

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**MÉDICO -
HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	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	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Sobre a origem de tudo

Marcelo Gleiser

Volta e meia retorno ao tema da origem de tudo, que inevitavelmente leva a reflexões em que as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam. Sabemos que as primeiras narrativas de criação do mundo vêm de textos religiosos, os mitos de criação. O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.

Talvez seja surpreendente, especialmente para as pessoas de fé, que a ciência moderna tenha algo a dizer sobre o assunto. E não há dúvida que o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes da história cósmica, que hoje sabemos teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões de anos. Tal como você e eu, o Universo também tem uma data de nascimento.

A questão complica se persistimos com essa analogia: você e eu tivemos pais que nos geraram. Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva. Lá, nos deparamos com um dilema: como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia para gerá-la? Presumivelmente, a vida veio da não vida, a partir de reações químicas entre as moléculas que existiam na Terra primordial. E o Universo? Como surgiu se nada existia antes?

A situação aqui é ainda mais complexa, visto que o Universo inclui tudo o que existe. Como que tudo pode vir do nada? A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina. No caso da origem cósmica, explicações científicas encontram desafios conceituais enormes.

Isso não significa que nos resta apenas a opção religiosa como solução da origem cósmica. Significa que precisamos criar um novo modo de explicação científica para lidar com ela.

Para dar conta da origem do Universo, os modelos que temos hoje combinam os dois pilares da física do século 20, a teoria da relatividade geral de Einstein, que explica a gravidade como produto da curvatura do espaço, e a mecânica quântica, que descreve o comportamento dos átomos. A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante para ser dominado por efeitos quânticos. Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável.

Por exemplo, da mesma forma que um núcleo radioativo decai espontaneamente, o Cosmo por inteiro pode ter surgido numa flutuação aleatória de energia, uma bolha de espaço que emergiu do “nada”, que chamamos de vácuo. O interessante é que essa bolha seria uma flutuação de energia zero, devido a uma compensação entre a energia positiva da matéria e a negativa da gravidade. Por isso que muitos físicos, como Stephen Hawking e Lawrence Krauss, falam que o Universo veio do “nada”. E declaram que a questão está resolvida. O que é um absurdo. O nada da física é uma entidade bem complexa.

Esse é apenas um modelo, que pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido: espaço, tempo, energia, leis naturais. Como tal, está longe de ser uma solução para a questão da origem de tudo. Não me

parece que a ciência, tal como é formulada hoje, pode resolver de vez a questão da origem cósmica. Para tal, precisaria descrever suas próprias origens, abranger uma teoria das teorias. O infinito e seu oposto, o nada, são conceitos essenciais; mas é muito fácil nos perdermos nos seus labirintos metafísicos.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1385521-sobre-a-origem-de-tudo.shtml>

QUESTÃO 01

Em “...você e eu tivemos pais que nos geraram.”, a colocação do pronome nos se justifica pela atração

- (A) da forma verbal geraram.
- (B) do pronome relativo que.
- (C) do pronome eu.
- (D) do pronome você.
- (E) do substantivo pais.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o elemento nos NÃO foi analisado corretamente.

- (A) “Lá, nos deparamos...” (preposição + artigo)
- (B) “Isso não significa que nos resta...” (pronome)
- (C) “...mas é muito fácil nos perdermos...” (pronome)
- (D) “...nos seus labirintos metafísicos.” (preposição + artigo)
- (E) “...nos seus primórdios...” (preposição + artigo)

QUESTÃO 03

Em “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.”, a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo ao conteúdo original, por

- (A) raramente.
- (B) mais que.
- (C) além do que.
- (D) mais ou menos.
- (E) ainda que.

QUESTÃO 04

Em “O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) consecução.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) condição.
- (E) concessão.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o elemento se foi classificado corretamente.

- (A) “A questão complica se persistimos com essa analogia...” (pronome)
- (B) “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.” (pronome)
- (C) “...se bem que é importante lembrar que não é o único.” (pronome)
- (D) “...Como surgiu se nada existia antes?” (pronome interrogativo)
- (E) “...como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia...” (índice de indeterminação do sujeito)

QUESTÃO 06

O fragmento em que a concordância verbal **NÃO** está de acordo com a norma padrão é

- (A) "...pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido..."
 (B) "...o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes..."
 (C) "Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável."
 (D) "A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina."
 (E) "Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva."

QUESTÃO 07

NÃO será mantida a gramática do texto se a expressão

- (A) duma for substituída por de uma, em "surgido duma flutuação".
 (B) tal como for substituída por assim como, em "Tal como você e eu..."
 (C) Por isso que for substituída por Por isso, em "Por isso que muitos físicos..."
 (D) devido a uma for substituída por devido uma, em "devido a uma compensação..."
 (E) Como que for substituída por como, em "Como que tudo pode vir do nada?"

QUESTÃO 08

"A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante..."

A oração acima pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) A combinação é inevitável, como, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (B) A combinação é inevitável, embora, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (C) A combinação é inevitável, apesar que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (D) A combinação é inevitável, conquanto que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (E) A combinação é inevitável, uma vez que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...

QUESTÃO 09

Em "E não há dúvida que o progresso....", **NÃO** há atendimento à norma padrão quanto à

- (A) regência nominal.
 (B) concordância verbal.
 (C) concordância nominal.
 (D) sintaxe de colocação pronominal.
 (E) regência verbal.

QUESTÃO 10

A expressão destacada que expressa o modo da ação verbal se encontra na alternativa

- (A) "...inevitavelmente leva a reflexões..."
 (B) "...especialmente para as pessoas de fé..."
 (C) "...teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões..."

- (D) "Presumivelmente, a vida veio da não vida..."
 (E) "...um núcleo radioativo decai espontaneamente..."

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.
 (B) Daniela, Bruna e Rafaela.
 (C) Bruna, Daniela e Rafaela.
 (D) Bruna, Rafaela e Daniela.
 (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

QUESTÃO 12

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer $\frac{2}{3}$ de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.
 (B) 14 horas e 10 minutos.
 (C) 14 horas e 20 minutos.
 (D) 14 horas e 40 minutos.
 (E) 14 horas e 50 minutos.

QUESTÃO 13

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%
 (B) 25%
 (C) 27%
 (D) 29%
 (E) 35%

QUESTÃO 14

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

1	14	15	4
12	7	A	9
8	11	10	B
C	2	3	16

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

QUESTÃO 16

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSERH é indeterminado.
- IV. A EBSERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

QUESTÃO 17

Os contratos que a EBSERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

QUESTÃO 18

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

QUESTÃO 20

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições _____ que desenvolvam atividades de _____ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito _____.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.
(B) vigilância epidemiológica
(C) saúde do trabalhador.
(D) assistência terapêutica integral.
(E) assistência social.

QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

- II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.
- IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
(B) Portas de Entrada.
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.
(D) Portas Iniciais do SUS.
(E) Serviços de Atenção Primária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em relação às anemias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A causa mais comum é a deficiência de ferro.
- (B) Ferropenia é mais comum em mulheres e crianças.
- (C) Ingestão de fitatos e tanino aumentam a absorção de ferro.
- (D) Menorragia é a principal causa nas mulheres em idade fértil.
- (E) Nos homens adultos, sangramento digestivo é a causa mais comum.

QUESTÃO 27

Sobre as anemias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A melhor via para repor ferro é a parenteral e a dose é de 50 mg/kg/dia.
- (B) Anemia microcítica + ferritina sérica < 12mg/mL = anemia ferropênica.
- (C) Embora o idoso tenha tendência a anemia, ela não deve ser atribuída à idade.
- (D) Correção da dieta não costuma ser suficiente para tratar anemia ferropênica.
- (E) As talassemias e as doenças falciformes podem ter cura.

QUESTÃO 28

Fazem parte do diagnóstico diferencial inicial de uma anemia ferropênica, **EXCETO**

- (A) talassemia.
- (B) anemia perniciosa.
- (C) intoxicação por chumbo.
- (D) anemia de doença crônica.
- (E) anemia por deficiência de cobre.

QUESTÃO 29

Em relação ao Ferro (Fe), assinale a alternativa **correta**.

- (A) É um metal natural, sólido, da família 6B da tabela periódica dos elementos químicos.
- (B) É geralmente incapaz de formar compostos bivalentes e/ou trivalentes.
- (C) Em adultos normais, a quantidade absorvida é maior do que excretada (10-20 mg/dia).
- (D) Através de um sistema de reuso, 200-300 mg de Fe são reciclados por dia no nosso organismo.
- (E) Hemólise intravascular pode causar deficiência deste metal.

QUESTÃO 30

Em relação à absorção do Ferro (Fe), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É feita através do DMT1 (transportador de metal divalente), após redução do Fe^{3+} a Fe^{2+} pela redutase DcytB (citocromo b duodenal).
- (B) Quando na forma de heme, é feita pela HCP1 (proteína

carreadora de heme).

- (C) O ferro heme é separado pela heme-oxigenase e destinado ao sangue.
- (D) É feita principalmente por células parietais gástricas.
- (E) Parte do ferro inorgânico é incorporada pelas mitocôndrias dos enterócitos.

QUESTÃO 31

Em relação às proteínas relacionadas ao metabolismo do ferro (Fe), assinale a alternativa **correta**.

- (A) O transporte de Fe pela membrana do enterócito é mediado pela transferrina.
- (B) A inibição da exportação de Fe pela hepcidina é realizada pela ferroportina.
- (C) A hefaestina oxida o Fe^{3+} a Fe^{2+} , o que facilita a ligação à transferrina.
- (D) O Fe é armazenado principalmente sob a forma de transferrina ou ferritina.
- (E) Altas concentrações de hepcidina no plasma, levam a retenção de Fe no enterócito.

QUESTÃO 32

Sobre a hemocromatose hereditária (HH), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É caracterizada por aumento da absorção intestinal de Fe.
- (B) É caracterizada por sobrecarga de Fe em diferentes células, tecidos e órgãos.
- (C) É sempre autossômica recessiva e associada à mutações do gene HFE.
- (D) A mutação H63D do gene HFE é 2-3 vezes mais frequente que a C282Y.
- (E) Foi relatada pela primeira vez em 1865, por Trousseau, seguido por Troisier em 1871.

QUESTÃO 33

Ainda em relação à hemocromatose hereditária (HH), **NÃO** é correto afirmar que

- (A) o quadro clínico costuma aparecer entre a terceira e quinta décadas de vida.
- (B) a ferritina sérica >100 mg/dL em mulheres e, >200 mg/dL em homens é um critério diagnóstico.
- (C) fadiga, artralgia e dor abdominal são possíveis sintomas da doença.
- (D) o tratamento de escolha é a flebotomia (ou sangria) terapêutica.
- (E) a terapia deve ser iniciada tão logo seja confirmada a sobrecarga de ferro.

QUESTÃO 34

Em relação à anemia, assinale a alternativa **correta**.

- (A) É uma doença quase sempre primária ou idiopática.
- (B) Microcitose e anisocitose, juntas, não sugerem ferropenia.
- (C) Em adultos, a principal causa é hemólise.
- (D) Aumento da zinco-protoporfirina eritrocitária sugere ferrocárcenia.
- (E) Reticulocitopenia sugere hemólise ou sangramento.

QUESTÃO 35

Não é uma característica da anemia megaloblástica.

- (A) maturação celular assíncrona, com reticulocitose.
- (B) falta de B12 ou folatos.
- (C) macrocitose eritrocitária importante (VCM > 110fL).
- (D) neutrófilos com núcleo hiper(poli)segmentado.
- (E) eritrócitos gigantes e ovalados (Macroovalócitos).

QUESTÃO 36

São causas de anemia de doença crônica, EXCETO

- (A) cânceres, como os linfomas.
- (B) infecções crônicas, como tuberculose.
- (C) cardiopatias e valvopatias não-inflamatórias.
- (D) colagenoses, como polimiosite ou LES.
- (E) doenças renais crônicas, dialíticas ou não.

QUESTÃO 37

São testes na rotina para o diagnóstico de anemia hemolítica, EXCETO

- (A) hemograma.
- (B) reticulócitos.
- (C) haptoglobina sérica.
- (D) bilirrubinas séricas.
- (E) ferritina sérica.

QUESTÃO 38

O melhor exame de sangue para ver resposta medular eritrocitária é

- (A) haptoglobina.
- (B) reticulócitos.
- (C) bilirrubinas.
- (D) desidrogenase láctica.
- (E) homocisteína.

QUESTÃO 39

Paciente masculino, 81 anos, referindo cansaço, hiporexia e perda de peso, há 3 meses, traz hemograma à consulta: Hb 7g/dL; Ht 21%; VCM 68fL; demais normal. Qual das seguintes hipóteses é a mais provável?

- (A) Anemia ferropênica por perdas GI.
- (B) Anemia sideroblástica.
- (C) Anemia megaloblástica.
- (D) Talassemia intermédia.
- (E) Talassemia maior (major).

QUESTÃO 40

Mulher de 37 anos chega à consulta com queixas de parestesias em extremidades, memória fraca e adinamia. Negou doenças prévias ou sangramentos importantes quaisquer (histerectomizada há 4 anos, por miomatose uterina). O exame físico revelou palidez cutâneo-mucosa e glossite atrófica, além de fragilidade dos fâneros. Hemograma: Hb 9,2g/dL; Ht 28%; VCM 126fL (macroovalócitos); discretas leucopenias (neutrófilos hipersegmentados) e trombocitopenia. Neste caso, o diagnóstico mais provável é

- (A) anemia ferropênica por perdas GI.
- (B) anemia de doença crônica.

- (C) anemia hemolítica autoimune.
- (D) anemia perniciosa.
- (E) anemia megaloblástica por déficit de folatos.

QUESTÃO 41

As doenças falciformes mais frequentes são, EXCETO

- (A) anemia falciforme.
- (B) microdrepanocitose.
- (C) betatalassemia.
- (D) hemoglobinopatia SC.
- (E) hemoglobinopatia SD.

QUESTÃO 42

Sobre o portador do traço falciforme, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Geralmente não é anêmico.
- (B) Habitualmente, não tem alteração física.
- (C) Costuma ter uma vida normal.
- (D) Tem crises álgicas pouco frequentes.
- (E) A hemoglobina S não predomina nos eritrócitos.

QUESTÃO 43

A doença falciforme NÃO é

- (A) caracterizada pela presença da hemoglobina S.
- (B) conhecida por muitos profissionais de saúde.
- (C) uma doença inflamatória crônica.
- (D) mais frequente entre negros e pardos.
- (E) marcada por crises vaso-oclusivas ou álgicas.

QUESTÃO 44

São características da crise álgica falciforme, EXCETO

- (A) ter início abrupto.
- (B) ser recorrente.
- (C) acometer qualquer parte do corpo.
- (D) ocorrer em qualquer idade.
- (E) ter curso clínico previsível.

QUESTÃO 45

Em um doente falciforme com crise álgica intensa (nove numa escala de dor), qual procedimento NÃO deve ser realizado?

- (A) Evitar analgésico opioide, devido ao risco de dependência psíquica.
- (B) Dipirona, Diclofenaco Sódico e Codeína, concomitantemente.
- (C) Hidratação venosa com soro 4:1 (quatro partes SG 5% e uma SF 0,9%).
- (D) Fisioterapia respiratória e motora, precoce.
- (E) Aquecer o paciente, já que aumenta a reação inflamatória.

QUESTÃO 46

Em relação ao concentrado de hemácias, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Tem um volume médio de 250 a 270 mL.
- (B) Se coletado em CPDA-1 tem validade de 35 dias.
- (C) Uma unidade transfundida eleva a Hb em 1-1,2 g/dL.
- (D) Não é a melhor terapia para a anemia crônica.
- (E) É sempre indicado transfundir se Hb < 7 g/dL.

QUESTÃO 47

Em relação ao concentrado de plaquetas, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é usado para tratar pacientes com disfunção plaquetária.
- (B) É indicado para parar sangramentos se a contagem de plaquetas é menor que $150.000/\text{mm}^3$.
- (C) Pode ser indicado para pacientes com plaquetometria menor que $10.000/\text{mm}^3$, mesmo na ausência de hemorragia.
- (D) É o tratamento de escolha para a trombocitopenia induzida pela heparina.
- (E) Nas trombocitopenias imunoinduzidas (PTI, por exemplo) não deve ser usado jamais.

QUESTÃO 48

Em relação ao plasma fresco, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Um mL plasma = uma U de fator de coagulação.
- (B) É indicado na vigência de hemorragia e coagulopatia documentada.
- (C) Pode ser usado para tratar deficiência de ATIII.
- (D) Não deve ser usado para tratar coagulação intravascular disseminada.
- (E) Pode ser usado para tratar púrpura trombocitopênica trombótica.

QUESTÃO 49

Paciente com sangramentos, contagem plaquetária e TAP normais, e com prolongamento do TTPa. Neste caso, o diagnóstico menos provável é

- (A) Doença de Von Willebrand.
- (B) Deficiência de fator XII.
- (C) Hemofilia A.
- (D) Hemofilia B.
- (E) Hemofilia C.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que apresenta o fator de risco de menor importância (segundo o Escore de Pádua) para tromboembolismo venoso.

- (A) Terapia hormonal em uso.
- (B) Câncer em atividade.
- (C) Tromboembolismo venoso prévio.
- (D) Mobilidade reduzida (>3 dias).
- (E) Trombofilia conhecida.