

**Questão 01** (Peso 2)

A Lei nº 10.205, de 21/ de março de 2001,

- A) dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de Saúde.
- B) regulamenta o § 4º do Art. 199 da Constituição Federal, relativo à coleta, ao processamento, à estocagem, à distribuição e aplicação do sangue, seus componentes e derivados, estabelecendo o ordenamento institucional indispensável à execução adequada dessas atividades.
- C) regulamenta o funcionamento de laboratórios analíticos que realizam análises em produtos sujeitos à Vigilância Sanitária.
- D) dispõe sobre o Regulamento Sanitário para serviços que desenvolvem atividades relacionadas como ciclo produtivo do sangue humano, seus componentes e procedimentos transfusionais.
- E) regulamenta sobre a Política Nacional de Assistência Farmacêutica.

**Questão 02** (Peso 1)

O compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira é denominado de

- A) Pacto pela Vida.
- B) Pacto pelo SUS.
- C) Pacto de Gestão.
- D) Educação em Saúde.
- E) Planejamento e Programação.

**Questão 03** (Peso 1)

Fortalecimento da Capacidade de Respostas às Doenças Emergentes e Endemias, com ênfase em algumas doenças, é uma das prioridades estabelecidas no Pacto pela Vida.

A alternativa que apresenta essas doenças é a

- A) Dengue, pneumonia, tuberculose, malária e influenza.
- B) Dengue, pneumonia, febre amarela, malária e influenza.
- C) Dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza.
- D) Dengue, hanseníase, febre amarela, malária e influenza.
- E) Dengue, hanseníase, tuberculose, febre amarela e hepatite C.

**Questão 04** (Peso 3)

A elaboração da Política Nacional de Promoção da Saúde e sua implantação/implementação nas várias esferas de gestão do SUS e na interação entre o setor sanitário e os demais setores das políticas públicas e da sociedade provocaram a mudança no modo de organizar, planejar, realizar, analisar e avaliar o trabalho em Saúde. Para tanto, foram propostas ações estratégicas.

Identifique com **V** os itens que contemplam as referidas ações e com **F**, os demais.

- ( ) Divulgação e implementação da Política Nacional de Promoção da Saúde, alimentação saudável, prática corporal/atividade física, prevenção e controle do tabagismo.
- ( ) Redução da morbimortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas.
- ( ) Redução da morbimortalidade por acidentes de trânsito.
- ( ) Prevenção da violência com estímulo à cultura de paz e promoção do desenvolvimento sustentável.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 05** (Peso 3)

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira com a relação aos princípios organizacionais do SUS – Sistema Único de Saúde.

- |                             |     |  |
|-----------------------------|-----|--|
| (I- ) Descentralização      | ( ) | é o processo de articulação entre os serviços que já existem, visando a seu comando unificado.   |
| (II- ) Regionalização       | ( ) | significa tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.  |
| (III- ) Equidade            | ( ) | é redistribuir poder e responsabilidade entre os três níveis de governo, com o objetivo de prestar serviços com maior qualidade e garantir o controle e a fiscalização por parte dos cidadãos.   |
| (IV- ) Universalização      | ( ) | significa ver a saúde como um direito de cidadania de todas as pessoas, sendo que o acesso às ações e aos serviços deve ser garantido a todos, independentemente de sexo, raça, ocupação ou outras características sociais ou pessoas.                   |
| (V- ) Integralidade         | ( ) | diz respeito aos serviços que devem ser organizados em níveis crescentes de complexidade e circunscritos a uma determinada área geográfica, planejados a partir de critérios epidemiológicos e com definição e conhecimento da população a ser atendida. |
| (VI- ) Participação Popular | ( ) | considerar as pessoas holisticamente, atendendo a todas as suas necessidades.  |
| (VII- ) Hierarquização      | ( ) | considerar que a sociedade deve participar do dia a dia do sistema, e, para isso, devem ser criados os Conselhos e as Conferências de Saúde, que visam formular, estratégias controlar e avaliar a execução da política de Saúde.                        |

A alternativa que contém a sequência, de cima para baixo, é a

- A) I, II, III, VII, IV, V e VI.
- B) II, I, III, VII, IV, V e VI .
- C) II, III, I, IV, VII, V e VI.
- D) III, I, II, IV, VII, VI e V.
- E) IV, I, III, II, VII, V e VI.

**Questão 06** (Peso 1)

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a seguridade social, no Brasil, é composta de três pilares.

São eles:

- A) Previdência social, Educação e Saúde.
- B) Previdência social, Assistência Social e Saúde.
- C) Previdência social, Assistência social e Educação.
- D) Previdência social, Alimentação Saudável e Saúde.
- E) Previdência social, Assistência social e Alimentação saudável.

**Questão 07** (Peso 1)

O objetivo é fornecer a adequada base normativa para a organização dos processos de gestão da educação na Saúde, nas diferentes esferas de gestão.

Essa informação refere-se à Portaria

- A) MS/GM nº 1.996, de 20 de agosto de 2007.
- B) nº 699/GM de 30 de março de 2006.
- C) nº 1.678, de 16 de agosto de 2004.
- D) nº 2.632, de 15 de dezembro de 2004.
- E) Interministerial MS/SEDH/SEPM n.º 1.426, de 14 de julho de 2004.

**Questão 08** (Peso 1)

A sigla SINASAN significa

- A) Sistema Nacional de Sangue e Saúde.
- B) Sistema Nacional de Sangue, Saúde e Derivados.
- C) Sistema Nacional de Sangue e Serviços Hemoterápicos.
- D) Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados.
- E) Sistema Nacional de Sangue, Serviços Hemoterápicos e Derivados.

**Questão 09** (Peso 3)

De acordo com a Política Nacional de Componentes e Hemoderivados, identifique com **V** os órgãos de apoio ao SINASAN e com **F**, os demais.

- Órgãos de vigilância sanitária e epidemiológica.
- Laboratórios de referência para controle e garantia de qualidade do sangue, componentes e hemoderivados.
- Indústria alimentícia.
- Outros órgãos e entidades que envolvam ações pertinentes da Política Nacional de Componentes e Hemoderivados.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 10** (Peso 3)

A Política Nacional de Sangue, Componentes e Hemoderivados é regida por princípios e diretrizes.

Com base nessa informação, identifique com **V** os itens verdadeiros referentes a essa Política e com **F**, os falsos.

- Direito à informação sobre a origem ou procedência do sangue, componentes e hemoderivados, bem como sobre o serviço de hemoterapia responsável pela origem desses material.
- Universalização do atendimento à população.
- Utilização exclusiva de doação, e sangue remunerada, cabendo ao poder público estimulá-la como ato relevante de solidariedade humana e compromisso social.
- Permissão de remuneração dos custos dos insumos, reagentes, materiais descartáveis e da mão de obra especializada, inclusive honorários médicos, na forma do regulamento dessa Lei e das Normas Técnicas do Ministério da Saúde.
- Obrigatoriedade para que todos os materiais ou substâncias que entrem em contato com o sangue coletado, com finalidade transfusional, bem como seus componentes e derivados, sejam estéreis ou apirogênicos, embora não precisem ser descartáveis.
- Segurança na estocagem e no transporte do sangue, componentes e hemoderivados, na forma das Normas Técnicas editadas pelo SINASAN.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 11** (Peso 2)

De acordo com o Regulamento Técnico de Procedimentos Hemoterápicos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- |  |  |
|--|--|
| (1) Doação espontânea                      | ( ) Doação advinda do indivíduo que doa para atender à necessidade de um paciente.   |
| (2) Doação de reposição                    | ( ) Doador que nunca poderá doar sangue para outra pessoa, de modo que, em alguns casos, pode realizar doação autóloga.  |
| (3) Doação autóloga.                       | ( ) Doação do próprio paciente para seu uso exclusivo.   |
| (4) Doador inapto definitivo.              | ( ) Doador que se encontra impedido de doar sangue para outra pessoa por determinado período de tempo.   |
| (5) Doador inapto por tempo indeterminado. | ( ) Doação feita por pessoas motivadas para manter o estoque de sangue do serviço de hemoterapia, sendo decorrente de um ato de altruísmo, sem ter o nome de um possível receptor. |
| (6) Doador inapto temporário.              | ( ) Doador que se encontra impedido de doar sangue para outra pessoa por um período indefinido de tempo, segundo as normas regulatórias vigentes.                                  |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) 1, 2, 3, 6, 4 e 5.
- B) 2, 4, 3, 6, 1 e 5.
- C) 2, 5, 3, 6, 4 e 1.
- D) 3, 1, 6, 5, 4 e 2.
- E) 3, 6, 1, 5, 4 e 2.

**Questão 12** (Peso 1)

De acordo com o Regulamento de Procedimentos Hemoterápicos, o doador que doou sangue uma única vez, no período de 12 meses, é conhecido como

- A) esporádico.
- B) de repetição.
- C) inapto definitivo.
- D) de primeira vez.
- E) inapto temporário.

**Questão 13** (Peso 1)

De acordo com o Regulamento de Procedimentos Hemoterápicos e quanto à doação de sangue, é correto afirmar:

- A) A doação de sangue deve ser voluntária e anônima, embora o doador receba sempre qualquer remuneração ou benefício, direta ou indiretamente.
- B) O candidato à doação de sangue deve assinar termo de consentimento livre e esclarecido, no qual declara expressamente consentir a realização de todos os testes de laboratório exigidos pelas leis e normas técnicas vigentes.
- C) O sangue, quando não utilizado em transfusão, não pode ser utilizado em produção de insumos e hemoderivados, autorizados legalmente.
- D) O candidato não necessita ter acesso ao material informativo sobre as condições básicas para a doação e sobre as infecções transmissíveis pelo sangue.
- E) A utilização de qualquer material proveniente da doação de sangue para pesquisas não será permitida.

**Questão 14** (Peso 2)

Identifique com **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiros ou falsos os itens a seguir.

De acordo com o Regulamento de Procedimentos Hemoterápicos, a responsabilidade técnica pelo serviço de hemoterapia fica a cargo do

- ) farmacêutico bioquímico especialista em hemoterapia e/ou hematologia.
- ) biomédico especialista em hemoterapia e/ou hematologia.
- ) médico especialista em hemoterapia e/ou hematologia.
- ) enfermeiro especialista em hemoterapia e/ou hematologia.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 15** (Peso 3)

De acordo com a Portaria nº 1.353, de 13 de junho de 2011, no que tange à doação de sangue, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ) O peso mínimo para um candidato ser aceito para a doação é de 50 kg.
- ) A pulsação deve apresentar características normais, ser regular e a sua frequência não deve ser menor que 50, nem maior que 100 batimentos por minuto.
- ) A história terapêutica recente deve merecer avaliação especial por parte do médico, uma vez que a indicação quanto ao próprio tratamento pode motivar a inaptidão do candidato à doação.
- ) Cada medicamento deve ser avaliado individualmente e em conjunto e registrado na ficha de triagem, sempre que possa apresentar alguma correlação com a doação de sangue.
- ) O candidato com sintoma de gripe/resfriado associado à temperatura corporal maior ou igual 38°C é inapto por duas semanas após o desaparecimento dos sintomas.

A alternativa que contém a sequência corretam, de cima para baixo, é a

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

**Questão 16** (Peso 2)

A Resolução - RDC nº 57, de 16 de dezembro de 2010, que determina o Regulamento Sanitário para serviços que desenvolvem atividades relacionadas com o ciclo produtivo do sangue humano e componentes, além dos procedimentos transfusionais, dispõe sobre a distribuição dos hemocomponentes.

Com base nessa informação, é **incorreto** afirmar:

- A) A área destinada à distribuição deve ser de fácil acesso, de modo a proporcionar um fluxo de transporte de maneira segura e organizada.
- B) O processo de transporte de hemocomponentes deve ser validado de acordo com os requisitos estabelecidos na resolução - RDC nº 57, de 16 de dezembro de 2010.
- C) O transporte de unidade de concentrado de hemácias, submetida ou não a procedimentos especiais, realizados em sistema fechado, deve ser transportado à temperatura de 5°C até 20°C.
- D) O transporte de unidade de concentrado de plaquetas deve ser realizado sob temperatura de 20° C ate 24°C.
- E) O envio de hemocomponentes para serviços de saúde que não disponham de serviço de hemoterapia deve ser liberado mediante a realização das provas pré-transfusionais pelo serviço de hemoterapia que o assiste.

**Questão 17** (Peso 3)

No processo de doação de sangue, devem ser observados alguns critérios no que diz respeito ao histórico de doenças parasitárias.

Com base nessa informação, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ( ) No caso da malária, é considerada a inaptidão de candidato à doação de sangue, que deve ocorrer usando-se como critério de referência, a Incidência Parasitária Anual (IPA) do município.
- ( ) Para malária, deve ser observado o candidato com febre ou suspeita da doença nos últimos 60 dias.
- ( ) Independente da endemicidade da área, será considerado inapto definitivo o candidato que teve infecção por *Plasmodium malariae* (Febre Quartã).
- ( ) Para doença de Chagas, o candidato com antecedente epidemiológico de contato domiciliar com Triatomíneo em área endêmica, ou com diagnóstico clínico ou laboratorial de doença de Chagas deve ser excluído de forma permanente.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 18** (Peso 3)

Para a Conservação do Sangue e Componentes nas unidades de Saúde, devem ser observados alguns critérios necessários para a manutenção da sua qualidade e integridade.

A partir dessa informação, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

As câmaras de conservação

- ( ) devem ser usadas para armazenar o sangue, os hemocomponentes e os hemoderivados e ser apropriadas para essa finalidade tendo uso exclusivo para esse fim.
- ( ) podem ser utilizadas para armazenamento de reagentes e amostras envolvidos nos testes pré-transfusionais.
- ( ) são utilizadas para conservar o sangue e seus componentes e devem ter um sistema de ventilação para circulação de ar, além de possuir temperatura uniformemente distribuída em todos os compartimentos.
- ( ) são recomendadas para concentrado de hemácias, plaquetas e plasma, desde que possuam registrador gráfico contínuo de temperatura.
- ( ) recomendadas para hemocomponentes e devem ter sistema de alarme sonoro e visual, o qual deve ser ativado a uma temperatura tal, que seja possível tomar as condutas apropriadas antes que o sangue e os componentes sofram danos, devido a temperaturas incorretas.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 19** (Peso 1)

O Sistema Único de Saúde está previsto na Constituição Federal de 1988, no capítulo sobre

- A) Seguridade Social.
- B) Sistemas de Saúde.
- C) Promoção a Saúde.
- D) Assistência à Saúde.
- E) Segurança do paciente.

**Questão 20** (Peso 1)

De acordo com os parâmetros que deverão ser seguidos para a seleção dos doadores de sangue, obedecendo-se aos padrões estabelecidos pelo Ministério da saúde, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ( ) Limites mínimos e máximos de idade; peso mínimo; gestação, pós-parto e lactação.
- ( ) Frequência cardíaca; valores mínimos e máximos de pressão arterial e temperatura corporal.
- ( ) Peso mínimo; opção sexual e ingestão de bebida alcoólica.
- ( ) Valores mínimos e máximos de pressão arterial; ingestão de bebida alcoólica; doenças, episódios alérgicos e procedimentos cirúrgicos antecedentes que inaptam temporária ou definitivamente a doação.
- ( ) Temperatura corporal; gestação, pós-parto e lactação e opção sexual.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 21** (Peso 1)

A alternativa que contém os componentes plasmáticos é a

- A) Concentrado de hemácias, plasma fresco congelado e concentrado de hemácias congeladas.
- B) Plasma fresco congelado, concentrado de plaquetas obtido de sangue total e crioprecipitado.
- C) Plasma comum, crioprecipitado e concentrado de hemácias congeladas.
- D) Plasma fresco congelado, crioprecipitado e hemácias rejuvenescidas
- E) Plasma fresco congelado, plasma comum e crioprecipitado.

**Questão 22** (Peso 2)

Identifique com **V** os itens verdadeiros e com **F**, os falsos.

Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de

- ( ) vigilância sanitária e de vigilância epidemiológica.
- ( ) priorização da rede privada.
- ( ) saúde do trabalhador.
- ( ) assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 23** (Peso 1)

Órgão colegiado, de caráter permanente e deliberativo, composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de Saúde na instância correspondente.

Essa afirmação faz referência

- A) à Secretaria Estadual da Saúde.
- B) ao Sistema Único de Saúde.
- C) ao Conselho de Saúde.
- D) à Conferência de Saúde.
- E) ao Ministério da Saúde.

**Questão 24** (Peso 1)

Identifique com **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiros ou falsos os itens a seguir.

De acordo com a Lei nº 8080/90, a Saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros,

- o saneamento básico, o meio ambiente e a educação.
- a moradia, o trabalho e o lazer.
- a alimentação a renda e o transporte.
- o acesso aos bens e serviços essenciais.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 25** (Peso 3)

Marque com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) é

- vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS, desde que não o seja em tempo integral.
- permitido, sem quaisquer restrições, exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.
- facultativo exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS, desde que não acumule cargos.
- vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 26** (Peso 1)

Assinale **V** ou **F**, conforme seja verdadeiros ou falsos os itens a seguir.

As ações e os serviços públicos de Saúde e os serviços privados contratados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com diretrizes e princípios como

- universalidade e participação da comunidade.
- repressão da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- integralidade e direito à informação das pessoas assistidas sobre sua saúde.
- centralização político-administrativa.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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



**Questão 27** (Peso 3)

Em relação à participação da rede privada no Sistema Único de Saúde (SUS), identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ( ) O SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, quando suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área.
- ( ) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS, quanto às condições para seu funcionamento.
- ( ) A participação competitiva dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio.
- ( ) Os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela Comissão Intergestores Bipartite (CIB).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 28** (Peso 3)

Com relação ao planejamento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ( ) O planejamento da saúde, em âmbito estadual, deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- ( ) O planejamento não deve considerar os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ao SUS.
- ( ) Os Conselhos de Saúde têm como competência pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.
- ( ) O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 29** (Peso 1)

O perfil demográfico da região, o perfil epidemiológico da população a ser coberta, as características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área fazem parte da combinação de critérios para o estabelecimento.

- A) da Região de Saúde.
- B) do Consórcio de Saúde.
- C) de serviço de Saúde terceirizado.
- D) da rede de Atenção de Emergência.
- E) de valores a serem transferidos a estados, Distrito Federal e municípios.

**Questão 30** (Peso 3)

Com relação aos objetivos e às metas do Pacto pela Vida, no controle do câncer de colo de útero e da mama, identifique com **V** o que for verdadeiro e com **F**, o que for falsas.

- Dar cobertura de 90% para o exame preventivo do câncer de colo de útero, conforme protocolo.
- Ampliar para 60% a cobertura de mamografias, conforme protocolo.
- Realizar a punção em 100% dos casos necessários, conforme protocolo.
- Implementar a Política de Promoção da Saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 31** (Peso 3)

Com relação aos objetivos do Pacto pela vida, no fortalecimento da Atenção Básica, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- Assumir a estratégia de Saúde da Família como prioritária, não sendo necessário considerar as diferenças locais e regionais.
- Consolidar e qualificar a estratégia de Saúde da Família nos pequenos e médios municípios.
- Garantir o financiamento da Atenção Básica como responsabilidade das três esferas de gestão do Sistema Único de Saúde.
- Garantir a infraestrutura necessária ao funcionamento das Unidades Básicas de Saúde, dotando-as de recursos materiais, equipamentos e insumos suficientes para o conjunto de ações propostas para esses serviços.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 32** (Peso 1)

Resultado reagente/positivo confirmado para marcador de infecções transmissíveis pelo sangue, identificado na triagem laboratorial de doador, que, em doação anterior, teve resultado não reagente/negativo para o mesmo marcador.

Essa definição refere-se à

- A) validação.
- B) hemovigilância.
- C) rastreabilidade.
- D) soroconversão.
- E) retrovigilância.

**Questão 33** (Peso 3)

Em relação a Resolução nº 57/2010, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ( I ) Concentrado de Hemácias             | <input type="checkbox"/> ( ) Concentrado de hemácias conservadas em temperaturas iguais ou inferiores a 65°C negativos na presença de um agente crioprotetor (glicerol ou amido hidroxilado).  |
| <input type="checkbox"/> ( II ) Concentrado de Plaquetas           | <input type="checkbox"/> ( ) Eritrócitos que permanecem na bolsa depois que ela é centrifugada e o plasma extraído para uma bolsa-satélite que devem ser separados do plasma em até 18 (dezoito) horas após a coleta do sangue total.                |
| <input type="checkbox"/> ( III ) Concentrado de Hemácias lavadas   | <input type="checkbox"/> ( ) Suspensão de plaquetas em plasma, preparado mediante dupla centrifugação de uma unidade de sangue total, coletado em tempo não menor que 15 minutos e preferencialmente até 12 minutos, ou por aférese de doador único. |
| <input type="checkbox"/> ( IV ) Concentrado de Hemácias congeladas | <input type="checkbox"/> ( ) Concentrado de hemácias obtidos após lavagens com solução isotônica compatível em quantidade suficiente (1 a 3 litros).   |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 34** (Peso 2)

Em relação à Resolução nº 57/2010, artigo 22, na qual todo candidato deve ter um registro no serviço de hemoterapia, identifique com **V** os itens verdadeiros e com **F**, os falsos.

- ( ) Nome completo, sexo e data de nascimento.
- ( ) Número e órgão expedidor do documento de identificação.
- ( ) Frequência cardíaca.
- ( ) Temperatura corporal.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 35** (Peso 1)

As instituições de assistência à Saúde que realizam transfusão devem ter um sistema para detecção, notificação e avaliação das complicações transfusionais.

Consideram-se reações transfusionais imediatas aquelas que ocorrem até

- A) 1 (uma) hora depois de iniciada a transfusão.
- B) 2 (duas) horas depois de iniciada a transfusão.
- C) 6 (seis) horas depois de iniciada a transfusão.
- D) 12 (doze) horas depois de iniciada a transfusão.
- E) 24 (vinte e quatro) horas depois de iniciada a transfusão.

**Questão 36** (Peso 2)

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

O candidato à doação de sangue deve assinar o termo de consentimento livre e esclarecido, no qual declara expressamente consentir

- em doar o seu sangue para utilização apenas em paciente por ele autorizado.
- na realização de todos os testes de laboratório exigidos pelas leis e normas técnicas vigentes.
- que o seu nome seja incorporado a arquivo de doadores, local e nacional.
- que o seu sangue, se não utilizado em transfusão, não seja utilizado em produção de insumos e hemoderivados.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 37** (Peso 2)

Quando ao histórico de doenças infecciosas, para a seleção de doadores, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- O candidato à doação não deve apresentar enfermidade infecciosa aguda, nem deve ter antecedentes de infecções transmissíveis pelo sangue.
- No caso de infecções e uso de antibióticos, o candidato estará apto à doação três semanas após o fim do tratamento e desaparecimento dos sintomas.
- Em situações especiais, como emergência em saúde pública, surtos epidêmicos, entre outros, os serviços de hemoterapia, em cooperação com as autoridades sanitárias, podem adequar critérios técnicos para seleção de doadores.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 38** (Peso 3)

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

Medidas especiais deverão ser adotadas em caso de complicações transfusionais imediatas, como

- interromper a transfusão, sendo que, em caso de reações alérgicas leves (urticária), a transfusão do hemocomponente precisa ser suspensa.
- manter o acesso venoso.
- examinar os rótulos das bolsas e todos os registros atinentes para verificar se houve erro na identificação do paciente ou das bolsas transfundidas.
- comunicar ao médico assistente e/ou médico de hemoterapia.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 39** (Peso 3)

Identifique com **V** os itens verdadeiros e com **F**, os falsos.

As modalidades e transfusão sanguínea são

- de urgência, a se realizar dentro de 6 horas.
- programada para determinado dia e hora.
- de rotina, a se realizar dentro das 48 horas.
- de emergência, quando o retardo da transfusão puder acarretar risco para a vida do paciente.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 40** (Peso 3)

Em relação à seleção de sangue e componentes para transfusão, identifique com **V** as afirmativas e com **F**, as falsas.

- O sangue total e os concentrados de hemácias devem ser ABO compatíveis.
- As transfusões de crioprecipitado não necessita de provas de compatibilidade e, em crianças, devem ser isogrupo ou ABO compatíveis.
- As hemácias presentes nos concentrados de granulócitos devem ser ABO compatíveis com o plasma do receptor.
- O médico do serviço de hemoterapia pode suspender ou modificar um transfusão, quando considera-la desnecessária, registrando, de maneira clara, a alteração e os motivos dessa decisão.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 41** (Peso 3)

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas

- O Concentrado de Plaqueta deve ser utilizado o mais rápido possível dentro de seis horas, e até o uso deve ser armazenado entre 20° e 24° C
- O sangue total (ST), concentrado de hemácias lavadas possui validade de 24 h após a abertura do sistema, quando estocado em refrigerador à temperatura de 2°C a 6°C.
- O plasma e crioprecipitado, se forem congelados até 6 horas após a abertura do sistema com armazenamento a -18°C e 25°C ou mais, terão validade de 1 anos, em temperatura de -25°C ou mais, terão validade de 2 anos.
- A temperatura de transporte de plasma fresco congelado é de 10°C com um tempo máximo de transporte de 24 horas.
- A temperatura de transporte do concentrado de plaqueta é de 08°C a 10°C, podendo usar gelo reciclável opcional com um tempo máximo de transporte de 48 horas.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 42** (Peso 3)

Sob ação de um gene H, há codificação de uma enzima, a fucositransferase, que adiciona a L-fucose, a partir do gene H formando o antígeno H. A partir do antígeno H, são adicionados açúcares responsáveis pelo sistema A B O. O gene B codifica uma enzima, que coloca ao antígeno H um açúcar expresso na membrana do eritrócito, formando o antígeno B.

O açúcar adicionado ao antígeno H é denominado de

- A) fucose.
- B) sacarose.
- C) D-galactose.
- D) D-galactosamina.
- E) N- acetilgalactosamina.

**Questão 43** (Peso 1)

O teste imunohematológico que consiste na mistura do soro do receptor com as hemácias do doador, com a finalidade de investigar no soro ou plasma do receptor, a presença de anticorpos contra os antígenos de grupos sanguíneos presentes nas hemácias do doador é

- A) Coombs Indireto.
- B) Coombs Direto.
- C) Prova Cruzada.
- D) Tipagem ABO.
- E) Pesquisa do antígeno D Fraco.

**Questão 44** (Peso 1)

Os subgrupos de A podem ser detectados através do soro anti- A1.

Esse teste é realizado mediante reação positiva com o uso de

- A) Ulex- europens.
- B) Tripsina.
- C) Bromelina.
- D) Dolichos biflorus.
- E) Dextrol.

**Questão 45** (Peso 1)

O antígeno D fraco se apresenta como uma expressão enfraquecida de D, reagindo de maneira variável com os antissoros anti-D comerciais.

Ele é normalmente determinado através

- A) da prova reversa.
- B) da pesquisa em meio salino.
- C) de pesquisa de anticorpos frios.
- D) de pesquisa de antígenos eritrocitários.
- E) do teste indireto da antiglobulina humana (AGH).( X ).

**Questão 46** (Peso 2)

Materiais perfuro-cortantes, tais como lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, vidros quebrados no laboratório ( pipetas, tubos, placas de petri, etc) são considerados resíduos do tipo RDC 306/04

- A) B
- B) E
- C) A1
- D) C
- E) A2

**Questão 47** (Peso 3)

As autoclaves são equipamentos utilizados para promover a esterilização com o vapor úmido. Existem autoclaves horizontais e verticais, com mecanismos diferentes de funcionamento.

A verificação da eficiência dos processos de autoclavação, usando controle biológico, é feito por meio de

- A) fitas com *Bacilos cereus*.
- B) fitas com *Bacillus anaeróbicos*.
- C) controle de umidade diariamente.
- D) fitas com *Bacillus stearothermophilus*.
- E) fita para medir a temperatura externa.

**Questão 48** (Peso 2)

Sobre as medidas adotadas para os hemocomponentes eritrocitários que possuem a identificação de hemoglobina S, é correto afirmar que eles não

- A) podem ser estocados.
- B) devem ser centrifugados.
- C) devem ser desleucocitados.
- D) devem ser congelados ou refrigerados.
- E) devem ser colocados em sistema fechado.

**Questão 49** (Peso 3)

Identifique com **V** os itens verdadeiros e com **F**, os falsos.

O teste imuno-hematológico utilizado para a qualificação do doador, segundo critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde, é denominado de

- ( ) Tipagem ABO.
- ( ) Pesquisa de anticorpos irregulares.
- ( ) Hemograma.
- ( ) Hematócrito.
- ( ) Tipagem Rh(D).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

**Questão 50** (Peso 1)

A hemoglobina S é uma variante da Hb A, na qual o ácido glutâmico é substituído pela valina, na sexta posição da cadeia beta. Essa patologia manifesta-se desde os primeiros meses de vida.

Com base nessa afirmativa, pode-se afirmar que essa patologia é conhecida por

- A) talassemia.
- B) anemia falciforme.
- C) anemia autoimune.
- D) hemoglobinúria noturna.
- E) anemia megaloblástica.