

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%.