

MÉDICO ESPECIALISTA – REUMATOLOGISTA

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 – encherà.
 - 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. São doenças inflamatórias do tecido conjuntivo, exceto:

- Artrite reumatóide.
- Síndrome de Sjögren.
- Doença de Gaucher.
- Lúpus eritematoso sistêmico.

22. Assinale a alternativa correta:

- Apenas pessoas com doenças auto-imunes apresentam auto-anticorpos.
- Os auto-anticorpos presentes em condições patológicas apresentam polireatividade e baixa avides.
- Auto-anticorpo anti-DNA nativo é marcador da artrite reumatóide.
- O teste FAN, um dos principais para o rastreamento de auto-anticorpos, traz 3 tipos básicos de informações.

Observe a tabela abaixo: FAN - padrões de fluorescência nucleolar: especificidade de auto-anticorpos e associações clínicas.

Padrão de fluorescência nucleolar	Auto-antígeno associado	Associações clínicas
Homogêneo PM+	DNA nativo, histona, nucleossomo.	I
Homogêneo periférico PM-	Envelope nuclear (lamins, p210 kD)	II
Pontilhado grosso PM-	SM, U1-RNP, U2-RNP.	III
Pontilhado fino PM-	SS-A/RO, SS-B/La e outros	IV
Pontilhado pleomórfico.	PCNA	V
Centromérico	Proteínas de 140, 80 e 17 kD do centrômero	VI

PM+: placa cromossômica metafásica corada; PM-: placa cromossômica metafásica não-corada; ES: esclerose sistêmica; LES: lúpus eritematoso sistêmico; DMTC: doença mista do tecido conjuntivo; CBP: cirrose biliar primária

Baseando-se na tabela acima responda as duas próximas questões (23 e 24):

23. Os Algarismos I e II podem ser substituídos respectivamente por:

- LES idiopática, LES induzido por drogas - Diversas condições auto-imunes.
- LES, DMTC - Diversas condições auto-imunes.
- LES, DMTC - Diversas condições, inclusive normais.
- LES - ES limitada, CBP.

24. Os Algarismos III e IV podem ser substituídos respectivamente por:

- LES - Diversas condições auto-imunes.
- LES, DMTC - Diversas condições, inclusive normais.
- Diversas condições, inclusive normais - LES, DMTC.
- LES - ES limitada, CBP.

25. Os Algarismos V e VI podem ser substituídos respectivamente por:

- Diversas condições auto-imunes - LES idiopática, LES induzido por drogas.
- LES, DMTC - Diversas condições auto-imunes.
- LES, DMTC - Diversas condições, inclusive normais.
- LES - ES limitada, CBP.

Observe os itens a seguir e responda as questões 26, 27 e 28 e 29.

Auto-anticorpos contra:

- DNA nativo.
- SM.
- PCNA.
- Nucleossomo.
- U1-RNP.
- SS-A/RO
- Jo-1.
- Scl-70.
- Profilagrina.

26. A LES pode ser associada aos itens (associação principal):
 a) Apenas I e II.
 b) I e VII.
 c) II e IX.
 d) III e IV.
27. A doença mista do tecido conjuntivo pode ser associada aos itens (associação principal):
 a) Apenas V.
 b) V e VII.
 c) Apenas III e IV.
 d) VIII e IX.
28. O item VI pode se associar a (associação principal e secundária respectivamente):
 a) Síndrome de Sjörger e LES.
 b) Cirrose biliar primária e LES.
 c) LES e Artrite reumatóide.
 d) Doença mista do tecido conjuntivo e LES.
29. O item IX tem como associação primária:
 a) Artrite reumatóide.
 b) Síndrome de Sjörger.
 c) LES.
 d) Hepatite auto-imune.
30. Sobre o fator reumatóide, assinale a alternativa falsa:
 a) Refere-se aos anticorpos que reconhecem epítomos presentes na fração cristalizável (Fc) da molécula de IgG.
 b) Os anticorpos chamados de fator reumatóide são exclusivamente da classe M.
 c) Até 80% dos casos de artrite reumatóide do adulto apresentam FR circulante.
 d) Na artrite reumatóide juvenil a frequência de positividade do fator reumatóide é mais baixa que em sua forma adulta.
31. São infecções bacterianas que comumente encontramos fator reumatóide circulante, exceto:
 a) Tuberculose.
 b) Sífilis.
 c) Salmonelose.
 d) Shigelose.
- Para as próximas quatro questões (32, 33, 34 e 35), observe a descrição das alterações radiológicas e assinale a alternativa que corresponde ao diagnóstico mais compatível.**
32. Distensão de partes moles, osteopenia periarticular, erosões e cistos subcondrais e redução uniforme do espaço articular:
 a) Artropatias soronegativas.
 b) Artrite reumatóide.
 c) Artropatia degenerativa.
 d) Doença por deposição do pirofosfato de cálcio.
33. Redução do espaço articular: assimétrica; alterações do osso subcondral: esclerose e cistos, osteófitos.
 a) Síndrome de Reiter.
 b) Artrite reumatóide.
 c) Artropatia degenerativa.
 d) Doença por deposição do pirofosfato de cálcio.
34. Artrite aguda: aumento focal excêntrico e assimétrico das partes moles, espaço articular geralmente preservado. Fase tardia: redução do espaço articular, erosões e osteopenia.
 a) Síndrome de Reiter.
 b) Gota.
 c) Doença por deposição do pirofosfato de cálcio.
 d) Artrite reumatóide.
35. Na sacroilite bilateral e simétrica, comprometimento do esqueleto axial e das articulações sacrílicas.
 a) Pelve com espondilite anquilosante.
 b) Artrite reumatóide.
 c) Artropatia degenerativa.
 d) Doença por deposição do pirofosfato de cálcio.
36. Sobre a artrite reumatóide, assinale a alternativa incorreta:
 a) Caracteriza-se por apresentar sinovite, envolvendo principalmente as articulações periféricas de mãos e punhos de forma simétrica e persistente.
 b) Acomete cerca de 1% da população adulta mundial.
 c) Afeta de 2 a 3 vezes mais homens que mulheres.
 d) Seu início ocorre, sobretudo na quarta e quinta décadas de vida.
37. São características frequentes da artrite reumatóide, exceto:
 a) Comprometimento das articulações das mãos.
 b) Rigidez matinal de pelo menos 1 hora.
 c) Comprometimento da coluna lombar.
 d) Comprometimento extra-articular.
38. O comprometimento da coluna cervical na artrite reumatóide geralmente acomete com mais frequência:
 a) C1 e C2.
 b) C2 e C3.
 c) C4 e C5.
 d) C6 e C7.
39. Sobre a artrite reumatóide, observe as afirmações abaixo:
 I. Geralmente a gravidade dos achados está relacionada aos sintomas articulares.
 II. Pleurite é o acometimento pulmonar mais frequentemente encontrado.
 III. Nódulos subcutâneos são achados em cerca de 30% dos pacientes.
 IV. A anemia é um achado raro nos pacientes com artrite reumatóide.
- Estão corretas:
 a) Apenas I.
 b) Apenas II e IV.
 c) Apenas II e III.
 d) Todas.
40. Dentre os subtipos da artrite reumatóide juvenil, ocorre principalmente em meninas em idade pré-escolar. A artrite é aditiva, assimétrica, acometendo principalmente grandes articulações dos membros inferiores. Trata-se de:
 a) Sistêmica.
 b) Poliarticular.
 c) Pauciarticular tipo I.
 d) Pauciarticular tipo II.
41. É diagnóstico diferencial de artrite reumatóide juvenil poliarticular:
 a) Doença de Hansen.
 b) Síndrome de Reiter.
 c) Doença de Lyme.
 d) Doença de Castelman.
42. É fator de mau prognóstico em pacientes com artrite reumatóide juvenil:
 a) Fator reumatóide negativo.
 b) Tipo evolutivo pauciarticular.
 c) Comprometimento de mãos e punhos.
 d) Plaquetose.
43. No tratamento da artrite reumatóide juvenil pauciarticular, é indicado o uso:
 a) Corticosteróide sistêmico.
 b) Imunoglobulina endovenosa.
 c) Azatioprina.
 d) Antimaláricos.

44. Sobre a fibromialgia, não se pode afirmar:
- É uma síndrome clínica comum.
 - Geralmente acompanha rigidez matinal.
 - Os sintomas e queixa são bastante homogêneos nos pacientes portadores desta síndrome.
 - Indisposição e distúrbios do sono são sintomas presentes em 100% dos doentes.
-
45. Sobre as características da fibromialgia e seu diagnóstico, assinale a alternativa falsa:
- O diagnóstico de fibromialgia baseia-se na definição e detecção dos "tenders points" (reconhecimento de pelo menos 9 dos 18 pontos estabelecidos).
 - O diagnóstico de fibromialgia é sempre de exclusão.
 - O LES, em sua fase prodromica, pode apresentar sintomas semelhantes aos da fibromialgia.
 - Na fibromialgia a dosagem de triptofano livre no plasma mostrou ser inversamente proporcional à intensidade dos sintomas.
-
46. O distúrbio do sono na fibromialgia é basicamente uma alteração:
- No sono REM.
 - Nos estágios 1 e 2 do sono não-REM.
 - Nos estágios 3 e 4 do sono não-REM.
 - No sono REM e no estágio 3 do não-REM.
-
47. São sinais menores dos critérios de Jones para o diagnóstico de FR (febre reumática), exceto:
- Febre.
 - Artralgia.
 - Eritema marginado.
 - Alargamento do espaço P-R no eletrocardiograma.
-
48. Sobre a FR, assinale a alternativa falsa:
- É uma patologia do tecido conjuntivo.
 - As taxas de morbidade e mortalidade desta doença estão relacionadas basicamente ao comprometimento cardíaco.
 - Para o diagnóstico da FR são necessários 2 sinais maiores ou 1 sinal maior e 2 menores.
 - As provas de fase aguda do soro apresentam alto valor do ponto de vista diagnóstico.
-
49. A relação entre diagnóstico clínico de FR e a positividade de cultura de orofaringe no momento diagnóstico se aproxima de:
- 100%.
 - 70%.
 - 30%.
 - < 5%.
-
50. Nos casos de alergia à penicilina, a profilaxia primária da FR tem como primeira escolha:
- Eritromicina.
 - Clindamicina.
 - Cefalexina.
 - Azitromicina.