

PORTUGUÊS

COM BASE NO TEXTO ABAIXO, RESPONDA ÀS QUESTÕES DE 01 A 05.



Fonte: Revista Seleções – Reader’s Digest. Rio de Janeiro. Nº 510. Pág. 20. Maio de 2010.

01. De acordo com o texto é correto afirmar que:

- A) Há mais médicos em São Paulo por número de habitantes que no Distrito Federal e no Rio de Janeiro;
- B) Há uma taxa de médicos por habitante muito maior no Rio de Janeiro que em São Paulo;
- C) Há, em São Paulo, um maior número de médicos por habitante em relação a Goiás;
- D) Há um aumento maior em percentual no Rio de Janeiro, Distrito Federal e Goiás em relação ao aumento de 33% em São Paulo;
- E) Há, em São Paulo, 33% dos 57% dos médicos da região nordeste.

02. O “mas” que aparece no texto introduz uma frase cuja ideia:

- A) retoma argumentos exibidos anteriormente;
- B) ressalta visões distintas com relação ao exposto;
- C) expõe uma sequência de contra-argumentos aos fatos propostos;
- D) marca a contradição entre os fatos expostos para fazer sobressair a primeira argumentação;
- E) contradiz o que vem na sequência em relação ao fato anteriormente exposto.

03. Na frase “E no sudeste, que tem 42% da população do país, estão 57% dos médicos.”, o termo sublinhado tem valor de:

- A) adição, posto que une um enunciado a outro;
- B) contradição, visto que o segundo enunciado contrargumenta o primeiro;
- C) terminologia apenas introdutória do segundo enunciado, já que arremata o sentido do primeiro enunciado;
- D) consequência, visto que o segundo argumento é uma consequência do primeiro;
- E) adversidade, uma vez que o segundo enunciado tenta conformar o primeiro.

04. No fragmento do texto “[...] população e apenas 20% dos médicos.” O termo destacado pode ser substituído, sem alteração do sentido, por:

- A) porém, pois o termo e contrapõe duas verdades contrárias;
- B) com, já que o termo e conforma duas verdades idênticas;
- C) só, uma vez que o termo e anula a segunda verdade pela primeira;
- D) justo, visto que o termo e endossa o termo que lhe é subsequente;
- E) contudo, posto que o termo e contrasta as duas proposições que se relacionam.

05. No fragmento “[...] são os que apresentam as maiores taxas.”, o termo destacado faz referência exofórica a outro termo, constante da alternativa:

- A) médicos;
- B) habitantes;
- C) taxas;
- D) estados;
- E) percentuais;

AS QUESTÕES DE 06 A 10 ESTÃO BASEADAS NO TEXTO ABAIXO:



Vitória é uma menina de 2 anos que mora com sua família em uma casa de apenas dois cômodos, onde dividem um colchão velho e repartem a pouca comida: arroz com feijão ou ovo com farinha, quando tem.

Ela e seus quatro irmãos, dentre eles um bebê de 2 meses, vivem doentes, sofrem de lombriga, barriga d’água e doenças de pele. Vitória tem um olhar triste e distante, mas não esconde a sua esperança de viver.

Esta é uma história real, infelizmente, para Vitória e milhares de crianças que lutam para sobreviver todos os dias contra a pobreza e a miséria. E você pode mudar a vida de uma delas!

*Nome fictício

ança agora.

Fonte: Revista Seleções – Reader’s Digest. Rio de Janeiro. Nº 510. Pág. 111. Maio de 2010.

06. O termo destacado no fragmento do texto “Vitória é uma menina de 2 anos que mora ...” é:

- A) uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada;
- B) um pronome relativo que introduz uma oração coordenada;
- C) um pronome interrogativo;

- D) uma conjunção restritiva que introduz uma oração coordenada;
- E) uma conjunção integrante que introduz um período composto por coordenação.

07. No último parágrafo, o temo Esta faz uma retomada catafórica de:

- A) pobreza;
- B) miséria;
- C) Vitória;
- D) vida;
- E) história.

08. A conjunção E que inicia o fragmento do texto “E você pode dar a ela [...]”, geralmente relacionada à adição, nesse contexto desempenha o sentido de:

- A) contraste, uma vez que expõe outras chances para Vitória, contrapondo àquela de extrema pobreza;
- B) consequência, pois a chance é uma consequência de sua doação;
- C) introdução de intensidade afetiva, na qual pode ter o mesmo valor de uma interjeição, já que o texto por ser publicitário, faz uso de uma linguagem apelativa;
- D) facilitador de ideia, visto que estas mudam de sentido da primeira sentença para a segunda, introduzida pela conjunção e.
- E) adversidade, posto que as ideias se contrapõem.

09. No fragmento do texto “[...] mas não esconde a sua esperança.”, o termo em destaque faz uma retomada anafórica de:

- A) bebê;
- B) Vitória;
- C) esperança;
- D) ela;
- E) barriga.

10. Na frase “E você pode mudar a vida de uma delas”, o termo sublinhado é um:

- A) verbo principal cuja ideia é a de dever;
- B) verbo auxiliar cuja ideia é a de desejo;
- C) verbo modal cuja ideia é a de possibilidade;
- D) verbo principal cuja ideia é a de probabilidade;
- E) verbo auxiliar modal cuja ideia é a de necessidade.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Sobre o aspecto geográfico da cidade de Mari, é correto afirmar que:

- A) o município é, predominantemente, serrano;
- B) o município é verticalmente edificado;
- C) o município é urbanamente montanhoso;
- D) o município é tipicamente metropolitano;
- E) o município é urbanamente plano.

12. Entre os ilustres políticos que fazem parte da história de Mari, assinale o que foi prefeito no quadriênio 1993-1996.

- A) Adinaldo de oliveira Pontes
- B) Manoel Monteiro de Sampaio Filho
- C) José de Melo
- D) Vera Lúcia da Silva Pontes
- E) Antônio Gomes da Silva

13. Todos os municípios abaixo fazem limites geográficos com a cidade de Mari, **EXCETO**:

- A) Sapé
- B) Capim
- C) Mulungu
- D) Caldas Brandão
- E) Araçagi

14. Mari é conhecida economicamente pela predominância:

- A) na prestação de serviços cerâmicos;
- B) pela integração de granjas no setor de avicultura;
- C) na produção e no cultivo de mandioca;
- D) do comércio informal;
- E) de indústrias têxteis.

15. Dentre os gentílicos expostos abaixo, assinale o único utilizado para o cidadão que nasce na cidade de Mari.

- A) Marinense
- B) Mareense
- C) Mariense
- D) Mariaense
- E) Marilense

16. É sabido que a(o) padroeira(o) de Mari corresponde, religiosamente, a:

- A) Nossa Senhora da Luz
- B) Santa Rita de Cássia
- C) Sant’Ana
- D) São Sebastião
- E) Santo Antônio

17. A cidade de Mari foi fundada, historicamente, em:

- A) 14 de setembro de 1961;
- B) 17 de outubro de 1948;
- C) 22 de abril de 1954;
- D) 19 de setembro de 1948;
- E) 19 de setembro de 1958.

18. Como todo município que preza pelos aspectos institucionais, Mari também adota um brasão representativo. Desta forma, assinale a alternativa que apresenta as cores oficiais do brasão do município de Mari.

- A) Verde, amarelo, azul e branco.
- B) Vermelho, amarelo, roxo e verde.
- C) Azul, amarelo, lilás e verde.
- D) Rosa, amarelo, branco e vermelho.
- E) Laranja, vermelho, amarelo e roxo.

19. Recentemente, foi noticiado em toda a imprensa nacional que o recém-famoso jogador de futebol Neymar apresentou comportamentos agressivos depois de ter desrespeitado o capitão do seu time, bem como, o técnico, o qual foi demitido do clube por ter dado uma certa punição ao jogador como forma de corrigi-lo contrariando, desta forma, seu dirigentes. Dentre os times de futebol abaixo citado, assinale o qual o jogador Neymar faz parte.

- A) Flamengo
- B) Corinthians
- C) Palmeiras
- D) Santos
- E) São Paulo

20. Na Paraíba, há uma constante briga política pela autoria de determinadas ações políticas que beneficiam, sistematicamente, um político perante o seu eleitorado. Dentre essas ações, assinale, qual das universidades abaixo citadas instalou, através de conjuntura política, um campus universitário na cidade de Araruna.

- A) Universidade Federal da Paraíba
- B) Universidade Federal de Campina Grande
- C) Centro Federal de Ensino Tecnológico
- D) Universidade Estadual da Paraíba
- E) Centro de Vocação Tecnológico

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Levando-se em consideração seu conhecimento obtido no estudo de patologias humanas, que termo melhor define uma doença exclusivamente humana?

- A) Antropozoonose
- B) Antroponose
- C) Anlixenose
- D) Antipozoonose
- E) Antepozoonose

22. Qual dos termos abaixo seria mais adequado para designar o agente causador ou responsável pela origem da doença?

- A) Agente Infeccioso
- B) Agente Etiológico
- C) Anfixenose
- D) Vetor
- E) Reservatório de Origem

23. Levando-se em consideração a ação de uma doença numa região, qual dos termos abaixo melhor designa o estudo da distribuição e dos fatores determinantes da frequência de uma doença?

- A) Epidemiologia
- B) Endemia
- C) Epidemia
- D) Endemiologia
- E) Enzoose

24. Levando-se em consideração seu conhecimento obtido no estudo das técnicas usadas em laboratório, qual dos itens abaixo não é usado no laboratório de parasitologia?

- A) Microscópio
- B) Vidro de Relógio
- C) Gaze
- D) Espectolotometro
- E) Pipeta

25. Julgue os itens a seguir, relativos a métodos usados em exames parasitológicos, em V ou F.

- I. O método de Hoffman permite o encontro de ovos e larvas de helmintos e de cistos de protozoários.
- II. O método de Pons e Janer permite apenas o encontro de ovos e larvas de helmintos.
- III. O método de Willis é indicado para a pesquisa de ovos leves.

São verdadeiros os itens:

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

26. Julgue os itens a seguir, relativos a métodos usados em exames parasitológicos, em V ou F:

- I. O método de Blagg é usado na pesquisa de ovos e larvas de helmintos, cistos e alguns oocistos de protozoários.
- II. O Coprotest é usado apenas na pesquisa de cistos.
- III. O método de Faust permite a pesquisa de cistos de alguns oocistos de protozoários, assim o encontro de ovos leves.

São verdadeiros os itens:

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

27. Julgue os itens a seguir, relativos a coleta e conservação das fezes para exame parasitológico, em V ou F:

- I. A orientação do paciente, dizendo-lhe que a evacuação deve ser feita em recipiente limpo e seco e parte das fezes deve ser transferida para um frasco próprio, de boca larga, bem fechado e identificado, é de fundamental importância.
- II. A identificação da amostra deve conter o nome do paciente, idade e data da coleta.
- III. Tratando-se de amostra fresca a remessa para o laboratório deve ser feita de imediato.

São verdadeiros os itens:

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

28. Qual dos corantes abaixo é usado em cistos de protozoário e larvas de helmintos, contendo em sua composição Iodo, Iodeto de potássio e Água destilada?

- A) Lugol
- B) MIF
- C) SAF
- D) Corina
- E) Forol a 10%

29. Julgue os itens a seguir relativos a tricomoníase, em V ou F:

- I. O *trichomonas vaginalis* habita o trato geniturinário do homem e da mulher.
- II. O *trichomonas vaginalis* habita o trato geniturinário apenas da mulher.
- III. O *trichomonas vaginalis* habita o trato geniturinário apenas do homem.

São verdadeiros os itens:

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

30. Levando em consideração seu conhecimento obtido no estudo de patologias humanas causadas por vírus, qual das doenças abaixo não é causada por vírus?

- A) AIDS
- B) Sarampo
- C) Rubéola
- D) Malária
- E) Dengue

31. Julgue os itens abaixo, relativos a transmissão de HIV em V ou F:

- I. O uso de preservativos é um meio seguro de se evitar a transmissão do HIV.
- II. O crescimento da AIDS hoje em dia é maior entre mulheres do que em homens.
- III. O sangue em contato com o olho pode transmitir o HIV.

São verdadeiros os itens:

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

32. Levando-se em consideração seus conhecimentos técnicos, qual dos itens abaixo é muito usado na esterilização de meios de cultura em microbiologia, utilizando-se de calor úmido?

- A) Estufa
- B) Autoclave
- C) Espectolômetro
- D) Bureta
- E) Forno de Pressão

33. Julgue os itens a seguir, relativos a exames parasitológicos do sangue em V ou F:

- I. O sangue analisado pode conter anti-coagulantes (heparina ou citrato) para que a análise seja feita posteriormente.
- II. O exame parasitológico de sangue, consiste em se examinar ao microscópio uma gota de sangue do paciente colocada sobre uma lâmina.
- III. A evidenciação do parasita deve ser feita imediatamente após a colheita do sangue.

São verdadeiros os itens:

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

34. Levando-se em consideração a coleta do sangue para exame parasitológico, qual dos itens abaixo é falso?

- A) A superfície a ser picada deve ser lavada com sabão de coco.
- B) Algodão molhado em álcool iodato deve ser esfregado na superfície a ser picada.
- C) Deve-se usar de compressão para que o sangue saia em pequenas gotas.
- D) Pode-se usar a polpa digital do anular esquerdo para a picada.
- E) Pode-se usar o lóbulo da orelha para a picada.

35. Julgue os itens a seguir, relativos a análise da urina, em V ou F:

- I. A observação das fitas usadas na urina constitui um exame físico da mesma.
- II. A análise do sedimento na urina pode apresentar piócitos, presença de células epiteliais ou leucócitos, dentre outros elementos.
- III. A observação das fitas usadas na urina constitui um exame químico da mesma.

São verdadeiros os itens:

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

36. Julgue os itens a seguir, relativos a meios de cultura, em V ou F:

- I. Os termos autotróficos e heterotrófico são usados para descrever diferentes necessidades de dois grandes grupos de bactérias.
- II. As bactérias autotróficas, podem ser cultivadas em solução simples contendo uma fonte de carbono.
- III. Os orgânicos heterotróficos requerem componentes orgânicos complexos, tais como: aminoácidos, carboidratos e fatores de crescimento.

São verdadeiros os itens:

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

37. Julgue os itens a seguir, relativos ao preparo dos meios de cultura, em V ou F:

- I. A autoclavagem é o método mais eficaz de esterilização dos meios de cultura, utilizando-se a temperatura de 121 °c e uma atmosfera de pressão durante 15 a 20 minutos.
- II. Meios que tenham substâncias termolábeis, utiliza-se a filtração em membrana esterilizante de amianto ou celulose (filtros Seitz ou Millipore).
- III. A aquisição de meios fornecidos em placas de Petri descartáveis e pronto para uso, suprime as etapas de preparo e testes preliminares de funcionamento ou utilidade.

São verdadeiros os itens:

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

38. Julgue os itens a seguir, relativos a Malária, em V ou F:

- I. A malária também é conhecida com impaludismo, maleita e febre palustre.
- II. No ciclo da malária ocorre reprodução assexuada (fecundação) no interior do mosquito *Anopheles sp* que é o vetor da doença.
- III. Quando o mosquito fêmea da espécie *Anopheles sp* pica outra pessoa para sugar ocorre eliminação dos esporozoítos no sangue da vítima.

São verdadeiros os itens:

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

39. Julgue os itens a seguir, relativos a Amebíase, e, V ou F:

- I. A ingestão de alimentos crus, especialmente verduras e frutas sem lavá-los poderá levar inadvertidamente a ingestão de cisto de *Entamoeba Histolytica*.
- II. Quando chegam ao intestino, os cistos se abrem e liberam Quatro pequenas amebas (trofozoítos).
- III. A pessoa com amebíase apresentará surtos disentéricos graves, com febre alta, náuseas e vômitos que levam a desidratação e até mesmo a morte se não for tratada.

São verdadeiros os itens:

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

40. Julgue os itens a seguir, relativos a doença de chagas em V ou F:

- I. A doença de chagas é causada pelo *Plasmodium vivax*.
- II. A transmissão se dá pelas fezes do bicho barbeiro ou chupança.
- III. O barbeiro pica a vítima que está dormindo e , enquanto suga o sangue, defeca no local, liberando tripanossomos.

São verdadeiros os itens:

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