

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 3.

Os brasileiros são os latino-americanos que mais recorrem a remédios para emagrecer na América Latina, mostra um estudo da empresa especializada em pesquisa de consumo Nielsen Holding.

O estudo, **que abrange a América Latina**, mostra que 12% dos brasileiros usam emagrecedores.

A média de consumo, na região, é de 8%. Na Venezuela e no Peru, apenas 4% recorrem a esse tipo de medicamento.

Os brasileiros também são os mais insatisfeitos com a silhueta. Cerca de 43% se consideram “um pouco acima do peso” e 16% “acima do peso”. Apenas 30% se mostram satisfeitos.

A insatisfação dos brasileiros está acima da média mundial. De acordo com o estudo, 35% se consideram “um pouco acima do peso”.

Os chilenos também se destacam como os que se consideram “muito acima do peso” – 8%. Entre os brasileiros, 3% se enquadram nesse perfil.

Os colombianos, por outro lado, são os mais contentes com a aparência – 44% consideram o seu peso satisfatório e 38% dizem estar um “pouco acima do peso”. A média de satisfação na América Latina é de 37%.

Regime e exercícios

O estudo mostra ainda que 50% dos brasileiros tentam, atualmente, perder peso de alguma forma. Desses, 76% apelam para a mudança na dieta e 64% dizem estar fazendo exercícios.

Os mexicanos são os que mais buscam estar em forma – 60% tentam perder peso. Desses, 66% fazem exercícios físicos, os recordistas no quesito na região. Os que menos se exercitam são os peruanos – apenas 49%, entre os que buscam perder peso.

O estudo mostra também que 52% dos latino-americanos não entendem “nada” ou “apenas parte” das informações nutricionais contidas nas embalagens dos alimentos.

Os latino-americanos (64%) são os que mais defendem a inclusão de informações calóricas nas embalagens, contra 53% dos europeus e apenas 28% dos africanos e árabes.

A pesquisa da Nielsen Holding ouviu 25 mil pessoas, por meio da internet.

Disponível em: <http://saude.terra.com.br/noticias/0,,OI5580318EI16559,00-Brasileiro+e+o+que+mais+recorre+a+remedio+de+emagrecer+na+America+Latina.html>.

1. A partir da leitura do texto, é possível concluir que
- I. o estudo, feito com a participação de 25 mil pessoas, aponta que cerca de 12% dos brasileiros usam emagrecedores, e 59% se consideram “acima do peso”.
 - II. apenas 44% dos brasileiros consideram seu peso satisfatório.
 - III. para perder peso, atualmente, os brasileiros costumam mudar de dieta e começam a prática de exercícios físicos.

É correto o que está contido em

- (A) III, apenas.
 - (B) II, apenas.
 - (C) I, II e III.
 - (D) I e II, apenas.
2. Observe o trecho abaixo.
- “Os brasileiros são os latino-americanos que mais recorrem **a** remédios para emagrecer (...).”
- É correto afirmar que no trecho destacado **não** há crase, pois
- (A) antecede um advérbio.
 - (B) antecede um substantivo no masculino plural.
 - (C) sucede um verbo.
 - (D) sucede um advérbio.
3. Assinale a alternativa em que o termo em destaque apresenta a mesma classificação gramatical do trecho destacado abaixo.
- “O estudo, **que abrange a América Latina**, mostra que 12% dos brasileiros usam emagrecedores.”
- (A) Perdido, **o menino se sentiu só**.
 - (B) Estava cansada, **por isso foi deitar**.
 - (C) Rita, **responsável pelo seu departamento**, deu orientação aos novos colaboradores.
 - (D) Apesar do imprevisto, **deram continuidade à reunião**.
4. Em relação à concordância nominal, assinale a alternativa correta.
- (A) É proibida a saída antes de a sessão acabar.
 - (B) Os enfermeiros deveriam se orgulhar mesmos do trabalho realizado.
 - (C) A prefeitura oferece aparelhos e assistência precárias.
 - (D) Em alguns casos, é necessária tolerância.

5. Assinale a alternativa que representa corretamente a voz ativa da frase a seguir.

A bula foi reformulada para melhor compreensão.

- (A) Reformulou-se a bula para melhor compreensão.
- (B) Reformulam a bula para melhor compreensão.
- (C) Reformularam a bula para melhor compreensão.
- (D) Reformulada a bula para melhor compreensão.

Leia o texto abaixo para responder à questão 6.

“[...] O homem bicho da Terra tão pequeno

chateia-se na Terra

lugar de muita miséria e pouca diversão,

faz um foguete, uma cápsula, um módulo

toca para a Lua

desce cauteloso na Lua

pisa na Lua

planta bandeirola na Lua

experimenta a Lua

coloniza a Lua

humaniza a Lua [...]”.

As impurezas do branco. Carlos Drummond de Andrade.

6. Em relação ao trecho destacado no texto, assinale a alternativa correta em relação a sua classificação gramatical.

- (A) Ênclise.
- (B) Mesóclise.
- (C) Próclise.
- (D) Próclise opcional.

7. Assinale a alternativa correta em relação à ortografia.

- (A) Vertigem/ contágio/ pedájo
- (B) Invalides/ hospitalizar/ executar
- (C) Exame/ asfixia/ cirurgiães
- (D) Hipocondria/ distensão/ contensão

8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à regência verbal.

- (A) Foram no dentista esta manhã.
- (B) O exame consistia na radiografia.
- (C) Agradeceu aos presentes na palestra.
- (D) Perdoou o equívoco cometido pelos alunos.

Leia o trecho abaixo para responder à questão 9.

“Quando saímos do hospital, Pedro já **dera** entrada no pagamento.”

9. Em relação ao trecho em destaque, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () O trecho em destaque indica um fato que ainda está em andamento.
- () O trecho em destaque indica um fato totalmente concluído e que ocorreu antes de outro fato também já concluído.
- () O trecho em destaque indica um fato futuro, mas relativo a um outro, no passado.

- (A) F/ F/ V
- (B) F/ F/ F
- (C) V/ V/ F
- (D) F/ V/ F

10. Assinale a alternativa **incorreta** em relação à pontuação.

- (A) Os dois rapazes, as crianças e os primos foram levados ao centro comunitário.
- (B) João, responsável pelo novo departamento, foi saudado por todos.
- (C) Os preços dos remédios aumentaram, como já havia sido anunciado.
- (D) Os doutores, não tinham um novo diagnóstico.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. De acordo com a Lei Estadual nº 11.531/2003, analise as assertivas abaixo.

- I. A condução em vias públicas, logradouros ou locais de acesso público de cães das raças “pit bull”, “rottweiler” e “mastim napolitano”, além de outras especificadas em regulamento, deverá ser feita sempre com a utilização de coleira e guia de condução.
- II. Qualquer pessoa do povo poderá solicitar concurso policial, quando verificada a condução de cães das raças “pit bull”, “rottweiler” e “mastim napolitano”.
- III. A infração ao disposto na Lei Estadual nº 11.531/2003 sujeitará o possuidor ou proprietário do animal ao pagamento de multa no valor de 10 (dez) UFESPs, sem prejuízo das demais sanções administrativas e penais cabíveis.
- IV. A multa terá valor triplicado, em caso de reincidência de infração à Lei Estadual nº 11.531/2003.

É correto o que se afirma em

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

12. Os princípios expressos no Código Sanitário Estadual disporão sobre proteção, promoção e preservação da saúde, no que se refere às atividades de interesse à saúde e meio ambiente, nele incluído o do trabalho, e têm os seguintes objetivos, entre outros,

- I. assegurar condições adequadas à saúde, à educação, à moradia, ao transporte, ao lazer, ao meio ambiente e ao trabalho.
- II. assegurar condições adequadas de qualidade na produção, comercialização e consumo de bens e serviços de interesse à saúde, incluídos procedimentos, métodos e técnicas que as afetem.
- III. promover ações visando ao controle de doenças, agravos ou fatores de risco de interesse à saúde.
- IV. assegurar e promover a participação da comunidade nas ações de saúde.

É correto o que está contido em

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

13. Com base no Código Sanitário Estadual, artigo 12, leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

São fatores ambientais de risco à saúde aqueles decorrentes de qualquer situação ou atividade no meio ambiente, principalmente os relacionados à _____, ao ambiente construído, ao _____, às fontes de poluição, à proliferação de _____, a vetores e hospedeiros intermediários às atividades produtivas e de consumo, às substâncias perigosas, tóxicas, explosivas, inflamáveis, corrosivas e radioativas e a quaisquer outros fatores que ocasionem ou possam vir a ocasionar risco ou dano à saúde, à vida ou à qualidade de vida.

- (A) organização territorial/ saneamento ambiental/ artrópodes nocivos
- (B) organização patrimonial/ saneamento básico/ insetos nocivos
- (C) organização ambiental/ saneamento ambiental/ animais nocivos
- (D) organização territorial/ saneamento básico/ insetos nocivos

14. De acordo com o Código Sanitário Estadual, será obrigatória a notificação compulsória das doenças e agravos à saúde à autoridade sanitária local por

- I. farmacêuticos, bioquímicos, veterinários, dentistas, enfermeiros, parteiras e pessoas que exerçam profissões afins.
- II. responsáveis por estabelecimentos prisionais, de ensino, creches, locais de trabalho, ou habitações coletivas em que se encontre o doente.
- III. médicos que forem chamados para prestar cuidados ao doente, desde que assumam a direção do tratamento.
- IV. responsáveis pelo automóvel, caminhão, ônibus, trem, avião, embarcação ou qualquer outro meio de transporte em que se encontre o doente.

É correto o que está contido em

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

15. De acordo com o Código Sanitário Estadual, artigo 112, as infrações sanitárias, sem prejuízo das sanções de natureza civil ou penal cabíveis serão punidas, alternativa ou cumulativamente, com penalidades de

- I. cancelamento do cadastro, licença de funcionamento do estabelecimento e do certificado de vistoria do veículo.
- II. multa de 1 (uma) a 100 (cem) vezes o valor nominal da Unidade Fiscal do Estado de São Paulo (UFESP) vigente.
- III. prisão do proprietário do estabelecimento.
- IV. inutilização de produtos, equipamentos, utensílios e recipientes.

É correto o que está contido em

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

16. Com base na Portaria nº 1.172/2004, assinale a alternativa que **não** apresenta um insumo estratégico cujo provimento compete aos Estados.

- (A) medicamentos específicos, nos termos pactuados na CIT.
- (B) óleo vegetal.
- (C) máscaras semifaciais para a aplicação de inseticidas em superfícies com ação residual para o combate a vetores.
- (D) imunobiológicos.

17. Com base na Resolução ANVISA 275/02, sobre os Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs), marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Os POPs devem ser aprovados, datados e assinados pelo responsável técnico, responsável pela operação, responsável legal e ou proprietário do estabelecimento, firmando o compromisso de implementação, monitoramento, avaliação, registro e manutenção destes.
- () A frequência das operações e nome, cargo e ou função dos responsáveis por sua execução devem estar especificados em cada POP.
- () Os funcionários devem estar devidamente capacitados para execução dos POPs.
- () Os POPs devem estar acessíveis exclusivamente aos responsáveis pela execução das operações.

- (A) F/ V/ V/ F
- (B) V/ V/ V/ F
- (C) V/ F/ F/ F
- (D) V/ V/ V/ V

18. Com base na Lei Federal nº 8.142/90, leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada _____ com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

- (A) três anos
- (B) dois anos
- (C) quatro anos
- (D) seis meses

19. De acordo com a Constituição Federal, Título VII, Seção II – Saúde,

- I. as instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- II. é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- III. é vedada expressamente a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País.

É correto o que está contido em

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

20. De acordo com a Lei Federal nº 8.080/90, à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete, entre outros,

- I. acompanhar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde, respeitadas as competências estaduais e municipais.
- II. prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.
- III. controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- IV. participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgão afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.

É correto o que está contido em

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Na elaboração de um projeto de implantação de uma unidade de destinação de resíduos, devem-se apresentar estudos de avaliação das áreas, com potencialidades para implantação das unidades de tratamento e disposição final. Nesta avaliação, deverão ser observados os seguintes aspectos, **exceto**:

- (A) propriedade da área – se as mesmas pertencem ao poder público ou não.
- (B) localização – verificação das distâncias às aglomerações urbanas, a aeroportos, a cursos d'água, nascentes, poços artesianos, serviços de infraestrutura (água, energia, telefone etc.), condições de acesso, e posição dos ventos dominantes.
- (C) características da mão de obra disponível na região.
- (D) condições geológicas, hidrogeológicas e pluviométricas da área – avaliação do tipo de solo, do nível do lençol freático e do risco de contaminação de aquíferos subterrâneos, especialmente no que se refere à sua localização em zonas de recarga.

22. As Boas Práticas de Fabricação (BPF) são práticas preventivas aplicadas à industrialização/ manipulação de alimentos, necessárias para garantir a segurança destes. São elementos das BPF, **exceto**

- (A) a higiene pessoal.
- (B) a limpeza e sanitização.
- (C) a manutenção de equipamentos e utensílios.
- (D) o controle de custos de produção.

23. O Manual de BPF é um documento que descreve as operações realizadas pelo estabelecimento, incluindo, no mínimo, os requisitos sanitários dos edifícios, a manutenção e higienização das instalações, dos equipamentos e dos utensílios, o controle da água de abastecimento, o controle integrado de vetores e pragas urbanas, controle da higiene e saúde dos manipuladores, e o controle e garantia de qualidade do produto final. Assinale a alternativa que **não** apresenta um objetivo do Manual de BPF.
- (A) Visa a conscientizar profissionais quanto à importância e necessidade de segurança alimentar, ensinando aos manipuladores e supervisores os conceitos básicos de segurança alimentar.
 - (B) Gera um diferencial de qualidade dos profissionais e estabelecimentos nos produtos e serviços oferecidos aos clientes.
 - (C) Auxilia os manipuladores e supervisores a prevenir surtos de doenças de origem alimentar, como contaminações ou intoxicações.
 - (D) Proporciona um comprometimento do consumidor com a segurança dos alimentos.
24. Os ratos e os camundongos pertencem à subordem *Sciurognathi*, família *Muridae*, subfamília *Murinae*; são considerados sinantrópicos, por associarem-se ao homem em virtude de terem seus ambientes prejudicados pela ação do próprio homem. Sobre estes animais, é correto afirmar que
- (A) das espécies sinantrópicas comensais, a ratazana (*Rattus norvegicus*), o rato de telhado (*Rattus rattus*), e o camundongo (*Mus musculus*), são particularmente importantes por terem distribuição cosmopolita e por serem responsáveis pela maior parte dos prejuízos econômicos e sanitários causados ao homem.
 - (B) o camundongo é uma espécie de hábito fossorial, seu abrigo preferencial fica abaixo do nível do solo. São encontrados facilmente em galerias de esgotos e águas pluviais, caixas subterrâneas de telefone, eletricidade etc. Podem, também, construir ninhos no interior de estruturas, em locais pouco movimentados, próximos às fontes de água e alimentos.
 - (C) os ratos de telhado são animais de pequeno porte que raramente ultrapassam 25g de peso e 18cm de comprimento (incluindo a cauda). Desta forma, são transportados passivamente para o interior das residências, tornando-se importantes pragas intradomiciliares. Uma vez em seu interior, podem permanecer por longo período sem serem notados, sendo sua existência detectada quando a infestação já estiver estabelecida.
 - (D) a ratazana tem o hábito de viver usualmente nas superfícies altas das construções, em forros, telhados e sótãos onde constroem seus ninhos, descendo ao solo em busca de alimento e água. Vivem em colônias de indivíduos com laços parentais, cujo tamanho depende dos recursos existentes no ambiente. Seu raio de ação tende a ser grande devido à sua habilidade em escalar superfícies verticais e à facilidade com que anda sobre fios, cabos e galhos de árvores.
25. A toxoplasmose é uma infecção parasitária de distribuição mundial e que afeta diferentes espécies animais. A primoinfecção de mulheres, durante a gestação, pode causar malformações ou até mesmo morte fetal. Em relação a este assunto, assinale a alternativa que apresenta uma das formas de se evitar a infecção por *Toxoplasma gondii*.
- (A) Evitar o contato com fezes e urina de pombos.
 - (B) Evitar o contato com fezes e urina de ratos.
 - (C) Evitar o consumo de carne suína crua ou mal cozida.
 - (D) Utilizar inseticidas para repelir os vetores do protozoário.

26. Um veterinário atendeu um cão com histórico de emagrecimento progressivo, descamação na pele, áreas de alopecia e onicogrifose. O animal estava vacinado e vermifugado. Ao realizar exame citológico de material proveniente de uma punção do linfonodo poplíteo do referido animal, foram encontrados parasitos no citoplasma de macrófagos. Esses parasitos apresentavam morfologia arredondada, com núcleo e cinetoplastos bastante visíveis e flagelo indistinguível. Provavelmente, trata-se de um caso de
- (A) leishmaniose.
 - (B) demodicose.
 - (C) escabiose.
 - (D) erliquiose.
27. A proprietária de um filhote canino da raça Rottweiler, com 5 meses de idade, leva o animal para atendimento veterinário com um quadro clínico de diarreia. Assinale a alternativa que apresenta uma das doenças que podem ser o diagnóstico de cães com este quadro clínico.
- (A) Parvovirose - o vírus causador afeta o epitélio respiratório, trato digestório e urogenital.
 - (B) Rotavirose - em filhotes com menos de 4 semanas de idade o rotavírus pode afetar os miócitos, resultando em um quadro de miocardite que pode provocar insuficiência cardíaca.
 - (C) Giardíase - cistos de *Giardia* podem ser detectados nas fezes por vários métodos. Um dos métodos tradicionais é o método da flutuação em solução de sulfato de zinco.
 - (D) Coronavirose - causa perda das células da cripta, levando a um achatamento das vilosidades.
28. Um dos desafios a serem enfrentados na manutenção da saúde dos animais pelo médico veterinário responsável pelo canil municipal é o controle de ectoparasitas. A respeito dos ectoparasitas mais comuns em cães e gatos no Brasil, pode-se afirmar que
- (A) carrapatos do gênero *Amblyomma* podem transmitir vários agentes patogênicos, como a *Borrelia* e *Rickettsia rickettsi*.
 - (B) o *Rhipicephalus sanguineus* é um carrapato monoxeno, hospedeiro intermediário do cestódeo *Dipylidium caninum*.
 - (C) as sarnas do gênero *Sarcoptes* possuem corpo alongado, com aspecto vermiforme e patas curtas.
 - (D) além do incômodo aos animais, pela coceira decorrente de suas picadas, as pulgas são os principais vetores da babesiose canina.
29. Os acidentes causados pelas aranhas marrons (*Loxosceles sp.*) podem resultar em um quadro clínico grave, com insuficiência renal aguda, semelhante ao que ocorre em um acidente crotálico. Essas aranhas podem viver no interior de residências, atrás de móveis, em porões, sótãos e quartos de despejo. Sobre as aranhas marrons pode-se afirmar que
- (A) o veneno delas é neurotóxico central e periférico, causando quadros clínicos no local da picada e no sistema nervoso central.
 - (B) são aranhas agressivas que se apoiam nas patas traseiras, levantando as patas dianteiras quando molestadas, em uma atitude de defesa e ataque.
 - (C) não são agressivas e a dor no local da picada aparece em torno de 12 a 24 horas após o acidente. A área fica edemaciada, e entre 36 a 48 horas depois aparecem vesículas, bolhas, necrose e ulcerações.
 - (D) a picada dessa aranha causa dor local intensa, geralmente irradiando para a raiz do membro acometido. Pode-se observar salivação, náuseas, vômitos, dor abdominal e taquicardia.

30. Alguns vírus e bactérias são causadores de enfermidades zoonóticas de grande importância. Animais apresentando sinais clínicos de distúrbios comportamentais e de personalidade devem receber especial atenção, por se tratarem de sinais clínicos de zoonoses, como a raiva e a listeriose. As seguintes afirmações referem-se a algumas zoonoses que causam quadro neurológico em animais, **exceto**:
- (A) as encefalites equinas, causadas por infecções com vírus do gênero *Alphavirus*, transmitidas por mosquitos.
 - (B) a listeriose, na qual o microrganismo é eliminado pelo leite. É particularmente importante advertir os consumidores de leite cru sobre os riscos dessa doença.
 - (C) os vírus da encefalite equina venezuelana, que são mantidos em ciclos silvestres, envolvendo roedores e mosquitos (do gênero *Culex*) em habitats pantanosos.
 - (D) os cães e gatos com raiva, que eliminam o vírus na saliva apenas quando já estão com o quadro clínico da doença avançado.
31. O proprietário de um gato macho, castrado e com seis anos de idade, relata que o animal sofre com estomatites e quadros de diarreia frequentes, que melhoram com a administração de antibióticos, mas apresentam recidivas recorrentes. O proprietário relata livre acesso do animal à rua e a presença de lesões, provavelmente devido a brigas com outros gatos. No exame clínico e hemograma, o veterinário observa que o animal está febril, com anemia, leucopenia e linfopenia acentuadas. A conduta mais adequada neste caso é
- (A) tratar o animal com digoxina na dose de 25 mg/kg, duas vezes por dia, por 5 dias, seguidos por 10 mg/kg, duas vezes por dia, por 5 dias.
 - (B) coletar amostra de sangue e encaminhar para diagnóstico do vírus da imunodeficiência felina. Solicitar ao proprietário que evite o contato do animal com outros até o diagnóstico definitivo.
 - (C) vacinar o animal com vacinas vivas atenuadas para estimular a imunidade deste.
 - (D) administrar prednisona na dose de 2 mg/kg/dia para resolução da diarreia imunomediada.
32. Algumas bactérias do gênero *Salmonella* causam doenças em aves domésticas e também nos homens. Lotes de aves infectados por essas bactérias estão entre os mais importantes reservatórios, que podem ser transmitidas ao homem pela cadeia alimentar. Os produtores de carne de aves e ovos estão encarando pressão dos órgãos regulatórios de saúde pública a fim de evitar que seus produtos causem doença aos seres humanos. Sobre a salmonelose em aves, é correto afirmar que
- (A) os sorovares *S. pullorum* e *S. gallinarum* são as principais causadoras de toxinfecção alimentar nos seres humanos.
 - (B) os sorovares não móveis de *Salmonella* são espécie específica.
 - (C) comumente, a presença de sorovares paratífoides em aves não causa doenças nas aves, mas podem causar toxinfecções alimentares aos seres humanos.
 - (D) as infecções pelos sorovares *S. pullorum* e *S. gallinarum*, mais comumente, acometem aves jovens e acontecem de forma crônica.

33. A cadeia epidemiológica de uma doença infecciosa é um sistema cíclico pelo qual um agente etiológico é eliminado da fonte de infecção e atinge o hospedeiro susceptível. Em relação aos elementos que compõem essa cadeia, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) A fonte de infecção de uma doença infecciosa sempre é o doente típico, que manifesta sinais clínicos característicos da enfermidade.
 - (B) A via de eliminação de um agente etiológico está associada ao local de multiplicação ou desenvolvimento do agente.
 - (C) O meio de transmissão pode ser por contato direto ou indireto, com a participação de elementos vivos ou inanimados.
 - (D) Os alimentos são um importante meio de transmissão de doenças, tanto para os animais como também para seres humanos.
34. Entre as medidas utilizadas para avaliar o estado de saúde de uma população, estão os índices e coeficientes indicadores de saúde. Os coeficientes ou taxas medem o risco médio que um indivíduo de uma população tem de sofrer determinado evento, e os índices relacionam duas quantidades ou dois eventos, não medem riscos. Sobre estes coeficientes, pode-se afirmar que
- (A) a prevalência de determinada doença significa a ocorrência de casos novos desta doença, relacionados a uma unidade de intervalo de tempo.
 - (B) a mortalidade mede o risco que um doente correu de morrer, em consequência daquela doença.
 - (C) a incidência é uma medida estática, basta uma observação para determiná-la.
 - (D) prevalência é a frequência de casos existentes de uma doença/ evento relacionada em determinado momento e em determinada população.
35. As medidas de educação sanitária são óbvias e úteis para inúmeras parasitoses e devem ser objeto de constante divulgação (nas escolas, imprensa, entre outros) e ser realizadas com insistência e perseverança para garantir a saúde coletiva e o bem-estar social. O médico veterinário tem papel fundamental na prevenção da disseminação destas enfermidades, tanto na população animal como na população humana. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta corretamente uma zoonose parasitária.
- (A) Oocistos de *Cryptosporidium parvum* são veiculados pela água, e a principal forma de infecção é a oral-fecal, podendo ocorrer de pessoa para pessoa, de animal para pessoa e de pessoa para o animal.
 - (B) A “larva migrans” cutânea ou bicho geográfico é causada por larvas de *Toxocara canis*, eliminadas nas fezes de cães, que penetram a pele de seres humanos.
 - (C) Na equinococose causada por *Echinococcus granulosus*, a forma adulta deste cestódeo localiza-se no intestino delgado dos hospedeiros intermediários, como bovinos e seres humanos, e as formas larvárias encontram-se principalmente no fígado e pulmões de cães domésticos e canídeos silvestres.
 - (D) A “larva migrans” visceral é causada pela ingestão acidental de ovos de *Ancylostoma caninum* eliminados nas fezes de cães, e a migração errática desse parasito pode causar lesões oculares.

36. A tuberculose bovina, causada por *Mycobacterium bovis*, ocorre no mundo todo. Devido às implicações zoonóticas da doença e aos prejuízos na produção advindos de sua natureza progressiva crônica, programas de erradicação têm sido introduzidos em muitos países, inclusive no Brasil. O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose (PNCEBT) foi instituído em 2001 pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) com o objetivo de diminuir o impacto negativo dessas zoonoses na saúde humana e animal, além de promover a competitividade da pecuária nacional. Sobre essas duas zoonoses, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) Embora bovinos e bubalinos sejam suscetíveis à infecção por *Brucella suis* e *Brucella melitensis*, a espécie mais importante é a *Brucella abortus*, responsável pela maioria das infecções.
 - (B) O diagnóstico clínico da tuberculose torna-se importante para os animais com tuberculose avançada, para os quais o teste tuberculínico perde seu valor, pela possibilidade do fenômeno da anergia à tuberculina.
 - (C) No teste cervical comparativo para o diagnóstico da tuberculose bovina, tuberculina bovina (PPD bovino) e solução fisiológica são inoculadas pela via intradérmica na região cervical ou escapular em locais previamente marcados por tricotomia.
 - (D) A vacina contendo cepas de *Brucella abortus* B19 é atenuada para fêmeas jovens, mas pode causar orquite nos machos e provocar aborto se administrada durante a gestação.
37. Os testes laboratoriais são a base para o diagnóstico de muitas doenças infecciosas. Para obter resultados confiáveis, é essencial utilizar testes validados pela comunidade científica veterinária e fazer uma interpretação correta dos resultados obtidos. Os testes imunológicos são uma importante ferramenta no diagnóstico de doenças nos animais domésticos, e sobre estes diagnósticos é correto afirmar que
- (A) um teste com alta sensibilidade apresenta um número menor de resultados falso-positivos.
 - (B) os testes diretos são utilizados para a detecção de anticorpos no soro.
 - (C) o ensaio imunossorvente ligado à enzima (ELISA) é um teste importante na medicina veterinária, utilizado para detectar e mensurar anticorpos, e não antígenos.
 - (D) a presença de anticorpos pode não ser indicativa de infecção ativa, mas sim de infecção prévia.
38. Um equino adulto, com sinais de prurido intenso na região anal, ao se coçar acabou machucando e perdendo pelos na região posterior. O animal se esfregou na cerca da propriedade e acabou com inflamação e descamação da pele sobre as ancas e a base da cauda. Estrias gelatinosas branco-amareladas foram encontradas na pele perineal e o exame ao microscópio de fitas adesivas, coladas na parte externa do ânus do animal, revelou a presença de pequenos vermes brancos. Sobre esta parasitose, é correto afirmar que
- (A) é causada por *Strongylus equinus*, parasitos do ceco e cólon de equinos, que tem grande importância em equinos, pois pode causar cólica e infarto tromboembólico do intestino grosso.
 - (B) o controle desse parasito deve ser feito com a higiene rigorosa dos estábulos, troca das camas com frequência e mantendo-se água e alimentos longe das fezes dos animais.
 - (C) o prurido anal é causado pela migração de proglotes grávidas de *Oxyuris equi*, que saem pelo ânus do animal de forma ativa.
 - (D) os sinais apresentados no animal são causados por ciatostomíneos conhecidos como “pequenos estrôngilos”, transmitidos aos equinos por hospedeiros intermediários, os ácaros oribatídeos.

39. A doença de Chagas ou tripanossomose americana tem como agente etiológico o *Trypanosoma cruzi*, um protozoário que possui diferentes formas durante seu ciclo evolutivo e é transmitido aos hospedeiros vertebrados por vetores invertebrados conhecidos popularmente como barbeiros. Cães e gatos podem ser afetados clinicamente pelo parasito, mas são inicialmente tidos como reservatórios da doença, juntamente com animais silvestres, como tatu e gambá. Em relação à doença de Chagas, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) Um dos vetores da doença é o *Triatoma infestans*, que inocula formas tripomastigotas metacíclicas, presentes na sua saliva, ao realizar o repasto sanguíneo.
 - (B) As formas do parasito encontradas nos mamíferos são a amastigota e a tripomastigota.
 - (C) Uma forma importante de controle da doença envolve a melhoria nas habitações humanas, o que evita a presença dos hemípteros vetores no domicílio.
 - (D) O *T. cruzi* pertence à seção Stercoraria, que engloba tripanossomas cuja transmissão é contaminativa.
40. Na classe Arachnida estão incluídos os artrópodes que possuem quatro pares de patas. Dentro desta classe, três ordens são de grande importância médica e veterinária: Scorpiones, Araneida e Acari. Dentro da ordem Acari, destacam-se ectoparasitas da família Ixodidae, conhecidos popularmente como carrapatos. Importantes não só pela espoliação sanguínea que podem causar como também por sua ação como vetores de doenças, os carrapatos parasitam diversas espécies animais e seres humanos. Sobre as diferentes espécies de carrapato, é correto afirmar que
- (A) *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* é um carrapato trioxeno, exige três hospedeiros para completar o ciclo.
 - (B) A maior parte da população de carrapatos da espécie *Rhipicephalus sanguineus* é encontrada no corpo do hospedeiro e larvas não alimentadas sobrevivem apenas poucos dias.
 - (C) Carrapatos da espécie *Amblyomma cajennense* possuem escudo dorsal sem ornamentação.
 - (D) *Dermacentor nitens* é uma espécie de carrapato que parasita preferencialmente equídeos, vetor de protozoários do gênero *Babesia*.
41. A leptospirose é uma zoonose grave, sempre lembrada em épocas de chuva intensa, quando cidades podem ser alagadas e a disseminação da doença é facilitada. Conhecidas como as bactérias eliminadas na urina do rato, as espécies de *Leptospira* possuem algumas características específicas. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma característica da *Leptospira*.
- (A) Possuem uma multiplicidade de variantes antigênicas conhecidas como sorovares ou sorovariedades.
 - (B) As leptospirosas patogênicas podem persistir nos túbulos renais ou no trato genital de animais portadores.
 - (C) As sorovariedades relacionadas à leptospirose canina são *hardjo* e *interrogans*.
 - (D) A leptospirose em bovinos pode causar abortos e natimortos.

42. A doença gastrointestinal, que produz sinais de dor abdominal em equinos é referida como cólica. Sua principal característica é a dor, que dependendo da intensidade pode provocar mudanças no comportamento do animal. Cólicas leves causam depressão leve ou moderada, mas podem ocorrer quadros com dor acentuada e ansiedade, nos quais o animal pode até mesmo rolar-se e debater-se. A etiologia e patogênese das cólicas em equinos são variadas. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma causa da ocorrência de cólicas nestes animais.
- (A) Alterações bruscas no tipo, quantidade e qualidade dos alimentos.
 - (B) Quantidades insuficientes de água produzem uma ingesta seca que facilita a impactação.
 - (C) A migração de larvas de *Strongylus vulgaris* interfere na circulação e na inervação de várias partes do intestino grosso, o que afeta a motilidade intestinal e leva a impactações.
 - (D) A criação de equinos não estabulados, alimentados apenas com pastagens predispõe a ocorrência de cólica.
43. A dinâmica de uma doença infecciosa em um grupo de animais varia de acordo com a dinâmica da população de hospedeiros. Os animais podem ser mantidos em grupos por diversas razões e as populações podem ser estáveis ou transitórias. Algumas populações apresentam características mistas (estável e transitória), como os abrigos de animais que adotam políticas contrárias à eutanásia e às populações selvagens. Sendo assim, assinale a alternativa que **não** apresenta uma doença de grande importância em ambiente coletivo.
- (A) A transmissão do vírus da Peritonite Infecciosa Felina ocorre principalmente pela via orofecal. Após a infecção oronasal, o vírus inicia a sua replicação nas células do epitélio da faringe, respiratório ou intestinal.
 - (B) A tosse dos canis é uma síndrome comum entre os caninos, caracterizada pela elevada morbidade e baixa mortalidade. Alguns dos principais agentes envolvidos são: *Bordetella bronchiseptica*, vírus da parainfluenza canina e adenovírus canino.
 - (C) A *Chlamydophila felis* é um patógeno predominantemente associado a quadros persistentes de conjuntivite em gatos.
 - (D) As bactérias responsáveis por alterações na pele de animais alojados em abrigos coletivo são: *Microsporum canis* e *Microsporum gypseum*.
44. A Anemia Infecciosa Equina é uma doença causada por um lentivírus, da família Retroviridae. A maioria dos equinos infectados mostra sinais moderados que podem não ser detectados e permanecem como portadores assintomáticos por toda a vida. Sobre esta doença, é **incorreto** afirmar que
- (A) o tratamento da doença não é utilizado por ter um custo elevado. Entretanto, é bastante efetivo.
 - (B) dípteros hematófagos desempenham papel importante na cadeia epidemiológica da doença, atuando como vetores mecânicos.
 - (C) afeta equídeos e é uma barreira ao comércio desses animais entre países, pois alguns exigem o atestado de que o animal está livre da doença para importação.
 - (D) uma prática para o controle da doença é a detecção e remoção de animais soropositivos.

45. O *Aedes aegypti* é o principal transmissor do vírus da dengue. Observações recentes comprovaram que fêmeas infectadas com o vírus podem transmitir via ovário (transmissão transovariana) o vírus para seus ovos, que darão origem a mosquitos infectados. Sobre este mosquito, é correto afirmar que
- (A) realiza seu ciclo evolutivo na matéria orgânica em decomposição, com muita umidade.
 - (B) é um mosquito com uma coloração azul metálica, quase negra, apresentando uma faixa prateada central no tórax.
 - (C) é transmissor da febre amarela em ambientes urbanos.
 - (D) machos e fêmeas deste mosquito realizam a hematofagia, preferencialmente em seres humanos.
46. Um cão macho, com 3 anos de idade, foi encaminhado ao veterinário por apresentar histórico de tosse crônica e intolerância ao exercício. No exame clínico, foi possível constatar a presença de taquicardia, dispneia e ascite. O exame laboratorial constatou a presença de microfíliarias sem bainha no sangue. Sobre este quadro clínico, é correto afirmar que
- (A) trata-se de um quadro clínico causado pela leishmaniose visceral canina, confirmado pela presença do parasito no sangue.
 - (B) pela descrição do quadro clínico e histórico do animal, provavelmente é um caso de dirofilariose canina, enfermidade causada por um protozoário transmitido por carrapatos.
 - (C) a presença de microfíliarias no sangue é característico da erliquiose canina, um hemoparasita que causa anemia grave em cães domésticos.
 - (D) provavelmente o cão está infectado por *Dirofilaria immitis*, um verme transmitido por mosquitos dos gêneros *Aedes*, *Anopheles* e *Culex*.
47. Todos os morcegos, independente do seu hábito alimentar, podem morder se forem indevidamente manipulados ou perturbados. A raiva é uma doença nervosa típica dos mamíferos, que afeta o sistema nervoso central e não tem cura. Entre outros grupos de mamíferos, os morcegos se destacam pela possibilidade de transmissão, principalmente pelo vampiro-comum. Contudo, outras espécies têm potencialidade para transmitir, quando indivíduos doentes são manipulados por pessoas não capacitadas. Em relação aos quirópteros, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) Presença de morcegos em edificações, principalmente de insetívoros, pode ocasionar acúmulo de fezes, causando odores desagradáveis e característicos, além de poder causar doenças como a histoplasmose.
 - (B) Em caso de mordida ou mesmo um arranhado por morcegos, o ideal é procurar imediatamente orientação médica na Unidade de Saúde mais próxima e/ou unidades que realizam tratamento antirrábico humano.
 - (C) Entre os benefícios diretos que os morcegos podem trazer para o homem, destaca-se a sua contribuição para importantes descobertas na área médica.
 - (D) Ao localizar uma colônia de morcegos, recomenda-se o extermínio da colônia o mais rápido possível.

48. Os europeus trouxeram o pombo doméstico para o Brasil no século XVI. Este animal adaptou-se muito bem aos grandes centros urbanos, devido à facilidade de obtenção de alimento e abrigo. Em liberdade, os pombos domésticos permanecem próximos de habitações humanas, onde podem causar diversos problemas quando presentes em número excessivo. As fezes ácidas dos pombos, além de sujar, podem provocar danos à pintura de veículos e ao patrimônio histórico e artístico. Em relação aos pombos, é correto afirmar que
- (A) os métodos de controle letais são os métodos mais eficazes a médio e longo prazo.
 - (B) como são pragas urbanas, qualquer pessoa pode atuar no controle dos pombos urbanos, mesmo que isso cause a morte, danos físicos ou sofrimento ao animal.
 - (C) impedir o acesso das aves ao alimento não é uma medida eficaz, pois esses animais sempre conseguem alimento na natureza.
 - (D) impedir o acesso desses animais aos locais de abrigo e reprodução faz parte de um conjunto de medidas eficazes no controle de pombos domésticos.
49. A doença de Lyme, também conhecida como borreliose de Lyme, foi identificada inicialmente em 1975 após a investigação de uma grande quantidade de casos de artrite em crianças nos Estados Unidos. Atualmente, já se conhece bem mais sobre essa doença. Em relação a este assunto, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) A doença de Lyme já foi relatada em humanos, cães, equinos e bovinos.
 - (B) Os sinais clínicos em humanos incluem erupções de pele no local de ligação do carrapato, seguidas por artrite, dor muscular e anormalidades cardíacas ou neurológicas.
 - (C) Cães não apresentam sinais clínicos da infecção.
 - (D) A doença de Lyme aguda normalmente responde ao tratamento com amoxicilina e oxitetraciclina.
50. As leishmanioses são doenças que estão entre as endemias prioritárias pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Grande parte dos casos de leishmaniose relatados no mundo acontece no Brasil, e observa-se um aumento no número de casos da doença em seres humanos e animais no País. Sobre estas importantes zoonoses, é correto afirmar que
- (A) gatos são refratários à infecção por *Leishmania chagasi*.
 - (B) a maioria dos cães infectados apresenta sinais clínicos evidentes da infecção por *Leishmania chagasi*.
 - (C) os principais vetores das leishmanioses são os carrapatos conhecidos como carrapatos vermelhos do cão.
 - (D) mesmo as espécies de *Leishmania* sendo morfológicamente muito semelhantes, elas causam doenças com característica epidemiológicas e clínicas bastante diversas em seres humanos.