



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Concurso Público
Nível Superior

TARDE

Cargo **16**: MÉDICO VETERINÁRIO

Caderno **Q**

Aplicação: 18/3/2007

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno Q — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém CINQUENTA questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 50.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (Datas Prováveis)

- I 20/3/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmvsau2007.
- II 21 e 22/3/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet (veja item I), mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 18/4/2007 – Resultado final das provas objetivas e convocação para avaliação de títulos: Imprensa Oficial do Município (IOM) e Internet (veja item I).
- IV 19 e 20/4/2007 – Entrega da documentação para a avaliação de títulos: em locais e horários que serão informados no edital de convocação para a avaliação de títulos.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2007 – PMV/SAÚDE, DE 2/2/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmvsau2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Nas questões de 1 a 50, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 3

Dar palavra aos sentimentos

1 Os sentimentos de dor ou prazer são os alicerces da mente. É fácil não dar conta dessa simples realidade porque as imagens dos objetos e dos acontecimentos que nos rodeiam, bem como as imagens das palavras e frases que os descrevem ocupam toda a nossa modesta atenção, ou quase toda. Mas é assim. Os sentimentos de prazer ou de dor ou de 7 toda e qualquer qualidade entre dor e prazer, os sentimentos de toda e qualquer emoção, ou dos diversos estados que se relacionam com uma emoção qualquer, são a mais universal das melodias, uma canção que só descansa quando chega o sono, e que se torna um verdadeiro hino quando a alegria nos ocupa, ou se desfaz em lúgubre réquiem quando a tristeza nos invade. 13

Dada a ubiqüidade dos sentimentos, seria fácil pensar que sua ciência estaria já há muito elucidada. Mas não está. 16 Dentre todos os fenômenos mentais que podemos descrever, os sentimentos e os seus ingredientes essenciais — a dor e o prazer — são de longe os menos compreendidos no que diz respeito à sua biologia e em particular à sua neurobiologia. 19 Isso é especialmente surpreendente quando pensamos que as sociedades avançadas cultivam os sentimentos da forma mais despuorida e os manipulam com práticas cuja única finalidade é o bem-estar. 22

Antônio Damásio. *Em busca de Espinosa: prazer e dor na ciência dos sentimentos*. São Paulo: Companhia das Letras, 2004, p. 11-2 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Quanto às idéias do texto, assinale a opção correta.

- A Como os sentimentos de dor e prazer são os alicerces da mente, as pesquisas em neurociência devem concentrar-se nesses dois sentimentos.
- B A pesquisa científica concentra-se apenas na linguagem e nos fenômenos naturais.
- C A ciência tenta, atualmente, compreender as relações entre a composição musical e os sentimentos de alegria e tristeza dos compositores.
- D A biologia e a neurobiologia de alguns fenômenos mentais têm sido compreendidas pela ciência.
- E O objetivo de se estudarem os sentimentos é proporcionar bem-estar ao ser humano.

QUESTÃO 2

Considerando as idéias do texto e a sua organização, assinale a opção correta.

- A Na linha 2, “dessa” é utilizado para se referir a “mente”.
- B O trecho “porque as imagens (...) ou quase toda” (l.2-6) contém a explicação para a afirmativa de ser fácil não dar conta de que a dor e o prazer são os alicerces da mente.
- C A ubiqüidade dos sentimentos é a causa de a ciência que estuda os sentimentos não estar elucidada.
- D O segmento “quando a alegria nos ocupa” (l.11-12) expressa uma condição para que a canção se torne um verdadeiro hino.
- E O sentido original do texto seria alterado se o trecho “Isso é especialmente surpreendente” (l.20) fosse reescrito da seguinte forma: É essencialmente surpreendente isso.

QUESTÃO 3

Julgue os itens a seguir, referentes às estruturas lingüísticas do texto.

- I Sem se alterar o sentido do texto, seria gramaticalmente correto reescrever o trecho “É fácil não dar conta dessa simples realidade” (l.2) da seguinte forma: Não é fácil dar conta dessa simples realidade.
- II A palavra “uma”, em “com uma emoção qualquer” (l.9), confere sentido indefinido ao substantivo “emoção”.
- III A partícula “que”, tanto na linha 10 quanto na 15, pertence a uma mesma classe de palavras.
- IV O emprego do sinal indicativo de crase, em “no que diz respeito à sua biologia” (l.18-19) é facultativo.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 0.
- B 1.
- C 2.
- D 3.
- E 4.

QUESTÃO 4

Assinale a opção correta de acordo com as regras de concordância verbal e nominal.

- A Foi necessário, para entender como os neurônios interagem, vários experimentos científicos.
- B O estudo das relações entre o corpo e a mente começam a se tornar conhecidos do público leigo.
- C Equipes do Brasil e do resto do mundo, responsável pela investigação da mente, encontraram-se no mês passado.
- D Os sentimentos e a mente humanos vêm intrigando filósofos e cientistas há séculos.
- E Na década de 90 do século passado, houveram avanços significativos no estudo da mente humana.

QUESTÃO 5

1 A ciência já identificou um gene da espiritualidade e conseguiu mapear os circuitos neurais responsáveis pelas emoções ligadas à fé. A evolução gravou em nosso genoma a 4 necessidade da devoção e isso ajudou a espécie a sobreviver à Idade do Gelo. A descoberta desse gene ou os exames de imagem capazes de mostrarem os circuitos neurais envolvidos 7 nas emoções suscitadas pelas orações não encerram a busca pelas raízes da fé, uma saga que mobiliza teólogos desde o início da civilização.

Veja, 7/2/2007 (com adaptações).

Haveria erro gramatical no texto caso

- A a palavra “circuitos” (l.2) estivesse grafada com acento agudo no segundo i.
- B fossem colocadas, na linha 3, uma vírgula após a forma verbal “gravou” e outra após “genoma”.
- C a forma verbal “mostrarem” (l.6) fosse empregada sem a flexão de número.
- D “pelas” (l.8) fosse substituído por **das**.
- E um travessão substituísse a vírgula após “fé” (l.8).

Texto para as questões de 6 a 8

1 As duas questões mais profundas sobre a mente são:
"O que possibilita a inteligência?" e "O que possibilita a
consciência?". Com o advento da ciência cognitiva, a inteligência
4 tornou-se inteligível. Talvez não seja tão chocante afirmar que,
em um nível de análise muito abstrato, o problema foi resolvido.
Mas a consciência ou a sensibilidade, a sensação nua e crua da
7 dor de dente, do rubor, do salgado e do dó central, continua sendo
um enigma embrulhado em um mistério mágico dentro do
impenetrável. Quando nos perguntam o que *é* a consciência, não
10 temos melhor resposta que a de Louis Armstrong quando uma
repórter perguntou-lhe o que era *jazz*: "Moça, se você precisa
perguntar, nunca saberá". Mas até mesmo a consciência não é um
13 mistério tão consumado quanto costumava ser. Partes do mistério
foram sondadas e transformadas em problemas científicos
ordinários.

Steven Pinker. *Como a mente funciona*. São Paulo:
Companhia das Letras, 1998, p. 71 (com adaptações).

QUESTÃO 6

Com base no texto e nas regras de pontuação prescritas pela gramática, assinale a opção **incorreta**.

- A No segmento "a sensação nua e crua da dor de dente, do rubor, do salgado e do dó central" (l.6-7), as vírgulas são utilizadas para separar elementos de uma enumeração.
- B A inserção de vírgula logo após "embrulhado" (l.8) estaria gramaticalmente correta, pois isolaria expressão que denota lugar.
- C Nas linhas 11 e 12, as aspas que marcam a reprodução da fala de Louis Armstrong poderiam ser retiradas, desde que um travessão fosse colocado antes da palavra "Moça".
- D O emprego da vírgula logo após 'Moça' (l.11) é justificado por isolar um chamamento.
- E A forma verbal 'saberá' (l.12) pode ser substituída pela locução **vai saber**.

QUESTÃO 7

Assinale a opção correta de acordo com as idéias do texto.

- A A inteligência não é mais objeto de estudo da ciência cognitiva.
- B A ciência ainda não sabe se a dor e o paladar são processados no cérebro.
- C Depois que a consciência foi dividida em partes, ela deixou de ter importância científica.
- D A consciência ainda não foi completamente compreendida pela ciência.
- E Louis Armstrong comparou, em entrevista, a consciência ao *jazz*.

QUESTÃO 8

Considerando aspectos semânticos e gramaticais do texto, assinale a opção correta.

- A No texto, a palavra "inteligível" (l.4) está sendo empregada no sentido de **incompreensível**.
- B As palavras 'consciência' (l.3) e "mistério" (l.8) são acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.
- C As partículas in- e im- que integram as palavras "inteligível" e "impenetrável" têm sentido negativo e são grafadas de forma diferente em razão das consoantes que as seguem, **t** e **p**, respectivamente.
- D A palavra "ordinários" (l.15) está empregada no texto com o sentido de **frequentes**.
- E O último período do texto poderia ser reescrito, sem prejuízo de sentido, da seguinte forma: Problemas científicos ordinários sondaram e transformaram partes do mistério.

Texto para as questões 9 e 10

Toda a sua vida passou diante dos olhos

1 Muita gente acredita que, no momento da morte,
se vê uma espécie de retrospectiva da própria vida. Para
os cientistas, essa retrospectiva é uma alucinação causada
4 pelo cérebro, assim como o encontro com entes queridos
já falecidos ou figuras religiosas. Ocorre que, nos
momentos finais, regiões do cérebro se tornam hiperativas
7 em uma última tentativa de compensar a falta de oxigênio,
cujo abastecimento diminui à medida que as batidas do
coração se tornam irregulares. O cérebro então libera
10 substâncias para proteger os neurônios, desligando-os.
Algumas dessas substâncias agem diretamente nos
receptores dos neurônios, causando o que os médicos
13 chamam de dissociação neural.

Veja, 7/2/2007 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Julgue os itens a seguir, de acordo com as idéias do texto.

- I Existe a crença de que os mortos, em uma espécie de acerto de contas, vêem sua vida passar diante dos seus olhos.
- II No momento em que os neurônios se desligam, acontece a morte.
- III Nos momentos finais de vida, há dois importantes movimentos no corpo humano: a diminuição da atividade cardíaca e o aumento de atividade cerebral.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas o item III está certo.
- D Nenhum item está certo.
- E Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 10

Acerca das idéias e estruturas lingüísticas do texto, assinale a opção correta.

- A Todas as substâncias liberadas pelo cérebro, no momento da morte, agem diretamente nos receptores dos neurônios.
- B A partícula "se", na linha 2, tem valor reflexivo.
- C A preposição **para** introduz, tanto na linha 2 quanto na linha 10, expressões de mesmo sentido.
- D O pronome "cujo" (l.8) refere-se a "falta de oxigênio" (l.7).
- E A denominada "dissociação neural" (l.13) é a causa das alucinações que dão à pessoa a sensação de que toda a sua vida passou diante dos olhos.

POLÍTICAS DE SAÚDE

Texto para as questões de 11 a 13

Ao se tratar a história natural de uma doença (HND) em particular como sendo uma descrição de sua evolução, desde seus primórdios no ambiente biopsicossocial até seu surgimento no suscetível e conseqüente desenvolvimento no doente, deve-se ter um esquema básico, de caráter geral, em que ancorar as descrições específicas. Esse esquema geral, arbitrário, é apenas uma aproximação da realidade, sem pretensão de funcionar como uma descrição da mesma.

M. Z. Rouquayrol e M. Goldbaum. *Epidemiologia, história natural e prevenção das doenças*. In: Rouquayrol e Almeida Filho. *Epidemiologia e saúde*. Rio de Janeiro: Medsi, 2001, p. 18 (com adaptações).

QUESTÃO 11

Tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta acerca de conceitos relativos à HND.

- A O ambiente biopsicossocial afeta principalmente as doenças mentais e as sociopatias.
- B No texto, o termo “suscetível” significa vetor que transmite uma doença.
- C Os termos patologia e suscetível são arbitrários e dependem do ambiente.
- D O período patogênico pode, em alguns casos, ser dividido em duas etapas, uma primeira, anterior ao horizonte clínico, e outra em que se manifestam os sintomas da doença.
- E Os epidemiologistas consideram a HND arbitrária e incapaz de descrever a realidade das doenças.

QUESTÃO 12

Tendo ainda o texto como referência inicial, julgue os itens a seguir, relativos à HND.

- I A HND pode ser dividida em dois períodos: o epidemiológico e o patológico.
- II A HND pode ser dividida em dois períodos: o pré-patogênico e o da patologia explícita.
- III A HND abrange dois domínios interagentes, consecutivos e mutuamente exclusivos que se completam: o meio ambiente e o meio interno.
- IV O homem participa de todas as etapas da HND, favorecendo a proliferação de condições, agentes e vetores e sendo, ao mesmo tempo, a vítima das doenças.
- V As classes mais favorecidas estão menos sujeitas aos fatores ambientais que causam uma doença.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

QUESTÃO 13

Considerando o texto, julgue os itens seguintes, acerca da HND.

- I Uma das implicações práticas da HND é que a prevenção de uma doença só é possível quando se tem a compreensão acerca da patogênese dessa doença, que é possível graças à HND.
- II Promoção da saúde, proteção, diagnóstico precoce, limitação do dano e reabilitação são as cinco formas possíveis de intervenção nas diferentes etapas da HND.
- III A prevenção primária de uma doença depende do diagnóstico precoce para impedir que essa doença se agrave.
- IV A vacinação é uma forma de promoção da saúde.
- V A promoção da saúde baseia-se principalmente na educação em saúde.

Estão certos apenas os itens

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

Texto para as questões 14 e 15

Em novembro de 2006, o Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde, recebeu a notificação da ocorrência de um surto de sarampo na Bahia. Os primeiros dois casos confirmados foram notificados no município de João Dourado e, após a investigação epidemiológica realizada conjuntamente pelo Ministério da Saúde e pelas secretarias, estadual e municipal da saúde, foram confirmados mais 14 casos de sarampo nesse município, totalizando 16 notificações. Os últimos casos confirmados nesses municípios já ocorreram há mais de 56 dias, fato que indica que provavelmente nessas localidades o surto já foi contido, dado que os períodos de incubação e de transmissibilidade máximos já foram ultrapassados. Desde o ano 2000, o Brasil está livre da transmissão autóctone do sarampo. Como a doença ainda é endêmica em todos os outros continentes, à exceção das Américas, a ocorrência de casos importados e surtos deles decorrentes vêm sendo observados com certa regularidade em vários países do continente, inclusive no Brasil.

Internet: <www.bvsdip.cict.fiocruz.br> (com adaptações).

QUESTÃO 14

Tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A Surtos ou agravos inusitados só devem ser comunicados ao Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) se fizerem parte do elenco de doenças de notificação compulsória.
- B Um surto epidêmico consiste em uma epidemia de grandes proporções.
- C O inquérito epidemiológico deve ser realizado por representantes do Ministério da Saúde.
- D O sistema de informação de mortalidade constitui a principal fonte de informação do sistema de vigilância epidemiológica.
- E O sarampo é considerado uma virose reemergente, após ser considerado sob controle no país no final do século passado.

QUESTÃO 15

Ainda tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A Os gestores estaduais e municipais do SUS não poderão incluir doenças e agravos no elenco de doenças de notificação compulsória.
- B O sistema de informação sobre nascidos vivos não inclui partos domiciliares.
- C O sistema de informações hospitalares inclui hospitais conveniados estaduais e municipais.
- D O sistema de informações ambulatoriais (SAI), apesar de ter sido implantado visando à apuração de custos e pagamentos a prestadores de serviço, registra todos os dados relativos ao motivo de atendimento ao diagnóstico.
- E Compete ao Ministério da Saúde a alimentação dos dados nos sistemas de informação em saúde de abrangência nacional.

QUESTÃO 16

Julgue os itens subseqüentes, acerca de doenças infecciosas e parasitárias.

- I Doenças endêmicas são doenças em que os portadores não apresentam sintomatologia clínica.
- II De maneira geral, infecção e infestação referem-se, respectivamente, a micro e a macrorganismos.
- III Doenças emergentes são as que surgiram recentemente ou as que ameaçam expandir-se.
- IV Infecção oportunista é a que enfraquece as defesas orgânicas, dando oportunidade a que surjam infecções secundárias.
- V No Brasil, a maioria das doenças infecciosas não é de notificação compulsória.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 1. **B** 2. **C** 3. **D** 4. **E** 5.

Texto para as questões 17 e 18

O Brasil, como outros países em desenvolvimento, vive a transição epidemiológica que marca a diminuição da mortalidade por doenças infecciosas e o aumento da mortalidade proporcional por doenças crônicas não-transmissíveis. Morrem cerca de 255 mil brasileiros, anualmente, de doenças cardiovasculares, e os agravos relacionados às causas externas produzem cerca de 120 mil óbitos ao ano e invalidam outros tantos milhares. Convive-se, hoje, com a recrudescência de endemias como a dengue, nos centros urbanos, com as dificuldades para controlar outras, como a tuberculose e a malária, e para erradicar a hanseníase.

In: Política nacional de promoção da saúde (Documento para discussão), Ministério da Saúde, Brasília, 2002, p. 7.

QUESTÃO 17

Tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A** As doenças cardiovasculares têm incidência maior que as cardiocirculatórias.
- B** Apesar de terem sua incidência diminuída, as infecções e infestações continuam causando mais mortes que o câncer, no Brasil.
- C** No Brasil, coexistem morbimortalidade por infecções ao lado de envelhecimento populacional e doenças crônico-degenerativas.
- D** A mortalidade por causas externas só tem incidência menor que os carcinomas.
- E** O aumento da incidência das doenças não-transmissíveis deve-se ao aumento da violência crônica.

QUESTÃO 18

Ainda tendo o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A** A tuberculose reemergiu no Brasil graças, principalmente, à síndrome da imunodeficiência adquirida.
- B** A malária ressurgiu no Brasil com as migrações de populações estrangeiras, mas, por estar sob controle na maior parte do país, não pode ser considerada reemergente.
- C** A hanseníase é uma doença tropical causada pelo mesmo *mycobacterium* que causa a tuberculose ao se alojar nos pulmões.
- D** Doenças negligenciadas são doenças cujo tratamento não é coberto pelo SUS.
- E** A malária é de notificação compulsória mesmo em áreas endêmicas.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta.

- A** A violência tornou-se a principal causa de mortalidade jovem no Brasil.
- B** Nas grandes capitais, os acidentes de trânsito e os atropelamentos constituem fator de pouca relevância na mortalidade entre os escolares.
- C** A intoxicação por animais peçonhentos não é considerada causa externa, pois o veneno atinge os órgãos vitais por meio do sangue.
- D** Os acidentes de trabalho referem-se exclusivamente aos ocorridos no local de trabalho.
- E** A violência contra a mulher é cometida, na maioria das vezes, por seus próprios companheiros de trabalho.

QUESTÃO 20

A prefeitura de Nova York proibiu o uso de gordura *trans* nos 20 mil restaurantes e lanchonetes da cidade. Foi uma medida de impacto em saúde pública que transforma Nova York na primeira metrópole norte-americana a cortar esse malsinado ingrediente da dieta. Por outro lado, análise química das águas do rio Hudson, que corta a cidade, indicou, pela concentração da substância benzoilecgonina, que a população nova-iorquina é a maior consumidora de cocaína do mundo. A benzoilecgonina está na urina dos consumidores da droga e é levada aos rios pelo esgoto.

Internet: <www.ensp.fiocruz.br> (com adaptações).

Considerando o tema do texto acima, julgue os itens seguintes.

- I O uso da gordura *trans*, mencionada no texto, está associado a doenças cardiovasculares.
- II A indicação do valor calórico e nutritivo dos alimentos no cardápio de restaurantes pode auxiliar no controle da obesidade.
- III É correto inferir do texto que a proibição da gordura *trans* foi um ato de vigilância sanitária enquanto a análise química das águas do rio Hudson foi um ato de promoção da saúde.
- IV A gordura *trans* tem papel relevante no conjunto de fatores de risco não só para as doenças coronarianas, mas também para o câncer.
- V Apesar de estar associada às causas da hipertensão, a obesidade não constitui fator de risco cardiocirculatório.

A quantidade de itens certos é igual a

- A** 1. **B** 2. **C** 3. **D** 4. **E** 5.

QUESTÃO 21

Acerca da relação saúde *versus* consumo de drogas no Brasil, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A violência derivada do tráfico de drogas é um problema de saúde maior que o próprio uso das drogas.
- Ⓑ A morbimortalidade é mais diretamente causada pelo fumo que pelas drogas ilegais.
- Ⓒ A associação do álcool e do fumo com desempenho e sucesso esportivo, em propagandas e campanhas publicitárias, é proibida porque o vício prejudica o desempenho esportivo.
- Ⓓ Além das drogas ilegais, constituem também preocupação para a saúde as drogas legais, vendidas nas farmácias e receitadas pelos médicos.
- Ⓔ O consumo moderado de algumas bebidas alcoólicas, principalmente do vinho, pode ser benéfico à saúde.

QUESTÃO 22

Com relação à saúde no Brasil, assinale a opção correta.

- Ⓐ No Brasil, coexistem fome e obesidade, pois existem problemas nutricionais graves em algumas regiões e classes sociais, enquanto a obesidade surge associada aos maus hábitos alimentares.
- Ⓑ A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) não obriga a indústria a informar o teor de gordura *trans* nas embalagens dos seus produtos, apenas o teor de nutrientes.
- Ⓒ No Brasil, a obesidade e as doenças relacionadas atingem uma minoria populacional mais rica, não constituindo preocupação para a saúde.
- Ⓓ A principal causa de mortalidade nas grandes cidades são as doenças respiratórias agravadas pela poluição.
- Ⓔ No Brasil, a gordura *trans* não faz parte dos principais alimentos, que fazem uso do feijão e do arroz, pois esse tipo de gordura só é encontrada em alimentos de origem animal e em massas.

Texto para as questões 23 e 24

A Lei n.º 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde) e a Lei n.º 8.142/1990 regulamentam determinações da Constituição Federal e consagram os princípios de descentralização das ações e dos serviços de saúde e de municipalização da gestão, definindo papéis e atribuições dos gestores nos três níveis de atuação. A Lei n.º 8.080 estabelece a organização básica das ações e dos serviços de saúde quanto a direção e gestão, competência e atribuições de cada esfera de governo no SUS. A Lei n.º 8.142 estabelece as disposições legais para a participação da sociedade na gestão do sistema e as formas e condições das transferências intragovernamentais no SUS. O art. 6.º da Lei n.º 8.080 assegura o provimento da assistência terapêutica integral, incluindo a assistência farmacêutica.

In: Assistência farmacêutica para gerentes municipais. OPAS, 2003. Internet: <www.opas.org.br/medicamentos> (com adaptações).

QUESTÃO 23

Considerando o texto como referência inicial, julgue os itens a seguir, relativos aos princípios e às diretrizes do SUS.

- I Um dos conceitos defendidos pelo SUS é a universalidade, que corresponde à garantia de atenção à saúde, por parte do sistema, a todo e qualquer cidadão, desde que este não tenha plano de saúde.
- II Pelo princípio da equidade, o SUS deve tratar de forma diferenciada os desiguais, oferecendo mais a quem precisa mais, procurando reduzir a desigualdade.
- III No SUS, devido ao princípio da integralidade, as pessoas têm o direito de ser atendidas no conjunto de suas necessidades, e os serviços de saúde devem estar organizados de modo a oferecer todas as ações requeridas por essa atenção integral.
- IV A descentralização preconizada no âmbito do SUS é o processo que implica a redistribuição de poder, com total independência entre as três esferas de governo, para garantir uma direção única, porém convergente, em cada esfera.
- V Por regionalização e hierarquização deve-se entender, no contexto do SUS, que os serviços têm como obrigação o atendimento apenas da população de determinada região a que estão associados, obedecendo, no entanto, às hierarquias estadual e federal.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 24

Considerando ainda o texto como referência inicial, assinale a opção correta relativamente à legislação em saúde e à organização do SUS.

- Ⓐ No âmbito do SUS, a expressão controle social significa controle dos cidadãos pelo Estado.
- Ⓑ A Lei n.º 8.080/1990, referida no texto, retoma o disposto na Constituição Federal acerca de um conceito mais amplo de saúde que compreende moradia, trabalho, educação, transporte, entre outros, como seus fatores determinantes.
- Ⓒ As comissões intergestores tripartite (CIT) têm representantes das esferas municipal, estadual e regional do poder.
- Ⓓ No âmbito dos estados, as secretarias estaduais de saúde (SES), os conselhos estaduais de saúde (CES) e as CIT devem ser as instâncias gestoras do SUS.
- Ⓔ No âmbito dos municípios, as secretarias municipais de saúde devem ser as únicas instâncias gestoras do SUS.

QUESTÃO 25

Tanto o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) quanto o Código de Defesa do Consumidor e o Estatuto do Idoso têm uma seção dirigida aos direitos à saúde. Com relação a esse assunto, julgue os itens subsequentes.

- I O fornecedor que, posteriormente à introdução de determinado produto ou serviço no mercado de consumo, tiver conhecimento da periculosidade desse produto ou serviço, deverá comunicar o fato às autoridades competentes e aos consumidores, mediante anúncios publicitários.
- II O Estatuto do Idoso garante atendimento domiciliar para todos os idosos, até mesmo para os que podem se locomover até as unidades de atendimento.
- III O Estatuto do Idoso prevê o cadastramento dos idosos em base territorial.
- IV O ECA garante assistência pré-natal para gestantes.
- V O ECA não prevê o direito a permanência de acompanhante (pai, mãe ou responsável) em caso de internação hospitalar de criança ou adolescente.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 26

Como parte dos eventos pelo Dia Mundial de Luta contra a AIDS, o Ministério da Saúde divulgou o Boletim Epidemiológico AIDS/DST 2005. De acordo com esse documento, elaborado pelo Programa Nacional de Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS (PNDST/AIDS), foram notificados 371.827 casos de HIV/AIDS no Brasil entre 1980 e junho de 2005.

Internet: <www.ensp.fiocruz.br>.

Considerando o tema do texto acima, assinale a opção correta acerca de AIDS e DST.

- Ⓐ De acordo com os novos números divulgados pelo Ministério da Saúde, a AIDS se tornou a segunda maior causa de mortalidade no país.
- Ⓑ Deve-se entender doenças sexualmente transmissíveis como doenças venéreas.
- Ⓒ A AIDS, nos últimos anos, vem atingindo, cada vez mais, a população jovem e homossexual, apesar da diminuição entre os usuários de drogas.
- Ⓓ No Brasil, a transmissão vertical da AIDS/DST tem diminuído na última década.
- Ⓔ No Brasil, enquanto o índice de mortalidade por AIDS decresce entre os homens negros, vem aumentando entre os homens brancos.

QUESTÃO 27

Acerca de educação permanente e educação em saúde, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A responsabilidade do SUS pela educação em saúde e pela formação de recursos humanos é prevista na Constituição Federal e reforçada expressamente na Lei n.º 8.080/1990.
- Ⓑ A legislação prevê a criação de comissões permanentes para tratar da integração entre serviços de saúde e instituições de ensino profissional e superior.
- Ⓒ Para o Ministério da Saúde, a educação a distância constitui ferramenta importante para a municipalização do SUS.
- Ⓓ Por educação em saúde compreende-se a formação de recursos humanos para o SUS.
- Ⓔ A educação permanente deve ter como meta principal a mudança do paradigma vigente, anterior ao SUS, e a transformação do modelo biomédico em um modelo biopsicossocial.

Texto para as questões 28 e 29

O acúmulo técnico-político dos três níveis de gestão do SUS, na implantação do Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS) e da estratégia de Saúde da Família, elementos essenciais para a reorientação do modelo de atenção, tem possibilitado a identificação de um conjunto de questões relativas às bases conceituais e operacionais do que se tem denominado atenção básica à saúde no Brasil, e de suas relações com os demais níveis do sistema. Essa discussão fundamenta-se nos eixos transversais da universalidade, da integralidade e da equidade, em um contexto de descentralização e controle social da gestão, princípios assistenciais e organizativos do SUS, consignados na legislação constitucional e infraconstitucional.

Atenção básica e saúde da família. Brasil: Ministério da Saúde.
Internet: <www.dtr2004.saude.gov.br> (com adaptações).

QUESTÃO 28

Considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta acerca da atenção básica em saúde.

- A A atenção básica em saúde é considerada a porta de entrada para o SUS por cuidar apenas de promoção da saúde e da prevenção primária.
- B O Programa Saúde da Família (PSF) é a estratégia prioritária para a reorganização da atenção básica, por ser um atendimento territorializado prestado por equipes que se responsabilizam pelas famílias cadastradas em sua área.
- C A equipe mínima para o PSF é composta por um médico de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem, um dentista, um auxiliar e um técnico em higiene dental, e agentes comunitários de saúde.
- D Cada equipe do PSF é responsável pelo acompanhamento de 3 mil pessoas ou 500 famílias de determinada área.
- E O PACS substituiu o PSF em municípios com menos de 50 mil habitantes.

QUESTÃO 29

Ainda considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta acerca da atenção básica em saúde.

- A As equipes do PSF exercem o controle social sobre as famílias sob seus cuidados.
- B Cada agente comunitário de saúde cuida de mil pessoas, aproximadamente, em sua microárea.
- C O acompanhamento de grupos de risco e de problemas de saúde prioritários e o registro de atividades, procedimentos e notificações das equipes devem ser realizados semestralmente.
- D Um sistema de informações da atenção básica está sendo organizado com as informações obtidas pelas equipes do PSF no cadastramento das famílias e no registro do acompanhamento de suas condições de saúde.
- E As equipes do PSF são interdisciplinares e agem sempre sob o comando do médico de família, que é seu chefe e responsável, e decide quais famílias devem ser atendidas prioritariamente e que ações devem ser tomadas.

QUESTÃO 30

A reforma sanitária brasileira constitui uma proposta abrangente de mudança social e, ao mesmo tempo, um processo de transformação da situação sanitária. Seus princípios e diretrizes foram sistematizados na 8.^a Conferência Nacional de Saúde e consolidaram-se por meio do SUS. Com relação a essa reforma sanitária, julgue os itens seguintes.

- I O modelo ampliado de saúde proposto pela reforma vem sendo rapidamente assimilado, por corresponder ao modelo tradicionalmente usado nas escolas médicas.
- II O reconhecimento da saúde como direito de todos e dever do Estado configurou o princípio da equidade do SUS.
- III As conferências e os conselhos de saúde visam ampliar a participação popular e o controle social.
- IV A Constituição Federal prevê recursos financeiros mínimos a serem aplicados pela Federação, pelos estados e pelos municípios conforme percentuais estabelecidos por lei complementar.
- V A organização do SUS implicou a mudança do modelo assistencial vigente.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Historicamente, a fixação do homem à terra, gerando excedentes alimentares a partir do advento da agricultura, e o desenvolvimento dos povoados, cidades até as megalópoles, criaram condições ideais à ligação comensal dos roedores com o homem, originando um processo de sinantropia. Esta sinantropia dos roedores e a precariedade dos processos de urbanização, com problemas crescentes de disposição de resíduos sólidos, drenagem adequada de águas pluviais e de construção e tratamento de esgotos, exigem a integração das ações da municipalidade e da comunidade como mecanismo básico para a implantação de um programa de controle de roedores capaz de resultados consistentes.

Manual de controle de roedores. FUNASA. 2002 (com adaptações).

Os principais roedores sinantrópicos comensais, de que trata o texto acima, são

- A *Rattus rattus*, *Rhipidomys* spp. e *Trinomys* spp.
- B *Rattus rattus*, *Bolomys* spp. e *Akodon* spp.
- C *Akodon* spp., *Bolomys* spp. e *Cavia* spp.
- D *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus* e *Bolomys* spp.
- E *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus* e *Mus musculus*.

QUESTÃO 32

Considere que o Centro de Controle de Zoonoses de Vitória tenha sido procurado pelo proprietário de um pequeno supermercado para reclamar da presença de roedores em seu estabelecimento. O mesmo capturou uma porção de fezes, colhidas no estabelecimento, para fazer a identificação da espécie. As fezes se apresentavam em forma de cápsulas com extremidades rombudas. Nessa situação, a provável espécie de roedores presente no estabelecimento é

- A *Mus musculus*.
- B *Bolomys lasiurus*.
- C *Rattus rattus*.
- D *Rattus norvegicus*.
- E *Akodon cursor*.

QUESTÃO 33

As doenças transmitidas por roedores ao homem e a animais domésticos incluem a

- A coriomeningite linfocítica e a fasciolose.
- B cisticercose e a tuberculose.
- C salmonelose e a leptospirose.
- D leptospirose e a cisticercose.
- E raiva e a fasciolose.

QUESTÃO 34

Os objetivos de unidades de controle de zoonoses **não** incluem o(a)

- A controle dos animais domésticos, visando à profilaxia das zoonoses onde esses animais possam atuar como reservatórios, hospedeiros e(ou) vetores, assim como quando eles causarem incômodos e agravos à população.
- B controle de enfermidades infectocontagiosas de interesse econômico como a aftosa.
- C controle das espécies animais sinantrópicas para prevenção das zoonoses.
- D execução das ações de vigilância epidemiológica das zoonoses e de doenças transmitidas por vetores na área.
- E atuação na área de educação em saúde e mobilização social para as zoonoses, doenças transmitidas por vetores e acidentes por animais peçonhentos.

QUESTÃO 35

Uma pequena propriedade rural vem apresentando mortalidade de alguns bovinos. Inicialmente, os animais doentes eram isolados do lote. No exame clínico, os animais apresentavam o pêlo eriçado, dilatação pupilar, sonolência e depressão. Foram observados movimentos anormais dos membros posteriores, incoordenação muscular e contrações tônico-clônicas de músculos do tronco e das extremidades, lacrimejamento, secreção nasal, dificuldade de deglutição, e feridas no pescoço e dorso.

Considerando a situação hipotética acima, é correto afirmar que a provável enfermidade apresentada pelos bovinos é

- A raiva.
- B botulismo.
- C encefalopatia espongiforme bovina.
- D carbúnculo hemático.
- E colibacilose.

QUESTÃO 36

Acerca da criação de animais em zona urbana, assinale a opção **incorreta**, segundo o Código Sanitário Municipal de Vitória – ES.

- A** A exibição de toda e qualquer espécie de animal bravo ou selvagem é permitida em vias e logradouros públicos ou locais de livre acesso ao público.
- B** É de responsabilidade dos proprietários dos animais a perfeita condição de alojamento, alimentação, saúde e bem-estar, bem como as providências pertinentes à remoção dos dejetos por eles deixados nas vias públicas.
- C** É proibido abandonar animais em qualquer área pública ou privada.
- D** Os animais indesejados deverão ser encaminhados pelo proprietário ao Serviço de Controle de Zoonoses da Secretaria Municipal de Saúde.
- E** Todo proprietário de animal é obrigado a mantê-lo permanentemente imunizado contra a raiva, de acordo com a legislação sanitária.

QUESTÃO 37

Considere que alguns bovinos vieram a óbito com suspeita de enfermidade do sistema nervoso central. Nessa situação, assinale a opção **incorreta** quanto a recomendações para coleta de encéfalo de bovinos para exame laboratorial.

- A** Deve-se coletar informações sobre a data e a hora da morte, o tempo decorrido entre a morte e a necropsia e sobre qualquer demora entre a coleta e fixação do material.
- B** Doenças que oferecem risco para a saúde humana, como a raiva e a listeriose, devem ser consideradas antes da realização dos exames, e os cuidados necessários, como o uso de luvas de borracha e de um visor (óculos) durante a abertura do crânio, são recomendados.
- C** Se o material for destinado ao exame histológico, é importante que o manuseio do tecido nervoso, ainda não fixado, seja o mais completo possível para auxiliar o exame macroscópico.
- D** Não é recomendável misturar tecidos de animais diferentes, mesmo que representem casos de uma mesma doença.
- E** Tecidos de cada animal devem ser identificados claramente.

QUESTÃO 38

Considere que o teste de tuberculização (PPD) intradérmico cervical realizado em um bovino tenha apresentado o seguinte resultado: 3,9 mm, muita dor e consistência macia à palpação, com presença de necrose. Segundo o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal, a interpretação para o resultado apresentado é

- A** negativa.
- B** positiva.
- C** inconclusiva.
- D** incompleta, devendo ser feito um teste com o antígeno B19 para a complementação do resultado.
- E** inconclusiva, devendo uma amostra de sangue ser enviada a um laboratório oficial para realização de análise microbiológica.

Texto para as questões 39 e 40

Equinos de uma propriedade rural vêm apresentando febre recorrente, fraqueza e falta de apetite. Alguns animais apresentam ainda edemas nos membros e abdome, hemorragias petequiais, sendo que alguns morrem no decorrer de duas a três semanas.

QUESTÃO 39

Considerando as informações do texto, é correto afirmar que a provável enfermidade em questão é

- A** mormo.
- B** raiva.
- C** leptospirose.
- D** anemia infecciosa equina.
- E** listeriose.

QUESTÃO 40

O método de diagnóstico laboratorial mais indicado para a enfermidade descrita no texto é o(a)

- A** reação em cadeia da polimerase (PCR).
- B** ensaio imunoenzimático (ELISA).
- C** imunofluorescência indireta (IFI).
- D** imunofluorescência direta (IFD).
- E** imunodifusão em gel de ágar (IDGA).

QUESTÃO 41

Com relação aos objetivos, às normas e aos procedimentos do Regulamento Técnico da Coleta de Leite Cru Refrigerado e seu transporte a granel, assinale a opção **incorreta**.

- A As condições para a coleta na propriedade rural e o transporte a granel do leite cru refrigerado, independentemente do seu tipo, devem ser fixadas visando promover a redução geral dos custos e, principalmente, a conservação de sua qualidade até a recepção em estabelecimento submetido a inspeção sanitária oficial.
- B O tanque de refrigeração por expansão direta deve ser dimensionado de modo tal que permita refrigerar o leite até a temperatura igual ou inferior a 4 °C no tempo máximo de 3 horas após o término da ordenha, independentemente de sua capacidade.
- C O tanque de refrigeração por imersão deve ser dimensionado de modo tal que permita refrigerar o leite até a temperatura igual ou inferior a 7 °C no tempo máximo de 3 horas após o término da ordenha, independentemente de sua capacidade.
- D É admitido o uso coletivo de tanques de refrigeração a granel ou tanques comunitários, por produtores de leite, desde que embasados no princípio de operação direta.
- E O tempo transcorrido entre a ordenha inicial e o recebimento do leite cru no estabelecimento que vai beneficiá-lo (pasteurização, esterilização etc.) deve ser de, no máximo, 72 horas, independentemente do seu tipo, recomendando-se como ideal um período de tempo não superior a 48 horas.

QUESTÃO 42

Na embalagem plástica de um leite fluido, disponível em estabelecimento comercial, encontram-se as seguintes especificações: **Leite Pasteurizado Padronizado Homogeneizado**. Assinale a opção correta acerca do provável significado dessa informação.

- A Leite com 4,3% de gordura, submetido à temperatura de pasteurização de 85 °C por 20 minutos.
- B Leite com 5% de gordura, submetido à temperatura de pasteurização de 60 °C por 2 minutos e ao tratamento de homogeneização das caseínas.
- C Leite com 0% de gordura, submetido à temperatura de 100 °C por 2 segundos e ao tratamento de homogeneização das lactoses.
- D Leite com 3% de gordura, submetido ao tratamento térmico de 72 °C por 15 segundos. A gordura foi submetida ao tratamento de homogeneização.
- E Leite *light* submetido a temperatura ultra-alta.

QUESTÃO 43

Considere que uma amostra de leite fluido do tipo C foi submetida ao teste crioscópico e o resultado obtido foi de -490 °H. Nessa situação, é correto afirmar que o referido leite

- A apresenta 4,90% de gordura, portanto encontra-se dentro dos padrões aceitáveis para consumo humano.
- B apresentou índice de congelamento normal, portanto encontra-se dentro dos padrões aceitáveis para consumo humano.
- C apresentou índice de congelamento anormal, devido à adição de água, portanto encontra-se fora dos padrões aceitáveis para consumo humano.
- D apresentou índice de congelamento anormal, devido à adição de cloreto de sódio, portanto encontra-se fora dos padrões aceitáveis para consumo humano.
- E apresentou 4,90% de lactose.

QUESTÃO 44

As causas da rápida decomposição do pescado **não** incluem a

- A rápida entrada do músculo em estado de *rigor mortis*.
- B redução do pH para valores inferiores a 4,8, o que confere uma proteólise intensa.
- C presença de óxido de trimetilamina (OTMA).
- D pouca quantidade de tecido conjuntivo.
- E predominância de gordura insaturada.

QUESTÃO 45

Encontrada em pescado, a histamina [4-(2-aminoetil)imidazol] diamina primária e heterocíclica, formada pela descarboxilação de L-histidina, pode ser usada como um dos indicadores de deterioração de

- A atum.
- B ostra.
- C cação.
- D arraia.
- E lula.

QUESTÃO 46

Na inspeção de pescado, a detecção de manchas negras é um sinal de deterioração da espécie

- A tilápia.
- B camarão.
- C arraia.
- D lula.
- E mexilhão.

QUESTÃO 47

Considere que, em um estabelecimento comercial, alguns filés de peito de frango resfriados, acondicionados em bandejas, estavam extremamente pálidos, com grande quantidade de líquido sanguinolento, e sem alteração de odor. Nessa situação, a possível causa da alteração verificada foi o(a)

- A** escaldagem excessiva ocorrida ainda no abatedouro frigorífico.
- B** crescimento bacteriano que causou a deterioração.
- C** ocorrência do fenômeno PSE, que significa carne pálida, mole e exsudativa.
- D** aplicação de urucum para tornar o produto mais atrativo ao consumidor.
- E** ocorrência de formação de oximiglobina Fe^{++} .

Texto para as questões 48 e 49

Em um abatedouro frigorífico de bovinos, verificou-se, na inspeção da cabeça de um dos animais, as seguintes características: a língua se apresentava aumentada de volume e dura; presença, por toda a cavidade oral, de numerosos nódulos amarelados distribuídos na mucosa e porções laterais; presença de pequenas úlceras, das quais se desprende pus amarelo e inodoro; os linfonodos regionais também se encontravam com aumento de volume e presença de pequenos nódulos. Não havia reflexo desta lesão nas demais partes da carcaça.

QUESTÃO 48

Considerando as informações do texto, a provável enfermidade observada na inspeção é

- A** actinomicose.
- B** pasteurelose.
- C** cisticercose.
- D** actinobacilose.
- E** sarcocistose.

QUESTÃO 49

Ainda considerando as informações do texto, é correto afirmar que o destino apropriado da carcaça dos bovinos que apresentem a enfermidade em questão será a

- A** condenação das partes afetadas e o tratamento pelo frio (congelamento) da parte restante.
- B** condenação das partes afetadas e liberação para o consumo da parte restante.
- C** condenação total da carcaça.
- D** condenação das partes afetadas e o envio da parte restante para a salga.
- E** liberação total da carcaça para o consumo.

QUESTÃO 50

Em relação à análise de risco em saúde animal, assinale a opção **incorreta**.

- A** A análise de risco animal compreende a avaliação da probabilidade de introdução, estabelecimento e disseminação de enfermidades e pragas, bem como de suas conseqüências biológicas e econômicas e de seu impacto na saúde pública.
- B** A análise de risco deve ser realizada quando da primeira importação de animal de um país.
- C** A análise de risco deve ser realizada quando da importação de um produto ou espécie, pela primeira vez.
- D** Na situação de mudança sanitária de um país, deve-se realizar a análise de risco animal.
- E** Na implantação de programas de limpeza e sanitização em indústrias que manipulam alimentos de origem animal, é necessária a realização da análise de risco.