

# CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE  
CLÍNICAS  
PORTO ALEGRE RS

## MISSÃO INSTITUCIONAL

*Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.*

## EDITAL N.º 02/2013 DE PROCESSOS SELETIVOS

## PS 24 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO (Hemoterapia)

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

Inscrição n.º: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_



Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul



## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL N.º 02/2013 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 24

##### TÉCNICO DE LABORATÓRIO (Hemoterapia)

01.	<b>C</b>	11.	<b>E</b>	21.	<b>D</b>	31.	<b>C</b>
02.	<b>D</b>	12.	<b>D</b>	22.	<b>C</b>	32.	<b>A</b>
03.	<b>D</b>	13.	<b>C</b>	23.	<b>A</b>	33.	<b>E</b>
04.	<b>A</b>	14.	<b>B</b>	24.	<b>E</b>	34.	<b>C</b>
05.	<b>A</b>	15.	<b>A</b>	25.	<b>E</b>	35.	<b>C</b>
06.	<b>E</b>	16.	<b>A</b>	26.	<b>A</b>	36.	<b>A</b>
07.	<b>D</b>	17.	<b>D</b>	27.	<b>D</b>	37.	<b>D</b>
08.	<b>C</b>	18.	<b>E</b>	28.	<b>E</b>	38.	<b>B</b>
09.	<b>B</b>	19.	<b>D</b>	29.	<b>B</b>	39.	<b>E</b>
10.	<b>A</b>	20.	<b>E</b>	30.	<b>A</b>	40.	<b>D</b>



HOSPITAL DE  
**CLÍNICAS**  
PORTO ALEGRE RS

# INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas, assim distribuídas: **01 a 05** (Português), **06 a 40** (Conhecimentos Específicos).
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato deverá responder à Prova Escrita, utilizando caneta esferográfica de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha e de caneta que não seja de material transparente durante a realização da Prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 7 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **três horas e meia (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O Candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de Prova.**
- 11 **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar sanitários nas dependências do local de Prova.** (conforme subitem 7.15.7 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Boa Prova!**

**Instrução:** As questões **01** a **05** referem-se ao texto abaixo.

### Sustentabilidade no orçamento

01. Nos assuntos sobre sustentabilidade, a abordagem  
02. costuma girar em torno do meio ambiente e do  
03. desperdício de lixo. Por isso, muitos a confundem  
04. com ecologia. Entretanto, nas finanças das famílias  
05. também cabe o debate sobre sustentabilidade. Muitos  
06. acreditam que planejamento financeiro é sinônimo de  
07. cortar gastos e fazer poupança. Mas se isso for  
08. praticado em excesso, vai lhe custar um presente que  
09. não volta mais: já pensou se você corta diversos  
10. prazeres para tê-los no futuro e lá descobre que não  
11. terá mais saúde para desfrutá-los?

12. Em vez de foco no corte de gastos e formação de  
13. poupança, nossos planos deveriam nos conduzir a um  
14. padrão de consumo que não nos falte amanhã. Como?  
15. Melhorando nossa capacidade de fazer dívidas. Dívidas  
16. de prazo muito longo, ameaçadas pelo desemprego  
17. ou perda parcial ou temporária da renda não são boas  
18. escolhas. Igualmente ruins são financiamentos cujas  
19. \_\_\_\_\_ pesam no bolso a ponto de não nos deixar  
20. usufruir do que compramos. Ao financiar um veículo,  
21. por exemplo, você deixa espaço no orçamento para  
22. estacionamentos, multas e reparos?

23. O consumo também deve ser sustentável. Em vez  
24. de cortes de gastos, seu planejamento deveria levá-lo  
25. a gastar o \_\_\_\_\_ possível com seu bem estar, ao  
26. mesmo tempo em que poupando o mínimo necessário  
27. para que esse bem estar não falte no futuro. Isso é  
28. viável se você incluir, no presente, uma verba para  
29. gastos com lazer e qualidade de vida. Para isso  
30. acontecer, não há outro caminho: reduzir o custo de  
31. vida. Não importa qual seja sua renda, sempre será  
32. possível comprar ou alugar uma moradia 10% mais  
33. barata. Pagando menos, recebemos menos conforto,  
34. mas sobra verba para sair de casa e desfrutar  
35. regularmente do lazer.

36. A qualidade no consumo é essencial para que  
37. tenhamos uma sensação de riqueza. E a poupança  
38. planejada é o que caracteriza a sustentabilidade.  
39. Quem deixa de adotar esse caminho sustentável irá  
40. depender da família ou do governo para custear sua  
41. velhice, jogando o ônus para a geração seguinte.  
42. Melhor começar a cuidar disso agora, não?

**Adaptado de: CERBASI, Gustavo. Sustentabilidade no orçamento.**

([www.maisdinheiro.com.br/artigos/5/5/sustentabilidade-no-orcamento](http://www.maisdinheiro.com.br/artigos/5/5/sustentabilidade-no-orcamento)).

**01.** Assinale a alternativa que apresenta uma ideia que **NÃO** pode ser depreendida a partir da leitura do texto.

- (A) Sustentabilidade é um assunto que pode ser entendido tanto do ponto de vista ecológico como do ponto de vista financeiro.
- (B) Se conseguirmos manter uma poupança, estaremos pensando em sustentabilidade financeira.
- (C) É muito importante que as pessoas pensem em ecologia, para garantir uma aposentadoria e uma velhice tranquilas.
- (D) Se for preciso fazer dívidas, é melhor que sejam dívidas de curto ou médio prazo.
- (E) O perigo de simplesmente cortar gastos pensando na aposentadoria é que podemos conquistá-la sem a saúde necessária para poder desfrutar de nossas economias.

**02.** Qual das alternativas abaixo apresenta as palavras que preenchem as lacunas das linhas 19 e 25 em suas grafias corretas?

- (A) Prestações e mássimo.
- (B) Prestações e máximo.
- (C) Prestassões e mássimo.
- (D) Prestações e máximo.
- (E) Prestassões e máximo.

**03.** O sufixo *-mente* nas palavras **igualmente** (l. 18) e **regularmente** (l. 35) é um sufixo formador de qual classe gramatical?

- (A) Substantivo.
- (B) Verbo.
- (C) Preposição.
- (D) Advérbio.
- (E) Adjetivo.

**04.** Qual das alternativas abaixo apresenta a separação silábica correta das palavras **poupança** (l. 07) e **excesso** (l. 08), respectivamente?

- (A) pou-pan-ça \ ex-ces-so.
- (B) po-u-pan-ça \ ex-ce-ssó.
- (C) pou-pan-ça \ ex-ce-ssó.
- (D) po-u-pan-ça \ ex-ces-so.
- (E) po-upan-ça \ ex-ce-ssó.

**05.** De acordo com a posição da sílaba tônica, as palavras **dívidas** (l. 15) e **debate** (l. 05) devem ser classificadas, respectivamente, como

- (A) proparoxítona e paroxítona.
- (B) paroxítona e oxítona.
- (C) paroxítona e proparoxítona.
- (D) proparoxítona e oxítona.
- (E) oxítona e paroxítona.

**06.** Assinale a alternativa que apresenta um hemoderivado e um hemocomponente, respectivamente.

- (A) Complexo protrombínico e crioaglutinina.
- (B) Concentrado de fator VIII e imunoglobulina.
- (C) Plasma isento de crioprecipitado e concentrado de hemácias.
- (D) Concentrado de plaquetas e plasma fresco.
- (E) Albumina humana e crioprecipitado.

**07.** Assinale a alternativa que apresenta exame que **NÃO** é exigido pela legislação na triagem sorológica de doadores de sangue.

- (A) Anti-HIV
- (B) Anti-HCV
- (C) VDRL
- (D) Anti-HBs
- (E) Anti-HTLV I/II

**08.** Assinale a alternativa que apresenta condição considerada contraindicação absoluta à doação de sangue autóloga pré-operatória.

- (A) insuficiência renal
- (B) diabetes
- (C) cardiopatia cianótica
- (D) baixo peso ponderal
- (E) testes sorológicos reagentes

**09.** Em relação ao controle de qualidade dos hemocomponentes, pode-se afirmar que

- (A) cada item verificado pelo controle de qualidade deve apresentar um percentual de conformidade igual ou superior a 90%.
- (B) o controle de qualidade de concentrado de plaquetas e de hemácias deve ser realizado em 1% da produção ou em 10 unidades por mês (o que for maior).
- (C) a avaliação da contaminação microbiológica dos hemocomponentes celulares deve ser realizada em quantidade igual ou superior a 10% da produção ou em 100 unidades por mês (o que for maior).
- (D) plasma fresco e crioprecipitado não necessitam controle de qualidade periódico.
- (E) o controle de qualidade é exigência apenas aos bancos de sangue com produção superior a 1000 bolsas/mês.

**10.** Com relação à irradiação de hemocomponentes, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) O objetivo da irradiação é causar proteólise de substâncias envolvidas na ativação do sistema imunológico.
- (B) A dose, em qualquer ponto do hemocomponente, não deve ser inferior a 15 Gy (1500 cGy) e nem superior a 50 Gy (5000 cGy).
- (C) A validade dos hemocomponentes irradiados é de, no máximo, 28 dias, não ultrapassando a data de validade original do hemocomponente.
- (D) Os concentrados de plaquetas e granulócitos mantêm sua data de validade original após a irradiação.
- (E) A irradiação de hemocomponentes tem como objetivo reduzir o risco de Doença do Enxerto Contra o Hospedeiro associada à transfusão.

**11.** Em relação à doação de componentes por aférese, assinale a alternativa correta.

- (A) A doação de plaquetas só é permitida aos doadores do sexo masculino com mais de 250 mil plaquetas/mcL no sangue periférico.
- (B) Não é permitida a coleta de granulócitos por aférese.
- (C) A doação de plaquetas pode ser feita, no máximo, até 10 vezes ao ano.
- (D) O volume máximo permitido de coleta é de 15 ml/kg de peso do doador.
- (E) Para a coleta de concentrado de hemácias duplo por aférese, o doador deve pesar, no mínimo, 70 kg e apresentar hemoglobina superior a 14 g/dL.



**12.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os grupos sanguíneos às respectivas informações de presença de aglutininas.

- (1) Grupo A
- (2) Grupo B
- (3) Grupo O
- (4) Grupo AB
  
- ( ) Anti-A
- ( ) Anti-A e Anti-B
- ( ) Não apresenta aglutininas
- ( ) Anti-B

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
- (B) 4 – 3 – 2 – 1.
- (C) 2 – 4 – 3 – 1.
- (D) 2 – 3 – 4 – 1.
- (E) 1 – 4 – 2 – 3.

**13.** Em relação ao grupo Rh, é correto afirmar que

- (A) é composto por antígenos de pouca importância transfusional.
- (B) o antígeno D é o menos imunogênico do grupo.
- (C) antígenos E, e, C, c, C<sup>w</sup> fazem parte desse grupo.
- (D) não faz parte da rotina dos testes pré-transfusionais.
- (E) não estimula a produção de aloanticorpos eritrocitários.

**14.** A redeterminação dos grupos ABO do paciente e do concentrado de hemácias é realizada a fim de prevenir a

- (A) reação febril não hemolítica.
- (B) reação hemolítica aguda.
- (C) reação alérgica.
- (D) doença do enxerto contra o hospedeiro transfusional.
- (E) contaminação bacteriana.

**15.** Assinale a alternativa que apresenta enfermidade passível de tratamento com plasmaférese terapêutica.

- (A) púrpura trombocitopênica trombótica
- (B) enfisema pulmonar
- (C) infarto do miocárdio
- (D) sepse
- (E) esquizofrenia

**16.** Em que situação é recomendada a realização do teste D fraco?

- (A) A amostra testada não exibe aglutinação com reagente anti-D.
- (B) A amostra testada exibe aglutinação com reagente anti-D.
- (C) A amostra testada é proveniente de outro banco de sangue.
- (D) A amostra mostrou-se hemolisada.
- (E) A amostra testada foi tipada como AB.

**17.** Quanto aos registros pertinentes à atividade do banco de sangue, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) os registros que se referem a doações e transfusões devem ser armazenados por, pelo menos, 20 anos.
- (B) devem ser, preferencialmente, informatizados.
- (C) os registros devem ser armazenados em cópias de segurança arquivadas em locais distintos, quando informatizados.
- (D) a autoridade sanitária não tem direito de acesso aos dados de doadores de sangue e/ou pacientes.
- (E) os registros devem permitir rastreabilidade.

**18.** Considere os princípios abaixo.

- I - autonomia
- II - não maleficência
- III- beneficência
- IV - justiça

Quais são princípios da bioética, segundo Beauchamp?

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

**19.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os conceitos às suas respectivas definições.

- (1) Ação preventiva
  - (2) Ação corretiva
  - (3) Camada leucoplaquetária
  - (4) Doação espontânea
  - (5) Equipamento crítico
- 
- ( ) Doação feita por pessoas motivadas para manter o estoque de sangue de um serviço de hemoterapia, decorrente de um ato de altruísmo.
  - ( ) Ação tomada para reduzir o potencial de não conformidade ou outras situações indesejáveis.
  - ( ) Atividades tomadas para eliminar a causa de uma não conformidade existente ou outras situações indesejáveis.
  - ( ) É a camada de células localizada na parte superior das hemácias de uma amostra/bolsa de sangue total submetida à centrifugação.
  - ( ) Equipamento que pode afetar a qualidade dos produtos ou serviços críticos do serviço de hemoterapia.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**20.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os itens aos seus significados.

- (1) Manutenção preventiva
  - (2) Manutenção corretiva
  - (3) Não conformidade
  - (4) Rastreabilidade
  - (5) Validação
- 
- ( ) Demonstração, por meio de documentação e evidências objetivas, em que requisitos pré-definidos para procedimentos ou processos específicos são consistentemente atendidos.
  - ( ) São reparos de defeitos funcionais ocorridos durante a utilização do equipamento.
  - ( ) São falhas que impossibilitam atingir requisitos previamente especificados.
  - ( ) Possibilidade de se seguir a história, aplicação ou localização de um produto ou serviço por meio da identificação de registros.
  - ( ) É a manutenção que visa manter o equipamento dentro de condições normais de utilização com o objetivo de reduzir as ocorrências de defeitos por desgaste ou envelhecimento de seus componentes.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**21.** Em relação ao serviço de hemoterapia, é correto afirmar que

- (A) os procedimentos operacionais não devem estar disponíveis a todos os funcionários da área, embora todo serviço deva tê-los arquivados.
- (B) não necessita da avaliação anual para adequação dos processos.
- (C) não necessita de ambiente e equipamentos adequados para as diferentes atividades, segundo as boas práticas de produção e/ou manipulação.
- (D) deve ter um sistema de qualidade com estrutura organizacional, responsabilidades, políticas, processos, procedimentos e recursos estabelecidos para atingir a política de qualidade.
- (E) dispensa qualificação de pessoas, treinamento e experiência para preencher com sucesso requisitos de determinada função.

**22.** Na bolsa de coleta de sangue do doador, a solução preservativa para conservação das hemácias, durante seu estoque (35 dias), é composta de fosfato, dextrose, citrato e

- (A) timina.
- (B) tirosina.
- (C) adenina.
- (D) lisina.
- (E) guanina.

**23.** A temperatura das câmaras para o armazenamento dos componentes eritrocitários deve ser mantida entre

- (A) 2 e 6°C.
- (B) 2 e 7°C.
- (C) 3 e 6°C.
- (D) 3 e 8°C.
- (E) 5 e 8°C.

**24.** Considere os hemocomponentes abaixo.

- I - Plasma fresco congelado (PFC).
- II - Plasma comum (PC) – não fresco, normal ou simples.
- III- Plasma isento de crioprecipitado (PIC).

Quais demandam critérios técnicos bem definidos para sua produção?

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

**25.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os hemocomponentes aos seus respectivos prazos de validade.

- (1) Concentrado de hemácias com CPDA1.
- (2) Concentrado de hemácias com solução aditiva (SAG-manitol).
- (3) Plasma fresco congelado (PFC), mantido a -20°C.
- (4) Concentrados de plaquetas.
- (5) Plasma Comum (PC).

- ( ) 5 dias
- ( ) 35 dias
- ( ) 42 dias
- ( ) 1 ano
- ( ) 5 anos

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**26.** Assinale a afirmativa correta em relação à coleta de amostras de sangue de doadores para a realização de testes imunohematológicos e sorológicos.

- (A) As amostras devem ser retiradas em tubos, a cada doação de sangue.
- (B) As amostras podem ser coletadas em até 3 semanas antes da doação de sangue.
- (C) A amostra é válida por até sessenta (60) dias, isto é, por até duas doações sequenciais.
- (D) Os testes sorológicos e imunohematológicos têm validade de um ano.
- (E) Para doações de plaquetas por aférese, as amostras podem ser coletadas uma semana antes da doação.

**27.** Em relação à conservação do sangue e de hemocomponentes nas câmaras de conservação, pode-se afirmar que

- (A) não há obrigatoriedade de sistema de ventilação para circulação de ar.
- (B) a monitorização de temperaturas pode ser feita, no máximo, a cada 12 horas em situações em que as portas estejam permanentemente fechadas.
- (C) os registros não necessitam ser vistos com periodicidade.
- (D) as câmaras devem ser apropriadas e de uso exclusivo para esta finalidade.
- (E) as câmaras de conservação de concentrados de hemácias não necessitam de alarme de alta e baixa temperaturas.





**28.** Em relação ao transporte e distribuição de sangue e hemocomponentes, é correto afirmar que o transporte de concentrados

- (A) de hemácias deve ser realizado a uma temperatura de 1°C a 15°C.
- (B) de hemácias deve ser realizado a uma temperatura de 1°C a 24°C.
- (C) de hemácias deve ser realizado a uma temperatura de 20°C a 24°C.
- (D) de plaquetas deve ser realizado a uma temperatura de 1°C a 20°C.
- (E) de plaquetas deve ser realizado a uma temperatura de 20°C a 24°C.

**29.** Assinale a alternativa que apresenta causa de inaptidão definitiva para doar sangue.

- (A) Leptospirose.
- (B) Doença de Chagas.
- (C) Úlcera péptica.
- (D) Sífilis.
- (E) Dengue.

**30.** Os valores mínimos aceitáveis dos níveis de hemoglobina para doação de sangue total são

- (A) 12,5 g/dL para mulheres e 13,0 g/dL para homens.
- (B) 13,0 g/dL para mulheres e 12,5 g/dL para homens.
- (C) 13,0 g/dL para mulheres e 14,0 g/dL para homens.
- (D) 12,5 g/dL para mulheres e homens.
- (E) 13,0 g/dL para mulheres e homens.

**31.** De acordo com a Portaria n.º 1.353, do Ministério da Saúde, considere as afirmações abaixo.

- I - O peso mínimo para um candidato ser aceito para doação de sangue total é de 50 kg.
- II - A idade máxima para a primeira doação de sangue é de 60 anos, 11 meses e 29 dias.
- III- O intervalo mínimo entre duas doações de sangue total deve ser de quatro (4) meses para mulheres.

Quais estão corretas?

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

**32.** No que se refere à Portaria n.º 1.353, do Ministério da Saúde, considere as afirmações abaixo.

- I - O volume ideal de coleta de sangue total é de 450 + ou - 45 ml, em bolsa com 60-65 ml de anticoagulante.
- II - Bolsas com coleta de sangue total com volume inferior a 300 ml são consideradas "unidades de baixo volume".
- III- O nome do doador deve estar legível na etiqueta de todas as bolsas de sangue.

Quais estão corretas?

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

**33.** Considere as orientações abaixo, em relação à coleta de sangue de doador.

- I - Inspeccionar e palpar a fossa antecubital do braço do doador, para escolher a veia.
- II - Evitar punção em locais com cicatrizes.
- III- Não se deve palpar a veia após a preparação da pele.

Quais estão corretas?

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

**34.** Considere as afirmações abaixo, de acordo com a Portaria n.º 1.353, do Ministério da Saúde.

- I - A antissepsia da pele do doador deve contemplar três etapas.
- II - O tempo de coleta de sangue total não deve ser inferior a 15 minutos.
- III- O tempo ideal de coleta de sangue total é de até 12 minutos.

Quais estão corretas?

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

**35.** Por quanto tempo, após a ingestão ocasional de bebida alcoólica, é contraindicada a doação de sangue?

- (A) Por 4 horas.
- (B) Por 6 horas.
- (C) Por 12 horas.
- (D) Por 24 horas.
- (E) Por 48 horas.

**36.** Considere as afirmações abaixo, relacionadas à doação de sangue.

- I - O doador de sangue deve aguardar, pelo menos, 60 minutos para fumar, após a coleta.
- II - Se for necessária a realização de mais de uma punção, pode ser utilizada a mesma bolsa, contanto que seja realizada nova antissepsia.
- III- Histórico de transfusão de sangue em candidatos impede a doação por 10 anos.

Quais estão corretas?

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

**37.** O número máximo admitido de doações de sangue total, por ano, é de

- (A) três para homens e mulheres.
- (B) três para homens e quatro para mulheres.
- (C) quatro para homens e mulheres.
- (D) quatro para homens e três para mulheres.
- (E) cinco para homens e quatro para mulheres.

**38.** De acordo com a Portaria n.º 1.353, do Ministério da Saúde, considere as afirmações abaixo.

- I - O doador de sangue deve permanecer por, no mínimo, 30 minutos no serviço de hemoterapia antes de ser liberado.
- II - Candidato com hematócrito igual ou superior a 54% não deve doar sangue.
- III- Condutores de ônibus devem interromper tal atividade por, pelo menos, 24 horas após a doação.

Quais estão corretas?

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

**39.** Qual das vacinas abaixo impede a doação de sangue por apenas 48 horas?

- (A) Vacina contra caxumba.
- (B) Vacina BCG.
- (C) Vacina contra sarampo.
- (D) Vacina contra rubéola.
- (E) Vacina contra influenza H1N1.

**40.** Considere as afirmações abaixo, em relação às atividades de um serviço de hemoterapia.

- I - A bolsa de doação de sangue autóloga pré-operatória deve ser rotulada com uma etiqueta especial com os dizeres "Doação Autóloga".
- II - As atividades do ciclo do sangue devem estar descritas em manuais de procedimentos operacionais, os quais devem estar disponíveis aos funcionários.
- III- Se o candidato à doação de sangue não apresentar documento de identificação oficial com foto, poderá doar, se assinar um termo.

Quais estão corretas?

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