

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto

**Minhas
maturidade**

Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)

6) O emprego da vírgula justifica-se por:

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
 - maduro.
 - culpa.
 - capaz.
 - sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
 - 45
 - 15
 - 55
 - 25
- 12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
 - 360
 - 400
 - 450
 - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
 - R\$ 125,00
 - R\$ 120,00
 - R\$ 130,00
 - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se $\frac{3}{4}$ do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
 - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
 - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
 - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
 - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
 - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
 - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

- 18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
 - Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
 - Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
 - Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
 - Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva
- 19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
 - Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
 - Comitê de Gestão de Riscos e Crises
 - Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
 - Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência
- 20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

- 21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:
- Dengue
 - Tuberculose
 - Hanseníase
 - Malária
 - Febre amarela
- 22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- I, II e III são corretas
 - Apenas I e II são corretas
 - I, II e III são incorretas
 - Apenas I é correta
 - Apenas III é correta
- 23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
 - Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
 - Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
 - Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
 - Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto
- 24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:
- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
 - Redes sociais e comunitárias
 - Fatores étnicos e genéticos
 - Condições de vida e trabalho
 - Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- b) Definida pelo Poder Legislativo
- c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A hemocromatose tipo 2, também denominada hemocromatose juvenil, com início aproximadamente ao redor da 2ª ou 3ª décadas de vida, possui manifestações mais precoces e mais graves do que a hemocromatose hereditária. A hemocromatose juvenil, possui dois subtipos de apresentação, subtipos 2A e 2B, conforme o gene acometido. A mutação genética responsável pela hemocromatose juvenil tipo 2B ocorre no gene:

- a) HAMP
- b) HJV
- c) HFE
- d) SLC40A1
- e) TfR2

27) A respeito da hemocromatose hereditária (tipo 4) decorrente de mutações da ferroportina, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. É herdada de forma autossômica recessiva.
- II. A doença apresenta-se de duas formas: uma apresentando altos valores de ferritina e de saturação de transferrina, e a outra, forma de doença da ferroportina associada com altos níveis de ferritina, mas baixos valores de saturação da transferrina.
- III. Na forma associada a saturação de transferrina elevada, a ferroportina é devidamente expressa na membrana das células, porém é resistente à ação da hepcidina. O ferro é absorvido em excesso tanto no intestino quanto no sistema reticuloendotelial, levando a aumento dos níveis séricos de ferro e da saturação.

Estão corretas:

- a) Apenas a afirmativa I
- b) Apenas as afirmativas I e II
- c) Apenas as afirmativas II e III
- d) Apenas as afirmativas I e III
- e) Todas as afirmativas

28) A hemocromatose secundária associada à sobrecarga transfusional de ferro, geralmente, desenvolve-se em pacientes com anemias refratárias, sendo que dentre elas, a doença mais frequentemente associada com a sobrecarga transfusional de ferro é:

- a) Anemia aplástica
- b) Talassemia maior
- c) Doença falciforme
- d) Anemia sideroblástica congênita
- e) Esteatose hepática

29) Paciente sexo masculino, 48 anos, diagnosticado com hematomacrose hereditária, apresentando índice de saturação de transferrina (IST) > 57% e ferritina sérica (FS) >1.800µg/L, e exame pelo método PCR-RT (Reação em Cadeia da Polimerase em Tempo Real) confirmando homozigose para C282Y, sem anemia coexistente. Para esse paciente a conduta terapêutica inicial a ser tomada é:

- a) O deferasirox 40 mg/kg VO dose única
- b) Orientação nutricional para que seja apenas reduzida a ingestão de alimentos como vegetais escuros ricos em vitamina C, carnes vermelhas e fígado
- c) A flebotomia terapêutica com sangria de máximo 500mg de sangue por procedimento uma a duas vezes por semana, com o objetivo de atingir valores de ferritina < 50µg/L
- d) A desferroxamina 60 mg/kg/dia por infusão subcutânea através de bomba de infusão durante 8-12 h, 5 a 7 dias por semana
- e) A deferiprona em dose de 75 mg/kg/dia, divididos em 3 administrações, por via oral

30) Dentre os tipos de porfirias listados abaixo, o que ocorre mais frequentemente é:

- a) Porfiria aguda intermitente
- b) Coproporfiria hereditária
- c) Protoporfiria eritropoiética
- d) Porfiria eritropoiética congênita
- e) Porfiria por deficiência da ALA de-hidratase

31) A respeito da porfiria variegata, está incorreto o que se afirma em:

- a) Pode apresentar lesões cutâneas com vesículas e bolhas, ulcerações, hiperpigmentação e hipertricose
- b) A deficiência enzimática é da protoporfirinogênio oxidase
- c) É de transmissão autossômica dominante
- d) Ocorre aumento da coproporfirina urinária e aumento da coproporfirina e da protoporfirina fecais
- e) Não apresenta fotossensibilidade cutânea

32) Dentre as características e manifestações clínicas da protoporfiria eritropoiética estão, EXCETO:

- a) Ocorre comprometimento hepático grave na maioria dos casos
- b) Pode apresentar anemia hemolítica microcítica hipocrômica em alguns casos
- c) Caracteriza-se por fotossensibilidade aguda quando a pele é exposta à luz solar, produzindo queimação dolorosa, ardor e prurido
- d) Raramente apresenta bolhas e ulcerações na pele
- e) Nos exames laboratoriais ocorre aumento de protoporfirina nos eritrócitos, no plasma e nas fezes, mas não na urina

33) Dentre as características clínicas da Leucemia Mielóide Aguda (LMA), a tendência a sangramento decorrente de trombocitopenia e coagulação intravascular disseminada (CIVD) é mais característico de LMA:

- a) Mielomonocítica
- b) Promielocítica
- c) Monocítica
- d) Eritroleucemia
- e) Megacariocítica

34) As alterações citogenéticas associadas a fatores prognósticos favoráveis na Leucemia Mielóide Aguda (exceto na Leucemia Promielocítica) estão presentes em alguns cariótipos, exceto em:

- a) t(8;21) sem del 9q
- b) inv (16)
- c) t(15;17)
- d) t(9;22)
- e) t(16;16)

35) A respeito das características gerais da leucemia linfóide aguda (LLA), analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Em crianças corresponde a maioria dos casos de todas as leucemias agudas, tendo maior incidência no sexo masculino.
- II. Ao exame físico, os pacientes podem apresentar hepatomegalia e esplenomegalia.
- III. Pacientes com LLA-T podem apresentar sintomas relacionados à massa mediastinal volumosa, como tosse seca, dispnéia e sintomas de compressão de veia cava superior.
- IV. A LLA pró-B (BI) corresponde a maioria dos casos na LLA em adultos.
- V. As LLA-T correspondem a aproximadamente 25% das LLA no adulto, sendo que a LLA-T tímica corresponde a maioria dos casos.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II, III e IV
- b) Apenas as afirmativas II, III, IV e V
- c) Apenas as afirmativas I, II, III e V
- d) Apenas as afirmativas I, III, IV e V
- e) Todas as afirmativas

36) A etiologia da Leucemia-linfoma de células T do adulto (LLcTA), está relacionada a infecção pelo:

- a) Vírus Epstein-Barr
- b) Vírus HTLV-1
- c) Vírus da hepatite C
- d) Herpesvírus 8 humano (HHV-8)
- e) Vírus HIV

37) Não está entre as características gerais das anemias megaloblásticas:

- a) Predomínio de macroovalocitose dos eritrócitos
- b) Na ausência de doenças associadas, é macrocítica (geralmente VCM > 110 fL)
- c) Contagem alta de reticulócitos
- d) Hipersegmentação dos neutrófilos, apresentando cinco ou mais lóbulos nucleares
- e) Os leucócitos podem estar em número normal ou reduzido

38) A respeito da anemia perniciosa, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Ocorre frequentemente em pacientes do sexo feminino, com idade média do diagnóstico por volta dos 60 anos.
- II. Ocorre por destruição autoimune e atrofia das células das mucosas parietal gástrica, levando à insuficiência de fator intrínseco e ácido clorídrico, ocasionando má absorção e deficiência de cobalamina.
- III. Na maioria dos pacientes (cerca de 80%) existe a ocorrência de histórico familiar positivo da doença e há uma associação com outras doenças autoimunes.
- IV. Os pacientes com deficiência de vitamina B12 podem desenvolver doenças da tireoide, como o hipotireoidismo.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV
- d) Apenas as afirmativas I, II e IV
- e) Todas as afirmativas

39) Assinale a alternativa incorreta sobre os achados laboratoriais característicos da esferocitose hereditária (EH).

- a) Anemia hemolítica leve à moderada
- b) Esferocitose e reticulose pode estar presente em alguns casos
- c) Resultado positivo no exame de antiglobulina direto (Coombs)
- d) Concentração de hemoglobina celular média (CHCM) geralmente elevada
- e) Concentração elevada de bilirrubina indireta

40) Dentre as manifestações clínicas características da esferocitose hereditária (EH) listadas abaixo, a que ocorre mais raramente é:

- a) Esplenomegalia
- b) Cálculos biliares
- c) Icterícia
- d) Crises aplásticas
- e) Tumores hematopoiéticos extramedulares torácicos

41) As crises aplásticas quando ocorrem na esferocitose hereditária (EH), em geral, são precipitadas por infecção por:

- a) Parvovírus B19
- b) Echovirus 3
- c) Staphylococcus aureus
- d) Cytomegalovirus
- e) Vírus Epstein Barr

42) A esferocitose hereditária (EH) é ocasionada por defeitos moleculares nas proteínas envolvidas nas interações verticais entre o esqueleto e a dupla camada lipídica da membrana dos eritrócitos, o que ocasiona a insuficiência dos componentes do esqueleto da membrana eritrocitária. Dentre as principais proteínas relacionadas a esse quadro estão, EXCETO:

- a) α ou β espectrina
- b) Anquirina
- c) Banda 3
- d) Proteína 4.1
- e) Proteína 4.2

43) A respeito da Deficiência de Piruvatoquinase (PK), está correto o que se afirma em:

- a) É a mais rara enzimopatia do ciclo metabólico eritrocitário associado a glicólise
- b) Deformidades esqueléticas são achados clínicos frequentes
- c) É uma doença de transmissão genética do tipo autossômico dominante
- d) Esplenomegalia ocorre raramente
- e) A icterícia pode se manifestar logo após o nascimento, que costuma estar associada à reticulocitose

44) A respeito das talassemias, está correto o que se afirma em:

- a) A hidropisia fetal com Hb Bart's, resultante da ausência dos 4 genes alfa, é a mais devastadora de todas as talassemias
- b) As mutações beta-talassêmicas, geralmente, são causadas por deleção gênica, assim como nas alfa-talassemias
- c) Nas alfa-talassemias a eritropoese ineficiente é maior do que nas beta-talassemias
- d) A alfa-talassemia, traço alfa-talassêmico é geralmente sintomática e se caracteriza por anemia hemolítica grave e esplenomegalia
- e) Nas alfa-talassemias geralmente um dos genes alfa é inativado por mutação

45) A respeito dos aspectos característicos e dos sinais clínicos da doença falciforme, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Os genótipos que causam menos gravidade e sintomas clínicos são os homocigóticos para HbS (anemia falciforme) e os S beta 0 talassemia.
- II. Dentre os achados laboratoriais a leucocitose é frequente, sendo mais comum entre os pacientes com HbSS e S beta 0 talassemia.
- III. Dentre os sinais clínicos em crianças, uma das mais precoces é a dactilite ou síndrome mão-pé.
- IV. A hipostenúria está presente em quase todos os pacientes com anemia falciforme, inclusive em alguns portadores de traço falciforme.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV
- e) Todas as afirmativas

46) A deficiência de ferro está relacionada a etiologia da anemia ferropênica, sendo esta a principal causa de anemia microcítica e hipocrômica. A respeito das causas, dos sinais e dos sintomas associados à deficiência de ferro está **INCORRETO** o que se afirma em:

- a) Em homens e nas mulheres após a menopausa, as perdas gastrintestinais podem estar associadas à deficiência de ferro
- b) Na doença celíaca, a deficiência de ferro ou a anemia ferropênica pode ser a primeira manifestação, na ausência de queixa de diarreia
- c) Dentre as causas de diminuição de absorção de ferro está a acloridria
- d) Ao exame clínico, nos casos associados à telangiectasia hemorrágica familiar (doença de Rendu Osler Weber), pode haver alterações características na pele e mucosas
- e) Em adultos, excetuando-se as condições fisiológicas de aumento da demanda de ferro, a causa mais comum de anemia ferropênica está relacionada a doença celíaca

47) Dentre as etiologias congênitas da anemia aplástica, a que ocorre com maior frequência é:

- a) Disqueratose congênita
- b) Anemia de Fanconi
- c) Anemia de Diamond-Blackfan
- d) Síndrome de Shwachman-Diamond
- e) Trombocitopenia amegacariocítica

48) Dentre as causas congênitas de anemia aplástica, a síndrome autossômica recessiva, que se caracteriza por grau variável de citopenias e disfunção exócrina do pâncreas é:

- a) Síndrome de Shwachman-Diamond
- b) Anemia de Diamond-Blackfan
- c) Doença de Gaucher
- d) Síndrome de Alder-Reilly
- e) Anemia de Fanconi

49) As anemias hemolíticas autoimunes (AHAI) são divididas em dois grupos de acordo com a sensibilidade térmica dos anticorpos, em AHAI causadas por anticorpos quentes (ligam-se mais avidamente aos eritrócitos a 37°C) e AHAI, causadas por anticorpos frios ou crioaglutininas (reagem mais fortemente a 4°C). Dentre as possíveis etiologias que podem estar associadas à AHAI por anticorpos quentes, estão:

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Colite ulcerativa.
- II. Hipogamaglobulinemia.
- III. Artrite reumatoide.
- IV. Leucemia linfóide crônica.
- V. Mieloma múltiplo.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II, III e IV
- b) Apenas as afirmativas II, III, IV e V
- c) Apenas as afirmativas II, IV e V
- d) Apenas as afirmativas I, III, IV e V
- e) Todas as afirmativas

50) A respeito da policitemia vera (PV), está **INCORRETO** o que se afirma em:

- a) Acomete principalmente pacientes do sexo feminino
- b) O prurido pode estar presente em alguns pacientes e é atribuído a aumento de histamina e ao número de mastócitos na pele
- c) Na fase tardia da doença pode haver esplenomegalia
- d) Na fase prodrômica ou pré-policitémica, inicial, na qual há apenas eritrocitose discreta ou limítrofe
- e) A eritromelalgia, é uma complicação da trombocitose da PV devido a um aumento da viscosidade plaquetária