

MÉDICO ESPECIALISTA – ORTOPEDISTA

1. Assinale, nas alternativas abaixo, aquela em que pelo menos uma palavra contém erro de grafia:
- Espectro – excitação – análise – realização.
 - Desprezo – ascensorista – miscigenação – extravagante.
 - Sintaxe – recrudescer – expectativa – contexto.
 - Iracível – ascensão – expansão – concessão.
2. Leia atentamente as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
- O privilégio garantido ao cabelereiro obcecado por maisena foi incompreensível.
 - A contenção da paralização pelo insolente policial foi um ato de desprezo.
 - Estava tão entuziasmada com as pesquisas que realizou, que nem se deu conta do cansaço.
- I, II e III não apresentam erros de origem ortográfica.
 - Apenas II apresenta erro de origem ortográfica.
 - Apenas I e III apresentam erros de origem ortográfica.
 - I, II e III apresentam erros de origem ortográfica.
3. Analise as assertivas abaixo acerca da concordância:
- Sempre houve um motivo para ela implicar com minhas finanças.
 - Se os acionistas hesitassem em assinar o acordo, perderiam milhões.
 - Não se atribuirá às empregadas a culpa do assalto.
- Somente II está correta.
 - Somente III está correta.
 - Somente I e II estão corretas.
 - Somente I, II e III estão corretas.
- Analise um fragmento do texto abaixo e responda as questões 4, 5 e 6:
- "(...) A cultura do hedonismo e do consumo está dando os primeiros passos na Índia. Os cirurgiões plásticos são bastante requisitados, mas com discrição; o Botox foi liberado para uso cosmético apenas em meados de maio. À mesa, o vinho é um hábito que está sendo rapidamente adquirido pelas classes emergentes. (...)" (Revista Veja, 07/06/2006).**
4. Analisando o texto, hedonismo é:
- Cultura do prazer imediato.
 - Cultura que mostra a importância do desenvolvimento sustentável.
 - Cultura que privilegia a espiritualidade.
 - Cultura que impõe a importância dos vícios.
5. Na oração *Os cirurgiões plásticos são bastante requisitados*, o termo sublinhado é:
- Adjunto adnominal.
 - Adjunto adverbial.
 - Aposto.
 - Vocativo.
6. A oração sublinhada no texto é:
- Oração coordenada sindética causal.
 - Oração coordenada sindética adversativa.
 - Oração coordenada sindética conclusiva.
 - Oração coordenada sindética aditiva.
7. A figura de linguagem sublinhada abaixo é:
- "E rir meu riso e derramar meu pranto Ao seu pesar ou seu contentamento" (Vinícius de Moraes).**
- Metáfora.
 - Antítese.
 - Sinestesia.
 - Pleonasma.
8. A obra "*Verônica decide morrer*" é autoria de:
- Paulo Coelho.
 - Cecília Meirelles.
 - Jorge Amado.
 - Luís Fernando Veríssimo.
9. Complete as lacunas abaixo com o verbo correspondente e assinale a alternativa correta:
- Se _____ brigadeiros, cada um dos convidados _____ os bolsos.**
- Ouver – encherà.
 - Houver – encherà.
 - Ouver – encherão.
 - Houver – encheram.
10. O antônimo da palavra "*mesquinhez*" é:
- Avareza.
 - Gratidão.
 - Generosidade.
 - Ganância.
11. Um grupo de 30 pessoas apresenta a composição: 12 homens e 18 mulheres; 10 casados e 20 solteiros; 15 italianos e 15 brasileiros. Determine a probabilidade de que uma pessoa escolhida ao acaso, seja um homem solteiro e brasileiro.
- $\frac{1}{30}$.
 - $\frac{2}{3}$.
 - $\frac{1}{15}$.
 - $\frac{2}{15}$.
12. Um artigo é vendido em uma loja por R\$ 215,00. Sobre esse preço são dados dois abatimentos sucessivos: um de 16% e outro de **p**%. Se o preço de tal artigo passou a ser R\$ 135,45, então **p** é igual a:
- 21%.
 - 28%.
 - 25%.
 - 27%.
13. Um hexágono regular tem lados medindo 7 cm. Calcule a diferença entre o comprimento da circunferência circunscrita e o perímetro desse hexágono. (Use $\pi = 3,14$).
- 8,15 cm.
 - 1,96 cm.
 - 1,24 cm.
 - 6,48 cm.
14. Para um grupo de funcionários, uma empresa oferece cursos para somente dois idiomas estrangeiros: inglês e espanhol. Há 120 funcionários que pretendem estudar inglês, 180 que preferem espanhol e 60 que pretendem estudar simultaneamente os dois idiomas. Se $\frac{1}{5}$ do total de funcionários desse grupo não pretende estudar qualquer idioma estrangeiro, então o número de elementos do grupo é:
- 300.
 - 280.
 - 240.
 - 320.

15. Um bloco retangular tem dimensões 3x, 5x e 4x (em centímetros) e a área total de suas faces é igual a 376 cm². O seu volume é:
- 520 cm³.
 - 480 cm³.
 - 360 cm³.
 - 240 cm³.
16. Como consequência da Revolução Constitucionalista, ocorrida em 1932, onde as elites paulistas desejavam a autonomia do Estado, o fim do governo Provisório e a realização de novas eleições presidenciais, uma nova Constituição começou a ser elaborada, sendo promulgada em 1934. Dentre as alternativas abaixo, qual não dispõe uma das inovações trazidas pela nova Carta?
- Os três poderes Executivo, Legislativo e Judiciário tornaram-se dependentes entre si.
 - O Brasil tornou-se uma República Federativa.
 - Introduziu-se o voto feminino.
 - O ensino primário, gratuito e obrigatório foi estabelecido.
17. Sobre o fascismo italiano pode-se afirmar:
- Fundamentava-se no culto à violência e ao militarismo, uma vez que o intuito não era convencer o inimigo a se aliar, e sim eliminá-lo.
 - Benito Mussolini, o criador do Estado fascista, impôs um regime severo sobre a economia com o intuito de autossuficiência para a Itália.
 - Um dos pilares era o anticomunismo, repreendendo, através da violência excessiva, as idéias revolucionárias e dissidentes.
- Todas estão corretas.
 - Somente I e II estão corretas.
 - Somente I e III estão corretas.
 - Somente II está correta.
18. *Tem suas nascentes situadas em território peruano, na cordilheira dos Andes, mas grande parte de suas águas atravessa o Brasil. Cruza também o território da Guiana Francesa, Guiana, Suriname, Venezuela, Colômbia, Equador e Bolívia. Além de ser a maior Bacia do mundo, apresenta o maior rio em extensão e volume de água, e na foz deste, apresenta a maior ilha fluviomarina do planeta, a ilha do Marajó.* Trata-se da Bacia:
- Amazônica.
 - Do São Francisco.
 - Do Tocantins – Araguaia.
 - Do Uruguai.
19. Qual das alternativas abaixo não diz respeito ao Japão?
- Possui abundância de recursos naturais devido ao relevo plano.
 - A maior metrópole do Japão é Tóquio.
 - O crescimento da população japonesa atualmente é pequeno, devido ao controle de natalidade que vem sendo realizado.
 - A população tem nível educacional muito alto e a taxa de analfabetismo é uma das menores do mundo.
20. De acordo com investigações da Polícia Federal, divulgadas pela imprensa em março de 2009, diretores de uma grande empreiteira paulista praticavam evasão de divisas e faziam doações ilegais a políticos. Trata-se da:
- MZM.
 - Camargo Corrêa.
 - Odebrecht.
 - Andrade Gutierrez.
21. O fêmur é o local mais comumente acometido pelos seguintes tumores, exceto:
- Osteoma osteóide.
 - Osteocondroma.
 - Condroma.
 - Condrioblastoma.
22. Atinge preferencialmente mãos e punhos:
- Condroma.
 - Osteoma osteóide.
 - Cisto ósseo solitário.
 - Fibroma condromixóide.
23. Atinge preferencialmente as vértebras:
- Tumor de células gigantes.
 - Osteoblastoma.
 - Fibroma não-ossificante.
 - Hemangioma.
24. O sarcoma de Ewing acomete preferencialmente:
- Pelve.
 - Fêmur.
 - Úmero.
 - Costela.
25. O cordoma acomete preferencialmente:
- Crânio.
 - Sacro.
 - Vértebra.
 - Fêmur.
26. Representa 10% de todas as neoplasias benignas. Mais comum em homens e apresenta pico de incidência na 2ª década de vida. A localização mais comum é o fêmur proximal e o sintoma mais frequente é a dor difusa e persistente. Trata-se de:
- Endocondroma.
 - Osteoma osteóide.
 - Fibroma condromixóide.
 - Hemangioma ósseo.
27. Sobre a condição descrita na questão anterior, assinale a alternativa correta:
- O aspecto radiográfico típico deste tumor é o nicho osteolítico central, que mede até 1 cm de diâmetro.
 - É um processo hamartamatoso.
 - Ao exame radiográfico, esse tumor geralmente tem um córtex fino de osso e parece estar situado na região cortical.
 - Trata-se de um processo inflamatório como o abscesso de Brodie.
28. É o tumor ósseo maligno mais comum e representa 45% de todas as neoplasias ósseas malignas:
- Osteosarcoma.
 - Mieloma múltiplo.
 - Condrosarcoma.
 - Sarcoma de Ewing.
29. Sobre a condição apresentada na questão anterior, assinale a alternativa correta:
- As lesões raramente são encontradas nos segmentos distais ao joelho ou cotovelo.
 - O pico de incidência se dá entre a 2ª e 3ª décadas de vida.
 - Do ponto de vista clínico, assemelham-se ao osteosarcoma, mas incidem em uma faixa etária mais avançada.
 - Esse tumor é mais comum no sexo feminino e é detectado nas regiões metafisárias dos ossos longos. O fêmur distal é a localização mais comum.
30. Ao exame radiográfico evidencia-se por um tumor lítico central na diáfise-metáfise óssea. O tumor provoca destruição invasiva ampla do osso cortical e, à medida que atravessa o periosteio, assume aspecto multilaminar típico, semelhante ao da casca de cebola. Trata-se:
- Fibrosarcoma ósseo.
 - Mieloma múltiplo.
 - Adamantinoma ósseo.
 - Sarcoma de Ewing.

31. Reforça as partes inferiores e anteriores da cápsula fibrosa da articulação do quadril. É estirado durante a extensão da articulação do quadril e torna-se tenso durante a abdução. Tende a impedir a abdução excessiva da coxa na articulação do quadril. Trata-se:
- Ligamento pubofemoral.
 - Ligamento isquiofemoral.
 - Ligamento da cabeça do fêmur.
 - Ligamento sacroespinhal.
32. É um dos músculos responsáveis pela abdução da articulação do quadril:
- Iliopsoas.
 - Glúteo máximo.
 - Glúteo médio.
 - Bíceps femoral.
33. São músculos responsáveis pela extensão da articulação do joelho, exceto:
- Quadríceps femoral.
 - Bíceps femoral.
 - Reto femoral.
 - Vasto lateral.
34. Este ligamento impede o deslocamento posterior do fêmur sobre a tíbia e a hiperextensão da articulação do joelho:
- Ligamento cruzado anterior.
 - Ligamento cruzado posterior.
 - Ligamento colateral fibular.
 - Ligamento colateral tibial.
35. É o principal músculo responsável pela dorsiflexão do tornozelo:
- Fibular terceiro.
 - Extensor longo do hálux.
 - Tibial anterior.
 - Gastrocnêmio.
36. Eleva, retrai e roda a escápula:
- Trapézio.
 - Grande dorsal.
 - Levantador da escápula.
 - Rombóide maior.
37. Estende, aduz e roda medialmente o úmero; levanta o corpo em direção aos braços durante a escalada:
- Trapézio.
 - Grande dorsal.
 - Levantador da escápula.
 - Rombóide menor.
38. Sobre a lesão do ligamento cruzado anterior do joelho, assinale a alternativa falsa:
- A única manifestação clínica da insuficiência do ligamento cruzado anterior pode ser um teste de Lachman positivo.
 - O teste clássico de gaveta é realizado com joelho flexionado 90° e o pé apoiado, mas não é confiável para este tipo de lesão.
 - As lesões isoladas deste ligamento são comuns.
 - Na maioria dos casos, as radiografias simples podem mostrar avulsão óssea nos locais de inserção femoral ou tibial.
39. Sobre a lesão do ligamento cruzado posterior do joelho, assinale a alternativa falsa:
- O teste da gaveta posterior é positivo.
 - A ruptura, na maioria dos casos, se dá na junção osteoligamentar.
 - Em geral, ele se rompe depois da aplicação de uma força em sentido posterior na tíbia proximal, como ocorre em alguns traumatismos pelos pára-choques de automóveis.
 - A ruptura pode ocorrer no terço médio do ligamento.
40. Sobre a osteomielite aguda hematogênica, assinale a alternativa correta:
- Acomete mais frequentemente a diáfise dos ossos longos de crianças.
 - Acomete mais frequentemente a metáfise dos ossos longos de crianças.
 - Acomete mais frequentemente a diáfise dos ossos longos de adultos.
 - Acomete mais frequentemente a metáfise dos ossos longos de adultos.
41. Sobre a artrite reumatóide, assinale a alternativa falsa:
- Constitui a forma de artrite inflamatória mais comum.
 - Acomete 1% das mulheres e até 3% dos homens.
 - A doença acomete frequentemente a coluna vertebral.
 - O fator reumatóide é positivo em até 80% dos pacientes.
42. É uma doença inflamatória soronegativa crônica, que afeta o esqueleto axial, particularmente as articulações sacroílicas, as articulações do quadril e a coluna vertebral. Em geral surge no início da vida adulta. Tipicamente os pacientes queixam-se de rigidez matinal. Trata-se:
- Artrite reumatóide.
 - Espondilite anquilosante.
 - Espondilose cervical.
 - Neurofibromatose.
43. Sobre o hálux valgo, assinale a alternativa incorreta:
- É a deformidade mais comum da articulação.
 - É também chamado de "joanete".
 - É mais comum em mulheres que em homens.
 - Não se relaciona ao tipo de calçado utilizado.
44. No tratamento cirúrgico do hálux valgo, este procedimento consiste em uma osteomia cuneiforme circundante mediana base da falange proximal. Está indicada para hálux valgo com menos de 25° e ângulo intermetatarsal <12°:
- Procedimento de Akin.
 - Procedimento de Keller.
 - Artrodese da 1ª articulação metatarsofalangica.
 - Cirurgia das partes moles distais.
45. No tratamento cirúrgico do hálux valgo, este procedimento baseia-se na translação lateral da cabeça do metatarsal, combinada com a plicatura da cápsula articular medial. Trata-se de:
- Procedimento de Akin.
 - Procedimento de Keller.
 - Procedimento de chevron.
 - Cirurgia das partes moles distais.
46. São os discos mais frequentemente afetados na herniação de disco intervertebral lombar:
- Entre L2 e L3 e entre L5 e S1.
 - Entre L5 e S1 e entre L2 e L3.
 - Entre L3 e L4 e entre L5 e S1.
 - Entre L5 e S1 e entre L4 e L5.

47. Aspecto radiográfico: rarefação difusa em torno do local da infecção; erosão ou lesão em "saca bocado" do osso, margem mal definida, com uma penugem sem dar a idéia de que há uma zona de esclerose circundante. Trata-se:

- a) Osteoma osteóide
- b) Osteomielite aguda.
- c) Osteosarcoma
- d) Tuberculose óssea.

48. Trata-se da principal responsável pela dor lombar em pacientes adultos:

- a) Hérnia de disco.
- b) Artrose vertebral.
- c) As deformidades.
- d) Espondilite anquilosante.

49. É gerada por isquemia dos músculos flexores, provocada por uma lesão ou obstrução da artéria braquial perto do cotovelo ou por um edema intenso dos tecidos moles do antebraço confinado dentro de um compartimento fascial rijo. Trata-se:

- a) Contratura isquêmica de Volkmann.
- b) Contratura de Dupuytren.
- c) Tenossinovite de De Quervain.
- d) Doença de Wilmer.

50. O contorno sagital normal da coluna inclui:

- I. Cifose lombar.
- II. Lordose cervical.
- III. Cifose torácica.
- IV. Lordose sacral.

Estão corretas:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III e IV.
- c) Apenas II e III.
- d) Todas.