

**Cargo**

**MÉDICO - HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIÁTRICA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**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. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. 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 (sessenta) 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 prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://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](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

**O perfil do empreendedor negro no Brasil**

Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico

A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra. Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade, contrariando a crença geral de que as pessoas das camadas com menor poder aquisitivo procuram abrir seus negócios mais por necessidade ou devido ao desemprego.

Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo pela primeira vez e a maioria com ensino superior completo/incompleto.

Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural que ocorre de forma gradativa. Eles estão percebendo que o empreendedorismo pode ser uma forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico.

A maioria dos negócios está na categoria MEI (Micro Empreendedor Individual), nos setores de comércio, serviço, moda/vestuário, estética e alimentação. Esses dados foram obtidos na Pesquisa Nacional Negro Empreendedor realizada pelo Baobá – Fundo de Igualdade Racial em parceria com o Instituto Feira Preta, em 2015.

Segundo a pesquisa, historicamente, o ato de empreender sempre esteve presente no cotidiano de negros brasileiros. Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo, o negro empreendia como forma de sobrevivência, por necessidade.

Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora. Cada vez mais, apostando na criação, abertura e gerenciamento de seus próprios negócios.

Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa. Segundo o documento “são públicos os fatores que dificultam o crescimento e fortalecimento do empreendedorismo negro, em larga escala, no país

e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro”.

“Além deste, outras razões podem estar relacionadas às dificuldades vivenciadas pelos negros no momento de empreender. O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral; que seriam a falta de planejamento e de capacitação administrativa/gerencial, a informalidade, a aposta em negócios de pouco retorno, condições ocupacionais anteriores frágeis dentre outras”.

Em 2013, o Instituto Data Popular divulgou pesquisa apontando que os consumidores negros, boa parte localizados na chamada classe C, movimentaram cerca de R\$713 bilhões ao ano. Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços para atender o perfil de um novo consumidor negro.

Um exemplo de sucesso de empreendedorismo negro é a Feira Preta. Inicialmente realizada na Praça Benedito Calixto e reunindo cerca de 40 empreendedores, a Feira Preta hoje se transformou no maior evento de cultura negra da América Latina.

Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes, que puderam acompanhar aproximadamente 500 artistas e 600 expositores com diferentes linguagens, expressões e produtos.

Texto adaptado. Fonte: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/o-perfil-do-empreendedor-negro-no-brasil>

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a Feira Preta é uma evidência de que o empreendedorismo negro cresceu nos últimos anos.
- (B) a população branca não tem conseguido crescer como empreendedora, abrindo o seu próprio negócio.
- (C) dos jovens que possuem curso superior ou ainda estão cursando um quarto deles já está empreendendo pela primeira vez.
- (D) nos últimos anos o negro brasileiro tem descoberto que é empreendedor. Dessa forma, a pesquisa mostra que a ideia de empreendedorismo faz com que eles comecem a agir em busca de subsistência.
- (E) a falta de experiência não significa dificuldade para o início do empreendimento. A maior dificuldade ainda é o racismo que o negro encontra na sociedade.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa cujo termo em destaque **NÃO** indica quantidade.

- (A) "...o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades"  
 (B) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".  
 (C) "Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo".  
 (D) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".  
 (E) "Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes..."

**QUESTÃO 03**

Em "A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra", a expressão em destaque pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por

- (A) contudo.  
 (B) além disso.  
 (C) mormente.  
 (D) somente.  
 (E) inclusive.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta inadequação gramatical referente ao conteúdo exposto entre parênteses.

- (A) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural" (regência nominal).  
 (B) "A maioria dos negócios está na categoria MEI" (concordância verbal).  
 (C) "...e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro" (colocação pronominal).  
 (D) "Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora" (crase).  
 (E) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo" (concordância verbal).

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cuja oração subordinada apresenta a mesma natureza da subordinada em "Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços".

- (A) "Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade".  
 (B) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural...".  
 (C) "Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico".  
 (D) "Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa".  
 (E) "O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral"

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa correta quanto à regência (verbal ou nominal) e ao uso da crase ou falta dela no item em destaque nos textos a seguir.

- (A) "Antes de pedir qualquer perdão à Deus veja se, realmente, você mesmo já se perdoou!"  
 — Marco Aurélio

Fonte: <http://kdfrases.com/frase/106962>

- (B) **Brasileiros conectados preferem a Internet à televisão**

Um relatório da Forrester diz que a adoção da internet no Brasil e no México alcançará 57% e 48%, respectivamente, em 2016, subindo dos atuais patamares de 47% e 38% atualmente (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www.notopo.com/brasileiros-conectados-preferem-a-internet-a-televisao/>

- (C) (...) Logo, a lei eterna, que é a lei de Deus, não estão sujeitos todos os homens. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://permanencia.org.br/drupal/node/1767>.

(D) **Punição a pais por faltas à reuniões escolares pode ser agravada**

Senadores da Comissão de Educação, Cultura e Esporte (CE) divergiram, nesta terça-feira (18), sobre flexibilizar ou não as punições estabelecidas em projeto de lei. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2015/08/18/punicao-a-pais-por-faltas-a-reunioes-escolares-pode-ser-agravada>

- (E) 

<b>PROIBIDO ESTACIONAR</b>
<b>SUJEITO À GUINCHO</b>

Texto 02



Fonte: <http://veredasdalngua.blogspot.com.br/2013/01/oracoes-subordinadas-adverbiais.html>

**QUESTÃO 07**

**Assinale a alternativa correta quanto ao que se pode depreender das informações referentes ao texto.**

- (A) “Pescoção” é um termo muitas vezes utilizado com o sentido de pancada desferida com a mão aberta contra uma pessoa. Leva o nome também de pescoçada. Se, no segundo quadrinho, o autor da tirinha tivesse utilizado o termo “pescoçada”, o efeito de sentido do terceiro quadrinho continuaria inalterado.
- (B) A girafa sempre teve pescoço comprido.
- (C) Depois que Deus pediu para a girafa parar de falar, ela parou.
- (D) Pelo terceiro quadrinho, é possível verificar a ambiguidade (sentido figurado e literal) do termo “pescoção”.
- (E) Não é possível nesse texto fazer qualquer inferência relacionada à origem do mundo escrita no livro bíblico de Gênesis.

**QUESTÃO 08**

**Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.**

- (A) o “ão” no termo “pescoção” indica grau aumentativo. Não é possível dizer, portanto, que houve flexão de gênero na palavra.
- (B) No primeiro quadrinho, “das espécies” é uma locução adjetiva que poderia ser substituída por seu adjetivo equivalente: “específica”.
- (C) O termo “assim”, no terceiro quadrinho, remete ao que foi apresentado no segundo quadrinho.
- (D) Sem prejuízo no efeito de sentido da tirinha, a expressão “eu te dou um pescoção” poderia ser substituída por “eu dou um pescoção em você”.
- (E) O verbo avisar, no terceiro quadrinho, não está acompanhado de complemento, o que significa que ele é um verbo intransitivo.

**QUESTÃO 09**

No período “Se você não parar, eu te dou um peçoção”, há, entre as orações, uma relação de ideias que expressa

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) causa.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta referente aos encontros das letras e dos sons que ocorrem na língua portuguesa.

- (A) Na palavra “pesquisa” há, respectivamente, um encontro consonantal e um ditongo.
- (B) Em “crescente” há, respectivamente, três encontros consonantais: “cr”, “sc” e “nt”.
- (C) Há dígrafo na palavra “negro”.
- (D) Há dígrafo na palavra “empreender”.
- (E) Há dígrafo na palavra “igualdade”.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Em uma sala de aula, 55% dos alunos vão prestar vestibular para a área de exatas e desses alunos 36% para o curso de matemática. Qual é a porcentagem de alunos dessa sala de aula que vão prestar vestibular para matemática?

- (A) 1,98%.
- (B) 19,8%.
- (C) 20% .
- (D) 21,7%.
- (E) 22,9%.

**QUESTÃO 12**

Qual é a negação da frase “Todas as pessoas gostam de assistir televisão”?

- (A) Existem pessoas que não gostam de assistir televisão.
- (B) Existe apenas uma pessoa que não gosta de assistir televisão.
- (C) Existe apenas uma pessoa que gosta de assistir televisão.
- (D) Nenhuma pessoa gosta de assistir televisão.
- (E) Nenhuma pessoa assiste televisão.

**QUESTÃO 13**

Carla recebeu de seu emprego o salário de R\$ 2500,00. Desse valor, ela separou três quartos de quatro quintos para pagar as despesas de sua casa. Qual é o valor do aluguel de Carla, sabendo que ele corresponde a 65% do valor que ela separou?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 1350,00.
- (C) R\$ 1135,00.
- (D) R\$ 995,00.
- (E) R\$ 975,00.

**QUESTÃO 14**

Seis amigos formaram uma fila de acordo com a medida de suas alturas, sendo o primeiro o mais baixo dos amigos e o sexto o mais alto. Sendo assim, qual é a medida da altura do mais alto, sabendo que o primeiro mede 1,61 metros, o segundo mede 1,63 metros, e a diferença entre as medidas das alturas é sempre a mesma?

- (A) 1,67 metros.
- (B) 1,69 metros.
- (C) 1,71 metros.
- (D) 1,73 metros.
- (E) 1,75 metros.

**QUESTÃO 15**

Em uma pesquisa feita com um grupo de 160 pessoas, descobriu-se que 60% gosta de chocolate ao leite e 40% gosta de chocolate amargo, mas não gosta de chocolate ao leite. Dos que gostam de chocolate ao leite, 25% também gosta de chocolate amargo. Desse grupo de 160 pessoas, o número de pessoas que gosta de chocolate amargo é de

- (A) 24.
- (B) 64.
- (C) 72.
- (D) 88.
- (E) 90.

**QUESTÃO 16**

**De acordo com o que dispõe a Lei 12.550/11 acerca da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa correta.**

- (A) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio, sendo vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É vedado à EBSEERH criar subsidiárias para o desenvolvimento de qualquer das atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (D) A EBSEERH terá por finalidade a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino no campo da saúde pública, sendo vedada a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar à comunidade.
- (E) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, vedada a incorporação de qualquer outra espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

**QUESTÃO 17**

**De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, aprovado pelo Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, tendo em vista as disposições referentes à Diretoria, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados dentre brasileiros com pelo menos dois anos de efetiva atividade profissional que exija conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- (B) A Diretoria reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocada pelo Presidente da EBSEERH, deliberando com a presença da maioria de seus membros.
- (C) Compete à Diretoria autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas, sendo vedada a delegação de poderes.
- (D) Os contratos que a EBSEERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa

serão assinados pelo Presidente, em conjunto com os oito Diretores.

- (E) Os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, bem como os cheques e outras obrigações de pagamento, serão assinados exclusivamente pelo Presidente, sendo vedada a delegação dessa atribuição.

**QUESTÃO 18**

**De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva composta:**

- (A) 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.
- (B) pelo Presidente e até dois Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Saúde.
- (C) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.
- (E) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Saúde, por indicação do Presidente da República.

**QUESTÃO 19**

**De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, o mandato dos membros do Conselho Fiscal**

- (A) será de um ano, contado a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzido por igual período.
- (B) será de quatro anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (C) será de quatro anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) será de dois anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (E) será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

**QUESTÃO 20**

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, o órgão permanente da EBSEH que tem a finalidade de oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade, é

- (A) a Comissão de Ética.
- (B) o Comitê Interno de Gestão do REHUF (Programa Nacional de Reestruturação dos Hospitais Universitários Federais).
- (C) a Ouvidoria Geral.
- (D) o Conselho Consultivo.
- (E) a Comissão de Controle Interno.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à seguridade social, à educação, à previdência e à assistência social.
- (B) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (C) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.
- (D) A assistência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação, à previdência e à seguridade social.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à seguridade social.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, acerca do Conselho de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem caráter permanente e deliberativo.
- (B) Reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos municípios para avaliar a situação da assistência social.
- (C) Tem como função precípua avaliar a situação da saúde e da assistência social em âmbito estadual.
- (D) É um órgão municipal formado somente quando convocado pelo Poder Executivo.
- (E) É formado pela reunião dos Secretários de Saúde municipais e pelo Ministro da Saúde.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto Presidencial nº. 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES –, assinale a alternativa correta.

- (A) Será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
- (B) Tem como função única efetuar a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) Tem como função precípua estabelecer os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite - CIB.
- (D) Compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (E) A cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.080/90, entende-se por Vigilância Epidemiológica

- (A) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção
- (B) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) um 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.

- (D) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (E) o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

#### QUESTÃO 25

**De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as funções, como membro do Conselho de Saúde,**

- (A) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 20% sobre o subsídio do servidor, quando houver cumulação das funções de conselheiro e servidor.
- (B) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 3 (três) dias ao período de férias do trabalhador.
- (C) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 5 (cinco) dias ao período de férias do trabalhador.
- (D) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 10% sobre o subsídio do servidor, que deverá permanecer afastado de seu cargo, sendo vedada a cumulação das funções.
- (E) não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 26

**Paciente masculino, 5 anos de idade, é levado ao médico hematologista por quadro de plaquetopenia. Ao exame físico, constata-se baixa estatura e manchas café com leite. O exame de quebras cromossômicas com mitomicina C foi positivo. Qual é o diagnóstico desse paciente?**

- (A) Síndrome de Shwachman-Diamond.
- (B) Disceratose congênita.
- (C) Anemia de Blackfan-Diamond.
- (D) Síndrome de Kostmann.
- (E) Anemia de Fanconi.

#### QUESTÃO 27

**Pais levam seu filho de 2 anos de idade ao pediatra por palidez cutânea. Conforme anamnese, contou-se que a criança é prematura e que houve desmame precoce. Hemograma revela anemia microcítica e hipocrômica. Qual é a anemia mais provável?**

- (A) Anemia ferropriva.
- (B) Anemia sideroblástica.
- (C) Anemia de doença crônica.
- (D) Anemia megaloblástica.
- (E) Anemia aplástica.

#### QUESTÃO 28

**Lactente, 2 meses de vida, é levado ao médico pediatra por alteração em teste do pezinho (FS). Qual é o diagnóstico desse paciente?**

- (A) Talassemia major.
- (B) Doença da hemoglobina H.
- (C) Hemoglobinopatia C.
- (D) Traço falciforme.
- (E) Anemia falciforme.

**QUESTÃO 29**

Lactente, 10 meses de vida, com diagnóstico de anemia falciforme, ingressa em pronto atendimento com o seguinte quadro clínico: toxemia, temperatura de 40° C, associado a choro intenso. Os sintomas iniciaram há 6 horas. Qual é a conduta mais adequada para esse caso?

- (A) Orientar os pais, expondo que é necessário observar o paciente; alta hospitalar com sintomáticos.
- (B) Antitérmicos; alta hospitalar com sintomáticos após eutermia.
- (C) Antitérmicos, hemograma, rotina de urina, hemocultura, urocultura, observação.
- (D) Antitérmicos, hemograma, rotina de urina, hemocultura, urocultura, radiografia de tórax, observação.
- (E) Antitérmicos, hemograma, rotina de urina, hemocultura, urocultura, radiografia de tórax, antibiótico endovenoso de imediato e internação.

**QUESTÃO 30**

Lactente, masculino, 9 meses de vida, é levado ao pronto atendimento por dor, edema e limitação da movimentação articular de joelho direito com início espontâneo. Nega traumas. Qual dos diagnósticos a seguir é necessário considerar nessa situação?

- (A) Doença de Von Willebrand.
- (B) Púrpura trombocitopênica idiopática.
- (C) Trombastenia de Glanzmann.
- (D) Hemofilia.
- (E) Síndrome de Bernard Solier.

**QUESTÃO 31**

O doppler transcraniano está recomendado em pacientes com doença falciforme com o objetivo de identificar aqueles com alto risco de desenvolver acidente vascular cerebral. A respeito desse exame, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve ser realizado entre 1 a 18 anos de idade.
- (B) O exame deve ser realizado com o paciente acordado, afebril e após pelo menos 3 semanas da ocorrência de eventos agudos e transfusão de hemáceas.
- (C) Se a velocidade de fluxo sanguíneo cerebral for maior ou igual a 220cm/s, existe risco iminente de acidente vascular encefálico e a conduta mais apropriada é regime transfusional crônico.
- (D) Se o resultado for normal, deve-se repetir o exame semestralmente.

- (E) Se a velocidade de fluxo sanguíneo cerebral for igual a 200cm/s, recomenda-se repetir o exame em 3 meses.

**QUESTÃO 32**

A Resolução da Diretoria Colegiada nº 34, de 11 de junho de 2014, seção III, orienta quanto à coleta de sangue total. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O volume de sangue total a ser coletado é de 8ml/kg para mulheres e 10ml/kg para homens.
- (B) O volume total de sangue coletado não pode exceder a 550ml.
- (C) O tempo de coleta deve ser superior a 30 minutos.
- (D) A coleta de sangue deve ser idealmente realizada mediante uma só punção. Se for necessário realizar mais de uma punção, a mesma bolsa de coleta pode ser utilizada.
- (E) A coleta de sangue deve ser realizada em condições assépticas.

**QUESTÃO 33**

A Resolução da Diretoria Colegiada nº 34, de 11 de junho de 2014, estabelece critérios para determinação de marcadores de doenças infecciosas transmissíveis pelo sangue. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para sífilis: 2 testes para detecção de anticorpo antitreponêmico ou não treponêmico.
- (B) A detecção do citomegalovírus é obrigatória a todos os pacientes.
- (C) Para hepatite B: 1 teste: detecção do antígeno de superfície do vírus da hepatite B.
- (D) Para hepatite C: 2 testes em paralelo: 1 teste para detecção de anticorpo anti-HCV e 1 teste para detecção de ácido nucleico do vírus da hepatite C através de técnica de biologia molecular.
- (E) Para doença de Chagas: 2 testes para detecção do anticorpo anti-tripanosoma cruzi.

**QUESTÃO 34**

Lactente, 2 meses de vida, apresenta estagnação de ganho ponderal e quadros de apneia. Hemograma apresenta hemoglobina 8g/dl. A conduta mais adequada é

- (A) alta para casa com complemento.
- (B) alta para casa com complemento e reposição de ferro oral.
- (C) internação com observação e estímulo às mamadas.

- (D) internação com reposição de ferro parenteral.
- (E) transfusão de concentrado de hemácias.

**QUESTÃO 35**

**A respeito da pesquisa de anticorpos irregulares na transfusão em menores de 4 meses, é correto afirmar que**

- (A) é feita com plasma/soro da mãe e deve ser repetida a cada transfusão.
- (B) é feita com plasma/soro da mãe. A repetição é necessária após 4 meses de vida do paciente.
- (C) é feita com plasma/soro do lactente e deve ser repetida a cada transfusão.
- (D) é feita com plasma/soro do lactente. A repetição é necessária após 4 meses de vida do paciente.
- (E) não é necessária a realização em menores de 4 meses.

**QUESTÃO 36**

**Paciente feminina, 10 anos de idade, apresenta quadros de epistaxe há longa data. Nega outros sangramentos. Aos exames: fator von Willebrand: diminuído; contagem plaquetária: normal; fator VIII coagulante: normal; agregação plaquetarária induzida pela ristocetina: normal.**

**Considerando a prevalência e os dados apresentados, o diagnóstico mais provável é doença de von Willebrand tipo**

- (A) I.
- (B) IIA.
- (C) IIB.
- (D) plaquetário.
- (E) III.

**QUESTÃO 37**

**Paciente masculino, 8 anos de idade, portador de anemia falciforme, é levado ao pronto atendimento por quadro de convulsões com início súbito. Tomografia de crânio evidencia acidente vascular cerebral. Exames laboratoriais: hemoglobina 8g/dl hematócrito 24%. Qual é a conduta mais adequada?**

- (A) Internamento e terapia trombolítica.
- (B) Internamento e exsanguineotransfusão, a fim de manter nível de hemoglobina 12g/dl.
- (C) Internamento e exsanguineotransfusão, a fim de manter nível de hemoglobina 10g/dl.
- (D) Internamento e transfusão de concentrado de hemáceas fenotipadas.
- (E) Alta hospitalar com planejamento de transfusão crônica.

**QUESTÃO 38**

**Considerando a prova de tipagem sanguínea apresentada a seguir, qual é a tipagem sanguínea mais provável para esse exame?**

**Prova direta – soro anti-A: ausência de aglutinação; soro anti-B: presença de aglutinação; soro anti-AB: presença de aglutinação.**

**Prova reversa – hemácia A1 – presença de aglutinação; hemácia B: ausência de aglutinação.**

- (A) A.
- (B) B.
- (C) AB.
- (D) O.
- (E) O negativo.

**QUESTÃO 39**

**A respeito do sistema Rh, assinale a alternativa correta.**

- (A) É o mais simples dos sistemas de antígenos eritrocitários.
- (B) Os antígenos do sistema Rh são encontrados em outras células.
- (C) O gene *RHD* codifica a produção de antígeno *RhD* e o gene *RHCE*, a produção de dois pares de antígenos antitéticos: C,c,E,e.
- (D) Deve ser realizada obrigatoriamente a análise de todos os antígenos do sistema Rh nas rotinas pré-transfusionais e em doadores de sangue.
- (E) O anti-D é anticorpo natural.

**QUESTÃO 40**

**A respeito do teste de antiglobulina direto é correto afirmar que**

- (A) é um método simples, que permite detectar hemáceas revestidas *in vitro* por imunoglobulinas ou por frações do complemento.
- (B) o teste da antiglobulina direto pode detectar abaixo de 100 a 400 moléculas de imunoglobulina G por hemácia e de 350 a 1100 moléculas de C3d por hemácia.
- (C) a investigação laboratorial deve prosseguir mesmo em pacientes sem sinais de hemólise.
- (D) teste de antiglobulina direto positivo pode ser encontrado em pacientes transfundidos, transplantados e recebendo imunoglobulina endovenosa.
- (E) cem por cento dos pacientes com hemólise imune possuem teste de antiglobulina direto negativo.

**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa correta a respeito de doença hemolítica perinatal.

- (A) Caracteriza-se por hemólise imune desencadeada pela ligação de anticorpos de procedência materna com antígenos fetais herdados da mãe.
- (B) Os anticorpos que atravessam a placenta e atingem a circulação fetal são imunoglobulinas da classe M.
- (C) A forma mais grave da doença hemolítica perinatal é decorrente da aloimunização pelo sistema ABO.
- (D) Anticorpos associados à doença hemolítica perinatal: anti-D, C, c, E, e, K1, M.
- (E) Mãe *RhD* positiva com filhos *RhD* negativos é passível de aloimunização *RhD*.

**QUESTÃO 42**

Quanto às aplicações do teste da antiglobulina indireto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Detecção de anticorpos antieritrocitários irregulares.
- ( ) Identificação de anticorpos antieritrocitários.
- ( ) Titulação de anticorpos antieritrocitários.
- ( ) Fenotipagem eritrocitária.
- ( ) Confirmação de hemólise.

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

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa INCORRETA sobre os equipamentos de proteção coletiva.

- (A) Têm como função a proteção do ambiente, manutenção da saúde e da integridade dos ocupantes de uma determinada área.
- (B) Não é necessário sinalização de sua localização no ambiente laboratorial.
- (C) São exemplos de equipamento de proteção coletiva: cabine de segurança biológica, extintores de incêndio, chuveiro.
- (D) Os equipamentos de proteção coletiva são de uso rotineiro ou emergencial.

- (E) Os equipamentos de proteção coletiva devem ser instalados em locais de fácil acesso.

**QUESTÃO 44**

Conforme a classificação de riscos dos agentes biológicos pelo Ministério da Saúde, existem 4 classes de risco bem definidas (classe 1,2,3,4). Nos laboratórios de Nível de Biossegurança 2, são manipulados microrganismos de classe de risco 2 (moderado risco individual e limitado risco para a comunidade). São consideradas barreiras de contenção secundária para esses laboratórios, EXCETO

- (A) separação do laboratório do acesso público.
- (B) paredes, tetos e pisos impermeáveis e resistentes à desinfecção.
- (C) janelas vedadas.
- (D) cabine de segurança biológica.
- (E) filtro de ar para troca de ar de ambiente.

**QUESTÃO 45**

Em relação às formas de garantir a aplicação dos princípios da boa prática laboratorial, assinale a alternativa correta.

- (A) Procedimentos Operacionais Padrão não são obrigatórios.
- (B) Capacitação dos profissionais que atuam em laboratórios.
- (C) Equipamentos de laboratório podem ser operados por qualquer profissional.
- (D) Equipamentos de laboratório seguem validação, qualificação, calibração e manutenção de materiais esporadicamente.
- (E) O laboratório não precisa manter os registros escritos de operação, calibração, manutenção e demais dados relevantes.

**QUESTÃO 46**

Sobre os métodos de desinfecção e esterilização, é correto afirmar que

- (A) assepsia se refere a um conjunto de medidas preventivas que permitem manter um ser vivo ou um meio inerte, isento de microrganismos.
- (B) antisepsia se refere à desinfecção de tecidos vivos ou materiais com antissépticos, eliminando ou inibindo as formas vegetativas dos microrganismos.
- (C) desinfecção é um processo que reduz o número de microrganismos, eliminando grande parte dos contaminantes existentes em um local, material ou ser vivo.

- (D) esterilização é um processo que promove a completa eliminação de todos os microrganismos presentes em determinado material, ambiente ou ser vivo.
- (E) antissepsia se refere à esterilização de tecidos vivos ou materiais com antissépticos.

**QUESTÃO 47**

**O que é aloanticorpo?**

- (A) O anticorpo surgido em um membro de uma espécie contra um antígeno alotípico de outro membro da mesma espécie.
- (B) Anticorpo da classe IgG que reveste o eritrócito circulante contra os antígenos Rhesus.
- (C) O anticorpo da classe IgM, dirigido contra a membrana das hemáceas.
- (D) O anticorpo surgido em membro de uma espécie contra um antígeno de outra espécie.
- (E) O anticorpo que existe habitualmente na espécie.

**QUESTÃO 48**

**São consideradas complicações transfusionais relacionadas ao sistema HLA (antígeno leucocitário humano), EXCETO**

- (A) refratariedade plaquetária em pacientes trombocitopênicos.
- (B) reação febril não hemolítica.
- (C) insuficiência pulmonar aguda relacionada à transfusão.
- (D) doença do enxerto versus hospedeiro, associada à transfusão em paciente imunodeprimido.
- (E) reações alérgicas.

**QUESTÃO 49**

**Em um laboratório de hematologia, são consideradas medidas de biossegurança, EXCETO**

- (A) vacinação contra os antígenos imunopreveníveis, em especial anti-tetânica e hepatite B.
- (B) uso correto dos equipamentos de proteção individual como luvas e óculos de segurança.
- (C) caixa de descarte de dispositivo para encaixe de agulha que contenha no seu interior hipoclorito de sódio a 2% para descontaminação do material.
- (D) recapeamento de agulha.
- (E) investimento em reciclagem e atualização do funcionário.

**QUESTÃO 50**

**Em relação ao gerenciamento de resíduos em laboratório de imuno-hematologia, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) Agulhas descartáveis devem ser desprezadas juntamente com as seringas.
- ( ) Os recipientes de perfurocortantes devem ser preenchidos somente até 1/3 de sua capacidade.
- ( ) Recipientes para perfurocortantes devem ser confeccionados em material resistente e desenvolvidos para essa finalidade.
- ( ) Luvas, algodão e gazes não necessitam de tratamento, devendo ser acondicionados em saco branco com símbolo de risco biológico.
- ( ) É permitido o esvaziamento de recipientes para perfurocortantes para o seu reaproveitamento.

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