

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo, e responda as questões de 01 a 03.

Quando o calor se torna perigoso à saúde e como se proteger

Em meio à onda de calor que atinge, sobretudo, as regiões Sudeste e Centro-Oeste, o que acontece com o nosso corpo quando exposto a temperaturas extremas? Por que corremos mais riscos? E quais cuidados devemos tomar?

Um estudo recente mostrou que países tropicais como o Brasil enfrentarão provavelmente condições "perigosamente" quentes quase diariamente até ao final do século.

"Perigoso", neste caso, refere-se à probabilidade de exaustão pelo calor, a perda excessiva de sais (eletrólitos) e líquidos devido ao calor.

A exaustão pelo calor não vai causar sua morte se você conseguir pará-la e desacelerá-la — ela é caracterizada por fadiga, náusea, batimentos cardíacos lentos e possivelmente desmaios.

O índice de calor indica quando é provável que uma pessoa atinja esse limite.

O Serviço Nacional de Meteorologia dos Estados Unidos (NWS, na sigla em inglês) define como "perigoso" um índice de calor de 39,4°C e "extremamente perigoso" de 51,7°C. Se uma pessoa atingir temperaturas "extremamente perigosas", pode sofrer insolação, uma condição muito séria. Nesse nível, você tem algumas horas para procurar atendimento médico para esfriar seu corpo ou suas chances de morte aumentam consideravelmente.

(Adaptado de: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cglpg2718110>)

QUESTÃO 01

Qual a temática central do texto:

I – A temperatura padrão do corpo humano levaria à exaustão.

II – A temperatura apenas febril corre risco de morte.

III – A insolação é causada por temperaturas elevadas.

Está correto o que afirma em

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

QUESTÃO 02

O texto faz parte do gênero reportagem veiculado no site da BBC Brasil. A qual tipologia textual este gênero pertence?

- A) Exposição
- B) Argumentação
- C) Injunção
- D) Descrição

QUESTÃO 03

Na oração "O índice de calor indica quando é provável que uma pessoa atinja esse limite" é correto afirmar que:

I – O verbo *indica* é um verbo transitivo indireto.

II – *Quando* é morfologicamente um advérbio

III – *Esse* é pronome demonstrativo.

Está correto o que se afirma em

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

INSTRUÇÃO: Leia a ilustração da personagem Dona Anésia e responda às questões 04 e 05.



(Disponível:

https://www.instagram.com/p/CvKwOmOLVYJ/?img_index=5).

QUESTÃO 04

Com relação à linguagem empregada na construção da tirinha, compreende-se que.

- A) Dona Anésia entendeu a coloquialidade na fala da jovem.
- B) Houve uma discrepância com relação ao entendimento do verbo "andar" por ambas as personagens.
- C) Ambas usaram o verbo de forma similar.
- D) A fala da avó pode ser lida no sentido conotativo, enquanto a da garota está no denotativo.

QUESTÃO 05

Sobre os verbos "anda" e "diga", eles estão conjugados em quais modos verbais respectivamente?

- A) Imperativo e subjuntivo
- B) Indicativo e subjuntivo
- C) Subjuntivo e indicativo
- D) Indicativo e imperativo



MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Carolina vai começar a trabalhar em uma nova empresa e está calculando o tempo aproximado que ela gastará desde o momento que se levanta até sua chegada à empresa. Visto que seu expediente começará às 8:00 h e ela mora relativamente longe, precisará ser cuidadosa e rigorosa para não chegar atrasada ao seu novo serviço. Ela irá fazer o trajeto de sua casa até o serviço de carro e através de alguns testes concluiu que o tempo médio para fazer esse trajeto é de 40 minutos. Sabendo que Carolina demora aproximadamente 50 minutos para sair de casa após se levantar e que pretende chegar ao local de trabalho 15 minutos antes do início do seu expediente, o horário indicado para ela se levantar, embasado nestas informações, é:

- A) 6:00 h
- B) 6:15 h
- C) 6:30 h
- D) 6:45 h

QUESTÃO 07

O conjunto solução da equação $\frac{x}{2} + 5x = 44$ é:

- A) $S=\{4\}$
- B) $S=\{8\}$
- C) $S=\{12\}$
- D) $S=\{16\}$

QUESTÃO 08

Catarina está se preparando para seu primeiro dia de trabalho. Ela separou 5 calças, 8 blusas, 4 sapatos e 5 chapéus. De quantas maneiras diferentes Catarina pode se vestir para o primeiro dia de trabalho?

- A) 22
- B) 200
- C) 525
- D) 800

QUESTÃO 09

Em uma biblioteca 25% de um terço de seus 3000 livros versam sobre matemática. Assinale a alternativa que indica corretamente a quantidade de livros de matemática que existem na biblioteca.

- A) 25
- B) 75
- C) 250
- D) 750

QUESTÃO 10

O valor da soma $\sqrt{20} + \sqrt{30}$ está entre:

- A) 9 e 11
- B) 5 e 7
- C) 11 e 13
- D) 7 e 9

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

Sobre a História de Mato Grosso, é INCORRETO afirmar:

- A) Os bandeirantes paulistas foram os primeiros a colonizadores a pisar nesta região, que era disputada com os espanhóis.
- B) Paralelamente à extração do ouro, os bandeirantes paulistas continuaram a buscar uma mercadoria que, segundo eles, abundava nos sertões brasileiros: os índios.
- C) Em 1719, alguns integrantes da bandeira de Pires de Campos, lavando pratos, casualmente, encontraram pepitas de ouro nas barrancas do rio Coxipó.
- D) Em 1719, alguns integrantes da bandeira de Pascoal Moreira Cabral, lavando pratos, casualmente, encontraram pepitas de ouro nas barrancas do rio Cuiabá.

QUESTÃO 12

No processo histórico de ocupação de Mato Grosso, os bandeirantes paulistas ficaram conhecidos por:

- A) Defenderem a liberdade dos indígenas e aprisionamento dos negros, escravizados nas minas de ouro.
- B) Serem movidos pelo único objetivo de capturar os índios, que posteriormente eram comercializados como escravos na província de São Paulo.
- C) Empreenderem violentos conflitos contra os indígenas, capturando-os e os vendendo como escravos.
- D) Buscarem estabelecer relações amistosas com as populações indígenas que habitavam a região conquistada.

QUESTÃO 13

Marque a alternativa INCORRETA sobre os aspectos históricos e geográficos do município de São José do Povo.

- A) Em 2021, seu PIB per capita, na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 140 de 141.
- B) José Salmen Hanze destinou 200 ha para a formação da sede do povoado, mas no entanto se arrependeu e diminuiu a área para 20 ha.
- C) José Salmen Hanze destinou 254 ha para a formação da sede do povoado, no entanto se arrependeu e diminuiu a área para 63 ha.
- D) De acordo com o IBGE, em 2022, a população absoluta do município era de aproximadamente 2.800 habitantes

QUESTÃO 14

Todos os municípios estabelecem limite territorial com São José do Povo, EXCETO:

- A) Tesouro.
- B) Rondonópolis.
- C) Pedra Preta.
- D) Guiratinga.



QUESTÃO 15

Mato Grosso concentra grandes riquezas em termos hidrográficos, o que não é diferente de São José do Povo. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os principais rios que banham o município são: o Prata e Areia.
- B) Os rios que banham o município fluem para a grande bacia do rio Araguaia.
- C) Os rios que banham o município fluem para o rio Tocantins.
- D) Toda a sua hidrografia flui para uma única bacia, a do rio Cuiabá.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

QUESTÃO 16

De acordo com a Lei 280/04 que estabelece o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de São José do Povo, das Autarquias e Fundações Municipais, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Readaptação é a investidura do Funcionário em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- B) Será tornado sem efeito o aproveitamento e extinta a disponibilidade se o Funcionário não entrar em exercício no prazo legal, salvo em caso de doença comprovada por junta médica oficial.
- C) A apuração do tempo de serviço será feita em dias, que serão convertidos em anos, considerado o ano como de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.
- D) Ao entrar em exercício o Funcionário nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 38 (trinta e oito) meses, durante o qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para desempenho dos cargos.

QUESTÃO 17

O Município elaborará e ou alterará o seu plano diretor nos limites da competência municipal, das funções da vida coletiva, abrangendo habitação, trabalho, circulação, recreação e considerando em conjunto os aspectos físicos, econômicos, sociais e administrativos, excluindo:

- A) As normas de edificação, zoneamento e loteamento para fins urbanos, não atenderão as peculiaridades locais e a sua integração nos planos estadual e federal pertinentes.
- B) Ao aspecto administrativo, deverá consignar normas de organização institucional que possibilite a permanente planificação das atividades públicas municipais e sua integração nos planos estadual e nacional.
- C) O aspecto social, deverá conter normas de bem-estar da comunidade.
- D) O aspecto econômico, deverá inscrever disposição sobre o desenvolvimento econômico e integração da economia municipal à regional.

QUESTÃO 18

Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, votos e palavras, no exercício do seu mandato e na circunscrição do Município. No entanto, desde a sua posse, ele não pode:

- A) Firmar ou manter contrato com o Município, empresas públicas, fundações ou empresas concessionárias de serviço público municipal, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes;
- B) Ocupar cargo, função ou emprego remunerado de que seja demissível "ad nutum", nos órgãos da administração direta e indireta do Município;
- C) Pleitear interesse público perante a administração municipal, na qualidade de advogado ou procurador;
- D) Exercer outro mandato eletivo;

QUESTÃO 19

Conforme a Lei 516/2012 que altera a Lei 280/04, esta definição: "conjunto de responsabilidades e atribuições adicionais, instituídos por lei e conferidos transitoriamente a um servidor público ocupante de cargo efetivo", trata-se:

- A) Da Classe
- B) Da Função gratificada
- C) Do Grau
- D) Do Cargo de provimento em comissão

QUESTÃO 20

O Município, na sua circunscrição e dentro da sua competência constitucional, assegura a todos dentro dos princípios da ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, existência digna, observados os princípios. Marque a alternativa que não faz parte desses princípios:

- I - Defesa do consumidor; Propriedade pública
- II - Tratamento favorecido às empresas de pequeno porte e microempresas; Concorrência da bolsa de valores;
- III - Autonomia municipal; Propriedade privada;
- IV - Livre concorrência; empresas das grandes empresas.

Está correto o que afirma em

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

RELAÇÕES HUMANAS

QUESTÃO 21

Podemos afirmar que os Elementos Básicos da Teoria das Relações Humanas, sob aspectos emocionais do homem são:

- I - Sentimento de pertencimento
- II - Relações informais
- III - Comunicação e Cooperação

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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



QUESTÃO 22

No Livro *O poder da empatia*, a arte de se colocar no lugar do outro para transformar o mundo. Autor Roman Krznaric. Sobre empatia é correto afirmar:

- A) Empatia é a arte de se colocar no lugar do outro por meio da imaginação, compreendendo seus sentimentos e perspectivas e usando essa compreensão para guiar as próprias ações. Muitos a equiparam à bondade e sensibilidade emocional e à atitude afetuosa e atenciosa para com os outros.
- B) Empatia é a arte de expressar compaixão. Estamos no meio de uma grande transição da era cartesiana de “Penso, logo sou” para uma era empática de “Você é, logo não sou”.
- C) Empatia é uma ideia nova que muitos a equiparam a uma moda atual.
- D) Ao longo da última década, houve uma explosão de pensamento e ação corporativista em todo mundo.

QUESTÃO 23

Necessidade de Integração: Todo ser humano, por sua natureza, necessita desenvolver relacionamentos com as outras pessoas, mas buscando sempre o sentido do pertencimento daquele referido grupo social. Ou seja, nós, seres humanos, precisamos nos sentir parte do grupo em que nos inserimos, procurando constantemente a aceitação dos demais integrantes do grupo, no sentido real de integração ao mesmo. Neste processo de integração, o indivíduo verifica se é isto mesmo, se é este o grupo com o qual gostaria realmente de se relacionar, pois é o momento de verificar se determinado grupo social supre suas necessidades, ou seja, se o grupo conseguirá dar respostas às suas necessidades específicas.

- A) Esta afirmação não faz sentido.
- B) A afirmação acima está correta.
- C) Esta afirmação não possui partes coerentes.
- D) Afirmação total incoerente.

QUESTÃO 24

Falando de relações humanas podemos falar de comunicação e verbal: pode ser de duas ordens: _____ e _____. A comunicação _____ é formalizada através da fala. Como exemplos, podem-se citar as ordens, os bate-papos, as comunicações por telefone, os debates, as discussões, etc. A comunicação _____ é aquela que se concretiza através da redação do texto da mensagem. Exemplos: cartas, jornais impressos, cartazes, e-mails, etc.

- A) oral - escrita - oral - escrita
- B) gestos - mímicas - gestos - mímicas
- C) símbolos- sinais de trânsito - fotos
- D) fotos - gestos- mímicas -símbolos

QUESTÃO 25

Analise as afirmações abaixo sobre os três tipos de necessidades interpessoais: a inclusão, o controle e a afeição. Em seguida assinale a alternativa correta.

I - Necessidade de inclusão: Todo ser humano, por sua natureza, necessita desenvolver relacionamentos com as outras pessoas, mas buscando sempre o sentido do pertencimento daquele referido grupo social. Ou seja, nós, seres humanos, precisamos nos sentir parte do grupo em que nos inserimos, procurando constantemente a aceitação dos demais integrantes do grupo, no sentido real de integração ao mesmo.

II - Necessidade de controle: Sabemos que todo e qualquer grupo social necessita de regras e normas de comportamento ético e moral para assim desenvolver certo controle direto ou indireto sobre os relacionamentos sociais e humanos. Isto influencia todos os integrantes do referido grupo, definindo assim todos os papéis sociais do grupo, como também as responsabilidades de cada integrante perante seus colegas.

III - Necessidade de afeição: Outro aspecto fundamental para um bom relacionamento interpessoal nos grupos sociais ou não é a questão da afeição, ou seja, se o grupo transmite carinho e afeto por você; se o grupo valoriza ou não tudo o que você faz no grupo, e pelo grupo; se há respeito ou não por parte dos outros integrantes com relação ao desenvolvimento do seu papel social no grupo em si; e se você é aceito pelos demais não só por seu status social, mas sim por ser quem você realmente é, por suas características subjetivas, por seus princípios e valores éticos e morais.

IV - As afirmações acima não estão falando a respeito de necessidades interpessoais.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I e II
- B) III e IV
- C) I, II e III.
- D) Apenas a IV está correta

QUESTÃO 26

Como desenvolver o relacionamento, você poderá começar a desenvolver sensibilidade social e flexibilidade de comportamento por meio de:

- I - Melhor conhecimento de si próprio;
- II - Melhor compreensão dos outros;
- III - Melhor convivência em grupo;
- IV - Desenvolvimento de aptidões para um relacionamento mais eficiente com os outros;

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I e II,
- B) III e IV,
- C) I, II e IV.
- D) Todas estão corretas



QUESTÃO 27

Responda verdadeiro “V” ou falso “F”. As descrições das premissas de um Bom Relacionamento Interpessoal:

Crie bons hábitos é preciso abandonar os hábitos antigos e criar novos. Ir a lugares diferentes. Crie hábitos novos, sejam eles de convivência, comunicação ou alimentação. É sempre bom deixar o velho de lado e criar novos hábitos que nos impulsionem para a melhoria, em qualquer que seja a área de nossas vidas. ()

Perdoe é importante perdoar de verdade, de coração. O tempo todo, pessoas falam ou fazem coisas que acabam nos magoando. Para que possamos evoluir é muito importante perdoar. Enfim, deixe o passado de lado e dê uma nova chance às pessoas. Se aceite do jeito que você é. Aceite o outro exatamente do jeito que ele é. ()

Pratique a consideração pelo próximo Lembre-se das pessoas que fizeram algo por você. Retribua com carinho. Sempre que possível, faça algo para demonstrar que sente gratidão e respeito. Praticar a consideração pelo próximo é saber que sempre, quando precisar, terá pessoas com quem contar. ()

Tenha muitos medos, não é necessário coragem. Uma hora a coragem vai evaporar. Só conseguimos nos libertar da coragem se focar no medo e assim decidirmos encará-los de frente. Tendo medo e atitude, não há coragem que resista. ()

Seja grato por tudo que possui. Agradeça sempre! Seja grato por tudo que possui. Não só no aspecto material. Agradeça pelas pessoas que fazem parte de sua vida. Se as pessoas parassem de observar somente o que não têm e começassem a agradecer pelo que possuem, seriam muito mais felizes. ()

Assinale a sequência correta:

- A) V - V - V - F - V
- B) F - F - V - V - V
- C) F - V - F - F - V
- D) V - F - V - F - V

QUESTÃO 28

A capacidade da pessoa de perceber, apreender e entender as intenções e os sentimentos das outras pessoas é uma definição de:

- A) Afetividade
- B) Compreensão
- C) Paciência
- D) Responsabilidade

QUESTÃO 29

Comunicar é um processo muito mais do que complexo do que o simples ato da fala porque envolve todos os nossos _____ que, na maioria das vezes, não são considerados como importantes, ou mesmo como parte essencial da comunicação.

Preencha a lacuna acima:

- A) grupos sociais
- B) participações
- C) traços pessoais
- D) sentidos

QUESTÃO 30

Dentro das relações temos questão ética e moral nas relações humanas e sociais, diante disso é possível afirmar se as definições abaixo são corretas dentro deste contexto?

ÉTICA é “conjunto de valores que orientam o comportamento do homem em relação aos outros homens na sociedade em que vive, garantindo, assim, o bem-estar social”, ou seja, ética é a forma como o homem deve se comportar no seu meio social - ética é uma espécie de legislação do comportamento moral das pessoas.

A MORAL sempre existiu, pois todo ser humano possui a consciência moral que o leva a distinguir o bem do mal no contexto em que vive. Surgindo realmente quando o homem passou a fazer parte de agrupamentos, isto é, surgiu nas sociedades primitivas, nas primeiras tribos. A Ética teria surgido com Sócrates, pois se exige maior grau de cultura. Ela investiga e explica as normas morais, pois leva o homem a agir não só por tradição, educação ou hábito, mas principalmente por convicção e inteligência. Ou seja, enquanto a Ética é teórica e reflexiva, a Moral é eminentemente prática. Uma completa a outra.

- A) A afirmação ética está totalmente adversa do mundo das relações;
- B) A afirmação moral está totalmente adversa do mundo das relações;
- C) A afirmação ética e moral acima está totalmente bem definida nas relações humanas e sociais.
- D) A afirmação total é incoerente

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Relacione as colunas abaixo de acordo com resíduos perigosos, contendo material biológico, químico e radioativo.

- (1) Toxicidade
- (2) Patogenicidade
- (3) Carcinogenicidade
- (4) Teratogenicidade
- (5) Mutagenicidade

- () Potencial para causar danos irreversíveis em órgãos e tecidos, desencadeando lesões graves ou fatais.
- () Capacidade de um microrganismo de provocar doença em um hospedeiro infectado.
- () Propriedade de um agente induzir ao câncer.
- () Potencial de uma substância desencadear malformações fetais quando em contato com o organismo de uma gestante.
- () Capacidade de gerar modificações permanentes no DNA

Assinale a sequência correta.

- A) 5-4-3-2-1
- B) 1-2-3-4-5
- C) 4-3-5-2-1
- D) 2-3-5-1-4



QUESTÃO 32

A vacina BCG-ID previne contra as formas graves de tuberculose (meníngea e miliar), é feita com o bacilo de Calmette-Guérin, que é uma forma enfraquecida da bactéria que causa a tuberculose. Também contém glutamato de sódio e solução fisiológica.

Assinale a alternativa correta em relação à via de administração da BCG-ID.

- A) Intradérmica
- B) Intramuscular
- C) Subcutânea
- D) Oral

QUESTÃO 33

Distúrbios metabólicos (metabolismo) se manifestam em quase todos os níveis dos sistemas biológicos do corpo: celular, molecular e outros. O mais grave é um distúrbio metabólico no nível celular, pois altera significativamente os mecanismos de autorregulação e tem uma causa hereditária.

Assinale a alternativa correta em relação aos distúrbios metabólicos devido à mutação genética, quando o gene responsável pela síntese da oxidase, não desempenha sua função. Esta é uma doença masculina típica que afeta a cartilagem (coluna, articulações).

- A) Hipercolesterolemia
- B) Doença de Gyrke
- C) Alcaptonúria
- D) Albinismo

QUESTÃO 34

Os distúrbios que afetam o sangue são chamados de distúrbios do sangue ou distúrbios hematológicos. Existem vários distúrbios do sangue, e eles podem afetar a quantidade e a função das células do sangue (células sanguíneas) ou proteínas no sistema de coagulação sanguínea ou sistema imunológico.

Uma diminuição do número de plaquetas é chamada de:

- A) Trombocitemia
- B) Leucocitose
- C) Leucopenia
- D) Trombocitopenia

QUESTÃO 35

Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas em relação à Dengue.

() A dengue faz parte de um grupo de doenças denominadas arbovirose, que se caracterizam por serem causadas por vírus transmitidos por vetores artrópodes.

() No Brasil, o vetor da dengue é a fêmea do mosquito *Aedes aegypti*.

() Os vírus dengue (DENV) estão classificados cientificamente na família Flaviviridae e no gênero *Flavivirus*.

() A dengue é uma doença febril aguda, sistêmica, dinâmica, debilitante e autolimitada.

Assinale a alternativa correta.

- A) V-V-F-V
- B) V-V-V-V
- C) F-V-F-V
- D) F-V-V-V

QUESTÃO 36

A anatomia humana é a ciência que estuda a forma e a estrutura do organismo humano e das partes que o compõem. O método de estudo leva em conta a maneira como o corpo humano é estudado. Em relação a esse método, a anatomia pode ser dividida em: sistêmica, topográfica, radiológica, de superfície, seccional, comparada.

Assinale a alternativa correta em relação à seccional.

- A) Analisa os cortes seriados.
- B) Divide o corpo em sistemas orgânicos.
- C) Divide o corpo em segmentos ou regiões.
- D) Estuda o corpo humano com base no uso de imagens.

QUESTÃO 37

Acordo com os planos os planos anatômicos, usados para dividir o corpo, assinale a alternativa correta em relação ao plano sagital mediano.

- A) Qualquer plano paralelo ao sagital mediano que divide o corpo em porções direita e esquerda.
- B) Divide o corpo em porção superior e inferior.
- C) Divide o corpo em porções anterior e posterior.
- D) Divide o corpo em metades: direita e esquerda.

QUESTÃO 38

A esterilização é um processo que visa eliminar ou inativar todos os micro-organismos presentes em um material ou ambiente. Ela é essencial para garantir a segurança e a qualidade de diversos produtos e serviços, como alimentos, medicamentos, equipamentos médicos, cirúrgicos e odontológicos. Existem diferentes métodos de esterilização, que podem ser classificados em químicos ou físicos, dependendo do agente esterilizante utilizado.

Assinale a alternativa Correta em relação aos principais métodos químicos.

- A) Óxido de etileno, formaldeído, luz ultravioleta, peróxido de hidrogênio, ácido peracético, compostos clorados.
- B) Autoclavagem, formaldeído, glutaraldeído, peróxido de hidrogênio, ácido peracético, compostos clorados.
- C) Óxido de etileno, formaldeído, glutaraldeído, peróxido de hidrogênio, ácido peracético, compostos clorados.
- D) E-Beam, formaldeído, glutaraldeído, peróxido de hidrogênio, ácido peracético, compostos clorados.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa Incorreta em relação à Malária.

- A) Malária é uma doença infecciosa transmitida, principalmente, pela picada da fêmea do mosquito *Anopheles* infectada com protozoários do gênero *Plasmodium*.
- B) Febre alta, calafrios e suor (sudorese) são alguns dos seus sintomas.
- C) O agente causador da malária é o protozoário *Triatoma infestans*.
- D) Ao todo, existem 5 espécies que causam a doença nas pessoas, no Brasil, três delas são as mais comuns: *P. falciparum*; *P. malariae*; *P. vivax*.



QUESTÃO 40

Os sinais vitais são indicadores do funcionamento do sistema do organismo, que são os responsáveis pela manutenção da vida. A frequência respiratória é um importante dado que traz informações sobre o estado de saúde geral do paciente.

Assinale a alternativa **Incorreta** em relação à **Respiração**.

- A) Podemos conceituar respiração como o mecanismo por meio do qual o organismo troca de gases entre a atmosfera e o sangue e entre o sangue e as células.
- B) Essa troca de gases ocorre através da perfusão, que é a circulação de gases para dentro e para fora dos pulmões.
- C) Dentro dos pulmões, ocorre a difusão, o movimento de oxigênio e do dióxido de carbono entre os alvéolos e as hemácias.
- D) Um paciente que apresenta uma taquipneia, apresenta uma frequência respiratória acima do considerado normal para a idade.