

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 Fromm¹. 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.”

¹Erich 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:

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

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. Em relação às células-tronco (CT), assinale V para os itens Verdadeiros ou F para os Falsos.

- () As CT apresentam capacidade de diferenciação e de divisão assimétrica.
() As CT são classificadas em embrionárias e somáticas.
() As CT hematopoiéticas e mesenquimais estão presentes na medula óssea.
() As CT hematopoiéticas podem ser mobilizadas para o sangue periférico no uso de transplantes alogênicos e autogênicos.
() As CT mesenquimais podem ser isoladas e expandidas *ex vivo* para uso na medicina regenerativa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

22. A Síndrome Hipereosinofílica se caracteriza por

- A) eosinofilia persistente por até 3 meses.
B) seu caráter paraneoplásico.
C) apresentar causa reacional.
D) não apresentar resposta satisfatória aos glicocorticoides.
E) evidências de lesão a órgãos alvo.

23. As hemácias em lágrima (dacriócitos) quando aparecem associadas à eritroblastos circulantes sugerem o diagnóstico de

- A) Deficiência de G6PD.
B) Síndrome Hemolítica Urêmica.
C) Crioaglutininas.
D) Mielofibrose.
E) Uremia.

24. A técnica da imunofenotipagem é muito útil para o diagnóstico e a classificação de doenças. Correlacione as situações clínicas abaixo com os seguintes marcadores imunofenotípicos:

1) CD33; 2) CD34; 3) CD41 e CD61; 4) CD55 e CD59; 5) CD64:

- | |
|---|
| <p><input type="checkbox"/> Seps e resposta inflamatória.
<input type="checkbox"/> Transplante de Medula Óssea.
<input type="checkbox"/> Hemoglobinúria Paroxística Noturna.
<input type="checkbox"/> Leucemia Mieloide Aguda M4 e M5.
<input type="checkbox"/> Leucemia Mieloide Aguda M7.</p> |
|---|

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) 3, 2, 1, 4, 5. B) 3, 5, 2, 1, 4. C) 5, 3, 4, 1, 2. D) 5, 2, 3, 1, 4. E) 5, 2, 4, 1, 3.

25. A Anemia das Doenças Crônicas (ADC) é a anemia mais frequente em pacientes internados em hospitais gerais. Sobre a ADC, assinale V para os itens Verdadeiros ou F para os Falsos.

- | |
|---|
| <p><input type="checkbox"/> Apresenta-se com intensidade de leve a moderada.
<input type="checkbox"/> Em geral é do tipo macrocítica.
<input type="checkbox"/> O ferro sérico está reduzido.
<input type="checkbox"/> A saturação da transferrina está normal ou pouco reduzida.
<input type="checkbox"/> A ferritina está elevada.</p> |
|---|

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

26. A deficiência de G6PD é uma das principais enzimopatias de interesse clínico e sobre ela, é correto afirmar, EXCETO que

- A) a oxidação e desnaturação da hemoglobina resulta na formação dos corpúsculos de Heinz.
B) ocorre a retirada precoce das hemácias de circulação pelo baço.
C) é frequente a hemólise frente a agentes oxidantes, tais como medicamentos.
D) a herança está ligada ao cromossomo X.
E) a grande maioria dos pacientes apresenta sintomas.

27. A principal diferença laboratorial entre a crise aplástica e a crise de sequestro da Anemia Falciforme é quanto

- A) aos níveis de hemoglobina.
B) aos índices eritrocitários.
C) à contagem de reticulócitos.
D) à leucometria.
E) ao resultado do hematócrito.

28. A asplenia funcional é um fenômeno, que ocorre progressivamente em pacientes com Anemia Falciforme. Para evitar complicações, o Programa de Prevenção de Infecções do Ministério da Saúde recomenda os seguintes procedimentos, EXCETO:

- A) Programa normal quanto às vacinas Tríplice, Sabin, BCG e Tríplice viral.
B) Vacina contra *Haemophilus influenzae*.
C) Vacina contra a Hepatite B (recombinante).
D) Vacina contra o *Streptococcus pneumoniae*.
E) Profilaxia com Penicilina até os 14 anos de idade.

29. Nas Síndromes Alfa-Talassêmicas o genótipo da Doença de Hemoglobina H é

- A) $\alpha - / \alpha \alpha$. B) $\alpha - / \alpha -$. C) $-- / \alpha \alpha$. D) $-- / - \alpha$. E) $-- / --$.

30. A Talassemia *minor* se caracteriza por

- A) normocitose e elevação da Hemoglobina A2.
B) anemia hipocrômica e microcítica com hemácias morfológicamente anormais.
C) necessidade transfusional, sobretudo, na vigência de gestação ou infecção.
D) microcitose, aumento da resistência globular osmótica e elevação da Hb A2.
E) níveis de hemoglobina inferiores a 7g/dL.

31. Em relação à Anemia Aplástica (AA), assinale V para os itens Verdadeiros ou F para os Falsos.

- () Aproximadamente 85% dos casos de AA são classificados como adquiridos.
- () No Brasil, a incidência da Anemia Aplástica Adquirida (AAA) é de cerca de dois casos novos por milhão de habitantes por ano.
- () Estudos clínicos e experimentais sugerem mecanismos autoimunes na fisiopatologia da AAA.
- () Nos critérios de anemia aplástica muito grave, os neutrófilos são inferiores a $500/\text{mm}^3$.
- () O risco de surgimento de complicações clonais tardias é maior com o tratamento imunossupressor do que com o transplante de medula óssea.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

32. O teste-padrão para o diagnóstico da Anemia de Fanconi visa demonstrar

- A) a hipersensibilidade das células a agentes clastogênicos.
- B) a presença de células linfoides *large granular*.
- C) a hipocelularidade medular com linfocitose e plasmocitose relativas com a presença de mastócitos.
- D) o encurtamento telomérico.
- E) a presença de disgranulopoiese e dismegacariopoiese.

33. Na Classificação da Organização Mundial da Saúde, a qual tipo das Síndromes Mielodisplásicas corresponde à descrição seguinte?

Sangue periférico com citopenia(s), nenhum ou raros blastos, sem bastonete de Auer e < 1.000 monócitos/ mm^3 ; medula óssea com displasia em $> 10\%$ células em ≥ 2 linhagens mieloides, $< 5\%$ blastos, sem bastonete de Auer e $< 15\%$ sideroblastos em anel.

- A) AR B) ARSA C) CRDM D) CRDM-AS E) AREB

34. Sobre o tratamento das Síndromes Mielodisplásicas (SMDs), é correto afirmar, EXCETO que

- A) recomenda-se o uso de concentrado de hemácias leucodepletados.
- B) não se recomenda o uso de quelação com deferiprone.
- C) os fatores de crescimento são utilizados, principalmente, nas SMDs de baixo risco.
- D) o transplante de células-tronco é a única terapêutica considerada curativa.
- E) o uso de agentes imunossupressores não tem indicação nas SMDs.

35. Qual das afirmativas abaixo sobre a Púrpura Trombocitopênica Idiopática (PTI) é a CORRETA?

- A) A PTI atinge, principalmente, mulheres jovens.
- B) O exame físico em geral mostra quadro purpúrico com esplenomegalia.
- C) O diagnóstico é baseado na exclusão das demais causas de trombocitopenia.
- D) A fisiopatologia da PTI caracteriza-se pela formação de aloanticorpos.
- E) O efeito da esplenectomia, na maioria dos casos, não é imediato.

36. Sobre a Doença de von Willebrand (DvW) e o Fator de von Willebrand (FvW), assinale a alternativa FALSA.

- A) A Doença de von Willebrand é considerada a doença hemorrágica mais frequente.
- B) O Fator de von Willebrand e o Fator VIII são reagentes de fase aguda.
- C) Na DvW, mutações levam ao comprometimento da síntese do FvW (DvW tipo 1 e DvW tipo 2) ou da função (DvW tipo 3).
- D) A Desmopressina promove a liberação do FvW das células endoteliais.
- E) A gravidade dos sintomas da DvW pode variar com a idade, a gestação e o uso de estrógenos.

37. A melhor opção terapêutica para um paciente Hemofílico A com sangramento moderado que desenvolveu inibidor de 2UB/mL é

- A) manter a dose usual do Fator VIII.
- B) dobrar a dose usual do Fator VIII.
- C) iniciar o Concentrado de Complexo Protrombínico na dose de 75 U/kg/dose .
- D) trocar para o Concentrado de Complexo Protrombínico Parcialmente Ativado na dose de 100 U/kg/dose .
- E) utilizar o Concentrado de Fator VII Recombinante na dose 120 mcg/kg/dose .

38. Em relação às Trombofilias, assinale V para os itens Verdadeiros ou F para os Falsos.

- Uma das causas mais comuns de trombofilia adquirida é a neoplasia.
- A Síndrome do Anticorpo Antifosfolípídico está relacionada à trombose e a perdas gestacionais.
- Os testes laboratoriais para diagnóstico de trombofilia devem ser realizados, de preferência, durante o episódio agudo de trombose.
- A pesquisa do Fator V Leiden pode ser feita na vigência de anticoagulação.
- As drogas antivitaminas K são os anticoagulantes de escolha para o tratamento durante a gestação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

39. A autotransusão apresenta as seguintes vantagens, EXCETO:

- A) Apresenta menor custo comparado à transfusão homóloga.
- B) Aumenta o estoque de sangue.
- C) Previne doenças transmissíveis por transfusão.
- D) Fornece sangue a pacientes aloimunizados.
- E) Previne aloimunização a antígenos eritrocitários.

40. A Púrpura Trombocitopênica Trombótica apresenta as seguintes características, EXCETO:

- A) dores abdominais.
- B) alterações neurológicas.
- C) hemólise extravascular.
- D) plaquetopenia.
- E) resposta à plasmáfereze terapêutica.

41. Sobre o tratamento de pacientes hematológicos, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.

- Pacientes com suspeita de Leucemia Promielocítica Aguda devem receber tratamento específico para essa doença, antes mesmo da confirmação diagnóstica molecular.
- Pacientes adultos com Leucemia Linfóide Aguda *BCR/ABL* positivo devem ser considerados para submissão a transplante de medula óssea alogênico.
- Pacientes com suspeita de Anemia Aplástica devem ser encaminhados para tratamento em centros especializados.
- Um dos grandes problemas atuais no seguimento de pacientes com Leucemia Mieloide Crônica é o da aderência ao tratamento.
- No tratamento hematológico, a não observância às diretrizes e aos protocolos induzem a erro e desperdício de recursos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

42. Sobre a Síndrome de Lise Tumoral (SLT) é correto afirmar, EXCETO que

- A) pode ocorrer espontaneamente antes do início da quimioterapia.
- B) ocorre, principalmente, em pacientes com linfoma de Hodgkin e leucemia aguda.
- C) até 5% dos casos tratados com Rasburicase ainda apresentam evidência clínico-laboratorial da SLT.
- D) o monitoramento da SLT também depende do regime terapêutico utilizado.
- E) a consequente hiperfosfatemia pode causar lesão renal grave e arritmias cardíacas.

43. No Brasil, o tratamento atual recomendado para a coagulopatia nos pacientes com Leucemia Promielocítica Aguda inclui os seguintes, EXCETO:

- A) início imediato da heparina.
- B) início imediato do ácido transretinoico.
- C) suporte com hemoderivados.
- D) manter plaquetas acima de 30.000–50.000 mm³
- E) manter fibrinogênio acima de 100–150 mg/dL.

44. A pesquisa da doença residual mínima por método molecular em pacientes com Leucemia Promielocítica Aguda deve ser feita

- A) logo ao diagnóstico.
- B) até 7 dias de tratamento.
- C) com 30 dias de terapêutica específica.
- D) no término da indução.
- E) ao final da consolidação.

45. Relacione as alterações citogenéticas abaixo, de importância prognóstica na Leucemia Linfóide Aguda, com os seguintes rearranjos gênicos:

1) *BCR/ABL*; 2) *E2A/PBX1*; 3) *AF4/MLL*; 4) *TEL/AML1*; 5) *SIL/TAL1*:

- | |
|--|
| <p><input type="checkbox"/> t(1;14)(p32;q11).
<input type="checkbox"/> t(1;19)(q23;p13).
<input type="checkbox"/> t(4;11)(p21;q23).
<input type="checkbox"/> t(9;22)(q34;q11.2).
<input type="checkbox"/> t(12;21)(p13;q22).</p> |
|--|

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) 3, 2, 1, 4, 5. B) 3, 5, 2, 1, 4. C) 5, 3, 4, 1, 2. D) 5, 2, 3, 1, 4. E) 1, 4, 5, 3, 2.

46. A Leucemia Mieloide Crônica se caracteriza por

- A) ser uma doença linfoproliferativa clonal.
- B) ser uma doença bi ou trifásica.
- C) ter o ponto de quebra mais comum denominado m-BCR.
- D) apresentar uma proteína aberrante que atua no aumento da apoptose.
- E) ter como objetivo do tratamento a remissão hematológica completa.

47. As seguintes afirmativas sobre a Leucemia Linfóide Crônica (LLC) estão corretas, EXCETO:

- A) A LLC é a leucemia mais comum do adulto em países Ocidentais.
- B) Ao diagnóstico, a maioria dos pacientes com LLC é assintomático.
- C) A LLC é a neoplasia hematológica com maior predisposição genética.
- D) O diagnóstico de LLC fica estabelecido quando há linfocitose monoclonal fenotípica $T \geq 5 \times 10^9/L$ por, pelo menos, 3 meses.
- E) Os pacientes de LLC com genes de imunoglobulinas de padrão “mutado” são considerados de evolução insidiosa/indolente.

48. Em relação ao Linfoma de Hodgkin (LH) é correto afirmar, EXCETO, que

- A) a etiologia do LH não é conhecida.
- B) a população clonal neoplásica deriva das células T na quase totalidade dos casos.
- C) síndromes paraneoplásicas imunes presentes, em geral regredem com o tratamento do LH.
- D) a presença de *bulky disease* e sintomas B são os principais fatores de mau prognóstico.
- E) o esquema quimioterápico de primeira linha mais utilizado no LH Clássico é o ABVD.

49. A hiperexpressão do gene *BCL-2* resulta no acúmulo de células malignas comprometidas. Esse é um achado muito frequente no(a)

- A) Tricoleucemia.
- B) Linfoma Folicular.
- C) Leucemia de Linfócito T Grande Granular.
- D) Míose Fungoide.
- E) Linfoma Linfoplasmocítico.

50. Sobre os efeitos colaterais da radioterapia e quimioterapia é correto afirmar, EXCETO, que

- A) a toxicidade pode ser classificada de acordo com o tempo de ocorrência.
- B) a mielodisplasia e a leucemia mieloide aguda são mais frequentes secundárias à radioterapia do que à quimioterapia.
- C) vários efeitos tóxicos são comuns à maioria das drogas contra o câncer.
- D) a toxicidade pode ser classificada de acordo a sua reversibilidade.
- E) os agentes alquilantes têm efeito gonadotóxico.