o zíper substituindo ganchos e presilhas, diminuindo o tempo de tirar e botar a roupa e o risco de flagrantes de adultério e escadas rolantes facilitando o trânsito nos palácios, a antiguidade teria passado mais depressa, a Idade Moderna teria chegado antes, o Brasil teria sido descoberto há muito mais tempo e todos os nossos problemas já estariam resolvidos —faltando só, provavelmente, a reforma agrária.

Disponível em: <http://www.academiadeletras-fsa.com.br/home/noticias_detalhes.asp?id=916>. Acesso em: 3 out. 2014.

— QUESTÃO 01 —

Na concepção do locutor do texto, o critério de definição para se chegar ao conceito de inovação dá-se

- (A) pelo tempo, que permite a acumulação de diferentes expectativas.
- (B) pela imaginação, que permite levantar hipóteses sobre os efeitos da ausência de um ou outro invento.
- (C) pelo impacto tecnológico, que permite a outros pesquisadores darem saltos na escala evolutiva.
- (D) pela Bíblia, que permite a comparação entre o passado e o presente da humanidade.
- (E) pelo sufrágio universal, que permite a avaliação do grau de aprovação recebido por uma inovação.

— QUESTÃO 02 —

Ao transferir a invenção da prensa para os chineses, o locutor

- (A) retifica a veracidade das informações veiculadas.
- (B) cria uma distância temporal do impacto causado pelos chineses.
- (C) alija da invenção da prensa o caráter de inovação de impacto.
- (D) atribui maior importância à impressão da Bíblia.
- (E) assume a influência da religião protestante sobre seu pensamento.

— QUESTÃO 03 —

A estratégia argumentativa do autor para destacar o valor da invenção do automóvel é centrada

- (A) na enumeração, que consiste no inventário de coisas relacionadas entre si, cuja ligação se faz pela sucessão de palavras ou de orações marcadas tanto pela vírgula quanto pelo uso de conjunções coordenativas.
- (B) no paralelismo, que instaura uma relação de equivalência, por semelhança ou por contraste, entre dois ou mais elementos.
- (C) na epanáfora, que se identifica pela repetição inicial da mesma palavra num mesmo enunciado.
- (D) na metábole, que se caracteriza pela acumulação de palavras ou expressões de valor semântico próximo, registradas de forma gradual num discurso, sem provocar a alteração da ideia central, mantendo progressivamente o assunto abordado.
- (E) na redundância, que se define pela repetição de informações, cuja função é a de proteger as mensagens de qualquer texto contra possíveis falhas.

— QUESTÃO 04 —

A inclusão dos Estados Unidos, no rol das invenções apresentadas no parágrafo 3, causa um efeito de sentido que

- (A) satiriza a imagem de interlocutor construída pelo locutor porque não conclui o raciocínio iniciado.
- (B) deixa o texto aberto à livre interpretação do interlocutor porque não possui articulação semântica com o enunciado anterior.
- (C) cria entre locutor e interlocutor o pacto da verossimilhança, porque o uso de um país real atribui credibilidade ao texto.
- (D) transforma o interlocutor em leitor ideal porque supõe uma informação compartilhada com o autor do texto.
- (E) quebra a expectativa do interlocutor em relação à progressão textual porque a invenção do país subordina-se à invenção do automóvel.

— QUESTÃO 05 —

O locutor defende a ideia de que uma invenção necessariamente não exclui outra, contudo

- (A) nós e o mundo seríamos completamente diferentes em uma civilização do petróleo.
- (B) uma civilização do petróleo dentro de uma sociedade literária alcançaria o ápice do conhecimento científico.
- (C) uma sociedade não literária sem uma cultura do automóvel não poderia progredir.
- (D) uma cultura do automóvel dentro de uma sociedade não literária seria mais burra.
- (E) nós e o mundo seríamos perfeitamente os mesmos em uma sociedade não literária.

— QUESTÃO 06 —

O trecho “Minha opinião é que as grandes invenções não são as que saem do nada, mas as que trazem maneiras novas de usar o que já havia” (parágrafo 6) desencadeia uma sequência de paralelismo em que o uso do “já”

- (A) enfatiza a real dimensão da anterioridade da existência da natureza.
- (B) introduz uma lista de inventos de antiga tradição na sociedade humana.
- (C) critica a impossibilidade de aperfeiçoamento das invenções da natureza.
- (D) reconstitui a história das grandes invenções da humanidade.
- (E) reduz à ideia de invenção a complexa relação entre natureza e cultura.

— QUESTÃO 07 —

Ao tratar da inovação, o autor considera que as invenções atuam nas sociedades

- (A) criando modismos que aceleram a evolução social e individual.
- (B) alterando o comportamento social e individual ao ponto de construir novas culturas.
- (C) interferindo nas escolhas individuais sem transformar as práticas coletivas.
- (D) moralizando os costumes da vida privada e modernizando as práticas de relações sociais.
- (E) impedindo as transformações individuais e consequentemente o progresso social.

QUESTÃO 08

O gênero crônica é, por definição, indefinido. Seu caráter híbrido permite ao autor aproximar-se de diferentes gêneros. Nessa crônica, as estratégias textuais utilizadas por Luis Fernando Verissimo a aproximam do gênero

- (A) conto.
- (B) artigo científico.
- (C) diário.
- (D) ensaio.
- (E) poema.

Leia o Texto 2 para responder às questões de 09 a 13.

Texto 2

Disponível em: <<http://dicasdefato.blogspot.com.br/search/label/Redes%20Sociais>>. Acesso em: 3 out. 2014.

QUESTÃO 09

Há no Texto 2 uma crítica ao modo de produção de entretenimento nas diversas modalidades de mídia digitais. Essa crítica centra-se

- (A) na crença instaurada pelas novas mídias de que não há inovação na criação, mas cópias de um mesmo invento.
- (B) no senso comum da cultura popular que considera nova apenas a criação elaborada com base na tradição.
- (C) na concepção científica de inovação que reconhece a contribuição de pesquisadores anteriores.
- (D) na ideia vanguardista dos movimentos artísticos que consideram novidade todo tipo de ruptura.
- (E) no ideal antropofágico dos modernistas de que todos os erros contribuem para a inovação.

QUESTÃO 10

No programa a ser televisionado, há uma explicação sobre o processo de criação que

- (A) aguça o olhar do expectador para diferentes definições de novidade.
- (B) generaliza o público telespectador ao apresentar repetidamente o mesmo musical.
- (C) cria no expectador um modo de recepção do que será apresentado.
- (D) horizontaliza as relações de poder entre o criador da novidade e o telespectador.
- (E) estende o significado de interação e fruição no século XXI.

QUESTÃO 11

A reação dos personagens ao anúncio dado na introdução do musical da Broadway é de

- (A) excitação.
- (B) felicidade.
- (C) surpresa.
- (D) aborrecimento.
- (E) reprovação.

QUESTÃO 12

O uso repetido do participio verbal no enunciado do Texto 2 confere à ideia de invenção apresentada um caráter de

- (A) inércia, revelada no apagamento dos sujeitos de cada criação.
- (B) dependência, revelada na subordinação de uma criação à outra.
- (C) esterilidade, revelada na incapacidade de romper com a cadeia do plágio.
- (D) passividade, revelada na rede de interferências que cada obra produz sobre a outra.
- (E) improdutividade, revelada na descontinuidade do processo de criação a partir do último produto alcançado.

— QUESTÃO 13 —

O contraste instaurado entre a dimensão verbal e a não verbal do Texto 2 sugere que

- (A) o entretenimento televisivo não exibe programas dependentes dos registros das redes sociais.
- (B) as transformações produzidas pela internet não atingem toda a população.
- (C) o entretenimento na era digital não exige adaptações cognitivas.
- (D) as invenções tecnológicas não são aceitas pelas classes economicamente desfavorecidas.
- (E) as novas tecnologias não produzem necessariamente ideias novas.

— RASCUNHO —

MATEMÁTICA**— QUESTÃO 14 —**

De acordo com o site <<http://pt.slideshare.net>> (2014), o volume total de 1.386 milhões de km^3 de água existente na terra, 97,5% é de água salgada e 2,5% restante é de água doce. Quanto à água doce, 68,9% estão congeladas nas calotas polares do Ártico, Antártida e nas regiões montanhosas. A água subterrânea compreende 29,9% do volume total de água doce do planeta. Somente 0,266% da água doce representa toda a água dos lagos, rios e reservatórios. O restante da água doce está na biomassa e na atmosfera sob a forma de vapor.

Considerando que 1 km^3 corresponde a 1 trilhão de litros, a quantidade de água doce existente nos lagos, rios e reservatórios, em litros, é igual a:

- (A) 92.169×10^3
- (B) 92.169×10^6
- (C) 92.169×10^9
- (D) 92.169×10^{12}
- (E) 92.169×10^{15}

— QUESTÃO 15 —

Leia o texto a seguir.

O horário de verão 2014/2015 deverá resultar em uma economia de R\$ 278 milhões em termos de geração de energia térmica. Pela estimativa, o ganho econômico deve ser menor que o do horário de verão 2013/2014, quando chegou a R\$ 405 milhões a economia com a redução da necessidade de energia de térmicas.

EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO. Disponível em: <www.ebc.com.br>. Acesso em: 20 out. 2014.[Adaptado].

De acordo com os dados, a economia do horário de verão 2014/2015 em relação à economia do horário de verão 2013/2014 deverá apresentar uma redução de, aproximadamente,

- (A) 68,64%.
- (B) 63,51%.
- (C) 45,68%.
- (D) 38,36%.
- (E) 31,36%.

— QUESTÃO 16 —

Um vendedor vende um determinado produto e o seu empregador paga-lhe um salário mensal de R\$ 4.600,00, sendo que a sua meta mensal é vender 200 unidades deste produto. Para estimular o vendedor, o empregador resolveu pagar um valor adicional de R\$ 30,00 por unidade que ele vender além das 200, que é a sua meta mensal. Se em determinado mês o vendedor recebeu um salário de R\$ 5.410,00, qual é a quantidade do produto vendida por ele naquele mês?

- (A) 220
- (B) 223
- (C) 227
- (D) 241
- (E) 256

— QUESTÃO 17 —

Paulo e José inventaram uma brincadeira em que cada um deles deve esconder as mãos e mostrar simultaneamente uma certa quantidade de dedos de ambas as mãos. Se a soma total dos dedos das quatro mãos for um múltiplo de 6, Paulo ganha a brincadeira. Se a soma total for um múltiplo de 7, José ganha a brincadeira. Considerando que cada um deles mostre pelo menos um dedo, a probabilidade de que Paulo ganhe a brincadeira será de

- (A) $2/19$
- (B) $3/19$
- (C) $5/19$
- (D) $6/19$
- (E) $7/19$

— QUESTÃO 18 —

Um grupo de homens e mulheres foi a uma pizzaria em dois dias seguidos. Naquela pizzaria, as pizzas são divididas em 12 pedaços iguais. No primeiro dia, eles pediram quatro pizzas, cada homem comeu seis pedaços e cada mulher cinco pedaços, tendo sobrado nove pedaços. No segundo dia, eles pediram três pizzas, cada homem comeu cinco pedaços e cada mulher quatro, e, neste dia, sobraram quatro pedaços. Nessas condições, quantas mulheres foram à pizzaria?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7

— QUESTÃO 19 —

Em um reservatório de água, na forma de um paralelepípedo retângulo com base quadrada, foram colocados 600 litros de água. Em seguida, verificou-se que a altura da água no reservatório era de 30 cm. Nessas condições, a área da base desse reservatório, em m^2 , é igual a:

- (A) 0,2
- (B) 1,8
- (C) 2,0
- (D) 18
- (E) 20

— QUESTÃO 20 —

Para comprar um carro, Leandro pediu R\$ 20.000,00 emprestado a um amigo, mas solicitou que ele não lhe cobrasse juros. Para ajudar, o amigo concordou em não cobrar juros, mas impôs a Leandro as seguintes condições: decorrido um mês da data do empréstimo, Leandro deveria pagar o maior valor que pudesse; no segundo mês, a metade do restante da dívida; no terceiro mês, novamente a metade do restante da dívida e, assim, sucessivamente. Considerando que, decorridos oito meses ainda restava o valor R\$ 130,00 para Leandro pagar, o valor que este pagou no primeiro mês foi de:


- (A) R\$ 2.500,00
- (B) R\$ 3.360,00
- (C) R\$ 3.840,00
- (D) R\$ 4.260,00
- (E) R\$ 4.420,00

— RASCUNHO —

INFORMÁTICA

— QUESTÃO 21 —

Em alguns casos, é mais simples mostrar a alguém o que está na tela do computador do que explicar. Nesse caso, para obter uma captura de tela e salvá-la como um arquivo no Windows 8.1 Pro em um único passo, é necessário

- (A) Pressionar a tecla CapsLock+PrtScn
- (B) Pressionar a tecla de logotipo do Windows  +PrtScn
- (C) Pressionar Ctrl+Alt+Del
- (D) Pressionar PrtScn
- (E) Pressionar Alt+PrtScn

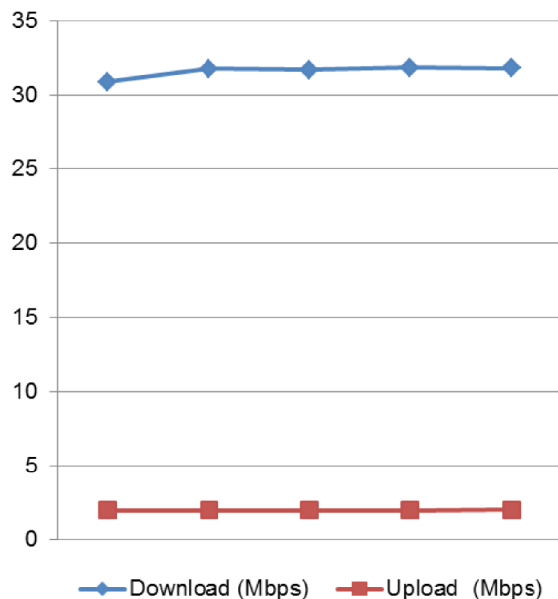
— QUESTÃO 22 —

O Botão Dispositivos no Windows 8.1 Pro é um modo rápido de enviar arquivos e informações a outros dispositivos que estão conectados ao computador do usuário, tais como: impressora, Xbox, telefone, alto-falantes, TV ou projetor. O usuário pode encontrar esse botão ao apontar

- (A) o mouse para o canto inferior direito da tela e mover o ponteiro do mouse para cima.
- (B) o mouse para o meio da tela e clicar duas vezes com o botão esquerdo do mouse (*double-click*).
- (C) o mouse para o canto superior central da tela e clicar duas vezes com o botão esquerdo do mouse (*double-click*).
- (D) o mouse para o meio da tela e mover o ponteiro do mouse para cima.
- (E) o mouse para o canto superior central da tela e mover o ponteiro do mouse para cima.

— QUESTÃO 23 —

Considere o gráfico a seguir.



O gráfico refere-se a um resultado de teste de velocidade de conexão de provedor de internet, caracterizado por apresentar uma:

- (A) taxa de download e taxa de upload assimétrica.
- (B) taxa de upload inferior a taxa de download.
- (C) taxa de upload média superior a 32 Gbps.
- (D) taxa de download média superior a 2 Gbps.
- (E) taxa de upload média inferior a 2 Mbps.

QUESTÃO 24

Considere a janela do LibreOffice Calc 4.3.2.2, mostrado na figura a seguir.

	A	B	C	D
1	Tempo	Valores (Fluxo de Caixa)		
2	Ano 0	-R\$ 60.000,00		
3	Ano 1	R\$ 24.800,00		
4	Ano 2	R\$ 24.800,00		
5	Ano 3	R\$ 24.800,00		
6	TIR	11,6%		
7	VPL	R\$ 2.776,11		
8	TMA	9%		
9				
10	Taxa Mínima de Atratividade (TMA)			
11	Valor Presente Líquido (VPL)			
12	Taxa Interna de Retorno (TIR)			
13				

As fórmulas digitadas nas células B6 e B7 são, respectivamente,

- (A) =TIR(B2) e =VPL(B8;B3:B5)
- (B) =TIR(B2:B5) e =VPL(B8;B3:B5)
- (C) =TIR(B2:B5) e =VPL(B8;B3:B5)+B2
- (D) =TIR(B3:B5) e =VPL(B8;B3:B5)
- (E) =TIR(B3:B5) e =VPL(B8;B3:B5)+B2

QUESTÃO 25

Segundo o Google, quando a detecção de *malware* e *phishing* estiver ligada no Google Chrome, o usuário poderá receber mensagens de alerta, dentre elas:

- (A) “O website a seguir contém dados bloqueados!”
- (B) “O website a seguir contém dados hackeados!”
- (C) “Perigo: hacker adiante!”
- (D) “Perigo: malware adiante!”
- (E) “Phishing liberado no site a seguir!”

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**— QUESTÃO 26 —**

Segundo o Código de Ética Médica, em sua sexta edição, que entrou em vigor em 13 de abril de 2010, é vedado ao médico:

- (A) revelar informações confidenciais obtidas quando do exame médico de trabalhadores, em toda e qualquer hipótese, inclusive por exigência dos dirigentes de empresas ou de instituições.
- (B) ser perito ou auditor de seu próprio paciente, de pessoa de sua família ou de qualquer outra com a qual tenha relações capazes de influir em seu trabalho ou de empresa em que atue, tendo permissão naquelas que atuou e com as quais não tem mais qualquer vínculo.
- (C) liberar cópias do prontuário sob sua guarda, salvo quando autorizado, por escrito, pelo paciente ou pela empresa na qual ele trabalhe, para atender ordem judicial ou para sua própria defesa.
- (D) intervir, quando em função de auditor, assistente técnico ou perito, nos atos profissionais de outro médico, ou fazer qualquer apreciação em presença do examinado, reservando suas observações para o relatório.
- (E) informar ao trabalhador as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde, devendo comunicar o fato primeiro aos empregadores responsáveis, para que sejam tomadas providências cabíveis.

— QUESTÃO 27 —

O médico do trabalho de uma empresa decidiu verificar, num certo dia, os níveis glicêmicos e de pressão arterial dos 50 servidores que trabalham em altura, em uma determinada localidade do estado, para determinar a prevalência de hipertensos e diabéticos. Esse tipo de estudo é denominado:

- (A) estudo de coorte histórica.
- (B) estudo experimental.
- (C) estudo transversal.
- (D) estudo ecológico.
- (E) estudo bidirecional.

— QUESTÃO 28 —

A maioria das doenças do trabalho tem íntima correlação com o estresse. O desgaste a que as pessoas são submetidas nos ambientes, o trabalho em turno e/ou noturno, o excesso de horas trabalhadas e as relações de trabalho são fatores estressores determinantes nas doenças adquiridas pelos trabalhadores. Esse tipo de situação pode originar

- (A) a síndrome de Burnout, também conhecida como síndrome do esgotamento profissional, que aparece agudamente após evento estressor importante e se manifesta por meio de reações físicas e emocionais.
- (B) a fadiga mental e física, quando as horas trabalhadas são excessivas. A legislação vigente prevê a duração normal do trabalho de oito horas, podendo ser acrescida de duas horas suplementares para todos os trabalhadores.
- (C) a maior propensão a doenças nervosas e gástricas, quando há a exposição ao trabalho em turnos. Tais doenças são particularmente mais prevalentes entre os grupos de trabalhadores mais jovens e naqueles que iniciam o trabalho em turnos com idade mais avançada.
- (D) o estresse, que está ligado à gênese de diversas doenças do trabalho, como a depressão e a ansiedade. Desconhece-se a ligação entre estresse e doenças como silicose e LER/DORT.
- (E) o adoecimento manifesto de diversas formas, quando exposto a assédio moral, um fenômeno gerador de estresse novo. Refere-se à exposição do trabalhador a situações humilhantes e constrangedoras, repetitivas e prolongadas durante a jornada de trabalho, caracteristicamente de cunho sexual.

— QUESTÃO 29 —

O monitoramento biológico consiste na avaliação de agentes químicos ou seus metabólitos em tecidos, secreções, excreções, ar exalado ou qualquer combinação destes para avaliar o risco à saúde quando comparado com referências apropriadas. Para este monitoramento, utilizam-se indicadores biológicos específicos que têm relação com as exposições nos ambientes de trabalho. O indicador biológico utilizado para monitorar a exposição ao cloreto de metileno é chamado de

- (A) n-metilformamida.
- (B) carboxihemoglobina.
- (C) ácido mandélico.
- (D) metil-etil-cetona.
- (E) metanol.

— QUESTÃO 30 —

A Norma Regulamentadora n. 35 (NR-35), publicada no Diário Oficial da União em 27/03/12, versa sobre o trabalho em altura. Tal lei considera que

- (A) o trabalho em altura é toda atividade executada acima de 1,50 m do nível inferior, onde exista risco de queda.
- (B) ao trabalhador cabe garantir que qualquer trabalho em altura inicie apenas após adotadas as medidas de proteção definidas na norma citada.
- (C) o treinamento periódico para trabalho em altura deve ser anual ou quando ocorrer afastamento do trabalhador por período superior a 30 dias por motivo de doença ou acidente de trabalho.
- (D) o trabalhador capacitado para trabalho em altura é aquele que foi submetido e aprovado em treinamento teórico-prático, com carga mínima de oito horas.
- (E) a capacitação para o trabalho em altura deve ser feita fora do horário normal de trabalho, e o tempo despendido na capacitação deve ser computado como hora extra.

— QUESTÃO 31 —

A Norma Regulamentadora n. 35 (NR-35) traz, em seu texto, algumas informações sobre a avaliação dos trabalhadores que irão laborar em altura. Dentre os dados explicitados, está descrito, em seu texto, que o exame médico deve ser voltado às patologias que poderão originar:

- (A) mal súbito e queda de altura.
- (B) queda de altura e vertigem.
- (C) mal súbito e vertigem.
- (D) hipoglicemia e vertigem.
- (E) queda de altura e hipoglicemia.

— QUESTÃO 32 —

A Norma regulamentadora n. 10 (NR-10) estabelece as condições para implementação de medidas de controle, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Da presente norma, consta que

- (A) o uso de adornos pessoais é autorizado nas proximidades dos trabalhos com instalações elétricas, mas é vedado ao pessoal que está envolvido diretamente no trabalho.
- (B) as medidas de proteção individual para os trabalhadores que laboram com eletricidade compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de tensão de segurança.
- (C) a inscrição: "Apto a trabalhar com eletricidade" é obrigatória no ASO do trabalhador que tenha contato com eletricidade.
- (D) os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem ser submetidos a exame de saúde compatível com suas atividades, em conformidade com a NR-7, e ter registro em seu prontuário.
- (E) os trabalhadores são proibidos de executar resgate e prestar primeiros socorros a acidentados com eletricidade, devendo ser treinados a chamar o Serviço de Emergência. Esse treinamento é de responsabilidade do empregador.

— QUESTÃO 33 —

A classificação de Schilling é datada de 1984. Tal classificação ainda é muito utilizada em laudos periciais, pois auxilia o entendimento de como as doenças podem se relacionar ao trabalho. São classificadas como Schilling III, as

- (A) ergopatias.
- (B) mesopatias.
- (C) tecnopatias.
- (D) doenças profissionais.
- (E) doenças como silicose e asbestose.

— QUESTÃO 34 —

Define-se como acidente do trabalho aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados especiais, provocando lesão corporal ou perturbação funcional, permanente ou temporária, que cause a morte, a perda ou a redução da capacidade para o trabalho. Dentre os tipos de acidente de trabalho há o de trajeto, que pode ser exemplificado por meio da seguinte situação:

- (A) eletricista que não verificou as medidas de proteção coletiva e se submeteu a descarga elétrica em rede energizada no local de trabalho.
- (B) eletricista que realiza há muitos anos em sua trajetória de trabalho movimentos repetitivos com os membros superiores e passou a apresentar dor e limitação funcional nos punhos.
- (C) auxiliar de eletricista que, durante o trajeto para o serviço, resolveu visitar a casa de sua mãe e lá esqueceu suas vestimentas de trabalho e, por conta da falta destes equipamentos adequados, sofreu descarga elétrica intensa no seu ambiente de trabalho.
- (D) técnico em manutenção elétrica que se acidentou durante o manuseio de instalação elétrica por erro no projeto de instalação que não identificava adequadamente os dispositivos de desligamento dos circuitos elétricos.
- (E) técnico em manutenção elétrica que sofreu acidente automobilístico quando estava se dirigindo ao trabalho pela manhã.

— QUESTÃO 35 —

São características do saturnismo:

- (A) anemia, dor abdominal sobre a forma de cólica e neuropatia periférica.
- (B) perda auditiva, nefrotoxicidade e osteonecrose.
- (C) nefrotoxicidade, câibra e anemia.
- (D) hepatotoxicidade, dor abdominal sobre a forma de cólica e perda auditiva.
- (E) osteonecrose, neuropatia periférica e câibra.

— QUESTÃO 36 —

Há uma doença na qual ocorre inflamação da bainha comum dos tendões do abductor longo e extensor curto do polegar, no sulco interósseo do processo estilóide do rádio. Essa doença é conhecida como:

- (A) síndrome do canal de Guyon.
- (B) tenossinovite de De Quervain.
- (C) tendinite nodular.
- (D) síndrome do túnel do carpo.
- (E) moléstia de Dupuitren.

— QUESTÃO 37 —

O quadro 01 da Norma Regulamentadora n. 7 mostra parâmetros para controle biológico da exposição ocupacional a alguns agentes químicos. Existe correlação entre o agente químico e o indicador biológico em

- (A) etilbenzeno – ácido mandélico na urina.
- (B) chumbo tetraetila – chumbo no sangue.
- (C) nitrobenzeno – carboxihemoglobina no sangue.
- (D) diclorometano – metahemoglobina no sangue.
- (E) anilina – n-metilformamida no sangue.

— QUESTÃO 38 —

A Norma Regulamentadora n. 17 prescreve, em relação às condições ambientais de trabalho, o seguinte:

- (A) os locais onde são executadas atividades que exigam solicitação intelectual devem ter a temperatura entre 25 °C e 30 °C.
- (B) a iluminação deve ser uniformemente distribuída e a medição é feita onde se realiza a tarefa visual.
- (C) a umidade relativa do ar medida pelo termômetro de globo deve ficar no mínimo em 35 %.
- (D) o nível de ruído de conforto será de 70 dB para as atividades que não apresentam equivalência com aquelas relacionadas na NBR 10152.
- (E) a velocidade do ar é aferida de forma específica e seus parâmetros são definidos pela NBR 1525.

— QUESTÃO 39 —

A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora tem como um de seus objetivos:

- (A) fortalecer a vigilância em saúde do trabalhador e a integração com os demais componentes de Vigilância em Saúde, o que pressupõe elaborar e implementar diretrizes da qualidade dos serviços e programas de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas.
- (B) ampliar o entendimento de que a saúde do trabalhador deve ser concebida como uma ação única, devendo a relação saúde-trabalho ser identificada em locais específicos denominados Centros de Referência de Saúde do Trabalhador (CEREST).
- (C) estabelecer que a saúde do trabalhador no setor público é financiada e regida com recursos específicos arrecadados em cada município. Os estados e a União auxiliam nos processos administrativos.
- (D) orientar as empresas privadas sobre sua responsabilidade com a saúde do trabalhador, visto que a maior parte da população economicamente ativa brasileira labora no setor privado e em regime celetista.
- (E) promover saúde, ambientes e processos de trabalho saudáveis, contribuindo com a identificação e erradicação de situações análogas ao trabalho escravo.

— QUESTÃO 40 —

A reabilitação profissional descrita na Lei n. 8.213, de 24 de julho de 1991, traz a seguinte informação:

- (A) a reabilitação compreende o fornecimento de aparelho de prótese e órtese, com a substituição, em caso de perda, por parte da Previdência Social.
- (B) o transporte do acidentado no trabalho e dos seus dependentes, com exceção dos aposentados, durante a reabilitação, é realizada com proventos da Previdência Social.
- (C) o certificado emitido pela Previdência Social, após conclusão do processo de reabilitação profissional, impede o trabalhador de exercer atividades nele não descritas.
- (D) a dispensa do trabalhador reabilitado deve ocorrer após a contratação de substituto de condição semelhante.
- (E) a empresa com até 200 empregados está obrigada a preencher 3% dos seus cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência.

— QUESTÃO 41 —

No âmbito da higiene do trabalho, no ambiente hospitalar:

- (A) o uso do equipamento de proteção individual (EPI) é dispensável, desde que se higienize os ambientes com as técnicas adequadas.
- (B) os riscos biológicos são reconhecidos por meio da adoção de critérios qualitativos.
- (C) a Norma Regulamentadora regente das atividades em saúde é a de n. 36.
- (D) a busca ativa é uma prática perfeitamente dispensável, desde que as medidas de proteção coletiva contra a disseminação de agentes sejam tomadas.
- (E) as medidas a serem adotadas, após acidente com materiais perfurocortantes, devem ser tomadas imediatamente, desde que estejam previstas no PPRA.

— QUESTÃO 42 —

São agravos de notificação compulsória imediata, conforme Portaria n. 1.271, de 06 de junho de 2014:

- (A) acidente por animal peçonhento.
- (B) acidente do trabalho com exposição a material biológico.
- (C) intoxicação por agrotóxicos.
- (D) febre de Chikungunya.
- (E) tétano acidental.

— QUESTÃO 43 —

O Plano de Benefício da Previdência Social impõe período de carência para:

- (A) auxílio-doença e aposentadoria por invalidez por 12 contribuições mensais.
- (B) pensão por morte.
- (C) auxílio reclusão.
- (D) auxílio acidente.
- (E) salário família.

— QUESTÃO 44 —

A toxicodinâmica compreende:

- (A) a fase em que o organismo entra em contato com o toxicante.
- (B) os processos envolvidos na absorção, na distribuição e no armazenamento de substâncias químicas.
- (C) a interação entre a molécula do toxicante e os sítios de ação específica ou não.
- (D) a fase em que há evidências de sinais e sintomas, caracterizando os efeitos nocivos provocados pelo toxicante.
- (E) a eliminação da substância química do organismo.

— QUESTÃO 45 —

Conforme o Capítulo X do Código de Ética, é vedado ao médico

- (A) emitir atestado de óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, mesmo em caso de morte natural, violenta ou inexplicada.
- (B) impedir manuseio e conhecimento do prontuário médico ao chefe direto do paciente, mesmo em caso do óbito.
- (C) deixar de fornecer laudo médico ao paciente ou ao seu representante legal, quando aquele for encaminhado para continuar o tratamento ou em caso de solicitação de alta.
- (D) liberar cópias de prontuários sob sua guarda, mesmo com ordem judicial, visto que essa liberação só é possível ao paciente ou ao seu representante legal.
- (E) negar a expedição de documento médico, mesmo sem ter praticado ato profissional que o justifique, desde que não seja tendencioso ou não corresponda à verdade.

— QUESTÃO 46 —

De acordo com a Resolução do CFM 1488/1998, o médico do trabalho da empresa deverá:

- (A) avaliar a capacidade de trabalho do segurado por meio de exame clínico, examinando documentos, provas e laudos referentes ao empregado.
- (B) atuar junto à empresa para eliminar ou atenuar a nocividade dos processos de produção e da organização do trabalho, sempre que haja risco de agressão à saúde.
- (C) subsidiar tecnicamente a decisão para a concessão de benefícios.
- (D) comunicar por escrito o resultado do exame médico-pericial ao periciando com a devida identificação (CRM, nome, matrícula).
- (E) orientar o periciando para tratamento, quando eventualmente não o estiver fazendo, e encaminhá-lo para reabilitação, quando necessária.

— QUESTÃO 47 —

O seguinte agravo à saúde está relacionado às atividades desenvolvidas em condições hiperbáricas:

- (A) narcose por nitrogênio.
- (B) asfixia por falta de oxigênio.
- (C) osteonecrose séptica.
- (D) osteoartrose.
- (E) intoxicações por vapores orgânicos.

— QUESTÃO 48 —

A Resolução Normativa n. 414/2010 da Aneel estabelece, na seção sobre modalidades tarifárias, que uma unidade consumidora pertencente ao grupo

- (A) "A" deve ser enquadrada na modalidade tarifária convencional monômnia, de forma compulsória e automática.
- (B) "B" deve ser enquadrada na modalidade tarifária horária verde ou convencional binômnia, de acordo com a opção do consumidor.
- (C) "A" deve ser enquadrada na modalidade tarifária horária azul ou verde, de acordo com a opção do consumidor, se a tensão de fornecimento for inferior a 69 kV e a demanda contratada igual ou superior a 300 kW.
- (D) "B" deve ser enquadrada na modalidade tarifária horária verde ou convencional, de acordo com a opção do consumidor, se a demanda contratada for igual ou superior a 300 kW.
- (E) "A" deve ser enquadrada, de forma compulsória e automática, na modalidade tarifária convencional binômnia, se a tensão de fornecimento for igual ou superior a 69 kV e a demanda contratada, inferior a 300 kW.

— QUESTÃO 49 —

O eixo do povoamento do território goiano-tocantinense, especialmente na faixa norte, mudou radicalmente a partir da década de 1950. Entre os fatores responsáveis por essas mudanças, pode-se destacar a

- (A) construção da rodovia Belém-Brasília, com impacto na migração e criação de municípios.
- (B) decadência das atividades extrativistas, especialmente a madeira e o babaçu, o que resultou na retração da migração.
- (C) modernização da pecuária, com abertura de pastos, especialmente no vale do rio Tocantins.
- (D) crise do transporte fluvial no rio Tocantins, resultado dos barramentos para produção de energia elétrica.
- (E) construção de Palmas, que mudou o eixo de povoamento para a vertente Oeste do rio Tocantins.

— QUESTÃO 50 —

A balança comercial pode ser definida, de forma simples, como a relação entre as exportações e as importações, configurando situações de superávit ou mesmo déficit.

Estado de Goiás: balança comercial

Ano	Exportação	Importação
2008	4.091.752	3.050.197
2009	3.614.964	2.852.690
2010	4.044.661	4.175.313
2011	5.605.193	5.728.434
2013	7.042.674	4.840.009

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Elaboração: IMB (2014)

Com base na tabela, deduz-se que

- (A) os anos de 2009 e 2010 registraram déficit.
- (B) os anos de 2008 e 2013 registraram superávit.
- (C) os anos de 2009 e 2011 registraram superávit.
- (D) os anos de 2010 e 2013 registraram déficit.
- (E) os anos de 2011 e 2013 registraram superávit.

MÉDICO DO TRABALHO**— QUESTÃO 1 —**

O Ministério do Trabalho publicou, no Diário Oficial da União do dia 17 de julho de 2014, a Portaria n. 1.078, que regulamenta o Anexo 4 da Norma Regulamentadora n.16 (NR 16). Comente sobre as mudanças trazidas por essa legislação.

(10 pontos)

— QUESTÃO 2 —

A síndrome do esgotamento profissional (síndrome de Burnout) é um tipo de resposta prolongada a estressores emocionais e interpessoais crônicos no trabalho. Sobre essa doença,

1. descreva três características centrais do quadro clínico.
2. cite três pilares do tratamento.

(10 pontos)