

MÉDICO(A) DO TRABALHO JÚNIOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com os enunciados das 50 questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS			
LÍNGUA PORTUGUESA II		LÍNGUA INGLESA					
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	2,0	11 a 15	1,0	21 a 30	1,5	41 a 50	2,5
6 a 10	3,0	16 a 20	2,0	31 a 40	2,0	-	-

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

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

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, a **caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA 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. Você 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** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

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.

09 - Reserve 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 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar 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.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS**, findo o qual o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA**.

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

LÍNGUA PORTUGUESA II

Será a felicidade necessária?

Felicidade é uma palavra pesada. Alegria é leve, mas felicidade é pesada. Diante da pergunta “Você é feliz?”, dois fardos são lançados às costas do inquirido. O primeiro é procurar uma definição para felicidade, o que equivale a rastrear uma escala que pode ir da simples satisfação de gozar de boa saúde até a conquista da bem-aventurança. O segundo é examinar-se, em busca de uma resposta. Nesse processo, depara-se com armadilhas. Caso se tenha ganhado um aumento no emprego no dia anterior, o mundo parecerá belo e justo; caso se esteja com dor de dente, parecerá feio e perverso. Mas a dor de dente vai passar, assim como a euforia pelo aumento de salário, e se há algo imprescindível, na difícil conceituação de felicidade, é o caráter de permanência. Uma resposta consequente exige colocar na balança a experiência passada, o estado presente e a expectativa futura. Dá trabalho, e a conclusão pode não ser clara.

Os pais de hoje costumam dizer que importante é que os filhos sejam felizes. É uma tendência que se impôs ao influxo das teses libertárias dos anos 1960.

É irrelevante que entrem na faculdade, que ganhem muito ou pouco dinheiro, que sejam bem-sucedidos na profissão. O que espero, eis a resposta correta, é que sejam felizes. Ora, felicidade é coisa grandiosa. É esperar, no mínimo, que o filho sinta prazer nas pequenas coisas da vida. Se não for suficiente, que consiga cumprir todos os desejos e ambições que venha a abrigar. Se ainda for pouco, que atinja o enlevo místico dos santos. Não dá para preencher caderno de encargos mais cruel para a pobre criança.

“É a felicidade necessária?” é a chamada de capa da última revista *New Yorker* (22 de março) para um artigo que, assinado por Elizabeth Kolbert, analisa livros recentes sobre o tema. No caso, a ênfase está nas pesquisas sobre felicidade (ou sobre “satisfação”, como mais modestamente às vezes são chamadas) e no impacto que exercem, ou deveriam exercer, nas políticas públicas. Um dos livros analisados, de autoria do ex-presidente de Harvard Derek Bok (...) constata que nos últimos 35 anos o PIB *per capita* dos americanos aumentou de 17.000 dólares para 27.000, o tamanho médio das casas cresceu 50% e as famílias que possuem computador saltaram de zero para 70% do total. No entanto, a porcentagem dos que se consideram felizes não se moveu. Conclusão do au-

tor, de lógica irrefutável e alcance revolucionário: se o crescimento econômico não contribui para aumentar a felicidade, “por que trabalhar tanto, arriscando desastres ambientais, para continuar dobrando e redobrando o PIB”?

Outro livro, de autoria de Carol Graham, da Universidade de Maryland (...) informa que os nigerianos, com seus 1.400 dólares de PIB *per capita*, atribuem-se grau de felicidade equivalente ao dos japoneses, com PIB *per capita* 25 vezes maior, e que os habitantes de Bangladesh se consideram duas vezes mais felizes que os da Rússia, quatro vezes mais ricos. Surpresa das surpresas, os afegãos atribuem-se bom nível de felicidade, e a felicidade é maior nas áreas dominadas pelo Talibã. Os dois livros vão na mesma direção das conclusões de um relatório, também citado no artigo da *New Yorker*, preparado para o governo francês por dois detentores do Nobel de Economia. (...)

Embora embaladas com números e linguagem científica, tais conclusões apenas repisariam o pedestre conceito de que dinheiro não traz felicidade, não fosse que ambicionam influir na formulação das políticas públicas. O propósito é convidar os governantes a afinar seu foco, se têm em vista o bem-estar dos governados (e podem eles ter em vista algo mais relevante?). Derek Bok, o autor do primeiro dos livros, aconselha ao governo americano programas como estender o alcance do seguro-desemprego (as pesquisas apontam a perda de emprego como mais causadora de infelicidade do que o divórcio), facilitar o acesso a medicamentos contra a dor e a tratamentos da depressão e proporcionar atividades esportivas para as crianças. Bok desce ao mesmo nível terra a terra da mãe que trocasse o grandioso desejo de felicidade pelo de uma boa faculdade e um bom salário para o filho.

TOLEDO, Roberto Pompeu. *In: Veja*, 24 Mar. 2010.

1

Segundo o texto, o “peso” atribuído à felicidade diz respeito ao fato de a pessoa

- (A) associar felicidade a alegria e ter dificuldade de estabelecer fronteiras entre ambas.
- (B) necessitar encontrar um conceito pessoal que a defina e de identificá-la, ou não, em si.
- (C) dever levar em consideração fatos tão díspares no seu dia a dia quanto dor de dente e aumento de salário.
- (D) precisar aquilatar todas as experiências do seu passado em que se considerou feliz.
- (E) precisar fazer com que seus filhos sejam felizes, independente do que tal signifique.

2

O "...rastrear uma escala..." (l. 5) a que se refere o texto está presente no trecho

- (A) "Os pais de hoje costumam dizer que importante é que os filhos sejam felizes. É uma tendência que se impôs ao influxo das teses libertárias dos anos 1960." (l. 20-23)
- (B) "É irrelevante que entrem na faculdade, que ganhem muito ou pouco dinheiro, que sejam bem-sucedidos na profissão. O que espero, eis a resposta correta, é que sejam felizes." (l. 24-27)
- (C) "É esperar, no mínimo, que o filho sinta prazer nas pequenas coisas da vida. Se não for suficiente, que consiga cumprir todos os desejos e ambições (...). Se ainda for pouco, que atinja o enlevo (...)." (l. 28-32)
- (D) "É a felicidade necessária?" é a chamada de capa da última revista *New Yorker* (...) para um artigo que, assinado por Elizabeth Kolbert, analisa livros recentes sobre o tema. No caso, a ênfase está nas pesquisas sobre felicidade..." (l. 34-38)
- (E) "Um dos livros analisados (...) constata que nos últimos 35 anos o PIB *per capita* dos americanos aumentou de 17.000 dólares para 27.000, o tamanho médio das casas cresceu 50%..." (l. 41-45)

3

As conclusões das pesquisas mencionadas pelo autor parecem mostrar que

- (A) os habitantes de países pobres são mais felizes.
- (B) pessoas que trabalham muito não são mais felizes.
- (C) bom desenvolvimento econômico não traz felicidade.
- (D) o PIB *per capita* é o principal índice de grau de felicidade.
- (E) há uma relação intrínseca entre economia e sensação de felicidade.

4

A palavra "se" indica indeterminação do sujeito em

- (A) "O segundo é examinar-se, em busca de uma resposta." (l. 7-8).
- (B) "caso se esteja com dor de dente," (l. 11-12).
- (C) "...se há algo imprescindível," (l. 14).
- (D) "a porcentagem dos que se consideram felizes não se moveu." (l. 47-48).
- (E) "...os nigerianos, com seus 1.400 dólares de PIB *per capita*, atribuem-se grau de felicidade equivalente ao dos japoneses," (l. 55-58).

5

Das palavras abaixo, conforme aparecem no texto, qual tem o mesmo sentido que a expressão "...terra a terra..." (l. 82)?

- (A) "...justo;" (l. 11) (B) "...grandiosa." (l. 28)
- (C) "...necessária?" (l. 34) (D) "...pedestre..." (l. 69-70)
- (E) "...relevante?" (l. 74-75)

6

A afirmativa "... se há algo imprescindível, na difícil conceituação de felicidade, é o caráter de permanência." (l. 14-16) quer dizer que

- (A) se existe algo absolutamente indispensável no difícil processo de avaliar felicidade, é seu aspecto constante.
- (B) se há alguma coisa necessária na difícil representação mental de felicidade, é o seu valor intermitente.
- (C) se não se levar algo em conta no difícil julgamento de felicidade, não há permanência.
- (D) a permanência torna a busca de compreensão da felicidade algo necessário e difícil.
- (E) a continuidade é completamente inseparável da difícil formação da felicidade.

7

A alternativa à direita substitui adequadamente a expressão destacada em

- (A) convidar **os governantes** a afinar seu foco – convidar-lhes.
- (B) aconselha **ao governo americano** programas – aconselha-o.
- (C) facilitar o acesso **a medicamentos** – facilitar-lhes.
- (D) proporcionar atividades esportivas **para as crianças** – proporcioná-las.
- (E) cumprir **todos os desejos e ambições** – cumpri-los.

8

Leia o seguinte trecho: "Embora embaladas com números e linguagem científica, tais conclusões apenas repisariam..." (l. 68-69). A sua reescritura mantém o sentido original e está de acordo com o registro formal culto da língua portuguesa em:

- (A) Embora embalados com vários números, tais conclusões apenas repisariam...
- (B) Embora embalados com números e linguagem científica, tais situações apenas repisariam...
- (C) Embora embaladas com números e linguagem científica, tal conclusão apenas repisaria...
- (D) Embora embalado com números e linguagem científica, tal fato apenas repisaria...
- (E) Embora embalada com linguagem científica, tais conclusões apenas repisariam...

9

O sinal indicativo de crase deve ser usado somente no a presente em

- (A) Mas a dor de dente pode passar a ser um problema.
- (B) Os pais costumam levar a seus filhos a obrigação de serem felizes.
- (C) Não se deve dar importância a chamada da capa da revista.
- (D) Os livros publicados por universidades devem ser levados a sério.
- (E) O dinheiro não traz a felicidade que se imagina, quando se luta por ele.

10

Observe a palavra em destaque na sentença abaixo.

“Caso se tenha **ganhado** um aumento no emprego no dia anterior, o mundo parecerá belo e justo;” (l. 9-11)

O particípio também está corretamente empregado, tal como na sentença acima, de acordo com o registro formal culto, em

- (A) Ele foi isentado de pagar as taxas pelo diretor da repartição.
- (B) O diretor tinha suspenso a reunião do conselho sem mais explicações.
- (C) Até ontem, ele ainda não tinha entregue a declaração de rendimentos.
- (D) A hipoteca do imóvel foi pagada anos depois, pelos herdeiros do proprietário.
- (E) Lamento que o conselho da entidade não tenha elegido meu candidato a diretor.

LÍNGUA INGLESA

World Oil Reserves at ‘Tipping Point’

ScienceDaily (Mar. 26, 2010) — The world’s capacity to meet projected future oil demand is at a tipping point, according to research by the Smith School of Enterprise and the Environment at Oxford University.

5 There is a need to accelerate the development of alternative energy fuel resources in order to ensure energy security and reduce emissions, says a paper just published in the journal *Energy Policy*.

10 The age of cheap oil has now ended as demand starts to outstrip supply as we head towards the middle of the decade, says the report. It goes on to suggest that the current oil reserve estimates should be downgraded from between 1150-1350 billion barrels to between 850-900 billion barrels, based on recent

15 research. But how can potential oil shortages be mitigated?
Dr Oliver Inderwildi, Head of the Low Carbon Mobility centre at the Smith School, said: ‘The common belief that alternative fuels such as biofuels could mitigate oil supply shortages and eventually replace fossil fuels is pie in the sky. There is not sufficient land to cater for both food and fuel demand. Instead of relying on those silver bullet solutions, we have to make better use of the remaining resources by improving energy efficiency. Alternatives such as a hydrogen economy and electric transportation are not mature and will only play a major role in the medium to long term.’

20 Nick Owen, from the Smith School of Enterprise and the Environment, added: ‘Significant oil supply challenges will be compounded in the near future by rising demand and strengthening environmental policy. Mitigating the oil crunch without using lower grade resources such as tar sands is the key to maintaining energy stability and a low carbon future.’

35 The Smith School paper also highlights that in the past, political and financial objectives have led to misreporting of oil reserves, which has led to contradictory estimates of oil reserve data available in the public domain.

40

Sir David King, Director of the Smith School, commented: ‘We have to face up to a future of oil uncertainty much like the global economic uncertainty we have faced during the past two years. This challenge will have a longer term effect on our economies unless swift action is taken by governments and business. We all recognise that oil is a finite resource. We need to look at other low carbon alternatives and make the necessary funding available for research, development and deployment today if we are to mitigate the tipping point.’

50

The report also raises the worrying issue that additional demand for oil could be met by non-conventional methods, such as the extraction of oil from Canada’s tar sands. However, these methods have a far higher carbon output than conventional drilling, and have been described as having a double impact on emissions owing to the emissions produced during extraction as well as during usage.

55

Available in <http://www.sciencedaily.com/releases/2010/03/100324225511.htm>. Access on April 6, 2010

11

The author reports that world oil reserves are at a ‘tipping point’ because oil

- (A) is already being replaced by alternative fuels in most uses of the fuel.
- (B) is now in shortage and will not supply global needs in the near future.
- (C) has already been substituted by alternative energy fuel resources worldwide.
- (D) has been misreported as non-abundant to satisfy political interests of non-producing nations.
- (E) has reached a peak in off-shore wells and is now abundantly extracted from tar sand reserves.

12

Based on the meanings of the words in the text, it can be said that

- (A) “...ensure...” (line 6) and *guarantee* are antonyms.
- (B) “...outstrip...” (line 10) and *exceed* are synonyms.
- (C) “...downgraded...” (line 13) and *subsidized* express similar ideas.
- (D) “...highlights...” (line 35) and *underlines* express contradictory ideas.
- (E) “...owing to...” (line 57) and *as a result of* have opposite meanings.

13

The word in parentheses describes the idea expressed by the word in **boldtype** in

- (A) “...a need to accelerate the development of alternative energy fuel resources **in order to** ensure energy security and reduce emissions,” - *lines 5-7* (contrast)
- (B) “The common belief that alternative fuels **such as** biofuels...” - *lines 18-19* (result)
- (C) “**Instead of** relying on those silver bullet solutions,” - *lines 22-23* (consequence)
- (D) “**However**, these methods have a far higher carbon output than conventional drilling,” - *lines 54-55* (reason)
- (E) “...the emissions produced during extraction **as well as** during usage.” - *lines 57-58* (addition)

14

Dr. Oliver Inderwildi supports all of the following statements **EXCEPT**

- (A) Alternative energy sources, like hydrogen, are still not foreseen as productive in the immediate future.
- (B) It is illusory to believe that the production of alternative fuels will make up for the decline in oil supply.
- (C) There is enough soil available in the world for the production of agricultural products to meet the needs of both food and energy.
- (D) It is more advisable to start using energy more efficiently than to depend on alternative solutions that are not yet entirely developed.
- (E) Using electricity for transportation and reducing the dependence on oil are unripe strategies that still have a minor impact in the current scenario.

15

Nick Owen believes that

- (A) stricter environmental regulations will impose even more restrictions on the already heavy challenges in oil supply.
- (B) more demand for oil will certainly not interfere with the current support for ecological programs to reduce carbon emissions.
- (C) further investments in newly found oil reserves will be the only alternative to help maintain future energy stability in the world.
- (D) shifting to fuel production from tar sands can reduce the oil problems, since tar sands are more abundant and less expensive to drill.
- (E) the exploration of lower grade resources seems to be the best solution to conform to the environmental policies in favor of low carbon emissions.

16

In the text, 'contradictory estimates of oil reserve data available in the public domain.' (lines 38-39) refers to the fact that

- (A) the figures on the probable amount of remaining oil in reserves known have been inaccurately announced.
- (B) researchers in the Smith School have reached conclusions on the use of energy alternatives that confirm the opinion of political leaders.
- (C) oil reserves estimates should be readjusted to indicate that around twelve hundred billion barrels are available for consumption.
- (D) political and financial concerns have led to the announcement of precise data on oil production available to the public.
- (E) only 850-900 billion barrels will be produced by the middle of the current decade.

17

In paragraph 7 (lines 40-50), Sir David King's main comment is that

- (A) other low carbon alternatives are not available to replace the finite oil resources.
- (B) the tipping point in oil production will not affect the underdeveloped economies of the world.
- (C) business and governments are not expected to take quick measures to face the world economic problems.
- (D) more money has to be spent on financing new fuel technologies that produce low carbon emissions.
- (E) research, development and deployment of low carbon alternatives are the sole responsibility of university researchers.

18

"This challenge" in "This challenge will have a longer term effect on our economies..." (lines 43-44) refers to the

- (A) uncertainty about the future of the global economy.
- (B) unclear estimation of oil reserves reported by the government.
- (C) low carbon emissions resulting from conventional oil extraction.
- (D) political and financial interests of the world's economic leaders.
- (E) confrontation of the unpleasant situation of oil shortage in the near future.

19

In "...additional demand for oil **could** be met by non-conventional methods," (lines 52-53) the verb form **could** expresses

- (A) certainty.
- (B) necessity.
- (C) possibility.
- (D) obligation.
- (E) permission.

20

According to the text, extracting oil from the Canadian tar sands

- (A) can be harmful to the environment because it generates an additional demand for oil.
- (B) requires unconventional drilling methods that cause lower impact on the nation's carbon footprint.
- (C) is not feasible since it will require non-conventional financing to make up for the lower output rates.
- (D) produces higher carbon emissions resulting from both the extraction and the deployment of fuel from this source.
- (E) has not been authorized since Canada's governmental authorities have passed strict laws against the exploration of such reserves.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**21**

Sobre os traumas térmicos, sabe-se que as lesões por frio diferem das lesões por queimaduras. As complicações mais comuns relacionadas a cada caso são, respectivamente,

- (A) hipotermia / câibras por alterações eletrolíticas.
- (B) congelamento de extremidades e vasoconstricção / insuficiência renal aguda.
- (C) alterações na temperatura central e circulação reduzida / complicações pulmonares.
- (D) alterações cutâneas das áreas expostas / intermação.
- (E) perda de consciência e bradicardia / desidratação.

22

A Hipertensão Arterial é uma doença de alta prevalência que pode ser assintomática e é facilmente diagnosticada por meio da medida da pressão arterial. Essa medida pode ser feita indiretamente com o uso do esfigmomanômetro, mediante técnica auscultatória. Sobre o correto procedimento para a medida da pressão arterial, analise as afirmativas a seguir.

- I - O paciente deve ficar em repouso por 5 a 10 minutos em ambiente calmo com temperatura agradável antes da medição.
- II - Deve-se palpar o pulso radial e inflar o manguito até o seu desaparecimento, estimando-se, assim, a pressão sistólica.
- III - A primeira insuflação deve ser até 200 mmHg, e caso não seja possível determinar a pressão sistólica, repetir o procedimento com incrementos de 20 mmHg em cada nova tentativa.
- IV - O manguito deve ser adequado ao braço do paciente, posicionado 2 a 3 cm acima da fossa antecubital e com a bolsa de borracha sobre a artéria braquial.
- V - Ao desinflar o manguito, determinar a pressão sistólica na fase 1 de Korotkoff e a pressão diastólica na fase 5 de Korotkoff.

São corretas **APENAS** as afirmativas

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

23

O diabetes é uma doença de alta prevalência que aumenta a morbimortalidade em pacientes com doenças cardíacas. Considerando-se sua fisiopatologia e epidemiologia, qual manifestação cardíaca é mais encontrada nos pacientes diabéticos?

- (A) Angina estável.
- (B) Fibrilação atrial.
- (C) Insuficiência cardíaca.
- (D) Doença arterial coronariana.
- (E) Arritmias supraventriculares.

24

Um paciente de 60 anos, usuário de medicação para controle de diabetes e hipertensão arterial sistêmica, chega à emergência após apresentar, subitamente, quadro de tonteados rotatórios intensos associadas a náuseas e vômitos. Após realizar exame físico e eletrocardiograma, a única alteração encontrada foi a presença de nistagmo espontâneo horizontal unilateral. Nesse caso, a hipótese diagnóstica mais provável é

- (A) síndrome vestibular periférica.
- (B) síndrome vestibular central.
- (C) síndrome cerebelar aguda.
- (D) acidente vascular cerebral.
- (E) acidente vascular de tronco encefálico.

25

O estabelecimento do nexa entre uma doença e o trabalho pode ser uma tarefa árdua que deve ser realizada a partir de critérios rígidos. A esse respeito, considere os fatores a seguir, quanto ao esclarecimento dessa relação causal.

- I - Ser ou não o agente patogênico claramente identificável pela história ocupacional e/ou pelas informações colhidas no ambiente de trabalho.
- II - Ser o grau ou intensidade da exposição compatível com a produção da doença.
- III - Ser o tempo de exposição compatível para produzir a doença.
- IV - Ser o tempo de latência suficiente para o desenvolvimento e surgimento da doença.
- V - Observar o “estado anterior” do trabalhador, através do seu histórico médico.

De acordo com a Resolução nº 1488 do Conselho Federal de Medicina, reformulada em 1988, dentre os fatores a serem considerados pelo médico ao analisar a existência do nexa entre uma doença e o trabalho, acima citados, são corretos

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

26

A asma ocupacional pode ser de difícil diagnóstico, mas para sua caracterização deve ser comprovado o nexa causal com o trabalho. As condições a seguir tratam de elementos necessários para o estabelecimento do nexa causal dessa doença com o trabalho, **EXCETO** que

- (A) os testes cutâneos e sorológicos são específicos para determinar a reatividade brônquica.
- (B) a história clínica deve ser consistente com asma.
- (C) a exposição a agente(s) suspeito(s) deve ser comprovada.
- (D) a evidência de obstrução reversível associada à exposição ocupacional é necessária.
- (E) o melhor exame para o estabelecimento do nexa é a realização de medidas seriadas de pico de fluxo.

27

As lombalgias são queixas frequentes nos postos de trabalho em geral. Fazem parte das orientações terapêuticas para os quadros de lombalgia, **EXCETO**

- (A) aplicar calor sobre a coluna, nos episódios agudos.
- (B) repouso.
- (C) orientação postural generalizada.
- (D) anti-inflamatórios não esteroides com efeito analgésico.
- (E) melhoria das condições ergonômicas.

28

A Política Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador (PNSST) define diretrizes que expressam um conjunto de objetivos e explicita estratégias respectivas para sua operacionalização. Uma dessas estratégias é

- (A) desobrigar o SUS de estabelecer o nexo etiológico dos acidentes e das doenças relacionados ao trabalho, devido à sua sobrecarga.
- (B) incluir disciplinas em SST, obedecendo aos interesses da Política, no currículo de ensino superior, em especial nas carreiras de saúde, engenharia e administração.
- (C) reforçar as políticas de monetarização dos riscos.
- (D) personalizar os critérios de caracterização de riscos e agravos à Segurança e Saúde do Trabalhador dependendo da atividade econômica da empresa.
- (E) financiar e desenvolver estudos e pesquisas na área de interesse da PNSST em administração.

29

De acordo com a Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória, **NÃO** é uma doença de notificação compulsória

- (A) Febre maculosa.
- (B) Sífilis terciária.
- (C) Hanseníase.
- (D) Carbúnculo.
- (E) Tétano.

30

As leucemias relacionadas ao trabalho **NÃO** têm como causa

- (A) radiações ionizantes.
- (B) agrotóxicos clorados.
- (C) campos eletromagnéticos.
- (D) benzeno.
- (E) asbesto.

31

Com relação aos períodos de carência para concessão de benefício junto ao INSS,

- (A) o salário-maternidade para a segurada empregada doméstica independe de carência.
- (B) o período de carência para auxílio-doença é de 18 contribuições mensais.
- (C) o período de carência para aposentadoria especial é de 120 contribuições mensais.
- (D) as contribuições anteriores à perda da qualidade de segurado não serão computadas para efeito de carência.
- (E) a aposentadoria por invalidez independe de carência.

32

O Regime Geral de Previdência Social compreende prestações expressas em benefícios e serviços quanto ao segurado, **EXCETO**

- (A) salário-maternidade.
- (B) salário-família.
- (C) auxílio-acidente.
- (D) auxílio-reclusão.
- (E) aposentadoria especial.

33

São requisitos mínimos de conforto para os assentos utilizados nos postos de trabalho, **EXCETO**

- (A) borda frontal arredondada.
- (B) apoio para membros superiores.
- (C) pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- (D) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- (E) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.

34

Considerando-se a NR 15, sobre atividades e operações insalubres, tem-se que

- (A) a eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ser constatada por médico do trabalho nomeado pela empresa seguindo as normas técnicas estabelecidas.
- (B) o grau máximo de insalubridade é de 30%.
- (C) o uso de EPI é a primeira escolha para a neutralização de insalubridade, pois é o método mais eficiente.
- (D) as empresas e os sindicatos podem requerer ao Ministério do Trabalho a realização de perícia com o objetivo de determinar operação insalubre.
- (E) os efeitos cumulativos para fins de acréscimo salarial são levados em conta, em caso de mais de um fator de insalubridade.

35

Com relação a prazos e à periodicidade dos exames ocupacionais, de acordo com a legislação e normas pertinentes, o exame

- (A) admissional deverá ser realizado logo após o trabalhador assumir seu posto de trabalho.
- (B) periódico poderá ser realizado a cada 2 anos para trabalhadores entre 18 e 45 anos não expostos a riscos ocupacionais.
- (C) médico de retorno ao trabalho deverá ser realizado no primeiro dia de volta ao trabalho após afastamento por período igual ou superior a 15 dias.
- (D) demissional deverá ser realizado em até 5 dias após a demissão.
- (E) demissional poderá ser dispensado, caso o último exame ocupacional tenha sido realizado há menos de 135 dias em empresas de grau de risco 3 e 4.

36

Uma das atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) é

- (A) responsabilizar-se pela guarda das originais das CAT emitidas.
- (B) realizar, semanalmente, reuniões com os trabalhadores, para divulgar informações relativas à segurança e saúde no trabalho.
- (C) participar, anualmente, em conjunto com a empresa, de campanhas de prevenção da AIDS.
- (D) determinar, no âmbito da empresa, os critérios de avaliação das prioridades das medidas de prevenção nos locais de trabalho a cada trimestre.
- (E) participar do PCMSO e PPRA, visando à preservação da saúde e integridade física dos trabalhadores.

37

Num estudo em que se busque estabelecer se o uso da substância X aumenta ou diminui o risco de Infarto Agudo do Miocárdio (IAM), ao se comparar um grupo que fazia o uso da substância com o grupo controle, encontraram-se os seguintes valores: risco relativo = 2 (intervalo de confiança a 95%: 1,25-3,5). Com base nessas informações, conclui-se que

- (A) a substância X não alterou a incidência de IAM.
- (B) a substância X reduz a probabilidade de IAM pela metade.
- (C) a utilização da substância X aumenta o risco de IAM.
- (D) a associação entre o IAM e a substância X não tem significado estatístico.
- (E) esses valores não permitem estabelecer uma relação entre a substância X e o IAM.

38

Ao se realizar um teste diagnóstico, é importante determinar a sensibilidade e a especificidade, além dos valores preditivos (positivo e negativo). A esse respeito, tem-se que

- (A) a sensibilidade determina a probabilidade da ausência real de doença quando o resultado é negativo.
- (B) a especificidade é a capacidade do teste de identificar corretamente os doentes (verdadeiros positivos).
- (C) a sensibilidade e a especificidade variam de acordo com a incidência da doença na população.
- (D) os valores preditivos positivo e negativo sofrem influência da prevalência da doença na população.
- (E) o valor preditivo positivo é a capacidade do teste de realizar diagnósticos corretos na presença da doença.

39

De acordo com as Diretrizes Gerais para o Trabalho em Contenção com Material Biológico, são classificados como agentes de classe de risco 4, **EXCETO**

- (A) adenovírus humanos.
- (B) vírus ebola.
- (C) vírus Marburg.
- (D) vírus da aftosa.
- (E) vírus da encefalite da Europa Central.

40

Quanto ao metanol, analise as afirmações a seguir sobre seus efeitos danosos à saúde.

- I - Pode causar necrose dos gânglios da base e do córtex cerebral e cerebelar.
- II - Sua metabolização é predominantemente hepática via ADH.
- III - Após ser metabolizado, é excretado pela urina e pela via respiratória.
- IV - Seu principal metabólito tóxico é o ácido cianídrico.
- V - O IBMP recomendado pela NR-7 é a dosagem de ácido hipúrico na urina.

São corretas **APENAS** as afirmações

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

41

NÃO é um asfixiante simples o

- (A) etileno. (B) etano.
- (C) fenol. (D) hidrogênio.
- (E) hélio.

42

Com relação à Tabela de Limites de Tolerância a agentes químicos apresentada na NR 15, é estabelecido por essa Norma que

- (A) a avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea deverá ser feita com, pelo menos, 15 amostragens.
- (B) o limite de tolerância será considerado excedido quando a média ponderada das concentrações das amostras de avaliação ultrapassar os valores fixados na Tabela.
- (C) os limites de tolerância fixados nesta Tabela são válidos para jornadas de trabalho de até 40 horas semanais.
- (D) todos os valores fixados são válidos apenas para absorção por via respiratória.
- (E) todos os valores fixados como "asfixiantes simples" determinam que, nos ambientes de trabalho em presença dessas substâncias, a concentração mínima de oxigênio deverá ser 21% em volume.

43

Sobre a estruturação do SUS e os níveis de atenção à saúde, tem-se que

- (A) a população deve ter acesso a todos os níveis de atenção, para garantir a integralidade do Sistema.
- (B) os municípios devem instalar em seu território todos os níveis de atenção à saúde.
- (C) os municípios são obrigados a ter as atenções básica e de média complexidade funcionando de forma eficaz.
- (D) o nível de atenção básica à saúde é o mais importante de todos.
- (E) o nível de atenção de alta complexidade é obrigatório apenas em cidades com mais de 100.000 habitantes.

44

Um empregado que trabalha há dois anos em um ambiente com a presença do risco ruído, em que a dosimetria realizada mostrou uma dose diária (jornada de 8 horas de trabalho) de 93 dB, apresenta, na audiometria mais recente, perda auditiva apenas na orelha esquerda com entalhe em 3, 4 e 6 kHz, sendo normais os exames anteriores. Desde o início do seu trabalho na empresa, ele faz uso de EPI auditivo tipo concha, certificado pelo MTE com NRRsf de 21dB com seu uso constantemente fiscalizado. Analisando-se esse caso, conclui-se que

- (A) o nexo entre a perda auditiva e o trabalho é estabelecido, se a fonte emissora do ruído estiver do lado esquerdo do empregado.
- (B) o empregado tem direito a receber adicional de insalubridade.
- (C) o risco auditivo se encontra neutralizado, devendo ser pesquisadas as causas extralaborais.
- (D) a atenuação real do EPI é de 30% e, portanto, a proteção não está adequada.
- (E) as características da perda auditiva justificam a emissão de CAT.

45

Sobre as medidas preventivas que devem ser adotadas no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), quanto à exposição ocupacional ao ruído, é estabelecido por normas técnicas que

- (A) o limite de tolerância para agentes químicos corresponde a dois terços do nível de ação.
- (B) o limite de tolerância corresponde ao valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas para evitar exposições ambientais acima do nível de ação.
- (C) o nível de ação para agentes químicos corresponde a dois terços do limite de tolerância.
- (D) o nível de ação corresponde ao valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas para evitar exposições ambientais acima do limite de tolerância.
- (E) o nível de ação para o ruído correspondente a uma jornada diária de 8 horas é de 85dB.

46

A Norma Regulamentadora nº 1 estabelece atribuições dos empregadores e dos empregados, sendo que a atribuição **INCORRETA** é

- (A) empregado: participar ativamente da elaboração do PPRA da empresa.
- (B) empregado: usar o EPI fornecido pelo empregador.
- (C) empregado: submeter-se aos exames médicos previstos nas Normas Regulamentadoras.
- (D) empregador: informar aos trabalhadores os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.
- (E) empregador: elaborar ordens de serviço sobre segurança e medicina do trabalho com objetivo de prevenir atos inseguros no desempenho do trabalho.

47

Analise as afirmativas a seguir sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

- I - Compete ao médico coordenador garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, além de zelar por sua eficácia.
- II - Uma empresa com 100 empregados, enquadrada como grau de risco 1 está desobrigada de manter médico do trabalho, de acordo com a NR-4; logo, não há necessidade de nomear um médico coordenador do PCMSO.
- III - Inexistindo médico do trabalho na localidade, o empregador poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO.
- IV - Compete ao médico coordenador realizar os exames médicos admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.
- V - Todas as empresas com até 10 empregados ficam desobrigadas de indicar médico coordenador do PCMSO.

São corretas **APENAS** as afirmativas

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

48

Deverá ser punido por crime de charlatanismo aquele que

- (A) fornecer substância medicinal em desacordo com receita médica.
- (B) exercer, ainda que a título gratuito, a profissão de médico sem autorização legal.
- (C) prescrever, ministrar ou aplicar, habitualmente, qualquer substância.
- (D) usar gestos, palavras ou qualquer outro meio para obter a cura.
- (E) inculcar ou anunciar cura por meio secreto ou infalível.

49

Entre as exclusões de atendimento previstas na Lei nº 9.656/98, estão as seguintes, **EXCETO**

- (A) grandes cirurgias em período anterior a 180 dias.
- (B) parto a termo anterior ao período de 300 dias.
- (C) tratamento de doença preexistente em qualquer tempo, se comprovado o conhecimento prévio do usuário.
- (D) atendimento ao recém-nascido nos 45 dias após o parto, se não promovida a devida inscrição do mesmo.
- (E) remoção de paciente fora da abrangência geográfica do contrato.

50

A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), criada pela Lei nº 9.961/00, tem como competência, entre outras, as seguintes atividades, **EXCETO**

- (A) estabelecer as características dos contratos utilizados pelas operadoras de saúde.
- (B) zelar pela qualidade dos serviços de assistência à saúde nos âmbitos público e privado.
- (C) administrar e arrecadar as taxas instituídas pela Lei nº 9.656/98.
- (D) celebrar termo de compromisso de ajuste de conduta e fiscalizar seu cumprimento.
- (E) proceder à liquidação extrajudicial das operadoras de planos privados de assistência à saúde.

RASCUNHO