

Português

O que diz o espiritismo

Seguidores acreditam que espíritos vivem em simbiose com os vivos.

Aryane Cararo

É por causa de perguntas sem respostas satisfatórias que doutrinas como o espiritismo fazem adeptos. Por dia, passam pela sede da Federação Espírita de São Paulo cerca de 9 mil pessoas. O entra-e-sai não é só de quem vê assombração - aliás, essa é uma minoria. Muitos chegam lá à procura da cura para uma doença ou desejam se comunicar com mortos. Para o espiritismo, não há dúvida: espíritos existem e vivem em simbiose com pessoas de carne e osso, algumas vezes dando uma forcinha e em outras tocando o terror.

Segundo a religião, existem vários mundos em diferentes estágios de evolução. Espíritos de luz, mais evoluídos, dificilmente são vistos vagando por aí - em geral, só os médiuns conseguem senti-los. Nós, pobres mortais, estamos mais sujeitos a topar com um brincalhão - daqueles que gostam de assustar, fazer caretas e atrapalhar o bom andamento da vida. "Podemos ver esses espíritos zombeteiros principalmente em situações de desequilíbrio. Se aceitarmos vibratoriamente a sua condição, e isso acontece quando não estamos desprendidos do egoísmo, do orgulho, das vaidades e do apego material, eles poderão nos acessar", diz Silvia Cristina Puglia, presidente da Federação Espírita de São Paulo.

O que vemos, explica ela, não é o espírito em si, mas seu perispírito - um meio-termo entre o corpo e a alma. "Temos mais condição de ver espíritos atrasados, que parecem carnis." Para a doutrina, a comunicação só acontece por causa de uma troca do que Allan Kardec, o pai do espiritismo, chamou de "fluido". O protestante francês Hippolyte Léon Denizard Rivail (1804-1869), que mais tarde viria a adotar o nome "Allan Kardec", teve o primeiro "contato espiritual" aos 50 anos. Na época, as festas francesas eram animadas pelos fenômenos das mesas girantes - as mesas giravam, pulavam e responderiam a perguntas dando pancadas no chão. Dessas e de outras observações, Rivail chegou à conclusão da existência de um plano espiritual e reuniu suas idéias em *O Livro dos Espíritos* (1857).

"Os espíritos revelaram a Kardec que a natureza material é uma coisa fluida, que tem o mesmo princípio da matéria densa, mas é mais sutil", afirma o físico espírita Alexandre Fontes da Fonseca, da USP. "Há hipóteses tratando os fluidos como ondas eletromagnéticas."

Os fluidos seriam a base da explicação para a materialização das assombrações e fenômenos como as portas que abrem sozinhas, os copos que mexem e os ruídos inexplicáveis.

01. De acordo com o texto, o principal fato gerador de adeptos para as doutrinas religiosas:

- a) São as assombrações
- b) São as doenças
- c) São as perguntas sem respostas satisfatórias
- d) É a simbiose
- e) É a curiosidade

02. É correto afirmar sobre o texto que:

- a) Por dia, passam pela sede da Federação Espírita de São Paulo de 9 mil pessoas.
- b) A maioria dos espíritas não vai à sede da Federação Espírita de São Paulo pelo fato de verem assombrações e sim à procura de cura para doenças ou para se comunicarem com os mortos.
- c) Segundo os espíritas, às vezes somos ajudados pelos espíritos e às vezes somos amedrontados por eles.
- d) É certo que os espíritos existem.
- e) É certo que os espíritos vivem em simbiose com as pessoas.

03. Podemos inferir do texto que:

- a) Para as religiões existem vários mundos em diferentes graus de evolução.
- b) Os espíritos que mais são vistos por aí, segundo o espiritismo, são os de luz.
- c) Estamos mais propensos a ver os espíritos zombeteiros em situações de desequilíbrio destes.
- d) A natureza material é uma coisa fluida.
- e) "...mas é mais sutil." (final do texto) refere-se à natureza material.

04. Marque a assertiva que contém um dígrafo consonantal:

- a) Prato
- b) Tampa
- c) Excelente
- d) Grátis
- e) Linda

05. Qual a proposta de divisão silábica adequada ao padrão culto?

- a) Bí-ceps
- b) Pro-so-po-péia
- c) Su-bli-nhar
- d) Inós-pi-to
- e) Mer-can-cia

06. Qual a forma de concordância correta?

- a) Vimos uma mulher e um menino preocupados.
- b) Eles estão bastantes preocupados.
- c) Os rapazes estavam alertas.
- d) Lágrimas são boas para mostrar sinceridade.
- e) Havia menas forças do mal ali.

07. Indique a concordância verbal incorreta:

- a) Os candidatos parece estarem cansados.
- b) Prefiro que ele haja visto o conteúdo.
- c) Vendem-se, além de tudo que já foi mostrado, linhas de seda.
- d) Compramos motos o mais belas possíveis.
- e) Sua irmã crescia a olhos vista.

08. O vocábulo hipótese, que aparece no texto, fora do texto tem alguns sinônimos. Mostre o que não é sinônimo:

- a) Suposição
- b) Condição
- c) Eventualidade
- d) Circunstância
- e) Prospecção

09. Marque a alternativa gramaticalmente correta:

- a) Eu o pedi uma solução urgente.
- b) Espera-se, antes de tudo, notícias animadoras.
- c) Fazem horas e horas que estamos aqui.
- d) Foi ele mesmo o prêmio nobel de medicina.
- e) Esqueceram-se de mim. Segunda parte.

10. Aponte a alternativa onde encontramos sujeito indeterminado:

- a) Cobraram-se as parcelas restantes.
- b) Ficou-se com a impressão errada.
- c) Alguém jogou a vida fora.
- d) Sabiam eles que você não viria.
- e) Estamos todos esperando as boas novas.

11. Indique o caso de crase facultada:

- a) Fomos até a feira.
- b) Fomos à padaria.
- c) Usava um botina à capitão Pires.
- d) Uni-me às suas amigadas.
- e) Estaremos à disposição.

12. No trecho "Fiz referência a sua linda irmã." só não temos:

- a) Período simples
- b) Linda como adjunto adnominal
- c) Sua como adjunto adnominal
- d) Complemento nominal
- e) Sujeito indeterminado

13. A mulher que me amou me abandonou.

Na oração acima a palavra que exerce função sintática de:

- a) Complemento nominal
- b) Objeto direto
- c) Predicativo do sujeito
- d) Aposto
- e) Sujeito

14. Em "A vida que me deste é maravilhosa, ó Senhor!" temos:

- a) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- d) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- e) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

15. Analisando a passagem "estudou demasiadamente, não conseguiu passar." concluímos que há oração:

- a) Coordenada aditiva
- b) Subordinada adjetiva restritiva
- c) Coordenada adversativa
- d) Subordinada adverbial condicional
- e) Subordinada substantiva apositiva

Matemática

16. A respeito dos conjuntos numéricos **NÃO** podemos dizer que:

- a) A soma entre dois números inteiros sempre será um número inteiro.
- b) A diferença entre dois números naturais sempre será um número natural.
- c) O produto entre um número natural e um número racional sempre será um racional.
- d) A soma entre dois números irracionais é um número racional.
- e) O quociente entre dois números racionais sempre será um número irracional.

17. Resolvendo a expressão $2^{-2} + \sqrt[3]{3 \times 3 - 3 \div 3}$, temos:

- a) 2/3
- b) 3/2
- c) 4/9
- d) 9/4
- e) 1

18. Considere o menor múltiplo de 13 que supera 500 e o menor divisor (diferente de 1) de 833. A soma entre os dígitos de um e os dígitos do outro é:

- a) 23
- b) 20
- c) 19
- d) 18
- e) 17

19. R\$ 345,00 foi dividido entre três pessoas de forma proporcional ao número de horas trabalhadas por cada um. O que menos trabalhou prestou serviço por 4h. O que mais trabalhou prestou serviço por 11h e recebeu R\$ 165,00. É verdade que o terceiro trabalhador prestou serviço por:

- a) 6h
- b) 7h
- c) 8h
- d) 9h
- e) 10h

20. Um cubinho tem $0,01 \text{ mm}^3$. Um milhão desses cubinhos tem:

- a) $0,01 \text{ dm}^3$
- b) 1 m^3
- c) 10 dam^3
- d) $0,001 \text{ m}^3$
- e) $0,01 \text{ km}^3$

21. Um produto comprado por R\$ 180,00 foi vendido por R\$ 144,00. Podemos dizer que este produto foi vendido com um prejuízo de:

- a) 20% sobre o preço de venda.
- b) 25% sobre o preço de compra.
- c) 5% sobre o preço de venda.
- d) 5% sobre o preço de compra.
- e) 20% sobre o preço de compra.

22. Considere a equação do segundo grau $ax^2 + bx + c = 0$ com $a > 0$. Se esta equação possui duas raízes de sinais opostos, então:

- a) $a.b > 0$
- b) $a.c < 0$
- c) $b.c > 0$
- d) $a + c > 0$
- e) $b - c > 0$

23. Quanto devemos acrescentar à expressão $4.(x^2 + 6x + 4)$ para que seja um produto notável de coeficientes inteiros?

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 25

24. Um círculo de área $9,42 \text{ cm}^2$ tem o seu diâmetro igual ao lado de um triângulo equilátero. A área desse triângulo é:

Considere $\pi = 3,14$.

- a) $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- b) $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- c) $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- d) $15\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- e) $18\sqrt{3} \text{ cm}^2$.

25. Precisando medir a altura de um prédio, Carlos, que estava a uma distância de 346 m do prédio, o observa sob um ângulo de 60° . Considerando que $\sqrt{3} = 1,73$, a altura desse prédio é:

- a) 692,00 m
- b) 173,00 m
- c) 438,15 m
- d) 598,58 m
- e) 384,60 m

Conhecimentos Específicos

26. Os papilomavírus humanos (HPV) são vírus da família Papillomaviridae, capazes de induzir lesões de pele ou mucosa, as quais mostram um crescimento limitado e freqüentemente regridem espontaneamente. Existem mais de setenta subtipos diferentes de HPV. A respeito do HPV, assinale a alternativa incorreta:

- a) A infecção por HPV é transmitida na maioria das vezes através da relação sexual, porém existem outras formas de contaminação, como através do contato com superfícies contaminadas pelo vírus. Ex: Contato com roupas, objetos, sabonete, instrumental cirúrgico e outros.
- b) Não é necessário que o parceiro seja encaminhado para exame com um urologista.
- c) Câncer do colo do útero e vulva e, mais raramente, câncer do pênis e também do ânus são as complicações mais freqüentes.
- d) As verrugas genitais encontradas no ânus, no pênis, na vulva, ou em qualquer área de pele podem ser diagnosticadas pelos exames urológico (pênis), ginecológico (vulva) e dermatológico (pele), enquanto o diagnóstico subclínico das lesões precursoras do câncer do colo do útero, produzidas pelos papilomavírus, pode ser realizado pelo exame citopatológico (exame preventivo de Papanicolaou).
- e) O tratamento do HPV é por destruição química ou física das lesões sempre indicado e realizado por médico especialista.

27. São possíveis complicações da Candidíase:

- I. Esofagite
- II. Endocardite
- III. Infecção sistêmica

Está(ão) Correta(s):

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) III apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I, II e III.

28. A alternativa incorreta com relação à Herpes Simples é:

- a) Os intervalos das recaídas são de espaçamento variado.
- b) Ainda que não haja lesão ativa, a transmissão do vírus se faz preferentemente por contato direto pessoa-pessoa.
- c) É infecção de difícil controle em virtude de sua elevada transmissibilidade.
- d) A busca de uma vacina eficaz e segura representou o amplo controle dessa doença.
- e) Na primo-infecção, o quadro inicial é de vesículas que convalescem, podendo formar uma única bolha, com adenopatia e eventualmente febre.

Texto I:

Trata-se uma doença provocada por vírus, caracterizada por sintomatologia nervosa que acomete animais e seres humanos. Transmitida por cão, gato, rato, bovino, equino, suíno, macaco, morcego e animais silvestres, através da mordedura ou lambedura da mucosa ou pele lesionada por animais raivosos.

Os animais silvestres são reservatórios primários na maior parte do mundo, mas os animais domésticos de estimação são as principais fontes de transmissão para os seres humanos.

29. Zoonoses são doenças de animais transmissíveis ao homem, bem como aquelas transmitidas do homem para os animais. A zoonose descrita acima é:

- a) Teníase
- b) Dengue
- c) Raiva
- d) Doença de Lyme
- e) Toxoplasmose

30. É causada por um vírus do grupo dos Arbovirus, termo esse em Virologia originário da língua inglesa, que engloba todas as viroses transmitidas por artrópodes, ou seja, em Inglês: *arthropod born*, significando ser transmitida através de artrópodes, como o são os mosquitos em geral; Com relação à Febre Amarela, julgue os itens a seguir:

- I. A *febre amarela* é uma doença infecciosa causada por um *flavivírus* (o vírus da *febre amarela*), para a qual não está disponível uma vacina altamente eficaz.
- II. Uma pessoa não transmite febre amarela diretamente para outra. Para que isto ocorra, é necessário que o mosquito pique uma pessoa infectada e, após o vírus ter se multiplicado, pique um indivíduo que ainda não teve a doença e não tenha sido vacinado.
- III. Junto com estados e municípios, o Ministério da Saúde adotou todas as estratégias para evitar a ocorrência de surto na população humana.
- IV. É necessário tomar a vacina a cada cinco anos.

Podemos afirmar que:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas o item III está correto.
- d) Apenas os itens I e II estão corretos.
- e) Apenas os itens II e III estão corretos.

31. Sobre o Antraz, assinale a alternativa que não está correta:

- a) É considerado um agente potencial para uso em guerra biológica.
- b) É muito comum em regiões agrícolas onde existem criações de animais.
- c) Infecção de Antraz pode acontecer em três formas: cutâneo, inalação, e gastrointestinal.
- d) A maioria das infecções de Antraz acontece quando a bactéria entra em um corte ou abrasão na pele.
- e) A contaminação se dá de pessoa para pessoa.

32. Assinale (V) para afirmativa verdadeira e (F) para falsa com relação aos dentes:

- () A formação dos dentes, desenvolvimento da dentição, e crescimento do complexo craniofacial não estão interligados quer durante o período pré-natal quer pós-natal.
- () Os incisivos centrais inferiores são os primeiros dentes de leite a aparecer na boca por volta dos 6 meses.
- () Em regra geral, os dentes inferiores precedem os superiores, e os dentes em ambas as arcadas (maxilar superior e mandíbula), aparecem aos pares, um esquerdo e um direito.
- () Quando completa, a dentição decidual é composta por 20 dentes.

A seqüência correta, de cima para baixo, é:

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

33. A idade em que normalmente aparecem os dentes incisivos superiores é:

- a) 8 a 10 meses
- b) 4 a 6 meses
- c) 12 a 18 meses
- d) 18 a 24 meses
- e) 24 a 36 meses

34. Quanto à Nutrição, assinale a alternativa incorreta:

- a) Proteínas são nutrientes orgânicos cuja função principal é fornecer aminoácidos às células.
- b) Sais Minerais são nutrientes inorgânicos que fornecem ao homem elementos químicos como o cálcio, o fósforo, o ferro ou o enxofre, entre outros.
- c) Os carboidratos são compostos orgânicos que consistem apenas de carbono.
- d) As doenças resultantes da falta de vitaminas são denominadas avitaminoses.
- e) Alimentos ricos em carboidratos e lipídios costumam ser chamados de alimentos energéticos.

35. O leite materno contém todas as proteínas, açúcar, gordura, vitaminas e água que o sai bebê necessita para ser saudável. O aleitamento materno protege as crianças de:

- I. Alergias
- II. Otites
- III. Meningites
- IV. Bronquiolites
- V. Pneumonias

- a) I – II – III – IV
- b) II – III – IV
- c) I – II – IV
- d) I – II – III – IV – V
- e) I – III – IV – V

36. Assinale a alternativa incorreta:

- a) A destruição de florestas e o aquecimento global propiciam a propagação de doenças transmitidas por mosquitos, como a dengue e a malária.
- b) A floresta Amazônica é um ecossistema auto-sustentável.
- c) A educação ambiental tenta manter a visão antropocêntrica, que fez com que o homem se sentisse sempre o centro de tudo esquecendo a importância da natureza, da qual é parte integrante.
- d) A enorme biodiversidade do Brasil e a falta de políticas para sua proteção, pesquisa e aproveitamento econômico fazem do país um dos principais alvos da biopirataria.
- e) Ecossistema é o conjunto dos relacionamentos que a fauna, flora, microorganismos e o ambiente composto pelos elementos solo, água e atmosfera mantêm entre si.

37. A principal finalidade da Vigilância Epidemiológica é:

- a) Conceber ações para impedir o surgimento e a disseminação de doenças infecto-parasitárias.
- b) Disseminar medicamentos dos programas de tuberculose e hanseníase.
- c) Abordar os casos de doenças que acometem os trabalhadores locais.
- d) Requerer reciclagem dos profissionais que atuam na imunização.
- e) N.d.a.

38. A vacina aplicada em cães e gatos em postos de saúde tem por objetivo a prevenção de:

- a) hantavírus
- b) toxoplasmose
- c) antraz
- d) raiva
- e) leptospirose

39. Assinale a doença que é transmitida pelos roedores:

- a) Malária
- b) Leptospirose
- c) hepatite
- d) Rubéola
- e) Coqueluche

40. Reciclar significa transformar objetos materiais usados em novos produtos para o consumo. Esta necessidade foi despertada pelos seres humanos, a partir do momento em que se verificaram os benefícios que este procedimento trás para o planeta Terra. O tempo de decomposição de plásticos é de geralmente:

- a) 450 anos
- b) 2 a 6 semanas
- c) 3 meses
- d) 5 anos
- e) Mais de 1.000 anos

FIM DO CADERNO