

## CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE DIVERSAS FUNÇÕES DOS CARGOS DE AGENTE UNIVERSITÁRIO

16/06/2013

### INSTRUÇÕES

1. Confira abaixo: seu nome, número de inscrição e a função correspondente à sua inscrição. Assine no local indicado.
2. Verifique se os dados impressos no Cartão-Resposta correspondem aos seus. Em caso de irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
3. Não serão permitidos: empréstimos de materiais; consultas e comunicação entre os candidatos; uso de livros, apontamentos, relógios, aparelhos eletrônicos e, em especial, aparelhos celulares, os quais deverão ser desligados e colocados no saco plástico fornecido pelo Fiscal.
4. Aguarde o Fiscal autorizar a abertura do Caderno de Prova. Após a autorização, confira a paginação antes de iniciar a Prova.
5. Este Caderno de Prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, cada qual com apenas 1 (uma) alternativa correta. No Cartão-Resposta, preencha, com tinta preta, o retângulo correspondente à alternativa que julgar correta para cada questão.
6. No Cartão-Resposta, anulam a questão: marcar mais de 1 (uma) alternativa em uma mesma questão; rasurar; preencher além dos limites do retângulo destinado a cada marcação. Não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro de preenchimento.
7. Não são permitidas perguntas ao Fiscal sobre as questões da prova.
8. A duração desta prova será de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
10. Aguarde autorização para devolver, em separado, o Caderno de Prova e o Cartão-Resposta, devidamente assinados.

--	--	--

Transcreva abaixo as suas respostas, dobre na linha pontilhada e destaque cuidadosamente esta parte.

RESPOSTAS

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

---

O gabarito oficial provisório estará disponível no endereço eletrônico  
**[www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br)** a partir das 17 horas do dia 17 de junho de 2013.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### 1 Leia o texto a seguir.

O número de mestres e doutores formados pelas universidades brasileiras aumentou muito em 15 anos. Em números absolutos, as particulares formaram 8.696 mestres, em 2009, enquanto as estaduais formaram 9.712 e as federais 20.142.

(Adaptado de: <[http://gazetaonline.globo.com/\\_conteudo/2013/04/noticias/cidades/1432421-brasil-quadruplica-numero-de-mestres-e-doutores.html](http://gazetaonline.globo.com/_conteudo/2013/04/noticias/cidades/1432421-brasil-quadruplica-numero-de-mestres-e-doutores.html)>. Acesso em: 6 jun. 2013.)

**Sobre o contingente de mestres e doutores formados no Brasil e atuando no Ensino Superior, considere as afirmativas a seguir.**

- I. Há uma proporcionalidade entre o número de mestres e doutores que se declaram negros ou pardos e a média da população brasileira classificada neste critério de cor.
- II. O percentual de doutores nas instituições públicas, no período de 2001 a 2010, atingiu o dobro do montante averiguado das entidades particulares.
- III. O percentual de doutores contratados por Instituições de Ensino Superior privadas, após 2001, está percentualmente em descompasso em relação ao número de doutores formados no Brasil no mesmo período.
- IV. O Ministério da Educação estabelece parâmetros distintos de titulação para Universidades, Centros Universitários e Faculdades.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

### 2 Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <<http://walkesvargas.blogspot.com.br/>>. Acesso em: 17 abr. 2013.)

**Nesse momento, no Brasil, há um intenso debate acerca da redução da maioridade penal. Muitos são os argumentos a favor, da mesma forma é considerável o número de argumentos contrários.**

**Com base na charge e nos conhecimentos sobre a redução da maioridade penal, assinale a alternativa correta.**

- a) "Com a nossa capacidade de fazer maluquices em nome de boas intenções, criamos uma legislação de menores que é um tremendo estímulo à perversão e ao crime." Essa é uma frase comumente utilizada por contrários à redução da maioridade penal.
- b) "É necessário que o Estado se concientize, para que sejam oferecidas melhores condições na garantia de direitos da criança e do adolescente." Essa é uma frase comumente associada aos favoráveis à redução da maioridade penal.
- c) "Os adolescentes, além de possuírem plena ciência da ilicitude da conduta que praticam, valem-se conscientemente da menoridade para praticarem ilícitos infracionais." Essa frase pertence ao rol daqueles indivíduos que são contrários à redução da maioridade penal.

- d) “Quem achar que, com uma varinha mágica, vai resolver a questão da criminalidade, está escondendo da sociedade os reais problemas que a afligem.” Essa frase representa o posicionamento daqueles que são contrários à redução da maioria penal.
- e) “Vai favorecer as organizações criminosas e criar piores condições para o menores.” Essa frase costuma ser um argumento utilizado pelos que são favoráveis à redução da maioria penal.

**3** Uma característica marcante da última eleição para as prefeituras das principais cidades do interior do Paraná foi a diversidade de partidos que se sagraram vencedores.

Com base na última eleição, relacione as cidades, na coluna da esquerda, com os respectivos partidos dos prefeitos eleitos que as comandam, na coluna da direita.

- |                    |         |
|--------------------|---------|
| (I) Cascavel       | (A) PDT |
| (II) Foz do Iguaçu | (B) PP  |
| (III) Londrina     | (C) PPS |
| (IV) Maringá       | (D) PSB |
| (V) Ponta Grossa   | (E) PSD |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-B, III-C, IV-D, V-E.
- b) I-A, II-D, III-E, IV-B, V-C.
- c) I-D, II-B, III-E, IV-C, V-A.
- d) I-E, II-A, III-B, IV-D, V-C.
- e) I-E, II-D, III-C, IV-B, V-A.

**4** Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <<http://www.humorpolitico.com.br/economia/enquanto-isso-na-europa/>>. Acesso em: 17 abr. 2013.)

Com base na charge e nas análises de importantes economistas divulgadas na mídia brasileira sobre uma determinada expectativa para a economia do bloco europeu em 2013, considere as afirmativas a seguir.

- I. Portugal e Grécia, depois de amargarem intenso período de crise, devem ter crescimento positivo, similar ao de 2012.
- II. A Alemanha, em meio a uma Europa em crise, é a exceção, com previsão de crescimento acima dos 5%.
- III. O ano de 2013 será de contração do PIB, com algo próximo a um milhão de postos de trabalho fechados e importantes economias como França e Espanha com dificuldades para atingir metas de redução de dívidas.
- IV. Apesar das medidas de austeridade adotadas, 2013 terá como característica o aumento do grau de endividamento do bloco europeu.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**5** Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <<http://alcindodesouza.blogspot.com.br/2011/09/charge-etica-e-educacao.html>>. Acesso em: 10 abr. 2013.)

**Sobre a charge e o tema ética e cidadania, assinale a alternativa correta.**

- a) A charge explora a generosidade do aluno, que lembrou de trazer uma maçã no dia da prova de ética, ao abordar a professora no momento da entrega da avaliação.
- b) A ética deve guiar a ação humana, porém, quando não há correspondência por parte da sociedade, o indivíduo fica desobrigado de cumprir tal ordem de mandamentos.
- c) Aluno e professora fazem uma troca justa que envolve uma maçã e uma nota mais favorável, afinal todo mundo faz isso e não há nada de errado em seguir a “Lei de Gerson”.
- d) Funcionários públicos podem receber presentes em seu local de trabalho, de pessoas ou setores que contratam com o Estado, uma vez que inexistente conflito de interesses ou impedimento ético.
- e) **A exemplo da charge, segmentos da sociedade brasileira convivem com certo grau de incoerência, pois criticam políticos corruptos, mas acham normal pagar propina para reverter uma situação desfavorável.**

**6** Leia o texto a seguir.

Segundo dados divulgados em 2012, o Brasil participou em uma lista de 40 nações que tiveram comparados os seus desempenhos em testes internacionais de educação. O *ranking* é baseado em um índice que compara os resultados obtidos pelos países em duas categorias de ensino: habilidades cognitivas e nível de escolaridade. A pontuação indica se as nações estão acima ou abaixo da média entre os participantes.

(Adaptado de: <<http://www.gazetadopovo.com.br>>. Acesso em: 2 abr. 2013.)

**Essa reportagem teve ampla repercussão no Brasil, no final de 2012.**

**Sobre a colocação do Brasil entre as 40 nações avaliadas, assinale a alternativa correta.**

- a) **Obteve péssimo desempenho, ocupando a 39ª posição.**
- b) Repetiu o mesmo desempenho intermediário anterior, ocupando a 20ª colocação.
- c) Conseguiu desempenho mediano, obtendo a 25ª colocação.
- d) Atingiu colocação problemática, estando muito próximo da 30ª posição.
- e) Alcançou sua melhor colocação desde o início do processo de avaliação, figurando entre os 10 primeiros.

**7** Segundo dados do IBGE, em 2003, a taxa de desemprego no Brasil foi de 12,4%. Em 2006, estava em 10,0%, desde então os números mudaram.

**Sobre esses números, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o índice de desemprego de 2012, apurado pelo IBGE e amplamente divulgado pela imprensa.**

- a) 3,5%
- b) 4,0%
- c) **5,5%**
- d) 6,5%
- e) 8,0%

**8** Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <<http://www.gazetadopovo.com.br>>. Acesso em: 15 abr. 2013.)

**A charge faz referência a um importante acontecimento da vida política brasileira. Sobre esse acontecimento, assinale a alternativa correta.**

- a) Renan Calheiros, retratado na charge, renunciou à Presidência do Senado em 2007, mas não chegou a ser cassado.
- b) A charge faz referência à recente eleição de Renan Calheiros para a presidência da Câmara dos Deputados.
- c) A charge faz referência a um momento de transferência de poder entre dois políticos eleitos pela região nordeste.
- d) O acontecimento a que a charge se refere representa uma mudança de orientação política no Congresso Nacional, agora sob o comando de um partido de oposição.
- e) Um dos personagens da cena estampada na charge é José Sarney, político que, antes do biênio 2011-2012, ainda não havia presidido o Senado.

**9** Leia o texto a seguir.

A crise de 2008 deixou um déficit de 14 milhões de empregos no mundo, aponta a Organização Internacional do Trabalho (OIT). Somado aos 16,7 milhões de jovens que chegarão ao mercado de trabalho em 2013, o déficit global será de 30,7 milhões de empregos neste ano. Os países ainda lutam para alcançar o nível de emprego pré-crise.

(Disponível em: <[http://www.folhawe.com.br/?id\\_folha=2-1-410-20130603](http://www.folhawe.com.br/?id_folha=2-1-410-20130603)>. Acesso em: 4 jun. 2013.)

**Sobre a situação do desemprego global na leitura da OIT, considere as afirmativas a seguir.**

- I. A estimativa é que os países emergentes atinjam, antes dos países avançados, taxas de empregabilidade superiores ao período pré-crise.
- II. Nas economias avançadas, o problema do desemprego é especialmente grave na zona do Euro, atingindo, no entanto, de forma desigual, os países membros do bloco.
- III. Em países emergentes como o Brasil, aumento do poder de compra do salário mínimo e programas sociais funcionaram como caminhos para a redução da pobreza.
- IV. Em muitos países avançados, os grupos de renda média estão aumentando, enquanto na América Latina houve redução desse segmento ao longo da última década.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**10** Leia o texto a seguir.

O PPS e o PMN oficializaram a fusão dos dois partidos no Congresso Nacional realizado em Brasília. O nome do novo partido será MD (Mobilização Democrática), o mesmo escolhido em 2006 quando as duas legendas, mais o PHS, ensaiaram uma união, que na ocasião não teve êxito.

(Adaptado de: <[http://www.folhaweab.com.br/?id\\_folha=2-1-2148-20130418](http://www.folhaweab.com.br/?id_folha=2-1-2148-20130418)>. Acesso em: 18 abr. 2013.)

**Sobre a fusão ou a criação de partidos políticos no Brasil, considere as afirmativas a seguir.**

- I. Após a criação de um novo partido, a exemplo do MD, ocorre a abertura de um período determinado para que políticos migrem para a nova sigla sem perder o mandato.
- II. A exemplo do PSD, o MD também surge após a decisão do STF que veda a migração de políticos exercendo mandato para partidos já existentes.
- III. Entre os articuladores da fusão que resultou no novo partido, está a ex-ministra Marina Silva, postulante a uma vaga como candidata ao principal cargo do Poder Executivo.
- IV. O nome Mobilização Democrática substitui a expressão Rede Sustentabilidade, primeira denominação dada à fusão entre os partidos PPS e PMN.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**11** Leia o texto a seguir.

Neste domingo (28/04), o novo primeiro-ministro fez seu juramento de posse, acompanhado por uma equipe escolhida depois de muita negociação. O impasse no sistema parlamentarista italiano começou em fevereiro, quando nenhum dos partidos atingiu a maioria necessária para governar. Ao longo de dois meses, os partidos tentaram se organizar para formar o novo gabinete, mas as negociações foram duras.

(Adaptado de: <<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2013/04/primeiro-ministro-italiano-toma-posse-apos-dois-meses-de-impasse-politico.html>>. Acesso em: 28 abr. 2013.)

**Sobre a eleição para primeiro-ministro na Itália, assinale a alternativa correta.**

- a) Diante do impasse político que já durava dois meses, o consenso político reconduziu ao poder Sívio Berlusconi, do Partido Povo da Liberdade.
- b) Foi eleito como primeiro-ministro Enrico Letta, do Partido Democrático, considerado um político de esquerda com postura moderada.
- c) Mário Monti, do Partido Força Itália, foi o político indicado para o cargo de primeiro-ministro a partir de 1º de maio de 2013.
- d) O candidato que obteve consenso e assumiu o governo foi Walter Veltroni, do Partido da Escolha Cívica.
- e) O novo primeiro-ministro italiano será Giorgio Napolitano, eleito pelo Partido da Democracia Cristã.

**12** Leia o texto a seguir.

As cidades do mundo estão cada vez mais populosas e, por concentrarem mais pessoas, concentram também mais possibilidades e mais problemas. Aqui no Brasil, a situação não é diferente. Se de um lado é o mundo urbanizado que alicerça a economia global, de outro não viabilizamos sequer as nossas demandas básicas: por aqui falta habitação, falta infraestrutura, falta segurança pública; sobram favela, trânsito e poluição.

(Adaptado de: <<http://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/conteudo.phtml?tl=1&id=1378288&tit=O-futuro-das-cidades>>. Acesso em: 4 jun. 2013.)

**Sobre a realidade das grandes cidades, considere as afirmativas a seguir.**

- I. A opção pelo transporte público sobre trilhos mostrou-se limitada, se comparada ao complexo rodoviário, em virtude do custo ambiental decorrente da emissão de poluentes.
- II. Mais de 30% da população do Brasil, hoje, vive em apenas 15 cidades, incluindo-se São Paulo, a quarta cidade mais populosa do mundo.



- III. Um efeito das grandes cidades é a mudança na percepção da relação espaço-tempo, sentida em experiências como a sensação de insuficiência do dia.
- IV. Uma alternativa ao caos urbano das grandes cidades é a busca de proximidade entre casa e trabalho, fator que facilita o deslocamento e economiza energia.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**13** Leia o texto a seguir.

Que há excesso na edição de medidas provisórias ninguém contesta. Que o Executivo, ao editá-las com tanta frequência, atropela as prerrogativas constitucionais que competem ao Legislativo, também ninguém duvida. Que todos sabem que as MPs, na maioria dos casos, bem poderiam ser propostas como anteprojetos de lei e, daí, ter regular tramitação no Congresso. Entretanto, apesar de tudo, o governo insiste.

(Adaptado de: <<http://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/conteudo.phtml?tl=1&id=1378287&tit=Excecao-ou-regra>>. Acesso em: 4 jun. 2013.)

**Sobre a edição de medidas provisórias, considere as afirmativas a seguir.**

- I. A edição de medidas provisórias, em muitos casos, costuma servir de moeda de negociação entre Executivo e Legislativo, que dificulta a aprovação das mesmas em troca da liberação de emendas parlamentares.
- II. A medida provisória deveria ser um recurso para situações de exceção, porém, nos últimos governos, de FHC a Dilma, tornou-se uma forma recorrente para apressar determinados projetos de interesse do Executivo.
- III. Um tema recente, que mereceu tratamento via medida provisória, foi a discussão em torno dos portos, debate que provocou insurgência de parte da base aliada do governo.
- IV. O recurso sistemático à medida provisória, por ser uma prerrogativa do Executivo, é justificável e bem vindo como forma alternativa à morosidade do Congresso, pouco afeito à urgência de determinados temas da sociedade.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**14** O Art. 5º, inciso XLVII, da Constituição Federal de 1998, veda a aplicação de certas modalidades de pena. Sobre as penas vedadas no Brasil, considere as afirmativas a seguir.

- I. Pena de multa.
- II. Penas cruéis.
- III. Pena de banimento.
- IV. Pena de morte, salvo em caso de guerra declarada.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.



**15** Sobre o tema propriedade que é tratado no artigo Art. 5º da Constituição Federal de 1988, considere as afirmativas a seguir.

- I. A pequena propriedade rural, assim definida em lei, independentemente, se trabalhada pela família, poderá ser objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva.
- II. A propriedade atenderá a sua função social.
- III. A Lei estabelecerá o procedimento para desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, mediante justa e prévia indenização em dinheiro, ressalvados os casos previstos nessa Constituição.
- IV. No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**16** De acordo com o Art. 38 da Constituição Federal de 1988, ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se determinadas disposições. Sobre essas disposições aplicadas ao servidor, considere as afirmativas a seguir.

- I. Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- II. Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.
- III. Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- IV. Investido no mandato de Prefeito, havendo compatibilidade de horários, poderá permanecer no cargo, emprego ou função por tempo não superior a 20 horas semanais.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**17** No capítulo II, Art. 7º, ao tratar dos direitos sociais, a Constituição Federal de 1988 estabelece determinado rol de direitos aos trabalhadores rurais e urbanos. Sobre esses direitos, considere as afirmativas a seguir.

- I. Garantia de salário de, no mínimo, 80% do mínimo para os que percebem remuneração variável.
- II. Remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.
- III. Proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.
- IV. Décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**18** De acordo com Art. 19, § 1º, do Estatuto da Criança e do Adolescente, quando a criança estiver inserida em programa de acolhimento familiar ou institucional, sua situação terá que ser reavaliada. Essa reavaliação deverá ocorrer, no máximo a cada

- a) 3 meses.
- b) 6 meses.
- c) 12 meses.
- d) 18 meses.
- e) 24 meses.

**19** De acordo com o Art. 46, § 3º do Estatuto da Criança e do Adolescente, “Em caso de adoção por pessoa ou casal residente ou domiciliado fora do País, o estágio de convivência, cumprido no território nacional”, deverá ter um tempo mínimo de

- a) 15 dias
- b) 30 dias
- c) 45 dias
- d) 60 dias
- e) 90 dias

**20** Em relação aos Arts. de 21 a 24, do Estatuto da Criança e do Adolescente, considere as afirmativas a seguir.

- I. O poder familiar será exercido, em igualdade de condições, pelo pai e pela mãe, na forma do que dispuser a legislação civil, assegurado a qualquer deles o direito de, em caso de discordância, recorrer à autoridade judiciária competente para a solução da divergência.
- II. Aos pais incumbe o dever de sustento, guarda e educação dos filhos menores, cabendo-lhes ainda, no interesse destes, a obrigação de cumprir e fazer cumprir as determinações judiciais.
- III. A falta ou a carência de recursos materiais constitui motivo suficiente para a perda ou a suspensão do poder familiar.
- IV. A suspensão do poder familiar poderá ser decretada pelo Conselho Tutelar, nos casos previstos na legislação, bem como na hipótese de descumprimento injustificado dos deveres e obrigações.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**21** A Lei nº 10.205, de 21 de março de 2001, conhecida como Lei do Sangue, foi um marco para a hemoterapia brasileira, pois regulamentou disposições da Constituição Federal de 1988 referentes a coleta, processamento, estocagem, distribuição e aplicação do sangue, seus componentes e derivados.

A respeito das disposições dessa lei, assinale a alternativa correta.

- a) A comercialização da coleta, do processamento e da distribuição do sangue é permitida em bancos de sangue privados.
- b) As atividades hemoterápicas devem estar obrigatoriamente sob a responsabilidade de um médico hematologista.
- c) Hemoderivados são os produtos oriundos do sangue total ou do plasma, obtidos por meio de processamento físico.
- d) O doador pode ser remunerado pela doação de sangue na ocasião em que houver grande necessidade de sangue no serviço.
- e) **Sangue, componentes e derivados são produtos ou subprodutos originados do sangue venoso, placentário ou de cordão umbilical.**

**22** A hemoterapia moderna desenvolveu-se a partir da ideia de transfundir apenas aquilo que o paciente necessita, com base na avaliação clínica ou laboratorial. Assim sendo, considere as afirmativas a seguir.

I. A indicação de transfusão é de atribuição exclusiva de médico e pode ser objeto de análise pelo médico hemoterapeuta.

II. Hemácias podem ser transfundidas em acesso venoso compartilhado com soro fisiológico ou glicosado.

III. Paciente com febre acima de 39,5 °C apresenta contraindicação absoluta à transfusão.

IV. Se a infusão exceder o período de 4 horas, deve-se interromper a transfusão e descartar a unidade.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) **Somente as afirmativas I e IV são corretas.**
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**23** Algumas situações em hemoterapia exigem cuidados adicionais para reduzir o risco de reações associadas à transfusão.

Com relação a esses cuidados, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A desleucocitação é indicada para a prevenção da reação enxerto-versus-hospedeiro em gestantes ou imunodeprimidos.
- ( ) A fenotipagem é recomendada para pacientes que iniciarão esquema de transfusão crônica.
- ( ) A lavagem com solução salina é usada para remover o plasma e prevenir reações alérgicas.
- ( ) É recomendada irradiação dos componentes destinados a transplantados ou a recém-nascidos prematuros.
- ( ) O uso de filtros para remoção de leucócitos é indicado após uma reação febril não hemolítica.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a) V, F, V, F, F.
- b) V, F, F, V, F.
- c) **F, V, V, V, F.**
- d) F, V, F, F, V.
- e) F, F, V, F, V.

**24** Acerca das indicações de transfusão de concentrado de plaquetas, de acordo com o Guia do Ministério da Saúde, assinale a alternativa correta.

- a) A transfusão de plaquetas é indicada para pacientes com contagens inferiores a 100.000/uL que serão submetidos a punção lombar.
- b) As plaquetopenias por destruição periférica e as alterações congênitas da função plaquetária são as principais indicações.
- c) Na cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea por mais de 90-120 minutos, a transfusão de plaquetas é contraindicada.
- d) Na plaquetopenia por falência medular de caráter crônico, indica-se transfusão profilática se as contagens são menores que 5.000/uL.
- e) Na púrpura trombocitopênica trombótica e na plaquetopenia por heparina, está indicada transfusão profilática com contagens menores que 10.000/uL.

**25** O hemoterapeuta deve conhecer as principais características dos diferentes produtos e subprodutos do sangue utilizados na prática clínica. Com relação a essas características, considere as afirmativas a seguir.

- I. O concentrado de granulócitos tem validade de 35 a 42 dias, a depender da solução conservante.
- II. O concentrado de hemácias com solução aditiva deve ter hematócrito entre 65% e 80%.
- III. O concentrado de plaquetas é armazenado a temperatura entre 20 e 24 °C, sob agitação constante.
- IV. O plasma fresco congelado tem validade de 12 meses se armazenado entre -20 e -30 °C.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**26** Um indivíduo do sexo masculino, de 45 anos, comparece ao Hemocentro para se candidatar à doação de sangue. Relata boa saúde, referindo apenas o uso regular de losartana para hipertensão arterial. Nega uso de álcool ou drogas ilícitas. Relata relacionamento sexual ativo com um único parceiro fixo, do sexo masculino, com quem convive há mais de 5 anos. Pesa 88 kg, tem PA de 170 x 90 mmHg, pulso de 72 bpm, temperatura normal e hemoglobina de 13,1 g/dL.

De acordo com a Portaria MS 1.353/2011, que estabelece critérios para a seleção de doadores de sangue, assinale a alternativa correta.

- a) Está apto à doação, pois não apresenta qualquer critério de inaptidão.
- b) Está inapto à doação, por ter feito sexo com outro homem nos últimos 12 meses.
- c) Está inapto à doação, por ter pressão arterial sistólica muito elevada.
- d) Está inapto à doação, por fazer uso de medicamento (losartana).
- e) Está inapto à doação, por apresentar hemoglobina muito baixa.

**27** A prevenção da transmissão de doenças infecciosas pelo processo transfusional é um dos principais objetivos da triagem clínica e sorológica de doadores de sangue.

Sobre as doenças transmissíveis pelo sangue, assinale a alternativa correta.

- a) A hepatite B é responsável por aproximadamente 90% das hepatites transmitidas pelas transfusões de sangue e derivados no Brasil.
- b) A infecção aguda pela hepatite C pós-transfusional caracteristicamente causa sintomas ou icterícia na grande maioria dos casos.
- c) A pesquisa de plasmódio por exame de gota espessa é obrigatória em todo o território nacional, se o doador é oriundo de área endêmica.
- d) A prevalência da infecção pelo *Trypanosoma cruzi* em candidatos a doadores de sangue caiu de 6,5%, em 1982, para 1%, em 1992.
- e) O agente causal da sífilis costuma se manter viável mesmo após várias semanas de armazenamento do sangue em temperaturas refrigeradas.

**28** O Ministério da Saúde aprovou, em 2011, através da Portaria MS 1.353, o novo Regulamento Técnico de Procedimentos Hemoterápicos, que estabelece os critérios para a triagem clínica de candidatos à doação de sangue, a serem seguidos nos serviços de hemoterapia em território nacional. Com relação a esses candidatos, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A idade mínima para doação é de 16 anos completos, com consentimento do responsável.
- ( ) Antecedente de choque anafilático é considerado critério de inaptidão definitiva.
- ( ) O candidato está apto à doação após 12 meses da retirada de *piercing* em cavidade oral e/ou região genital.
- ( ) O limite máximo de idade para a primeira doação é de 67 anos, 11 meses e 29 dias.
- ( ) O uso de anabolizante injetável sem prescrição médica contraindica a doação durante a meia-vida da droga.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a) V, V, V, F, F.
- b) V, F, V, F, V.
- c) V, F, F, V, F.
- d) F, V, F, V, V.
- e) F, F, V, V, F.

**29** Uma doadora de sangue de 28 anos retorna, pela primeira vez, após convocação do hemocentro por ter apresentado um teste reagente para anti-HBc em doação de sangue recente. Trata-se de doadora de repetição, com todas as sorologias não reagentes em doações anteriores. Ela está em boas condições de saúde, assim como seu parceiro, e nega comportamentos de risco para infecção por hepatite viral. Com relação a esse texto, assinale a alternativa correta.

- a) Valor preditivo negativo é a probabilidade de um teste negativo em um indivíduo que realmente não tem a doença.
- b) Testes com alta sensibilidade são preferíveis para o processo de confirmação do diagnóstico após a triagem.
- c) Na triagem de doadores de sangue, a especificidade é mais importante que a sensibilidade do teste.
- d) A especificidade do teste vai depender da probabilidade pré-teste da doença no indivíduo testado.
- e) A baixa probabilidade pré-teste de doença faz com que o valor preditivo positivo deste teste seja baixo.

**30** Uma paciente de 38 anos recebe 2 concentrados de hemácias por apresentar anemia decorrente de menorragia por miomatose uterina. Na metade da infusão da primeira unidade, queixa-se de prurido no tronco e nos membros, onde apresenta eritema e algumas pápulas eritematosas. Nega tosse, rouquidão ou dispnéia. O restante do exame físico, incluindo os sinais vitais, é normal. Sobre esse tipo de intercorrência, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A continuação da infusão do hemocomponente é possível após avaliação médica.
- ( ) Após a primeira reação desse tipo, é indicado o uso de hemácias lavadas.
- ( ) De 1% a 3% das reações transfusionais são reações desse tipo.
- ( ) 10% dessas reações acometem o trato respiratório sem acometer a pele.
- ( ) Filtros para remoção de leucócitos são eficazes na prevenção dessas reações.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a) V, V, V, F, F.
- b) V, F, V, V, F.
- c) F, V, F, V, V.
- d) F, V, F, F, V.
- e) F, F, V, V, F.

**31** A respeito do uso de medicações como critério de triagem dos candidatos à doação de sangue, conforme a Portaria MS 1.353/2011, considere as afirmativas a seguir.

- I. O candidato em uso de hormônio do crescimento recombinante está apto à doação de sangue.
- II. O candidato em uso de diclofenaco sódico ou aspirina está apto à doação de sangue.
- III. O candidato em uso de medicações antifúngicas sistêmicas está apto à doação de sangue.
- IV. O candidato em uso de amiodarona ou outro antiarrítmico está apto à doação de sangue.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**32** Um paciente de 60 anos, do sexo masculino, tem indicação de 2 unidades de concentrado de hemácias devido a hemorragia digestiva alta por úlcera péptica. Ao término da infusão da segunda unidade de hemácias, ele apresenta calafrios e tremores, além de sensação de frio. Não há alterações ao exame físico e os sinais vitais estão normais, inclusive a temperatura axilar, que era de 36 °C pré-transfusão e agora é de 36,3 °C.

**Com relação ao diagnóstico mais provável, assinale a afirmativa correta.**

- a) Reação febril não hemolítica.
- b) Reação hemolítica aguda.
- c) Reação por contaminação bacteriana.
- d) Reação por toxicidade ao citrato.
- e) Reação sorológica tardia.

**33** Com relação ao uso racional de plasma e de crioprecipitado em hemoterapia, assinale a alternativa correta.

- a) A única indicação possível para o plasma isento de crioprecipitado é a púrpura trombocitopênica trombótica (PTT).
- b) O crioprecipitado é rico em imunoglobulinas e é usado para tratamento de infecções em pacientes com imunodeficiências severas.
- c) O plasma comum pode ser utilizado para a transfusão em pacientes com hemorragias maciças por distúrbios graves da coagulação.
- d) O plasma fresco congelado é completamente inútil e deve ser imediatamente descartado após a expiração da sua validade.
- e) O plasma fresco congelado deve ser separado de uma unidade de sangue total e congelado completamente em até 48 horas após a coleta.

**34** Uma das determinações da Portaria MS 1.353/2011 é que o serviço de hemoterapia deve realizar o controle de qualidade sistemático de todos os tipos de produtos que são obtidos a partir do sangue, em cada serviço.

**Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma das especificações de qualidade recomendadas para as unidades de concentrados de hemácias.**

- a) Volume mínimo de 410 mL por unidade (bolsa).
- b) Teor de hemoglobina superior a 55 g por unidade.
- c) Hematócrito entre 80 e 90% para unidades com CPDA-1.
- d) Grau de hemólise inferior a 10% da massa eritrocitária.
- e) Análise microbiológica negativa.

**35** A respeito da hemofilia A, considere as afirmativas a seguir.

- I. As hemorragias por trauma surgem de 1 a 3 horas após o trauma e não cedem à pressão local.
- II. As manifestações hemorrágicas podem aparecer já no primeiro ano de vida.
- III. Em 25% a 30% dos casos, é causada por mutação *de novo*, portanto não há outros casos na família.
- IV. Considera-se hemofilia grave quando a atividade coagulante do fator VIII é inferior a 5% do normal.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**36** Um paciente masculino de 24 anos, que pesa 75 kg e é portador de hemofilia B grave, sem anticorpos inibidores, comparece ao hemocentro com dor, calor e limitação articular em quadril direito, há 1 dia, após esforço físico excessivo.

**Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a melhor opção de tratamento para essa situação.**

- a) Administração de fator VIII, 6.000 unidades EV 1x/dia, por 3 a 5 dias.
- b) Administração de fator IX, 1.500 unidades EV 1x/dia, por 3 a 5 dias.
- c) Administração de fator IX, 3.000 unidades EV 1x/dia, por 3 a 5 dias.
- d) Administração de fator IX, 3.000 unidades EV 12/12 horas, por 3 a 5 dias.
- e) Administração de fator IX, 3.000 unidades EV em dose única, e repouso no leito.

**37** Um paciente masculino de 35 anos, portador de hemofilia A grave, sem anticorpos inibidores, comparece ao hemocentro referindo urina avermelhada há cerca de 24 horas. Também relata dor lombar discreta à direita. Nega disúria, febre, náuseas, vômitos ou queda do estado geral. Tem antecedentes de nefrolitíase. Foi feito um exame de urina que demonstrou: urina de cor avermelhada, com 10.000 células epiteliais/mL, 15.000 leucócitos/mL e 1.500.000 hemácias/mL. Com relação a esse paciente, considere as afirmativas a seguir.

- I. A avaliação da perda sanguínea pelo aspecto da urina é precária, pois a diluição de sangue a 1/100 se assemelha a sangue total.
- II. A indicação de reposição de fator VIII deve ser precoce e agressiva para prevenir complicações renais graves.
- III. Esse paciente pode ser adequadamente tratado com antifibrinolíticos, como o ácido tranexâmico ou ácido aminocaproico.
- IV. Se houver indicação de litotripsia extracorpórea, esta deve ser precedida de elevação do fator VIII a 80%.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

**38** Na profilaxia relacionada aos fatores de coagulação para hemofílicos que se submeterão a procedimentos invasivos eletivos, o nível do fator deve ser elevado a pelo menos

- a) 30% antes de broncoscopia com biópsia.
- b) 30% antes de qualquer vacina intramuscular.
- c) 30% antes da realização de mielograma.
- d) 80% antes de endoscopia digestiva alta com biópsia.
- e) 80% antes de tratamento odontológico periodontal.



**39** Com relação à indicação de hemoderivados para o tratamento dos distúrbios hereditários da coagulação, relacione a coluna da esquerda com a da direita.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| (I) Fator VIII.                      | (A) Hemofilia B.                               |
| (II) Fator IX.                       | (B) Hemofilia A.                               |
| (III) Concentrado FVIII/FvW.         | (C) Doença de Von Willebrand.                  |
| (IV) Complexo protrombínico ativado. | (D) Deficiência de fator XIII ou fibrinogênio. |
| (V) Crioprecipitado.                 | (E) Hemofilias com inibidor de alta resposta.  |

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-B, III-E, IV-C, V-D.
- b) I-A, II-D, III-B, IV-C, V-E.
- c) I-B, II-A, III-C, IV-E, V-D.
- d) I-B, II-A, III-E, IV-D, V-C.
- e) I-D, II-E, III-B, IV-A, V-C.

**40** A Política Nacional do Sangue, Componentes e Hemoderivados, instituída em 2001, rege-se por uma série de princípios e diretrizes.

De acordo com esses princípios, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A informação sobre a origem e a procedência do sangue e seus produtos é sigilosa e disponível apenas para órgãos fiscalizadores.
- ( ) A responsabilidade e a supervisão da triagem de doadores podem ser de um médico ou de outro profissional de saúde de nível superior.
- ( ) É garantido o acesso aos resultados dos exames feitos no sangue do doador pelo seu parceiro sexual, dado o eventual risco de contaminação.
- ( ) É permitida a remuneração dos custos dos insumos, reagentes, materiais e mão de obra especializada.
- ( ) Todos os materiais e as substâncias que entrem em contato com o sangue para a transfusão devem ser descartáveis.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a) V, V, F, F, F.
- b) V, F, F, F, V.
- c) F, V, V, V, F.
- d) F, V, V, F, V.
- e) F, F, F, V, V.