



M0969008N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03/2014

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

Cargo

ENFERMEIRO - 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 EBSEH	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.

Os melhores pais não têm filhos

Isabel Clemente

Depois que você se tornar pai ou mãe, ouvirá muitos pitacos na forma de criar seu filho. Você receberá algumas recomendações interessantes, da saída da maternidade até a porta da escola. Provavelmente começou a aprender, ainda na gravidez, a lidar com comentários desnecessários, mas prepare-se porque o fluxo de sugestões não solicitadas tende a piorar. E você descobrirá que existem muitas pessoas capazes de criar um filho melhor do que você. A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.

Você descobrirá uma categoria humana nascida pronta diretamente do forno de micro-ondas. Nunca foi criança. Está sempre com a cabeça quente. Não suporta a ideia de dividir um ambiente com um bebê de colo. O mundo é dos adultos, concebido por e para eles. As crianças devem se adaptar enquanto estão passando por essa fase insuportavelmente barulhenta e sem-noção da vida. Felizmente, essa fase dura pouco.

O humor deles funciona para censurar você. Na rua, no mercado, no hotel, na escola e até no ambiente de trabalho, você será patrulhado por gente assim. Talvez você tenha a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros. Ela sabe que birra de criança é resultado da sua incompetência. Tem na ponta da língua o diagnóstico para o moleque que chora e bate o pé: é mimado. Mas talvez não te diga isso. Só para os outros.

Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica. Parece conhecer seu filho melhor do que você mas, no fundo, não gosta de criança. Desobediência é falta de pulso nos pais. Falatório alto é falta de pulso dos pais. Para gente que age assim, pai é pai, mãe é mãe. Criança não tem voz nem vez. O melhor é mantê-la sob rédea curta até que cresça. Para essas pessoas, toda criança é um tirano em potencial e não merece respeito. Os filhos dela jamais dariam chilikies.

Cuidado porque, sob influência dessa blitz, é capaz de você mostrar sua pior versão, mais irritada do que o normal, mais explosiva do que gostaria, só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.

Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo. São os donos da verdade. Possuem fórmulas testadas e aprovadas por seu modo de vida. Os filhos deles nunca fizeram nada de errado, tiraram fralda e chupeta na idade certa, porque o método deles foi e ainda é o melhor, além de se aplicar a qualquer um sob quaisquer circunstâncias, você é que não enxerga isso. Desconfie.

Homens costumam ser as principais vítimas dessas pessoas porque todo mundo sabe que pais nunca fazem nada certo mesmo. Propõem brincadeiras idiotas e nunca enxergam o risco que os filhos correm. Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer, e nada a trocar com você. Podem até saber o que é ter filho, mas jamais saberão o que é ser você, estar na sua pele e ter a sua vida.

Palavras desafinadas apenas machucam nossos ouvidos que, em sua defesa, fecham as portas da nossa compreensão. Para chegar ao coração, as palavras precisam ser leves e ligeiramente adocicadas. As carregadas de fel ou desdém descem para o fígado, a fim de serem metabolizadas e transformadas em algo melhor. Conselho, pra ter efeito, deve vir embrulhado em empatia, e não vir rolando desembalado e grosseiro do alto de uma escadaria. Ignore opinião de quem se diz melhor do que você.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2013/10/bos-melhores-paisb-nao-tem-filhos.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as principais vítimas dos conselheiros não-requisitados são os homens, justamente porque os homens sabem muito bem como lidar com crianças protegendo-as o tempo todo de possíveis riscos.
- (B) todos os educadores teóricos são pessoas que conhecem tanto na teoria quanto na prática a maneira correta para educar uma criança.
- (C) as pessoas que criticam a criação que os pais dão para os seus filhos têm essa atitude por gostar demais de crianças e julgá-las seres indefesos que precisam ser ouvidos.
- (D) são raras as pessoas que julgam saber mais que os outros a respeito da criação de filhos e geralmente elas se encontram apenas entre os membros da própria família.
- (E) algumas pessoas se consideram melhores que os outros na tarefa de criar filhos, mas nem todas passaram pela experiência de ser pais, o que dominam realmente é a arte de julgar.

QUESTÃO 02

Em "Nunca foi criança.", o termo destacado

- (A) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de tempo.
- (B) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de intensidade.
- (C) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de negação.
- (D) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de tempo.
- (E) pode ser considerado tanto um advérbio de tempo quanto de negação.

QUESTÃO 03

Em "...a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros.", a relação lógico-semântica estabelecida pela oração em destaque é de

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) consequência.
- (D) proporção.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 04

Podemos inferir, pelo texto, que a expressão “mãe teórica” refere-se

- (A) a uma pessoa que tem vasta experiência, teórica e prática, em exercer a função de mãe.
- (B) a uma pessoa que tem vasto conhecimento teórico a respeito de criação de filhos, e coloca tal conhecimento em prática.
- (C) a uma pessoa que acredita ter todo conhecimento a respeito da criação de filhos, pelo menos dos filhos dos outros.
- (D) a uma pessoa que conhece tanto na prática quanto na teoria a função de mãe e a exerce com muita complacência.
- (E) a uma pessoa que só tem conhecimento prático a respeito da função de mãe, por isso mesmo sabe o que está falando.

QUESTÃO 05

Em “Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica.”, a relação lógico-semântica estabelecida no período é de

- (A) proporção.
- (B) conformidade.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) consequência.

QUESTÃO 06

Em “...da saída da maternidade até a porta da escola.”, o termo destacado

- (A) é um advérbio que indica inclusão.
- (B) é uma preposição que indica uma situação de posterioridade em relação a um limite próximo.
- (C) é um advérbio que indica exclusão.
- (D) é uma preposição que indica movimento, no caso, no tempo e no espaço.
- (E) é uma conjunção que indica uma situação de anterioridade em relação a um limite.

QUESTÃO 07

“A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) porquanto.
- (D) assim.
- (E) porém.

QUESTÃO 08

Em “Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo.”, o termo destacado

- (A) introduz uma certeza em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (B) introduz uma afirmação em relação ao período do qual

ele é termo introdutório.

- (C) introduz uma negação em relação ao período do qual ele é termo introdutório
- (D) introduz uma dúvida em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (E) introduz uma noção de temporalidade em relação ao período do qual ele é termo introdutório.

QUESTÃO 09

Em “Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer...”, o termo destacado significa, EXCETO

- (A) orgulho.
- (B) altivez.
- (C) modéstia.
- (D) embófia.
- (E) páfia.

QUESTÃO 10

Em “...só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.”, o sinal indicativo de crase foi utilizado

- (A) para atender à regência do substantivo “resposta”, que tem função de objeto direto na oração.
- (B) para atender à regência do verbo “dar”, que é um verbo transitivo direto.
- (C) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (D) por tratar-se de uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) por tratar-se de uma locução prepositiva de base feminina.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Júlia gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros”.

- (A) Júlia não gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros.
- (B) Júlia gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (C) Júlia não gosta de gatos se, e somente se Júnior não gostar de cachorros.
- (D) Júlia não gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (E) Júlia não gosta de gatos e Júnior não gosta de cachorros.

QUESTÃO 12

As esposas de Valdir, José e Amaro dirigem um carro branco, um preto e um azul não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Cristina, outra Maria e a outra Regina. A esposa de Valdir se chama Cristina. A esposa de Amaro dirige um carro azul. A esposa de José não se chama Maria e não dirige um carro branco. Os nomes das esposas que dirigem os carros branco, preto e azul são respectivamente:

- (A) Cristina, Regina e Maria.
- (B) Cristina, Maria e Regina.
- (C) Maria, Cristina e Regina.
- (D) Maria, Regina e Maria.
- (E) Regina, Cristina e Maria.

QUESTÃO 13

Paulinho tinha uma coleção com 120 figurinhas. Ele deu $\frac{2}{5}$ de suas figurinhas para um de seus irmãos, e depois deu $\frac{1}{6}$ para seu outro irmão. Sendo assim, com quantas figurinhas Paulinho ficou?

- (A) 12
- (B) 48
- (C) 54
- (D) 60
- (E) 72

QUESTÃO 14

De acordo com a questão anterior, qual é a porcentagem de figurinhas que Paulinho deu a seus dois irmãos?

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 60%.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

101; 103; 105; 107;...

Qual é o décimo termo desta sequência?

- (A) 121.
- (B) 119.
- (C) 117.
- (D) 111.
- (E) 109.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

De acordo com a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que

- (A) é necessária a realização de licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (B) 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.
- (C) no âmbito dos contratos previstos no art. 6º, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênera que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (D) a EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva e contará ainda com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.

- (E) o regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

QUESTÃO 17

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (C) o Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) conselho Consultivo é órgão permanente da EBSEERH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- (E) a estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão estabelecidas pela Diretoria Executiva, mediante proposta do Conselho Fiscal.

QUESTÃO 18

De acordo com o disposto no art. 4º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o prazo de duração da EBSEERH é

- (A) de 30 anos, prorrogável por igual período.
- (B) indeterminado.
- (C) de 5 anos, prorrogável.
- (D) de 15 anos, improrrogável.
- (E) de 10 anos, renovável por igual tempo.

QUESTÃO 19

De acordo com o art. 6º do Regimento Interno da EBSEERH, a Diretoria Executiva é composta, dentre outros, pelos seguintes órgãos, EXCETO

- (A) Diretoria de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (B) Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) Diretoria Administrativa Financeira.
- (D) Auditoria Interna.
- (E) Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação.

QUESTÃO 20

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do §2º do art. 19º do Regimento Interno da EBSERH, o mandato dos membros do Conselho Fiscal será de ___ anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

- (A) três
- (B) cinco
- (C) dois
- (D) dez
- (E) quatro

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com a Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público e dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- (B) as receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) a proposta de orçamento da seguridade social será elaborada de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.
- (D) a lei poderá instituir outras fontes destinadas a garantir a manutenção ou expansão da seguridade social.
- (E) nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.

QUESTÃO 22

De acordo com o art. 200 da Constituição Federal que trata das atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**

- (A) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) colaborar na proteção do meio ambiente, nele não compreendido o do trabalho.
- (D) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- (E) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 23

De acordo com o art. 6º, inciso I, da Lei Orgânica da Saúde Lei nº 8.080/1990, **NÃO** estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações

- (A) de vigilância sanitária.
- (B) de vigilância epidemiológica.
- (C) de saúde do trabalhador.
- (D) de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (E) referentes à fiscalização e à inspeção de alimentos, água e bebidas para animais domésticos e domesticados.

QUESTÃO 24

De acordo com o art. 4º da Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). Para receberem os investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar, dentre outros, com:

- I. Fundo de Saúde.
- II. Contrapartida de recursos para saúde no respectivo orçamento.
- III. Conselho de Saúde, com composição paritária.
- IV. Seguro de Saúde.

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

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa considerada **INCORRETA**. De acordo com o art. 5º do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, para a instituição da Região de Saúde, esta deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) urgência e emergência.
- (B) atenção secundária.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) vigilância em saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Biossegurança é um conjunto de procedimentos, ações, técnicas, metodologias, equipamentos e dispositivos capazes de eliminar ou minimizar riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços, que podem comprometer a saúde do homem, dos animais, do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos. Conforme a Portaria do Ministério do Trabalho, MT nº 3214, de 08/06/78, assinale a alternativa que NÃO corresponde à classificação de risco estabelecida.

- (A) Riscos de Acidentes.
- (B) Riscos Alimentares.
- (C) Riscos Físicos.
- (D) Riscos Químicos.
- (E) Riscos Biológicos.

QUESTÃO 27

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) são equipamentos que possibilitam a proteção do pessoal do laboratório, do meio ambiente e da pesquisa desenvolvida. Sobre os EPC, é correto afirmar que

- (A) as Cabines de Segurança Biológica são construídas de forma aerodinâmica cujo fluxo de ar ambiental não causa turbulências e correntes, assim reduzindo o perigo de inalação e contaminação do operador e ambiente.
- (B) as Capelas Químicas são cabines que constituem o principal meio de contenção e são usadas como barreiras primárias para evitar a fuga de aerossóis para o ambiente.
- (C) o chuveiro de emergência é um dispositivo formado por dois pequenos chuveiros de média pressão, acoplados a uma bacia metálica cujo ângulo permite direcionamento correto do jato de água.
- (D) o lava-olhos tem aproximadamente 30 cm de diâmetro, acionado por alavancas de mão, cotovelos ou joelhos e deve estar localizado em local de fácil acesso.
- (E) o extintor de incêndio de pó seco é usado em líquidos e gases inflamáveis, metais do grupo dos álcalis, fogo de origem elétrica.

QUESTÃO 28

Conforme Ato Portaria nº 1.353, de 13 de junho de 2011, que aprova o Regulamento Técnico de Procedimentos Hemoterápicos, é correto afirmar que

- (A) no cumprimento do Regulamento Técnico de que trata esta Portaria, estão dispensados de observância os requisitos sanitários para funcionamento de serviços de hemoterapia definidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- (B) o Regulamento Técnico deverá ser observado exclusivamente por órgãos e entidades privadas, que executam atividades hemoterápicas em todo o

território nacional no âmbito do Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados (SINASAN).

- (C) a transfusão de sangue e componentes deve ser utilizada irrestritamente na medicina, por ser um procedimento isento de risco.
- (D) os serviços de hemoterapia deverão capacitar os técnicos da Hemorrede e de suas unidades vinculadas de saúde para melhoria de atenção e acolhimento aos candidatos à doação, evitando manifestação de preconceito e discriminação.
- (E) a orientação sexual (heterossexualidade, bissexualidade, homossexualidade) deve ser usada como critério para seleção de doadores de sangue, por constituir risco em si própria.

QUESTÃO 29

Qual é o critério para considerar o candidato a doador de sangue como inapto definitivo?

- (A) Ter antecedente de compartilhamento de seringas ou agulhas.
- (B) Ter feito sexo com um ou mais parceiros ocasionais ou desconhecidos ou seus respectivos parceiros sexuais.
- (C) Ter sofrido acidente com material biológico e em consequência apresentou contato de mucosa e/ou pele não íntegra com o referido material biológico.
- (D) Ter colocado piercing, feito tatuagem ou maquiagem definitiva, sem condições de avaliação quanto à segurança do procedimento realizado.
- (E) Homens que tiveram relações sexuais com outros homens e/ou com as parceiras sexuais destes.

QUESTÃO 30

Os concentrados de hemácias congeladas são concentrados de hemácias conservadas em temperaturas iguais ou inferiores a -65°C (65°C negativos), na presença de um agente crioprotetor (glicerol ou amido hidroxilado). Sobre este hemocomponente, é correto afirmar que

- (A) se o agente crioprotetor for o glicerol, não há necessidade de remoção por meio de lavagem, depois que as hemácias forem descongeladas.
- (B) as hemácias conservadas sem solução aditiva devem ser congeladas dentro do período de até 6 (seis) horas depois da coleta do sangue.
- (C) se as hemácias forem processadas com solução aditiva, devem ser congeladas antes da data de vencimento do concentrado de hemácias.
- (D) para inclusão do glicerol em bolsa de concentrado de hemácias, esta dispensa necessidade manipulação em fluxo laminar, sendo importante o armazenamento congelador em até 8 (oito) horas após a abertura do circuito.
- (E) a validade dos concentrados de hemácias congeladas é de 8 (oito) anos, a contar da data da doação do sangue.

QUESTÃO 31

Conforme o ato Portaria nº 1.353, de 13 de junho de 2011, que aprova o Regulamento Técnico de Procedimentos Hemoterápicos, sobre os tipos de doação, assinale a alternativa correta.

- (A) Doação espontânea - doação advinda do indivíduo que doa para atender à necessidade de um paciente. São feitas por pessoas motivadas pelo próprio serviço, pela família e amigos para repor o estoque de hemocomponentes do serviço de hemoterapia.
- (B) Doação de reposição - doação feita por pessoas motivadas para manter o estoque de sangue do serviço de hemoterapia. É decorrente de um ato de altruísmo, sem ter o nome de um possível receptor.
- (C) Doação autóloga - doação do próprio paciente para seu uso exclusivo.
- (D) Doador inapto definitivo - doador que se encontra impedido de doar sangue para outra pessoa por um período indefinido de tempo segundo as normas regulatórias vigentes. Pode realizar doação autóloga.
- (E) Doador inapto por tempo indeterminado - doador que nunca poderá doar sangue para outra pessoa. Em alguns casos pode realizar doação autóloga.

QUESTÃO 32

Ao longo dos anos, a prática hemoterápica no Brasil tem sido alvo de constantes normatizações. Entretanto, nem sempre foi assim. Desde a criação do primeiro banco de sangue, em 1942, até 1964 não existiam registros de leis nacionais referentes à sua regulamentação técnica. Sobre a evolução histórica das práticas hemoterápicas no Brasil, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a realização do primeiro curso de especialização em hemoterapia, organizado pelo Instituto Osvaldo Cruz no Rio de Janeiro na década de 40, tornou-se um catalisador do crescimento científico da área.
- (B) somente no final da década de 80, foi publicada a regulamentação técnica da prática hemoterápica que estipulava as provas de compatibilidade, de pesquisa de anticorpos irregulares nas amostras de sangue do receptor e do doador e a tipagem ABO e RhD.
- (C) a Portaria 721/89 estabelece padrões mínimos de identificação das requisições de transfusão, das amostras de sangue de receptor e de seu armazenamento por um período mínimo de 48 horas, a fim de possibilitar o esclarecimento das reações transfusionais, e de etiquetas de identificação das bolsas de hemocomponentes preparadas para transfusão.
- (D) somente na década de 60, com a criação da Comissão Nacional de Hemoterapia (CNH), surgem as primeiras regulamentações técnicas da prática hemoterápica no país.
- (E) um histórico transfusional preciso é irrelevante para a prevenção de ocorrências de reações transfusionais. Uma vez que avaliar a ocorrência de reações anteriores ou a presença de anticorpos irregulares encontrados anteriormente, assim como a frequência de uso de hemocomponentes são indiferentes na ocorrência de reações.

QUESTÃO 33

Os candidatos à doação devem passar por uma “seleção” antes de doarem sangue. Essa seleção, de responsabilidade do serviço de hemoterapia que realiza a coleta do sangue, é chamada de triagem clínica e deve ser realizada por profissional de saúde habilitado, sob supervisão médica, no mesmo dia da doação/coleta. É realizada com o intuito de selecionar, dentre os candidatos apresentados, somente aqueles que preencherem os critérios desejáveis para um doador de sangue. Desse modo, como a triagem clínica visa a proteger a saúde do doador e a saúde do receptor, devem ser verificados os seguintes dados, EXCETO

- (A) peso.
- (B) pressão arterial (PA).
- (C) temperatura.
- (D) dosagem de Hemoglobina (Hb) ou do Hematórito (Ht).
- (E) imagem radiológica de tórax.

QUESTÃO 34

Os hemocomponentes liberados para o consumo somente poderão ser transfundidos quando devidamente prescritos por médico e após a realização dos testes pré-transfusionais pelo serviço de hemoterapia responsável pelo preparo da transfusão. Tais testes têm o objetivo básico de garantir a compatibilidade sanguínea entre o doador e o receptor. Desse modo, as seguintes etapas deverão ser seguidas pelo serviço de hemoterapia sempre que for solicitada uma transfusão. Ordene-as conforme a sequência temporal de sua ocorrência e assinale a alternativa correspondente à sequência correta.

- () Recebimento e conferência dos dados da requisição da transfusão feita pelo médico responsável por ela, juntamente com a amostra de sangue do receptor.
- () Retipagem ABO (direta) e RhD (quando esse for negativo) do(s) hemocomponente(s) contendo hemácias.
- () Seleção do(s) hemocomponente(s) respeitando-se a compatibilidade ABO/RhD.
- () Liberação do(s) hemocomponente(s) para transfusão.
- () Identificação do(s) hemocomponente(s) preparado(s) com os dados de identificação do receptor.
- () Realização da Tipagem ABO (direta e reversa), tipagem RhD (pesquisa do D fraco quando aplicável) e pesquisa (e identificação se necessário) de anticorpos irregulares na amostra do receptor.
- () Realização da prova de compatibilidade, sempre que se tratar da prescrição de hemocomponentes contendo hemácias.

- (A) 1-3-7-5-6-2-4.
- (B) 2-1-3-7-6-5-4.
- (C) 1-2-3-4-5-6-7.
- (D) 1-3-7-6-5-4-2.
- (E) 7-6-5-4-3-2-1.

QUESTÃO 35

A equipe de saúde é principalmente responsável pela unidade onde o paciente recebe a transfusão, deve implementar medidas visando a diminuir riscos e complicações. Assim, equipamentos e materiais para emergência, suporte ventilatório, devem estar disponíveis e em perfeito funcionamento. Na suspeita de reação transfusional, assinale a alternativa correta em relação às ações que devem ser iniciadas.

- (A) Continuar a transfusão e comunicar imediatamente o médico plantonista.
- (B) Manter o acesso venoso permeável com solução heparinizada.
- (C) Verificar, à beira do leito, a identificação do hemocomponente, conferir se foi corretamente administrado ao paciente com a devida prescrição médica e conferir se houve erros ou troca.
- (D) Não é necessário verificar os sinais vitais, e sim observar o estado cardiorrespiratório.
- (E) Não é necessário comunicar a reação ao serviço de hemoterapia, apenas se for reação grave.

QUESTÃO 36

O Controle da Qualidade de hemocomponentes tem a finalidade de prevenir, detectar, identificar e corrigir erros ou variações que possam ocorrer em todas as fases da realização dos testes. Com a padronização correta dos processos, podemos avaliar e garantir a qualidade desejada. Assinale a alternativa que corresponde às ações que devem ser implementadas pelo serviço.

- (A) Contar com uma equipe técnica com boa formação profissional, sendo assim desnecessário descrever as atividades e responsabilidades de cada um dos colaboradores.
- (B) Documentar todas as atividades no formato de procedimentos operacionais padronizados (POP's), específicos, completos, autorizados, controlados e revisados periodicamente.
- (C) Descrever a estrutura do laboratório com as atividades operacionais e funcionais de modo que todos os envolvidos sejam responsáveis pelos processos, sem delimitar assim as responsabilidades.
- (D) Estabelecer mecanismos onde as observações originais, cálculos, dados, calibrações, registros de validação e de verificação, resultados finais e outros, possam ser descartados com segurança, uma vez que não há necessidade de acumular papéis já utilizados.
- (E) A descrição detalhada dos processos descarta a necessidade de demonstrar, por meio da validação, que os métodos de ensaio que executam conduzem a resultados confiáveis e adequados ao uso pretendido.

QUESTÃO 37

Considerando os princípios básicos de Biossegurança, informe se é verdadeiro (V) ou

falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As superfícies de trabalho devem ser descontaminadas exclusivamente ao início do período de trabalho.
- () Os materiais perfurocortantes (agulhas, lancetas, vidraria quebrada, outros) devem ser descartados em recipientes destinados para este fim após serem reencapados ou entortados.
- () Todos os procedimentos no laboratório devem ser executados de forma a evitar formação de aerossóis e gotículas.
- () Ao manipular sangue, material biológico, controles, soros e antissoros, caso não haja referência específica sobre os riscos em tais materiais, é dispensado o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).
- () Não armazenar alimentos ou alimentar-se nos ambientes laboratoriais.

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

QUESTÃO 38

Anemia aplástica (AA) ou aplasia de medula óssea é uma doença rara, caracterizada por pancitopenia moderada à grave no sangue periférico e hipocelularidade acentuada na medula óssea, sendo a mais frequente das síndromes de falência medular. Sobre este tipo de anemia, é correto afirmar que

- (A) nos casos moderados, não está indicado tratamento de suporte, com transfusões de concentrado de hemácias e plaquetas conforme indicações clínicas, apenas tratamento com antibióticos em casos de infecção.
- (B) o diagnóstico de AA é realizado pela associação dos seguintes achados: pancitopenia, baixa contagem de reticulócitos e medula óssea hipocelular à biópsia, com diminuição de todos os elementos hematopoiéticos e seus precursores.
- (C) a doença se manifesta de maneira uniforme, invariavelmente iniciando com falência medular fulminante, progredindo para apresentação indolente mantida sob observação clínica e suporte transfusional individualizado.
- (D) é desencadeada por causas congênitas, não sendo relacionada ao uso de medicamentos, infecções ativas, neoplasias hematológicas, doenças sistêmicas (como as colagenoses) e exposição à radiação e a agentes químicos.
- (E) os pacientes com diagnóstico de AA devem ter suporte hemoterápico indefinidamente e ser acompanhados em serviço de Hematologia, embora não apresentem risco de doença clonal de célula hematopoética, após o tratamento.

QUESTÃO 39

Anemia hemolítica autoimune (AHAI) é uma condição clínica incomum em que autoanticorpos se ligam à superfície dos eritrócitos, ocasionando sua destruição via sistema complemento ou sistema reticuloendotelial. Sobre a AHAI, é correto afirmar que

- (A) a Hemoglobinúria paroxística a frio é um subtipo frequente de AHAI descrita inicialmente como manifestação de sífilis terciária. Em virtude do significativo declínio da ocorrência de sífilis terciária, os casos relatados nos últimos anos estão relacionados a infecções virais, especialmente em idosos.
- (B) na minoria dos pacientes, a anemia é moderada à grave (hemoglobina entre 6-10 g/dl), estando a sintomatologia relacionada com a velocidade com que ela se instala e com a capacidade funcional do indivíduo. Os sintomas estão associados com a anemia, sendo dispneia, fadiga, palpitações e cefaleia os mais comuns.
- (C) a síndrome de Evans é uma doença comum de adultos e crianças, com alta prevalência, em que há uma combinação de AHAI e púrpura trombocitopênica imunológica, associada ou não à neutropenia. A maioria dos casos é idiopática, mas vários relatos descrevem associação com lúpus eritematoso sistêmico, doenças linfoproliferativas e após transplante alogênico de células-tronco hematopoéticas.
- (D) o tratamento tem por objetivo reduzir o grau de hemólise, acarretando elevação dos níveis de hemoglobina e melhora dos sintomas. A correta identificação do tipo de AHAI é fundamental, já que o tratamento e o curso da doença são distintos.
- (E) esplenectomia é sempre a primeira linha no tratamento de pacientes que não respondem a corticosteroides ou que necessitam de altas doses (uso crônico) para controle da doença. A taxa de resposta à cirurgia situa-se em torno de 66%, ocorrendo em geral 2 semanas após o procedimento.

QUESTÃO 40

Um paciente, sexo masculino, 45 anos, vem à consulta para um "check-up". Não possui nada de relevante na história clínica, exceto por uma discreta queixa de dispneia quando sobe um lance de escadas rápido que vem ocorrendo nas últimas 3 semanas. Acredita que isto se deva à vida sedentária que leva há 2 anos. O exame físico do paciente é totalmente normal. Após solicitado hemograma, é evidenciado o seguinte resultado: eritrócitos: 3.800.000/mm³; Hb: 11,3g/dL; VG: 36%; VCM: 70; HCM: 21; RDW: 18. Leucograma e contagem de plaqueta sem alterações.

Tabela 1: Valores normais da série vermelha

VCM (fL)	80-96
HCM (pg)	27,6-33,2
CHCM (g/dL)	33,3-35,5
Outros componentes	
RDW (%)	11,7-14,5
Reticulócitos (%)	0,5 - 2

O hemograma deste paciente sugere que ele tenha

- (A) anemia hipocrômica macrocítica.
 (B) anemia normocrômica normocítica.
 (C) anemia hiperocrômica macrocítica.
 (D) anemia hipocrômica microcítica.
 (E) anemia hiperocrômica microcítica.

QUESTÃO 41

No que se refere aos achados da hematoscopia, é correto afirmar que

- (A) a visualização de células em alvo ou codócitos é sugestivo de anemia falciforme
 (B) a visualização de células em foice ou Drepanócitos é sugestivo de talassemias.
 (C) a visualização de esferócitos é sugestivo de anemias hemolíticas autoimunes.
 (D) a visualização de grânulos sideróticos é sugestivo de anemias ferropriva e megaloblástica.
 (E) a visualização de eliptócitos ou ovalócitos é sugestivo de anemia sideroblástica.

QUESTÃO 42

O Leucograma é o estudo da série branca do sangue, faz-se uma contagem total dos leucócitos e uma contagem diferencial contando-se 100 células. Na Contagem diferencial de Leucócitos, são encontrados Monócitos, Linfócitos, Eosinófilos, Basófilos e Neutrófilos. Sobre estas células da série branca, assinale a alternativa correta.

- (A) Eosinófilos: quando aumentado, indica processos alérgicos ou parasitoses.
 (B) Monócitos: em um indivíduo normal, só é encontrado até uma célula (em termos percentuais).
 (C) Linfócitos: corresponde à célula mais encontrada em adultos. Seu aumento pode indicar infecção bacteriana, mas pode estar aumentada em infecção viral.
 (D) Basófilos: são uma das maiores células da série branca e, quando aumentado, indica infecções virais, leucemia mielomonocítica crônica e após quimioterapia.
 (E) Neutrófilos: são as células predominantes nas crianças. Em adultos, seu aumento pode ser indício de infecção viral ou leucemia linfocítica crônica.

QUESTÃO 43

Quando a doença inicia na medula óssea e invade o sangue periférico, é denominada leucemia. Sobre a Leucemia Mieloide Crônica, é correto afirmar que

- (A) acomete mais frequentemente crianças.
 (B) são sintomas apresentados: astenia, emagrecimento e esplenomegalia.

- (C) o hemograma apresenta leucocitose com mielócitos, basofilia, eritroblastos e eosinófilos bastante aumentados.
- (D) tem predominância proliferativa invadindo o sangue, baço, rim e coração, existindo a proliferação de subclones sem terminação blástica fatal.
- (E) a confirmação diagnóstica é exclusivamente citoquímica, através da coloração da fosfatase alcalina nos neutrófilos.

QUESTÃO 44

São atividades privativas do enfermeiro:

- (A) observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.
- (B) executar ações de tratamento simples.
- (C) prestar cuidados de higiene e conforto ao paciente.
- (D) participar da equipe de saúde.
- (E) prescrição da assistência de Enfermagem.

QUESTÃO 45

No que se refere à abordagem ao indivíduo portador de anemia e de neoplasia, é correto afirmar que

- (A) assim como em qualquer outra patologia, não é necessário considerar todas as causas possíveis de anemia no paciente com câncer, uma vez que sua patologia de base é que desencadeia a anemia.
- (B) o uso de eritropoetina não é recomendado como opção terapêutica para pacientes com Hb < 10g/dL. A transfusão de concentrado de hemácia também não se aplica nestes casos, não há estudos suficientes para avaliar a diferença na recidiva tumoral entre pacientes transfundidos ou não.
- (C) a decisão de utilizar eritropoetina em pacientes com Hb em queda > 10g/dL e < 12g/dL não deve se basear apenas em circunstâncias clínicas, sendo que informações de exames complementares têm impacto maior na tomada de decisão.
- (D) nestes pacientes, é importante avaliar história de exposição a drogas; no hemograma: morfologia eritrocitária e depósitos de ferritina. Os demais exames séricos, como vitamina B12, ácido fólico, perda de sangue fecal e insuficiência renal, são utilizados, embora irrelevantes ao quadro clínico geral.
- (E) a dosagem de eritropoietina sérica pode prever a resposta em pacientes com mielodisplasia. Sempre que se optar pelo uso de eritropoietina, deve ser levado em consideração o risco tromboembólico e de recaída da doença.

QUESTÃO 46

O plasma fresco congelado é obtido através da separação de uma unidade de sangue total por centrifugação e totalmente congelado até oito horas após a coleta. Sobre a utilização do plasma fresco congelado, é correto afirmar que

- (A) uma vez descongelado, deve ser utilizado em até doze horas.
- (B) é administrado para corrigir sangramentos por anormalidade ou deficiência de um ou vários fatores da coagulação, sendo sempre o tratamento de primeira escolha nesses casos.
- (C) o TAP e o TTPa devem ser mensurados exclusivamente

após a transfusão.

- (D) é indicado em caso de hemorragia em hepatopatia com déficit de múltiplos fatores da coagulação e com INR > 1,5 e/ou TTPa no mínimo de 1,5 X o controle.
- (E) deve ser armazenado a uma temperatura de, no mínimo, 20°C negativos, com validade de 12 meses.

QUESTÃO 47

A transfusão autóloga intraoperatória refere-se à técnica de recuperar, lavar e reinfundir o sangue perdido pelo paciente no intraoperatório. Sobre este procedimento, é correto afirmar que

- (A) pode prover o equivalente a 12 unidades de glóbulos vermelhos compatíveis por hora, à temperatura ambiente, com minimização dos riscos.
- (B) é contraindicado em cirurgias vasculares de grande porte como aneurismas de aorta.
- (C) tem como grande vantagem a facilidade de equipe para manuseio de equipamento utilizado.
- (D) é um procedimento de custo acessível à grande parte dos pacientes que teriam indicação de utilizá-la.
- (E) em caso de transplante hepático, a adoção desta técnica é contraindicada.

QUESTÃO 48

De acordo com a Resolução COFEN-258/2001, que dispõe sobre a inserção de Catéter Periférico Central, pelos Enfermeiros, é correto afirmar que

- (A) é permitida, ao Enfermeiro, a Inserção de Cateter Venoso Central, Intracath®.
- (B) a realização do procedimento requer competência, mas não treinamento específico.
- (C) a inserção de Catéter Venoso Central se dará exclusivamente em ambiente cirúrgico.
- (D) é lícita, ao Enfermeiro, a Inserção de Catéter Periférico Central.
- (E) a inserção de Catéter Periférico Central pelo enfermeiro não caracteriza atividade privativa.

QUESTÃO 49

De acordo com o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, é responsabilidade do profissional de enfermagem

- (A) avaliar criteriosamente sua competência técnica e legal e somente aceitar encargos ou atribuições quando capaz de desempenho seguro para si e para a clientela.
- (B) cumprir e fazer cumprir os preceitos éticos e legais da profissão.
- (C) exercer a enfermagem com justiça, competência, responsabilidade e honestidade.
- (D) prestar assistência de Enfermagem à clientela, sem discriminação de qualquer natureza.
- (E) garantir a continuidade da assistência de Enfermagem.

QUESTÃO 50

A perda do direito ao exercício da Enfermagem a ser divulgada nas publicações dos Conselhos Federal e Regionais de Enfermagem e em jornais de grande circulação constitui uma das penalidades previstas no Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. Esta penalidade é a

- (A) multa.
- (B) cassação.
- (C) suspensão.
- (D) advertência.
- (E) censura.

