FUNDAÇÃO Hemocentro DE BRASÍLIA SES - GDF

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO DO DISTRITO FEDERAL
EDITAL Nº 01 - SEPLAG/FHB, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2016.
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA PARA ANALISTA E TÉCNICO DE ATIVIDADES DO HEMOCENTRO DA CARREIRA ATIVIDADES DO HEMOCENTRO

Analista de Laboratório - Biologia, Biomedicina e Farmácia-Bioquímica
102

Data e horário da prova: Domingo, 5/3/2017, às 14h.

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um caderno de questões da prova objetiva e discursiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta, e 1 (uma) questão discursiva;
  - um cartão de respostas ótico personalizado; e,
  - uma folha de resposta da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do cartão de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Faz-se do amigo próximo, distante.

- Verifique se a numeração das questões, a paginação do caderno de questões e a codificação do cartão de respostas ótico e da folha de resposta da prova discursiva estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva e discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do cartão de respostas ótico e o preenchimento da folha de resposta da prova discursiva.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu cartão de respostas ótico, a folha de resposta da prova discursiva e o caderno de provas e retirar-se da sala.
- Somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva e discursiva após 3 (três) horas do início da prova.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de resposta da prova discursiva e o cartão de respostas devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada de material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no cartão de respostas da prova objetiva e na folha de resposta da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no cartão de respostas.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no cartão de respostas ótico, uma única alternativa.
- O cartão de respostas ótico e a folha de resposta da prova discursiva não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para o cartão de respostas, e o texto definitivo da prova discursiva para a respectiva folha de resposta.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no cartão de respostas é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

PROVA APLICADA

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 25

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 8

Texto 1 para responder às questões 1 e 2.

Disponível em: <https://www.facebook.com/hemocentrobrasilia/photos/pb.309692019051454.-2207520000.1482262556./1283803091640337/?type=3&theater>. Acesso em: 20 dez. 2016.

QUESTÃO 1

Com base na leitura compreensiva do texto, assinale a alternativa correta.

(A) A mensagem principal é um apelo para que a população faça parte de uma campanha de doação de sangue.
(B) Somente a partir dos 19 anos de idade, uma pessoa pode doar sangue sem precisar apresentar formalmente o consentimento do respectivo responsável.
(C) Desde que com consentimento formal do respectivo responsável, qualquer pessoa menor de 18 anos de idade pode ser doadora de sangue.
(D) Uma pessoa que pesa precisamente 50 kg, mesmo que atenda a todas as outras orientações, não pode ser doadora de sangue.
(E) Uma pessoa que consome alimentos gordurosos não pode doar sangue, pois deixa de observar a orientação "Estar bem de saúde".

QUESTÃO 2

Com base apenas nas regras prescritas pela norma-padrão acerca da acentuação gráfica e do uso do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa correta.

(A) A construção "Orientações para o doador" poderia ser substituída pela redação **Orientações à toda pessoa que pretende doar**.
(B) Caso o emissor decidisse explicitar o local de doação de sangue, poderia substituir a construção "Levar documento oficial de identidade com foto" por qualquer uma das seguintes redações: **Levar à sua unidade de doação documento oficial de identidade com foto** ou **Levar a sua unidade de doação documento oficial de identidade com foto**.
(C) Assim como o vocábulo "saúde", também estão corretamente acentuados **saída**, **gratuíto** e **rúbrica**.
(D) O emissor poderia substituir a expressão "alimentos gordurosos" pela redação **alimentos que contém gordura**.
(E) O trecho "nas três horas que antecedem a doação" poderia ser substituído por apenas uma das seguintes redações: **nas três horas anteriores a doação** ou **à três horas antes da doação**.

Texto 2 para responder às questões de 3 a 5.

Doação de sangue

Ninguém está livre de precisar de uma transfusão de sangue. Ninguém está livre de sofrer um acidente, de passar por uma cirurgia ou por um procedimento médico em que a transfusão seja absolutamente indispensável.

Como não existe sangue sintético produzido em laboratórios, quem precisa de transfusão tem de contar com a boa vontade de doadores, uma vez que nada substitui o sangue verdadeiro retirado das veias de outro ser humano.

Todos sabemos que é importante doar sangue. Mas, quando chega a nossa vez, sempre encontramos uma desculpa – Hoje está frio ou não estou disposto; nesses últimos dias, tenho trabalhado muito e ando cansado; será que esse sangue não me vai fazer falta… – e vamos adiando a doação que poderia salvar a vida de uma pessoa.

Sempre é bom repetir que o sangue doado não faz a menor falta para o doador. Consequentemente, nada justifica que as pessoas deixem de doá-lo. O processo é simples, rápido e seguro.

Disponível em: <https://drauziovarella.com.br/drauzio/doacao-de-sangue/>. Acesso em: 23 dez. 2016, com adaptações.

QUESTÃO 3

Considerando a relação existente entre as informações e as sequências linguísticas que constituem o texto, é correto afirmar que nele predomina a

(A) narração, pois apresenta uma sucessão de ações que expressam a reação das pessoas diante da necessidade de doar sangue.
(B) dissertação, pois manifesta a opinião do autor a respeito da pouca ou nenhuma importância que as pessoas dão ao ato de doar sangue, o que justifica o fato de elas se recusarem a ser doadoras.
(C) narração, pois tem como foco central relatar o modo como as pessoas reagem para não doarem sangue, isto é, a forma como elas se esquivam da responsabilidade de serem doadoras.
(D) descrição, pois o autor faz apenas um registro objetivo e imparcial de um fato para demonstrar ao leitor a realidade em que se encontra a doação de sangue.
(E) dissertação, pois o autor defende uma opinião a partir da qual se pode concluir que reconhecer a importância de doar sangue não necessariamente garante que tal doação se concretize.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 4

De acordo apenas com as regras de concordância prescritas pela norma-padrão, assinale a alternativa correta.

(A) O período "Ninguém está livre de precisar de uma transfusão de sangue." (linhas 1 e 2) poderia ser substituído pela redação **Nenhum de nós estamos livres de precisar de uma transfusão de sangue.**

(B) Outra redação possível para o trecho "por um procedimento médico em que a transfusão seja absolutamente indispensável." (linhas 3 e 4) seria **por um procedimento médico no qual absolutamente necessário seja absolutamente a transfusão.**

(C) Caso o autor julgasse conveniente substituir o termo sublinhado no período "Todos sabemos que é importante doar sangue." (linha 9) pela expressão **A maioria de nós**, o verbo da primeira oração tanto poderia permanecer na primeira pessoa do plural quanto ser empregado na terceira pessoa do singular.

(D) A redação **nesses últimos dias, tenho dedicado bastante horas ao trabalho e ando meio cansado** poderia, se assim o desejasse o autor, substituir o trecho "nesses últimos dias, tenho trabalhado muito e ando cansado" (linhas 11 e 12).

(E) A substituição do período "Consequentemente, nada justifica que as pessoas deixem de doá-lo." (linhas 16 e 17) pela redação **Consequentemente, não podem haver motivos que justifiquem as pessoas deixarem de doá-lo.** seria possível.

QUESTÃO 5

Com base nas regras de ortografia e de pontuação vigentes, assinale a alternativa correta.

(A) O emprego da vírgula seria possível logo após o termo "por um procedimento médico" (linha 3), entretanto tal inserção provocaria alteração do sentido original.

(B) Os conectivos sublinhados no período "Como não existe sangue sintético produzido em laboratórios, quem precisa de transfusão tem de contar com a boa vontade de doadores, uma vez que nada substitui o sangue verdadeiro retirado das veias de outro ser humano." (linhas de 5 a 8) poderiam ser substituídos, respectivamente, pelas construções **Por que** e **porque**.

(C) O autor, caso decidisse acrescentar o prefixo hiper ao vocábulo sublinhado no período "Todos sabemos que é importante doar sangue." (linha 9), deveria optar pela forma **hiper-importante**.

(D) O autor poderia deslocar a oração sublinhada no trecho "Mas, quando chega a nossa vez, sempre encontramos uma desculpa" (linhas de 9 a 11) para depois do termo "uma desculpa", desde que não deixasse de observar a obrigatoriedade do uso da vírgula antes da conjunção "quando".

(E) O uso da vírgula poderia ser empregado logo após o verbo sublinhado no período "Sempre é bom repetir que o sangue doado não faz a menor falta para o doador." (linhas 15 e 16), caso o autor desejasse dar maior destaque à informação contida na última oração.

Texto 3 para responder às questões de 6 a 8.

Falta de conscientização

(19/8/2015) Especialistas apontam a falta de conscientização da população como um dos principais limitadores para o aumento da doação de sangue no Brasil. Eles defendem que campanhas de incentivo à doação sejam feitas desde os primeiros anos de vida e que o assunto seja discutido nas escolas para reverter o atual cenário. "O Brasil não se prepara para captar o doador desde criança. Sem essa política, não construímos o doador do futuro. É preciso formarmos doadores com responsabilidade social real", opina Yêda Maia de Albuquerque, presidente do Hemope (Fundação de Hematologia e Hemoterapia de Pernambuco), o principal do nordeste brasileiro.

Yêda queixa-se da falta de doadores voluntários, ou seja, aqueles que doam frequentemente sem se importar com quem vai receber o sangue. "Tenho muita doação de reposição (pessoas que doam para parentes e familiares em caso de urgência), o que não é ideal. Já o doador voluntário aumenta a qualidade do produto que a gente oferece, pois conseguimos monitorá-lo", acrescenta.

Para Tadeu, da Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto, o entendimento de que a doação de sangue seja um ato "social e contínuo" ainda não está totalmente presente na mentalidade do brasileiro. "É preciso um esforço educacional em escolas e por meio de campanhas públicas para garantir que as pessoas entendam a necessidade e se disponham a doar sangue regularmente".

Além disso, de acordo com os especialistas, muitas pessoas ainda buscam doar sangue com o intuito de "obter vantagens". "Tem gente que vem aqui com o simples objetivo de ganhar o dia de folga ─ previsto em lei. Ou mesmo para fazer um exame laboratorial e confirmar se tem alguma doença, como o HIV (vírus que transmite a Aids)", admite Joselito Brandão, diretor médico do Instituto HOC de Hemoterapia, ligado ao Hospital Alemão Oswaldo Cruz, em São Paulo.

BARRUCHO, Luís Guilherme. Disponível em: <http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/08/150812_sangue_doacoes_brasil_lgb>. Acesso em: 20 dez. 2016 (fragmento), com adaptações.

QUESTÃO 6

Considerando como referência as classes de palavras e as relações sintáticas que constituem o período "'É preciso um esforço educacional em escolas e por meio de campanhas públicas para garantir que as pessoas entendam a necessidade e se disponham a doar sangue regularmente.'" (linhas de 23 a 26), assinale a alternativa correta.

(A) O sujeito da oração "É preciso" é indeterminado, pois a ação expressa pelo verbo não se refere a um ser específico.

(B) A oração "para garantir" relaciona-se por coordenação com a anterior, acrescentando-lhe uma ideia de finalidade.

(C) O termo "regularmente" indica o estado ou a qualidade do sujeito "as pessoas", por isso funciona como predicativo do sujeito.

(D) O termo "a necessidade" está para o verbo "entendam", assim como a oração "que as pessoas entendam a necessidade" está para o verbo "garantir".

(E) A conjunção "e", em suas duas ocorrências, relaciona orações coordenadas entre si.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 7

Conforme a significação contextual das palavras e as relações de sentido que elas estabelecem, assinale a alternativa correta.

(A) O vocábulo **consciência** poderia substituir o termo sublinhado no período "Especialistas apontam a falta de conscientização da população como um dos principais limitadores para o aumento da doação de sangue no Brasil." (linhas de 1 a 3), pois ocorre entre eles uma relação de sinonímia.

(B) A oração sublinhada no período "'Sem essa política, não construímos o doador do futuro.'" (linhas 7 e 8) tem sentido contrário ao da redação **Com a ausência dessa política**, pois os vocábulos "Sem" e **Com** são antônimos.

(C) As construções "Yêda queixa-se da falta de doadores voluntários" (linha 13) e **Yêda reivindica a falta de doadores voluntários** veiculam informações semelhantes, pois, em cada uma das situações, o verbo expressa a insatisfação do sujeito com a "falta de doadores voluntários".

(D) A locução sublinhada no período "'É preciso um esforço educacional em escolas e por meio de campanhas públicas para garantir que as pessoas entendam a necessidade e se disponham a doar sangue regularmente.'" (linhas de 23 a 26) poderia, de acordo com a norma-padrão, ser substituída pela construção **através de**, já que ambas remetem à mesma ideia.

(E) As construções sublinhada no período "Além disso, de acordo com os especialistas, muitas pessoas ainda buscam doar sangue com o intuito de 'obter vantagens'." (linhas de 27 a 29) introduzem, respectivamente, a mesma ideia expressa pelas estruturas **Como se não bastasse isso** e **em consonância com**.

QUESTÃO 8

Considerando as regras prescritas pela norma-padrão acerca da regência e da colocação pronominal e o fragmento "'Tem gente que vem aqui com o simples objetivo de ganhar o dia de folga – previsto em lei. Ou mesmo para fazer um exame laboratorial e confirmar se tem alguma doença, como o HIV (vírus que transmite a Aids)'" (linhas de 29 a 32), assinale a alternativa correta.

(A) A construção **pelo dia de folga** deveria ser empregada no lugar da redação "o dia de folga", caso o trecho "com o simples objetivo de ganhar" fosse substituído por qualquer um dos seguintes verbos no gerúndio: **visando** ou **ansiando**.

(B) A redação **aonde prevê-se em lei** poderia substituir a construção "previsto em lei".

(C) A substituição do trecho "para fazer um exame laboratorial" pela redação **para proceder a um exame laboratorial** seria possível.

(D) A oração "Ou mesmo para fazer um exame laboratorial" poderia ser substituída pela redação **Ou mesmo com vistas de fazer um exame laboratorial**.

(E) A redação **vírus que encarrega-se de transmitir a Aids** poderia ser empregada no lugar do trecho "vírus que transmite a Aids".

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO
Questões de 9 a 12

QUESTÃO 9

O salário de Tiago foi reajustado em 5% no mês de janeiro e em 4% no mês de fevereiro, chegando ao valor de R$ 4.368,00. Com base nessas informações, é correto afirmar que, antes dos dois reajustes, o salário de Tiago era de

(A) R$ 3.800,00.
(B) R$ 3.975,00.
(C) R$ 4.000,00.
(D) R$ 4.007,00.
(E) R$ 4.100,00.

QUESTÃO 10

Considere hipoteticamente que 40% da população de uma cidade são picados pelo mosquito *Aedes aegypti*. Das pessoas picadas, 20% apresentam os sintomas da dengue. Se uma pessoa dessa cidade for selecionada aleatoriamente, qual a probabilidade de que ela tenha sido picada pelo mosquito *Aedes aegypti* e apresente os sintomas da dengue?

(A) 0,05
(B) 0,08
(C) 0,5
(D) 0,6
(E) 0,8

QUESTÃO 11

Considere hipoteticamente que a quantidade de alimentos disponíveis na despensa de um hospital seja suficiente para atender, por 12 dias, os 90 pacientes internados e que, dentro de quatro dias, esteja prevista a chegada de mais 30 pacientes. Se não houver altas ou novas internações, por quantos dias, a partir da chegada dos últimos pacientes, será possível alimentar todos eles, sem necessidade de aquisição de mais alimentos?

(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 8
(E) 9

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta uma tautologia.

(A) $p \vee (q \vee \sim p)$
(B) $(q \longrightarrow p) \longrightarrow (p \longrightarrow q)$
(C) $p \longrightarrow (p \longrightarrow q \wedge \sim q)$
(D) $p \vee \sim q \longrightarrow (p \longrightarrow \sim q)$
(E) $p \vee q \longrightarrow p \wedge q$

PROVA APLICADA

LEGISLAÇÃO PERTINENTE À FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE BRASÍLIA
Questões de 13 a 18

QUESTÃO 13

Com relação às disposições contidas em capítulo próprio na Lei Orgânica do Distrito Federal no que se refere à saúde, assinale a alternativa correta.

(A) Em um conceito ampliado e considerando a influência de demais fatores sociais e do meio, a saúde foi inserida como expressão da influência do bem-estar físico, mental e social do indivíduo e da coletividade, visando à redução do risco de doenças e de outros agravos, sendo as respectivas ações e os serviços de saúde considerados de relevância pública, e cabendo, preferencialmente ao Poder Público, a normatização, a regulamentação, a execução, a fiscalização e o controle destes, nos termos da lei.

(B) Agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias, poderão ser admitidos, desde que por meio de prévio concurso público, de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade das respectivas atribuições e dos requisitos específicos para a própria atuação.

(C) A assistência à saúde complementar é livre à iniciativa privada, devendo o Poder Público prover ampla publicidade para a seleção das pessoas físicas ou jurídicas interessadas, com a celebração de contrato de direito público ou de convênio, não podendo estabelecer preferências entre os licitantes quanto aos respectivos fins lucrativos ou filantrópicos, admitindo-se, excepcionalmente, a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros, sem prejuízo de observância da legislação federal a respeito.

(D) A quaisquer instituições privadas é vedada a destinação de recursos públicos do Distrito Federal para auxílio, subvenções, juros e prazos privilegiados.

(E) A criação de banco de órgãos e de tecidos é de competência do Poder Público, todavia, com previsão expressa de observância do limite das disponibilidades orçamentárias.

QUESTÃO 14

Na Lei Complementar Distrital nº 840/2011, que dispõe quanto ao regime jurídico dos servidores públicos civis do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas distritais, há várias previsões expressas que conduzem a outra normatividade, se reguladas em disposições legais em contrário. Acerca desse tema, assinale a alternativa que corresponde a um direito constante na Lei Complementar apresentada, mas com previsão expressa de que o respectivo regramento é passível de outro disciplinamento, se houver disposição legal em contrário.

(A) Sem prejuízo da remuneração ou subsídio do cargo efetivo, o servidor faz jus a 80% dos vencimentos ou subsídio do cargo em comissão por ele exercido.

(B) Após cada quinquênio ininterrupto de exercício, o servidor efetivo faz jus a três meses de licença-prêmio por assiduidade, sem prejuízo da remuneração ou subsídio do cargo efetivo.

(C) O adicional por tempo de serviço é devido à razão de um por cento sobre o vencimento básico do cargo de provimento efetivo por ano de efetivo serviço.

(D) O direito ao gozo do abono de ponto extingue-se em 31 de dezembro do ano seguinte ao do ano aquisitivo.

(E) O servidor estável pode, no interesse da administração pública, e desde que a participação não possa ocorrer simultaneamente com o exercício do cargo ou mediante compensação de horário, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração ou subsídio, para participar de programa de pós-graduação *stricto sensu* em instituição de ensino superior, no País ou no exterior.

QUESTÃO 15

Considerando a regularidade da instrução processual para fins de licenciamento de serviços de saúde, visando ao envio para posterior aprovação do órgão de controle ambiental o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Saúde, assinale a alternativa que apresenta, além de outras informações necessárias, todos os projetos obrigatórios exigidos com expressa previsão na Lei Distrital nº 4.352/2009.

(A) Projeto interno de separação e identificação dos resíduos; projeto de adequação dos armazenamentos externos; projeto de coleta e transporte dos resíduos; e, projeto de tratamento e destino final dos resíduos.

(B) Projeto interno de separação e identificação dos resíduos; projeto de coleta e transporte dos resíduos; projeto de tratamento e destino final dos resíduos; e, projeto de risco de acidente.

(C) Projeto de adequação dos armazenamentos externos; projeto de coleta e transporte dos resíduos; projeto de tratamento e destino final dos resíduos; projeto de risco de acidente; e, plano de gerenciamento integrado de resíduos sólidos.

(D) Projeto interno de separação e identificação dos resíduos; projeto de adequação dos armazenamentos externos; projeto de coleta e transporte dos resíduos; projeto de tratamento e destino final dos resíduos; e, projeto de risco de acidente.

(E) Projeto interno de separação e identificação dos resíduos; projeto de adequação dos armazenamentos externos; projeto de tratamento e destino final dos resíduos; projeto de risco de acidente; e, plano de gerenciamento integrado de resíduos sólidos.

QUESTÃO 16

De acordo com o Regimento Interno da Fundação Hemocentro de Brasília, assinale a alternativa que indica os órgãos internos aos quais competem, respectivamente, as funções de elaborar termos de contratos e convênios e de acompanhar os contratos e convênios de fornecimento de hemocomponentes, em parceria com os executores dos contratos e convênios.

(A) Assessoria Jurídica e Assessoria Jurídica.

(B) Pregoeiro e Gerência de Processamento e Distribuição de Hemocomponentes.

(C) Núcleo de Pesquisa de Preços e Assessoria da Garantia da Qualidade.

(D) Assessoria Jurídica e Gerência de Processamento e Distribuição de Hemocomponentes.

(E) Coordenação de Administração Geral e Assessoria Jurídica.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 17

Acerca da Resolução da Diretoria Colegiada nº 63/2011, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, assinale a alternativa que apresenta as seções constantes do capítulo, que indicam as boas práticas a serem adotadas para o funcionamento dos serviços de saúde.

(A) Foco no cliente, liderança, envolvimento das pessoas, abordagem por processos, melhoria contínua, abordagem por sistemas de gestão, abordagem factual para tomada de decisões, relação de parceria com fornecedores e segurança do paciente.

(B) Foco no cliente, segurança do paciente, abordagem por processos, prontuário do paciente, abordagem por sistemas de gestão, proteção à saúde do trabalhador, controle integrado de vetores e pragas urbanas, relação de parceria com fornecedores e gestão de tecnologia.

(C) Gerenciamento da qualidade, segurança do paciente, condições organizacionais, prontuário do paciente, gestão de pessoal, gestão de infraestrutura, proteção à saúde do trabalhador, gestão de tecnologia e processos e controle integrado de vetores e pragas urbanas.

(D) Segurança do paciente, abordagem por processos, prontuário do paciente, abordagem por sistemas de gestão, proteção à saúde do trabalhador, controle integrado de vetores e pragas urbanas, relação de parceria com fornecedores, gestão de tecnologia e processos e controle integrado de vetores e pragas urbanas.

(E) Gerenciamento da qualidade, segurança do paciente, condições organizacionais, prontuário do paciente, gestão de pessoal, gestão de infraestrutura, proteção à saúde do trabalhador, abordagem por sistemas de gestão e processos e controle integrado de vetores e pragas urbanas.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta quanto aos instrumentos normativos que devem ser revogados para, respectivamente, retirar da Fundação Hemocentro de Brasília a competência de promover a implantação de sistemas de gestão da qualidade nos serviços públicos de hemoterapia do Distrito Federal, mantendo-se tão somente o fomento a essa atividade, e implementar o Laboratório de Imunologia de Transplante para a realização dos exames.

(A) Estatuto e lei de autorização.
(B) Estatuto e Regimento Interno.
(C) Regimento Interno e lei de criação.
(D) Lei de criação e Estatuto.
(E) Lei de autorização e Estatuto.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO
Questões de 19 a 22

QUESTÃO 19

A principiologia ocupa posição importante para o estudo do direito administrativo, uma vez que informa vetores de interpretação para todo o ordenamento objeto de estudo. A esse respeito, assinale a alternativa que corresponde à caracterização do princípio da juridicidade.

(A) É princípio que informa a relação entre os atos de expressão estatal e a vontade popular.

(B) Como princípio evolutivo, amplia o espectro de abrangência das fontes legislativas, servindo de arrimo interpretativo de toda a ordem jurídica.

(C) Equivale ao clássico princípio da legalidade administrativa.

(D) Fixa o entendimento de que, segundo o comando fixado na lei, devem os agentes públicos observar os dois sentidos para a responsabilidade, sendo, de um lado, o dever geral de agir e, de outro, a obrigação específica de não deixar de agir.

(E) É princípio da administração pública explícito decorrente da Constituição Federal.

QUESTÃO 20

Considere hipoteticamente que determinada empresa, contratada da Fundação Hemocentro de Brasília (FHB), sofreu condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos; todavia, no âmbito do contrato administrativo em curso com a FHB, não há repercussão direta desses tributos não recolhidos.

No que se refere a esse caso, assinale a alternativa que apresenta a devida resposta a tal consulta, relativamente ao contrato em curso na FHB, com base na Lei nº 8.666/1993, e atualizações posteriores.

(A) A empresa deve ser objeto de um procedimento próprio para rescisão do contrato administrativo.

(B) Como não há repercussão direta no contrato administrativo em curso, não há base legal para aplicação de sanções administrativas para a empresa.

(C) Imediatamente deve-se abrir um procedimento para aplicação das sanções administrativas previstas na referida lei, a saber, advertência, multa, suspensão temporária de participação em licitação, impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

(D) As sanções administrativas passíveis de aplicação à empresa são tão-somente a suspensão temporária de participação em licitação, o impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos, e a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

(E) A Administração deve comunicar ao Ministério Público, remetendo os subsídios documentais necessários e, internamente, abrir um processo de ressarcimento dos danos causados, vez que, da execução do contrato administrativo não decorreram repercussões diretas.

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 21

A respeito da relação jurídica entre a administração pública e os respectivos agentes regidos pelo direito público, assinale a alternativa correta.

(A) Decorre da existência de um contrato público, no qual o direito fixa cumulativamente comandos que são de origem da própria administração pública e, também, do legislador.
(B) É fruto do regime jurídico-administrativo, prevalecendo a vontade unilateral do Estado.
(C) Pode ser caracterizada como um contrato bilateral, com cláusulas alteráveis pelo consenso, mas também por possibilidade de alteração pelo legislador, unilateralmente.
(D) Observa os comandos expressos em atos administrativos, regidos pelo direito público.
(E) Reflete apenas a vontade da lei.

QUESTÃO 22

Quanto à função da administração pública que, concreta e diretamente, preventiva ou repressivamente, aplica limitações ao exercício dos direitos fundamentais, ainda que, excepcionalmente, mediante constrangimento pessoal, visando à compatibilização com os interesses públicos e com uma boa convivência social, assinale a alternativa correta.

(A) Polícia judiciária.
(B) Fomento.
(C) Polícia administrativa.
(D) Poder disciplinar.
(E) Poder regulamentar.

ATUALIDADES
Questões de 23 a 25

QUESTÃO 23

Não há dúvida quanto à importância da produção energética no mundo atual, para gerar desenvolvimento econômico ou para os debates e as ações em relação à proteção ambiental. As tecnologias aceleram as transformações nesse setor e, ao mesmo tempo, degradam e comprometem a vida no planeta. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

(A) A produção de xisto tem provocado uma revolução na produção de energia nos Estados Unidos e no mundo; contudo, não chega a ameaçar a hegemonia do petróleo, que mantém, ainda hoje, produção e preços crescentes.
(B) O Brasil é, na atualidade, o maior produtor de etanol do mundo, sendo a soja e a mamona as matérias-primas mais utilizadas para esse produto no País, além de serem menos poluentes que os derivados do petróleo.
(C) A região do pré-sal continua a ser a principal área produtora de petróleo do Brasil. A produção possui custos menores que nas regiões marítimas tradicionais, além de o País possuir tecnologia de ponta para o setor.
(D) A principal vantagem da instalação de uma usina hidrelétrica, em qualquer parte do mundo, é que não há impactos socioambientais, fator relevante para a escolha de uma política energética nacional.
(E) A produção de carvão vegetal ainda é um sério problema socioambiental para o Brasil, pois, além de provocar grande devastação da vegetação, há uma grave violação dos direitos humanos, quando observada a presença de trabalho análogo ao escravo em algumas áreas exploradas.

QUESTÃO 24

Em junho de 2016, o Reino Unido realizou um plebiscito perguntando se a população queria continuar ou sair da União Europeia. A votação foi apertada e apontou que cerca de 52% dos britânicos apoiam a saída do bloco comum. A decisão gerou grande repercussão. Após a inesperada vitória do sim, o primeiro ministro britânico David Cameron anunciou que renunciaria por não concordar com o resultado, o que de fato viria a acontecer. As consequências do chamado Brexit são graves para o bloco e para o mundo.

Disponível em: <https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/brexit-reino-unido-decide-deixar-a-união-europeia.htm>. Acesso em: 27 dez. 2016, com adaptações.

No que se refere a esse tema e a assuntos correlatos, assinale a alternativa correta.

(A) Os políticos britânicos que apoiam a saída consideram que o Reino Unido deve criar restrições a imigrantes e exercer uma política econômica vinculada à União Europeia.
(B) A grave recessão econômica e o aumento do número de refugiados reacenderam o sentimento anti-imigração, e a xenofobia e o medo de que os estrangeiros passem a competir no mercado de trabalho com os cidadãos britânicos foram fatores decisivos para a vitória do Brexit.
(C) O fato de os britânicos optarem por sair da União Europeia não afeta os outros membros do bloco, pois essa é uma decisão isolada, com repercussão apenas no arquipélago.
(D) A maior preocupação dos britânicos está na possibilidade de não terem mais o euro como moeda oficial, pois é um câmbio reconhecidamente forte e imponente no mundo.
(E) As condições políticas e econômicas que levaram o Reino Unido e a Grécia a se isolarem do contexto regional são semelhantes, pois ambos são potências econômicas e desejam a saída do bloco mais estruturado e evoluído no mundo, a União Europeia.

Área livre

PROVA APLICADA

QUESTÃO 25

Unicef distribui *kits* em Recife para estimular crianças afetadas pelo Zika

(30/11/2016) Em Recife, o projeto Redes de Inclusão — do Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF) e parceiros — distribuiu, na terça-feira (29), *kits* para estimular o desenvolvimento de crianças com a síndrome congênita do Zika. A ação é uma das diversas iniciativas promovidas pela agência da Organização das Nações Unidas (ONU) para levar atenção humanizada a gestantes, famílias e cuidadores de crianças que foram afetadas neurologicamente pelo vírus.

Desde o início de 2016, recém-nascidos e seus familiares já frequentam consultas semanais no serviço público de saúde da capital pernambucana e de Campina Grande, cidade da Paraíba que também participa do Redes de Inclusão. Nos centros de atendimento, são recebidos por profissionais especializados da Atenção Básica, dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e dos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS).

O objetivo dos *kits* é complementar os encontros com médicos e ampliar os cuidados com as crianças no ambiente domiciliar. Cada *kit* é composto por dez itens, concebidos para favorecer a estimulação cognitiva, visual, motora e auditiva dos bebês. Os brinquedos e objetos vêm acompanhados de um informativo com instruções para a respectiva utilização.

Disponível em: <https://nacoesunidas.org/unicef-distribui-kits-em-recife-para-estimular-criancas-afetadas-pelo-zika/>. Acesso em: 21 dez. 2016, com adaptações.

A respeito da relação do Zika vírus e da microcefalia, assinale a alternativa correta.

(A) Gestantes ou mulheres que desejam engravidar devem tomar precauções adicionais para evitar as picadas – pelos efeitos que o vírus Zika pode causar no bebê – e contar com a ajuda de familiares, amigos e vizinhos para destruir os lugares de reprodução dos mosquitos.

(B) Microcefalia é uma malformação congênita, causada apenas pelo vírus da Zika, em que o cérebro de bebês, ainda no período de gestação, não se desenvolve de maneira adequada; por isso, é importante que gestantes façam um pré-natal qualificado e todos os exames previstos nessa fase, além de relatarem aos profissionais de saúde qualquer alteração que perceberem durante a gestação.

(C) Uma prevalência para a distribuição dos *kits* em regiões do nordeste do País é observada, no entanto, sabe-se que os estados com maiores registros da doença foram o Rio Grande do Sul e Santa Catarina, o que leva a entender que as ações da UNICEF deveriam, estrategicamente, iniciar na região sul do País.

(D) Os *kits* distribuídos a todas as famílias pernambucanas com crianças até 3 anos de idade é uma forma eficaz de assegurar que essas sejam imunes à microcefalia, uma vez que, utilizando os brinquedos e objetos conforme as instruções, os bebês estarão mais fortes contra a picada de insetos.

(E) As crianças com microcefalia precisam de estimulação precoce para redução do comprometimento no desenvolvimento neuropsicomotor decorrente da malformação. O período mais importante para essa estimulação é na puberdade, fase de maior resposta aos estímulos, segundo Piaget. Por isso, o objetivo dos *kits* é complementar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

Quanto à denominação do procedimento terapêutico no qual o sangue do paciente passa por um equipamento que separa e remove, quantitativa ou qualitativamente, as hemácias dos outros componentes sanguíneos e depois as repõe ou substitui por concentrado de hemácias deleucotizadas, assinale a alternativa correta.

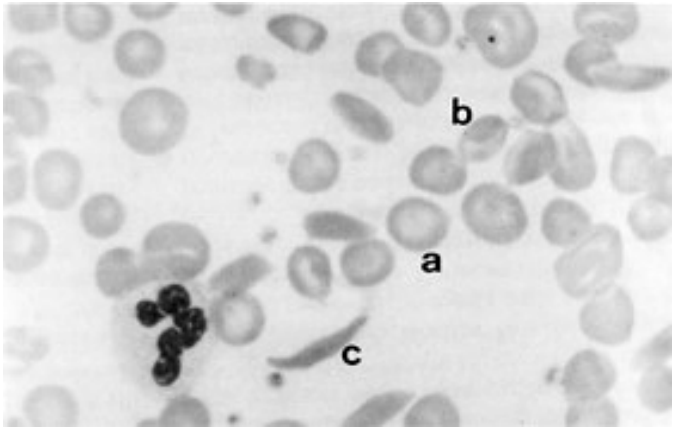
(A) Reoférese.
(B) Leucaférese.
(C) Fotoaférese.
(D) Eritrocitaférese.
(E) Plasmaférese.

QUESTÃO 27

Utilizada como um importante instrumento profilático em relação à aloimunização, a fenotipagem eritrocitária para os sistemas ABO, Rh (CED), Kell (K), Duffy (Fya, Fyb), Kidd (Jka, Jkb) e Ss deve ser realizada nos casos de

(A) reações transfusionais alérgicas graves e imunodeficiência congênita.
(B) leucemia aguda e politransfundidos.
(C) doença falciforme e talassemia.
(D) pacientes HIV positivo e quando houver parentesco de primeiro grau entre doador e receptor.
(E) hemorragia classe IV e anemia hemolítica autoimune.

QUESTÃO 28



NAOUM, P. C.; NAOUM, F. A. Disponível em: <http://hemoglobinopatias.com.br>. Acesso em: dez. 2016.

A microscopia de luz apresentada mostra um mesmo elemento celular sanguíneo em três estágios (a, b, c) em processo de

(A) apoptose.
(B) coagulação.
(C) eliptocitose.
(D) esferocitose.
(E) falcização.

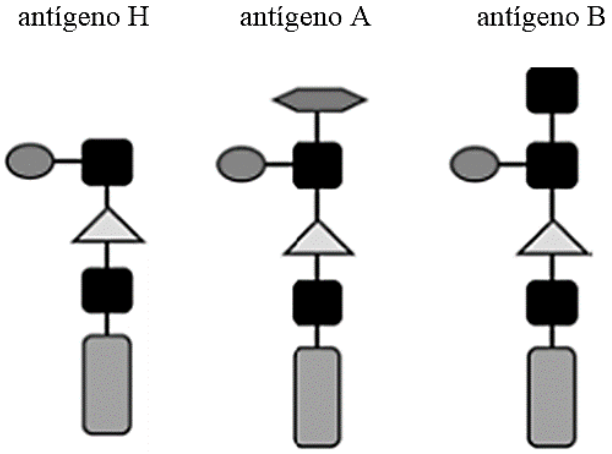
APLICADA

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que indica a denominação da doença geralmente de origem autoimune ou causada pelo uso de drogas citotóxicas, havendo destruição de células-tronco hematopoiéticas, e que apresenta sintomas como sangramento de mucosas, hematomas na pele, pancitopenia, anemia e fadiga, e cujo tratamento envolve transfusões sanguíneas constantes, nas quais o paciente recebe concentrado de hemácias e de plaquetas.

(A) Aplasia medular.
(B) Anemia falciforme.
(C) Hemocromatose hereditária tipo 2.
(D) Hemocromatose hereditária tipo 3.
(E) Linfoma.

QUESTÃO 30



Disponível em: <http://www.retsus.fiocruz.br/sites/default/files/publicacoes/arquivos/livro_conceitos_basicos_e_aplicados_em_imuno-hematologia.pdf modificado>. Acesso em: dez. 2016.

Considerando a figura apresentada, que mostra o antígeno H servindo de estrutura básica para a formação dos antígenos A e B, assinale a alternativa que corresponde às respectivas terminações que caracterizam esses dois últimos.

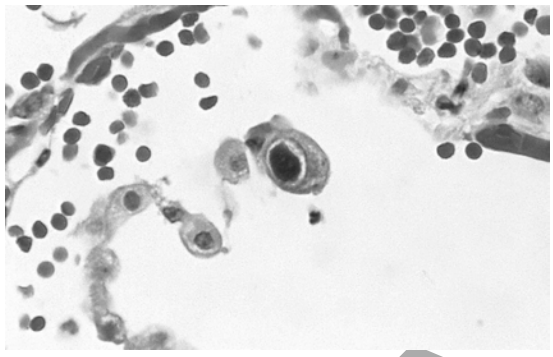
(A) N-acetilgalactosamina e glicose.
(B) Glicose e N-acetilglicosamina.
(C) Glicose e galactose.
(D) Frutose e N-acetilglicosamina.
(E) N-acetilgalactosamina e galactose.

QUESTÃO 31

Acerca dos fatores que influenciam diretamente nos resultados de hemoculturas, assinale a alternativa correta.

(A) Caso o paciente esteja em tratamento antimicrobiano, deve ser priorizado o momento anterior à administração da droga.
(B) Os frascos de hemocultura devem ser mantidos sob refrigeração (entre 1 °C e 10 °C) até o momento da incubação.
(C) O anticoagulante recomendado é a heparina, pois não apresenta qualquer efeito tóxico.
(D) Para um indivíduo adulto, a coleta de 10 mL, ao invés de 5 mL, representa 50% a mais de chance de isolamento do micro-organismo.
(E) Em casos de endocardite, deve-se coletar duas a três amostras, sempre do mesmo local.

QUESTÃO 32



CDC/Dr. Edwin P. Ewing, Jr. (PHIL #958), 1982.

Essa figura mostra uma microscopia de luz de um exame histopatológico de pulmão, em que se identifica(m)

(A) processo de calcificação intracelular em razão de toxoplasmose adquirida.
(B) inclusão citomegálica característica de infecção por citomegalovírus.
(C) células epiteliais caliciformes infectadas por *Treponema pallidum*.
(D) hialinose típica de infecção por HIV.
(E) hemossiderose causada por doença de Chagas.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta uma amostra positiva para HIV-1, segundo os critérios para interpretação dos resultados de Western-blot.

(A) gp 160, p31 e p66.
(B) gp 41 e p31.
(C) p55 e p24.
(D) gp 160, gp120, gp 41 e p24.
(E) gp 180, gp 120, gp51, p55 e p31.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que indica testes laboratoriais utilizados somente na etapa de triagem, para o diagnóstico de infecção pelo HTLV-I/II.

(A) ELISA e PCR.
(B) ELISA e aglutinação de partículas.
(C) Imunofluorescência indireta e aglutinação de partículas.
(D) PCR e WB.
(E) WB e ELISA.

QUESTÃO 35

HBs Ag	Anti-HBc (IgM)	Anti-HBc (Total)	HBe Ag	Anti-HBe (Total)	Anti-HBs (Total)
Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo

Com base no perfil sorológico apresentado, é correto afirmar que se trata de um quadro de

(A) infecção crônica por HBV inativa.
(B) infecção crônica por HBV ativa.
(C) imunidade para HBV.
(D) infecção aguda por HBV.
(E) vacinação para HBV.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 36

A respeito das técnicas e metodologias para o diagnóstico da malária, assinale a alternativa correta.

(A) Os testes ICT-PfPv® e Opti-Mal® detectam, por imunocromatografia, a proteína Pf-HRP2.
(B) O exame de gota espessa tem grande valor diagnóstico, pois não há fatores que possam interferir nos resultados obtidos.
(C) A enzima pDHL é intracelular e produzida em abundância por parasitos vivos, porém não tem utilidade para diferenciar a fase aguda da convalescença da infecção.
(D) A técnica do PCR é a mais difundida por ter menor custo e reagentes de baixa complexidade.
(E) A captura qualitativa de Pf-HRP2 tem como desvantagem o fato de essa proteína permanecer circulante por tempo prolongado, dando resultado positivo em indivíduos já tratados da doença.

QUESTÃO 37

Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão devem ser descartadas em

(A) saco vermelho para execução do processo de autoclavação e, posteriormente, em saco branco.
(B) saco branco leitoso.
(C) recipiente plástico com tarja vermelha.
(D) caixa de papelão.
(E) saco preto.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que corresponde a um controle de qualidade de equipamentos apropriado.

(A) Uma peça deve ser trocada após um período específico de uso, desde que tenha alteração visível.
(B) A manutenção pode ser executada tanto pelo fabricante quanto pelo setor de serviços de engenharia do laboratório, quando existente.
(C) As temperaturas dos equipamentos devem ser medidas mensalmente com termômetros calibrados.
(D) Em caso de leitura que resulte em valor fora dos limites de tolerância definidos pelo controle de qualidade, deve-se corrigir o problema, sendo desnecessário investigar a origem do fato.
(E) Equipamentos que medem aspectos bioquímicos ou imunológicos do sangue devem sofrer calibragem semanal.

QUESTÃO 39

A reação transfusional que ocorre quando se aplica pressão para a infusão de um hemocomponente é denominada

(A) púrpura.
(B) hipotermia.
(C) hipertermia.
(D) embolia gasosa.
(E) trombose.

QUESTÃO 40

O teste SeptiFast consiste em um método molecular de amplificação *in vitro* de ácidos nucleicos para

(A) detecção e identificação de DNA de 25 espécies de bactérias e fungos causadores de 90% de todas as infecções sanguíneas.
(B) detecção de variantes genéticas, incluindo deleções e duplicações, para os genes CYP2D6 e CYP2C19, que têm papel primordial no metabolismo de medicamentos.
(C) detecção qualitativa de RNA do HIV-1 Grupo M, HIV-1 Grupo O, HCV e DNA do HBV em amostras de plasma de doadores.
(D) detecção e genotipagem do vírus do papiloma humano de 33 genótipos mais relevantes.
(E) determinação da carga viral de citomegalovírus para acompanhamento de paciente de alto risco e monitorização da resposta à terapêutica.

QUESTÃO 41

O tipo mais comum de transplante clínico é o alogênico, realizado entre indivíduos da mesma espécie, porém com bagagem genética distinta. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

(A) A rejeição hiperaguda é caracterizada pela presença de macrófagos e linfócitos no interstício do enxerto, enquanto as células polimorfonucleares são raramente encontradas, a não ser que haja infecção concorrente.
(B) Os transplantes clínicos requerem alguma forma de supressão da resposta imune para permitir a sobrevida do enxerto, sendo que, para viabilizá-los, requerem tratamentos imunossupressores, em sua maioria, não específicos, determinando maior risco de infecções e tumores ao hospedeiro.
(C) A rejeição aguda se caracteriza pela presença de um grande número de células polimorfonucleares na vasculatura, associada com intensa formação de microtrombos e acúmulo de plaquetas.
(D) A rejeição crônica, que ocorre meses ou anos após o transplante, é caracterizada por um aumento progressivo do lúmen vascular arterial, em razão da diminuição das células endoteliais.
(E) A reação de rejeição é caracteristicamente uma reação de hipersensibilidade do tipo II, isto é, uma reação imunológica imediata que envolve, principalmente, a ação de linfócitos T e monócitos.

QUESTÃO 42

Quanto à classificação dos resíduos, proposta pela Resolução da Diretoria Colegiada — RDC nº 306/2004, assinale a alternativa correta.

(A) Grupo A – substâncias químicas.
(B) Grupo B – agentes infecciosos.
(C) Grupo C – materiais radioativos.
(D) Grupo D – materiais perfurocortantes.
(E) Grupo E – resíduos domiciliares.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 43

A criopreservação de células progenitoras hematopoéticas deve ser realizada de forma que não haja perda das funções das células. Assim, deve-se levar em consideração alguns fatores, tais como: volume, concentração de células, velocidade de congelamento, e também o agente crioprotetor a ser usado. Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica substâncias que podem ser crioprotetoras.

(A) Formaldeído 10% e Dimetilsulfóxido.
(B) Propano e Formaldeído 10%.
(C) Dimetilsulfóxido e etanol.
(D) Etanol e formaldeído 10%.
(E) Propano e etanol.

QUESTÃO 44

Durante uma transfusão sanguínea, deve-se ter cuidado quanto à reação transfusional, que pode ser tardia ou imediata. A esse respeito, é correto afirmar que pode ser considerada reação transfusional imediata a

(A) doença do enxerto *versus* hospedeiro.
(B) isoimunização.
(C) reação hemolítica tardia.
(D) doença transfusional.
(E) sobrecarga volêmica.

QUESTÃO 45

A RDC nº 34/2014 estabelece os requisitos de boas práticas a serem cumpridas pelos serviços de hemoterapia que desenvolvam atividades relacionadas ao ciclo produtivo do sangue e componentes e pelos serviços de saúde que realizem procedimentos transfusionais. No que se refere às definições apresentadas pela RDC nº 34/2014, assinale a alternativa correta.

(A) Concentrado de hemácias desleucocitado: concentrados que devem ser preparados por um método que, através da remoção da camada leucoplaquetária, reduza o número de leucócitos no componente final a menos de $1{,}2 \times 10^9$.
(B) Concentrado de hemácias com camada leucoplaquetária removida: concentrados obtidos pela remoção de leucócitos através de filtros para este fim. Um concentrado de hemácias desleucocitado deve conter menos que 5×10^6 leucócitos por unidade.
(C) Manutenção preventiva: reparos de defeitos funcionais ocorridos durante a utilização de equipamento e instrumento.
(D) Manutenção corretiva: manutenção sistemática que visa manter equipamentos e instrumentos dentro de condições normais de utilização, com o objetivo de prevenir a ocorrência de defeitos por desgaste ou envelhecimento de seus componentes.
(E) Pessoa habilitada: aquela que possui as qualificações exigidas por leis e regulamentos específicos para execução de determinada atividade.

QUESTÃO 46

Com base na Portaria nº 158/2016, acerca da doação por aférese, assinale a alternativa correta.

(A) O intervalo mínimo entre duas plaquetaféreses em um doador é de 48 horas, podendo um mesmo doador realizar doações, no máximo, cinco vezes por mês e 28 vezes por ano.
(B) O candidato a doador não deve ser submetido a uma plaquetaférese se a respectiva contagem de plaquetas for inferior a 130×10^3 plaquetas/µL.
(C) A seleção de doadores de linfócitos seguirá critérios específicos e pré-definidos em protocolo terapêutico de transplante de células progenitoras alogênicas.
(D) O intervalo mínimo entre duas plaquetaféreses em um doador é de 72 horas, podendo um mesmo doador realizar doações, no máximo, quatro vezes por mês e 24 vezes por ano.
(E) O candidato a doador não deve ser submetido a uma plaquetaférese se a respectiva contagem de plaquetas for inferior a 155×10^3 plaquetas/µL.

QUESTÃO 47

De acordo com a Norma Regulamentadora 32 (NR 32), para assegurar melhor rendimento e qualidade de vida para o colaborador e para o meio ambiente, deve-se implementar os seguintes programas:

(A) PCMSO e PPRA.
(B) SESMT e CIPA.
(C) PCMSO e CIPA.
(D) PPRA e SESMT.
(E) SESMT e PPCMSO.

QUESTÃO 48

Quanto à reação adversa exclusiva dos procedimentos de coletas por aférese, assinale a alternativa correta.

(A) Vasovagal.
(B) Hipovolemia.
(C) Toxicidade do citrato.
(D) Tromboflobite.
(E) Braço doloroso.

QUESTÃO 49

O guia para uso de hemocomponentes, do Ministério da Saúde, preconiza a necessidade de se criar um comitê transfusional. Assinale a alternativa que apresenta uma justificativa para a criação do referido comitê.

(A) Realizar solicitações de hemocomponentes.
(B) Validar processos do processamento de hemocomponentes.
(C) Realizar compras de insumos para fins hemoterápicos.
(D) Otimizar o uso dos hemocomponentes.
(E) Checar resultados do controle de qualidade externo.

PROVA APLICADA

QUESTÃO 50 _____

Com relação à transfusão pediátrica, assinale a alternativa correta.

(A) Para os pacientes com mais de 4 meses de vida, as orientações para transfusão de hemácias seguem as mesmas diretrizes para os adultos e devem se basear em sintomas e não somente em exames laboratoriais.

(B) Para o uso de concentrado de hemácias com mais de 10 dias de coleta, é necessário autorização do médico assistente e do hemoterapeuta.

(C) Há indicação transfusional em pacientes com Hb < 20 g/dL com baixa contagem de reticulócitos e sintomas de anemia (taquicardia, taquipneia, dificuldade de sucção), para crianças com até 6 meses de idade.

(D) Há indicação de concentrado de plaquetas para pacientes com contagens de plaquetas menor que $50.000/mm^3$ em recém-nascido com falha de produção.

(E) Há indicação de crioprecipitado quando houver hiperfibrinogenemia ou disfibrinogenemia na vigência de procedimento invasivo.

Área livre

PROVA APLICADA

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva.

- A prova discursiva é composta por 1 (uma) questão discursiva.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de resposta** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de resposta** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta da questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas.

QUESTÃO DISCURSIVA

Leia, com atenção, o texto a seguir.

(28/11/2016) Em outubro desse ano, o Instituto de Cardiologia do Distrito Federal (ICDF) realizou, pela primeira vez no DF, transplante de medula óssea (TMO) pediátrico. O paciente de 12 anos de idade, natural de Santa Helena, Goiás, era portador de anemia aplásica grave e estava em tratamento clínico desde dezembro de 2014. Como não apresentou resposta aos tratamentos, foi indicado para o transplante de medula óssea já com quadro clínico bastante complexo.

A definição do doador foi feita por meio do Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea (Redome), um sistema criado pelo Instituto Nacional do Câncer (Inca) para armazenar as informações de possíveis doadores. No dia 17/11, ocorreu a "pega da medula".

Disponível em: <http://www.sbtmo.org.br/noticia.php?id=446>. Acesso em: 8 fev. 2017, com adaptações.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo e (ou) descritivo com o tema "os desafios da reconstituição hematopoiética". Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

a) indicações para o tratamento;
b) características desejáveis do doador;
c) tipos de TMO quanto ao doador;
d) etapas do procedimento;
e) fontes de células progenitoras hematopoiéticas utilizadas para transplantes.

Área livre – Rascunho na página seguinte

PROVA APLICADA

Rascunho

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	

PROVA APLICADA