



**MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PÚBLICO 01/2015**



**CADERNO DE PROVAS  
CARGO: Médico Cardiologista**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. Os telefones celulares e outros equipamentos eletrônicos deverão ser desligados antes do início da prova;
2. Você está recebendo um caderno de provas com 40 questões de múltipla escolha, com 4 alternativas de respostas cada, sendo que apenas 1 alternativa estará correta;
3. Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;
4. Verifique se o caderno de provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está de acordo com o informado acima. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente;
5. Além do caderno você está recebendo um cartão resposta, complete as informações e assine o cartão;
6. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para o cartão resposta, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento do cartão resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Este cartão **não** será substituído em caso de erro do candidato;
7. Durante a realização das provas é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como, o uso de máquinas de calcular, relógios e aparelhos celulares, ou ainda, qualquer equipamento elétrico ou eletrônico, sob pena de eliminação do candidato do concurso público;
8. No decurso da Prova o candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala se acompanhado por um fiscal.
9. Você terá 3 horas para a realização da prova, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de Prova após 60 minutos de seu início.
11. Os 3 últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as suas provas e retirar-se definitivamente do local simultaneamente, depois de haver rubricado o verso de todos os cartões resposta da sala, assinado a ata e rubricado o envelope lacrado, contendo todos os cartões resposta da sala.
12. Para o **PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA** marque somente uma alternativa preenchendo totalmente o círculo, evitando ultrapassar a linha que margeia a letra. Não faça um X ou qualquer outra marca.

**OBS: Você pode destacar esta folha. Utilize o verso para fazer suas anotações.**



**MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PÚBLICO 01/2015**





**MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PUBLICO 01/2015**



**CONHECIMENTOS GERAIS**

1. O primeiro prefeito eleito do município de Xaxim foi o senhor:
  - a) Adacir Araldi;
  - b) Luiz Lunardi;
  - c) Daci Teston;
  - d) Cezar Fonini;
  
2. Por unanimidade de votos, foi aprovada pela Comissão de Constituição e Justiça da Alesc – Assembleia Legislativa de Santa Catarina, a proposta dedicada ao reconhecimento do município de Xaxim como capital catarinense \_\_\_\_\_. O título atende a proposição do deputado Carlos Chiodini (PMDB), PL 228/2014, e também está na pauta da Comissão de Economia, Ciência, Tecnologia, Minas e Energia. A proposta inicial de conceder o título a Xaxim partiu do então vereador Ledinho Curtarelli (PMDB), hoje presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Xaxim e Lajeado Grande que fez o pedido diretamente à Alesc e ao governador do estado. (disponível em <http://www.jornaldx.com.br/geral/ccj-da-alesc-aprova-titulo-de-capital-catarinense-do-xxxxxxx-a-xaxim> - acesso em 27/05/2015)  
O nome que completa corretamente a lacuna é:
  - a) do milho;
  - b) da soja;
  - c) do leite;
  - d) do frango;
  
3. Para entender os aspectos mais significativos da história do município de Xaxim é preciso investigar um contexto mais amplo, que explica a colonização do Sul do país. Xaxim foi uma área de passagem de bandeirantes e tropeiros, pois era o caminho para São Paulo, Paraná e Rio Grande do Sul. Em 1928, chegou um imigrante do sul, o caboclo Francisco Franciliano da Silva, que encontrou na vila que aqui existia aproximadamente dez famílias e no Jacu, hoje Distrito de Diadema, outras tantas famílias. Entre elas, as do Veloso dos Santos, Mourão, Camargo e Topázio. Alguns tinham lotes militares, outros eram posseiros (disponível em <http://www.cidades.ibge.gov.br/>). Xaxim é elevado à categoria de município, desmembrando-se de Chapecó pela Lei Estadual número 133, de 30 de dezembro de:
  - a) 1938;
  - b) 1950;
  - c) 1953;
  - d) 1962;
  
4. A água é essencial à vida e todos os organismos vivos no planeta Terra dependem da água para sua sobrevivência. No Brasil o setor que mais consome água é:
  - a) Industrial;
  - b) Agropecuário;
  - c) Doméstico;
  - d) Hospitalar;

5. “Na capital brasileira (cidade do Rio de Janeiro) em 15 de novembro de 1889, o Marechal Deodoro da Fonseca liderou um golpe militar que derrubou a Monarquia sendo que no mesmo dia foi instaurado o governo provisório em que o Marechal Deodoro da Fonseca assumiu a presidência.” O relato histórico refere-se à:

- a) Independência do Brasil;
- b) Libertação dos escravos;
- c) Redemocratização no Brasil;
- d) Proclamação da República;

6. A participação política da mulher no Brasil é cada vez maior, porém, nas eleições de 2014 apenas uma mulher se elegeu governadora. Estamos falando de Suely Campos, que foi eleita para governar o estado de:

- a) Roraima;
- b) Mato Grosso do Sul;
- c) Amapá;
- d) Espírito Santo;

7. Observe a imagem abaixo:



A imagem faz referência ao atentado terrorista ocorrido no escritório do jornal satírico "**Charlie Hebdo**" em 7 de janeiro de 2015. O país onde ocorreu o atentado foi:

- a) Estados Unidos;
- b) Alemanha;
- c) França;
- d) Inglaterra;

8. O Brasil perde cerca de R\$ 8 bilhões por ano por deixar de reciclar os resíduos que poderiam ter outro fim, mas que são encaminhados aos aterros e lixões das cidades. Neste contexto, qual é a porcentagem de resíduos sólidos que são reciclados no Brasil?

- a) De 3 a 4%
- b) De 10 a 15%
- c) De 20 a 30%
- d) Aproximadamente 50%

9. A língua portuguesa é a língua oficial de Portugal e do Brasil. Além destes países o português também é a língua oficial em:

- a) Angola;
- b) Costa do Marfim;
- c) Guatemala;
- d) Suriname;

10. É um distúrbio genético e hereditário que afeta a coagulação do sangue. Os sintomas mais comuns são os sangramentos prolongados. Esses sangramentos podem ser externos, como quando ocorrem cortes na pele, ou internos, quando o sangramento ocorre dentro das articulações, dentro dos músculos ou em outras partes internas do corpo.

Estamos falando do(a):

- a) Diabetes;
- b) Colesterol;
- c) Hemofilia;
- d) Anemia;

### LINGUA PORTUGUESA

11. Assinale a série que preenche corretamente as lacunas:

- I. .... o professor não devolveu as provas?
- II. O professor não devolveu as provas .....
- III. Não sei o ..... de tantas notas baixas.
- IV. O professor não veio ..... está participando do Conselho de Classe.

- a) Porque; porquê; por que; por quê.
- b) Por quê; por que; porque; por quê.
- c) Por que; por quê; porquê; porque.
- d) Porque; por quê; por que; porquê.

12. Observe a figura abaixo:



Com relação à ortografia dos cartazes, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- a) Apenas o primeiro cartaz não possui erro ortográfico;
- b) Todos os cartazes estão grafados corretamente, exceto o primeiro;
- c) "Abaixo a burrice" é a forma aceitável para o primeiro cartaz;
- d) O primeiro cartaz possui erro ortográfico, já os demais estão escritos corretamente

13. Considere o texto abaixo e depois responda:

“Monet foi o **principal** pintor **impressionista**. Sua obra mais **importante** trata-se de uma paisagem **moderna**, pintada em estilo **moderno**, em **pequena** dimensão, sem nenhuma história para contar nem lição **moral** para comunicar. É uma **fiel** representação das impressões e sensações que os olhos experimentam.”

Com relação às palavras destacadas e seu contexto, é correto afirmar que:

- a) Todas são substantivos;
- b) Todas são adjetivos;
- c) Algumas são substantivos e outras são adjetivos;
- d) A maioria delas são adjetivos.

14. Considerando as palavras:

I – berinjela    II – quizer    III – mecher

Está(ão) corretamente grafada(s):

- a) Apenas a palavra nº I.
- b) Apenas a palavra nº II.
- c) Apenas a palavra nº III.
- d) Nenhuma das palavras.

15. Observe o diálogo abaixo:



Sobre a palavra **rapagão** que aparece no segundo quadradinho, é correto afirmar que:

- a) não deve ser usada como aumentativo de **rapaz**;
- b) se trata do aumentativo de **rapaz** e foi utilizado de forma correta;
- c) a única forma correta do aumentativo de **rapaz** é **rapazão**;
- d) foi inventada pela mãe do Maluquinho e, portanto, não existe.

16. Leia o recorte do texto de Guimarães Rosa abaixo:

“Havia uma aldeia em algum lugar, nem maior nem menor, com velhos e velhas que **velhavam**, homens e mulheres que esperavam, e meninos e meninas que nasciam e cresciam.”

Assinale a única afirmação correta:

- a) A palavra em destaque, “velhavam”, é um exemplo de neologismo.  
b) A palavra em destaque, “velhavam”, está escrita de forma incorreta, o correto seria envelheciam.  
c) A palavra em destaque, “velhavam”, pode ser substituída por envelheciam sem prejuízo ao texto.  
d) Todas as afirmações são corretas;

17. Observe a imagem abaixo e depois responda :



De acordo com as regras ortográficas vigentes, é correto afirmar que:

- a) o acento agudo em pára (verbo) foi abolido;  
b) o acento na palavra pára (verbo) continua valendo e é um acento diferencial;  
c) a palavra pára (verbo) nunca foi acentuada;  
d) a palavra pára (verbo) passou a ser acentuada, pois antes não era.

18. Assinale a alternativa que melhor preenche as lacunas:

- I. Ainda ..... pouco, o professor falou sobre a prova.  
II. O gaúcho gosta de andar ..... cavalo.  
III. Os alunos obedecem ..... todas as regras.  
IV. Voltou para casa já ..... noitinha.

- a) a; à; há; a.  
b) há; a; a; à.  
c) há; à; à; à.  
d) a; há; há; a.

19. Observe a tira de Hagar abaixo:



Na tira acima, a palavra GLÓRIA aparece três vezes e foi usada:



MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PÚBLICO 01/2015



- a) sempre com o mesmo sentido de **honra, fama**.
- b) na primeira vez como sinônimo de **honra/fama** e depois como **substantivo próprio**;
- c) na primeira vez como **adjetivo** e depois como **substantivo próprio**;
- d) sempre como **substantivo próprio**;

20. Assinale a série que preenche corretamente as lacunas:

- I. Encontraram a criança na ..... de brinquedos.
- II. A escalção do time saiu na ..... de esportes do jornal.
- III. Os pais concordaram com a ..... de livros à biblioteca.
- IV. A ..... da câmara de vereadores durou duas horas.

- a) Sessão; seção; sessão; cessão.
- b) Seção; seção; cessão; sessão.
- c) Seção; sessão; cessão; sessão.
- d) Sessão; cessão; seção; sessão.

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

21. O professor do 4º ano da Escola Municipal de Xaxim deixou para seus alunos duas atividades, uma de Matemática e outra de Ciências, como tarefa (dever) de casa. Na segunda-feira o professor verificou que 20 alunos haviam feito o dever de matemática, 15 alunos haviam feito o dever de Ciências, e apenas 11 alunos haviam feito os dois deveres (de Matemática e de Ciências). Verificou ainda que 2 alunos não haviam feito nenhum dos deveres. Neste contexto, quantos alunos estudam na turma do 4º ano?

- a) 48 alunos;
- b) 37 alunos;
- c) 32 alunos;
- d) 26 alunos;

22. O homem primitivo utilizava partes do corpo, como pé, polegada, cúbito, para efetuar medidas. Sabe-se que uma polegada tem aproximadamente 2,54cm, neste contexto, quantas polegadas, aproximadamente, teremos em 8 metros?

- a) 3 polegadas
- b) 31,5 polegadas;
- c) 315 polegadas;
- d) 425 polegadas;

23. O sistema de numeração romano foi utilizado por mais de 14 séculos, neste sistema, os números são representados pelas letras I, V, X, L, C, D e M, sendo que esses símbolos são chamados de algarismos romanos. Neste contexto, qual é o valor numérico do número romano abaixo?

**CDLIX**

- a) 459
- b) 560
- c) 659
- d) 760





MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PÚBLICO 01/2015



24. A prefeitura municipal de Xaxim tem uma boa frota de caminhões para realizar as atividades do setor de infra-estrutura e urbanismo. Porém, sabe-se que  $\frac{2}{3}$  de seus caminhões estão com algum problema mecânico, e que essa fração corresponde a 8 caminhões. Neste contexto, qual é o número total de caminhões da prefeitura municipal de Xaxim?

- a) 12 caminhões;
- b) 16 caminhões;
- c) 18 caminhões;
- d) 20 caminhões;

25. O oitavo ano da escola municipal de Xaxim resolveu realizar uma excursão para um parque. Sabe-se que o preço do ônibus será de R\$ 325,00, sendo que este valor será dividido igualmente entre os que forem à excursão. Sabe-se que 30 alunos haviam confirmado que iriam participar da excursão, porém, no dia da excursão, somente 23 alunos participaram. Neste contexto, de quanto aumentou o valor pago por cada aluno devido à desistência dos colegas?

- a) R\$ 2,50
- b) R\$ 3,30
- c) R\$ 5,25
- d) R\$ 6,35

26. Dona Maria é cozinheira da escola municipal de Xaxim e preparou suco de laranja para os alunos. Sabe-se que ela misturou 6 litros de água com 2 litros de suco. Neste contexto, a porcentagem de água na mistura é de:

- a) 25%
- b) 33%
- c) 66%
- d) 75%

27. Seu Pedro é jardineiro contratado pela prefeitura municipal de Xaxim, ele plantou flores em um canteiro retangular na praça central do município. Para evitar danos às flores cercou o canteiro com tela de arame. Sabe-se que gastou 24 metros de tela e que o comprimento do canteiro é o triplo da largura. Neste contexto, qual é a largura do canteiro plantado pelo seu Pedro?

- a) 3 metros;
- b) 6 metros;
- c) 9 metros;
- d) 12 metros;

28. Segundo a CBF (Confederação Brasileira de Futebol) as dimensões mínimas para um campo de futebol são de 73 metros de largura e 100 metros de comprimento. Pode-se afirmar que o perímetro deste campo de futebol é de:

- a) 346 m;
- b) 7300 m<sup>2</sup>;
- c) 173 m;
- d) 173 m<sup>2</sup>;





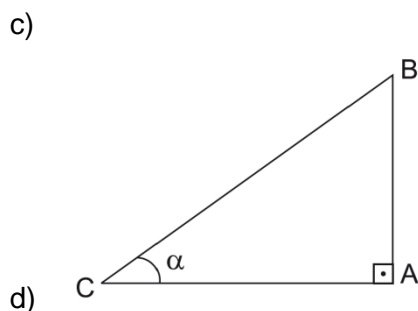
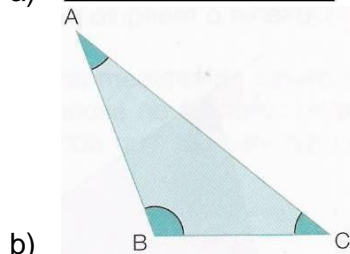
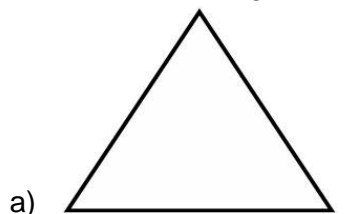
MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PÚBLICO 01/2015



29. Marcos foi comprar uma bicicleta de 18 marchas, como a da figura ao lado. O vendedor lhe ofereceu 4 opções de pagamento. Assinale a opção em que a bicicleta será adquirida pelo maior valor.

- a) à vista: R\$ 293,00
- b) a prazo: 12 vezes de R\$ 29,90
- c) a prazo: entrada de R\$ 100,00 mais 10 vezes de R\$ 24,50
- d) a prazo: Três pagamentos de R\$ 99,00

30. Dentre os triângulos abaixo assinale aquele que representa um triângulo equilátero.





### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Assinale verdadeiro (V) ou falso (F), quando falamos de Endocardite.
- ( ) É uma inflamação do pericárdio. O Pericárdio é uma capa de tecido fibroso e uma capa de tecido seroso que envolve o coração. Pode ser causada por bactérias, vírus ou fungos.
  - ( ) A pericardite aguda é mais rara que a pericardite crônica, podendo ocorrer como uma complicação de infecções, doenças imunológicas ou ataque cardíaco.
  - ( ) A pericardite pode ser erroneamente diagnosticada como um AVC (acidente vascular cerebral) vice-versa.
  - ( ) O sinal médico clássico da pericardite é um atrito de fricção pericárdica ouvido acima do esterno.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) F – F - V
- b) V - V – V
- c) F – F - F
- d) V – F – F

32. Sobre a hipertensão sabemos que o coração é um músculo com quatro cavidades que funcionam como bomba hidráulica. Quando se dilatam ficam cheias de sangue; ao contraírem-se, pressionam o sangue venoso para os **pulmões** e o sangue já oxigenado através das artérias, com a finalidade de distribuir oxigênio e nutrientes para todos os tecidos. Assinale verdadeiro (V) e falso (F).
- ( ) A pressão arterial é consequência da força que o sangue faz contra as paredes das artérias para conseguir circular pelo sistema.
  - ( ) Se o sangue saísse do coração sem pressão nenhuma, não teria condições de circular e morreríamos em poucos minutos por falta de oxigênio nos tecidos.
  - ( ) O organismo é muito sensível a aumentos de pressão. Se o sangue for bombeado constantemente sob pressão mais alta, vários órgãos entrarão em sofrimento. Em situações extremas, quando acontecem aumentos bruscos de pressão, pode haver colapso do sistema e morte súbita.
  - ( ) Quando o coração se contrai (diástole) para expulsar o sangue de seu interior, a pressão nas artérias atinge o valor máximo: é a pressão máxima. Quando sua musculatura relaxa (sístole) para permitir que o sangue volte para encher suas cavidades, a pressão cai para valores mínimos: é a pressão mínima.

A sequência correta de cima para baixo é

- a) V – F – F - V
- b) F – V – V - F
- c) V – V – V – F
- d) V – V – F - F

33. N.P 60 anos está noPS (Pronto Socorro), o plantonista ao atendê-lo e após exames específicos constatou uma Isquemia. Assinale verdadeira (V) ou falsa (F).
- ( ) A isquemia de uma parte do coração (músculo cardíaco denominado "miocárdio") leva ao infarto, devido a obstrução do fluxo sanguíneo por um trombo gerando infarto agudo do miocárdio (conhecido popularmente como infarto do coração, ou IAM).
  - ( ) É a falta de suprimento sanguíneo para um tecido orgânico devido a obstrução causada por um trombo, seja ele formado somente por placas gordurosas.
  - ( ) O local mal oxigenado tende a ficar roxo e se não for tratado com urgência pode causar a morte.
  - ( ) Como o sangue, através das hemácias (glóbulos vermelhos), leva o oxigênio às células, a isquemia resulta em excesso de glicose e diminuição de oxigenação nas células (hipóxia).



MUNICÍPIO DE XAXIM  
CONCURSO PÚBLICO 01/2015



A sequência correta de cima para baixo é:

- a) F – V – V – F;
- b) V – F – F – V;
- c) V – V – F – F;
- d) V – F – V – F;

34. Sobre Taquicardia assinala a alternativa correta.

- a) A taquicardia sinusal (TS) é o ritmo cardíaco determinado pelo marca-passo natural do coração, chamado de nó sinusal ou sinoatrial, no entanto, sua frequência cardíaca no estado de repouso é elevada, ou seja, acima de 100 batimentos por minuto.
- b) O termo taquicardia sinusal inapropriada caracteriza-se por uma frequência de repouso ou com os mínimos esforços superior a 100 batimentos por minuto, sem que exista uma causa cardíaca ou não-cardíaca aparente para tal situação.
- c) A TS poderá ter causas não-cardíacas, mas que influenciam o coração, ou ter uma de origem cardíaca.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

35. Quando falamos de Trauma Raque Medular, assinala a incorreta.

- a) É uma lesão na medula espinhal, qualquer tipo de dano causado à medula, que é parte fundamental do sistema nervoso central.
- b) Essas lesões ocorrem somente quando os nervos que correm para cima e para baixo na medula são lesionados.
- c) A medula espinhal passa pelo pescoço e pelas costas e é protegida pela coluna vertebral, que fornece suporte para o tronco e outras estruturas ao redor.
- d) A medula espinhal é cercada, também, pelos chamados discos vertebrais, que servem como amortecedores ao caminhar, correr ou saltar. É graças a esses discos, também, que a espinha pode ser flexionada ou estendida.

36. Febre Reumática indique qual a alternativa correta quanto a bactéria que a provoca.

- a) *Streptococo beta-hemolítico do grupo A de Lancefield*
- b) *Mycobacterium tuberculosis*
- c) *Streptococcus pneumonia*
- d) *Nenhuma das alternativas*

37. Miocardite assinala a alternativa incorreta.

- a) É uma inflamação do miocárdio, a camada muscular fina da parede do coração.
- b) Esta condição incomum pode resultar em uma variedade de sinais e sintomas, incluindo dor no peito (angina), batida anormal do coração e parada cardíaca.
- c) Quando a miocardite for bastante severa, a ação de bombeamento do coração enfraquece e o coração não pode prover para o resto do corpo sangue rico em oxigênio.
- d) Coágulos podem se formar no coração também, potencialmente conduzindo a um derrame (AVC) ou ataque cardíaco.



**MUNICÍPIO DE XAXIM**  
**CONCURSO PÚBLICO 01/2015**



38. É um rasgão, este rasgo faz com que o sangue circule entre as camadas da parede, forçando-as, é uma emergência médica e pode por consequência levar à morte rapidamente, mesmo com um tratamento adequado. Indique a alternativa correta a respeito desse conceito.

- a) Dissecção da aorta ou dissecção aórtica
- b) Colestite Aguda
- c) Tombo embolia Pulmonar
- d) Dissecção venosa flebotomia

39. Adenosina, utilizadas para a reversão das taquicardias, indique a alternativa correta a respeito de seu mecanismo de ação.

- a) Seu mecanismo de ação consiste na inibição da síntese de fatores de coagulação dependentes de vitamina K. Como a meia-vida desses fatores é diferente, após a administração observa-se uma diminuição seqüencial da concentração plasmática dos mesmos na seguinte ordem: fator VII, fator IX, fator X e fator II. O fator VII é o mais rapidamente afetado e o II, o menos sensível.
- b) Tem ação rápida e fugaz sobre o nó atrioventricular, com grande aumento do período refratário, podendo provocar bloqueio atrioventricular total transitório, de poucos segundos de duração. Têm ação direta sobre o sistema de condução especializado. O bloqueio leva, obviamente, à interrupção das taquicardias que utilizam o nó como parte do circuito.
- c) Bloqueia os canais de potássio nos miócitos condutores do coração. Bloqueia em menor grau os canais de sódio inativos. Relaxa o músculo liso aumentando o débito coronário por vasodilatação. É bloqueador alfa-adrenérgico fraco.
- d) Nenhuma das alternativas.

40. Pode ser aguda ou crônica, dependendo dos sintomas apresentados pelo paciente, uma inflamação repentina, que dura aproximadamente duas semanas, em média. A forma crônica dessa doença tem início gradual e persiste durante um tempo maior. Os principais sintomas são:

- Dor no peito,
- Dificuldade para respirar,
- Ansiedade,
- Tosse Seca,
- Fadiga,
- febre

Assinale a alternativa correta que corresponde a este conceito.

- a) Angina
- b) Embolia
- c) Pericardite
- d) Nenhuma das alternativas está correta.