

MÉDICO ESPECIALISTA – PATOLOGISTA CLÍNICO

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. Comumente não é tratado com associação antimicrobiana em infecções graves determinadas por ele:
- Toxoplasma.
 - Criptococo.
 - Gonococo.
 - Pseudômona.
22. Grande parte das infecções hospitalares é procedente:
- Do uso de sondas.
 - Da flora endógena do paciente.
 - Das mãos das pessoas.
 - Do ar do ambiente hospitalar.
23. Normalmente utilizado para a detecção de depósitos de ferro em biópsias de medula óssea:
- Corante azul da prússia.
 - Corante vermelho do congo.
 - Corante vermelho de bromofenol.
 - Corante verde metil.
24. São doenças que necessitam de isolamento total, exceto:
- Varicela.
 - AIDS.
 - Difteria.
 - Raiva.
25. Faça a relação "agente etiológico" e "doença":
- (01) *Staphylococcus aureus*.
 (02) *Clostridium difficile*.
 (03) Estreptococo beta-hemolítico.
- () Colite pseudomembranosa.
 () Erisipela.
 () Mastite puerperal.
- A relação correta é:
- 02; 03; 01.
 - 01; 03; 02.
 - 03; 02; 01.
 - 02; 01; 03.
26. Pode ser encontrado em pacientes com anemia ferropriva:
- Esplenomegalia.
 - Desidrose.
 - Polineuropatia.
 - Sialorréia.
27. É considerado o agente microbiano que mais leva a encefalite:
- Caxumba.
 - Herpes simples.
 - Influenza.
 - Herpes zoster.
28. Qual cromossoma controla a expressão dos antígenos HLA?
- 6.
 - 12.
 - 21.
 - 22.
29. Utilizamos a reação sorológica FTA-ABS-IGM para:
- Monitorização de cura da sífilis.
 - Diagnóstico de sífilis congênita.
 - Diagnóstico do cancro misto.
 - Diagnóstico de sífilis terciária.
30. Qual é o teste utilizado para detectar células fetais na circulação materna?
- Coombs direto.
 - Neutralização com leite humano.
 - Kleihauer.
 - Bromelina.
31. O líquido sinovial normal é de cor transparente ou amarelo-pálida encontrado em pequenas quantidades nas articulações, bursas e bainhas dos tendões. O achado que confirma o diagnóstico de gota no exame do líquido sinovial, é:
- Aumento de neutrófilos.
 - Aumento de monócitos.
 - Dosagem de ácido úrico elevado.
 - Cristais de monourato de sódio.

32. O sítio comum de isolamento do patógeno *Candida albicans* é:

- Trato urinário, feridas cirúrgicas, sangue.
- Pele, feridas cirúrgicas, sangue.
- Trato urinário, sangue.
- Trato urinário, trato respiratório, feridas cirúrgicas.

33. Assinale a alternativa correta. As plaquetas são:

- Fragmentos de células epiteliais.
- Fragmentos de megacariócitos.
- Fragmentos de hemácias imperfeitas.
- Fragmentos de SER.

34. A eritromicina tem como leque de ação, exceto qual microorganismo?

- Legionella*.
- Streptococcus*.
- H. influenzae*.
- M. pneumoniae*.

A gasometria consiste na leitura do pH e das pressões parciais de O₂ e CO₂ em uma amostra de sangue. Analise a tabela abaixo das diferenças entre os valores normais dos parâmetros gasométricos do sangue arterial e do sangue venoso e responda as duas próximas questões:

Parâmetro	Sangue arterial	Sangue venoso
pH	7.35 a 7.45	I
PaCO ₂	35 a 45 mmHg	II
PaO ₂	70 a 100 mmHg	~ 50% (35 a 50 mmHg)

35. O numeral "I" é substituído por:

- 1.50 unidades menor.
- 0.05 unidades maior.
- 0.05 unidades menor.
- 1.50 unidades maior.

36. O numeral "II" é substituído por:

- 1 mmHg maior.
- 3 mmHg maior.
- 6 mmHg maior.
- 3 mmHg menor.

37. São exemplos de corantes básicos, exceto:

- Azul de metileno.
- Verde metil.
- Azul de toluidina.
- Orange G.

38. Parasita relacionado na maioria dos casos com síndrome disabsortiva em crianças:

- Entamoeba histolytica*.
- Trichuris trichiura*.
- Isospora belli*.
- Giardia lamblia*.

39. O sítio comum de isolamento do patógeno *Streptococcus sp* é:

- Trato urinário, feridas cirúrgicas, sangue.
- Pele, feridas cirúrgicas, sangue.
- Trato urinário, sangue.
- Trato urinário, trato respiratório, feridas cirúrgicas.

40. Doença não transmitida de um homem enfermo para um sadio:

- Tétano.
- Dengue.
- Poliomielite.
- Malária.

41. A _____ é responsável pela maioria de óbitos em mieloma múltiplo. A lacuna é substituída por:

- Insuficiência renal.
- Insuficiência cardíaca.
- Hipercalemia.
- Infecção bacteriana.

42. Exame específico para lúpus eritematoso sistêmico:

- Ati-Ro.
- Anti-SM.
- DNA-dupla hélice.
- Célula LE.

43. A proteína S é produzida especialmente por:

- Plaquetas.
- Células endoteliais.
- Megacariócitos.
- Basófilos.

44. O sítio comum de isolamento do patógeno *Escherichia coli* é:

- Trato urinário, feridas cirúrgicas, sangue.
- Pele, feridas cirúrgicas, sangue.
- Trato urinário, sangue, trato respiratório.
- Trato urinário, trato respiratório, feridas cirúrgicas.

45. Local comumente infectado pela *Escherichia coli*:

- Pulmão.
- Tubo digestivo.
- Trato ginecológico.
- Trato urinário.

46. O número normal de hemácias no homem é de:

- 4,2 a 5,4 milhões/mm³.
- 4,1 a 5,1 milhões/mm³.
- 4,2 a 5,1 milhões/mm³.
- 4,1 a 5,4 milhões/mm³.

47. É o marcador viral que indica o risco de infectividade na "HEPATITE B":

- ABsAg.
- HBeAg.
- HAsAg.
- HBcAg.

48. São provocadas pelo mesmo vírus:

- Herpes simples e varíola.
- Varicela e varíola.
- Herpes-zoster e varicela.
- Herpes-zoster, herpes simples e varíola.

49. Qual é a droga para tratamento de pacientes com AIDS e *Isospora belli* nas fezes?

- Furazolidona.
- Quinolona.
- Cotrimoxazol.
- Metronidazol.

50. Os principais fatores que influenciam a aquisição de uma infecção hospitalar são, exceto:

- Status imunológico.
- Idade (recém-nascidos e idosos são mais vulneráveis).
- Uso abusivo de tabaco e álcool.
- Procedimentos médicos, em particular, os invasivos