

1. A capacidade de exercício físico no idoso encontra-se reduzida por fatores, exceto como:
- Aumento do espaço morto.
 - Diminuição do consumo de oxigênio durante o exercício.
 - Redução da capacidade ventilatória e do débito cardíaco.
 - Menor resposta aos controles centrais e periféricos da ventilação.
-
2. São alterações arteriais do envelhecimento, exceto:
- Diminuição da luz dos vasos.
 - Disfunção endotelial.
 - Aumento da pressão sistólica e da pressão de pulso.
 - Aumento da rigidez arterial.
-
3. Caracteriza-se por processo degenerativo que acomete inicialmente a formação hipocampal, com posterior comprometimento de áreas corticais associativas e relativa preservação dos córtices primários. Estamos falando de qual doença?
- Doença de Parkinson.
 - Doença de Huntington.
 - Doença de Alzheimer.
 - Doença de Binswanger.
-
4. Nas neuropatias periféricas a estrutura doente é a fibra nervosa. As mudanças patológicas das fibras nervosas podem ser de quatro tipos. Não é uma delas:
- Degeneração walleriana.
 - Degeneração e atrofia axonal.
 - Desmielinização paranodal ou segmentar.
 - Degeneração neuronal secundária.
-
5. A doença de Chagas é causada pelo:
- T. cruzi*.
 - P. vivax*.
 - H. capsulatum*.
 - T. gambiense*.
-
6. A prevalência de demência duplica a cada:
- Dois anos após a sexta década de vida.
 - Cinco anos após a quinta década de vida.
 - Cinco anos após a sexta década de vida.
 - Dois anos após a quinta década de vida.
-
- Com relação às interações medicamentosas em idosos clinicamente significantes, responda as questões 7, 8, 9 e 10:**
-
7. A medicação “Varfarina” interagindo com “Sulfametoxazol”, apresenta como resultado:
- ↓ TP-RNI.
 - ↑ CBZ¹.
 - ↑ TP-RNI.
 - ↓ CBZ¹.
-
8. A medicação “Carbamazepina” interagindo com “Macrolídeos”, apresenta como resultado:
- ↓ TP-RNI.
 - ↑ CBZ¹.
 - ↑ TP-RNI.
 - ↓ CBZ¹.
-
9. A medicação “Digoxina” interagindo com “Quinidina”, apresenta como resultado:
- ↑ Digoxina.
 - ↑ Quinidina.
 - ↓ Digoxina.
 - ↓ Quinidina.
-
10. A medicação “Fenitoína” interagindo com “Fluoxetina”, apresenta como resultado:
- ↓ Fenitoína.
 - ↓ Fluoxetina.
 - ↑ Fenitoína.
 - ↑ Fluoxetina.
-
11. O distúrbio do ritmo circadiano endógeno no idoso deve-se à dessincronização dos ritmos internos, que envolve:
- O marca passo supraquiasmático (claro/escuro).**
 - A temperatura central.**
 - Melatonina endógena (produzida pela glândula pineal).**
- Estão corretos os itens:
- I e II.
 - I e III.
 - II e III.
 - I, II e III.
-
12. Ao se atender um paciente idoso deve-se ter em mente alguns princípios básicos e essenciais, assinale o incorreto:
- O envelhecimento é um processo biológico diferente de qualquer doença, confundi-los é um erro grave.
 - A idade cronológica guarda muita relação com as condições clínicas e com o prognóstico do paciente.
 - As doenças apresentam-se de forma diferente e bem mais complicadas.
 - Existem muitos estereótipos e preconceitos em relação à velhice. Idoso é poliqueixoso, pessimista, ranzinza, pouco comunicativo.
-
13. O envelhecimento está associado com uma redução do apetite e da ingestão alimentar, a qual tem sido chamada:
- Anorexia geriátrica.
 - Anorexia do idoso.
 - Anorexia da velhice.
 - Anorexia do envelhecimento.
-
14. São causas comuns de anorexia no idoso:
- Neoplasias.**
 - Demência.**
 - Depressão.**
 - Uremia.**
 - Cirrose.**
- Estão corretos os itens:
- I, III, IV
 - I, II, III, V
 - II, III, IV, V
 - Todos.
-
15. É o órgão mais afetado pelo processo de envelhecimento:
- Bexiga.
 - Pulmão.
 - Fígado.
 - Rim.

Com relação as drogas implicadas na alteração da continência urinária em idosos, responda as questões 16, 17 e 18:

16. Qual o efeito potencial esperado sobre a continência de drogas do tipo “antidepressivos”?
- Ação anticolinérgica e sedação, rigidez e imobilidade.
 - Ação anticolinérgica e sedação.
 - Poliúria, frequência e urgência.
 - Retenção urinária, incontinência paradoxal.

17. Qual o efeito potencial esperado sobre a continência de drogas do tipo “agonistas beta adrenérgicos”?
- Retenção urinária.
 - Aumento da retenção de fluidos.
 - Incontinência devida à tosse induzida por droga.
 - Delírio e imobilidade.

18. Qual o efeito potencial esperado sobre a continência de drogas do tipo “antagonistas alfa adrenérgicos”?
- Aumenta a resistência uretral.
 - Retenção urinária.
 - Retenção da resistência uretral.
 - Ação anticolinérgica e sedação.

19. Analise as afirmações:

- Os aneurismas de aorta abdominal decorrentes de arteriosclerose são encontrados quase que exclusivamente em pacientes idosos.**
- A obstrução intestinal responde por cerca de 60 a 65% dos casos de dor abdominal em idosos nos serviços de emergência.**

Essas afirmações estão:

- Ambas corretas.
- Ambas incorretas.
- Somente a afirmação I está correta.
- Somente a afirmação II está correta.

20. Apresentam quadro clínico característico, com alterações precoces de personalidade e de comportamento, além de alterações de linguagem (redução da fluência verbal, estereotípias e ecolalia), de início insidioso e caráter progressivo. A memória e as habilidades visuoespaciais encontram-se relativamente preservadas. As alterações de comportamento podem se apresentar como isolamento social, apatia, perda de crítica, desinibição, impulsividade, irritabilidade, inflexibilidade mental, sinais de hiperoralidade e descuido da higiene pessoal. Estamos falando de qual tipo de demência?

- Demência vascular.
- Demência com corpos de Lewy.
- Demências frontotemporais.
- Demências reversíveis.

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:

- a) Arrogância.
- b) Simplicidade.
- c) Timidez.
- d) Expectativa.

38. Analise as orações abaixo:

- I. **Estou com receio de que hoje irá chover.**
- II. **Troquei um milhão de amigos, por um verdadeiro.**

- a) Ambas estão no sentido conotativo.
- b) Ambas estão no sentido denotativo.
- c) Apenas I está no sentido conotativo.
- d) 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.

- a) Quesitos – direissão – paralisassem.
- b) Quesitos – direção – paralisassem.
- c) Quesitos – direção – paralisassem.
- d) Quesitos – direção – paralisassem.

40. Aponte a alternativa em que todas as palavras são femininas:

- a) Sósia – aguardente – libido – gengibre.
- b) Dinamite – aguardente – cataplasma – libido.
- c) Cataplasma – libido – sósia – gengibre.
- d) Guaraná – dinamite – gengibre – sósia.

41. Time paulista que comemora neste ano seu centenário e que foi campeão paulista de 2012:

- a) Santos Futebol Clube.
- b) Corinthians Sport Club.
- c) Sociedade Esportiva Palmeiras
- d) 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:

- a) As nações participantes da OEA pressionaram Cuba para o fechamento da prisão de Guantánamo.
- b) A entrada de Cuba na organização resultou de uma manifestação do próprio governo cubano.
- c) A decisão da OEA foi ignorada pelas nações da América Latina.
- d) O Brasil manteve-se fora do processo de negociação sobre Cuba.

43. Em relação ao Oriente Médio, assinale a afirmativa incorreta:

- a) A UNESCO declarou Jerusalém como Patrimônio Cultural da Humanidade.
- b) Um dos motivos causadores de conflitos armados é a disputa pelas reservas de petróleo.
- c) O clima desértico permite a disputa por territórios mais ricos em recursos minerais.
- d) Os traçados artificiais das fronteiras foram definidos pelos europeus.

44. Quantos múltiplos de 3 existem entre 31 e 100?

- a) 41.
- b) 31.
- c) 33.
- d) 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:

- a) O lucro é positivo para qualquer que seja x .
- b) O lucro é positivo para $x > 10$.
- c) O lucro é positivo para $2 < x < 10$.
- d) 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?

- a) R\$ 25.112,50.
- b) R\$ 24.742,50.
- c) R\$ 26.272,50.
- d) 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?

- a) 12 m.
- b) 7 m.
- c) 11 m.
- d) 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?

- a) 13 dias.
- b) 11 dias.
- c) 7 dias.
- d) 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?

- a) 2 h e 36 min.
- b) 5 h e 12 min.
- c) 3 h e 20 min.
- d) 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?

- a) 4,3%.
- b) 1,42%.
- c) 2,8%.
- d) 3,2%.