

1. São alterações anatômicas do coração do idoso, exceto:
- Aumento do átrio esquerdo.
  - Diminuição do volume dos miócitos.
  - Alteração das propriedades do colágeno.
  - Aumento da espessura e massa do ventrículo esquerdo.
- 
2. Estudos têm demonstrado que 12,5% dos pacientes entre 50 e 59 anos de idade têm um nível de pressão sanguínea diastólica acima de:
- 75 mmHg
  - 90 mmHg
  - 110 mmHg
  - 160 mmHg
- 
3. O termo cor pulmonale foi definido pela Organização Mundial de Saúde como uma síndrome, caracterizada pela hipertrofia do:
- Ventrículo direito.
  - Átrio direito.
  - Ventrículo esquerdo.
  - Átrio esquerdo.
- 
4. A dor é de origem subida. Deve ser distinguida da dor devida a um infarto miocárdico recente. Estamos falando de qual aspecto clínico da Angina Pectoris?
- Angina Inicial.
  - Angina Instável.
  - Angina estável.
  - Angina de decúbito.
- 
5. São os principais mecanismos que intervêm na insuficiência cardíaca, exceto:
- Hipertrofia dos miócitos e diminuição dos sarcômeros.
  - Retenção de sódio e água, tentando melhorar a perfusão.
  - Intervenção da hipófise por meio de arginina-vasopressina.
  - Liberação de substâncias imuno inflamatórias tipo citocinas.
- 
6. A hipótese de infarto miocárdico deve ser feita quando a dor persiste por mais de:
- 1 minuto.
  - 5 minutos.
  - 15 minutos.
  - 30 minutos.
- 
7. Ocorre ao decúbito dorsal, e quando já existe considerável limitação aos esforços, mas ocasionalmente é um sintoma de insuficiência cardíaca esquerda. Estamos falando de qual tipo de dispnéia cardíaca?
- Por esforço.
  - Ortopneia.
  - Dispnéia paroxística.
  - Respiração de Cheyne-Stokes.
- 
8. São achados clínicos nas embolias pequenas (submaciças), exceto:
- Dor torácica.
  - Dor pleurítica.
  - Dispnéia.
  - Síncope.
- 
9. São causas endócrinas de hipertensão, exceto:
- Síndrome de Cohn
  - Fecromocitoma.
  - Glomerulonefrite.
  - Tumor secretante de renina.
- 
10. Fornece informações anatômicas e funcionais do coração. Trata-se de qual exame?
- ECG.
  - RX do tórax.
  - BNP.
  - ECO.
- 
11. Auxilia no diagnóstico da doença cardíaca subjacente. Trata-se de qual exame?
- ECG.
  - RX do tórax.
  - BNP.
  - ECO.
- 
12. A doença do Endocárdio é uma infecção, principalmente das válvulas cardíacas e dos tecidos adjacentes, causada por:
- Bactérias.
  - Vírus.
  - Fungos.
  - Bactérias, vírus, fungos ou outros micro-organismos.
- 
13. A dor do cordão espinhal e envolvimento meníngeo é uma dor similar à dor:
- Da raiz nervosa.
  - Tipo pleural.
  - Esofagiana.
  - Do Herpes Zóster.
- 
14. Analise as afirmações abaixo:
- A função da bomba cardíaca em repouso (fração de ejeção do ventrículo esquerdo e débito cardíaco) não se altera com o envelhecimento.**
  - O enchimento diastólico inicial do ventrículo esquerdo diminui progressivamente após os vinte anos, e aos oitenta anos a redução é de 25%.**
- Essas afirmações estão:
- Ambas corretas.
  - Ambas incorretas.
  - Somente a afirmação I está correta.
  - Somente a afirmação II está correta.
- 
15. São causas de palpitações:
- Um murmúrio ou click audível.**
  - Consciência do batimento cardíaco normal como na taquicardia e um estado ansioso.**
  - Uma carga de volume, como na regurgitação aórtica.**
- Estão corretos os itens:
- I e II.
  - I e III.
  - II e III.
  - I, II e III.
- 
16. A hipertensão primária se inicia, em geral, entre:
- 20 e 30 anos.
  - 30 e 40 anos.
  - 40 e 50 anos.
  - 50 e 60 anos.
- 
17. A pericardite efusiva é uma reação inflamatória do pericárdio determinando aumento na secreção de líquido pericárdico, normalmente presente em quantidades de:
- 3 a 5 mL.
  - 10 a 15 mL.
  - 20 a 50 mL.
  - 70 a 100 mL.

18. As áreas do corpo onde a cianose é mais facilmente observada são, exceto:
- Mãos.
  - Joelhos.
  - Bochechas.
  - Orelhas.
- 
19. É uma característica marcante da “Síncope de origem em distúrbios emocionais”:
- Queda do batimento cardíaco e da pressão arterial.
  - Visão borrada e acinzentada, suor em excesso.
  - Raramente apresenta queda.
  - Perda da consciência.
- 
20. A valva atrioventricular única é composta por quantos folhetos?
- 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
- 
21. De acordo com o Código de Ética Médica é vedado ao médico, exceto:
- Causar dano ao paciente, por ação ou omissão, caracterizável como imperícia, imprudência ou negligência.
  - Assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou.
  - Deixar de esclarecer o paciente sobre as determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.
  - Recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar a própria saúde ou a do paciente, bem como a dos demais profissionais.
- 
22. Dispõe o Código de Ética que na relação com pacientes e familiares é vedado ao médico:
- Deixar de atender paciente que procure seus cuidados profissionais em casos de urgência ou emergência, quando não haja outro médico ou serviço médico em condições de fazê-lo.***
  - Opor-se à realização de junta médica ou segunda opinião solicitada pelo paciente ou por seu representante legal.***
  - Abreviar a vida do paciente, salvo se for a pedido deste.***
- Apenas I está correta.
  - Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas II e III estão corretas.
  - I, II e III estão corretas.
- 
23. Analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- É vedado ao médico deixar de esclarecer o doador, o receptor ou seus representantes legais sobre os riscos decorrentes de exames, intervenções cirúrgicas e outros procedimentos nos casos de transplante de órgãos.***
  - É vedado ao médico praticar concorrência desleal com outro médico.***
  - É vedado ao médico deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, exceto quando houver indícios de morte violenta.***
- Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas II está correta.
  - Apenas I e III está correta.
  - I, II e III estão corretas.
- 
24. Acerca do Sistema Único de Saúde – SUS, assinale a alternativa incorreta:
- Os serviços do SUS, da rede própria ou conveniada, ficam obrigados a permitir a presença, junto à parturiente, de um acompanhante durante todo o período de trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.
  - Estão incluídas no campo de atuação do SUS a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.
  - A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
  - É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde.
- 
25. Aponte a alternativa que NÃO possui um princípio do Sistema Único de Saúde – SUS:
- Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
  - Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
  - Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
  - Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- 
26. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Itu, analise as afirmativas abaixo sobre a responsabilidade do Prefeito e aponte a alternativa correta:
- Nos crimes de responsabilidade, o Prefeito será julgado perante o Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, independentemente do pronunciamento da Câmara Municipal.***
  - Nas infrações político-administrativas, o Prefeito Municipal será julgado perante a Câmara de Vereadores, assegurada ampla defesa.***
  - As infrações político-administrativas serão apenadas com a cassação do mandato.***
- Apenas I está correta.
  - Apenas I e III estão corretas.
  - Apenas II e III estão corretas.
  - I, II e III estão corretas.
- 
27. Acerca dos bens municipais, nos termos da Lei Orgânica do Município de Itu, assinale a alternativa incorreta:
- Constituem bens municipais todas as coisas móveis e imóveis, direitos e ações que, a qualquer título, pertençam ao Município.
  - Cabe ao Prefeito a administração dos bens municipais, respeitada a competência da Câmara quanto àqueles utilizados em seus serviços.
  - A aquisição de bens imóveis, por compra ou permuta, dependerá de prévia avaliação e autorização legislativa.
  - Os bens públicos municipais em nenhuma hipótese poderão ser utilizados para a publicidade particular.

28. Baseado na Lei Orgânica do Município de Itu, aponte a alternativa que completa corretamente a lacuna abaixo:  
**A primeira investidura em cargo ou emprego público depende sempre de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão, declarado em Lei de livre nomeação e exoneração. O prazo de validade para o concurso será de até \_\_\_\_\_, prorrogável por uma vez, por igual período, a critério da autoridade competente.**
- Seis meses.
  - Um ano.
  - Dois anos.
  - Três anos.
- 
29. Dispõe a Lei Orgânica do Município sobre os servidores municipais que, exceto:
- Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
  - É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto quando houver compatibilidade de horários à de três cargos de professor, à de um cargo de professor com outro técnico ou científico e à de dois cargos ou empregos privativos de profissionais da saúde, com profissões regulamentadas.
  - O servidor municipal poderá exercer mandato eletivo, obedecidas às disposições legais vigentes.
  - O servidor municipal será responsável civil, criminal e administrativamente pelos atos que praticar no exercício de cargo ou função ou a pretexto de exercê-lo.
- 
30. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Itu compete ao Município instituir alguns tributos. Aponte a alternativa que possui aquele que não é de sua competência:
- Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana.
  - Imposto sobre Operação Financeira.
  - Imposto sobre a transmissão "Inter-Vivos" a qualquer título por ato oneroso de bens imóveis por natureza ou acessão física.
  - Taxa em razão do exercício de polícia.
- 
31. Acerca da utilização do acento indicador de crase, analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- Revirei aquele apartamento de ponta à ponta e não achei o comprovante de pagamento.**
  - Não vejo a hora de andar à cavalo naquela fazenda.**
- Apenas em I o acento indicador da crase foi empregado de forma correta.
  - Apenas em II o acento indicador da crase foi empregado de forma correta.
  - Em I e em II o acento indicador da crase foi empregado de forma correta.
  - Em I e em II o acento indicador da crase foi empregado de forma incorreta.
- 
32. Acerca da regência nominal, analise as afirmativas abaixo e aponte a alternativa correta:
- O estagiário não está apto à promoção.**
  - Eu sou avesso a mentira.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
33. Acerca da regência verbal, assinale a alternativa incorreta:
- Eu não abdicarei da minha parte no imóvel.
  - A sua voz rouca agradou ao público.
  - É óbvio que ela aspira o meu cargo.
  - Ficamos sabendo que ela namora a filha do prefeito.
- 
34. Acerca da concordância dos verbos, analise as frases abaixo e aponte a alternativa correta:
- A maior parte dos convidados elogiou a salada de camarão.**
  - Hoje são vinte de maio.**
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - I e II estão corretas.
  - I e II estão incorretas.
- 
35. Indique a alternativa em que há erro na concordância nominal:
- Em relação a este assunto, nós estamos quites.
  - Nem um nem outro funcionário merece o bônus bimestral.
  - Visto as assinaturas, podemos finalizar a reunião.
  - As roupas daquela loja custam caro.
- 
36. O termo em destaque se classifica como:  
**A entrega dos livros foi feita com atraso.**
- Adjunto adverbial.
  - Adjunto adnominal.
  - Complemento nominal.
  - Nenhuma das alternativas anteriores está correta.
- 
37. **Com tamanha soberba, não chegará a lugar algum.**  
A frase mantém o mesmo sentido se o termo em destaque for substituído por:
- Arrogância.
  - Simplicidade.
  - Timidez.
  - Expectativa.
- 
38. Analise as orações abaixo:
- Estou com receio de que hoje irá chover.**
  - Troquei um milhão de amigos, por um verdadeiro.**
- Ambas estão no sentido conotativo.
  - Ambas estão no sentido denotativo.
  - Apenas I está no sentido conotativo.
  - Apenas II está no sentido conotativo.
- 
39. Aponte a alternativa que completa, de acordo com a norma culta da língua, as lacunas abaixo:  
**Um dos \_\_\_\_\_ impostos pela \_\_\_\_\_ era que \_\_\_\_\_ a entrega das cestas básicas.**
- Quesitos – direção – paralisassem.
  - Quesitos – direção – paralisassem.
  - Quesitos – direção – paralisassem.
  - Quesitos – direção – paralisassem.
- 
40. Aponte a alternativa em que todas as palavras são femininas:
- Sósia – aguardente – libido – gengibre.
  - Dinamite – aguardente – cataplasma – libido.
  - Cataplasma – libido – sósia – gengibre.
  - Guaraná – dinamite – gengibre – sósia.
- 
41. Time paulista que comemora neste ano seu centenário e que foi campeão paulista de 2012:
- Santos Futebol Clube.
  - Corinthians Sport Club.
  - Sociedade Esportiva Palmeiras
  - São Paulo Futebol Clube.

42. A Organização dos Estados Americanos revogou a decisão que excluía Cuba dessa organização. Em relação a esse assunto, pode-se afirmar que:
- As nações participantes da OEA pressionaram Cuba para o fechamento da prisão de Guantánamo.
  - A entrada de Cuba na organização resultou de uma manifestação do próprio governo cubano.
  - A decisão da OEA foi ignorada pelas nações da América Latina.
  - O Brasil manteve-se fora do processo de negociação sobre Cuba.
43. Em relação ao Oriente Médio, assinale a afirmativa incorreta:
- A UNESCO declarou Jerusalém como Patrimônio Cultural da Humanidade.
  - Um dos motivos causadores de conflitos armados é a disputa pelas reservas de petróleo.
  - O clima desértico permite a disputa por territórios mais ricos em recursos minerais.
  - Os traçados artificiais das fronteiras foram definidos pelos europeus.
44. Quantos múltiplos de 3 existem entre 31 e 100?
- 41.
  - 31.
  - 33.
  - 23.
45. O lucro de uma empresa é dado por  $L(x) = 100(10 - x)(x - 2)$  onde  $x$  é a quantidade vendida. Podemos afirmar que:
- O lucro é positivo para qualquer que seja  $x$ .
  - O lucro é positivo para  $x > 10$ .
  - O lucro é positivo para  $2 < x < 10$ .
  - O lucro é máximo para  $x = 10$ .
46. Vendi um carro que paguei R\$ 28.700,00 com um prejuízo de 12,5%. Qual foi o valor da venda?
- R\$ 25.112,50.
  - R\$ 24.742,50.
  - R\$ 26.272,50.
  - R\$ 26.842,50.
47. Qual é a altura relativa à base de um triângulo isósceles cuja base mede 48 m e os outros dois lados medem 25 m cada um?
- 12 m.
  - 7 m.
  - 11 m.
  - 15 m.
48. Se duas máquinas fazem 15.000 etiquetas de roupas em 5 dias funcionando 8 horas por dia, em quantos dias 16 máquinas funcionando 10 horas por dia farão 210.000 etiquetas?
- 13 dias.
  - 11 dias.
  - 7 dias.
  - 10 dias.
49. Um tanque tem duas torneiras. A primeira enche o tanque em 8 horas e a segunda em 12 horas. Abrindo-se as duas torneiras ao mesmo tempo, e estando o tanque vazio, em quantas horas ficará ele cheio?
- 2 h e 36 min.
  - 5 h e 12 min.
  - 3 h e 20 min.
  - 4 h e 48 min.
50. Apliquei R\$ 7.200,00 por 11 meses e recebi o montante de R\$ 9.417,60. Qual foi a taxa mensal dessa aplicação?
- 4,3%.
  - 1,42%.
  - 2,8%.
  - 3,2%.