

## MÉDICO(A) DO TRABALHO JÚNIOR

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

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

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS					
LÍNGUA PORTUGUESA		LÍNGUA INGLESA		Bloco 1		Bloco 2		Bloco 3	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 20	1,0 cada	21 a 40	1,0 cada	41 a 55	1,0 cada	56 a 70	1,0 cada

b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às marcações das respostas das 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 o fato **IMEDIATAMENTE** ao 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 se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.

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:

- 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;
- se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.
- se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido.
- não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**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.

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**, o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**, incluído o tempo para a marcação do seu **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>).

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### Texto I

##### O gigolô das palavras

Quatro ou cinco grupos diferentes de alunos do Farroupilha estiveram lá em casa numa mesma missão, designada por seu professor de Português: saber se eu considerava o estudo da Gramática indispensável para aprender e usar a nossa ou qualquer outra língua. Suspeitei de saída que o tal professor lia esta coluna, se descabelava diariamente com suas afrontas às leis da língua, e aproveitava aquela oportunidade para me desmascarar. Já estava até preparando, às pressas, minha defesa (“Culpa da revisão! Culpa da revisão!”). Mas os alunos desfizeram o equívoco antes que ele se criasse. Eles mesmos tinham escolhido os nomes a serem entrevistados. Vocês têm certeza que não pegaram o Veríssimo errado? Não. Então vamos em frente.

Respondi que a linguagem, qualquer linguagem, é um meio de comunicação e que deve ser julgada exclusivamente como tal. Respeitadas algumas regras básicas da Gramática, para evitar os vexames mais gritantes, as outras são dispensáveis. A sintaxe é uma questão de uso, não de princípios. Escrever bem é escrever claro, não necessariamente certo. Por exemplo: dizer “escrever claro” não é certo, mas é claro, certo? O importante é comunicar. (E quando possível surpreender, iluminar, divertir, mover... Mas aí entramos na área do talento, que também não tem nada a ver com Gramática.) A Gramática é o esqueleto da língua. [...] É o esqueleto que nos traz de pé, mas ele não informa nada, como a Gramática é a estrutura da língua, mas sozinha não diz nada, não tem futuro. As múmias conversam entre si em Gramática pura.

Claro que eu não disse isso tudo para meus entrevistadores. E adverti que minha implicância com a Gramática na certa se devia à minha pouca intimidade com ela. Sempre fui péssimo em Português. Mas – isso eu disse – vejam vocês, a intimidade com a Gramática é tão dispensável que eu ganho a vida escrevendo, apesar da minha total inocência na matéria. Sou um gigolô das palavras. Vivo às suas custas. E tenho com elas exemplar conduta de um cáften profissional. Abuso delas. Só uso as que eu conheço, as desconhecidas são perigosas e potencialmente traiçoeiras. Exijo submissão. Não raro, peço delas flexões inomináveis para satisfazer um gosto passageiro. Maltrato-as, sem dúvida. E jamais me deixo dominar por elas. [...]

Um escritor que passasse a respeitar a intimidade gramatical das suas palavras seria tão ineficiente quanto um gigolô que se apaixonasse pelo seu plantel.

VERISSIMO, Luis Fernando. O gigolô das palavras. In: LUFT, Celso Pedro. *Língua e liberdade*: por uma nova concepção de língua materna e seu ensino. Porto Alegre: L&PM, 1985. p. 36. Adaptado.

#### Texto II

##### Aula de português

A linguagem  
na ponta da língua,  
tão fácil de falar  
e de entender.  
5 A linguagem  
na superfície estrelada de letras,  
sabe lá o que ela quer dizer?  
Professor Carlos Góis, ele é quem sabe,  
e vai desmatando  
10 o amazonas de minha ignorância.  
Figuras de gramática, equipáticas,  
atropelam-me, aturdem-me, sequestram-me.  
Já esqueci a língua em que comia,  
em que pedia para ir lá fora,  
15 em que levava e dava pontapé,  
a língua, breve língua entrecortada  
do namoro com a prima.  
O português são dois; o outro, mistério.

ANDRADE, Carlos Drummond de. Aula de português. In: *Reunião*: 10 livros de poesia. Rio de Janeiro: José Olympio Editora, 1974. p. 81.

#### 1

Segundo os Textos I e II, a linguagem é

- (A) difícil
- (B) plural
- (C) uniforme
- (D) desregrada
- (E) dispensável

#### 2

O cronista do Texto I e o poeta do Texto II constroem opiniões convergentes a respeito da figura do professor de Português.

De acordo com esse ponto de vista, o professor, em relação ao saber gramatical dos outros, mostra-se

- (A) alheio
- (B) superior
- (C) incoerente
- (D) compreensivo
- (E) condescendente

#### 3

O “gigolô das palavras”, como o cronista se caracteriza no Texto I, entende sua escrita como

- (A) inferior
- (B) medrosa
- (C) submissa
- (D) subversiva
- (E) equivocada

4

De acordo com a ortografia da língua portuguesa, sabida e ensinada pelo professor do Texto II, a seguinte frase respeita “a linguagem / na superfície estrelada de letras” (ℓ. 5-6):

- (A) A última paralização ocorreu há cerca de dois anos.
- (B) A última paralizassão ocorreu acerca de dois anos.
- (C) A última paralização ocorreu a cerca de dois anos.
- (D) A última paralisação ocorreu há cerca de dois anos.
- (E) A última paralisação ocorreu a cerca de dois anos.

5

Segundo diria o Professor Carlos Góis, mencionado no Texto II, a frase cuja regência do verbo respeita a norma-padrão é:

- (A) Esquecemo-nos daquelas regras gramaticais.
- (B) Os professores avisaram aos alunos da prova.
- (C) Deve-se obedecer o português padrão.
- (D) Assistimos uma aula brilhante.
- (E) Todos aspiram o término do curso.

6

No Texto I, a frase “os alunos desfizeram o equívoco antes que ele **se criasse**” (ℓ. 11-12) apresenta voz passiva pronominal no trecho em destaque.

A seguinte frase apresenta idêntico fenômeno:

- (A) Necessita-se de muito estudo para a realização das provas.
- (B) É-se bastante exigente com Língua portuguesa nesta escola.
- (C) Vive-se sempre em busca de melhores oportunidades.
- (D) Acredita-se na possibilidade de superação do aluno.
- (E) Criou-se um método de estudo diferente no curso.

7

De acordo com a norma-padrão, a frase que não precisa ser corrigida pelo Professor Carlos Góis, mencionado pelo Texto II, é:

- (A) Houveram muitos acertos naquela prova.
- (B) Existia poucos alunos com dúvidas na sala.
- (C) Ocorreram poucas dúvidas sobre a matéria.
- (D) Devem haver muitos aprovados este ano.
- (E) Vão fazer dois anos que estudei a matéria.

8

O seguinte verbo em destaque **NÃO** está conjugado de acordo com a norma-padrão:

- (A) Se essa tarefa não **couber** a ele, pedimos a outro.
- (B) **Baniram** os exercícios que não ajudavam a escrever bem.
- (C) Assim que **dispormos** do gabarito, saberemos o resultado.
- (D) **Cremos** em nossa capacidade para a realização da prova.
- (E) Todos **líamos** muito durante a época de escola.

9

Um professor de gramática tradicional, ao corrigir uma redação, leu o trecho a seguir e percebeu algumas inadequações gramaticais em sua estrutura.

Os grevistas sabiam o porque da greve, mas não entendiam porque havia tanta repressão.

O professor corrigirá essas inadequações, produzindo o seguinte texto:

- (A) Os grevistas sabiam o por quê da greve, mas não entendiam porque havia tanta repressão.
- (B) Os grevistas sabiam o porque da greve, mas não entendiam porquê havia tanta repressão.
- (C) Os grevistas sabiam o porquê da greve, mas não entendiam por que havia tanta repressão.
- (D) Os grevistas sabiam o por que da greve, mas não entendiam porque havia tanta repressão.
- (E) Os grevistas sabiam o porquê da greve, mas não entendiam porquê havia tanta repressão.

10

No poema, o verso “O português são dois” (ℓ. 18) está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

A frase em que também se respeita a norma-padrão, com relação à concordância, é:

- (A) Na reunião, houveram muitos imprevistos.
- (B) Estranhou-se as mudanças na empresa.
- (C) Devem fazer cinco meses que não o vejo.
- (D) Precisam-se de vendedores nesta loja.
- (E) Pensou-se muito nas sugestões dos funcionários.

RASCUNHO


 Continua

## LÍNGUA INGLESA

## Text I

## A Day in the Life of the Women of O&amp;G

by Jaime Kammerzell

From Rigzone Contributor. Tuesday, February 14, 2012

Although far fewer women work in the oil and gas (O&G) industry compared to men, many women find rewarding careers in the industry. Five women were asked the same questions regarding their career choices in the oil and gas industry.

**Question 1: Why did you choose the oil and gas industry?**

**Woman 1:** Cool technology, applying science and money.

**Woman 2:** It seemed interesting and the pay was good.

**Woman 3:** They offered me a job! I couldn't turn down the great starting salary and a chance to live in New Orleans.

**Woman 4:** I did not really choose the oil and gas industry as much as it chose me.

**Woman 5:** I chose the oil and gas industry because of the challenging projects, and I want to be part of our country's energy solution.

**Question 2: How did you get your start in the oil and gas industry?**

**Woman 1:** I went to a university that all major oil companies recruit. I received a summer internship with Texaco before my last year of my Master's degree.

**Woman 2:** I was recruited at a Texas Tech Engineering Job Fair.

**Woman 3:** At the time, campus recruiters came to the geosciences department of my university annually and they sponsored scholarships for graduate students to help complete their research. Even though my Master's thesis was more geared toward environmental studies, as a recipient of one of these scholarships, my graduate advisor strongly encouraged me to participate when the time came for O&G Industry interviews.

**Woman 4:** I was working for a company in another state where oil and gas was not its primary business. When the company sold its division in the state where I was working, they offered me a position at the company's headquarters in Houston managing the aftermarket sales for the company's largest region. Aftermarket sales supported the on-highway, construction, industrial, agricultural and the oil and gas markets. After one year, the company asked me to take the position of managing their marine and offshore power products division. I held that position for three years. I left that company to join a new startup company where I hold the position of president.

**Woman 5:** My first job in the oil and gas industry was an internship with Mobil Oil Corp., in New Orleans.

I worked with a lot of smart, focused and talented geoscientists and engineers.

**Question 3: Describe your typical day.**

**Woman 1:** Tough one to describe a typical day. I generally read email, go to a couple of meetings and work with the field's earth model or look at seismic.

**Woman 2:** I talk with clients, help prepare bids and work on getting projects out the door. My days are never the same, which is what I love about the job I have.

**Woman 3:** I usually work from 7:30 a.m. – 6:30 p.m. (although the official day is shorter). We call the field every morning for an update on operations, security, construction, facilities and production engineering activities. I work with my team leads on short-term and long-term projects to enhance production (a lot of emails and Powerpoint). I usually have 2-3 meetings per day to discuss/prioritize/review ongoing or upcoming work (production optimization, simulation modeling, drilling plans, geologic interpretation, workovers, etc.). Beyond our team, I also participate in a number of broader business initiatives and leadership teams.

**Woman 4:** A typical day is a hectic day for me. My day usually starts well before 8 a.m. with phone calls and emails with our facility in Norway, as well as other business relationships abroad. At the office, I am involved in the daily business operations and also stay closely involved in the projects and the sales efforts. On any given day I am working on budgets and finance, attending project meetings, attending engineering meetings, reviewing drawings and technical specifications, meeting with clients and prospective clients, reviewing sales proposals, evaluating new business opportunities and making a lot of decisions.

**Woman 5:** On most days I work on my computer to complete my projects. I interpret logs, create maps, research local and regional geology or write documents. I go to project meetings almost every day. I typically work only during business hours, but there are times when I get calls at night or on weekends from a rig or other geologists for assistance with a technical problem.

Adapted from URL: <[http://www.rigzone.com/news/article.asp?a\\_id=11508](http://www.rigzone.com/news/article.asp?a_id=11508)>. Retrieved on February 14, 2012.

**11**

According to Text I, when asked about their choice of the oil and gas industry,

- (A) all the interviewees pointed out the relevance of having a green job.
- (B) all the women felt really committed to solving the nation's energy problems.
- (C) all the interviewees mentioned that the challenges of the field attracted them.
- (D) just one of the women commented that she was attracted by the location of the job.
- (E) no interviewee considered the salary an important factor for accepting the job.

12

In Text I, using the interviewees' experience, it can be said that getting a job in the O&G industry can result from all the following situations, **EXCEPT**

- (A) participating in a job fair.
- (B) taking part in O&G Industry interviews.
- (C) applying to specific job ads via internet sites.
- (D) attending a university where major oil companies look for prospective employees.
- (E) getting previous experience in an internship program with an O&G organization.

13

In Text I, according to the answers to the third question in the interview,

- (A) Woman 1 implies that every day is the same for her, since she performs exactly the same tasks routinely.
- (B) Woman 2 complains against her very boring schedule at the office, dealing with strictly technical issues.
- (C) Woman 3 always works off hours and does not get involved with the operations in the field.
- (D) Woman 4 has negotiations with the international branches and gets involved in commercial and technical issues.
- (E) Woman 5 does not need to worry about preparing written materials nor deciding on last-minute technical issues at nights or on weekends.

14

Based on the meanings of the words in Text I,

- (A) major (line 22) and **main** express opposite ideas.
- (B) headquarters (line 40) could be substituted by **main office**.
- (C) smart (line 51) and **intelligent** are antonyms.
- (D) enhance (line 66) and **reduce** express similar ideas.
- (E) prospective (line 84) and **former** are synonyms.

15

The sentence, in Text I, in which the **boldfaced** expression introduces an idea of **addition** is

- (A) "**Although** far fewer women work in the oil and gas (O&G) industry compared to men, many women find rewarding careers in the industry." (lines 1-3)
- (B) "I chose the oil and gas industry **because of** the challenging projects," (lines 17-18)
- (C) "**Even though** my Master's thesis was more geared toward environmental studies," (lines 31-32)
- (D) "**as well as** other business relationships abroad." (lines 76-77)
- (E) "**but** there are times when I get calls at night or on weekends from a rig or other geologists for assistance with a technical problem." (lines 91-94)

16

In Text I, the expression "turn down" in "I couldn't **turn down** the great starting salary and a chance to live in New Orleans" (lines 12-14) could be replaced, without change in meaning, by

- (A) refuse
- (B) take
- (C) accept
- (D) request
- (E) understand

17

The only fragment from Text I that presents a series of actions exclusively performed in the past is

- (A) "I chose the oil and gas industry because of the challenging projects, and I want to be part of our country's energy solution." (lines 17-19)
- (B) "I held that position for three years. I left that company to join a new startup company where I hold the position of president." (lines 46-48)
- (C) "My first job in the oil and gas industry was an internship with Mobil Oil Corp., in New Orleans. I worked with a lot of smart, focused and talented geoscientists and engineers." (lines 49-52)
- (D) "At the office, I am involved in the daily business operations and also stay closely involved in the projects and the sales efforts." (lines 77-80)
- (E) "On most days I work on my computer to complete my projects. I interpret logs, create maps, research local and regional geology or write documents." (lines 87-90)

RASCUNHO



## Text II

How To Start A Career In The Oil And Gas Industry:  
What Employers Say

By Katie Weir  
From Talent Acquisition Specialist, Campus  
Talisman Energy

## How to start your career, step by step

**Fix up your resumé** – take it to your career centre at your university and they'll help you.

**Write a compelling cover letter that speaks to your best qualities** – save the pretentious language  
5 for your English papers.

**Join a professional association and attend their events** – if you feel uncomfortable attending alone, try volunteering at them. By having a job to do, it gives you an excuse to interact with the attendees,  
10 and an easy way to start up a conversation the next time you see them.

**Do your research** – I can't stress this enough. I want students to apply to Talisman, not because we have open jobs, but because they actually have an  
15 interest in what we're doing, and want to be a part of it.

**Be confident, but stay humble** – it's important to communicate your abilities effectively, but it's also important to be conscious of the phrase: "sense of entitlement." This generation entering the workforce  
20 has already been branded with the word "entitlement," so students will need to fight against this bias from the very beginning of any relationship with people in the industry – be aware that you will need to roll up your sleeves and work hard for the first couple years, and  
25 you will be rewarded in the end.

Retrieved and adapted from URL: <<http://talentegg.ca/incubator/2010/11/29/how-to-start-a-career-in-the-oil-and-gas-industry-what-employers-say/>>. Access on: February 14, 2012.

## 18

The main purpose of Text II is to

- (A) teach prospective workers how to prepare cover letters to impress employers.
- (B) advise the readers about the importance of researching for open jobs in institutional websites.
- (C) criticize job candidates who are excessively confident and feel that the world owes them something.
- (D) alert the readers to the importance of joining a professional association to have free access to their events.
- (E) list relevant hints for those interested in entering the job market and building a successful professional life.

## 19

The fragment that closes Text II, "be aware that you will need to roll up your sleeves and work hard for the first couple years, and you will be rewarded in the end." (lines 23-25), implies that one must

- (A) make an effort to commit totally to one's job in the initial phase, in order to reach success in the future.
- (B) wear formal clothes to work so that, as years go by, a couple of top-rank officers can recognize one's worth.
- (C) accept jobs with severe routines only in order to obtain early promotions.
- (D) avoid postponing assigned tasks and wearing inappropriate clothes in the working environment.
- (E) show commitment to the working routine and demand the rewards frequently offered to senior employees.

## 20

Concerning Texts I and II, it is possible to affirm that

- (A) neither text points out ways to get rewarding jobs in the O&G industry.
- (B) both texts discuss strategies to ask for promotion in the O&G industry.
- (C) both texts present ways of starting successful careers in the O&G industry.
- (D) only Text I encourages prospective employees of O&G industries to plan their careers in advance.
- (E) only Text II provides hints on how to give up highly-paid jobs in the O&G industry.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## BLOCO 1

## 21

Schilling, em 1984, classificou doenças, segundo sua relação com o trabalho, em três categorias. Algumas doenças podem inclusive ser incluídas em mais de uma categoria, dependendo do caso. Nesse contexto, considere uma conjuntivite ocupacional desencadeada por exposição a irritantes, em trabalhador sem história prévia da doença, e outra causada por alérgenos ambientais em trabalhador portador de conjuntivite alérgica.

Esses dois casos se enquadram, respectivamente, nos seguintes grupos da Classificação de Schilling:

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

**22**

Provas de função pulmonar são importantes para a avaliação diagnóstica do paciente em investigação de doença ocupacional respiratória. Podem ser divididas entre as que avaliam a função ventilatória e as que avaliam as trocas gasosas.

Esses dois tipos de testes, isoladamente, são válidos para realizar diagnósticos?

- (A) Sim, para realizar diagnósticos sindrômico funcional e de doença específica, respectivamente.
- (B) Sim, para realizar diagnóstico de doença específica e diagnóstico sindrômico funcional, respectivamente.
- (C) Sim, ambos são capazes de detectar doenças específicas.
- (D) Sim, mas ambos têm valor apenas para realizar diagnósticos sindrômicos funcionais.
- (E) Não, isoladamente não têm valor na realização de diagnósticos.

**23**

Paciente, ao final de sua jornada de trabalho, busca atendimento médico aparentando grande ansiedade e com queixa de dor lombar. Durante o exame, nota-se que a queixa de dor é desproporcional às alterações encontradas, não há definição clara do movimento que provoca a dor, e a intensidade da dor diminui quando a atenção do paciente é desviada.

Esse quadro é compatível com qual etiologia para a dor lombar?

- (A) Nefrolitíase
- (B) Conversão psicossomática
- (C) Hérnia de disco intervertebral
- (D) Distensão músculo-ligamentar
- (E) Fadiga da musculatura paravertebral

**24**

A Portaria nº 1.461/GM/MS, de 22/12/1999, estabelece a Lista Nacional de Doenças de Notificação Compulsória.

No caso de um surto de doença dentro de uma empresa, esse documento estabelece que todo surto deve ser notificado

- (A) imediatamente, independente de constar na Lista de Doenças de Notificação Compulsória.
- (B) em até 48 h, se for de doença que conste na Lista de Doenças de Notificação Compulsória.
- (C) imediatamente, se for de doença que conste na Lista de Doenças de Notificação Compulsória, e em até 48 h, se não o for.
- (D) em até 48 h, independente de constar na Lista de Doenças de Notificação Compulsória.
- (E) após confirmação diagnóstica de doença infectocontagiosa, obrigatoriamente.

**25**

Uma trabalhadora de 30 anos, gestante de 20 semanas, residente em São Paulo, fará uma viagem de trabalho por 5 dias para uma região endêmica de febre amarela. Ela recebeu uma dose de vacina contra essa doença quando tinha 15 anos de idade.

De acordo com o Calendário de Vacinação do Adulto e do Idoso, do Ministério da Saúde, a recomendação quanto à necessidade de vacinação contra a febre amarela, nesse caso, é a seguinte:

- (A) a vacina deverá ser administrada 30 dias antes da data da viagem.
- (B) a vacina deverá ser administrada 10 dias antes da data da viagem.
- (C) a vacinação está contraindicada devido à gestação.
- (D) não há necessidade de vacinação, pois o tempo de viagem é curto.
- (E) não há necessidade de vacinação, pois a pessoa já foi imunizada.

**26**

De acordo com o Art. 200 da Constituição Federal de 1988 e com a Lei nº 8.080, de 19/09/1990, a vigilância da saúde do trabalhador compete ao(às)

- (A) Conselho Nacional de Saúde
- (B) Sistema Único de Saúde (SUS)
- (C) Ministério da Saúde
- (D) Ministério da Previdência Social
- (E) Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde

**27**

De acordo com a NR 17, deve ser realizada uma análise ergonômica do trabalho, devendo abordar, no mínimo, condições de trabalho para que sejam adaptadas a condições psicofisiológicas dos trabalhadores.

A análise ergonômica do trabalho deve ser realizada pelo(s)

- (A) sindicatos
- (B) empregado
- (C) empregador
- (D) Fundacentro
- (E) Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)

**28**

O Manual de Aplicação da NR 17, elaborado pelo Ministério do Trabalho, tem o seguinte objetivo:

- (A) Subsidiar a atuação dos profissionais de Segurança e Saúde do Trabalhador nas suas atividades, esclarecendo o significado de conceitos expressos.
- (B) Regulamentar a aplicação dessa NR.
- (C) Estabelecer os parâmetros a serem avaliados sobre cada item abordado por essa NR.
- (D) Informar aos trabalhadores o seu papel na aplicação de medidas para a melhoria das condições de trabalho a partir da análise ergonômica.
- (E) Esclarecer os papéis dos empregados e empregadores para a melhoria das condições de trabalho.

**29**

De acordo com o Manual de Aplicação da NR 17, são etapas da análise ergonômica, **EXCETO** a(o)

- (A) análise da demanda e do contexto.
- (B) análise global da empresa.
- (C) descrição das tarefas prescritas, das tarefas reais e das atividades desenvolvidas para executá-las.
- (D) observação sistemática da atividade e dos meios disponíveis para realizar a tarefa.
- (E) definição das situações de trabalho doméstico.

**30**

De acordo com a NR 9, deve ser feito e mantido Registro de Dados relativos ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

Quem é o responsável pela manutenção desses dados e por quanto tempo devem ser mantidos?

- (A) Médico do trabalho ou empresa terceirizada de medicina - 20 anos
- (B) Engenheiro responsável pelo PPRA - 15 anos
- (C) Engenheiro responsável pelo SESMT da empresa - 20 anos
- (D) Empregador - 15 anos
- (E) Empregador - 20 anos

**31**

Em ambientes de trabalho com radiações ionizantes, de acordo com a NR 32, caso haja suspeita de exposição acidental, em que prazo os dosímetros devem ser encaminhados para leitura?

- (A) 72 h
- (B) 48 h
- (C) 24 h
- (D) 12 h
- (E) Imediatamente

**32**

A exposição a níveis elevados de pressão sonora pode ser deletéria à audição. Para caracterização de exposição, os sons são separados em ruídos contínuos, intermitentes e de impacto.

O limite de tolerância para ruídos

- (A) de impacto é maior que para ruídos contínuos, que é maior que para ruídos intermitentes.
- (B) de impacto é menor que para ruídos contínuos, que é menor que para ruídos intermitentes.
- (C) de impacto e intermitentes é igual, e para ruídos contínuos é menor.
- (D) contínuos e intermitentes é igual, e para ruídos de impacto é maior.
- (E) contínuos e intermitentes é igual, e para ruídos de impacto é menor.

**33**

Os índices biológicos de exposição (sigla em inglês BEI) são importantes para o controle de exposição a substâncias tóxicas.

Qual substância pode ser monitorizada através dos BEI ácido mandélico e ácido fenilglicóxico urinários?

- (A) Xileno
- (B) Tolueno
- (C) Metanol
- (D) Estireno
- (E) Benzeno

**34**

Uma via importante para casos de intoxicação relacionados com a indústria do petróleo é a respiratória.

Os gases que atuam no transporte de oxigênio pela hemoglobina (Hb), impedindo o uso tecidual do oxigênio, e um de seus exemplos são, respectivamente,

- (A) asfixiantes químicos – gás cianídrico
- (B) asfixiantes simples – monóxido de carbono
- (C) asfixiantes compostos – metano
- (D) tóxicos irreversíveis – nitrogênio
- (E) tóxicos sistêmicos – etano

**35**

Uma substância líquida incolor derivada do petróleo e utilizada como solvente, cujos índices biológicos de exposição (BEI) são o ácido hipúrico e o o-cresol urinários, é o

- (A) etileno
- (B) tolueno
- (C) cloreto de vinila
- (D) benzeno
- (E) estireno

**36**

De acordo com o SUS, procedimentos de diálise, assistência em traumatologia e laboratório de eletrofisiologia são exemplos de atendimentos realizados em que nível de assistência à saúde?

- (A) Atenção básica
- (B) Saúde da família
- (C) Assistência secundária
- (D) Média complexidade
- (E) Alta complexidade

**37**

Através do Programa Nacional de Imunizações do Ministério da Saúde, conseguiram-se eliminar algumas doenças infectocontagiosas do país.

Qual doença deixou de ter casos autóctones registrados a partir do ano 2000?

- (A) Difteria
- (B) Filariose
- (C) Poliomielite
- (D) Sarampo
- (E) Tétano

38

Trabalhadores noturnos têm benefícios previstos em lei a fim de compensar o horário de trabalho desfavorável ao ciclo biológico humano.

Um trabalhador que tenha sua jornada de trabalho à noite, de segunda a sexta-feira, de 23 h até 4 h 45 min da manhã, com 30 minutos de descanso, considerando-se o benefício que lhe é garantido por lei, terá computado quantas horas de trabalho ao final de uma semana?

- (A) 40 horas
- (B) 32 horas e 30 minutos
- (C) 30 horas
- (D) 28 horas e 45 minutos
- (E) 26 horas e 25 minutos

39

A dependência química é uma doença que pode estar presente no dia a dia do trabalho em empresas. A Organização Mundial de Saúde criou um protocolo de diagnóstico junto com a edição da décima revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10). Para diagnosticar essa doença, é necessário reconhecer, no usuário, a ocorrência de 3 dos critérios relacionados a seguir por pelo menos um mês nos últimos 12 meses.

Três desses critérios são:

- (A) tolerância à substância, abstinência e perda de controle
- (B) negligência de atividades, distração no trabalho, perda de controle
- (C) alterações de humor, absenteísmo elevado, tolerância
- (D) mudança repentina de comportamento, abstinência e perda de interesse
- (E) falta de compromisso com o trabalho, abstinência e absenteísmo elevado

40

A tuberculose é uma doença que teve um aumento no número de casos no Brasil, principalmente em Estados como o Rio de Janeiro.

Segundo recomendação do Ministério da Saúde, em seu calendário básico de vacinação infantil, qual deve ser o esquema de vacinação para tuberculose e qual o seu objetivo?

- (A) Uma dose de BCG, ao nascer, para evitar formas graves de tuberculose (miliar e meníngea).
- (B) Uma dose de BCG, ao nascer, e reforço aos 6 anos para imunização completa contra o *m. tuberculosis*.
- (C) Uma dose de BCG, ao nascer, e reforço aos 12 anos para imunização completa contra o *m. tuberculosis*.
- (D) Uma dose de BCG, ao nascer, e reforço aos 6 anos para evitar formas graves de tuberculose (miliar e meníngea).
- (E) Uma dose de BCG, ao nascer, para imunização completa contra o *m. tuberculosis*.

## BLOCO 2

41

Paciente masculino, 60 anos, chega ao Pronto-Socorro com quadro de confusão mental, letargia e sonolência, iniciado há 5 dias. Ao exame laboratorial, foi detectado sódio sérico de 122 mEq/L. Descartadas outras causas para o quadro, iniciou-se a reposição do sódio por via intravenosa.

Analisando-se os sintomas apresentados e o objetivo do tratamento proposto, conclui-se que o quadro é compatível com

- (A) hiponatremia aguda e que se deve repor o sódio de forma rápida, elevando o sódio sérico de 2 a 3 mEq/L a cada hora até alcançar 135 mEq/L.
- (B) hiponatremia de instalação insidiosa e que a reposição de sódio não deverá elevar o sódio sérico mais do que 8 mEq/L nas primeiras 24 h.
- (C) hiponatremia de instalação insidiosa e que a reposição de sódio deverá ser suficiente para, em 24 h, o sódio sérico alcançar 135 mEq/L.
- (D) hiponatremia crônica e que a reposição de sódio objetiva elevar o sódio sérico para 130 mEq/L em até 4 h.
- (E) mielinólise pontina em decorrência de hiponatremia aguda e que, além da reposição de sódio imediata, o paciente deverá ser internado em CTI.

42

Num atendimento de emergência, um paciente de 55 anos, masculino, hipertenso, queixa-se de dor precordial iniciada há 4 horas, sem irradiação. Nega melhora ou piora da dor ao se movimentar, respirar ou ao alimentar-se. Foi solicitado ECG, que não evidenciou sinais de isquemia aguda.

Considerando-se esse quadro, quais os próximos procedimentos que devem ser adotados?

- (A) Solicitar a dosagem de marcadores de necrose miocárdica e, caso estejam positivos, iniciar terapêutica com trombolítico.
- (B) Manter o paciente em repouso, prescrever analgesia, e solicitar um ecocardiograma de urgência.
- (C) Aferir a pressão arterial e, caso esteja normal, como não há alterações no ECG, fazer analgesia e encaminhar o paciente para acompanhamento ambulatorial com cardiologista.
- (D) Prescrever betabloqueador e analgesia, e manter o paciente hospitalizado para observação até a melhora da dor.
- (E) Prescrever 200 mg de AAS, manter o paciente hospitalizado com monitorização cardíaca e solicitar dosagem de marcadores de necrose miocárdica.

43

Paciente busca atendimento, pois notou que, ao acordar, estava babando, não conseguia assobiar, seu lábio estava "torto" para a direita, não conseguia fechar o olho esquerdo e notou hiperacusia em orelha esquerda. Negou alterações prévias. Negou outros sintomas. Ao exame, nota-se desvio da comissura labial para a direita, sinal de Bell em olho esquerdo, diminuição da mímica facial em andares superior e inferior à esquerda, teste de Schirmer positivo em olho esquerdo. Não foram identificadas perdas de força ou sensibilidade nos membros, exame dos demais pares cranianos não identificou alterações.

Esse quadro é compatível com

- (A) acidente vascular cerebral em giro pré-frontal
- (B) acidente vascular de tronco cerebral
- (C) paralisia facial periférica à esquerda
- (D) paralisia facial periférica à direita
- (E) Síndrome de Gradenigo

44

Infecções parasitárias são comuns em todo o mundo. A giardíase e a ascaridíase são muito comuns em nosso meio.

Os tratamentos de escolha para essas doenças são, respectivamente,

- (A) Albendazol 400 mg VO, 1 x/dia por 5 dias, e Metronidazol 250 mg VO, 3 x/dia por 5 dias
- (B) Ivermectina 200 µg/Kg/dia VO, por 1-2 dias, e Mebendazol 100 mg, 1 x/dia por 7 dias
- (C) Metronidazol 250 mg VO, 3 x/dia por 5 dias, e Albendazol 400 mg VO, dose única
- (D) Praziquantel 20 mg/Kg/dia VO, 2 x/dia por 1 dia, e Ivermectina 200 µg/Kg/dia VO, por 3 dias
- (E) Sulfametoxazol-trimetoprim 160/800 mg VO, 4 x/dia por 10 dias, e Praziquantel 20 mg/Kg/dia VO, 2 x/dia por 1 dia

45

Qual o escopo da OHSAS 18001:2007?

- (A) Fornecer requisitos para um sistema de gestão da segurança e saúde ocupacional (SSO) de modo a capacitar a organização a controlar seus riscos de SSO e melhorar seu desempenho.
- (B) Fornecer informações para empresas que desejam implementar sistemas de gestão de segurança e saúde relacionados a produtos e serviços.
- (C) Estabelecer requisitos de desempenho para a segurança e saúde ocupacional (SSO) com a finalidade de padronizar as informações de SSO em todos os níveis da organização.
- (D) Estabelecer políticas de segurança e saúde ocupacional (SSO) a serem implementadas nas organizações com a finalidade de controlar os riscos de SSO.
- (E) Definir especificações detalhadas para o desenvolvimento de sistemas de gestão de segurança e saúde ocupacional.

46

Considerando as Diretrizes Gerais para o Trabalho em Contenção com Material Biológico sobre a classificação dos micro-organismos, analise as afirmativas a seguir.

- I - Os micro-organismos da Classe 5 não existem no país.
- II - Caso sejam identificados micro-organismos da Classe 5 no país, deverão ser manipulados como os da Classe 4.
- III - Micro-organismos da Classe 1 têm risco individual alto e risco limitado para a comunidade.
- IV - Agentes biológicos que causam doenças graves, potencialmente letais em homens e animais, são da Classe 1.
- V - A Classe 3 engloba micro-organismos com elevado risco individual e elevado risco para a comunidade.

Estão corretas **APENAS** as afirmativas:

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

47

Considerando o disposto na OHSAS 18001:2007 e na ISO 9001:2008 sobre o registro e controle de dados, que cuidado é importante que se tenha com relação a eles?

- (A) Os documentos obsoletos retidos por qualquer motivo devem ser adequadamente identificados para evitar seu uso indevido.
- (B) Os documentos devem estar disponíveis tanto em mídia impressa como digital em todos os locais onde sejam utilizados.
- (C) Todos os documentos devem ser armazenados seguindo uma ordem cronológica e nomeados de forma alfanumérica para facilitar sua localização.
- (D) Todos os registros de dados devem ser classificados quanto ao nível de acesso, como livre, sigiloso e confidencial.
- (E) Todos os registros de relevância devem ser armazenados em papel, em arquivo central, por um período de 20 anos.

48

A exposição a Radiações Ionizantes pode causar diversos danos ao organismo. Seus efeitos podem ser determinísticos ou estocásticos.

Quais tipos de células apresentam maior sensibilidade à radiação?

- (A) Neurônios e hemácias
- (B) Endoteliais e fibroblastos
- (C) Células musculares e hematopoiéticas
- (D) Epiteliais do fígado e células das glândulas salivares
- (E) Células-tronco da medula óssea e espermatozônias

**49**

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) deve ter seus dados registrados e mantidos por 20 anos.

O acesso a esses dados deverá ser

- (A) livre apenas para os integrantes do SESMT e da CIPA.
- (B) livre aos trabalhadores interessados e às autoridades competentes.
- (C) restrito aos integrantes do SESMT.
- (D) restrito, sendo permitido apenas aos agentes fiscalizadores.
- (E) confidencial, sendo permitido apenas ao responsável pelo SESMT e às autoridades competentes.

**50**

Segundo a Lei nº 8.213, de 24/07/1991, a partir de quando é devido o salário-maternidade?

- (A) A partir da data do parto ou qualquer data anterior por recomendação médica.
- (B) A partir do décimo sexto dia pós-parto, pois os primeiros 15 dias são contados como afastamento médico comum.
- (C) Sempre a partir da data do parto, seja a termo ou prematuro.
- (D) Entre 15 dias antes do parto e a ocorrência deste.
- (E) Entre 28 dias antes do parto e a ocorrência deste.

**51**

Quais empresas são obrigadas a preencher seu quadro de funcionários com um percentual específico de trabalhadores reabilitados ou portadores de deficiência, de acordo com a Lei nº 8.213/1991?

- (A) Empresas com 100 ou mais empregados.
- (B) Empresas com mais de 50% de empregados do sexo masculino.
- (C) Empresas que não são tributadas pelo Simples nacional.
- (D) Empresas com menos de 30% de empregados incluídos em cotas raciais.
- (E) Empresas que, por força de lei, estejam incluídas em programa de Responsabilidade Social.

**52**

Além do cuidado para não ter sua culpa caracterizada em ação ou omissão que demonstrem imperícia, imprudência ou negligência, o médico tem o dever de

- (A) acatar, sem questionamento ou confirmação posterior de autenticidade, atestados médicos apresentados pelo empregado.
- (B) afastar os trabalhadores dos ambientes onde haja riscos para a saúde, independente de proteção eficaz.
- (C) autorizar, às expensas diretas da empresa, todos os exames laboratoriais que forem solicitados ao empregado, inclusive por seu médico assistente.
- (D) esclarecer as dúvidas que o empregado possa apresentar em relação aos riscos conhecidos à sua saúde no trabalho.
- (E) informar ao departamento de recursos humanos a condição de HIV positivo de todos os empregados cuja sorologia esteja devidamente confirmada.

**53**

Agentes físicos podem estar associados ao aparecimento do Fenômeno de Raynaud.

Quais agentes abaixo são relacionados a esse fenômeno?

- (A) Ultrassom e frio
- (B) Frio e vibrações
- (C) Micro-ondas e ultrassom
- (D) Radiações ionizantes e vibração
- (E) Infrassom e radiações ionizantes

**54**

Em um teste diagnóstico, o valor que expressa a proporção de doentes entre aqueles que apresentaram o teste positivo é o(a)

- (A) *odds ratio*
- (B) sensibilidade
- (C) especificidade
- (D) valor preditivo positivo
- (E) valor preditivo negativo

**55**

Considerando-se que uma operadora de plano de saúde, especificamente sobre hospitais, opte por descredenciar um hospital sem substituí-lo por outro equivalente, somente poderá efetivar e comunicar a redução da rede hospitalar aos seus beneficiários após

- (A) transcorrer 1 ano da comunicação de sua intenção à ANS e aos seus beneficiários.
- (B) comunicar previamente aos seus beneficiários com antecedência de 30 dias.
- (C) comunicar ao hospital e a seus beneficiários, com antecedência mínima de 6 meses.
- (D) obter aceitação de pelo menos 51% do total dos beneficiados.
- (E) obter autorização da ANS.

### BLOCO 3

**56**

Um teste para detecção de determinada doença é aplicado em uma população com alta prevalência dessa doença. Posteriormente é aplicado em uma população com baixa prevalência da mesma doença.

O que ocorrerá ao se analisarem comparativamente os dados encontrados?

- (A) A sensibilidade diminuirá.
- (B) A especificidade aumentará.
- (C) O valor preditivo negativo aumentará.
- (D) O valor preditivo negativo diminuirá.
- (E) O valor preditivo positivo aumentará.

**57**

Qual a diferença na distribuição dos indivíduos entre um estudo de coorte e um estudo de caso-controle?

- (A) Coorte – indivíduos separados entre expostos e não expostos a um risco; Caso-controle – indivíduos separados entre doentes e não doentes.
- (B) Coorte – indivíduos separados entre doentes e não doentes; Caso controle – indivíduos separados entre expostos e não expostos.
- (C) Coorte – apenas descreve observações de um grupo de indivíduos; Caso-controle – compara indivíduos expostos e não expostos a um risco.
- (D) Coorte – apenas descreve observações de um grupo de indivíduos; Caso-controle – compara indivíduos doentes e não doentes.
- (E) Ambos separam os indivíduos em expostos e não expostos a um risco, diferenciam-se apenas em relação ao período de observação.

**58**

A respeito do uso de EPI, são responsabilidades do trabalhador, **EXCETO**

- (A) utilizá-lo apenas para a finalidade a que se destina.
- (B) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.
- (C) encarregar-se da higienização e da manutenção periódica.
- (D) encarregar-se da guarda e da conservação.
- (E) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso.

**59**

Os prontuários clínicos com dados dos exames médicos ocupacionais devem ficar sob responsabilidade do

- (A) Departamento de Recursos Humanos
- (B) chefe do SESMT
- (C) empregador
- (D) médico examinador
- (E) médico coordenador do PCMSO

**60**

Deixar o médico de denunciar à autoridade pública doença cuja notificação é compulsória é um ato passível de

- (A) repreensão pelo CRM, por infração ética.
- (B) repreensão pelo CRM por ser considerada infração ética, em caso de reincidência.
- (C) detenção, de 6 meses a 2 anos, e multa, de acordo com o Código Penal.
- (D) pagamento de multa no âmbito da esfera cível, por negligência, de acordo com o Código Civil.
- (E) perda do direito de exercer a Medicina, por se tratar de negligência que infringe o Código Civil e o Código de Ética Médica.

**61**

O Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a Constituição Federal, possui as seguintes características:

- (A) É centralizado, hierarquizado, prevê atendimento integral e participação da comunidade.
- (B) É descentralizado, hierarquizado, prevê atendimento integral e participação da comunidade.
- (C) As ações de saúde são regionalizadas, com atendimento hierarquizado e priorizam os serviços assistenciais.
- (D) A direção do SUS é única, em nível federal e estabelece diretrizes para todos os estados da federação.
- (E) As ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede nacional com polos de atendimento integral, que visam apenas a atividades preventivas.

**62**

Paciente de 65 anos, previamente hipertenso, em uso de medicação, comparece à consulta ambulatorial de rotina queixando-se de fadiga a médios esforços, dispnéia paroxística noturna associada a tosse. Ao exame clínico, encontra-se PA 140 x 100 mmHg, turgência jugular, estertores crepitantes em bases pulmonares e sibilância expiratória, a palpação do abdome revela hepatomegalia dolorosa, edema de membros inferiores, B3 audível na ausculta cardíaca.

Esse quadro é compatível com

- (A) crise asmática
- (B) hepatite medicamentosa
- (C) doença pulmonar obstrutiva crônica
- (D) insuficiência cardíaca congestiva
- (E) insuficiência renal crônica

**63**

Os agentes químicos podem ser prejudiciais à saúde quando inalados, por estarem presentes no ambiente na forma de aerodispersóides.

A fração respirável dos aerodispersóides corresponde às partículas

- (A) menores do que 10  $\mu\text{m}$
- (B) entre 10 e 25  $\mu\text{m}$
- (C) entre 26 e 50  $\mu\text{m}$
- (D) entre 51 e 75  $\mu\text{m}$
- (E) entre 76 e 100  $\mu\text{m}$

**64**

Para realizar um ensaio envolvendo um agente biológico, deve-se conhecer seu potencial patogênico para determinar o nível de biossegurança exigido.

Quando ainda não se sabe qual é esse potencial, qual o procedimento a ser tomado, segundo as Diretrizes Gerais para o Trabalho em Contenção com Material Biológico?

- (A) Adotar o Nível de Biossegurança 4 – NB-4.
- (B) Adotar o Nível de Biossegurança I – NB-1.
- (C) Adotar o Nível de Biossegurança máximo.
- (D) Realizar uma análise prévia de risco para estimar o nível de contenção.
- (E) Realizar o ensaio em ambiente com circuito de ar fechado.

**65**

Para que ocorra uma boa comunicação, evitando confusões que possam gerar demandas judiciais, faz-se necessário o conhecimento dos conceitos contidos nas normas e na literatura.

De acordo com a NR-32, Risco Biológico é o(a)

- (A) contato direto com micro-organismos patogênicos
- (B) contato com agentes biológicos das classes 3, 4 ou 5
- (C) contato com qualquer tipo de micro-organismo, geneticamente modificado ou não
- (D) presença de agentes biológicos no ambiente de trabalho
- (E) probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos

**66**

Uma área de determinado estabelecimento assistencial de saúde está sendo reformada. Nessa área, estão sendo instalados 12 boxes de coleta laboratorial. Não houve previsão para nenhum lavatório.

Entretanto, consultando a Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária RDC nº 50, de 21/02/2002, e suas atualizações, verifica-se que, nessas condições, a quantidade mínima de lavatórios seria de

- (A) 12, sendo 1 dentro de cada box
- (B) 6, em local anexo a esses boxes
- (C) 4, em local anexo a esses boxes
- (D) 3, em local anexo a esses boxes
- (E) 2, em local anexo a esses boxes

**67**

De acordo com a NBR 13534:2008 (Instalações elétricas de baixa tensão – Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde), um dos requisitos dos serviços de segurança refere-se ao tempo de comutação necessário para que a fonte de segurança especial restabeleça a falha de tensão que venha a ocorrer em um ou mais condutores.

No caso de alimentação de focos cirúrgicos, esse tempo deve ser, conforme a NBR citada, em segundos, no máximo, de

- (A) 0,5
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 15
- (E) 30

**68**

Em determinado estabelecimento assistencial de saúde, foi construído um abrigo externo para armazenamento dos resíduos, no qual está previsto um compartimento para abrigo dos resíduos químicos do Grupo B juntamente com os resíduos dos Grupos A e E, todos devidamente embalados, conforme legislação vigente.

Esse armazenamento está em DESACORDO com o estabelecido na Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC, nº 306, de 07/12/2004, pois os resíduos químicos do Grupo B devem ser armazenados

- (A) em compartimento exclusivo.
- (B) juntamente com os resíduos do Grupo A, apenas.
- (C) juntamente com os resíduos do Grupo D, apenas.
- (D) juntamente com os resíduos do Grupo E, apenas.
- (E) juntamente com os resíduos dos Grupos D e E, apenas.

**69**

Qual é, no contexto da Medicina Baseada em Evidências, o desenho de estudo de pesquisa sobre tratamento e prevenção de doenças de validade interna mais adequada?

- (A) Coorte
- (B) Caso-controle
- (C) Ensaio Clínico
- (D) Pesquisa *in vitro*
- (E) Revisão Sistemática

**70**

Como são denominadas, no contexto da Vigilância Epidemiológica, as doenças profissionais que estão nitidamente ligadas a exposições específicas?

- (A) Distúrbio
- (B) Transtorno
- (C) Desequilíbrio
- (D) Afecção sentinela
- (E) Doença infecciosa