

## LÍNGUA PORTUGUESA

## VENENOS LEGALIZADOS

*O Globo*, 24-01-2010

Cientistas organizam uma lista de alerta sobre agrotóxicos tolerados pela lei brasileira, mas que representam uma ameaça à saúde. O Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo e enfrenta problema crônico de contaminação. Ainda em seu início, a lista já inclui 27 substâncias, cuja venda é permitida, mas sobre as quais há suspeitas de causar desequilíbrios hormonais, com danos que vão de obesidade e depressão à redução da fertilidade masculina.

Os estudos serão apresentados ao Ministério da Saúde, responsável por determinar restrições ao uso de agrotóxicos. As substâncias analisadas levam muito tempo para serem eliminadas do meio ambiente. Por isso, são contaminantes perigosos. O contato inicial acontece nas zonas de produção agropecuária e chega às cidades através do consumo de produtos com traços dos compostos.

O grupo de pesquisa – que reúne universidades como UFRJ, Unicamp e USP, além de três sociedades científicas – diz combater uma tendência histórica do governo de só controlar substâncias após outros países tomarem a iniciativa.

01. A frase “Ainda em seu início, a lista já inclui 27 substâncias...” permite um conjunto de inferências. A frase abaixo que mostra uma inferência **CORRETA** do que é veiculado pela frase destacada é:
- a indicação das substâncias já foi completada.
  - a lista vai incluir muitas outras substâncias prejudiciais.
  - os cientistas estão montando a lista de forma apressada.
  - no início da tarefa, os cientistas encontraram dificuldades.
  - os cientistas, no início do trabalho, já limitaram o número de substâncias.
02. “Cientistas organizam uma lista de alerta sobre agrotóxicos...”; a forma de reescrever-se essa frase de modo que possua o mesmo significado e seja expressa segundo a norma culta da língua portuguesa é:
- Uma lista de alerta sobre agrotóxicos foi organizada por cientistas.
  - Uma lista sobre agrotóxicos fez um alerta organizado pelos cientistas.
  - Cientistas, de forma organizada, alertaram a população sobre agrotóxicos.
  - Organizou-se uma lista pelos cientistas que alerta para o uso de agrotóxicos.
  - Cientistas especialistas em agrotóxicos alertaram a população sobre o perigo dos agrotóxicos.
03. Ao dizer que os agrotóxicos são “tolerados” pela lei brasileira, o autor da reportagem quer dizer que, no Brasil, os agrotóxicos:
- são empregados de forma ilegal.
  - não são fiscalizados, apesar de proibidos.
  - são usados, apesar dos males que podem provocar.
  - são reconhecidos como prejudiciais e, por isso, recusados.
  - só são aceitos porque as leis brasileiras não são cumpridas.
04. Ao dizer que “O Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo”, o jornalista, no contexto em que essa afirmação se insere, quer dizer que:
- o problema de contaminação é muito maior entre nós.
  - a agricultura brasileira está em franco aumento de produção.
  - a agricultura brasileira está empregando uma tecnologia de ponta.
  - o Brasil tem altos preços agrícolas, em função dos altos gastos com agrotóxicos.
  - os produtos agrícolas brasileiros são merecedores de confiança por parte dos consumidores.
05. A tese basicamente defendida pela reportagem é a de que:
- as leis brasileiras em relação aos agrotóxicos não devem ser modificadas.
  - as doenças hormonais são provocadas pelo uso de agrotóxicos.
  - os agrotóxicos devem ter sua utilização proibida pelo governo.
  - o Brasil deve importar progressivamente menos agrotóxicos.
  - a agricultura brasileira devia ser basicamente orgânica.
06. Um dos argumentos empregados no primeiro parágrafo do texto para a crítica aos agrotóxicos é o de que:
- provocam trabalho de descontaminação dos alimentos.
  - causam trabalho desnecessário aos cientistas.
  - aumentam nossos gastos com importação.
  - contribuem para o aumento da natalidade.
  - provocam doenças de vários tipos.
07. A alternativa que **NÃO** apresenta a mesma estrutura gramatical que as demais é:
- desequilíbrios hormonais
  - fertilidade masculina
  - tendência histórica
  - maior consumidor
  - lei brasileira
08. Entre as alternativas abaixo, aquela que traz uma incoerência semântica na junção de seus componentes é:
- consumidor de agrotóxicos
  - agrotóxicos tolerados
  - venenos legalizados
  - problema crônico
  - lista de alerta
09. Ao pretenderem entregar os estudos realizados ao Ministério da Saúde, os cientistas pretendem certamente:
- promover uma modificação legal em relação aos agrotóxicos.
  - criticar a ação governamental no tocante ao uso de agrotóxicos.
  - mostrar a falta de ação por parte do Ministério da Saúde.
  - divulgar os conhecimentos novos sobre os agrotóxicos.
  - incentivar o aumento da produção agrícola.

10. Com a forma verbal grifada em “Os estudos **serão apresentados** ao Ministério da Saúde...”, o autor do texto pretende dizer ao leitor que os estudos referidos:
- deverão ser publicados e discutidos em congressos futuramente.
  - serão apresentados futuramente, ainda que sem data certa.
  - em futuro bem próximo, os estudos serão apresentados.
  - serão obrigatoriamente apresentados às autoridades.
  - serão apresentados em um ato oficial.
11. A frase “Os estudos serão apresentados ao Ministério da Saúde” equivale semanticamente a:
- O Ministério da Saúde apresentará os estudos.
  - Apresentar-se-ão os estudos ao Ministério da Saúde.
  - Ao Ministério da Saúde cabe apresentar os estudos.
  - Por meio dos estudos, o Ministério da Saúde será informado.
  - O Ministério da Saúde será o encarregado de apresentar os estudos.
12. Na publicação, a reportagem cujo texto serve de base para as questões desta prova é acompanhada por um conjunto de ilustrações, que são legendadas com comentários. O comentário abaixo que **NÃO** está coerente com o teor do texto lido é:
- Contaminado por compostos que demoram a se degradar, o pasto é ingerido pelo gado.
  - Os poluentes seguem o lençol freático até o rio, onde contaminam a vida marinha e o homem.
  - Ao comer carne bovina, o homem entra em contato com moléculas presentes em agrotóxicos.
  - A água contaminada por agrotóxicos pode ser captada por poços. Depois dessa etapa, servirá ao consumo impróprio do homem.
  - O pesticida é aplicado no solo por agricultores, mesmo contrariando orientação do Ministério da Saúde, e determinadas substâncias são levadas pela chuva até o lençol freático.
13. “As substâncias analisadas levam muito tempo para serem eliminadas do meio ambiente. Por isso, são contaminantes perigosos.” Segundo esse segmento, o perigo das substâncias analisadas relaciona-se com:
- o demorado tempo levado para a análise dessas substâncias.
  - o reduzido tempo de atuação dessas substâncias.
  - a fraqueza defensiva do meio ambiente.
  - a lenta degradação dessas substâncias.
  - a grande intensidade de seus efeitos.
14. A alternativa em que o conector em destaque tem seu sentido corretamente indicado é:
- “**Por** isso, são contaminantes perigosos.” = meio.
  - “... e chegam às cidades **através do** consumo de produtos...” = lugar.
  - “... de só controlar substâncias **após** outros países tomarem a iniciativa.” = condição.
  - “As substâncias levam muito tempo **para** serem eliminadas do meio ambiente.” = direção.
  - “Cientistas organizam uma lista de alerta **sobre** agrotóxicos tolerados pela lei brasileira...” = assunto.
15. “Ainda em seu início, a lista **já** inclui 27 substâncias...”; a frase abaixo em que o termo **JÁ** apresenta o mesmo valor que mostra nessa frase em que aparece em negrito é:
- Já agora as leis não precisam mais de alterações.
  - Alguns agrotóxicos já foram proibidos no Brasil.
  - Mudanças devem já ser realizadas.
  - As novas leis devem mudar já.
  - Modificações serão feitas já!
16. A produção **agropecuária** se refere somente à produção de:
- cereais e carne.
  - cereais, frutas e legumes.
  - carne e derivados do leite.
  - produtos agrícolas e animais.
  - carne, frutas e derivados do leite.
17. O último parágrafo do texto critica no governo:
- a falta de ousadia
  - o descaso com a saúde
  - o desconhecimento da matéria
  - o excesso de preocupação política
  - a prioridade da educação sobre a saúde
18. A indicação das universidades e sociedades que realizaram o estudo transmite a essas pesquisas:
- urgência e precisão
  - credibilidade e urgência
  - seriedade e credibilidade
  - precisão e exibicionismo
  - exibicionismo e seriedade
19. Ao dizer que a tendência de o governo só controlar substâncias após outros países tomarem a iniciativa é “histórica”, o autor do texto quer dizer que essa tendência é:
- digna do maior respeito e admiração.
  - demonstrativa de nosso atraso científico.
  - denunciada pelos jornais há muito tempo.
  - habitual e constante nas posições do governo.
  - sempre fez parte das heranças lusas deixadas em nossa terra.
20. “... através do consumo de produtos com **traços** dos compostos”; o termo destacado equivale semanticamente a:
- característica determinante
  - ato ou efeito de traçar
  - quantidade mínima
  - imagem impressa
  - aquilo que restou

## INFORMÁTICA BÁSICA

21. Ao se empregar um microcomputador, no que tange aos componentes de “hardware”, observa-se que os dispositivos de entrada e saída de dados são conectados ao gabinete por meio de interfaces específicas. Assim, mouses ópticos e impressoras utilizam conectores, cujas sigla e imagem estão indicadas na seguinte alternativa:

A) USB e



B) USB e



C) RJ45 e



D) PS/2 e



E) PS/2 e



22. A figura abaixo ilustra um microcomputador, especificado como *Computador Intel Core 2 Duo 2.66Ghz 4GB 500GB + LCD 20" Wide LG*.



A citação “4GB 500 GB” faz referência às capacidades de armazenamento, respectivamente, dos seguintes dispositivos:

- A) MEMÓRIA CACHE E CD/RW  
 B) MEMÓRIA ROM E PENDRIVE  
 C) MEMÓRIA VIRTUAL E DVD-R  
 D) MEMÓRIA RAM E FLOPPY DISK  
 E) MEMÓRIA DDR E DISCO RÍGIDO
23. Usuários dos sistemas operacionais *Windows 98/XP/Vista/7* acessam a interface gráfica do *Windows Explorer* para visualização, na tela, dos detalhes de dispositivos de armazenamento de dados, como pastas e arquivos armazenados nos discos rígidos e *pendrives*, por exemplo. Para fechar a interface gráfica, eles devem teclar no **X** existente no canto superior direito da janela ou executar um atalho de teclado que corresponde a pressionar, simultaneamente, as seguintes teclas:
- A) Alt e F2  
 B) Alt e F4  
 C) Alt e F7  
 D) Ctrl e F2  
 E) Ctrl e F4
24. Sistemas operacionais da linha *Windows* disponibilizam uma ferramenta de desenho que pode ser utilizada para criar desenhos em preto e branco ou coloridos, os quais um usuário pode salvar como arquivos em formato de *bitmap*. Este usuário também pode usar a ferramenta para enviar seu desenho em email, definir a imagem como um plano de fundo de área de trabalho e salvar arquivos de imagem usando outros formatos. Essa ferramenta é denominada:
- A) Pagemaker  
 B) Design  
 C) Draw  
 D) Web  
 E) Paint

25. No *MS Office Word 2007 BR*, a *Barra de Menus* passou a ser chamada de *Faixa de Opções*, que faz parte da interface, tendo sido projetada para ajudar a localizar rapidamente os comandos necessários à conclusão de uma tarefa. Os comandos são organizados em grupos lógicos reunidos em *guias*. Nesse contexto, observe as figuras I e II abaixo, referentes a recursos existentes no *MS Office Word 2007 BR*.



figura I



figura II

Para se ter acesso às opções de *Layout de Impressão*, *Régua* e *Zoom*, mostrados na figura II, deve-se acionar, na figura I, a seguinte opção:

- A) Início
  - B) Revisão
  - C) Exibição
  - D) Referências
  - E) Layout da Página
26. Um funcionário da FUNASA criou no *Excel 2003 BR* a

	A
1	17
2	20
3	34
4	49
5	
6	???
7	20

planilha . Inseriu em *A6* a fórmula

$=MOD(MÉDIA(A1:A4);7)$  e, em *A7*, a função para determinar o segundo menor número dentre todos os mostrados de *A1* a *A4*. O valor mostrado em *A6* e a função inserida em *A7* são:


- A) 1 e  $=MÍNIMO(A1:A4)$
  - B) 1 e  $=MENOR(A1:A4)$
  - C) 2 e  $=MENOR(A1:A4;2)$
  - D) 2 e  $=MÍNIMO(A1:A4;2)$
  - E) 3 e  $=MENOR(A1:A4;2)$
27. Na planilha abaixo, elaborada no *Excel 2007 BR*, o campo *SITUAÇÃO* é inserido a partir de uma fórmula aplicada sobre os valores das células *QUANTIDADE MÍNIMA* e *QUANTIDADE EXISTENTE*. A situação do estoque é considerada *Suficiente* quando a *QUANTIDADE EXISTENTE* é maior ou igual à *QUANTIDADE MÍNIMA*.

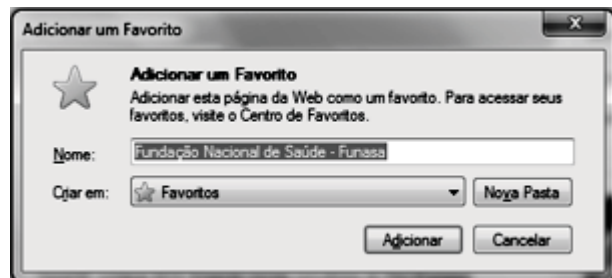
A	B	C	D	E	F	G
1						
2						
3	<b>FUNASA - CONTROLE DE VACINAS - 2010</b>					
4	<b>CÓDIGO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>		<b>SITUAÇÃO</b>
5				<b>MÍNIMA</b>	<b>EXISTENTE</b>	
6	F985320	Poliomielite	um	13	11	Repor
7	F638731	Sarampo	um	8	17	Suficiente
8	F950387	Gripe	um	18	3	Repor

- A fórmula a ser inserida na célula *G7* é:
- A)  $=SE(F7<E7;"Repor";"Suficiente")$
  - B)  $=SE(F7>E7;"Suficiente";"Repor")$
  - C)  $=SE(F7<=E7;" Suficiente";"Repor")$
  - D)  $=SE(F7<E7 ENTÃO " Suficiente" SENÃO "Repor")$
  - E)  $=SE(F7>=E7 ENTÃO "Repor" SENÃO " Suficiente")$


28. O pacote *MS Office 2007 BR* integra diversos programas, cada um com suas funcionalidades. O *POWERPOINT*, incluído nesse pacote, permite a geração de:

- A) logomarcas em formato CDR e apresentações em PPT
- B) documentos em PDF e logomarcas em formato CDR
- C) planilhas em formato XLSX e documentos em PDF
- D) apresentações em formato PPT e figuras em JPG
- E) figuras em JPG e planilhas em formato XLSX

29. Ao empregar o  **Internet Explorer 8** em português, como browser para navegação na Internet, um usuário pode utilizar ícones ou atalhos de teclado. Desse modo, esse usuário pode utilizar um atalho de teclado que possibilita adicionar a página corrente a favoritos, conforme exemplificado por meio do site <http://www.funasa.gov.br/internet/index.asp>, na figura abaixo.



Para exibir essa figura, deve-se pressionar simultaneamente as teclas *Ctrl* e:

- A) A
  - B) D
  - C) F
  - D) K
  - E) W
30. Na utilização do *Outlook Express* como software de correio eletrônico, para imprimir uma mensagem recebida, um usuário deve acessar a Caixa de Entrada e clicar no ícone .

Como alternativa, ele pode também acionar a opção *Imprimir*, na janela "pop-up" do menu *Arquivo*, ou executar o seguinte atalho de teclado:

- A) <Alt> + I
- B) <Alt> + P
- C) <Ctrl> + I
- D) <Ctrl> + P
- E) <Shift> + P

## LEGISLAÇÃO

31. Legislar sobre populações indígenas é competência da seguinte natureza e ente:
- concorrente – União / Estados / Distrito Federal
  - comum – Estados / Municípios
  - exclusiva – Congresso Nacional
  - comum – União / Estados
  - privativa – União
32. Autorizar a exploração e o aproveitamento de recursos hídricos em terras indígenas, ouvidas as comunidades afetadas, é competência da seguinte natureza / ente:
- privativa / FUNASA
  - exclusiva / Congresso Nacional
  - exclusiva / Presidência da República
  - comum / Presidência da República e FUNASA
  - concorrente / Presidência da República e Congresso Nacional
33. Decreto de iniciativa privativa do Presidente da República, após avaliação da FUNASA, removeu grupo indígena de sua terra. Este ato é classificado como:
- permissionário revogável
  - concessionário extinto
  - legislativo inválido
  - negocial legítimo
  - normativo nulo
34. Segundo a legislação federal, o direito de a Administração anular os atos administrativos que gerem efeitos favoráveis para os destinatários decairá no seguinte prazo, em anos:
- 20
  - 15
  - 10
  - 5
  - 2
35. A pena de advertência é a primeira medida a ser aplicada diante da seguinte conduta de violação funcional:
- manter sob sua chefia imediata parente até o segundo grau
  - revelar segredo obtido em razão do cargo
  - acumular cargo público ilegalmente
  - cometer incontinência pública
  - abandonar o cargo
36. Dentre as graves condutas geradoras de demissão do servidor público, aquela que apenas o incompatibiliza para nova investidura em cargo público federal pelo prazo de cinco anos é:
- praticar ato considerado como improbidade administrativa
  - aplicar dinheiro público de forma irregular
  - valer-se do cargo em proveito pessoal
  - causar lesão aos cofres públicos
  - participar de corrupção
37. O financiamento, com recursos próprios, do subsistema de atenção à saúde indígena, sem prejuízo de custeio complementar voluntário, compete:
- ao Município
  - à FUNASA
  - à FUNAI
  - à União
  - ao Estado
38. No que tange à execução dos serviços de atenção à saúde do índio, o órgão responsável pela apreciação da prestação de contas das instituições envolvidas é:
- Conselho Distrital de Saúde Indígena
  - Distrito Sanitário Especial
  - Conselho Local de Saúde
  - Casa do Índio
  - FUNAI
39. **NÃO** figura como atribuição das Casas de Saúde Indígena, a seguinte atividade:
- providenciar o retorno do paciente à comunidade
  - realizar atendimento cirúrgico de emergência
  - alimentar paciente e acompanhante
  - prestar assistência de enfermagem
  - marcar exame complementar
40. Os Conselhos Distritais de Saúde são instâncias de controle social que contam com a participação de usuários e organizações governamentais no seguinte percentual, respectivamente:
- 30 – 70
  - 40 – 60
  - 50 – 50
  - 60 – 40
  - 70 – 30

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A sequência correta, quanto ao receituário obrigatório preconizado pela Portaria nº 344/98 – A1 (Substância Entorpecente) – B1 (Substância Psicotrópica) – C1 (Substância sujeita a Controle Especial) – C4 (Substância Antirretroviral), está representada na seguinte alternativa:
- petidina – diazepam – paroxetina – aciclovir
  - clonazepam – fentanil – aciclovir – paroxetina
  - fentanil – alprazolam – acitretina – didanosina
  - morfina – olanzapina – flufenazina – zidovudina
  - petidina – clordiazepóxido – amineptina – zalcitabina
42. O carbonato utilizado para desordens maniaco-depressivas é:
- lítio
  - sódio
  - cálcio
  - potássio
  - magnésio

43. Ao se administrar morfina, observa-se, nos centros bulbares, as seguintes reações:
- excitação da tosse e emética
  - depressão respiratória e tosse
  - depressão vasomotora e tosse
  - depressão emética e vasomotora
  - excitação da tosse e vasomotora
44. A via de administração de medicamentos mais rápida e de efeito mais intenso, por não comportar a fase de absorção, é a:
- endovenosa
  - peritonal
  - raquídica
  - dérmica
  - oral
45. O principal efeito indesejável causado pelos anticoagulantes orais é a:
- asma
  - diabetes
  - epilepsia
  - hemorragia
  - pneumonia
46. A tríade *coma, pupilas puntiformes e depressão respiratória* sugere intoxicação por:
- opióides
  - digitálicos
  - ansiolíticos
  - barbitúricos
  - organofosforados
47. Segundo a Resolução 208 do CFF, sobre as atividades da assistência farmacêutica, é de competência da farmácia hospitalar:
- rever histórias clínicas
  - alterar prescrição médica
  - prescrever antimicrobianos
  - participar dos estudos de ensaios clínicos
  - indicar critérios diagnósticos mais amplos
48. “Atenção: Este medicamento pode causar hipertensão pulmonar”. Esta frase deve constar, em destaque, no rótulo e bula dos medicamentos que contêm a seguinte substância:
- amitriptilina
  - anfepiramina
  - misoprostol
  - talidomida
  - acitretina
49. No tratamento da hipertensão intracraniana, o diurético osmótico usado para redução da pressão e do volume do líquido cefalorraquidiano é:
- espirolactona
  - hidroclorotiazida
  - acetazolamida
  - furosemida
  - manitol
50. A meia-vida é o tempo gasto para que a concentração plasmática ou a quantidade de um fármaco no organismo diminua em:
- 15%
  - 50%
  - 80%
  - 100%
  - 120%
51. Dentre os medicamentos relacionados abaixo, o benzodiazepínico amplamente utilizado na indução e manutenção da anestesia é o:
- propofol
  - tiopental
  - midazolam
  - etomidato
  - enflurano
52. Em portadores de insuficiência renal crônica, o medicamento que se mostra eficaz no tratamento de anemia e que é considerado um fator de crescimento celular denomina-se:
- cianocobalamina
  - imunoglobulina
  - eritropoetina
  - vitamina K
  - ferritina
53. Dentre as alternativas abaixo, aquela que se dispensa da apresentação de Autorização Especial de Funcionamento, concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde para a Portaria nº 344/98, é:
- Farmácia Hospitalar
  - Farmácia de Manipulação
  - Distribuidora de Medicamentos
  - Transportadora de Medicamentos
  - Central de Abastecimento Farmacêutico

54. O processo de armazenamento de medicamentos e correlatos é de vital importância, a fim de que estes não apresentem modificações organolépticas, guardando, na íntegra, a total atividade de seus princípios ativos. Para tanto, cuidados devem ser constantemente tomados na manipulação, acondicionamento, embalagem e estocagem desses insumos. Sabemos que inúmeros fatores de natureza INTRÍNSECA e EXTRÍNSECA provocam alterações nesses produtos. Estão indicados somente fatores INTRÍNSECOS na seguinte alternativa:
- pH e calor
  - umidade e radiação
  - recipientes e agentes microbianos
  - incompatibilidade físico-química e hidrólise
  - oxigênio do ar atmosférico e problemas resultantes de reações de oxirredução
55. O bloqueador do canal de cálcio que deprime a velocidade do marca-passo do nodo sinusal e torna lenta a condução AV (atrioventricular) é:
- nifedipina
  - nimodipina
  - verapamil
  - nicardipina
  - pentamidina
56. O principal antídoto para o tratamento de intoxicação por paracetamol é:
- dipirona
  - naloxona
  - flumazenil
  - atovastatina
  - N-acetilcisteína
57. A ingestão excessiva de acetoaminofen provoca, principalmente, a seguinte reação:
- toxicidade cardíaca
  - toxicidade hepática
  - toxicidade renal
  - pancreatite
  - estomatite
58. A alternativa que menciona o principal órgão relacionado à eliminação de fármacos e seus metabólitos é:
- pâncreas
  - vesícula
  - fígado
  - rim
  - pele
59. Dentre os sistemas de distribuição de medicamentos, o de dose unitária apresenta a seguinte vantagem:
- manutenção da qualidade
  - aumento do tempo de dispensação
  - aumento do índice de concentração
  - redução relativa de erros de administração
  - redução dos estoques nas unidades de enfermagem
60. O fármaco que aumenta a absorção de digoxina é:
- diltiazem
  - albuterol
  - omeprazol
  - neomicina
  - sulfasalazina