

## 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/opiniaio/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** Um paciente possui nódulo palpável que se apresenta à mamografia como nódulo circunscrito e radio-denso e que, ao ultrassom, mostra-se hipoeoico, de contornos regulares e homogêneo, sem atenuação ou reforço acústico posterior.

Quanto a esse nódulo, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, sua classificação BI-RADS.

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

**22** É importante compreender as alterações pós-radioterápicas observadas na tomografia computadorizada de tórax para diferenciá-las de outras causas, como neoplasia residual / recidivada ou mesmo de quadros infecciosos.

Quanto às alterações radiológicas que aparecem precocemente na pneumonite actínica, assinale a alternativa correta.

- a) Opacidade em vidro fosco.
- b) Espessamento pleural.
- c) Derrame pleural.
- d) Consolidação pseudonodular.
- e) Consolidação em forma de banda.

**23** Com relação ao sequestro pulmonar, considere as afirmativas a seguir.

- I. Um sequestro extralobar geralmente tem íntima proximidade com o pulmão normal, porém algumas vezes pode ter localização extratorácica.
- II. Um sequestro pulmonar intralobar é contíguo ao parênquima normal ao seu redor e envolvido por sua própria membrana pleural.
- III. O sequestro pulmonar é tipicamente caracterizado por macrocistos agrupados na tomografia computadorizada de tórax.
- IV. O sequestro pulmonar recebe seu suprimento sanguíneo através de uma artéria sistêmica.

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.

**24** Em relação às características vistas na tetralogia de Fallot, considere as afirmativas a seguir.

- I. Comunicação interatrial.
- II. Comunicação interventricular.
- III. Dextroposição da aorta.
- IV. Hipertrofia ventricular direita.

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.

**25** Sobre massas nas glândulas adrenais, assinale a alternativa correta.

- a) Nódulos com coeficiente de atenuação menores que 10 UH (unidades Hounsfield) na tomografia computadorizada (TC) são altamente sugestivos de adenomas.
- b) Hiperaldosteronismo primário é caracterizado clinicamente por hipertensão e hipopotassemia, e adenoma de adrenal representa cerca de 20% dos casos.
- c) Em exame de tomografia computadorizada (TC), uma velocidade de clareamento (*WASH OUT*) absoluto menor que 60% sugere adenoma.
- d) Carcinoma de adrenal é uma neoplasia rara, e cerca de 80% são funcionantes.
- e) A administração do meio de contraste iodado não iônico por via venosa está contraindicada de forma absoluta em exame de tomografia computadorizada para investigação de feocromocitoma.

**26** Em relação ao carcinoma de células renais (CCRs), assinale a alternativa correta.

- a) A ultrassonografia é o método de escolha para estadiamento.
- b) Deve-se suspeitar de lesões neoplásicas, quando classificadas como Bosniak II.
- c) Na maioria dos casos infiltra a artéria renal ipsilateral, determinando exclusão renal.
- d) Podem conter grande componente de gordura associado.
- e) Podem ser bilaterais, sendo hereditários (Doença de Von-Hippel Lindau) ou esporádicos.

**27** O espessamento da vesícula biliar (VB) frequentemente e por muito tempo foi considerado um sinal altamente sugestivo de colecistite aguda. Esse conceito, porém, tem-se modificado, principalmente em decorrência de uma maior experiência dos profissionais envolvidos no diagnóstico por imagem e de uma expressiva evolução tecnológica dos equipamentos de ultrassonografia.

Em relação às doenças que podem levar a um espessamento parietal da vesícula, assinale a alternativa correta.

- a) Ascite, jejum prolongado e pancreatite.
- b) Ascite, tumor de papila e cistite.
- c) Colecistite aguda, gastrite e jejum prolongado.
- d) Hepatite, dengue e síndrome da imunodeficiência adquirida.
- e) Insuficiência cardíaca, colecistite aguda e doença de Caroli.

**28** Em relação às neoplasias da coluna vertebral, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o tumor com localização intradural, intramedular, que está mais frequentemente associado com hemorragia.

- a) PNET.
- b) Hemangioblastoma.
- c) Ganglioglioma.
- d) Ependimoma.
- e) Astrocitoma.

**29** Em relação à sequência correta da degradação da hemoglobina que permite avaliar a idade da hemorragia na ressonância magnética, assinale a alternativa correta.

- a) Desoxi-hemoglobina, hemossiderina, meta-hemoglobina intracelular, meta-hemoglobina extracelular, oxi-hemoglobina.
- b) Desoxi-hemoglobina, oxi-hemoglobina, meta-hemoglobina extracelular, meta-hemoglobina intracelular, hemossiderina.
- c) Oxi-hemoglobina, desoxi-hemoglobina, meta-hemoglobina intracelular, meta-hemoglobina extracelular, hemossiderina.
- d) Hemossiderina, meta-hemoglobina extracelular, meta-hemoglobina intracelular, desoxi-hemoglobina, oxi-hemoglobina.
- e) Hemossiderina, meta-hemoglobina intracelular, meta-hemoglobina extracelular, desoxi-hemoglobina, oxi-hemoglobina.

**30** Em relação à duplicidade pieloureteral, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) É constituída por dois ureteres e dois sistemas coletores.
- ( ) Na duplicidade pieloureteral completa, o ureter que drena a unidade superior insere-se mais superiormente na bexiga.
- ( ) Na duplicidade pieloureteral completa, o ureter que drena a unidade inferior insere-se mais inferiormente na bexiga.
- ( ) O ureter da unidade inferior apresenta trajeto intramural curto, aumentando a incidência de refluxo vesicoureteral.
- ( ) O ureter que drena a unidade superior geralmente tem implantação ectópica, propiciando obstrução.

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) V, F, F, V, V.
- d) F, V, F, V, F.
- e) F, F, V, F, V.

**31** Em relação às artérias que fazem parte do polígono de Willis, assinale a alternativa correta.

- a) Comunicante anterior, carótidas internas e basilar.
- b) Comunicante anterior, carótidas internas e vertebrais.
- c) Comunicante anterior, comunicantes posteriores e cerebrais médias.
- d) Segmento A1 das cerebrais anteriores, cerebrais médias e comunicantes posteriores.
- e) Segmento P1 das cerebrais posteriores, basilar e vertebrais.

**32** O abdome agudo é definido como uma condição de dor refratária e persistente que leva a paciente a procurar pronto-atendimento. Acredita-se que até 25% dos quadros de dor abdominal baixa, admitidos em pronto-socorro, sejam causados por doença inflamatória pélvica aguda (DIPA). Sobre a doença inflamatória pélvica aguda (DIPA), considere as afirmativas a seguir.

- I. A disseminação é descendente, vindo dos ovários para as trompas, endométrio e vagina.
- II. A salpingite pode se manifestar à tomografia computadorizada como densificação dos planos gordurosos anexiais, líquido livre na cavidade pélvica, bem como espessamento reacional de alças intestinais adjacentes.
- III. Apenas uma pequena quantidade de líquido em fundo de saco pode ser uma achada à ultrassonografia.
- IV. O exame ultrassonográfico pode ser normal no início do quadro inflamatório.

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.

**33** Em exame obstétrico a partir do segundo trimestre, algumas medidas realizadas são da circunferência cefálica, abdominal, do diâmetro biparietal e do comprimento do fêmur. Em relação à circunferência abdominal, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o plano ideal para sua medida.

- a) Corpo vertebral, confluência das veias hepáticas e rins.
- b) Corpo vertebral, estômago e vasos portais.
- c) Corpo vertebral, estômago e vesícula biliar.
- d) Corpo vertebral, fígado e vesícula biliar.
- e) Corpo vertebral, rins e estômago.

**34** Em relação às coalisões tarsais, assinale a alternativa correta.

- a) Caracterizam-se à tomografia computadorizada por redução do espaço articular entre os ossos envolvidos, cistos subcondrais e esclerose óssea.
- b) Quando ossificam, tornam-se menos sintomáticas.
- c) Raramente são calcâneo-naviculares.
- d) São mais comuns entre o tálus e o navicular.
- e) São raramente bilaterais.

**35** A ressonância magnética do joelho é um método de imagem de escolha para avaliação meniscal. Em relação às lesões meniscais, assinale a alternativa correta.

- a) As lesões em “alça de balde” são mais frequentes no menisco lateral.
- b) As lesões em um menisco discoide estão associadas a dor na face medial do joelho, por serem mais comuns no menisco medial.
- c) O aspecto serrilhado comumente visto no corno anterior do menisco medial pode simular lesão.
- d) São mais comuns no corno posterior do menisco medial.
- e) Também são facilmente diagnosticadas por ultrassonografia.

**36** Em relação à segmentação hepática, considere as afirmativas a seguir.

- I. A veia hepática esquerda divide o lobo hepático esquerdo em segmentos mediais (IV-a e IV-b) e laterais (II e III).
- II. A veia hepática média divide o fígado em lobo hepático esquerdo e lobo hepático direito.
- III. A veia hepática direita divide o lobo hepático direito em segmentos anteriores (V e VIII) e posteriores (VI e VII).
- IV. O lobo caudado (I) é delimitado, anteriormente, pelo ligamento falciforme e, posteriormente, pela veia cava inferior.

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.

**37** Em relação aos efeitos biológicos da radiação ionizante, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A presença de leucopenia em pacientes que trabalham junto às fontes de radiação pode ser decorrente de exposição excessiva, devido aos efeitos determinísticos.
- ( ) As chances de manifestação de efeitos determinísticos são proporcionais à dose de radiação recebida, inexistindo limiar de dose segura. A severidade dos efeitos é independente da dose de exposição.
- ( ) Cataratas ou radiodermite são exemplos de efeitos determinísticos.
- ( ) Leucemia ou outros cânceres induzidos pela radiação são exemplos de efeito estocásticos.
- ( ) Os efeitos estocásticos geralmente aparecem dias ou semanas após a irradiação do órgão e são dependentes de uma dose mínima de exposição. A severidade dos efeitos é dependente da dose de exposição.

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

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

**38** Paciente com retardo mental e história de convulsões procura serviço médico para investigação de nódulo renal visto em ultrassom de rotina. Foram observados nódulos hiperecogênicos e regulares nos rins. Ao exame físico apresenta múltiplos adenomas sebáceos. Realizada tomografia computadorizada de abdome, evidenciaram-se nódulos renais com densidade tomográfica negativa (gordura). Tais achados podem ser compatíveis com

- a) esclerose múltipla.
- b) esclerose tuberosa.
- c) neurofibromatose tipo I.
- d) neurofibromatose tipo II.
- e) Von Hippel Lindau.

**39** Paciente, com 70 anos, foi encontrado desacordado no banheiro de sua casa e encaminhado ao pronto socorro. Tomografia computadorizada de crânio sem contraste demonstrou uma perda da nitidez do córtex da ínsula direita, sem efeito expansivo. Não foram observados sangramentos. Em relação ao diagnóstico provável, assinale a alternativa correta.

- a) Abscesso cerebral.
- b) Acidente vascular encefálico agudo.
- c) Encefalite herpética.
- d) Glioma de baixo grau.
- e) Neurocriptococose.

**40** Paciente com 30 anos, vítima de acidente automobilístico grave, apresentou à tomografia computadorizada de crânio coleção extra-axial, hiperdensa, biconvexa, em região temporal direita, com desvio das estruturas da linha média para esquerda. Em relação ao provável diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- a) Contusão hemorrágica aguda.
- b) Hematoma epidural.
- c) Hematoma subdural agudo.
- d) Hematoma subdural subagudo.
- e) Hematoma subdural crônico.