



Texto I para as questões de 01 a 06

*A atual sociedade tecnológica*

*A sociedade tecnológica pode ser o sistema do futuro, mas ainda não chegou; pode desenvolver-se do que já existe e provavelmente assim acontecerá, a menos que um número suficiente de pessoas veja o perigo e reoriente nosso curso. Para fazê-lo, é necessário compreender mais detalhadamente o funcionamento do atual sistema tecnológico e o efeito que ele tem sobre o homem.*

*Esse sistema é programado por dois princípios que orientam os esforços e os pensamentos de todos os que trabalham nele: o primeiro princípio é a máxima de que algo deve ser feito porque é tecnicamente possível fazê-lo. Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas, ainda que possam destruir-nos a todos. Se é possível ir à Lua ou aos planetas, tem-se de fazê-lo, mesmo que seja à custa de muitas necessidades insatisfeitas aqui na Terra. Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu. Essa tradição dizia que algo deveria ser feito porque é necessário ao homem, ao seu crescimento, alegria e razão, porque é belo, bom e verdadeiro. Uma vez aceito esse princípio de que algo deveria ser feito porque é tecnicamente viável, todos os outros valores são destronados, e o desenvolvimento tecnológico passa a ser a base da Ética.*

*O segundo princípio é o da eficiência e produção máximas. Quanto mais produzimos do que quer que produzimos, tanto melhor. O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total. O mesmo se dá com o sucesso da companhia. O crescimento da economia é visualizado em termos de produção cada vez maior, e ainda não há visão alguma do limite em que a produção deveria ser estabilizada. Não é apenas a produção industrial que é governada pelo princípio da aceleração ilimitada. O sistema educacional tem o mesmo critério: quanto maior o número de diplomados no curso superior, tanto melhor. O mesmo acontece nos esportes: todo novo recorde é encarado como progresso. Se todos os esforços são orientados para fazer mais, a qualidade da vida perde toda a importância e as atividades que outrora eram um meio passam a ser um fim.*

*Qual é o efeito desse tipo de organização sobre o homem? Ela reduz o homem a um apêndice da máquina, governado pelo seu ritmo e exigência. Ela o transforma no “Homo Consumens”, o consumidor total, cuja única meta é ter mais e usar mais. Essa sociedade produz muitas coisas inúteis e, no mesmo grau, muita gente inútil. O homem, como um dente de engrenagem da máquina de produção, torna-se uma coisa e deixa de ser humano. Ele passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado, com pessoas nas quais não está interessado, produzindo coisas nas quais não está interessado. E, quando não está produzindo, está consumindo. Ele é o eterno lactente de boca aberta, “absorvendo” sem esforço e sem atividade anterior, tudo o que a indústria que impede e ao, mesmo tempo, produz o tédio lhe impinge – cigarros, bebidas, filmes, televisão, esportes, conferências –, limitado unicamente pelo que ele pode dar-se ao luxo de ter. Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende engenhocas – a indústria automobilística, a indústria cinematográfica, a televisão etc. – só pode impedir que o tédio se torne consciente. Com efeito, ela aumenta o tédio da mesma forma que uma bebida salobra, tomada para matar a sede, aumenta a sede.*

*Um sintoma da atração pelo puramente mecânico é a crescente popularidade, entre alguns cientistas e o público, da ideia de que será possível construir computadores que não diferem do homem em pensamento, sentimento ou qualquer outro aspecto do funcionamento. Parece-me que o problema principal não é a possibilidade da construção do computador homem; é, antes, saber por que a ideia está se tornando tão popular num período histórico em que nada parece mais importante do que transformar o homem atual em um ser mais racional, harmonioso e amante da paz.*

*A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro. Mas o presente já nos mostra homens que agem como robôs. Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir robôs que se pareçam com homens.*

Erich Fromm<sup>1</sup>. A Revolução da Esperança. 3. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1977.

**01. De acordo com a opinião do autor do texto, é CORRETO afirmar que**

- A) a atual sociedade tecnológica pode ser o melhor sistema do futuro porque, aos poucos, o homem deixa sua visão sentimental e investe em tudo o que é necessário e possível: fabricar armas nucleares, ir à lua, aos planetas, enfim preocupar-se com o progresso.
- B) a tradição humanista deixou a sociedade mais frágil, pois o que importa é o segundo princípio, ou seja, a eficiência e produção máximas.
- C) o mais viável para a atual sociedade tecnológica é a aceleração ilimitada da produção, fator que evidencia o êxito da economia do país. Assim nascerá o melhor: computadores que não diferem do homem.
- D) se a produção industrial for governada pelo princípio da aceleração ilimitada, trará consequências positivas para setores como educação, esportes; logo será bom para todos. Vale ter mais e usar mais.
- E) é preciso enfatizar a sociedade tecnológica, unindo-a a uma proposta de repúdio à construção do homem como “dente de engrenagem da máquina de produção.”

<sup>1</sup>Erich Fromm (23/03/1900 – 18/03/1980) foi um psicanalista, filósofo e sociólogo alemão.

**02. Todo texto argumentativo é construído com base na apresentação e defesa de pontos de vista. Segundo o autor do texto, a sociedade tecnológica**

- A) é imprescindível, em qualquer curso, ao homem, pois representa a esperança de um mundo mais evoluído científica, econômica e humanamente.
- B) precisa ser estimulada cada vez mais, por ser necessário ao homem ir à Lua, conhecer os planetas, ser o “Homo Consumes”.
- C) propicia o crescimento, a alegria, a razão de ser da humanidade, desde que princípios do funcionamento da sociedade humanista sejam respeitados.
- D) permite-nos visualizar o grau de evolução saudável da humanidade desde que as pessoas funcionem como um apêndice da máquina.
- E) nunca se desumanizará, caso haja produção ilimitada. Economia, educação e esportes em crescimento acelerado funcionam como indicativos de uma necessidade de sempre se fazer mais.

**03. O autor faz referência ao homem como um “eterno lactente de boca aberta”, porque para ele o homem**

- A) é dócil como um lactente.
- B) chora quando tem tudo, pois quer sempre o máximo, embora seja sempre equilibrado.
- C) precisa querer mais do que sempre quis.
- D) quer menos do que necessita, é ingênuo para evitar o tédio.
- E) perdeu o foco no que tange à questão do que é preciso ser absorvido.

**04. Com base na leitura do texto I, analise as considerações a seguir:**

- I. Na passagem “Ela o transforma no “Homo Consumens...”, (4º parágrafo), os termos destacados têm para referentes respectivamente “exigência” e “ritmo”.
- II. Em “Ele é o eterno lactente (...)”, (4º parágrafo), o termo destacado exerce a mesma função sintática que os termos “humano” e “coisa” em “O homem (...) torna-se uma “coisa e deixa de ser humano”, (4º parágrafo). Já os verbos “é” e “torna-se” funcionam como verbos de ligação.
- III. Na passagem, “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens...”, (6º parágrafo), as duas ocorrências do “QUE” indicam tratar-se de pronomes relativos, e o segundo “QUE” exerce função sintática de sujeito.
- IV. Em “(...) e ainda não há visão alguma do limite...”, (3º parágrafo), se o verbo destacado fosse “existir”, o termo “visão” seria o sujeito, o que não ocorre com o verbo haver.
- V. Na passagem, “Com efeito, ele aumenta o tédio da mesma forma que um bebida salobra (...), aumenta a sede”, (4º parágrafo), a expressão destacada exprime estado de certeza.

**Estão CORRETAS somente**

- A) II e V.                      B) III e IV.                      C) I, II e IV.                      D) II, IV e V.                      E) II, III e V.

**05. De acordo com a norma culta padrão, analise as considerações a seguir:**

- I. Em “Parece-me que o problema principal (...) é, antes, saber “por que” a ideia está se tornando...”, (5º parágrafo), o termo “por que” foi usado de forma incorreta. Trata-se de conjunção, logo deveria ser “porque”.
- II. Na passagem “Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende...”, (4º parágrafo), a acentuação gráfica nas palavras “indústria” e “tédio” se justifica pela mesma regra.
- III. Em “Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir (...)”, (6º parágrafo), a 2ª e a 3ª vírgulas isolam uma expressão adverbial.
- IV. Em “(...) não haverá problemas de se construir...”, (6º parágrafo), o verbo destacado é impessoal.
- V. Na passagem “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro”, (6º parágrafo), o verbo destacado deveria estar no plural, e a oração “que se parecem com homens” deveria estar entre vírgulas.

**Estão CORRETAS**

- A) todas, exceto a V.                      B) II, III e IV, apenas.                      C) I, II e IV, apenas.                      D) III e V, apenas.                      E) II e IV, apenas.

**06. Analise as considerações abaixo:**

- I. Na passagem “Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu”, (2º parágrafo), observa-se um processo de interlocução entre o texto e as ideias externas, ou seja, tem-se uma espécie de intertextualidade.
- II. Em “Ele (o homem) passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado”, (4º parágrafo), a preposição usada antes do pronome relativo desobedece ao padrão culto da língua.

- III. Na frase “A possibilidade de que podemos construir robôs (...)”, (6º parágrafo), o termo “que” não pode vir regido de preposição, pois contraria as normas de regência nominal.
- IV. Em “O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total”, (3º parágrafo), tem-se voz passiva.
- V. Em “Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas”, (2º parágrafo), há, entre as orações, uma relação de causa e efeito.

Pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) I, IV e V, apenas.      B) II, III e V, apenas.      C) I, II e III, apenas.      D) II e IV, apenas.      E) todas, exceto a I.

Texto II para responder a questão 07



Disponível: [HTTP://humortadela.com.br](http://humortadela.com.br)

07. Analise as considerações feitas com base no propósito comunicativo do texto.

- I. O chargista mostra-se muito preocupado com a atual sociedade tecnológica, pois o domínio dela garantirá a competência do Papa e o progresso da Igreja.
- II. Só com o domínio das novas tecnologias, poder-se-á humanizar a Igreja, uma vez que a comunicação se tornará mais eficaz.
- III. O chargista ironiza com o fato de o domínio das novas tecnologias ser imprescindível às mudanças da Igreja e garantir a competência do Papa.
- IV. A justificativa do Papa acentua o humor da tira, pois revela também uma preocupação sem fundamento para solucionar problemas da Igreja.
- V. Tanto a preocupação do jornalista quanto a do 1º falante revelam um sintoma bastante comum com relação ao puramente tecnológico como definidor para o sucesso do mundo.

Estão **CORRETAS**

- A) III, IV e V, apenas.      D) I e II, apenas.  
 B) I, III e IV, apenas.      E) todas, exceto a II.  
 C) II e IV, apenas.

08. Com relação às flexões nominais e verbais, analise as considerações a seguir e assinale a **CORRETA** de acordo com a norma culta da língua.

- A) Muitos cidadãos creem que a modernização provém de acordos técnico-científicos.
- B) Nos altares-mor rezam-se muitas ave-marias, salve-rainhas e pai-nossos.
- C) Houveram muitas solenidades cívicos-religiosas.
- D) Alguns populares também não descreem de que os bem-estares dependem do domínio científico no que diz respeito às novas tecnologias.
- E) Os males não se remedeiam com avançados projetos de guardiãos.

Leia a tira a seguir para responder a questão 09.



LAERTE. Piratas do Tietê. *Folha de S.Paulo*, São Paulo, 22jul.2002.

09. Há, na tira, desobediência ao padrão culto da língua no que diz respeito à concordância nominal. Assinale a alternativa INCORRETA no que diz respeito à concordância verbo-nominal.

- A) Sabe-se que bastantes indivíduos acreditam na máxima de que muitas coisas, hoje, deve ser feito pelo êxito da economia do país. Eles não estão só.
- B) O êxito da economia do país é medido pela elevação de suas produções totais. Não se sabe se menos pessoas acreditam nessa afirmação.
- C) Muitas pessoas estão meio desorientadas com relação à atual sociedade tecnológica.
- D) Armas nucleares o mais poderosas possível têm sido fabricadas e bastantes homens percebem o perigo.
- E) Alegria é necessário ao homem, pois alguns de nós somos agitados, infelizes.

Leia o Texto IV a seguir, de Caetano Veloso e responda a questão 10.

#### Pipoca Moderna

*E era nada de nem noite de negro não  
E era nê de nunca mais  
E era noite de nê nunca de nada mais  
E era nem de negro não  
Porém parece que hágolpes de pê, de pé, de pão  
De parecer poder  
(E era não de nada nem)  
Pipoca ali, aqui, pipoca além  
Desanoitece a manhã  
Tudo mudou.*

10. Analise as considerações feitas e assinale o comentário INCORRETO.

- A) Na passagem “(...) hágolpes de pê./de pé. de pão (...)”, existe uma expressão ambígua.
- B) A repetição do fonema oclusivo /p/ sugere aspereza, dureza, conflito, considerando-se o propósito comunicativo do texto.
- C) Com o verso “Desanoitece a manhã”, aponta-se um novo rumo para os acontecimentos sugeridos pelo autor.
- D) O operador argumentativo “porém”, (5º verso), com sua carga semântica de conclusão, divide o texto em dois momentos. O cromatismo explorado pelo autor também acentua essa divisão no que tange à realidade social.
- E) O recurso sonoro criado pela repetição de fonemas como /d/, /n/ e /p/ aponta para a construção de um campo semântico negativo, escuro.

#### CONHECIMENTOS DO SUS

11. Sobre a Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS) de 2002, município que apresente papel de referência para outros municípios em qualquer nível de atenção é denominado de

- A) Município Sede.
- B) Unidade territorial de qualificação na assistência à saúde.
- C) Município Polo.
- D) Município Piloto.
- E) Território.

**12. Sobre as características do Sistema de Vigilância, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** Os sistemas de vigilância apresentam três componentes, a saber: coleta de dados, análise e ampla distribuição das informações analisadas a todos os que dela necessitem tomar conhecimento.
- II.** Os sistemas de vigilância de específicos eventos adversos à saúde incluem o acompanhamento dos respectivos programas de controle com o objetivo de avaliar o impacto dele decorrente.
- III.** São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.

**Está(ão) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s)**

- A) I, apenas.                      B) II, apenas.                      C) I e II, apenas.                      D) I e III, apenas.                      E) I, II e III.

**13. Sobre o art. 198 da Constituição Federal de 1988, referente às diretrizes das ações e dos serviços públicos de saúde que constituem um sistema único, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) A centralização com direção única, em cada esfera de Governo é uma das diretrizes do Sistema único.
- ( ) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais é umas das diretrizes do Sistema Único.
- ( ) É vedada a participação da comunidade de acordo com as diretrizes do Sistema Único.
- ( ) O Sistema Único de Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) F – F – F – F                      B) V – V – F – F                      C) V – V – V – F                      D) F – V – F – V                      E) F – F – V – V

**14. Pode-se definir vigilância como a observação contínua da distribuição, tendência e incidência de agravos, mediante a coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes de morbidade e mortalidade. Sobre as características básicas da vigilância em saúde, analise os itens abaixo:**

- I.** Intervenção sobre problemas de saúde (danos, riscos e/ou determinantes)
- II.** Ênfase em problemas que requerem atenção e acompanhamentos contínuos
- III.** Operacionalização do contexto de risco
- IV.** Articulação de ações promocionais e curativas
- V.** Atuação universal

**Estão CORRETOS**

- A) I, II, III e IV, apenas.                      B) I e II, apenas.                      C) II, III e V, apenas.                      D) III e IV, apenas.                      E) I, II, III, IV e V.

**15. De acordo com a Norma Operacional Básica do SUS de 1996 (NOB-SUS/96), a Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta, paritariamente, por representação**

- A) do Ministério da Saúde (MS), do Conselho Nacional de Secretários Estaduais de Saúde (CONASS) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).
- B) do Ministério da Saúde (MS), da Conferência Estadual de Saúde (CES), da Comissão Intergestores Transitória (CITr).
- C) dos intermediadores do governo, prestadores de serviços conveniados ao SUS e profissionais de saúde.
- D) dos prestadores de serviços conveniados ao SUS; profissionais de saúde liberais e usuários representantes dos Conselhos.
- E) do Fundo Nacional de Saúde (FNS); Conselho Local de Saúde (CLS) e Conferência Nacional de Saúde (CNS).

**16. NÃO é uma situação de risco a ser observada pelo Agente Comunitário de Saúde:**

- A) Gestantes com pressão arterial controlada.
- B) Bebês que nascem com baixo peso (menos de 2500Kg).
- C) Crianças desnutridas.
- D) Bebês que não são amamentados no peito.
- E) Gestantes menores de 18 anos.

**17. Envelhecer deve ser com saúde, de forma ativa, livre de qualquer tipo de dependência funcional. Com base nessa afirmação, é correto afirmar que faz parte das diretrizes da Política Nacional da Pessoa Idosa, EXCETO:**

- A) Promoção do envelhecimento ativa e saudável.
- B) Atenção integral, integrada à saúde da pessoa idosa.
- C) Estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- D) Provimento de recursos capazes de assegurar qualidade da atenção à saúde da pessoa idosa.
- E) Promover a territorialização das comunidades.

18. O Programa de Saúde da Família foi idealizado para aproximar os serviços de saúde da população, gerando uma quantidade significativa de dados. Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE o sistema especial que foi criado para gerenciar os dados coletados.

- A) SIAB                      B) SOMASUS                      C) SINAM                      D) SINCA                      E) SISNATAL

19. Sobre os objetivos do modelo de Saúde da Família, segundo o Ministério da Saúde, analise os itens abaixo:

- |   |
|---|
| <p><b>I.</b> Prestar assistência integral contínua, com resolutividade e boa qualidade, às pessoas que a procurem em demanda espontânea.</p> <p><b>II.</b> Intervir sobre os fatores de risco aos quais a população está exposta.</p> <p><b>III.</b> Estimular a organização do controle social.</p> <p><b>IV.</b> Garantir o atendimento de urgência e emergência aos moradores da região.</p> |
|---|

Estão CORRETOS

- A) I, II, III e IV.                      B) I, II e III.                      C) I e II.                      D) II e III.                      E) I e III.

20. O Ministério da Saúde elegeu a Estratégia Saúde da Família (ESF) para a reorganização da atenção básica no país. Sobre essa estratégia, é CORRETO afirmar que

- A) desenvolve, exclusivamente, ações programáticas, de acordo com a fase do ciclo de vida das pessoas.  
B) é um serviço paralelo às demais unidades básicas de saúde e dos municípios.  
C) é responsável pela assistência curativa, apenas, de pessoas em situação de risco.  
D) prioriza ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e familiar.  
E) encaminha o usuário aos serviços de alta complexidade e assistência hospitalar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ESPECIALIDADE**

21. Sobre Artrite Reumatoide (AR), analise as afirmativas abaixo e assinale V para as Verdadeiras e F para as Falsas.

- |  |
|--|
| <p>( ) A associação entre AR e resistência insulínica está bem documentada.</p> <p>( ) Dados da literatura mostram muitos estudos que analisam o risco de desenvolvimento de DM em pacientes com AR.</p> <p>( ) A prevalência de DM tipo II é maior em pacientes portadores de AR, especialmente o subgrupo que apresenta o anticorpo antiptéideo citrulinado cíclico (anti-CCP) positivo.</p> <p>( ) Observa-se uma maior prevalência de Síndrome Metabólica(SM) em pacientes com AR, entretanto uma maior atividade da doença é encontrada nos pacientes com AR que apresentam SM.</p> <p>( ) A prevalência do envolvimento laríngeo em pacientes com AR varia de 13% a 75%. As manifestações específicas compreendem a artrite cricoaritenóidea e raramente nódulos reumatoides em pregas vocais.</p> |
|--|

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) V; V; F; F; V                      B) V; V; F; F; F                      C) V; F; V; F; V                      D) V; F; F; F; F                      E) V; V; V; F; V

22. No tocante aos exames em reumatologia, analise os itens abaixo:

- |   |
|---|
| <p><b>I.</b> A positividade do FAN, embora seja um exame não específico, serve como triagem em razão de sua sensibilidade (maior que 80%).</p> <p><b>II.</b> O mais comum anticorpo miosite-específico é o KS.</p> <p><b>III.</b> O anticorpo Anti Ro/SSA é encontrado em 50% dos pacientes com Dermatopolimiosite.</p> |
|---|

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III estão corretos.  
B) I e II estão corretos.                      D) II e III estão corretos.  
C) I e III estão corretos.                      E) I, II e III estão incorretos.

23. Em relação ao Lúpus Eritematoso Sistêmico, analise os itens abaixo:

- |   |
|---|
| <p><b>I.</b> A neuropatia craniana ocorre, em geral, na doença ativa; é de curso prolongado e responde ao tratamento convencional com glicocorticoides em altas doses.</p> <p><b>II.</b> A prednisona, a hidroxicloroquina e o ácido acetilsalicílico em baixas doses podem ser utilizados na gravidez. Quando inevitável o uso de imunossuppressores, a opção poderá ser a Ciclofosfamida em baixas doses.</p> <p><b>III.</b> As vacinas contra pneumococo e influenza são seguras, porém não têm eficácia semelhante à da população normal.</p> |
|---|

**IV.** A Sulfassalazina está associada à infertilidade em ambos os sexos.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II, III e IV estão corretos.  
B) I, II e III estão corretos.  
C) I, III e IV estão corretos.

- D) II e III estão corretos.  
E) I, II, III e IV estão incorretos.

**24. Analise as afirmativas abaixo:**

- I.** As células NK apresentam receptores, denominados killer immunoglobulin-like receptor (KIR), que são representantes da família das imunoglobulinas presentes na superfície celular.  
**II.** As citocinas e as quimiocinas produzidas por fibras musculares, células inflamatórias e endoteliais podem contribuir para a patogênese das miopatias.  
**III.** As fibras musculares de pacientes com Dermatomiosite e Polimiosite expressam e sintetizam TNF e é evidenciado aumento dos níveis de RNA mensageiro (RNAm) e de TNF nas biópsias musculares.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretas.  
B) Apenas I e II estão corretas.  
C) Apenas I e III estão corretas.

- D) Apenas II e III estão corretas.  
E) I, II e III estão incorretas.

**25. No tocante à Esclerose Sistêmica, analise os itens abaixo:**

- I.** A Esclerose Sistêmica apresenta distribuição mundial e afeta, principalmente, a raça branca.  
**II.** A lesão endotelial por espécies reativas de oxigênio é responsável pela diminuição da síntese de prostaciclina, óxido nítrico (NO), fator de ativação de plasminogênio tecidual e heparan sulfato e pelo aumento da síntese de endotelina-1.  
**III.** Apesar de a presença do envolvimento vascular ser considerada predominantemente microvascular na ES, a doença macrovascular pode afetar mais da metade dos pacientes.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretos.  
B) Apenas I e II estão corretos.  
C) Apenas I e III estão corretos.

- D) Apenas II e III estão corretos.  
E) I, II e III estão incorretos.

**26. Assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) As moléculas responsáveis pelo reconhecimento de antígenos nos Linfócitos B são as imunoglobulinas de membrana, IgM e IgD.  
B) O processo de maturação dos LT envolve a expressão de um receptor de células T (TCR) funcional e dos co-receptores CD4 e/ou CD8.  
C) Os LTh17 representam um novo subtipo de LT efetores importantes na proteção contra infecção por microorganismos intracelulares.  
D) A produção desregulada de IL-17 está associada a várias condições autoimunes, como: Esclerose Múltipla, Doença Intestinal Inflamatória, Psoríase e Lúpus.  
E) Os LT CD8 reconhecem antígenos intracitoplasmáticos apresentados por moléculas MHC de classe I, que são expressas por praticamente todas as células nucleadas.

**27. Analise os itens abaixo:**

- I.** A vasculite necrotizante caracteriza-se por áreas segmentares de infiltração transmural por neutrófilos, ruptura da arquitetura da parede do vaso e ausência de necrose fibrinoide.  
**II.** A Arterite de Takayasu se caracteriza por inflamação granulomatosa da aorta e seus ramos principais. Geralmente ocorre em pacientes com acima de 50 anos.  
**III.** A Granulomatose de Wegener acomete vasos de pequeno e médio calibre (capilares, vênulas, arteríolas e artérias). A Glomerulonefrite necrotizante é rara.  
**IV.** A síndrome de Sjögren pode estar associada à Vasculite Cutânea de Pequenos Vasos em percentual que varia de 20 a 30% dos casos.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II, III e IV estão corretos.  
B) I, II e III estão corretos.  
C) I e III estão corretos.

- D) Apenas IV está correto.  
E) Apenas I e III estão incorretos.



**28. Sobre as Miopatias Inflamatórias, analise os itens abaixo:**

- I.** A DM Juvenil se diferencia da doença do adulto pela maior intensidade e frequência de vasculopatia, menor calcinose e rara associação com malignidade.
- II.** Dentre as neoplasias associadas à DM do adulto, estão câncer do pulmão, do ovário, da mama e do trato gastrointestinal e do sistema hematológico.
- III.** A recidiva do câncer leva a uma reativação da DM.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretos.
- B) I e II estão corretos.
- C) I e III estão corretos.
- D) Apenas III está correto.
- E) I, II e III estão incorretos.

**29. Sobre a Osteoartrite, analise os itens abaixo:**

- I.** Observa-se influência de citocinas pró-inflamatórias, produzidas pelos condrócitos, pelas células sinoviais e pelos osteoblastos subcondrais.
- II.** A citocina-chave para todo o processo catabólico da osteoartrite é a interleucina-6.
- III.** Polimorfismos dos genes do receptor da vitamina D e da COMP (*cartilage oligomeric matrix protein*) estão associados ao desenvolvimento de OA com osteofitose exuberante em diversos grupos populacionais.
- IV.** A sobrecarga mecânica sobre o condrócito leva ao aumento na expressão de genes de metaloprotease-3 (estromelina), colágeno do tipo IV, agrecanase e de citocinas, como TNF $\alpha$ , IL-1 e IL-4.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II, III e IV estão corretos.
- B) I, II, III e IV estão incorretos.
- C) I e III estão corretos.
- D) Apenas I está correto.
- E) Apenas III está correto.

**30. Em relação à Gota, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** A ocorrência de Gota é mais comum na idade avançada, devido ao maior consumo de leite e derivados, bem como ao uso de fármacos que aumentam a uricemia.
- II.** Uma paciente de 50 anos que faz reposição hormonal com estrógenos tem maior possibilidade de ter Gota que um indivíduo com 24 anos em uso de ciclosporina pós-transplante.
- III.** A presença de Comorbidades não interfere na frequência de Gota ser maior na idade avançada.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretas.
- B) I e II estão incorretas.
- C) I e III estão corretas.
- D) Apenas I está correta.
- E) Apenas III está correta.

**31. Em relação à Artrite Séptica, analise as afirmativas abaixo:**

- I.** No paciente com Anemia Falciforme, ela é mais frequente que a Osteomielite, e o microrganismo mais comum é a Salmonela.
- II.** Apenas 30 % dos pacientes acometidos apresentam febre.
- III.** A VHS é maior que 50 mm em menos de 20% dos casos.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Apenas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas I e II estão incorretas.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) Apenas I está correta.
- E) I, II e III estão incorretas.

**32. Em relação ao exame clínico da região do pé/tornozelo e sua(s) patologia(s), assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) As articulações e os ossos do pé podem ser divididos nas regiões do ante-pé, médio-pé e retro-pé, formados pelas falanges, ossos do tarso e talo-calcâneo, respectivamente.
- ( ) O sinal de Tinel reproduz parestesia à percussão do nervo tibial posterior no retináculo flexor e extensor.
- ( ) A fasciíte plantar é a causa mais comum de dor na região subcalcânea e pode ser reproduzida pela dorsiflexão passiva dos dedos com simultânea eversão do pé.
- ( ) O neuroma de Morton ocorre tipicamente, no segundo metatarso e produz dor e queimação localizadas nessa região, podendo ser tratado clínica ou cirurgicamente.
- ( ) O *hallus valgus* pode surgir por predisposição genética, uso de sapatos inadequados e é mais comum em homens.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) V; V; F; F; V      B) V; V; F; F; F      C) V; F; V; F; V      D) V; F; V; F; F      E) V; V; V; F; V

**33. No tocante aos mediadores solúveis da inflamação, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) O sistema do complemento, uma série de proteínas ativadas consecutivamente por proteólise, possui três funções importantes: a ativação de células inflamatórias, a citólise de células infectadas por agentes invasores e a opsonização de partículas estranhas para que sejam fagocitadas.
- ( ) A cascata do complemento é dividida em duas vias de ativação. A via clássica se inicia quando complexos antígeno-anticorpo ativam C2, enquanto, na via alternativa, ocorre a ativação de C3 por polissacarídeos encontrados na superfície de microorganismos.
- ( ) A serotonina e a histamina são duas aminas de alto peso molecular com ações pró-inflamatórias importantes. A histamina, liberada pela ativação de mastócitos por moléculas de IgE, promove vasodilatação, aumento da permeabilidade vascular e broncoconstrição.
- ( ) O óxido nítrico (ON) é um mediador pró-inflamatório identificado recentemente, cuja síntese se dá pela ação da enzima ON sintase. Essa enzima, por sua vez, atua, apenas, de maneira constitutiva.
- ( ) A cascata da coagulação participa do processo pela sua interação com os sistemas do complemento e das cininas.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) V; V; F; F; V      B) V; V; F; F; F      C) V; F; V; F; V      D) V; F; F; F; V      E) V; V; V; F; V

**34. Sobre o tratamento da Febre Reumática aguda, analise os itens abaixo:**

- I.** O corticosteroide está indicado nos casos moderados e graves de Cardite Aguda e impede a evolução para fibrose dos folhetos valvares.
- II.** O haloperidol, o ácido valproico e a carbamazepina são utilizados para tratar a Coreia.
- III.** A proteína M, principal antígeno implicado na patogênese, é componente da parede celular do estreptococo.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretos.      D) Apenas I está correto.  
B) I e II estão incorretos.      E) Apenas III está correto.  
C) II e III estão corretos.

**35. Em relação à Fibromialgia, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) Não há comprometimento do eixo hipotálamo-pituitária-adrenal nessa doença.
- ( ) Neuroplasticidade e anormalidades genéticas do metabolismo da serotonina e dopamina são etiologias propostas para a doença.
- ( ) As alterações observadas à ressonância magnética do crânio compreendem fluxo sanguíneo anormal no tálamo e normal no núcleo caudado.
- ( ) Níveis séricos elevados de substância P estão associados a distúrbios do sono e correlacionam-se com baixos níveis de triptofano.
- ( ) A incidência aumentada de fibromialgia é descrita em pacientes infectados pelo vírus Epstein-Barr e Vírus da Hepatite C(HCV).

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) V; V; V; F; F      B) V; V; F; F; V      C) F; V; V; F; F      D) V; V; F; F; F      E) F; F; F; V; F

**36. Analise as afirmativas abaixo e assinale V para as Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- A síndrome do Impacto apresenta-se clinicamente com dor à movimentação ativa do ombro, especialmente a flexão (entre 60° e 120°) e a rotação externa; ausência de dor com movimento passivo.
- A ressonância nuclear magnética é considerado o exame complementar mais importante para o diagnóstico, pois apresenta especificidade e sensibilidade acima de 90%.
- O sinal de Lhermite deve ser investigado na suspeita de espondiloartrites com envolvimento da articulação do quadril.
- Na síndrome da banda íliotibial, a flexão e a extensão repetitivas do joelho provocam atrito entre as regiões tendínea e óssea. Nesses casos, pode haver positividade do teste de Ober.
- Na síndrome do impacto femoroacetabular, observa-se teste de Cozen positivo, ressonância com ângulo alfa normal, lesão labral e redução da cartilagem anterossuperior e perda precoce das rotações do quadril.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) V; V; V; F; F      B) V; V; F; F; V      C) F; F; F; V; F      D) V; V; F; F; F      E) F; F; V; V; F

**37. Analise as afirmativas e assinale a CORRETA.**

- A) Os anticorpos antilipídicos identificados no plasma dos pacientes com lúpus são parte de uma resposta autoimune frente a antígenos lipídicos.
- B) Após um estímulo inflamatório agudo, a concentração da proteína C reativa. Pode-se elevar rapidamente, em picos, sem qualquer relação com a gravidade da lesão tecidual.
- C) A medida da velocidade de hemossedimentação avalia, de uma maneira indireta, a concentração plasmática de fibrinogênio.
- D) A velocidade de hemossedimentação e a proteína C reativa distinguem a Artrite Reumatoide da Febre Reumática.
- E) A Alfa 1 glicoproteína ácida é um dos componentes da proteína C reativa e tem sido usada no acompanhamento da atividade inflamatória dos pacientes com Febre Reumática aguda.

**38. Assinale a alternativa CORRETA sobre a Artrite Idiopática Juvenil (AIJ).**

- A) A forma poliarticular é a mais frequente, ocorrendo em até 60% dos casos.
- B) A síndrome de Ativação Macrofágica é uma complicação muito frequente, grave e que está associada ao tratamento da doença na forma Sistêmica.
- C) Pouco mais da metade dos pacientes com doença de Still apresentam eritema maculopapular difuso.
- D) Há aumento sérico de citocinas pró-inflamatórias IL-1 e TNF- $\alpha$ , mas não há evidências de elevação da IL-6 no sangue e líquido sinovial nas crianças com a forma Sistêmica de AIJ.
- E) A forma Sistêmica se caracteriza pela presença de leucocitose, geralmente entre 30.000 a 50.000 com predomínio de neutrófilos, plaquetas > 500.000, reagentes de fase aguda elevados e Fator Reumatoide negativo.

**39. Sobre a epidemiologia das doenças reumáticas, analise as afirmativas abaixo e assinale V para as Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- Cerca de 35% dos parentes de pacientes lúpicos desenvolverão a doença.
- Pacientes lúpicos brancos apresentam mais comumente anti-Sm positivo e lesões discoides.
- A poliarterite nodosa predomina no sexo feminino, numa proporção de 7:1.
- O início da policondrite recidivante ocorre mais frequentemente entre 60 e 70 anos de idade.
- Aproximadamente 5% dos pacientes com Artrite Reumatoide e Esclerose Sistêmica têm, pelo menos, uma evidência histológica da síndrome de Sjögren.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.**

- A) V; V; V; F; F      B) V; V; F; F; V      C) F; F; F; F; F      D) V; V; F; F; F      E) F; F; V; V; F

**40. Assinale a alternativa que contém uma conduta correta a respeito da análise de RX, DEXA e do tratamento de pacientes com osteoporose pós-menopausa.**

- A) Se diagnosticar osteopenia através do RX da coluna vertebral, será suficiente a terapia de reposição hormonal + suplementação de cálcio e vitamina D3, sendo desnecessário resultado da DXA e dos exames complementares básicos.
- B) Examinando a DEXA, se houver uma perda óssea superior a -4 DP (*T-score*) em L1 - L4 ou fêmur total, haverá indicação para o uso de terapia anabólica com Teriparatida.
- C) O achado de 2 fraturas vertebrais morfométricas por insuficiência óssea no RX poderia dispensar os resultados da DXA para o início do tratamento medicamentoso.



**45. Analise as assertivas abaixo:**

- I.** A endocardite de Libman-Sacks, manifestação do Lúpus Eritematoso Sistêmico, consiste em vegetações formadas por acúmulos estéreis de imunocomplexos, células mononucleares, corpos de hematoxilina e trombos de fibrina e plaquetas.
- II.** Os pacientes lúpicos com anticorpos anticardiolipina do tipo IgG em títulos moderados a altos apresentam maior incidência de alterações valvares, quando comparados com pacientes com títulos baixos de anticardiolipina IgG e IgM.
- III.** Mimetismo molecular entre a cadeia polipeptídica 70kDa com antígenos virais, Células CD4+ produtoras de interferon podem participar da patogênese da Doença Mista do Tecido Conjuntivo.
- IV.** Tocilizumabe e Belimumabe são capazes de bloquear indiretamente a ação do Blys/ BAFF e IL-6, respectivamente, reduzindo a atividade da doença.
- V.** A suplementação da vitamina D deve ser cuidadosa em pacientes com depuração de creatinina inferior a 30 mL/minuto, especialmente naqueles com baixas concentrações de paratormônio (PTH).

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II, III, IV e V estão corretas.
- B) Apenas I, II e V estão corretas.
- C) I, II, III, IV e V estão incorretas.
- D) I, II e III estão corretas.
- E) I e III estão corretas.

**46. Sobre a Espondilite Anquilosante, analise as afirmativas abaixo e assinale V para as Verdadeiras ou F para as Falsas.**

- ( ) Presença de história familiar de psoríase e ressonância magnética de sacroilíacas positiva para lesões crônicas, mas sem edema ósseo, em um paciente jovem com lombalgia inflamatória de evolução recente são elementos que permitem o diagnóstico.
- ( ) Todos os subtipos do HLA-B27 estão associados à maior susceptibilidade à doença, especialmente o \*2708 e \*2709.
- ( ) Além do HLA-B27, os genes mais associados com maior susceptibilidade à doença são: o ERAP-1, IL23-R, 2p15 e 21q22.
- ( ) A ressonância magnética de sacroilíacas pode ser usada para melhor caracterização e diferenciação entre achados inflamatórios agudos e crônicos.

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) V; V; V; F; F
- B) V; V; F; F; V
- C) F; F; F; F; F
- D) V; V; F; F; F
- E) F; F; V; V; F

**47. Sobre a Doença de Behçet, analise as assertivas abaixo:**

- I.** É uma doença que se caracteriza por fenômenos trombóticos arteriais, como venosos (25% arteriais, 7% venosos e 68% arteriais/venosos).
- II.** Acomete vasos de pequeno a grande calibre nos mais variados locais, raramente na veia cava inferior.
- III.** A presença de anticorpos anticélulas endoteliais explica alguns fenômenos vasculares, mas não é específica para doença intracardíaca, e alguns estudos relatam a presença de anticorpos contra antígenos de células endocárdicas.
- IV.** Há também relatos de aumento dos níveis de fator Von Willebrand e aumento da produção do ativador de plasminogênio tecidual.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II, III e IV estão corretas.
- B) I está correta.
- C) I, II e III estão incorretas.
- D) II e III estão corretas.
- E) Apenas IV está correta.

**48. No tocante às DMCADs Sintéticas, analise as assertivas abaixo:**

- I.** O MTX é um agente imunomodulador cuja ação consiste na inibição da síntese de DNA, timidinato e proteínas. Não há interferência na síntese do RNA.
- II.** O tempo até a concentração máxima é de 5–10 horas por via oral (VO) e de 30–60 minutos por via intramuscular (IM) ou subcutânea (SC).

**III.** A Leflunomida apresenta atividade antiproliferativa, inibindo a enzima diidroorotato sintetase envolvida na síntese da pirimidina.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretas.  
B) Apenas I está correta.  
C) I, II e III estão incorretas.  
D) Apenas II e III estão corretas.  
E) Apenas II está correta.

**49. Analise as assertivas abaixo:**

**I.** O quadro articular na Hemocromatose é semelhante ao da Artrite Reumatoide.  
**II.** As alterações radiológicas da Hemocromatose das metacarpo falangeanas podem mostrar osteófitos, esclerose óssea e cistos subcondrais.  
**III.** Dentre as principais indicações do ultrassom da articulação coxofemoral, encontramos em pacientes com Displasia articular nos recém-natos.  
**IV.** Em todos os casos de Necrose Avascular, um estudo radiológico de alta qualidade deverá ser feito antes de qualquer um outro.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Apenas II e III estão corretas.  
B) Apenas I está correta.  
C) I, II, III e IV estão incorretas.  
D) II, III e IV estão corretas.  
E) Apenas II está correta.

**50. Analise as afirmativas abaixo:**

**I.** Os loci de susceptibilidade genética para psoríase, nomeados Psors 1, 2, 3 e 4 nos cromossomos 8p,3 17q,3 4q3 e 1q,3, respectivamente.  
**II.** A Artrite Psoriática é mais comum no sexo feminino, na forma poliarticular.  
**III.** A Artrite mutilante (< 5%): é a forma clínica menos frequente e mais grave da Artrite Psoriática que acomete geralmente indivíduos mais velhos, levando a encurtamento dos dedos.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) I, II e III estão corretas.  
B) Apenas I está correta.  
C) I, II e III estão incorretas.  
D) Apenas I e III estão corretas.  
E) Apenas II está correta.