



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE**

**EDITAL Nº 07/2014 - ÁREA DA SAÚDE**

**NÍVEL SUPERIOR**

**MÉDICO  
HEMATOLOGIA**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes à seguinte disciplina: Língua Portuguesa (10 questões), Saúde Pública (10 questões) e Conhecimentos Específicos (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. 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.
- XI. 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.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**



.....  
DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

## Texto

Zap  
(Moacyr Scliar)

Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto, mas devo dizer que se trata agora de um instrumento sem o qual eu não saberia viver. Passo os dias sentado na velha poltrona, mudando de um canal para outro – uma tarefa que antes exigia certa movimentação, mas que agora ficou muito mais fácil. Estou num canal, não gosto – zap, mudo para outro. Não gosto de novo – zap, mudo de novo. Eu gostaria de ganhar um dólar num mês o número de vezes que você troca de canal em uma hora, diz minha mãe. Trata-se de uma pretensão fantasiosa, mas pelo menos indica disposição para o humor, admirável, nessa mulher.

Sofre, minha mãe. Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc. mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou. Já faz tempo; foi logo depois que eu nasci, e estou agora com treze anos. Uma idade em que se vê muita televisão, e em que se muda de canal constantemente, ainda que minha mãe ache isso um absurdo. Da tela, uma moça sorridente pergunta se o caro telespectador já conhece certo novo sabão em pó. Não conheço, nem quero conhecer, de modo que – zap – mudo de canal. “Não me abandone, Mariana, não me abandone!” Abandono, sim. Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas: zap, e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes, e – zap – um homem falando. Um homem, abraçado à guitarra elétrica, fala uma entrevistadora. É um roqueiro. Aliás, é o que está dizendo, que é um roqueiro, que sempre foi e sempre será um roqueiro. Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro. É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente. É o meu pai.

É sobre mim que fala. Você tem um filho, não tem, pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido – situação pouco admissível para um roqueiro de verdade -, diz que sim, que tem um filho só que não o vê há muito tempo. Hesita um pouco e acrescenta: você sabe, eu tinha de fazer uma opção, era a família ou o rock. A entrevistadora, porém, insiste (é chata, ela): mas o seu filho gosta de rock? Que você saiba, seu filho gosta de rock?

Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito, produzindo um desagradável e bem audível rascar. Sua angústia é compreensível; aí está, num programa local e de baixíssima audiência – e ainda tem que passar pelo vexame de uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder. E então ele me olha. Vocês dirão que não, que é para a câmera que ele olha; aparentemente é isso, aparentemente ele está olhando para a câmera, como lhe disseram para fazer; mas na realidade é a mim que ele olha, sabe que em algum lugar diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado, as lágrimas me correndo pelo rosto; e no meu olhar ele procura a resposta à pergunta da apresentadora: você gosta de rock? Você gosta de mim? Você me perdoa? – mas aí comete um erro, um engano mortal: insensivelmente, automaticamente, seus dedos começam a dedilhar as cordas da guitarra, é o vício do velho roqueiro, do qual ele não pode se livrar nunca, nunca. Seu rosto se ilumina – refletores que se acendem? – e ele vai dizer que sim, que seu filho ama o rock tanto quanto ele, mas nesse momento – zap – aciono o controle remoto e ele some. Em seu lugar, uma bela e sorridente jovem que está – a exceção do pequeno relógio que usa no pulso – nua, completamente nua.

1) **Pode-se perceber que a narrativa acima explora, sobretudo, duas temáticas: a praticidade do uso controle remoto e a relação de um filho com o pai que o abandonara. Nesse sentido, entende-se que cada uma delas, respectivamente, pode ser melhor entendida como uma questão:**

- social e generalizante
- psicológica e social
- generalizante e social
- comportamental e pessoal

2) **O título ganha sentido após a leitura do texto, uma vez que:**

- indica o barulho provocado pelo acionamento do controle remoto.
- revela o sentimento de insatisfação do menino em relação à programação.
- expressa a rapidez com que se troca de canal ao acionar o controle remoto.
- mostra a irrelevância da necessidade do controle remoto para alteração de canal.

3) **No último parágrafo do texto, o narrador cria um clima de expectativa para o leitor diante da possível resposta que seu pai daria à pergunta “Que você saiba, seu filho gosta de rock?” feita pela entrevistadora. Sobre esse clima, é INCORRETO afirmar que:**

- Imaginar que o pai olhava para ele e não para as câmeras mostra o anseio do filho por um posicionamento afetivo do pai.
- As lágrimas que corriam no rosto do filho reforçam sua expectativa de que o pai falasse do menino.
- Dedilhar as cordas da guitarra sugere uma tentativa do pai de retirar, parcialmente, a atenção sobre a questão.
- A resposta do pai de que o filho amava rock mostra o quanto há identificação entre ambos.

4) **Assinale a opção em que se destaca um adjetivo que exprima um estado ou característica momentâneos.**

- “Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc.” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas” (2º§)
- “pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido” (3º§)
- “o microfone preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito” (4º§)

5) **No fragmento “Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro.” (2º§), a “veemência” a que o narrador refere-se diz respeito:**

- à insistência do pai em caracterizar-se como roqueiro.
- à descrença do filho na possibilidade de um roqueiro mais velho.
- à persistência da entrevistadora em que o roqueiro apresente-se.
- à surpresa provocada no leitor pela representação da figura descrita.

6) **No fragmento “Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito,” (4º§), funciona como elemento coesivo e faz referência a seguinte palavra:**

- “Ele”
- “preso”
- “microfone”
- “peito”

7) **A conjunção destacada em “Não conheço nem quero conhecer” (2º§) relaciona orações estabelecendo entre elas uma relação de sentido que pode ser entendida como de:**

- oposição
- alternância
- explicação
- adição

8) **No último parágrafo do texto, ocorrem as palavras “mexe” e “vexame”, que são grafadas com “X”. Dentre as citadas abaixo, assinale a única que apresenta incorrecção na escrita.**

- xingar
- coxixo
- graxa
- puzar

- 9) Assinale a opção em que a preposição destacada foi empregada por uma exigência de regência verbal.
- “Não faz muito tempo que temos esta nova TV **com** controle remoto” (1º§)
  - “Não tenho o menor remorso, **em** se tratando de novelas” (2º§)
  - “uma pergunta que o embaraça e **à** qual não sabe responder” (4º§)
  - “diante **de** uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado” (4º§)

10) O contexto permite que o leitor identifique o emprego estilístico da linguagem. Desse modo, ocorre um exemplo de linguagem figurada no seguinte fragmento do texto:

- “Mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou.” (2º§)
- “e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes,” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente.” (2º§)
- “Vocês dirão que não, que é para a câmera que ele olha;” (4º§)

## SAÚDE PÚBLICA

11) Considerando a Atenção Básica, quanto aos seus fundamentos e diretrizes, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- ( ) Adscrever os usuários e desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
- ( ) Ter território adstrito sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde.
- ( ) Estimular a participação dos usuários como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território, no enfrentamento dos determinantes e condicionantes de saúde, na organização e orientação dos serviços de saúde, a partir de lógicas mais centradas no usuário e no exercício do controle social.
- V, V, V.
  - V, V, F.
  - F, F, V.
  - V, F, F.

12) Entre os compromissos da Saúde Bucal no Sistema Único de Saúde de Belo Horizonte **não** se inclui:

- Intensificação das ações de promoção da saúde principalmente para os grupos vulneráveis.
- Recuperação estética, através de restaurações diretas e/ou próteses totais ou parciais acrílicas removíveis.
- Não priorização no atendimento das urgências.
- Ampliação gradativa do acesso aos serviços de saúde bucal.

13) A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, quanto ao financiamento do Sistema Único de Saúde – SUS:

- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- Não faz menção à forma de financiamento do SUS, sendo esta definida apenas em leis complementares.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos orçamentários e extra orçamentários da União, Estado, Municípios e Distrito Federal, vedadas outras fontes.

14) De acordo com o Pacto pela Saúde, em seu componente Pacto de Gestão, entre as ações que devem ser desenvolvidas para fortalecer o processo de participação social, **não** se inclui:

- Estimular a participação e avaliação dos cidadãos nos serviços de saúde.
- Apoiar os processos de educação popular na saúde, para ampliar e qualificar a participação social no SUS.
- Apoiar o processo de mobilização social e institucional em defesa do SUS.
- Apoiar a implantação e implementação de ouvidorias em todos os serviços de saúde, em todos os níveis de atenção.

15) Segundo a Lei 8080/90, participar da definição de normas, critérios e padrões para controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador é atribuição:

- Comum às direções municipal, estadual e nacional do Sistema Único de Saúde – SUS.
- Da direção nacional do SUS.
- Da direção estadual do SUS.
- Da direção municipal do SUS.

16) Entre as medidas abaixo assinale aquela que é tipicamente uma medida de Proteção à Saúde:

- Distribuição gratuita de insulina para diabéticos.
- Programa Bolsa Família.
- Vacinação contra a gripe.
- Educação para o trânsito.

17) Considerando as Medidas de Vigilância Epidemiológica e de Controle da Hanseníase, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- ( ) Detectar e tratar precocemente os casos novos, para interromper a cadeia de transmissão.
- ( ) Notificação compulsória em todo território nacional e investigação obrigatória.
- ( ) Vacinar com BCG intradérmica todos os contatos intradomiciliares, mesmo os menores de 1 ano de idade já vacinados.
- V, V, F.
  - V, V, V.
  - F, F, V.
  - V, F, F.

18) Sobre a Rede de Atenção às Urgências no âmbito do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O acolhimento com classificação do risco, a qualidade e a resolutividade na atenção constituem a base do processo e dos fluxos assistenciais de toda Rede de Atenção às Urgências.
- b) A Rede de Atenção às Urgências priorizará as linhas de cuidados cardiovasculares, cerebrovasculares e traumatológicos.
- c) Atenção Domiciliar é componente da Rede de Atenção às Urgências.
- d) Atenção Básica em Saúde não é um dos componentes da Rede de Atenção às Urgências.

19) A Política Nacional de Humanização, estabelece-se como uma política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, e implica nas seguintes condições, **EXCETO**:

- a) Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, reduzindo a importância do aspecto subjetivo nelas presente.
- b) Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- c) Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos.
- d) Contagiar por atitudes e ações humanizadoras a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.

20) Analise as doenças ou agravos abaixo e assinale a alternativa que contém aqueles que são de notificação compulsória imediata (<24 hs).

- I. Tentativa de suicídio.
  - II. Tétano.
  - III. Esquistossomose.
  - IV. Tuberculose bacilífera.
- a) I e II apenas.
  - b) I, II, III e IV.
  - c) II apenas.
  - d) IV apenas.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A Hematopoese ocorre através da interação entre as Células Tronco Hematopoéticas (CTH) e células e fatores reguladores componentes do microambiente da Medula Óssea. Este microambiente regula o número e a localização de CTH presentes na medula óssea. Assinale a alternativa que contém uma classe de células ou condição do microambiente que regula negativamente (diminui) o número de CTH na medula óssea.

- a) Osteoblastos
- b) Adipócitos
- c) Células reticulares adventícias CXCL12 positivas
- d) Hipóxia local

22) A produção de células eritróides pode ser observada nas primeiras semanas de vida intrauterina. Assinale a alternativa com a afirmação **incorreta** sobre a eritropoese fetal.

- a) A placenta é um sítio eritropoético importante na vida intrauterina.
- b) O fígado é o sítio dominante da eritropoese no feto até a trigésima semana de gestação.
- c) Assim como na eritropoese pós-nascimento, as células progenitoras eritróides ejetam o núcleo durante sua maturação.
- d) A eritropoese fetal independe da presença de eritropoietina.

23) O envelhecimento fisiológico (ou senescência) do eritrócito está associado com alterações de sua membrana e citoplasma. Assinale a alternativa com uma alteração que **não** é tipicamente observada nos eritrócitos senescentes.

- a) Baixa concentração de ATP citoplasmático
- b) diminuição da atividade do cotransportador K<sup>+</sup>-Cl<sup>-</sup> da membrana.
- c) Aumento de malonaldeído na membrana.
- d) Perda de Potássio e água citoplasmáticos.

24) Com relação à deficiência de G6PD, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Pacientes em crise hemolítica podem não apresentar anormalidade nos testes de atividade de G6PD devido à reticulocitose.
  - II. As crises hemolíticas podem ser desencadeadas pela cetoacidose diabética.
  - III. Eritrofagocitose e Aglutinação de Hemácias são achados característicos do favismo.
- a) Todas as afirmativas estão corretas.
  - b) Todas as afirmativas estão incorretas.
  - c) Apenas a alternativa I está incorreta.
  - d) Apenas a alternativa III está incorreta.

25) Assinale a alternativa **incorreta** sobre os achados clínicos e laboratoriais nos pacientes portadores de hemoglobinas instáveis.

- a) A eletroforese de hemoglobina pode não demonstrar alterações na mobilidade eletroforética.
- b) O desarranjo nas ligações químicas entre o heme e a globina é fenômeno químico observado na patogênese da maioria das mutações.
- c) As hemoglobinas instáveis manifestam-se clinicamente apenas nos indivíduos homozigotos para a mutação.
- d) Devido à concomitante maior afinidade pelo oxigênio, algumas mutações apresentam-se com níveis de hematócrito mais alto que o esperado com base no processo hemolítico apresentado pelo paciente.

26) Durante a granulocitopoese, são observados o aparecimento e desaparecimento de componentes da membrana nas células precursoras desta linhagem. Um destes marcadores, o CD 33, é mais expresso quantitativamente na fase de:

- a) Neutrófilo maduro.
- b) Bastonete.
- c) Metamielócito.
- d) Mielócito.

27) O encontro de megacariócitos em outros locais, além da medula óssea, como sangue periférico, baço e pulmões pode ser interpretado como:

- a) Achado normal.
- b) Evidência obrigatória no diagnóstico de hematopoese extra-medular patológica.
- c) Achado patognômico da Hemosiderose Pulmonar Idiopática.
- d) Hiperesplenismo.

28) A Trombopoetina é fator de crescimento essencial para a Megacariocitopoese. Com relação à Trombopoetina, assinale a alternativa com a afirmação verdadeira.

- a) Tem ação inibitória na eritropoese
- b) Sua presença é essencial para a proliferação das células CD34 positivas em estudos de cultura in vitro de medula óssea.
- c) Não tem influência na Granulocitopoese.
- d) Necessita da presença de IL-5 para a endomitose.

- 29) A linfocitose em sangue periférico é achado laboratorial característico nos pacientes com infecção por EBV (Epstein Barr Virus). Assinale a alternativa com afirmação **incorreta** sobre este achado.
- A linfocitose observada na infecção pelo EBV é mais proeminente nas crianças e adolescentes, em comparação com os adultos infectados.
  - O alvo da infecção pelo EBV são os linfócitos B.
  - A linfocitose observada na infecção pelo EBV ocorre devido ao aumento de linfócitos T circulantes.
  - A Linfocitose Monoclonal de Células B é consequência da infecção pelo EBV.
- 30) Achados citológicos de sangue periférico específicos são de grande auxílio para o diagnóstico das Anemias. O encontro de Corpos de Howell Jolly **não** está associado com:
- Anemias megaloblásticas.
  - Anemia Falciforme.
  - Intoxicação pelo Chumbo.
  - Status pós-esplenectomia.
- 31) Pacientes com alterações no hemograma são frequentemente encaminhados para o hematologista. Assinale a alternativa que **não** é tipicamente incluída entre as causas de neutrofilia.
- Anomalia de Pelger-Huet.
  - Tratamento com Lítio
  - Tabagismo
  - Esplenectomia.
- 32) Pacientes com doenças hemorrágicas podem não apresentar alterações nos testes de coagulação ou de função e número das plaquetas. Assinale a alternativa com a entidade que apresenta manifestações hemorrágicas sem alteração no Tempo de Protrombina (TP) e/ou no Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa).
- Deficiência de Fator VII
  - Deficiência de Fator XIII
  - Inibidor de Fator VIII
  - Deficiência de Pré-caliceína.
- 33) Com relação ao risco de desenvolvimento de septicemia pós-esplenectomia, assinale a alternativa com a afirmação correta.
- O risco desaparece após 5 anos de esplenectomia.
  - a vacinação para pneumococos está indicada apenas para crianças menores de cinco anos.
  - não há indicação da vacinação para pacientes com indicação de esplenectomia por hiperesplenismo.
  - vacinação contra o meningococos C é recomendada para adultos e crianças.
- 34) O aumento dos níveis circulantes do Receptor Solúvel de Transferrina está presente nas seguintes situações, **exceto**:
- Anemia Ferropriva.
  - Beta Talassemia Major.
  - Anemia da Insuficiência Renal Crônica.
  - Diseritropose Congênita.
- 35) Nos processos inflamatórios, as seguintes repercussões ocorrem nos parâmetros laboratoriais do metabolismo do ferro, **exceto**:
- O aumento da transferrina sérica
  - A diminuição do ferro sérico
  - O aumento de ferritina sérica.
  - A diminuição da Capacidade Total de Ligação do Ferro.
- 36) Assinale a alternativa com a afirmação **incorreta** sobre a biodisponibilidade e absorção do ácido fólico.
- Os alimentos enriquecidos com ácido fólico apresentam maior biodisponibilidade que os alimentos que naturalmente contém folato, as formas aniônicas do ácido fólico.
  - O cozimento prolongado dos alimentos aumenta a biodisponibilidade.
  - Ácidos orgânicos, como o suco de laranja, podem diminuir a biodisponibilidade devido à inibição da enzima folato poliglutamato hidrolase.
  - Proteínas ligantes de folato no leite materno podem aumentar a absorção nos lactentes.
- 37) De acordo com o "Manual de Eventos Agudos em Doença Falciforme" publicado pelo Ministério da Saúde em 2009, com relação à condução de pacientes com doença falciforme grávidas, assinale a recomendação correta.
- Todas as pacientes com anemia falciforme devem ser transfundidas durante a gravidez, mantendo nível de hemoglobina em torno de 10 g/dL, exceto quando houver dificuldade de obter concentrado de hemácias fenotipadas.
  - O pré-natal pode ser realizado na Unidade Básica de Saúde mais próxima da residência da paciente.
  - Em caso de crise dolorosa os opióides devem ser evitados.
  - A indicação da cesárea obedece a critérios obstétricos.
- 38) Assinale a alternativa com a afirmativa **incorreta** sobre o Metabolismo do ferro nos pacientes com Beta Talassemia Intermédia.
- Os níveis de ferritina sérica são o indicador mais fidedigno da sobrecarga de ferro.
  - O acúmulo de ferro ocorre principalmente nos hepatócitos.
  - A supressão da produção de hepcidina leva ao aumento da absorção de ferro intestinal.
  - Com o avançar da idade, a sobrecarga de ferro é significativa, mesmo em pacientes não transfundidos.
- 39) Pacientes com Eliptocitose Hereditária com quadro hemolítico mais grave estão associados com a presença dos seguintes determinantes moleculares, **exceto**:
- homozigose para a mutação.
  - o grau de disfunção da espectrina mutante.
  - coexistência do alelo  $\alpha^{LELY}$  em posição trans.
  - coexistência de mutação da  $\alpha$ -espectrina em posição cis e outra mutação envolvendo o sítio de nucleação da  $\alpha$ -espectrina.
- 40) Assinale a alternativa com a afirmativa que **não** corresponde aos achados laboratoriais da Hemoglobinúria Paroxística Aguda a Frio.
- Anticorpo Policlonal IgG dirigido contra o Antígeno P eritrocitário.
  - Eritrofagocitose na análise citológica do sangue periférico.
  - Teste de Donath Landsteiner positivo.
  - Expressão Ausente de CD55 em 100% de eritrócitos e granulócitos na Citometria de Fluxo.
- 41) Assinale a causa mais provável de prolongamento do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa), por herança autossômica recessiva, com manifestações hemorrágicas:
- Deficiência de Fator IX.
  - Deficiência de Fator XI.
  - Positividade para Anticoagulante Lúpico.
  - Deficiência de Fator XII.

42) Com relação à Telangectasia Hemorrágica Hereditária, assinale a alternativa com a afirmação incorreta sobre a doença.

- a) As manifestações hemorrágicas tendem a ser mais intensas na infância.
- b) As lesões são observadas em palmas das mãos, rosto, e mucosas.
- c) Podem ocorrer fístulas arteriovenosas no sistema nervoso central
- d) A transmissão é Autossômica Dominante.

43) Assinale a alternativa com a alteração laboratorial que não é indicativa de Coagulação Intravascular Disseminada.

- a) Prolongamento do Tempo de Protrombina
- b) Redução da Proteína C
- c) Elevação do D-dímero
- d) Diminuição do PDF (Produtos de Degradação da Fibrina)

44) Com relação aos achados laboratoriais observados nos pacientes com cirrose hepática, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A diminuição da contagem de plaquetas no hemograma pode estar associada à menor produção de Trombopoetina pelo fígado comprometido e ao maior grau de hiperesplenismo em decorrência da hipertensão portal e esplenomegalia.
  - II. A diminuição do Tempo de Protrombina correlaciona-se com a gravidade da doença hepática.
  - III. Níveis plasmáticos elevados de Fator VIII e do Fator de von Willebrand são frequentemente observados nos pacientes com Cirrose Hepática.
- a) Todas as afirmativas estão corretas.
  - b) Apenas a afirmativa III está correta.
  - c) Apenas a afirmativa II está incorreta.
  - d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas

45) Pacientes com Mieloma Múltiplo pré-tratamento apresentam susceptibilidade às infecções. Assinale a alternativa com a alteração imunológica menos observada nestes pacientes.

- a) Produção pelas células tumorais do TGF-B, supressor da função dos linfócitos B.
- b) Maior taxa de catabolismo das Imunoglobulinas, monoclonais e policlonais.
- c) Imunidade celular comprometida.
- d) Diminuição da capacidade fagocítica nos pacientes com neutropenia por insuficiência medular.

46) Com relação aos principais resultados recentes de levantamentos bibliográficos sobre o Transplante de Células Tronco Hematopoéticas (TCTH) nos pacientes com Anemia Aplástica Severa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Pacientes com menos de 20 anos de idade beneficiam-se mais com o procedimento em comparação com pacientes com mais de 40 anos de idade
  - II. Pacientes que receberam infusão de medula óssea do doador tiveram melhores resultados que aqueles cuja fonte foi de células tronco de sangue periférico.
  - III. TCTH de doador compatível não relacionado deveria ser reservado para pacientes sem doador aparentado compatível e que tiveram falha no tratamento com imunossupressão.
- a) Todas as afirmativas são corretas.
  - b) Todas as afirmativas estão incorretas.
  - c) Apenas a afirmativa II está incorreta.
  - d) Apenas a afirmativa I está incorreta.

47) Analise as afirmativas abaixo sobre as manifestações clínicas observadas nos pacientes com Hemoglobinúria Paroxística Noturna e assinale a alternativa correta.

- I. Eventos trombóticos são observados com frequência, entre estes, a Trombose de Veia Porta.
  - II. A anemia ferropriva pode ser consequência de processo hemolítico intravascular crônico.
  - III. Espasmos esofagianos estão entre as manifestações de distonia muscular.
- a) Apenas a afirmativa III está incorreta.
  - b) Todas as afirmativas estão incorretas.
  - c) Apenas a afirmativa II está correta.
  - d) Todas as afirmativas estão corretas.

48) Entre as manifestações hematológicas não leucêmicas (leucemia aguda e mielodisplasia) observadas nos pacientes com Anemia de Fanconi, assinale aquela que geralmente desenvolve-se mais tardiamente em relação às outras alterações.

- a) Anemia.
- b) Macrocitose.
- c) Trombocitopenia.
- d) Neutropenia.

49) Devido às manifestações purpúricas, muitos pacientes com Vasculite associada às Crioglobulinemias são encaminhados para avaliação do hematologista. Assinale a alternativa com a afirmação incorreta sobre as Crioglobulinemias.

- a) A Hepatite C é uma das principais doenças associadas às Crioglobulinemias.
- b) A Crioglobulinemia do Tipo I, que envolve apenas uma classe de imunoglobulinas monoclonais, é predominante associada com Doenças Linfoproliferativas de células T.
- c) Devido à precipitação ex-vivo, podem falsamente ocasionar pseudo-leucocitose nos contadores hematológicos automáticos.
- d) Além do quadro purpúrico, podem se manifestar com fenômeno de Raynaud e Acrocianose.

50) Com o uso cada vez mais frequente das redes sociais pelos médicos e pela população em geral, há necessidade de conscientizarmos sobre a possibilidade de infringirmos questões éticas ao postarmos notícias naqueles ambientes virtuais. Assinale a alternativa cujo artigo NÃO está incluso no Capítulo XIII do Código de Ética Médica, de 13 de abril de 2010, que trata sobre a Publicidade Médica

- a) É vedado ao médico permitir que sua participação na divulgação de assuntos médicos, em qualquer meio de comunicação de massa, deixe de ter caráter exclusivamente de esclarecimento e educação da sociedade.
- b) É vedado ao médico divulgar informação sobre assunto médico de forma sensacionalista, promocional ou de conteúdo inverídico.
- c) É vedado ao médico divulgar, fora do meio científico, processo de tratamento ou descoberta cujo valor ainda não esteja expressamente reconhecido cientificamente por órgão competente.
- d) É vedado ao médico divulgar nos anúncios de estabelecimentos de saúde o seu número de registro no Conselho Regional de Medicina.

