Estado de Alagoas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL 2013

PROVA TIPO 2

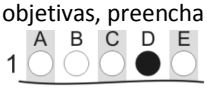
Cargo (Nível Fundamental):

AGENTE DE CONTROLE DE ENDEMIAS

Provas de Português, Matemática, História e Geografia de Santana do Ipanema e Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
4. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. Você dispõe de **2h30** (**duas horas e trinta minutos**) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h00 (duas horas)** do seu início.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e **cargo escolhido.**
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: 

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

PMSI/2013

FUNDEPES

Alagoas, 7 de Abril de 2013.

COPEVE – UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Você confia no resultado!

PORTUGUÊS

As questões de 1 a 3 referem-se ao texto seguinte.

Sinopses do filme "**As Aventuras de Pi**"

Sinopse 1:

Em '**As Aventuras de Pi**' um menino perde a família em um naufrágio e passa 227 dias à deriva em um bote salva-vidas na companhia de ninguém mais além de um tigre-de-bengala. O garoto sobrevive e hoje é casado e pai de família. Difícil de acreditar, não é? Mas Piscine Patel, o Pi, personagem principal da ficção '**As aventuras de Pi**', passou por isso.

http://www.cinepop.com.br/filmes/vida-de-pi.php

Sinopse 2:

Pi Patel (Suraj Sharma) é filho do dono de um zoológico localizado em Pondicherry, na Índia. Após anos cuidando do negócio, a família decide vender o empreendimento devido à retirada do incentivo dado pela prefeitura local. A ideia é se mudar para o Canadá, onde poderiam vender os animais para reiniciar a vida. Entretanto, o cargueiro onde todos viajam acaba naufragando devido a uma terrível tempestade. Pi consegue sobreviver em um bote salva-vidas, mas precisa dividir o pouco espaço disponível com uma zebra, um orangotango, uma hiena e um tigre-de-bengala chamado Richard Parker.

http://www.adorocinema.com/filmes/filme-54343/

1. Apenas uma das informações abaixo não está presente nos dois textos. Assinale a opção correspondente.

A) O menino fica na companhia de um tigre-de-bengala.
B) O menino perde a família em um naufrágio.
C) O menino consegue sobreviver.
D) O menino é filho do dono de um zoológico.
E) O menino sobrevive em um bote salva-vidas.

2. Das opções abaixo, apenas uma não representa o significado da expressão "à deriva" (na Sinopse 1). Indique-a.

A) mergulhado
B) solto
C) perdido
D) arrastado
E) levado

3. Assinale a opção abaixo que apresenta corretamente o plural dos substantivos compostos "salva-vidas" e "tigre-de-bengala", atendendo, respectivamente, às seguintes regras gramaticais: a) nos substantivos compostos formados de verbo seguido de substantivo no plural, ambos os elementos ficam invariáveis; b) quando os termos se ligam por preposição, somente o primeiro toma a forma de plural.

A) salva-vidas / tigres-de-bengalas
B) salvam-vidas / tigre-de-bengala
C) salva-vidas / tigres-de-bengala
D) salva-vidas / tigre-de-bengalas
E) salvas-vidas / tigre-de-bengala

A questão 4 refere-se ao texto seguinte.

Poema 16

Arriete Vilela

Lua ou pedregulho
evidência ou disfarce
poder ou submissão
sobrevoo ou captura
unção ou intriga
herança ou conquista
desejo ou temor,

a Palavra
é sempre pedra de moinho
em olhos intransitivos.

(Vilela, Arriete. *Obra poética reunida*. Maceió, Poligraf, 2010).

4. A poeta alagoana apresenta, na primeira estrofe do poema (composta pelos sete primeiros versos), uma relação de alternância entre termos classificados gramaticalmente como

A) verbos.
B) substantivos.
C) adjetivos.
D) artigos.
E) pronomes.

As questões 5 e 6 referem-se ao texto seguinte.

Tudo

Renata Pallottini

O mar tem tudo o que eu quero:
Ondas, espuma e, lá longe,
Uma linha chamada horizonte
Que nunca foge...

(Pallottini, Renata. Poemas do mar. Literatura em minha casa. Rio de Janeiro, Objetiva, 2003).

5. No poema "Tudo", os dois pontos presentes no primeiro verso

A) desenvolvem a ideia do que existe na linha do horizonte.
B) apontam o significado do termo "horizonte".
C) indicam uma sequência de coisas queridas existentes no mar.
D) esclarecem a relação entre "ondas" e "espuma".
E) discriminam tudo o que existe no mar.

6. No verso "Que nunca foge...", o termo "nunca" é classificado gramaticalmente como um advérbio de

A) tempo.
B) afirmação.
C) dúvida.
D) intensidade.
E) lugar.

As questões 7 e 8 referem-se ao texto seguinte.

[...] Independentemente da tecnologia usada para manter as amizades, tanto os relacionamentos da vida real quanto da virtual exigem dedicação e doação – de tempo, disponibilidade e afeto. "As redes sociais são o *fast-food* da amizade", diz a filósofa americana Shannon Vallor, que estuda as implicações éticas das novas tecnologias na Universidade Santa Clara. "Assim como sabemos que a comida feita em casa é mais nutritiva, mas escolhemos o *fast-food* porque é mais rápido e conveniente, muitos apostam nas novas mídias como uma maneira menos trabalhosa de desfrutar as amizades. Esse tipo de relacionamento pode distorcer o entendimento sobre amizades verdadeiras e como mantê-las." A internet trouxe até a nossa vida uma imensa coleção de possíveis amigos. Cabe a nós fazer as amizades florescer.

(*ÉPOCA*, 1/10/12. *Comportamento: Como fazer amigos de verdade em tempos de facebook*, por **Marcela Buscato, Luíza Karam e Isabella Ayub. Fragmento).**

7. Marque a opção que expressa o objetivo do texto acima.

A) Mostrar que as novas mídias dão menos trabalho para desfrutar as amizades.

B) Mostrar que tanto os relacionamentos da vida real quanto os da vida virtual exigem dedicação.

C) Mostrar que as novas tecnologias prejudicam as amizades.

D) Mostrar que apenas os relacionamentos da vida real exigem atenção.

E) Mostrar que os relacionamentos da internet possibilitam quantidade, mas não qualidade.

8. As aspas estão empregadas no texto com a seguinte função:

A) caracterizar o título de obras literárias.

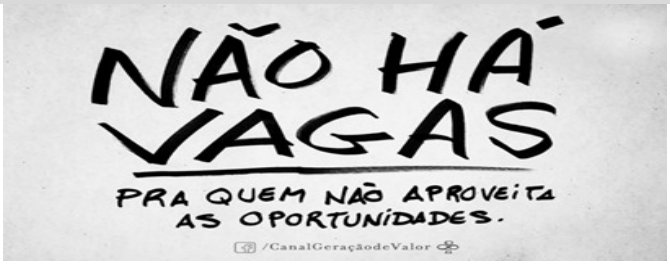
B) isolar palavras ou expressões estranhas à língua culta.

C) acentuar o valor significativo de uma palavra ou expressão.

D) distinguir a citação do resto do contexto.

E) realçar ironicamente uma palavra ou expressão.

9. O texto do anúncio abaixo fica incorreto se for escrito da seguinte forma:



A) Não devem haver vagas para quem não aproveita as oportunidades.

B) Não há vagas para aqueles que não aproveitam as oportunidades.

C) Não existem vagas para quem não aproveita as oportunidades.

D) Não devem existir vagas para quem não aproveita as oportunidades.

E) Não há vagas para os que não aproveitam as oportunidades.

10. Considerando aspectos da norma culta da língua, a placa abaixo apresenta um problema de

http://www.geografos.com.br

A) ortografia.

B) concordância verbal.

C) concordância nominal.

D) regência nominal.

E) regência verbal.

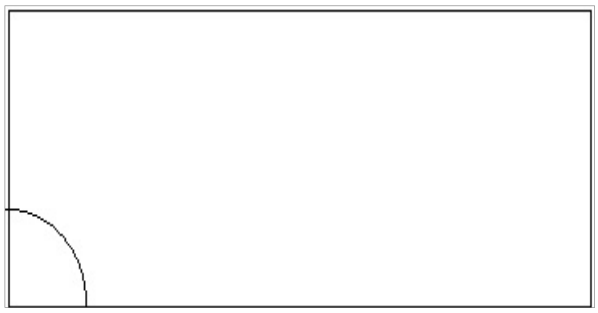
MATEMÁTICA

11. O setor de impressão da Companhia de Águas e Saneamento de Perfeitopólis dispõe do carro da figura para transportar resmas de papel, que pesam aproximadamente 2 340 g, cada uma.

Se a carga máxima transportável pelo carro é de 16 kg, qual é o número máximo de resmas que podem ser transportadas, sem comprometer a segurança do carro?

A) 146
B) 1
C) 6
D) 7
E) 8

12. Ao contratar o projeto de sua residência num terreno de 16 metros de largura por 32 metros de comprimento, a proprietária solicitou ao arquiteto que fosse prevista, no fundo do terreno, uma piscina no formato de um quarto de círculo como mostra a figura, desenhada sem escala.



Se a proprietária do terreno pretende que a piscina tenha 6 m de raio e for adotado $\pi = 3$, a área disponível para o arquiteto projetar os cômodos da casa, garagem, jardins, deck etc. é de

A) 108 m^2.
B) 485 m^2.
C) 539 m^2.
D) 404 m^2.
E) 512 m^2.

13. O Ossada Futebol Clube na sua última partida contra o Saco de Pancada Futebol Clube teve 52,5 % de posse de bola. Se a partida teve cinquenta minutos e quarenta segundos de bola rolando, o Ossada ficou com a posse da bola durante

A) vinte e seis minutos e quinze segundos.
B) vinte e seis minutos.
C) vinte e seis minutos e quarenta e seis segundos.
D) vinte e seis minutos e vinte e um segundos.
E) vinte e seis minutos e trinta e seis segundos.

Rascunhos

14. O salário mínimo nacional, que em 2012 era de R$ 622,00, passou a ser, a partir de janeiro de 2013, R$ 678,00. Isto significa que o salário mínimo nacional teve um aumento de 2012 para 2013 de, aproximadamente,

A) 1,09 %.
B) 6,4 %.
C) 0,6 %.
D) 0,9 %.
E) 9,0 %.

15. Se x representa um número real diferente de zero, a expressão matemática que pode substituir a frase "soma de x com o seu inverso" é

A) $x^2 + 1$
B) $\frac{x^2+1}{x}$
C) $\frac{x+1}{x}$
D) 1
E) $\frac{x}{x^2+1}$

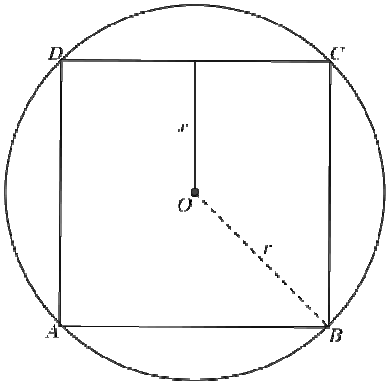
16. O menor múltiplo comum entre 40 e 75 é

A) 500.
B) 150.
C) 300.
D) 450.
E) 600.

17. Se a razão entre dois números é 6/7, qual é a razão entre o quíntuplo do segundo e a metade do primeiro?

A) 14
B) 35/3
C) 3/14
D) 60/7
E) 7/60

18. Na figura a seguir $ABCD$ é um quadrado e $x = 3\ cm$. Qual é a área do círculo de centro O e raio r?



A) $3\pi\ cm^2$
B) $4\pi\ cm^2$
C) $6\pi\ cm^2$
D) $8\pi\ cm^2$
E) $9\pi\ cm^2$

Rascunhos

19. Sobre as afirmações,

I. 2 412 é divisível por 2 e 3 ao mesmo tempo.

II. 755 é divisível por 5.

III. 258 é divisível por 2 e 3 ao mesmo tempo.

IV. 10 703 não é divisível por 5.

V. 2 796 não é divisível por 3.

podemos concluir que

A) apenas I, II e III são verdadeiras.

B) todas são verdadeiras.

C) apenas IV e V são falsas.

D) todas são falsas.

E) apenas I, II, III e IV são verdadeiras.

20. O valor da expressão

$$\left(\frac{1}{3}\right)^2 : \frac{1}{3} + \left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \left(\frac{7}{6} - \frac{1}{2}\right)$$

é

A) 6.

B) 1/2.

C) 1/3.

D) 2.

E) 3.

Rascunhos

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE SANTANA DO IPANEMA

21. O município de Santana do Ipanema está localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e apresenta uma vegetação composta de arvoretas, arbustos e cactáceas. Este tipo de vegetação é conhecido com o nome de

A) caatinga.
B) floresta.
C) mata.
D) campo.
E) cerrado.

22. A hidrografia do município de Santana do Ipanema é composta de rios e lagos. O Rio Ipanema é o principal que banha o município e depende das águas das chuvas para manter seu leito normal, secando durante o período de estiagem longa. Dessa forma, o regime do Rio Ipanema é

A) Composto.
B) Temporário.
C) Permanente.
D) Intermediário.
E) Simples.

23. A povoação que surgiu às margens do Rio Ipanema continuou a crescer e a progredir. Foram sendo delineados rapidamente os aspectos sócio-político-econômico. Veio a República, e com ela vieram a constituição, novas leis e novo processo político. Alguns comerciantes tomaram gosto pela política. De 1845 a 1919, um comerciante de tecidos exerceu o cargo de Intendente. Esse intendente foi

A) Alberto Nepomuceno Agra.
B) Padre Manoel Capitulino de Carvalho.
C) Padre José Bulhões.
D) Coronel Manoel Rodrigues da Rocha.
E) Coronel Luiz Gonzaga de Souza Góes.

24. De acordo com Otávio Brandão, "Alagoas é uma terra de raízes profundas na História do Brasil. É berço de tradições heroicas e imortais, patrióticas e progressivas. É um manancial de poesia lírica e épica". Nesse sentido, os municípios são um todo que forma Alagoas. Assim como tantos outros municípios, inclusive Maceió, Santana do Ipanema tem a sua padroeira que é

A) N. S. do Carmo.
B) Senhora Santana.
C) Sagrada Família.
D) N. S. da Conceição.
E) Santa Madalena.

25. O clima é um dos principais agentes de modelação do relevo terrestre. De acordo com a classificação climática de Alagoas, qual o tipo de clima de Santana do Ipanema?

A) Subúmido
B) Semiúmido
C) Subtropical
D) Temperado
E) Semiárido

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Algumas espécies de escorpiões são extremamente adaptadas a ambientes modificados pelo homem. Esses animais desempenham papel importante no equilíbrio ecológico como predadores de outros seres vivos, devendo ser preservados na natureza. Já nas áreas urbanas, medidas devem ser adotadas para que seja evitada a sua proliferação, por meio de ações de controle, captura (busca ativa) e manejo ambiental. Dentre as afirmativas a seguir, são medidas de controle de escorpiões, exceto:

A) remover periodicamente materiais de construção e lenha armazenados, evitando o acúmulo exagerado.

B) manter limpos quintais e jardins, não acumular folhas secas e lixo domiciliar.

C) evitar queimadas em terrenos baldios, pois desalojam os escorpiões.

D) vedar soleiras de portas com rolos de areia ou rodos de borracha.

E) placas devem ser dispostas necessariamente ao longo dos trajetos e trilhas dos animais infestantes para que possam capturar um deles assim que tocadas.

27. Antirratização é o conjunto de medidas preventivas e corretivas adotadas no meio ambiente que visam impedir e/ou dificultar a implantação e expansão de novas colônias de roedores. Examinado o ambiente e identificada a espécie, tem-se condições de apontar as razões da ocorrência daquela infestação.

Dentre as afirmativas a seguir, são medidas de controle de roedores, exceto:

A) telar as aberturas dos ralos, pias ou tanques.

B) um manejo adequado do lixo com melhor acondicionamento, locais de deposição e transporte apropriados e protegidos dos roedores.

C) um reparo de danos estruturais que possa estar servindo de via de acesso aos roedores, por exemplo em saídas de esgoto domiciliar.

D) a remoção de entulhos e materiais inservíveis que possam estar servindo de abrigo aos roedores.

E) a canalização de córregos a céu aberto é por si só uma medida que dificulta extraordinariamente a instalação de ratazanas nas barrancas de suas margens.

28. É a medida da relevância social, da importância, do reconhecimento que determinada população dá a um evento, do desejo da comunidade de resolver o problema. Geralmente é muito influenciada pela gravidade dos eventos.

Estamos diante da definição de

A) morbidade.

B) transcendência ou valor social.

C) vulnerabilidade.

D) severidade.

E) letalidade.

29. Quando ocorre o aumento rápido no número dos casos de determinada doença, em escala mundial, estamos diante de uma

A) tendência secular.

B) endemia.

C) epidemia.

D) pandemia.

E) infecção.

30. "A Leishmaniose Visceral precisa desse reservatório para chegar ao homem e, por isso, os agentes devem estar preparados para realizar a sorologia nos vetores". O vetor em questão é

A) o escorpião.

B) o cão.

C) o gato.

D) o rato.

E) a aranha.

31. São atribuições dos Agentes de Controle de Endemias para controle da Doença de Chagas, exceto:

A) prestar atenção contínua, articulada com os demais níveis de atenção, visando ao cuidado longitudinal.

B) gerenciar os insumos necessários para o diagnóstico e tratamento adequado dos casos agudos e crônicos.

C) atuar na busca de triatomíneos e executar borrifação nas residências com presença de colônias do inseto.

D) identificar e encaminhar os insetos coletados para os laboratórios de identificação e taxonomia de triatomíneos.

E) desenvolver atividades de vigilância em saúde para a Doença de Chagas.

32. Recentemente vimos em diversas reportagens o caso do ciclista que perdeu um dos braços após ser atropelado por um motorista descontrolado ao volante, que não satisfeito jogou o braço decepado do ciclista no rio que corria próximo ao local do acidente, no intuito de esconder provas e evitar flagrante policial. Assim como nesse caso, vemos em vários momentos do dia e em vários locais ao longo do Brasil a população atirar seus dejetos (desde lixo até móveis que não servem mais) nos rios que cortam nossas cidades, expondo a todos ao risco de uma enchente em casos de chuvas acima da média esperada. Uma das doenças que mais ocorre nesses quadros pós-enchentes é a

A) Hepatite Viral.

B) Dengue.

C) Febre Amarela.

D) Doença de Chagas.

E) Leptospirose.

33. _____ é uma doença crônica causada por platelmintos parasitas e multicelulares. É a mais grave forma de parasitose por organismo multicelular, matando milhares de pessoas por ano. No estado de Alagoas, notadamente na região conhecida como zona da mata, temos uma área considerada _____ dessa doença.

Assinale a opção que preenche as lacunas de forma correta e coerente.

A) Esquistossomose – endêmica
B) Dengue – epidêmica
C) Malária – endêmica
D) Filariose – epidêmica
E) Leptospirose – endêmica

34. Tratamento da água é um conjunto de procedimentos físicos e químicos que são aplicados na água para que esta fique em condições adequadas para o consumo. Quando, por ação da gravidade, os flocos com as impurezas e partículas ficam depositadas no fundo dos tanques, separadas da água, estamos na fase de tratamento conhecida como

A) filtração.
B) floculação.
C) coagulação.
D) decantação.
E) fluoretação.

35. Dadas as proposições a seguir,

I. Vigilância dos efeitos adversos dos poluentes à saúde – Visa medir de modo sistemático a ocorrência de efeitos adversos na saúde das populações sob vigilância, sejam estes efeitos pré-clínicos, clínicos, anatomopatológicos etc., bem como a realização de investigação de surtos e de acidentes.

II. Vigilância de poluentes no organismo humano – Também denominado de monitoramento biológico, este aspecto da vigilância está relacionado à medição sistemática das concentrações de poluentes químicos e produtos do seu metabolismo no sangue, tecidos, secreções ou fluidos do organismo humano, bem como a observação de fatores ou condições do organismo e a medição da ocorrência de alterações bioquímicas precoces.

III. Vigilância dos poluentes no ambiente – Medição sistematizada das concentrações de agentes ambientais nocivos nos diferentes componentes do ambiente. Inclui ainda o acompanhamento de fatores e situações ambientais relacionadas, visando à descrição, à análise, à avaliação e à interpretação das observações e medições realizadas.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

36. A pessoa cuja história clínica, sintomas e possível exposição a uma fonte de infecção sugerem que possa estar ou vir a desenvolver alguma doença infecciosa.

Estamos diante da definição de

A) caso.
B) contaminação.
C) caso suspeito.
D) agravo à saúde.
E) epidemiologia.

37. Doença parasitária crônica causada por vermes nematoides (as filárias). O parasita responsável pela doença humana é o nematoide *Wuchereria bancrofti*. Esta é a definição de qual doença?

A) Febre Amarela
B) Cólera
C) Filariose
D) Dengue
E) Malária

38. "No início de 2008, o aumento do número de mortes de macacos em matas próximas de cidades, fez com que as autoridades estaduais, municipais e federal acionassem os órgãos de vigilância em saúde. A preocupação é com o possível aumento do vírus circulante da doença nas florestas ou cerrado. [...] O Brasil possui uma vacina totalmente eficaz contra a doença. A vacina deve ser tomada dez dias antes de as pessoas entrarem em contato com estas áreas consideradas de risco. Não é necessário tomar a vacina quem já foi vacinado nos últimos dez anos." (Fonte: http://bvsms.saude.gov.br/bvs acessado em 07/04/2012)

A vacina em questão promove proteção contra qual doença?

A) Dengue
B) Leishmaniose
C) Esquistossomose
D) Malária
E) Febre Amarela

39. "A _____ é uma das consequências da infecção humana pelo protozoário flagelado *Trypanosoma cruzi*. Na ocorrência da doença observam-se duas fases clínicas: uma aguda, que pode ou não ser identificada, podendo evoluir para uma fase crônica. No Brasil, devido à transmissão vetorial domiciliar ocorrida no passado e hoje interrompida, predominam os casos crônicos, com aproximadamente três milhões de indivíduos infectados." A doença causada pelo micro-organismo citado é a

A) Dengue.
B) Doença de Chagas.
C) Leishmaniose.
D) Esquistossomose.
E) Malária.

40. Relacione as cores com os materiais que devem ser acondicionados nas latas de coleta seletiva do lixo.

I. Amarelo ( ) Papel / Papelão
II. Vermelho ( ) Vidro
III. Azul ( ) Metal
IV. Marrom ( ) Plástico
V. Verde ( ) Orgânico

Assinale a opção que contém a ordem correta.

A) V – II – IV – I – III
B) V – I – II – IV – III
C) III – V – I – II – IV
D) II – IV – III – I – V
E) III – V – II – I – IV