

E se nos livrássemos de todos os bilionários?

No último outono, Tom Scocca, editor do blog essencial *Hmm Daily*, escreveu um pequeno post que está mexendo com minha cabeça desde então.

“Algumas ideias de como tornar o mundo melhor, requerem um pensamento cuidadoso e com nuances, sobre como melhor equilibrar interesses conflitantes,” ele começou. “Outras, não: Bilionários são ruins. Nós devemos nos livrar deles preventivamente. De todos eles.”

Scocca — escritor por muito tempo no *Gawker*, até que o site foi abafado por um bilionário — ofereceu um argumento direto para dar um tranco nos mais ricos. Um bilhão de dólares é muito mais do que alguém precisa, mesmo fazendo os maiores excessos da vida. É muito mais do que aquilo a que qualquer um poderia alegar ter direito, não importa o quanto acredite ter contribuído com a sociedade.

Em algum nível de riqueza extrema, o dinheiro inevitavelmente corrompe. Na esquerda e na direita, ele compra poder político, silencia dissidências, serve principalmente para perpetuar uma riqueza cada vez maior, frequentemente sem relação com qualquer bem social recíproco. Para Scocca, esse nível é evidentemente algo em torno de um bilhão de dólares; com mais do que isso, você é irredimível.

Escrevo sobre tecnologia. Muito de minha carreira exigiu uma pesquisa profundamente antropológica entre o reino dos bilionários. Mas estou envergonhado em dizer que nunca tinha considerado a ideia de Scocca — que se almejarmos, por meio de políticas públicas e sociais, simplesmente desencorajar as pessoas de possuir mais de um bilhão, estaremos construindo um mundo melhor.

Devo dizer que, em outubro, abolir bilionários me pareceu fora de lugar. Soava radical, impossível, e mesmo Scocca pareceu sugerir esta noção como um mero devaneio.

Mas o fato de esta ideia ter se tornado um tema central da esquerda democrática revela, paradoxalmente, a fragilidade política dos bilionários. Nos Estados Unidos, Bernie Sanders e Elizabeth Warren estão propondo novos impostos voltados aos super ricos — incluindo taxas especiais para bilionários. A deputada Alexandria Ocasio-Cortez, que também é a favor de impostos mais altos sobre os ricos, tem feito um caso moral contra a existência de bilionários. Dan Riffe, seu assessor político, recentemente mudou seu nome no *Twitter* para “Todo Bilionário É Uma Falha Política.” Semana passada, o *Huffpost* perguntou, “Bilionários deveriam existir?”

Suspeito que se a questão está recebendo tanta atenção, é porque tem uma resposta óbvia: Não: bilionários não deveriam existir — com seu poder de

engolir o mundo, conquistando esse nível de adulação, enquanto o resto da economia se debate para sobreviver.

Abolir bilionários pode não parecer como uma ideia prática, mas se você pensar na proposta como um objetivo a longo prazo, à luz dos desarranjos econômicos mais profundas de hoje em dia, pode ser tudo — menos radical. Banir bilionários — buscando cortar seu poder econômico, trabalhar para reduzir seu poder político e tentar questionar seu status social — é uma visão perfeitamente clara para sobreviver ao futuro digital.

A abolição de bilionários poderia tomar diversas formas. Poderia significar evitar que as pessoas tenham mais de um bilhão em *cash*, mas provavelmente significaria maiores impostos sobre rendimentos, riqueza e propriedades para bilionários e pessoas a caminho de se converterem nisso. Essas ideias de políticas revelaram-se muito populares ainda que provavelmente não sejam suficientemente redistributivas para converter a maior parte dos bilionários em sub-bilionários.

Mais importante, o objetivo de abolir bilionários iria envolver remodelar estrutura da economia contemporânea, para que produza uma proporção mais igualitária entre os super ricos e restante de nós.

A desigualdade está definindo a condição econômica da era tecnológica. O software, por sua própria natureza, leva a concentrações de riqueza. Por meio dos efeitos em rede, em que a própria popularidade de um serviço assegura que ele se torne cada vez mais popular; e de economias de escala sem precedentes — em que a Amazon pode fazer a assistente digital Alexa uma única vez e vê-la trabalhar em todos os lugares, para todo mundo — a tecnologia instila uma dinâmica de o-vencedor-leva-tudo em grande parte da economia.

Mas o problema está prestes a piorar. A Inteligência Artificial está criando novas indústrias muito prósperas, que não empregam muitos trabalhadores. Se forem deixadas sem controle, tecnologia criará um mundo em que alguns bilionários controlarão uma parcela sem precedentes da riqueza global. Mas a abolição não envolve apenas política econômica. Pode também tomar a forma de vexame social e político. Há pelo menos vinte anos vivemos uma relação amorosa devastadora com os bilionários — um flerte em que o setor tecnológico avançou mais do que em qualquer outro.

(Trecho do Texto de Farhad Manjoo. Tradução de Marianna Braghini.

Publicado em 01/03/2019. Disponível em

<https://outraspalavras.net/mercadovsdemocracia/e-se-nos-livrassemos-de-todos-os-bilionarios/>)

As questões de 01 a 05 referem-se ao texto acima:

LINGUA PORTUGUESA

01) Segundo o que dispõe o texto, podemos dizer corretamente que:

- a) A ideia central do texto (abolir a existência de bilionários) é uma ideia original do autor Farhad Manjoo.
- b) A ideia de se livrar dos bilionários precisa de cuidados e análises com nuances, segundo Farhad Manjoo.
- c) Nem todos os bilionários seriam ruins, mas é preocupante que existam tantos no mundo.
- d) O texto surgiu a partir de considerações do autor Farhad Manjoo sobre as ideias trazidas por Tom Scocca no blog *Gawker*.
- e) Livrar-se preventivamente de todos os bilionários é uma ideia de como tornar o mundo melhor, segundo Tom Scocca.

02) Nos termos defendidos no texto, podemos dizer corretamente que:

- a) A riqueza inevitavelmente corrompe.
- b) O dinheiro inevitavelmente corrompe.
- c) Scocca traçou um limite específico e exato, a partir do qual, o indivíduo seria irredimível: a marca de um bilhão de dólares.
- d) O espectro político do extremamente rico é relevante, já que, independente disso, haverá efeitos danosos para a sociedade em geral.
- e) O dinheiro serve, com o escopo maior, de se perpetuar e acumular cada vez mais riqueza.

03) Segundo o texto, a desigualdade das condições econômicas:

- a) Tende a aumentar com o avanço da tecnologia.
- b) Tende a diminuir com o avanço da tecnologia.
- c) Não guarda qualquer relação com o avanço da tecnologia.
- d) É uma característica secundária na definição da era tecnológica.
- e) Instila uma dinâmica de o-vencedor-leva-tudo.

04) A partir da leitura do texto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Abolir os bilionários pode não ser prático, mas também não é uma ideia radical.
- b) Desde o princípio, o autor achou a ideia da abolir os bilionários deveras radical, contudo, modificou seu pensamento e hoje acredita que isso seria mero devaneio.
- c) O autor se preocupa com a existência de bilionários em um viés além das questões econômicas.

- d) A reverência que a população em geral tem com os bilionários é, segundo o texto, vexatória.
- e) A tecnologia sem controle fará com que certos bilionários terminem por controlar a riqueza do mundo, de forma inédita até então.

05) Podemos concluir que o texto tem uma característica predominantemente:

- a) Informativo
- b) Narrativo
- c) Emotivo
- d) Opinativo
- e) Científica

06) Assinale a alternativa com um sinônimo para a palavra em destaque: “Para Scocca, esse nível é evidentemente algo em torno de um bilhão de dólares; com mais do que isso, você é **irredimível**”.

- a) Remível
- b) Irredutível
- c) Irresgatável
- d) Irresponsável
- e) Indestrutível

07) “Na esquerda e na direita, **ELE** compra poder político, silencia dissidências, serve principalmente para perpetuar uma riqueza cada vez maior, frequentemente sem relação com qualquer bem social recíproco”. O termo em destaque se refere a que elemento, no contexto da leitura:

- a) O nível
- b) A riqueza extrema
- c) A corrupção advinda do dinheiro
- d) O dinheiro
- e) Tom Scocca

08) Acerca do uso de travessões non trecho: “Scocca — escritor por muito tempo no *Gawker*, até que o site foi abafado por um bilionário — ofereceu um argumento direto para dar um tranco nos mais ricos”, podemos afirmar corretamente que:

- a) É uma construção estilística mais relacionada a textos estrangeiros e não bem aceita nas regras gramaticais da Língua Portuguesa.
- b) Poderiam ser substituídos por vírgulas, mas não por parênteses.
- c) Poderiam ser substituídos por parênteses, mas não por vírgulas.
- d) Poderiam ser substituídos por parênteses ou vírgulas.
- e) Poderiam ser substituídos por dois pontos e ponto e vírgula, respectivamente.

09) Assinale a alternativa que não contém um exemplo de termos no sentido conotativo:

- a) Com esta crise, o comércio local quebrou.
- b) A professora fala com um rei na barriga.
- c) O cirurgião cortou o coração do paciente durante o procedimento.
- d) Não cansa nunca: só pode ter uma bateria nova.
- e) Ela está caidinha pelo novato.

10) Assinale a alternativa em que as palavras destacadas foram corretamente usadas:

- a) Todos os mantimentos foram guardados na dispensa.
- b) Estava tudo correto: não tive que retificar nada.
- c) Seu marido é muito educado, um verdadeiro cavaleiro.
- d) O cientista é completamente séptico, duvida de tudo.
- e) Este novo perfume tem uma flagrância única.

11) Marque a alternativa que analisa corretamente o termo destacado:

“Ao longe, os minérios prateados pareciam estrelas no céu”.

- a) adjunto adverbial
- b) adjunto adnominal
- c) objeto direto
- d) complemento nominal
- e) predicativo do sujeito

12) Na frase “O policial **entrou enfurecido**”, o termo destacado representa:

- a) Predicado verbo-nominal
- b) Predicado nominal
- c) Predicado verbal
- d) Adjunto adverbial
- e) Adjunto adnominal

13) “Podem me perguntar sobre qualquer tema: estudei tudo o que tinha nos cadernos”. Neste caso, os dois pontos poderiam ser substituídos pela conjunção:

- a) e
- b) contudo
- c) mas
- d) pois
- e) portanto

14) É possível dizer que _____ muitos tumultos, pois _____ situações que _____ afirma-lo.

- a) haverá – ocorrem – permitem.
- b) haverão – ocorre – permitem.
- c) haverá – ocorre – permitem.
- d) haverão – ocorrem – permite.
- e) haverão – ocorrem – permitem.

15) Assinale a alternativa em que há um erro na concordância nominal.

- a) Ele passou por duas intervenções médico-cirúrgicas.
- b) Vestimos três blusas azul-celestes.
- c) Descobrimos que eram três surdos-mudos.
- d) Homenageando a seleção, usaram onze blusas amarelo-canários.
- e) Assinaram grandes parcerias sino-franco-lusitanos.

INFORMÁTICA

16) De acordo com os conhecimentos gerais de Software, assinale a assertiva correta.

- a) O sistema operacional Linux é exclusivo para dispositivos móveis.
- b) O sistema operacional macOS é desenvolvido pela Microsoft.
- c) O sistema operacional Windows é baseado no kernel Linux.
- d) O sistema operacional Android é uma versão do iOS desenvolvida pela Apple.
- e) O sistema operacional Windows possui código-fonte aberto.

17) Com base nas linguagens de programação existentes, assinale a assertiva correta.

- a) A linguagem C++ é uma linguagem interpretada.
- b) A linguagem Python é amplamente utilizada para desenvolvimento de aplicativos móveis.
- c) A linguagem Assembly é uma linguagem de alto nível de abstração.
- d) A linguagem Ruby é uma linguagem orientada a objetos que não suporta herança.
- e) A linguagem Java é uma linguagem compilada para código nativo.

18) Qual das seguintes afirmações sobre algoritmos de ordenação é correta?

- a) O algoritmo Bubble Sort tem uma complexidade de tempo de $O(n \log n)$.
- b) O algoritmo Quick Sort é um algoritmo de ordenação estável.
- c) O algoritmo Insertion Sort é menos eficiente em termos de tempo de execução do que o algoritmo Selection Sort.
- d) O algoritmo Merge Sort utiliza uma estratégia de divisão e conquista.
- e) O algoritmo Radix Sort é um algoritmo de comparação.

- 19) Qual das seguintes afirmações sobre bancos de dados relacionais é correta?
- a) Os bancos de dados relacionais armazenam dados em formato não tabular.
 - b) O modelo relacional é baseado no conceito de chaves estrangeiras para estabelecer relações entre tabelas.
 - c) No modelo relacional, uma chave primária é opcional e pode ser deixada em branco em uma tabela.
 - d) Os bancos de dados relacionais não suportam transações ACID.
 - e) Os bancos de dados relacionais não permitem a definição de restrições de integridade referencial.

20) Assinale a assertiva correta a sobre firewalls.

- a) Os firewalls são dispositivos físicos utilizados exclusivamente para o controle de acesso à internet.
- b) Os firewalls inspecionam somente o tráfego de entrada, não afetando o tráfego de saída.
- c) Os firewalls de aplicação são capazes de filtrar pacotes de rede com base no conteúdo dos dados.
- d) Os firewalls de camada de rede operam somente no modelo OSI de sete camadas.
- e) Os firewalls não são capazes de proteger contra ataques de negação de serviço (DoS).

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS MÉDICO VETERINARIO

21) Considera-se que uma das principais funções da biossegurança é promover um ambiente biologicamente seguro tanto para o cliente quanto para si mesmo e também para os demais profissionais que estarão envolvidos nesta situação. Perante isso assinale a alternativa que apresenta os principais riscos biológicos:

- a) Vírus, bactérias, prions, parasitas, protozoários, lixo tóxico, radiação e transgênicos.
- b) Bactérias, prions, fungos, protozoários, parasitas, Insetos e transgênicos
- c) Vírus, bactérias, parasitas, fungos, substâncias tóxicas, radiação e organismos geneticamente modificados.
- d) Vírus, bactérias, protozoários, parasitas, insetos e organismos geneticamente modificados.
- e) Bactérias, prions, protozoários, parasitas, radiação e transgênicos.

22) A febre maculosa é uma enfermidade infecciosa, de curso agudo e de gravidade variável, podendo apresentar uma sintomatologia variável que vai desde as formas clínicas leves e atípicas até formas mais graves, possuindo uma elevada taxa de letalidade. A febre maculosa é causada por uma bactéria do gênero Rickettsia, transmitida através da picada do carrapato. No Brasil, os principais vetores e reservatórios são os carrapatos do gênero:

- a) Rhipicephalus
- b) Amblyomma
- c) Dermacentor
- d) Hyalomma
- e) Haemaphysalis

23) Para se obter um diagnóstico efetivo sabe-se que é fundamental que a realização de exames sejam feitas de forma eficiente, seguindo todos os protocolos de preparação no laboratório, diante disso a Leishmaniose Visceral Canina (LVC) é uma zoonose de suma importância e endêmica na cidade de Teresina, no qual para se chegar a um diagnóstico positivo é necessário se obter boas amostras de material coletadas em animais principalmente de lesões cutâneas, onde o agente etiológico da doença pode ser encontrado. A respeito disso os esfregaços de material colhido em úlceras, orelhas e linfonodos podem ser fixados através de qual substância:

- a) Propanol
- b) Metanol
- c) Lugol
- d) Corante Giemsa
- e) Acetileno

24) A mastite é uma enfermidade infecciosa muito comum e encontrada principalmente em bovinos leiteiros de criação intensiva provocando nesses animais uma inflamação aguda na glândula mamária. Geralmente, a mastite é designada de acordo com a origem do microrganismo. Em relação a essa enfermidade, assinale a alternativa que contenha o principal agente responsável pelas formas mais comuns de mastite clínica e subclínica.

- a) *Pasteurella multocida*
- b) *Mycoplasma bovis*
- c) *Pseudomonas aeruginosa*
- d) *Streptococcus pyogenes*
- e) *Staphylococcus aureus*

25) De acordo com Resolução Nº 1138, de 16 de dezembro de 2016 que aprova o Código de Ética do Médico Veterinário, sobre o Art. 6º São deveres do médico veterinário EXCETO:

- a) Exercer a profissão evitando qualquer forma de mercantilismo
- b) Facilitar a participação dos profissionais da Medicina Veterinária nas atividades dos órgãos de classe
- c) Fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação suspeita.
- d) Manter-se regularizado com suas obrigações legais junto ao seu CRMV.
- e) Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional.

26) Assinale a alternativa que contenha somente zoonoses parasitárias transmitidas pela ingestão de carne contaminada:

- a) Cisticercose, Toxoplasmose, Fagicolose, Anisakiase
- b) Hidatidose, Fagicolose, Babesiose, Clostridiose
- c) Toxoplasmose; Neosporose, Difilobotriose, Dictiocaulose
- d) Hidatidose, Neosporose, Difilobotriose, Dictiocaulose
- e) Cisticercose, Toxoplasmose, Neosporose, Clostridiose

27) Sobre o agente causador da Doença de Chagas assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A forma amastigota é a forma encontrada dentro da célula parasitada, é ovoide, não possui flagelo ou membrana ondulante, possui núcleo ovóide e compacto e cinetoplasto com aspecto de disco convexo-côncavo próximo ao núcleo e seu ciclo intracelular dura de 5-6 dias.
- b) A forma epimastigota desenvolve-se na porção posterior do intestino médio do inseto, possui dimensões variáveis e cinetoplasto situado perto do núcleo
- c) Na Transmissão estercoreária os parasitas desenvolvem-se na porção posterior do hospedeiro invertebrado (hospedeiro intermediário - vetor) e são transmitidos nas fezes.
- d) As principais espécies de barbeiros hospedeiros são: *Triatoma infestans*, *Panstrongylus* sp e *Rhodnius* sp.
- e) A forma tripomastigota sanguínea é a forma infectante encontrada no intestino posterior do

inseto vetor, fino e com cinetoplasto grande, membrana ondulante estreita, possui flagelo livre e tem capacidade invasiva para atravessar mucosas e conjuntivas ou penetrar pelas soluções de continuidade da pele.

28) Assinale a alternativa que não apresenta um passo para realizar uma investigação epidemiológica de campo.

- a) Organizar o trabalho de campo.
- b) Avaliar as medidas de controle.
- c) Estabelecer uma definição operacional de caso.
- d) Caracterizar o surto em tempo, lugar e pessoa.
- e) Desencadear as medidas de controle gerais.

29) A Linfadenite Caseosa (LC) é uma das principais doenças infectocontagiosas que acometem ovinos e caprinos. As infecções resultam em abscessos e em aumento de linfonodos internos e superficiais, podendo também acometer outros órgãos. O período de incubação é de cerca de 3 meses e os prejuízos desencadeados por essa patologia vão desde a queda da produtividade do rebanho, a elevação na taxa de destarte, na condenação de peles e carcaças e no aumento com gastos de mão-de-obra e medicamentos, além de ser considerada uma zoonose ocupacional. A respeito dessa doença, seu agente etiológico é:

- a) *Corynebacterium pseudotuberculosis*
- b) *Burkholderia pseudomallei*
- c) *Streptococcus ovis*
- d) *Arcanobacterium pyogenes*
- e) *Burkholderia mallei*

30) Ser vivo que serve de refúgio temporário para um parasito sendo não são essenciais para a continuação do ciclo, mas facilitam a transmissão do parasito para seus hospedeiros, esse conceito é denominado a:

- a) Protelios
- b) Hospedeiro intermediário
- c) Reservatório
- d) Hospedeiro Paratênico
- e) Vetor

31) O artigo 2º cita que as doenças que constam listadas no Anexo da Instrução Normativa Nº 50, de 24 de Setembro de 2013, são de notificação obrigatória perante o serviço veterinário oficial que são compostos pelas unidades do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e pelos Órgãos Estaduais de Defesa Sanitária Animal referente ao atendimento do art. 5º do Anexo do decreto de nº 5.741, de 30 de março de 2006, Assim, a notificação da suspeita ou ocorrência de doença listada no Anexo desta instrução normativa é obrigatória para qualquer cidadão, bem como para todo profissional que atue na área de diagnóstico, ensino ou pesquisa em saúde animal. A respeito dessas normas assinale a alternativa que contenha somente doenças que requerem NOTIFICAÇÃO IMEDIATA DE QUALQUER CASO CONFIRMADO:

- a) Brucelose (*Brucella abortus*), Salmonelose (*S. enteritidis*; *S. gallinarum*; *S. pullorum*; *S. typhimurium*), *Mycoplasma* (*M. gallisepticum*; *M. melleagridis*; *M. synoviae*), Teileriose.
- b) Brucelose (*Brucella suis*), Tuberculose Bovina, Doença de Newcastle, Clamidiose aviária.
- c) Febre Aftosa, Tuberculose Bovina, Mormo, Doença de Newcastle.
- d) Brucelose (*Brucella abortus*), Febre Aftosa; Salmonelose (*S. enteritidis*; *S. gallinarum*; *S. pullorum*; *S. typhimurium*), Garotilho.
- e) Febre Aftosa, *Mycoplasma* (*M. gallisepticum*; *M. melleagridis*; *M. synoviae*), Mormo; Teileirose.

32) Assinale a alternativa **Incorreta** no que diz respeito aos objetivos de uma investigação epidemiológica

- a) Estabelecer ou confirmar diagnósticos;
- b) Identificar os grupos expostos ao menor risco e buscar casos primários;
- c) Esclarecer as circunstâncias que propiciaram a ocorrência e investigar fatores de risco;
- d) Identificar a fonte de infecção e o modo de transmissão
- e) Determinar as principais características epidemiológicas do evento

33) A equinococose é uma parasitose ciclozoonótica de distribuição mundial, que provoca grandes prejuízos econômicos, além de representar um importante problema de saúde pública. Seu agente etiológico é o cestódeo da espécie *Echinococcus granulosus*. Em relação a essa enfermidade qual o tipo larvar do parasita:

- a) *Cysticercus celulosae*
- b) *Coenurus cerebralis*
- c) *Cysticercus bovis*
- d) Cisto hidático
- e) *Coenurus serialis*

34) A Raiva é uma zoonose fatal e de extrema importância para a saúde pública. Causada por um vírus da família viral **Rhabdoviridae**, acomete diversos mamíferos, entre eles canídeos selvagens e domésticos e também humanos, instalando-se no Sistema Nervoso Central e disseminando-se para outros órgãos. Sobre essa doença zoonótica é **CORRETO** afirmar que no Brasil os principais transmissores para o Homem e para Bovinos são:

- a) *Canis lupus* e *Platyrrhinus lineatus*
- b) *Vulpes vulpes* e *Artibeus cinereus*
- c) *Canis familiaris* e *Diphylla ecaudata*
- d) *Felis catus* e *Desmodus rotundus*
- e) *Canis familiaris* e *Desmodus rotundus*

35) Diversos são os fatores que estão relacionados à ocorrência de zoonoses, bem como a sua expansão e manutenção. A alternativa que corresponde a essa afirmativa é:

- a) Desmatamento
- b) Isolamento geográfico
- c) Homem e animais compartilhando o mesmo ambiente.
- d) A não criação de animais de estimação
- e) Reflorestamento

36) Sobre a Leptospirose marque as alternativas em Verdadeiras ou Falsas e assinale a alternativa que corresponde a sequência correta:

() A transmissão direta se dá pela exposição de animais susceptíveis à água e solo ou pela ingestão de alimentos contaminados.

() O contato com sangue ou urina de animais doentes na pele lesada é uma forma direta de transmissão;

() Como métodos indiretos de diagnóstico para leptospirose temos: PCR, Imunoperoxidase;

() Nos cães a infecção é por *Canicola*, caracterizada por nefrite crônica, insuficiência renal crônica e uremia leve e por *Icterohaemorrhagiae* com quadros de Insuficiência hepato-renal, acúmulo de toxinas no organismo, vômitos, diarreia e desidratação, icterícia e coagulopatias.

- a) F, V, F, V
- b) F, F, F, V
- c) V, V, F, V
- d) V, F, V, F
- e) F, V, F, F

37) Sobre o complexo Teníase X Cisticercose assinale a alternativa **Incorreta**:

- a) A heteroinfecção ocorre quando humanos ingerem alimentos ou água contaminados com os ovos da *T. solium* disseminados no ambiente por outra pessoa.
- b) Na teníase a infecção humana ocorre a partir da ingestão acidental dos ovos de tênia em verduras e também através da água.
- c) Práticas sexuais que envolvam sexo oral e anal podem fornecer contaminação fecal para a disseminação da cisticercose.
- d) A teníase é causada pela forma adulta da *Taenia solium* e/ou pela *Taenia saginata*, popularmente também conhecida como “solitária”, já a cisticercose é causada pela forma larvar (*Cysticercus*) dessas espécies de parasitas.
- e) A teníase/cisticercose encontra-se mais frequentemente em áreas onde existe o hábito de ingerir carne de gado e/ou de porco, crua ou malcozida.

38) No que diz respeito às variações não esperadas para a ocorrência de uma doença, que pode ser verificada através de técnicas estatísticas que levam em consideração a distribuição normal ou já conhecida da doença no tempo (baseada em dados históricos). Essa variação irregular para a ocorrência de uma determinada doença pode ser denominada de epidemia, podendo ser definida “como sendo a ocorrência, numa comunidade ou região, de casos da mesma doença, em números que ultrapassam nitidamente a incidência normalmente esperada. Diante disso relaciona os tipos epidemia de acordo com a abrangência geográfica:

- I. Pandemia
- II. Surto
- III. Epidemia por fonte comum
- IV. Epidemia programada

() Epidemia na qual o agente etiológico pode ser veiculado pela água, alimentos ou pelo ar, permitindo a exposição de um elevado número de indivíduos ao agente etiológico, portanto pode haver uma explosão de casos em um curto período de tempo.

() Epidemia mais lenta, na qual a forma de transmissão provavelmente se dá de pessoa para pessoa. A transmissão pode ser direta ou indireta (fômites ou vetores).

() Nome dado à ocorrência epidêmica caracterizada por larga distribuição espacial, atingindo várias nações.

() Ocorrência epidêmica onde todos os casos estão relacionados entre si, atingindo uma área geográfica pequena e delimitada, como vilas e bairros, ou uma população institucionalizada, como colégios, quartéis, creches, asilos.

A ordem correta é:

- a) IV, III, II, I
- b) II, IV, III, I
- c) III, IV, I, II
- d) II, I, III, IV
- e) IV, II, I, III

39) Os testes sorológicos foram desenvolvidos a partir de reações entre um antígeno e um anticorpo, por isso são utilizados com a finalidade de detectar anticorpos e, eventualmente, componentes antigênicos, sendo auxiliares no diagnóstico de uma suspeita clínica principal. Em relação a sua procedência, assinale alternativa que não explicaria um resultado negativo de um teste sorológico realizado em um animal.

- a) Animal imunossuprimido
- b) Erro de manipulação no momento da realização do teste, como por exemplo erros de diluições.
- c) Animal já vacinado contra o agente etiológico.
- d) Teste realizado no período inicial da doença no animal, quando seus anticorpos ainda estavam em baixa quantidade, não podendo ainda ser detectados.
- e) Animal imunologicamente comprometido.

40) A toxoplasmose é uma zoonose de distribuição mundial, responsável por quadros variados, desde infecção assintomática até manifestações sistêmicas graves. O Agente etiológico dessa enfermidade parasitária é o protozoário *Toxoplasma gondii* que tem como predileção os gatos domésticos como seu hospedeiro definitivo. Com relação a Toxoplasmose é correto afirmar que:

() Diversos mamíferos podem servir como hospedeiros intermediários do parasita ocasionando diversos problemas nas criações de suínos e pequenos ruminantes, nas quais causa prejuízos pelos abortos, infertilidade, além de diminuir a produção dos animais infectados pela via congênita.

() A grande prevalência de humanos soropositivos é devido a ingestão de cistos contendo a forma taquizoíta do parasita em carnes contaminadas

() Oocisto é a forma de resistência que possui uma parede dupla bastante resistente às condições do meio ambiente. São produzidos nas células intestinais dos felinos não imunes e são eliminados ainda imaturos junto com as fezes. Após a esporulação no meio ambiente, cada oocisto contém 4 esporocistos com 2 esporozoítos no interior de cada.

() Entre os principais meios de controle e profilaxia da Toxoplasmose estão: realizar testes sorológicos em mulheres grávidas (3 a 8 meses) e imunossuprimidos, incinerar fezes de gatos e ter cuidados com as caixas de areias, evitar carne malcozida, crua (carneiro e porco), inativar cistos localizados nas carnes pelo calor (65º C) ou congelamento (0 º C), lavar frutas e verduras, proteger alimentos contra insetos.

() Uma mulher grávida contaminada com toxoplasmose pode passar as formas de traquizoítos para o feto, podendo apresentar aborto, o mesmo é observado nos gatos.

() O papel do gato no ciclo de transmissão da doença está ligado como a única fonte de contaminação para o meio ambiente, pois é no seu organismo que ocorre a reprodução assexuada do protozoário.

A sequência correta das alternativas são:

- a) V, F, F, V, F, F
- b) F, V, V, V, F, F
- c) F, F, V, F, F, V
- d) V, V, V, F, F, V
- e) V, V, F, F, V, V