

PORTUGUÊS

O torcedor do Flamengo vai ter que esperar um pouco mais que o previsto para ver Adriano de novo em campo com a camisa rubro-negra. O atacante se reuniu com os médicos do clube, nesta segunda pela manhã, no Rio, e foi avisado da possibilidade de ser submetido a nova cirurgia no tendão de Aquiles do pé esquerdo. O médico José Luiz Runco aguarda resultados de uma série de exames para confirmar a necessidade da intervenção.

<http://esportes.br.msn.com/futebol/adriano-pode-ser-submetido-a-mais-uma-cirurgia-no-tomozelo-esquerdo>

1) A cerca do termo grifado no fragmento abaixo é **CORRETO** afirmar que:

“O torcedor do Flamengo”

- A) Classifica-se morfologicamente como locução substantiva e sintaticamente como locução adjetiva;
- B) Classifica-se morfologicamente como adjetivo e sintaticamente como predicativo do sujeito;
- C) Possui apenas classificação morfológica que é de uma locução prepositiva;
- D) Classifica-se morfologicamente como locução adjetiva e sintaticamente como adjunto adnominal;
- E) A classificação do termo só pode ser uma que é a de complemento nominal.

2) Os termos em destaque no fragmento abaixo possui **RESPECTIVA** classificação:

“O torcedor do Flamengo vai ter que esperar um pouco mais que o previsto para ver Adriano de novo em campo com a camisa rubro-negra.”

- A) Conjunção integrante e conjunção integrante;
- B) Pronome relativo e pronome indefinido;
- C) Preposição e pronome relativo;
- D) Conjunção explicativa e partícula de realce;
- E) Partícula expletiva de realce nos dois casos.

O milagre

Naquela cidade as romarias começaram quando correu o boato do milagre. É sempre assim. Começa com um simples boato, mas logo o povo sofredor, coitadinho, e pronto a acreditar em algo capaz de minorar sua perene chateação passa a torcer para que o boato se transforme numa realidade, para poder fazer o milagre a sua esperança.

Dizia-se que ali vivera um vigário muito piedoso, homem bom, tranquilo, amigo da gente simples, que fora em vida um misto de sacerdote, conselheiro, médico, financiador dos necessitados e até advogado dos pobres, nas suas eternas questões com os poderosos. Fora, enfim, um sacerdote na expressão do termo: fizera de sua vida um apostolado. Um dia o vigário morreu.

[...]

O quarto do vigário ficou sendo uma espécie de monumento à sua memória, já que a prefeitura local não tinha verba para erguer sua estátua.

E foi quando um dia... ou melhor, uma noite, deu-se o milagre. No quarto dos fundos da venda, no quarto que fora do padre, na mesma hora em que o padre costumava acender uma vela para ler seu breviário, apareceu uma vela acesa.

- Milagre!!! – quiseram todos.

E milagre ficou sendo, pois uma senhora que tinha o filho doente logo se ajoelhou do lado de fora do quarto, junto à janela, e pediu pela criança. Ao chegar em casa, depois do pedido – conta-se -, a senhora encontrou o filho brincando, fagueiro.

[...]

Vinham gente de longe pedir! Chegava povo de tudo quanto é canto e ficava ali plantado, junto à janela, aguardando a luz da vela. Outros padres, coronéis, até deputados, para oficializar o milagre. E quando eram mais ou menos seis da tarde, hora em que o bondoso sacerdote costumava acender sua vela... a vela se acendia e começavam as orações. Ricos e pobres, doentes e saudáveis, homens e mulheres, civis e militares caíam de joelhos, pedindo.

Com o passar do tempo a coisa arrefeceu. Muitos foram os casos de doenças curadas, de heranças conseguidas, de triunfos os mais diversos. Mas, como tudo passa, depois de alguns anos passara também as romarias. Foi diminuindo a fama do milagre e ficou, apenas, mais folclore na lembrança do povo.

O lugarejo não mudou nada. Continua igualzinho como era, e ainda existe, atrás da venda, o quarto que fora do padre. Passamos outro dia por lá. Entramos na venda e pedimos ao português, seu dono, que vive há muitos anos atrás do balcão, a roubar no peso, que nos servisse uma cerveja. O português, então, berrou para um pretinho, que arrumava latas de goiabada numa prateleira:

- Ó Milagre, sirva uma cerveja ao freguês!

Achamos o nome engraçado. Qual o padrinho que pusera o nome de Milagre naquele afilhado? E o português explicou que não, que o nome do pretinho era Sebastião. Milagre era apelido- E por quê? – perguntamos

- Porque era quem acendia a vela, no quarto do padre.

Stanislaw Ponte Preta, Gol de padre.

3) A estrutura oracional em destaque no fragmento abaixo possui o mesmo valor da estrutura da letra:

“Dizia-se que ali vivera um vigário muito piedoso.”

- A) Começa com um simples boato, **mas logo o povo sofredor, coitadinho;**
- B) A acreditar **em algo capaz de minorar sua perene chateação;**
- C) **Com o passar do tempo** a coisa arrefeceu;
- D) A torcer **para que o boato se transforme numa realidade;**

E) O quarto do vigário ficou sendo **uma espécie de monumento**.

4) A razão pela qual ocorre o sinal de indicativo de acento grave no fragmento abaixo, justifica-se em detrimento da mesma regra da alternativa:

“Vinham gente de longe pedir! Chegava povo de tudo quanto é canto e ficava ali plantado, junto à janela.”

- A) Abrimos a porta à picareta;
- B) Quanto às assertivas, aponte a correta;
- C) Assistirei à peça teatral hoje;
- D) Ao retornar à terra da minha infância te ligarei;
- E) Quando chegar à casa me avise.

5) A palavra em destaque no fragmento abaixo pode ser substituída sem alteração de sentido pela palavra:

*“Com o passar do tempo a coisa **arrefeceu**.”*

- A) Esfriou;
- B) Morreu;
- C) Calou-se;
- D) Caiu no esquecimento;
- E) Entusiasmar.

6) O emprego da vírgula no fragmento abaixo se justifica pelas mesmas razões da alternativa:

“E milagre ficou sendo, pois uma senhora que tinha o filho doente logo se ajoelhou do lado de fora do quarto.”

- A) Ó Milagre, sirva uma cerveja ao freguês!
- B) Dizia-se que ali vivera um vigário muito piedoso, homem bom, tranquilo, amigo da gente simples;
- C) Começa com um simples boato, mas logo o povo sofredor;
- D) No quarto dos fundos da venda, no quarto que fora do padre, na mesma hora em que o padre costumava acender uma vela para ler seu breviário;
- E) Continua igualzinho como era, e ainda existe, atrás da venda, o quarto que fora do padre.

CHARGE PARA AS QUESTÕES 7 E 8.



Orlando, Folha de S. Paulo, 26/5/1994.

7) As vírgulas presente no primeiro período podem ser substituídas sem alteração de sentido gramatical por:

- A) Aspas;
- B) Parênteses;
- C) Ponto final;
- D) Colchetes;
- E) Dois pontos.

8) Ao levar em consideração que o pedido do último balão está sendo feito à segunda pessoa do singular, ele deve ser grafado de acordo com as diretrizes gramaticais que se encontra:

- A) Dá-me uns óculos;
- B) Dai-me uns óculos;
- C) Dê-me um óculos;
- D) Dêi-me um óculos;
- E) Dái-me um óculos.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 9 E 10

Aconteceu na Avenida Copacabana, esquina de Santa Clara. Uma jovem senhora chamou o guarda e apontou o homem, encostado a um poste:— Prenda este homem, que ele está se portando inconvenientemente. Era um homem magro, pálido, vestido em casimira velhinha. Não tinha cara de gente má. Ao contrário, seus olhos eram doces e mendigos. O policial segurou o homem pela lapela. O homem não se mexeu. Apenas levantou os olhos e perguntou: - Por quê? A senhora estava uma fúria e dizia num fôlego só:— Há uma hora este cidadão me segue. Começou na lotação. Desceu quando eu descí. Entrei numa loja e ele entrou também. Andei um quarteirão e ele andou também. Entrei no mercadinho e ele entrou também...— E lhe disse alguma coisa?— Não. Só olhava. O guarda soltou a lapela do homem. O homem agradeceu. O guarda dirigiu-se ainda à mulher:— Mas ele só olhava?— Sim. Mas olhava de maneira obscena. O guarda perguntou, então, ao homem:— Você olhava de maneira obscena?— Sim. Não sei mentir. Mas qualquer um no meu lugar faria o mesmo. O senhor já viu ela andar? O guarda viu depois, quando a mulher desistiu da prisão do seu espectador e foi andando. Não se deve explicar muito, mas é preciso que se diga: era uma moça brasileira. Uma moça de formato brasileiro, com movimentos brasileiríssimos. Dessas que deviam ter, como certos automóveis, uma tabuleta às costas, onde se lesse: "Amaciando".

Antônio Maria

<http://www.sitenotadez.net/cronicas/>

9) A respeito do texto, pode-se concluir **CORRETAMENTE** que:

- A) O texto lido apresenta características dissertativas;
- B) Ao substituir o “que” pela conjunção “pois” em: “Prenda este homem, que ele está se portando incon-

venientemente” o enunciado foge as diretrizes gramaticais;

C) O acento grave em: uma tabuleta às costas. Ocorre por indicar uma circunstância de instrumento;

D) As palavras destacadas em: **brasileiríssimos**. Dessas que deviam ter, como certos **automóveis**. São acentuadas pelo mesmo motivo;

E) Os adjetivos e o artigo possuem mesmas características morfológicas do nome a que se referem em: Era um homem magro, pálido.

10) Os verbos em destaque no fragmento abaixo estão classificados **CORRETAMENTE** na alternativa:

“O guarda **dirigiu-se** ainda à mulher: — Mas ele só **olhava**? — Sim. Mas olhava de maneira obscena.”

- A) Pretérito imperfeito os dois;
- B) Pretérito imperfeito e Pretérito perfeito;
- C) Pretérito imperfeito e Pretérito mais que perfeito;
- D) Pretérito perfeito e Pretérito imperfeito;
- E) Pretérito mais que perfeito e Pretérito perfeito.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Assinale a alternativa que **NÃO** constitui um órgão da ONU (Organização das Nações Unidas):

- A) Conselho de Segurança;
- B) Assembléia Geral;
- C) Conselho de Tutela;
- D) Conselho Econômico e Social;
- E) Conselho de Reabilitação dos Países Emergentes.

12) A globalização constitui por alguns fatores, cujos principais estão: o desenvolvimento das tecnologias da informação e comunicação e o desenvolvimento dos meios de transporte, que proporciona a troca de informações e produtos cada vez mais rápidos pelo mundo. A seguir, analise as proposições sobre as consequências da globalização e marque a alternativa **CORRETA**:

I. A integração e independência econômica cada vez maiores entre os países, regiões e continentes.

II. A concentração da economia mundial nas mãos das grandes corporações de empresas transnacionais.

III. O aumento da concorrência entre as empresas em nível nacional e internacional.

Está(ão) **CORRETA**(s):

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

13) Leia o texto abaixo e responda **CORRETAMENTE**:

“A visão (...) da realidade brasileira mostra uma sociedade bem mais complexa do que a ênfase da esquerda no atraso fazia supor. Nas canções (...) o Brasil aparece como uma sociedade marcada pela combinação do arcaico e do moderno. A combinação do arcaico e do moderno diz respeito, também, aos diferentes momentos políticos vividos pelo país. Para os artistas (...) uma produção cultural que pretenda representar no plano artístico a sociedade brasileira não pode deixar de incorporar os elementos estrangeiros que esta mesma sociedade incorpora.” (COELHO, 1989, p.163).

A qual movimento artístico, surgido no período ditatorial, o texto se refere:

- A) Tropicália;
- B) MPB;
- C) Jovem Guarda;
- D) Rock and Roll;
- E) Bossa Nova.

14) As Cataratas do Iguazu, que apresenta um conjunto de cerca de 270 quedas de água no Rio Iguazu, estão localizadas:

- A) No Mato Grosso, na fronteira com o Paraguai;
- B) No Paraná, na fronteira com o Paraguai;
- C) No Acre, na fronteira com a Bolívia;
- D) No Paraná, na fronteira com a Argentina;
- E) No Mato Grosso do Sul, na fronteira com o Paraguai.

15) Relacione os monumentos com seus **RESPECTIVOS** países de localização:



1.



2.



3.



4.

A ordem **CORRETA** é:

- A) 1.Peru – 2.México – 3.Jordânia – 4.Espanha;
- B) 1.México – 2.Peru – 3.Espanha – 4.Jordânia;
- C) 1.México – 2.Peru – 3.Jordânia – 4.Espanha;
- D) 1.Espanha – 2.Peru – 3.Jordânia – 4.México;
- E) 1.Jordânia – 2.Peru – 3.México – 4.Espanha.

16) No dia 31 de março deste ano, os principais monumentos e pontos turísticos das principais cidades do Brasil tiveram suas luzes apagadas por 1 hora, para participar da Hora do Planeta 2012. Esse evento tem por finalidade simbólica:

- A) Diminuir os gastos de energia elétrica dos monumentos;
- B) Chamar a atenção das autoridades para o fato de que não se necessita iluminação nos monumentos;
- C) Refletir a questão energética e sua distribuição democrática, tendo em vista que em muitas localidades ainda não se tem energia elétrica;
- D) Repensar os gastos do dinheiro público com a construção de monumentos, enquanto muitas pessoas moram em barracões, em péssimas condições de vida;
- E) Refletir e incentivar ações sustentáveis e promover o uso adequado da energia.

17) Leia o trecho da letra “Carta a Mãe África”, do GOG, e responda **CORRETAMENTE**:

“Me imagino arrancado dos seus braços
Que não me viu nascer, nem meus primeiros passos
O esboço! É o que tenho na mente do teu rosto
Por aqui de ti falam muito pouco
E penso... Qual foi o erro cometido? Por que fizeram
com a gente isso? O plano fica claro... É o nosso su-
miço O que querem os partidários, os visionários dis-
so Eis a questão...”

Além de criticar o racismo e o preconceito racial no Brasil, o autor no trecho acima, expressa seu descontentamento quanto:

- A) A Diáspora Africana;
- B) As mortes de africanos;
- C) Ao pouco conhecimento que nós brasileiros temos da África;
- D) Aos partidos políticos no tempo da escravidão;
- E) Ao tráfico de crianças africanas durante o período colonial.

18) Assinale a alternativa que apresenta uma característica que compõe a vegetação do município de São José dos Ramos:

- A) Caatinga Hiperxerófila;
- B) Caatinga Autrófila;
- C) Caatinga Endógena;
- D) Caatinga Celostrófila;
- E) Caatinga Razômica.

19) Segundo o CPRM (Serviço Geológico do Brasil), o município de São José dos Ramos encontra-se inserido nos domínios da bacia hidrográfica do Rio Paraíba, e tem como seus principais tributários os riachos:

- A) Mogeiro, Jurema, Curimataú e Riachão;
- B) Água Doce, Mogeiro, Riachão e Santana;
- C) Santana, Riachão, Curimataú e Mogeiro;
- D) Riachão, Mogeiro, São Pedregoso e Curimataú;
- E) Mogeiro, Riachinho, Curimataú e Santana.

20) Por meio da Lei estadual nº 5897, São José dos Ramos foi elevado à categoria de município em:

- A) 29 de abril de 1994;
- B) 31 de abril de 1994;
- C) 18 de abril de 1994;
- D) 25 de abril de 1994;
- E) 14 de abril de 1994.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Considerando a importância das bactérias na sociedade moderna, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Presentes em raízes de leguminosas transformam o nitrogênio atmosférico em nutrientes.
- II. Nos sistemas digestores de animais ruminantes agem quebrando substâncias como a celulose.
- III. Algumas bactérias são utilizadas criminosamente nos casos de bioterrorismo.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

22) Considerando a importância da água, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. A água é um insumo indispensável a produção e um recurso estratégico para o desenvolvimento econômico.
- II. A conservação da quantidade e da qualidade da água depende das condições naturais e antrópicas das bacias hidrográficas.
- III. A distribuição de água no Brasil é totalmente uniforme.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

23) Sobre a poluição nas águas, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Os coliformes são um bioindicador normalmente utilizado na análise da qualidade microbiológica da água.
- II. O Brasil, devido a suas enorme reservas de água nunca poderá ter problemas por falta de abastecimento de água.
- III. A água poluída pode causar diversos efeitos prejudiciais a saúde humana, entre os quais, doenças como cólera e hepatite A e B.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

24) Sobre poluição, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Nas grandes cidade, os bairros próximos a aeroportos sofrem com a poluição sonora.
- II. O aterro sanitário é a solução definitiva para o destino dos resíduos sólidos.
- III. A concentração de gás carbônico originada municipalmente da queima de combustíveis fosseis, dificulta ou diminui o percentual de radiação que a terra reflete para o espaço.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

25) Sobre ecossistemas, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. O fluxo de matéria e energia nos ecossistemas pode ser representado por meio de pirâmides.
- II. Os ecossistemas podem ser classificados de três formas: Ecossistema terrestres, ecossistema aquático e ecossistema aéreo.
- III. A caatinga é um ecossistema brasileiro formado por árvores baixas e arbustos, que em geral perdem as folhas na estação da seca e de muitas cactáceas.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

26) Sobre os resíduos sólidos, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. O lixo que produzimos diariamente em nossas casas, em nosso trabalho, em nossa escola, etc, polui o meio ambiente e agrava consideravelmente a situação dos aterros sanitários do país.
- II. Os aterros sanitários são construídos seguindo normas que regulam sua implantação, como por exemplo, a implantação de mantas impermeabilizantes que evitem essa infiltração.
- III. A compostagem e a reutilização são formas de aproveitamento do lixo.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

27) Sobre a esquistossomose, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Saneamento básico e educação sanitária são formas fundamentais para se prevenir de doenças.
- II. A esquistossomose é uma doença causada pelo *Trypanossoma cruzi*.
- III. Possui o homem como hospedeiro intermediário.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

28) Sobre os vírus, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Alguns provocam doenças perigosas como a dengue e a raiva.
- II. Os vírus se reproduzem assexuadamente através da Bipartição.
- III. São seres unicelulares e procariontes.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

29) Sobre os componentes estruturais de um ecossistema, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. São componentes abióticos físicos a radiação solar e a temperatura.
- II. Os organismos decompositores são componentes bióticos nos ecossistemas.
- III. As dimensões de um ecossistema nem sempre são fáceis de delimitar.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

30) Considerando o efeito estufa, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. O gás carbônico é um dos responsáveis pelo chamado "efeito Estufa", um fenômeno que ocorre naturalmente em nosso planeta há bilhões de anos.
- II. Nos últimos dois séculos a concentração de gás carbônico na atmosfera tem crescido consideravelmente e, devido a isso, acredita-se que esteja ocorrendo um aquecimento global de proporções não de-

sejáveis.

III. Uma boa parcela do aumento da taxa de CO₂, ocorre em consequência de atividades humanas, em especial automóveis e residências e a devastação de florestas por meio de desmatamentos e queimadas.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

31) Sobre os vários tipos de poluição, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. A poluição gerada pela liberação de energia, como luz, calor e som é particularmente grave para o ser humano e geralmente observada nas grandes cidades.
- II. O aumento da temperatura da água não provoca alterações no meio aquático e na fauna.
- III. A inversão térmica não afeta as grandes cidades e sim áreas próximas.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

32) Sobre a poluição atmosférica, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. A queima da gasolina e de outros derivados do petróleo e do carvão mineral pelas indústrias liberam produtos tóxicos na atmosfera.
- II. O dióxido de enxofre (SO₂) e o dióxido de nitrogênio(NO₂) são gases que provocam distúrbios respiratórios no ser humano, como bronquite e asma.
- III. A inversão térmica destrói monumentos, mármores, grades metálicas e carrocerias de carros.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

33) Julgue os itens a seguir, relativos a poluição por eutrofização, em **V** ou **F**:

- I. A eutrofização pode ser natural ou provocada por resíduos urbanos, industriais ou agrícolas.
- II. O lançamento de esgoto doméstico diretamente nos rios sem tratamento adequado é uma das princi-

país causas de eutrofização.

III. O lançamento de dejetos humanos no meio ambiente traz outra preocupação em termos de saúde, pois contribui para propagação de várias doenças causadas por vermes.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

34) Considerando seu conhecimento sobre vírus, qual dos itens a seguir contém uma definição adequada para os bacteriófagos:

- A) São bactérias com função de vírus;
- B) São vírus com reprodução sexuada que dão origem a bactérias;
- C) São vírus que infectam bactérias;
- D) São vírus com reprodução assexuada que dão origem a bactérias;
- E) Nenhum dos itens anteriores estão corretos.

35) Considerando a raiva humana, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. O soro antirrábico é de grande eficácia se aplicado o mais breve possível após a mordida.
- II. Macacos pregos e outros primatas não transmitem raiva.
- III. A raiva só é mortal em crianças menores de 12 anos.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

36) Sobre a dengue, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. A dengue é considerada uma doença ressurgente, pois até a reintrodução do *Aedes aegypti* no país, em 1967, ela foi considerada erradicada.
- II. Atualmente a dengue é uma das doenças que mais preocupa em termos de saúde pública.
- III. Na área do polígono das secas não existe a dengue devido as estiagens periódicas.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;

E) I, II e III.

37) As bactérias são seres vivos muito lembrado por suas características patogênicas, podendo se apresentar de várias formas, entre as quais:

- A) Bacilos;
- B) Cocos;
- C) Vibrião;
- D) Espiroquetas;
- E) Todos os itens anteriores estão corretos.

38) Considerando a importância das bactérias na atualidade, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Algumas espécies agem como decompositoras, degradando organismos mortos e com isso contribuindo para reciclagem da matéria orgânica no planeta.
- II. Já são usadas nos aterros sanitários, onde transformam matérias inorgânicas em compostos reaproveitáveis.
- III. São usadas como armas bionucleares, onde, juntamente com as armas atômicas, formam uma única arma de alto poder de destruição.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

39) Sobre a leptospirose, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. É transmitida por animais como ratos, que eliminam *Leptospiras* vivos pela urina e contaminam água e alimentos.
- II. As bactérias causadoras da doença penetram no corpo humano principalmente através de pequenas lesões da pele, mas podem penetrar também pelas mucosas da boca, narinas e olhos.
- III. Tratar a água é uma medida profilática para essa doença.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.

40) Sobre a doença de chagas, julgue os itens a seguir em **V** ou **F**:

- I. Uma das formas de contaminação é a ingestão de alimentos contaminados pelos parasitas.
- II. Os principais transmissores são os insetos da espécie *Trypanosoma cruzi*.

III. Possui como agente etiológico o helminto *Triatoma infestans*.

É(são) **VERDADEIRO**(s) o(s) item(ns):

- A) I;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II e III;
- E) I, II e III.