

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****MÉDICO -  
ULTRASSONOGRAFIA EM GINECOLOGIA  
E OBSTETRÍCIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Pensando livremente sobre o livre arbítrio

Marcelo Gleiser

Todo mundo quer ser livre; ou, ao menos, ter alguma liberdade de escolha na vida. Não há dúvida de que todos temos nossos compromissos, nossos vínculos familiares, sociais e profissionais. Por outro lado, a maioria das pessoas imagina ter também a liberdade de escolher o que fazer, do mais simples ao mais complexo: tomo café com açúcar ou adoçante? Ponho dinheiro na poupança ou gasto tudo? Em quem vou votar na próxima eleição? Caso com a Maria ou não?

A questão do livre arbítrio, ligada na sua essência ao controle que temos sobre nossas vidas, é tradicionalmente debatida por filósofos e teólogos. Mas avanços nas neurociências estão mudando isso de forma radical, questionando a própria existência de nossa liberdade de escolha. Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão. Nos últimos anos, uma série de experimentos detectou algo surpreendente: nossos cérebros tomam decisões antes de termos consciência delas. Aparentemente, a atividade neuronal relacionada com alguma escolha (em geral, apertar um botão) ocorre antes de estarmos cientes dela. Em outras palavras, o cérebro escolhe antes de a mente se dar conta disso.

Se este for mesmo o caso, as escolhas que achamos fazer, expressões da nossa liberdade, são feitas inconscientemente, sem nosso controle explícito.

A situação é complicada por várias razões. Uma delas é que não existe uma definição universalmente aceita de livre arbítrio. Alguns filósofos definem livre arbítrio como sendo a habilidade de tomar decisões racionais na ausência de coerção. Outros consideram que o livre arbítrio não é exatamente livre, sendo condicionado por uma série de fatores, desde a genética do indivíduo até sua história pessoal, situação pessoal, afinidade política etc.

Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão. O cerne do problema parece estar ligado com o que significa estar ciente ou ter consciência de um estado mental. Filósofos que criticam as conclusões que os neurocientistas estão tirando de seus resultados afirmam que a atividade neuronal medida por eletroencefalogramas, ressonância magnética funcional ou mesmo com o implante de eletrodos em neurônios não mede a complexidade do que é uma escolha, apenas o início do processo mental que leva a ela.

Por outro lado, é possível que algumas de nossas decisões sejam tomadas a um nível profundo de consciência que antecede o estado mental que associamos com estarmos cientes do que escolhemos. Por exemplo, se, num futuro distante, cientistas puderem mapear a atividade cerebral com tal precisão a ponto de prever o que uma pessoa decidirá antes de ela ter consciência da sua decisão, a questão do livre arbítrio terá que ser repensada pelos filósofos.

Mesmo assim, me parece que existem níveis diferentes de complexidade relacionados com decisões diferentes, e que, ao aumentar a complexidade da escolha, fica muito difícil atribuí-la a um processo totalmente inconsciente.

Casar com alguém, cometer um crime e escolher uma profissão são ponderações longas, que envolvem muitas escolhas parciais no caminho que requerem um diálogo com nós mesmos. Talvez a confusão sobre o livre arbítrio seja, no fundo, uma confusão sobre o que é a consciência humana.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1396284-pensando-livremente-sobre-o-livre-arbitrio.shtml>

#### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...são ponderações longas...", funciona como predicativo.
- (B) Em "...tomo café com açúcar..." funciona como complemento nominal.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", pode ficar após o verbo.
- (D) Em "...imagina ter também a liberdade...", indica acréscimo.
- (E) Em "...são feitas inconscientemente, sem nosso controle...", expressa modo.

#### QUESTÃO 02

A palavra que NÃO está separada corretamente é

- (A) bar – rei – ra.
- (B) pes – so – as.
- (C) ci – en – tes.
- (D) ne – u – ro – nal.
- (E) fi – ló – so – fos.

#### QUESTÃO 03

Em "Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão.", a expressão destacada funciona como

- (A) complemento nominal.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) objeto indireto.

#### QUESTÃO 04

Apresenta a mesma regra de acentuação da palavra filósofos a expressão

- (A) alguém.
- (B) magnética.
- (C) decisões.
- (D) açúcar.
- (E) ilusão.

#### QUESTÃO 05

"Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão."

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo sintático-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) embora.
- (E) à medida que.

**QUESTÃO 06**

Em "...fica muito difícil atribuí-la..." o pronome destacado retoma

- (A) decisões diferentes.
- (B) ponderações longas.
- (C) níveis diferentes.
- (D) escolha.
- (E) confusão.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...antes de a mente se dar conta disso.", funciona como adjunto adnominal.
- (B) Em "Alguns filósofos definem livre arbítrio...", é pronome indefinido.
- (C) Em "...ocorre antes de estarmos cientes dela.", expressa tempo.
- (D) Em "...definem livre arbítrio como sendo...", pode ser retirada a expressão sendo.
- (E) Em "...a questão do livre arbítrio terá que ser...", pode ser substituída por terá de.

**QUESTÃO 08**

Em "Se este for mesmo o caso...", a conjunção expressa

- (A) tempo.
- (B) consecução.
- (C) conclusão.
- (D) modo.
- (E) condição.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa cujo pronome NÃO foi classificado corretamente.

- (A) "...estão mudando isso de forma radical..." (demonstrativo)
- (B) "...estão tirando de seus resultados..." (possessivo)
- (C) "Se este for mesmo o caso..." (demonstrativo)
- (D) "...todos temos ossos compromissos..." (possessivo)
- (E) "...ocorre antes de estarmos cientes dela." (possessivo)

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "Em quem vou votar na próxima eleição?", funciona como objeto indireto.
- (B) Em "...ligada na sua essência ao controle..." funciona como objeto indireto.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", expressa contraste.
- (D) Em "Talvez a confusão sobre o livre arbítrio...", expressa dúvida.
- (E) Em "...estão mudando isso de forma radical...", expressa modo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Observando o calendário de 2014, observamos que o feriado de 21 de abril (Tiradentes) cai em uma segunda-feira. Sendo assim, em que dia da semana cairá o dia 9 de abril deste mesmo ano?

- (A) Terça-feira.
- (B) Quarta-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

**QUESTÃO 12**

Rafael recebeu um boleto para ser pago no próximo dia útil. Fazendo as contas, ele percebeu que possui apenas cinco oitavos de três sétimos do valor total do boleto, ou seja, ele possui apenas R\$ 75,00. Qual é o valor total do boleto que Rafael deverá pagar?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 250,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 180,00.
- (E) R\$ 150,00.

**QUESTÃO 13**

Um professor de matemática passou dois trabalhos diferentes para seus alunos. Os alunos deveriam optar por fazer um dos dois trabalhos, mas os alunos que quisessem poderiam fazer os dois por uma questão de curiosidade que ele corrigiria. Sabendo que todos os alunos entregaram pelo menos um dos trabalhos, e que 80% fez o trabalho 1, e 60% fez o trabalho 2, quantos alunos fizeram os dois trabalhos?

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência a seguir:

35; 42; 49; 56;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 63.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 77.

**QUESTÃO 15**

Qual é a negação de "Todos os alunos gostam de matemática"?

- (A) Nenhum aluno gosta de matemática.
- (B) Existem alunos que gostam de matemática.
- (C) Existem alunos que não gostam de matemática.
- (D) Pelo menos um aluno gosta de matemática.
- (E) Apenas um aluno não gosta de matemática.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### QUESTÃO 16

Com relação à contratação de pessoal pela EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há necessidade de realização de concurso público.
- (B) A EBSEERH somente fará contratação mediante concurso público.
- (C) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.
- (D) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo sem determinação de tempo.
- (E) A EBSEERH não poderá, em qualquer hipótese, contratar mediante processo seletivo simplificado.

### QUESTÃO 17

A EBSEERH poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Para efeitos da Lei 12.550/2011, consideram-se instituições congêneres

- (A) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (B) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (C) as instituições privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (D) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (E) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa INCORRETA. O Conselho Consultivo da EBSEERH tem as finalidades de

- (A) apoio ao Conselho de Administração.
- (B) apoio ao Conselho Fiscal.
- (C) apoio à Diretoria Executiva.
- (D) controle social.
- (E) consulta.

### QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública unipessoal, vinculada ao

- (A) Ministério da Defesa.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) Ministério da Educação.

- (D) Ministério da Previdência Social.
- (E) Ministério da Saúde.

### QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA. Compete ao Conselho de Administração

- (A) admitir, promover, punir, dispensar e praticar os demais atos compreendidos na administração de pessoal, de acordo com as normas e critérios previstos em lei e aprovados pela Diretoria, podendo delegar esta atribuição no todo ou em parte.
- (B) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH.
- (C) aprovar o regimento interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, que deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do Presidente, para fins de aprovação de operações.
- (D) deliberar sobre alteração do capital e do estatuto social da EBSEERH.
- (E) autorizar a aquisição, alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Conforme a Resolução 453/2012, os Conselhos de Saúde são

- (A) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde.
- (B) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde.
- (C) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da assistência social.
- (D) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da previdência social.
- (E) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde e da assistência social.

### QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, constituem objetivos da seguridade social, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (C) equidade na forma de participação no custeio.
- (D) diferenciação dos benefícios e serviços em relação às populações urbanas e às populações rurais.
- (E) diversidade da base de financiamento.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, denominam-se

- (A) Portas de Entrada.
- (B) Serviços Especiais de Acesso Primário.
- (C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (D) Atenção Primária.
- (E) Atenção Psicossocial.

**QUESTÃO 24**

Parte dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Conforme a Lei 8.142/1990, referidos recursos serão destinados

- (A) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) pelo menos cinquenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (C) pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) pelo menos cinquenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Lei 8.080/1990, sobre a participação complementar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- (C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (E) Os proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados deverão necessariamente exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa correta relacionada aos princípios físicos da ultrassonografia.

- (A) Na reflexão sonora, o ângulo de reflexão depende do meio de propagação.
- (B) Nos transdutores, os cristais piezoelétricos transformam energia elétrica em energia mecânica.
- (C) Impedância acústica é a facilidade do tecido à condução do feixe.
- (D) A impedância acústica depende exclusivamente da densidade do meio.
- (E) A resolução da imagem é inversamente proporcional à frequência da onda.

**QUESTÃO 27**

Na ultrassonografia morfológica realizada no primeiro trimestre, é possível observar

- (A) somente membros superiores.
- (B) estômago de alguns fetos.
- (C) aumento progressivo da frequência cardíaca fetal com a idade gestacional.
- (D) calcificação inicial das vértebras.
- (E) sexo fetal.

**QUESTÃO 28**

A imagem para obtenção da translucência nucal deve considerar os seguintes parâmetros, EXCETO

- (A) corte sagital na linha média fetal, incluindo somente a cabeça e o terço superior do tórax.
- (B) a posição entre a cabeça e o tórax deve ser neutra.
- (C) o ganho deve ser diminuído para minimizar subestimações.
- (D) deve-se observar a presença ou ausência do osso nasal.
- (E) a translucência nucal deve ser medida no local de sua menor extensão.

**QUESTÃO 29**

São considerados achados ultrassonográficos de evolução desfavorável nas ameaças de aborto:

- (A) movimentos fetais.
- (B) saco gestacional visualizado intraútero com dosagem sérica de  $\beta$ -hCG > 1.000 mUI/mL.
- (C) ausência de vesícula vitelínica com um saco gestacional > 10 mm.
- (D) presença de embrião com um saco gestacional > 16 mm.
- (E) comprimento cabeça-nádega > 5 mm com atividade cardíaca embrionária presente.

**QUESTÃO 30**

Qual é o principal achado ultrassonográfico fetal na toxoplasmose congênita?

- (A) Ventriculomegalia.
- (B) Polidrâmnio.
- (C) Espessamento placentário.
- (D) Calcificações intracranianas.
- (E) Calcificações hepáticas.

**QUESTÃO 31**

Sobre a onfalocele, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É um achado frequente em fetos com trissomia do 18.
- (B) Fetos com onfalocele e cromossomicamente normais têm taxas de óbito semelhante aos com cromossomopatias.
- (C) A prevalência de onfalocele e o risco associado de cromossomopatias diminuem com a idade gestacional.
- (D) A prevalência de onfalocele e o risco associado de cromossomopatias diminuem com a idade materna.
- (E) Na maioria dos fetos com onfalocele e alterações cromossômicas, a translucência nucal está aumentada.

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a um sinal sugestivo de anemia fetal na isoimunização Rh.

- (A) Espessamento placentário.
- (B) Oligoidrâmnio.
- (C) Cardiomegalia.
- (D) Ascite.
- (E) Hepatoesplenomegalia fetal.

**QUESTÃO 33**

Qual é o diagnóstico mais provável representado pela figura?



- (A) Rins normais.
- (B) Hidronefrose.
- (C) Rim policístico do tipo adulto.
- (D) Rim multicístico.
- (E) Rim em ferradura.

**QUESTÃO 34**

Qual é o significado de aqueiropodia?

- (A) Ausência de segmento longitudinal.
- (B) Ausência de mãos e pés.
- (C) Hipoplasia de quadris.
- (D) Ausência de segmento medial dos braços.
- (E) Aplasia radial.

**QUESTÃO 35**

A idade gestacional indicada para medida do colo uterino como método de rastreamento do parto pré-termo é

- (A) entre 10 e 13 semanas de gestação.

- (B) em torno de 16 semanas de gestação.
- (C) entre 22 e 24 semanas de gestação.
- (D) acima de 26 semanas de gestação.
- (E) entre 30 e 32 semanas de gestação.

**QUESTÃO 36**

Na biometria fetal do crescimento intrauterino restrito, o parâmetro mais precoce e sensível que sofre alteração é

- (A) a circunferência abdominal.
- (B) a circunferência cefálica.
- (C) o comprimento do fêmur.
- (D) o diâmetro biparietal.
- (E) o diâmetro cerebelar transverso.

**QUESTÃO 37**

Na síndrome de transferência feto-fetal,

- (A) existe uma pequena disparidade entre o tamanho dos gemelares (circunferência abdominal ou peso fetal) com diferença de cerca de 5%.
- (B) há megabexiga no feto doador e bexiga pequena no feto receptor.
- (C) há cordão grande no feto doador e pequeno no feto receptor.
- (D) há maior incidência de hidropsia fetal nos fetos doadores.
- (E) ocorre geralmente uma alteração na velocidade da onda A no ducto venoso com sinais de sobrecarga cardíaca em um ou ambos os fetos.

**QUESTÃO 38**

É um achado ultrassonográfico sugestivo de mola hidatiforme:

- (A) corpo lúteo hemorrágico.
- (B) cistos tecaluteínicos.
- (C) líquido livre periovariano.
- (D) ovo cego.
- (E) volume uterino compatível com idade gestacional.

**QUESTÃO 39**

A biópsia de vilos coriais **NÃO** é indicada para

- (A) pesquisa de hemoglobinopatias.
- (B) pesquisa de fenilcetonúria.
- (C) pesquisa de síndrome do X frágil.
- (D) acompanhamento na doença hemolítica perinatal.
- (E) teste de paternidade.

**QUESTÃO 40**

Paciente de 32 anos, G2C2, com dismenorreia crônica, ciclos hipermenorrágicos e obstipação intestinal no período menstrual. Na investigação ultrassonográfica, é um sinal sugestivo de endometriose

- (A) o espessamento endometrial.
- (B) os cistos anecoicos.
- (C) a delimitação precisa dos órgãos.
- (D) o útero em antroverso flexão.
- (E) o espessamento da camada muscular própria de cólon.

**QUESTÃO 41**

A realização de ultrassonografia transvaginal é contraindicada na

- (A) presença de sangramento menstrual.
- (B) nuligesta.
- (C) presença de vaginismo intenso.
- (D) emergência ginecológica.
- (E) tricomoníase vaginal.

**QUESTÃO 42**

Segundo a classificação IOTA (International Ovarian Tumor Analysis), o achado ultrassonográfico de maior risco de malignidade nos tumores ovarianos é o

- (A) sólido (pelo menos 80% do tumor)
- (B) unilocular.
- (C) unilocular com projeção sólida.
- (D) multilocular.
- (E) multilocular com projeção sólida.

**QUESTÃO 43**

É um critério ultrassonográfico de malignidade dos tumores ovarianos

- (A) a presença de componente sólido menor que 7 mm.
- (B) o tumor multilocular regular com diâmetro menor que 100 mm.
- (C) a presença de ascite.
- (D) a presença de sombra acústica posterior.
- (E) a ausência de fluxo ao Doppler.

**QUESTÃO 44**

São considerados sinais de agravamento rápido da disfunção placentária, EXCETO

- (A) fluxo diastólico final ausente ou reverso das artérias umbilicais.
- (B) onda A reversa no ducto venoso.
- (C) pulsatilidade bi ou trifásica na vaia umbilical.
- (D) oligoidrâmnio acentuado.
- (E) vasoconstricção da artéria cerebral média.

**QUESTÃO 45**

Na avaliação da maturidade pulmonar fetal, a ultrassonografia permite avaliar alguns marcadores, como:

- (A) presença de ossificação da epífise distal do fêmur em torno de 26 a 28 semanas de gestação.
- (B) a epífise proximal do úmero é sistematicamente identificada a partir da 34ª semana.
- (C) o núcleo de ossificação da epífise proximal da tíbia aparece em torno da 32ª semana.
- (D) na presença de maturidade placentária grau III de Grannum, a maturidade pulmonar fetal é de 100% dos casos.
- (E) com os recursos diagnósticos atuais e o desenvolvimento das técnicas ultrassonográficas, recomenda-se a aferição da maturidade pulmonar apenas pela medida dos núcleos de ossificação.

**QUESTÃO 46**

A resolução CFM nº 1.989/2012 dispõe sobre o diagnóstico de anencefalia para a antecipação terapêutica do parto. Assinale a alternativa correta sobre o diagnóstico.

- (A) O exame ultrassonográfico deverá ser realizado a partir da 12ª semana de gestação.
- (B) O diagnóstico deverá ser feito por ressonância magnética nuclear para efeito jurídico.
- (C) O exame ultrassonográfico deve conter duas fotografias com a visualização do polo cefálico no corte transversal, demonstrando a ausência da calota craniana.
- (D) O exame ultrassonográfico deve conter duas fotografias com a face do feto em posição transversal.
- (E) Na ausência de revisor, o laudo poderá ser assinado exclusivamente pelo médico examinador, capacitado para tal diagnóstico.

**QUESTÃO 47**

Na torção ovariana, é sinal ultrassonográficos

- (A) a área uniformemente ecogênica.
- (B) o líquido livre em fundo de saco.
- (C) a ausência de folículos corticais.
- (D) o volume ovariano diminuído pela isquemia.
- (E) a presença de folículos pré-ovulatórios.

**QUESTÃO 48**

Qual é o tamanho folicular esperado no período peri-ovulatório?

- (A) 1 a 3 mm
- (B) 8 a 12 mm.
- (C) 14 a 18 mm.
- (D) 20 a 24 mm.
- (E) Acima de 40 mm.

**QUESTÃO 49**

Os cistos complexos mamários, ao ultrassom, apresentam a característica seguinte:

- (A) cápsula fina.
- (B) anecoides.
- (C) presença de ecos internos lineares.
- (D) bem circunscritos.
- (E) reforço acústico posterior.

**QUESTÃO 50**

São indicações de ultrassonografia mamária, EXCETO

- (A) suspeita de ruptura de implante de silicone.
- (B) secreções mamárias papilares.
- (C) pacientes que recusam submeter-se ao exame de mamografia.
- (D) rastreamento de câncer de mama em pacientes jovens, ou com mamas densas e elevado risco familiar e/ou BRCA-1 positivo.
- (E) complementação diagnóstica em pacientes que apresentam exame clínico e mamografia normais.

