

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

| | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <i>Prédio</i> | | <i>Sala</i> |
| | | |
| <i>Nome</i> | | |
| | | |
| <i>Nº de Identidade</i> | <i>Órgão Expedidor</i> | <i>UF</i> |
| | | |
| | | <i>Nº de Inscrição</i> |
| | | |

MÉDICO / HEMATOLOGISTA PEDIÁTRICO

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos do Sistema Único de Saúde – SUS e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Especialidade Médica de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

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, 22 jul. 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>I. Prestar assistência integral contínua, com resolutividade e boa qualidade, às pessoas que a procurem em demanda espontânea.</p> <p>II. Intervir sobre os fatores de risco aos quais a população está exposta.</p> <p>III. Estimular a organização do controle social.</p> <p>IV. 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. Relacione as descrições abaixo de alterações citoplasmáticas em leucócitos com os seguintes termos:

- 1) Granulações tóxicas 2) Microvacúolos; 3) Corpos de Dohle 4) Anomalia de May-Hegglin 5) Anomalia de Chediak-Higashi

- | |
|---|
| <p>() Grânulos primários azurófilos hipercromáticos</p> <p>() Frequentes em infecções e na intoxicação alcoólica</p> <p>() Inclusões citoplasmáticas azul-aczentadas</p> <p>() Trombocitopenia, plaquetas gigantes e grânulos amorfos</p> <p>() Grânulos gigantes com cor nos leucócitos</p> |
|---|

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

22. Em relação ao RDW, é correto afirmar, EXCETO, que

- A) é o coeficiente de variação da distribuição das hemácias.
B) é expresso em porcentagem.
C) indica o grau de anisocitose das hemácias.
D) é útil na diferenciação entre anemia carencial e talassemia.
E) é um indicador da heterogeneidade das hemoglobinas.

23. Relacione os resultados de imunofenotipagem abaixo com as seguintes classificações de leucemia linfóide aguda:

- 1) LLA-B 2) LLA Pré-B 3) LLA Comum 4) LLA Pré-B 5) LLA B Madura

- | |
|---|
| <p>() CD79a positivo, CD19 positivo, CD20 positivo</p> <p>() Kappa ou Lambda citoplasmática ou de superfície positivo</p> <p>() CD10 positivo, IgMc positivo</p> <p>() CD10 positivo, IgMc negativo</p> <p>() CD10 negativo, IgMc negativo</p> |
|---|

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

24. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As células-tronco hematopoieticas são morfológicamente distintas.
- B) As células progenitoras dão origem às unidades formadoras de colônia.
- C) A primeira célula reconhecível da linhagem eritroide é o proeritroblasto.
- D) Os linfócitos T/NK fazem parte do sistema imune inato.
- E) O G-CSF causa efeitos tanto no número quanto na função dos neutrófilos.

25. O melhor exame para estimar o ferro total do organismo, principalmente o de depósito, é a

- A) dosagem de hemoglobina.
- B) dosagem de ferro sérico.
- C) capacidade total de transporte de ferro.
- D) dosagem de ferritina.
- E) concentração de hemoglobina corpuscular média.

26. Sobre a Púrpura Trombocitopênica Idiopática (PTI), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Existe um teste-padrão de referência que estabelece o diagnóstico de PTI.
- B) A PTI é uma doença mais frequente em mulheres jovens.
- C) A PTI está sendo diagnosticada em número crescente de indivíduos assintomáticos.
- D) O quadro clínico de PTI pós-infecção viral é mais frequente em adultos que em crianças.
- E) A esplenectomia não é um tratamento efetivo para a PTI.

27. Os pacientes com anemia falciforme possuem níveis séricos de hemoglobina entre

- A) 4 e 10 g/dL.
- B) 5 e 11 g/dL.
- C) 6 e 12 g/dL.
- D) 7 e 13 g/dL.
- E) 8 e 14 g/dL.

28. As crises de sequestro esplênico nas síndromes falciformes, em geral, acometem crianças a partir dos

- A) 4 meses e raramente após os 4 anos de idade.
- B) 5 meses e raramente após os 5 anos de idade.
- C) 6 meses e raramente após os 6 anos de idade.
- D) 7 meses e raramente após os 7 anos de idade.
- E) 8 meses e raramente após os 8 anos de idade.

29. Dos casos abaixo mencionados, qual se beneficiaria com a aplicação pós-parto da Imunoglobulina anti-Rh?

| | Mãe | Recém-nascido | Coombs |
|----|-------|---------------|--------|
| A) | CcDEe | ccDEe | - |
| B) | CCDEe | CcDEe | + |
| C) | ccdee | ccDee | - |
| D) | ccdee | ccdee | - |
| E) | CcdEe | CCDee | + |

30. A gestação normal apresenta as seguintes características hematológicas, EXCETO:

- A) expansão do volume plasmático em torno de 50%.
- B) diminuição da taxa de hemoglobina com VCM e HCM normais.
- C) aumento das necessidades de ferro e folatos.
- D) leucopenia com neutropenia e desvio à direita.
- E) plaquetas normais ou diminuídas.

31. Qual das características abaixo deve ser considerada como de maior suspeita de uma adenomegalia maligna?

- A) Tamanho de 2,5 cm
- B) Consistência fibroelástica
- C) Aderência a plano profundo
- D) Móvel
- E) Sinais flogísticos

32. A Anemia de Fanconi apresenta as seguintes características, EXCETO

- A) Instabilidade cromossômica.
- B) Diminuição da apoptose.
- C) Alteração da cinética do ciclo celular.
- D) Encurtamento telomérico acelerado.
- E) Hipersensibilidade a radicais de oxigênio.

33. Os diagnósticos diferenciais abaixo devem ser considerados como principais em relação às síndromes mielodisplásicas da criança, EXCETO

- A) Anemias Carenciais.
- B) Sarcoma de Ewing.
- C) Infecções Virais.
- D) Uso de Anticonvulsivantes.
- E) Doenças Mitocondriais.

34. A Doença de vonWillebrand pode acometer tanto homens como mulheres, já que a síntese do FVW é codificada por um gene localizado no cromossomo

- A) 8.
- B) 9.
- C) 10.
- D) 11.
- E) 12.

35. Os níveis hemostáticos de fatores VIII e IX para diferentes condições hemorrágicas, como hemartrose, hematoma muscular e hematúria, considerando os níveis de fator em UI/dL, situam-se entre

- A) 10 – 20.
- B) 20 – 40.
- C) 30 – 50.
- D) 40 – 60.
- E) 50 – 70.

36. São considerados fatores de risco na etiologia das trombozes, EXCETO

- A) neoplasias.
- B) fator V Leiden.
- C) protrombina mutante.
- D) hiperhomocisteinemia.
- E) mutação do gene HFE.

37. Pela atual definição da Organização Mundial de Saúde – OMS, só se permite um diagnóstico de Leucemia Aguda quando a população de blastos, em relação às células nucleadas da medula, apresenta mais de

- A) 5%.
- B) 10%.
- C) 15%.
- D) 20%.
- E) 25%.

38. Atualmente a taxa de cura (ausência de evidência de doença em 10 anos) da Leucemia Linfóide Aguda, respectivamente para crianças e adultos, é de

- A) 50% e 10%.
- B) 60% e 20%.
- C) 70% e 30%.
- D) 80% e 40%.
- E) 90% e 50%.

39. Sobre a Síndrome de Diferenciação, é CORRETO afirmar que

- A) ocorre com mais frequência na LLA-L3.
- B) os sintomas surgem nas primeiras 12 horas pós-tratamento.
- C) se caracteriza por leucopenia, perda de peso e quadro pulmonar.
- D) responde bem ao tratamento com dexametasona.
- E) o quadro regride com a suspensão da citarabina.

40. A Leucemia Linfoblástica Aguda Ph1+ apresenta todas as características abaixo relacionadas, EXCETO:

- A) sobrevida livre de doença inferior a 20%.
- B) ocorre como crise blástica linfóide na leucemia mieloide crônica.
- C) maior frequência em crianças que em adultos.
- D) aumento da taxa de remissão com o mesilato de imatinibe.
- E) ocorrência de mutações e resistência ao inibidor da tirosina quinase.

41. Qual das seguintes doenças está mais associada à ocorrência da mutação JAK-2?

- A) Policitemia vera
- B) Trombocitemia Essencial
- C) Mielofibrose
- D) Leucemia Mieloide Crônica
- E) Leucemia Eosinofílica

42. A presença da célula de Reed-Sternberg, em meio a infiltrado de linfócitos pequenos, sela o diagnóstico de

- A) Leucemia Linfoide Crônica.
- B) Linfoma de Hodgkin.
- C) Neoplasia de Células Plasmáticas.
- D) Linfoma de Burkitt.
- E) Doença de Sézary.

43. A forma mais frequente de apresentação da Histiocitose de Células de Langerhans é

- A) doença óssea unifocal.
- B) acometimento dos ossos das mãos e dos pés.
- C) erupção eczematosa difusa.
- D) acometimento do trato gastrointestinal.
- E) diabetes insipidus.

44. São achados frequentes encontrados em pacientes com Síndrome de Lise Tumoral, EXCETO

- A) hipercalemia.
- B) hiperfosfatemia.
- C) hipercalcemia.
- D) hiperuricemia.
- E) insuficiência renal aguda.

45. O uso de Infusão de Linfócitos do Doador - ILD iniciou-se na década de 1990, para tratamento de neoplasias. A doença, na qual essa técnica obteve os melhores resultados, foi

- A) Linfoma de Hodgkin.
- B) Mieloma Múltiplo.
- C) Leucemia Linfoide Aguda.
- D) Leucemia Mieloide Crônica.
- E) Leucemia Mieloide Aguda.

46. Sobre o manejo de pacientes neutropênicos, é correto afirmar, EXCETO, que

- A) pacientes de baixo risco podem ser tratados de forma ambulatorial.
- B) a febre aparece frequentemente com a leucopenia pós-quimioterapia.
- C) os locais mais comuns de infecção são o trato gastrointestinal, o pulmão e a pele.
- D) a antibioticoterapia profilática pode ser considerada em pacientes com expectativa de neutropenia prolongada e profunda.
- E) a profilaxia para o *Pneumocystis Carinii* reduz pouco a taxa de infecção.

47. A condição hematológica mais frequente em pacientes com Síndrome de Imunodeficiência Adquirida é

- A) anemia.
- B) neutropenia.
- C) plaquetopenia.
- D) linfoma de Hodgkin.
- E) linfoma não-Hodgkin.

48. Em um paciente portador de anemia, foi aplicada uma transfusão de Concentrado de Hemácias - CH ao fim da qual apresentou sinais de alteração cardíaca, comprovada mediante a realização de um eletrocardiograma. Verificada a bolsa de CH, foi constatado que o prazo de validade estava expirado. A provável causa do distúrbio cardíaco é

- A) hipercalemia plasmática.
- B) hipercalcemia plasmática.
- C) hipocalcemia plasmática.
- D) hiperamoniemia.
- E) anticorpo antiplaquetário.

49. A temperatura de -30°C é utilizada para conservar um dos hemoterápicos mencionados abaixo. Assinale-o.

- A) Concentrado de Hemácias
- B) Concentrado de Plaquetas
- C) Solução de Albumina a 20%
- D) Plasma Fresco
- E) Plasma Preservado

50. Relacione os efeitos tardios mais frequentes abaixo relacionados com os seguintes tratamentos oncológicos na infância:

1) Radioterapia 2) Agentes Alquilantes 3) Corticoesteroides 4) Bleomicina 5) Antraciclinas

- | |
|--|
| <p><input type="checkbox"/> Fibrose Pulmonar <input type="checkbox"/> Necrose Avascular <input type="checkbox"/> Insuficiência Cardíaca Congestiva <input type="checkbox"/> Mielodisplasia <input type="checkbox"/> Câncer de Pele</p> |
|--|

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

A) 1, 2, 3, 4, 5

B) 3, 5, 1, 2, 4

C) 4, 3, 5, 2, 1

D) 4, 2, 1, 5, 3

E) 2, 4, 5, 3, 1