CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ



DATA: 17/05/2009 - DOMINGO - MANHÃ - 7:30 hs

CARGO: SO5 - Fisioterapeuta

ATENÇÃO

O Caderno de Questões contém 40 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opcões (A, B, C, D e E).

- Ao receber o material, verifique no Cartão de Respostas seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 2. A prova objetiva terá duração de 3 horas incluído neste tempo o preenchimento do Cartão de Respostas.
- 3. Leia atentamente cada questão e assinale no Cartão de Respostas a opção que responde corretamente a cada uma delas. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do Cartão de Respostas e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do Cartão de Respostas, por erro do candidato.
- 4. Observe as seguintes recomendações relativas ao Cartão de Respostas:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do Cartão de Respostas.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
- 5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, sem levar o Caderno de Questões.
- 7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando 30 minutos para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
- 8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no Caderno de Questões.
- 9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- 11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
- 12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, no dia 19/05/2009, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Ou você ou a cobaia

Corre o mundo uma campanha em defesa do direito dos animais, pregando o fim de seu uso em testes de laboratório. A imagem que se quer passar é a de que os cientistas são indivíduos sádicos, que usam e matam cobaias inocentes. Há até quem descreva os centros de pesquisa como campos de concentração repletos de instrumentos de tortura para animais. Trata-se de uma visão caricatural que contribui para aumentar ainda mais a ignorância e o preconceito das pessoas diante da ciência.

É provável que essa imagem tenha surgido já no tempo em que Pasteur inoculou a saliva de um cão com o vírus da raiva no cérebro de outro cão, sadio, e verificou que ele contraiu a doença. Para fazer essa experiência, Pasteur teve que abrir um orifício no crânio do cão saudável — um procedimento de fato desagradável, tanto para o cão quanto para o espectador. (...) No dia 6 de julho de 1885, um garoto de 9 anos, chamado Joseph Meister, foi salvo depois que Pasteur injetou o vírus atenuando a doença do pequeno paciente, tendo início ali a técnica de produção de vacinas que salvaria, no futuro, a vida de milhões de pessoas.

(...) O uso de animais ainda é indispensável para garantir a saúde da população vacinada assim como para preservar a segurança de substâncias que compõem os medicamentos. Diminuir ou mesmo banir irresponsavelmente os testes em animais aumentaria ainda mais os riscos de quem precisa tomar remédios. Sem essas pesquisas, quem se arriscaria a ir à farmácia?

Há 40 000 anos os homens viviam, em média 28 anos. Hoje vivem mais de 70. Devemos isso às pesquisas que utilizam animais. No momento em que você estiver lendo este artigo, laboratórios acompanham a evolução de doenças hereditárias em ratos para aliviar, no futuro, o sofrimento dos filhos dos pacientes dessas doenças. Apesar dos ataques às pesquisas que usam animais geneticamente modificados, estamos mais próximos de um tratamento para doenças incuráveis, como Alzheimer, graças ao uso de ratos transgênicos. Quem hesitaria em utilizar animais em pesquisas se pudesse, com isso, aliviar a dor de um familiar portador de uma doença degenerativa e ainda hoje incurável?

Enfim, não é inaceitável que usemos animais para benefício humano. Inaceitável é ver o homem matar e expor seus semelhantes ao sofrimento por meio de guerras ou pela ignorância que rejeita os benefícios dos avanços da ciência. É bem provável que os defensores dos direitos dos animais acreditem que é uma arrogância do homem moderno colocarse no centro do universo — pessoas que, como Pasteur, priorizaram a vida humana diante da vida de outros animais. Para mim, essa arrogância tem outro nome: humanismo.

RAW, Isaias (presidente da Fundação Butantan e professor emérito da Faculdade de Medicina da USP). Superinteressante, nº 5, maio 2001.

- 1. Na defesa de seu ponto de vista, o autor procura desqualificar aqueles que se opõem à utilização de animais em pesquisas científicas. Aponte a passagem em que isso ocorre.
- A) "Enfim, não é inaceitável que usemos animais para benefício humano."
- B) "...os cientistas são indivíduos sádicos, que usam e matam cobaias inocentes."
- C) "...pela ignorância que rejeita os benefícios dos avanços da ciência."
- D) "Há até quem descreva os centros de pesquisa como campos de concentração repletos de instrumentos de tortura para animais."
- E) "No momento em que você estiver lendo este artigo, laboratórios acompanham a evolução de doenças hereditárias em ratos..."
- 2. No título do texto, ocorre a conjunção **ou**. Que tipo de relação ela estabelece?
- A) complementaridade;
- B) exclusão:
- C) alternância;
- D) oposição;
- E) adição.
- 3. Apenas uma das alternativas abaixo NÃO funciona, no texto, como argumento a favor das pesquisas com animais. Aponte-a.
- A) "Diminuir ou mesmo banir irresponsavelmente os testes em animais aumentaria ainda mais os riscos de quem precisa tomar remédios."
- "Há 40 000 anos os homens viviam, em média, 28 anos. Hoje vivem mais de 70. Devemos isso às pesquisas que utilizam animais."
- C) "No momento em que você estiver lendo este artigo, laboratórios acompanham a evolução de doenças hereditárias em ratos para aliviar, no futuro, o sofrimento dos filhos dos pacientes dessas doenças."
- D) "O uso de animais ainda é indispensável para garantir a saúde da população vacinada assim como para preservar a segurança de substâncias que compõem os medicamentos."
- E) "Corre o mundo uma campanha em defesa do direito dos animais, pregando o fim de seu uso em testes de laboratório."
- 4. No trecho: "Devemos isso às pesquisas que utilizam animais.", a que se refere o pronome demonstrativo?
- A) Ao fato de o homem, há 40 000 anos, viver apenas 28 anos:
- B) Às pesquisas que utilizam animais;
- C) Ao fato de o homem viver apenas 70 anos;
- D) Ao aumento da expectativa de vida;
- E) Ao sacrifício de animais.

5. Assinale a opção em que as palavras grifadas pertencem, respectivamente, à mesma classe gramatical das palavras destacadas na frase abaixo.

"Corre o mundo uma campanha em defesa do direito dos animais, pregando o fim de seu uso em testes de laboratório."

- A) "Há até quem descreva os centros de pesquisa como campos de concentração repletos de instrumentos de tortura para animais."
- B) "... pessoas que, como Pasteur, priorizaram <u>a</u> vida <u>humana</u> diante da <u>vida de</u> outros animais."
- C) "Inaceitável é ver <u>o</u> homem matar e expor seus semelhantes ao <u>sofrimento</u> por meio de guerras ou pela <u>ignorância</u> <u>que</u> rejeita os benefícios dos avanços da ciência."
- D) "... tendo início ali <u>a</u> técnica de <u>produção</u> de <u>vacinas que</u> salvaria, no futuro, a vida de milhões de pessoas."
- E) "A imagem que se quer passar é <u>a</u> de que os <u>cientistas</u> são <u>indivíduos</u> sádicos, que usam <u>e</u> matam cobaias inocentes."
- 6. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

A diretora da União Bri	tânica Anti-vivisecção (BUAV)
Michele Thew disse que o	rganização ainda "tem algumas
preocupações com teci	nologia em geral porque ela
também usa animais e célu	ılas animais, mas nós somos
positivos em relação	que pode reduzir o número de
animais vivos em testes".	

(Fonte: www.anda.jor.br)

- A) à-à-àquilo;
- B) a-a-aquilo;
- C) a-a-àquilo;
- D) à-a-aquilo;
- E) à-a-àquilo.
- 7. Passando a frase abaixo para a voz passiva, encontramos a forma verbal:
- "... pessoas que, como Pasteur, priorizaram a vida humana diante da vida de outros animais."
- A) são priorizadas;
- B) foram priorizadas;
- C) é priorizada;
- D) foi priorizada;
- E) era priorizada.
- 8. Assinale a opção que apresenta desvio da norma culta da língua, no que diz respeito à colocação do pronome oblíquo átono.
- A) Nenhuma das pesquisas que se desenvolveram com animais foi feita neste laboratório após o desmembramento da equipe.
- B) As pessoas que manifestaram-se contra o uso de cobaias em laboratório não se conscientizaram ainda do problema que os doentes enfrentam.
- C) Neste caso, as pessoas não se expuseram aos efeitos colaterais das doenças.
- D) Infelizmente, ninguém ainda se manifestou a favor de outros processos de pesquisa e não se tem notícia de que os pacientes tenham sido prejudicados.
- E) Dir-se-ia que o uso de animais se torna indispensável para garantir a saúde da população vacinada.

9.	Marque	a opção	que,	segundo	а	norma	culta	da	língua
cor	noleta as	slacunas	da fra	ase abaixo).				

Não	temos dúvidas								
preocupa	ıção	é a	a diminuição	de	anima	ais	em	testes	visam
este problema seja logo solucionado.									

- A) de que cuja a que;
- B) que na qual a que;
- C) a que cuja que;
- D) de que na qual que;
- E) que-em que-em que.
- 10. Assinale a frase em que, de acordo com a norma culta da língua, ocorre ERRO de regência verbal.
- A) Os cientistas chegaram a conclusão de que não deveriam continuar as pesquisas.
- B) Eles sempre visaram ao bem-estar da humanidade.
- C) Para chegar a este resultado, obedeceram, passo a passo, às orientações do pesquisador.
- D) Eles assistiram à cirurgia pela TV, mas n\u00e3o puderam participar.
- E) De repente, ele se lembrou de um procedimento que poderia utilizar.

NOÇÕES DE SUS

- 11. Um paciente comparece a um módulo de Saúde da Família para tratar de um ferimento. A técnica de enfermagem que o atende percebe a presença de uma mancha hipocrômica suspeita e o encaminha ao médico da equipe. Esta conduta traduz o seguinte princípio do Sistema Único de Saúde:
- A) universalidade;
- B) equidade:
- C) descentralização;
- D) intersetorialidade;
- E) integralidade.
- 12. Ao longo do século XX, dois modelos influenciaram e ainda hoje influenciam o enfrentamento de problemas de saúde no Brasil. São eles: o assistencialismo médico e o sanitarismo. O modelo assistencialista, correspondente ao extinto Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, tem como característica:
- A) estar baseado na realização de campanhas e em programas especiais;
- B) contemplar a integralidade da atenção à saúde;
- C) apresentar cunho predominantemente curativo;
- D) ser universal e estar voltado para o atendimento da "demanda espontânea";
- E) ter a comunidade como foco das ações de saúde.
- 13. Das estratégias propostas pelo governo federal, aquela que tem o financiamento previsto no componente variável do Piso da Atenção Básica (PAB) é:
- A) saúde bucal;
- B) farmácia popular;
- C) educação permanente;
- D) vigilância em saúde;
- E) bolsa família.

- 14. O controle social previsto na Lei nº 8.142/90, com representação de usuários está presente na seguinte instância:
- A) Conferência de Saúde;
- B) CONASS:
- C) CONASEMS;
- D) Comissão bipartite;
- E) Comissão tripartite.
- 15. O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do Sistema Único de Saúde em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. Estão entre as prioridades pactuadas, EXCETO:
- A) saúde do idoso;
- B) controle do câncer de próstata;
- C) redução da mortalidade infantil e materna;
- D) promoção da saúde;
- E) fortalecimento da atenção básica.
- 16. Descentralização do Sistema de Saúde significa organização por:
- A) programas específicos, por patologias;
- B) áreas geográficas distintas;
- C) critérios de vigilância epidemiológica;
- D) níveis diferentes de gestão;
- E) níveis de complexidade tecnológica.
- 17. O Conselho Municipal de Saúde é um órgão colegiado que conta com representantes:
- A) dos gestores, das indústrias de tecnologias da saúde e dos usuários;
- B) dos vereadores, dos profissionais de saúde e dos usuários:
- C) do Executivo, do Legislativo e do Judiciário;
- D) da Secretaria Municipal de Saúde e do Tribunal de Contas do Município;
- E) do governo, dos prestadores de serviços e dos usuários.
- 18. Os recursos destinados à estratégia de Saúde da Família encontram-se:
- A) na Fração Assistencial Especializada (FAE);
- B) no Piso Assistencial Básico (PAB) variável;
- C) na Autorização de Procedimento de Alto Custo (APAC);
- D) no Piso Estadual de Vigilância Sanitária (PEVISA);
- E) no Fundo de Ações Estratégicas e Compensação (FAEC).
- 19. Fazem parte da equipe mínima de Saúde da Família, EXCETO:
- A) agente comunitário de saúde;
- B) enfermeiro;
- C) dentista;
- D) médico:
- E) auxiliar ou técnico de enfermagem.

- 20. A hierarquização dos serviços é uma das diretrizes do Sistema Único de Saúde. Para atingi-la, um importante instrumento é a:
- A) implantação de um sistema de referência e contrareferência:
- B) regionalização das ações e serviços;
- C) definição da normatização institucional;
- D) integração com outros setores da economia;
- E) otimização dos recursos disponíveis.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21. São Doenças e Agravos de Notificação Compulsória no território nacional, EXCETO:
- A) cólera;
- B) eventos adversos pós-vacinação;
- C) hantavirose:
- D) rubéola;
- E) toxoplasmose.
- 22. Medicamentos estratégicos são aqueles utilizados para o tratamento de um grupo de agravos específicos, agudos ou crônicos, contemplados em programas do Ministério da Saúde com protocolos e normas estabelecidas, cujo elenco é definido pelo próprio Ministério. Podemos dizer que são exemplos de programas abrangidos pela Coordenação Geral de Assistência Farmacêutica de Medicamentos estratégicos.
- A) Eliminação da Hanseníase e Planejamento Familiar;
- B) Controle do Tabagismo e DST/AIDS;
- C) Controle da Tuberculose e Acromegalia;
- D) Hipertensão e Diabetes;
- E) Lúpus Eritematoso e Hepatite C.
- 23. O documento de entrada do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos é a Declaração de Nascido Vivo, documento impresso em 3 (três) vias previamente numeradas. No caso de parto hospitalar, a 1ª (primeira) via tem como destino:
- A) ser entregue ao pai ou responsável para a obtenção da Certidão de Nascimento;
- B) ser entregue ao pai ou responsável legal, para ser apresentada na primeira consulta em unidade de saúde;
- C) permanecer no estabelecimento de saúde, no prontuário do recém-nascido;
- D) permanecer no estabelecimento de saúde até ser coletada pelos órgãos estaduais ou municipais responsáveis pelo sistema;
- E) ser entregue ao cartório de registro civil, até ser recolhida pela secretaria municipal de saúde.
- 24. A notificação compulsória de doenças e agravos é atribuição:
- A) que qualquer pessoa pode desempenhar;
- B) que qualquer profissional de saúde pode desempenhar;
- C) exclusiva dos médicos;
- D) exclusiva dos médicos e enfermeiros;
- E) exclusiva dos médicos, enfermeiros e dentistas.

- 25. Com relação ao Sistema de Informações sobre Mortalidade, as Secretarias Municipais de Saúde apresentam as seguintes responsabilidades, EXCETO:
- A) distribuir os formulários de Declaração de Óbito para as Unidades Notificadoras;
- realizar busca ativa das declarações preenchidas nas Unidades Notificadoras;
- c) elaborar o Manual de Instruções para o Preenchimento da Declaração de Óbito;
- D) digitar os dados constantes nas declarações;
- E) remeter os dados para a instância estadual.
- 26. Assinale a opção que contenha os mediadores químicos da dor, que são liberados por tecidos lesionados ou em situação patológica como a inflamação:
- A) adrenalina, endorfina e noradrenalina;
- B) endorfina, prostaglandina e 5 hidroxitriptanina;
- C) bradicinina, substância P e histamina;
- D) adrenalina, encefalina e prostaglandina;
- E) encefalina, 5 hidroxitriptanina, adrenalina.
- 27. Assinale a alternativa correta em relação aos aspectos de transmissão central da dor.
- A) As células T são responsáveis pela retransmissão das informações periféricas, no que concerne à sensação de dor para centros superiores.
- B) A substância gelatinosa é a responsável pela retransmissão das informações periféricas da sensação de dor para centros superiores.
- C) As células T incrementam a transmissão de dor mediante as informações oriundas da substância gelatinosa.
- A substância gelatinosa tem ação excitatória sobre as células T, aumentando a percepção da dor nos centros superiores.
- E) As células T e substância gelatinosa, são estruturas que trabalham de forma independente no mecanismo de controle da comporta da dor.

- 29. Quando o calor é acrescentado a matéria, ocorrem diversos fenômenos físicos em decorrência da elevação da energia cinética de sua micro estrutura. Assinale a alternativa que relaciona três destes fenômenos, quando o calor é aplicado a um segmento do corpo:
- A) perda de calor para o meio, retração tecidual e desaceleração das reações químicas;
- B) aumento da viscosidade dos fluidos, elevação da temperatura e desaceleração das reações químicas;
- C) expansão tecidual, aumento da viscosidade dos fluidos e perda de calor para o meio;
- D) desaceleração das reações químicas, redução da viscosidade dos fluidos e retração tecidual;
- E) elevação da temperatura, expansão tecidual e redução da viscosidade dos fluidos.
- 30. Assinale a alternativa com a afirmação correta:
- A) o LASER de uso terapêutico difere da radiação gerada por outras fontes luminosas em três aspectos: monocromaticidade, colimação e coerência;
- B) o LASER de uso terapêutico tem modulação em certos processos biológicos e seu princípio físico fundamental é de ação mecânica;
- C) o LASER de uso terapêutico é uma modalidade termoterápica;
- D) o LASER de uso terapêutico difere da radiação de outras fontes luminosas pelo seu policromático;
- E) a divergência do feixe de radiação luminosa emitida é um das caracterísiticas do LASER de uso terapêutico.
- 31. Assinale a alternativa que caracteriza as contraindicações para uso da laserterapia de baixa potencia:
- A) úlceras abertas, útero grávido, áreas de hemorragia:
- B) úlceras vesiculares, tumores malignos, útero grávido;
- C) aplicação direta no olho, úlceras abertas, útero grávido;
- D) aplicação direta no olho, tumores malignos ativos, áreas de hemorragia;
- E) processo inflamatórios agudos, úlceras abertas e útero grávido.
- 28. Quando um membro é amputado e tem uma lise de grande monta em seus nervos sensitivos, pode existir em alguns casos, uma sensação de "presença do membro" e por vezes, pode ser percebida dor no seguimento perdido. A denominação do evento de dor associada a um membro perdido chama-se dor:
- A) visceral;
- B) fantasma;
- C) aguda;
- D) referida;
- E) crônica.

- 32. Todos os tecidos do organismo têm um mecanismo de reparo que é dividido em três fases, que se superpõem. Assinale a alternativa que relaciona as três fases em sua ordem de superposição:
- A) fase aguda que se superpõe a fase subaguda, e esta se superpõe a fase crônica;
- B) fase inicial ou de remodelagem, anterior a fase inflamatória, que é anterior a fase de proliferação;
- C) fase aguda que se superpõe a fase inflamatória, que se superpõe a fase de remodelagem;
- D) fase superficial, que se superpõe a fase inflamatória, que se superpõe a fase de remodelagem;
- E) fase inflamatória que é anterior a fase de proliferação, que por sua vez é anterior a fase de remodelagem.

- 33. A rigidez articular aparece com muita frequência como consequência de patologias diversas. Dentre elas as aderências merecem destaque. Apesar de todas as técnicas e manobras para prevenção, por vezes é necessária a intervenção cirúrgica para liberar tais aderências e retrações. Assinale a alternativa que denomina a intervenção cirúrgica para liberação de aderências.
- A) artrodese;
- B) artrólise;
- C) artoplastia;
- D) artrocentese;
- E) artroscopia.
- 34. Na imobilização mais prolongada, que comprometa qualquer parte do corpo, a primeira consequência é a atrofia muscular. Como técnica de reforço dinâmico, a mais conhecida é o método de De Lorme. Assinale a alternativa que nomeia as técnicas de reforço dinâmico e que normalmente são variações do método de De Lorme:
- A) método Zeniovieff e Mc Queem;
- B) método Mac Govern e Niederhöffer;
- C) método de Frenkel e Kabat:
- D) método de Niederhöffer e Kabat;
- E) método Kabat e Mc Queem.

- 37. O teste de distração das vértebras cervicais diferencia que tipo de patologias?
- A) processos degenerativos articulares cervicais e patologias musculares cervicais;
- B) processos inflamatórios tendíneos cervicais e processos degenerativos articulares cervicais;
- C) patologias radiculares a nível cervical e patologias musculares ligamentosas cervicais;
- patologias posturais da cervical e patologias tensionais a nível cervical:
- E) patologias radiculares a nível cervical e tumores cervicais.
- 38. A artrite reumatóide costuma comprometer as pequenas articulações distais das mãos e dos pés, promovendo deformidades características. Assinale a alternativa que denomina as seguintes características na mão reumatóide: flexão da articulação metacarpofalangena, hiperextensão da interfalangeana proxinal e flexão da interfalangeana distal:
- A) dedo em casa de botão;
- B) dedo em martelo:
- C) polegar em "Z";
- D) dedo em pescoço de cisne;
- E) mão em ventania.
- 35. Assinale a alternativa que melhor caracteriza a técnica de artroplastia:
- A) correção cirúrgica das linhas de força do osso através da secção e as vezes extração de cunha ósseo modificando o eixo de linha óssea;
- B) fixação articular por meio cirúrgico na posição mais funcional possível;
- C) implante de prótese articular por meio cirúrgico;
- D) investigação articular através de câncula com lentes especiais que transmitem imagem para uma câmara de vídeo:
- E) terapia que punciona líquido da articulação por meio de agulha e seringa.
- 39. Assinale a alternativa que marca a patologia com as seguintes características: comprometimento articular do tipo assimétrico, com predileção pelas articulações próximas (sacroilíacas e ombros), sinovites de repetição ao nível da coluna que darão origem aos sindesmófitos.
- A) artrite reumatóide;
- B) artrose;
- C) espondilite anquilosante;
- D) artrite reumatóide juvenil;
- E) lúpus eritematoso sistêmico.
- 36. Na prática fisioterápica o uso do ultrassom é extremamente frequente. Assinale a alternativa que contém o comentário correto sobre o uso do ultrassom:
- A) o ultrassom aplicado sobre o segmento do corpo terá absorção maior de suas ondas no tecido adiposo em relação ao tecido de maior teor protéico;
- B) o único mecanismo físico presente no uso do ultrassom é
- o mecanismo térmico;
- C) frequência mais baixa de ondas ultrassônicas levam a uma maior absorção pelos tecidos;
- D) tecidos protéicos absorvem mais ondas ultrassônicas em relação ao tecido adiposo;
- E) a ação térmica do ultrassom só se faz presente nos tecidos de maior teor protéico.
- 40. Aceitamos como frequência respiratória normal de um indivíduo em repouso, de 10 a 20 incursões por minuto. Sua determinação se faz por observação direta, com auxílio da palpação e em um intervalo de tempo de um minuto. Assinale a alternativa que apresenta as principais causas de erro na determinação da frequência respiratória:
- A) taquipnéia e ausculta imprecisa;
- B) bradipnéia e ausculta imprecisa;
- C) taquipnéia e bradipnéia;
- D) arritmias respiratórias e tempo insuficiente de avaliação;
- E) sibilos em ausculta imprecisa.