



Prefeitura Municipal de Sabará/MG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2016**



Médico Ultrassonografista

Tarde

Organizadora:



CARGO: MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

Texto para responder às questões de **01** a **10**.

A ética das máquinas

[...] Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional tentando embarcar em um voo no aeroporto de *Tel Aviv*. Imediatamente, um alarme soa e os embarques são suspensos. Todos os voos são, automaticamente, cancelados. Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de *tablets* e se espalha pelo mundo. O preço do barril de petróleo triplica e nas bolsas de valores há uma corrida pelas ações das empresas petrolíferas. Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe. A queda no valor das ações leva a uma corrida para o dólar e, em poucas horas, ele se valoriza mais de 15%. Contratos de importação e exportação são suspensos...

Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos. Mas, o que significa um dia caótico na economia mundial diante da possibilidade de um ataque terrorista que poderia dizimar centenas de vidas? Os agentes da polícia portuária poderiam não ter identificado o rosto do terrorista e, nesse caso, a tragédia seria inevitável. No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto e que, se ela não tivesse autonomia para suspender embarques e voos, um dia de caos na economia mundial poderia ter sido evitado. O que seria melhor? Tudo depende dos riscos que estamos dispostos a correr.

As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas. Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas. Se o rosto do terrorista é identificado, o alarme soa e os embarques são automaticamente cancelados, independentemente da vontade de qualquer funcionário do aeroporto. Máquinas autônomas podem, também, alterar sua própria programação a partir de sua interação com o ambiente e, por isso, não temos controle pleno sobre elas.

Em geral, delegamos autonomia para máquinas quando, em algumas tarefas, sua performance é melhor do que a de um ser humano. Cálculos de engenharia, folhas de pagamento de grandes instituições são casos típicos nos quais a performance das máquinas ultrapassa o raciocínio e a memória humana. Em pouco tempo a identificação instantânea de rostos também integrará essa lista. [...]

Máquinas superinteligentes ainda são um sonho distante, mas não impossível. Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]

Como uma máquina autônoma não pode ser desligada, ficaríamos à mercê de seus caprichos, que poderia incluir a destruição completa da raça humana. [...]

O físico *Stephen Hawking* sugere que, diante desse risco, as pesquisas em inteligência artificial deveriam ser interrompidas. O filósofo *Nick Bostrom*, da Universidade de *Oxford*, defende que o aumento da inteligência se refletirá em um aprimoramento ético. *Daniel Dennett*, um dos pioneiros da Filosofia da Mente, afirma que a superinteligência não passa de uma lenda urbana que se baseia em atribuir às máquinas poderes que elas nunca terão.

Temos de aguardar, com os dedos cruzados, os próximos capítulos da história da tecnologia. E torcer para que as inteligências sem consciência possa emergir algo mais do que apenas eficiência cega, a competência sem compreensão.

(TEIXEIRA, João. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Adaptado.)

01

De acordo com os recursos utilizados pelo autor para compor o tipo textual apresentado, pode-se afirmar que

- A) são relatados aspectos e fatos concretos que acontecem simultaneamente.
- B) faz-se uma análise, através de conceitos concretos, dos dados da realidade.
- C) as referências ao mundo concreto ocorrem como recursos de argumentação.
- D) os fatos são apresentados, predominantemente, através de progressão temporal.

02

Dentre os processos de construção linguística estão a coordenação e subordinação de palavras ou orações. Considerando a funcionalidade das orações no período “Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de tablets e se espalha pelo mundo.” (1º§) pode-se dizer que é constituído por:

- A) Duas orações coordenadas em uma relação de adição.
- B) Uma oração principal e uma oração subordinada adverbial.
- C) Duas orações coordenadas em uma relação de alternância.
- D) Uma oração principal e uma oração subordinada substantiva.

03

O trecho *“No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto [...]”* (2º§) é introduzido por uma expressão que indica:

- A) Realce. B) Contraste. C) Decorrência. D) Conformidade.

04

Considere as afirmações a seguir acerca das construções empregadas no texto.

- I. No 1º§, a palavra *“automaticamente”* aparece entre vírgulas que poderiam ser substituídas por travessões, de acordo com a finalidade do emprego apresentada.
II. Em *“leva a uma corrida para o dólar”* (1º§), caso a forma verbal fosse substituída por *“conduz”*, a regência seria alterada de acordo com a exigência da norma padrão da língua.
III. O segmento *“As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas.”* (3º parágrafo) poderia ser transformado em um único período composto por coordenação.

Estão corretas as afirmativas

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

05

A alteração do segmento *“Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional [...]”* (1º§) em relação à voz do verbo destacado apresenta-se da seguinte forma:

- A) Imagine uma situação na qual identifica-se o rosto de um terrorista internacional...
B) Imagine uma situação na qual uma máquina identificaria o rosto de um terrorista internacional...
C) Imagine uma situação na qual uma máquina lhe identifica o rosto de um terrorista internacional...
D) Imagine uma situação na qual uma máquina está identificando o rosto de um terrorista internacional...

06

De acordo com as estratégias de referenciação, pode-se identificar como elementos de retomada textual, contribuindo, assim, para a coesão textual, os destacados a seguir, EXCETO:

- A) *“Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos.”* (2º§)
B) *“[...] Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe.”* (1º§)
C) *“Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto [...]”* (1º§)
D) *“Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas.”* (3º§)

07

De acordo com as ideias e informações apresentadas, pode-se afirmar que

- A) há um processo em andamento de autonomia das máquinas, provocado e proporcionado pelo próprio ser humano.
B) o encadeamento de ações distintas diante do alarme de uma máquina é sempre preocupante devido ao alcance e efeitos advindos de tal situação.
C) as máquinas superinteligentes são o objetivo final e iminente de todo o processo de aperfeiçoamento da produção de máquinas de uma forma geral.
D) as máquinas ocuparam, de modo progressivo, o lugar do ser humano em várias situações diárias gerando benefícios para os que as produziram e insegurança para os que utilizam seus serviços.

08

Depreende-se da última frase do texto que

- A) é necessário conter a evolução tecnológica para que haja uma discussão com argumentos consistentes acerca de tal assunto.
B) o autor posiciona-se contrariamente ao fato de que máquinas tenham cada vez mais autonomia, considerando as consequências de tal fato.
C) há uma confrontação com as ideias apresentadas em todo o texto, demonstrando que a progressão das máquinas autônomas é algo necessário e benéfico.
D) tanto a eficiência cega quanto a competência sem compreensão são vistas pelo autor como dispensáveis quando relacionadas à questão da tecnologia das máquinas.

09

No segmento “*Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]*” (5º§) o termo sublinhado pode ser substituído sem que haja prejuízo semântico por

- A) de repente. B) ao contrário. C) muito menos. D) pouco a pouco.

10

Analise as alternativas a seguir.

- I. “à mercê de seus caprichos”.
II. “às máquinas”.

Acerca das duas ocorrências do acento grave nos segmentos anteriores, pode-se afirmar que

- A) é facultativo nos dois casos.
B) justificam-se pelo mesmo motivo.
C) é obrigatório apenas no caso II e inadequado no I.
D) é obrigatório nos dois casos, porém, com justificativas diferentes.

Texto para responder às questões **11** e **12**.

Casamento

Há mulheres que dizem:

Meu marido, se quiser pescar, pesque,
mas que limpe os peixes.

Eu não. A qualquer hora da noite me levanto,
ajudo a escamar, abrir, retalhar e salgar.

É tão bom, só a gente sozinhos na cozinha,
de vez em quando os cotovelos se esbarram,
ele fala coisas como “este foi difícil”

“prateou no ar dando rabanadas”
e faz o gesto com a mão.

O silêncio de quando nos vimos a primeira vez
atravessa a cozinha como um rio profundo.

Por fim, os peixes na travessa,
vamos dormir.

Coisas prateadas espocam:
somos noivo e noiva.

(Adélia Prado – Poesia Reunida, Ed. Siciliano – São Paulo, 1991, pág. 252.)

11

Em “*O silêncio de quando nos vimos a primeira vez atravessa a cozinha como um rio profundo.*” é possível identificar em relação ao “*silêncio*”, o uso de figuras de linguagem:

- A) Antítese e oximoro. C) Metonímia e perífrase.
B) Hipérbole e metáfora. D) Personificação e comparação.

12

“A silepse é um recurso de estilo cujo efeito de sentido está na concordância que se faz com a ideia, com o elemento que se tem em mente.”

(AZEREDO, José Carlos de. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa.)

Como exemplo para o exposto anteriormente pode-se apresentar:

- A) “*ele fala coisas como ‘este foi difícil’*”.
B) “*A qualquer hora da noite me levanto*”.
C) “*É tão bom, só a gente sozinhos na cozinha,*”.
D) “*Por fim, os peixes na travessa,/ vamos dormir*”.

Texto para responder às questões de **13** a **15**.

Todo ato criativo acontece, inicialmente, por meio de uma crise. Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise. Neste desafio, deve-se ter como aliado o diálogo, possível instrumento de transformação do real e superação de crises e conflitos. O ato criativo, talvez consista na promoção do diálogo. Para isso, é preciso demonstrar que não há um método, ou uma dialética, mas apenas o diálogo, que é a fala entre duas pessoas. No diálogo, não há um método definido, há apenas um jogo. A dialética é uma técnica (*techné*), ou melhor, um método preciso e teleológico, que busca um fim, uma resposta. É por intermediação da dialética, que é a arte de raciocinar, da lógica – *dialektiké (techné)* discussão, em um constante processo de racionalização – que somos levados a vivenciar em um mundo dominado pela técnica moderna, o filho perverso da *techné*. É necessário, entretanto, cada vez mais de diálogo, de jogos de linguagem, de relações amorosas solidárias e carismáticas, e não de dialética, que é estéril.

(AMORIM, Wellington Lima. SILVA, Everaldo. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Fragmento.)

13

De acordo com o texto:

- A) O diálogo se faz necessário diante da técnica da dialética.
- B) Diálogo e dialética são conceituados como práticas de características distintas.
- C) A dialética sobrepõe-se ao diálogo diante da necessidade de se buscar soluções.
- D) Como método não definido, o diálogo não pode suprir a real necessidade da sociedade atual.

14

A primeira frase do fragmento contém uma relação entre unidades de significado que expressam:

- A) A falsidade de seu próprio conteúdo.
- B) Noção de contrariedade a partir do contexto apresentado.
- C) Um exagero inverossímil, conferindo ênfase à informação apresentada.
- D) Comparação assimilativa em que há equiparação explícita entre dois objetos do discurso.

15

Considerando o emprego de elementos de coesão textual, a substituição da expressão destacada em “Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise.” mantendo-se o sentido original resultaria em:

- A) Ihe superar.
- B) superar-Ihe.
- C) a superação de tal situação.
- D) sua superação de uma crise.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16

“Determinado usuário digitou um texto na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão) e necessita dividi-lo em duas colunas para formatá-lo no estilo de um jornal.” Na ferramenta em questão, o procedimento para realizar essa tarefa é selecionar todo o texto e, em seguida, clicar no grupo:

- A) Texto da guia Revisão, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- B) Parágrafo da guia Início, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.
- C) Páginas da guia Exibição, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- D) Configurar Página da guia *Layout* da Página, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.

17

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), o recurso existente no grupo Configurar Página da guia *Layout* da Página que especifica linhas e colunas a serem repetidas em cada página impressa é:

- A) Definir Topo.
- B) Imprimir Títulos.
- C) Destacar Seleção.
- D) Marcar Cabeçalho.

18

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), a função SOMASE é utilizada para adicionar as células especificadas por um determinado critério ou condição. São parâmetros desta função, EXCETO:

- A) Critérios.
- B) Intervalo.
- C) Núm_dígitos.
- D) Intervalo_soma.

19

Analise as seguintes afirmativas sobre a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão).

- I. O recurso de formatação Tachado é utilizado para desenhar uma linha no meio do texto selecionado.
- II. O recurso Hifenização é utilizado para permitir que o *Word* quebre linhas entre as sílabas das palavras.
- III. O recurso Anotações é utilizado para adicionar um novo comentário sobre um texto selecionado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) III. D) I e II.

20

Analise as afirmativas sobre itens de *hardware* em um computador.

- I. O *mouse* é um dispositivo exclusivo de saída de dados.
- II. LCD e CRT são tecnologias utilizadas em monitores.
- III. A placa *PCI Express* é a principal placa do computador sendo responsável por conectar todas as outras placas e dispositivos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) III. D) I e II.

NOÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA

21

“É o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.” A descrição anterior trata-se de:

- A) Atenção secundária. C) Serviços de vigilância epidemiológica.
B) Serviços de vigilância sanitária. D) Serviços de atenção primária como um todo.

22

“Notificações (de doenças ou eventos adversos à integridade física e/ou mental), voluntárias e espontâneas que ocorrem na rotina do serviço de saúde.” Trata-se de:

- A) Fonte sentinela. C) Vigilância de ação.
B) Vigilância passiva. D) Vigilância sindrômica.

23

“É entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis de governo.” De acordo com essa afirmativa, podemos afirmar que se trata de um princípio de organização do Sistema Único de Saúde (SUS) denominado:

- A) Resolubilidade. B) Hierarquização. C) Descentralização. D) Participação social.

24

Os recursos federais para a manutenção e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde (SUS) provêm em sua maior parte de:

- A) Doações públicas. C) Orçamentos da seguridade social.
B) Instituições filantrópicas. D) Organizações não governamentais.

25

Por epidemias podemos inferir que se trata do aumento do número de casos além dos limites estabelecidos. De acordo com essa definição, uma doença que está em estado epidêmico na atualidade na região Sudeste se refere a:

- A) Sífilis. C) Hepatite C.
B) Tularemia. D) Tuberculose e suas formas não pulmonares.

26

“Em uma determinada área com 150 mil habitantes, 5 crianças menores de 1 ano morreram no ano de 2015.” Sabendo-se que nasceram nesse mesmo período 500 crianças, assinale, a seguir, o coeficiente de mortalidade infantil do local.

- A) 0,03/1000 habitantes. C) 10/1000 nascidos vivos.
B) 10% do total de óbitos. D) 100/1000 nascidos vivos.

27

Apesar de mantida em níveis endêmicos, a doença de Chagas ainda preocupa os serviços de vigilância em saúde devido às suas formas não peculiares de transmissão; analise-as.

I. Transmissão transfusional.

II. Transmissão alimentar.

III. Veiculação hídrica.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

A) I, II e III.

B) I, apenas.

C) I e II, apenas.

D) II e III, apenas.

28

Sobre os fatores que aumentam os coeficientes de prevalência de uma doença, analise as alternativas a seguir.

I. Aumento da incidência.

II. Melhoria das técnicas diagnósticas.

III. Introdução de terapêuticas mais eficazes.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

A) I, II e III.

B) I, apenas.

C) I e II, apenas.

D) II e III, apenas.

29

“Compreende uma área geográfica que comporta uma população com características epidemiológicas e sociais e com suas necessidades e recursos de saúde para atendê-la.” Trata-se de:

A) Equidade do sistema.

C) Potencialização sanitária.

B) Territorialização do SUS.

D) Território do distrito sanitário.

30

Cabe à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios exercerem, em seu âmbito administrativo:

I. Definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e serviços de saúde.

II. Administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.

III. Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

A) I, II e III.

B) I, apenas.

C) I e II, apenas.

D) II e III, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Para investigação de câncer de endométrio em mulheres com queixa de sangramento vaginal, uma avaliação inicial com a ultrassonografia transvaginal pode ser utilizada. A espessura endometrial normal tem ponto de corte de:

A) 2 mm.

B) 4 mm.

C) 6 mm.

D) 7 mm.

32

O Câncer Diferenciado da Tireoide (CDT) é a forma mais comum de neoplasia endócrina e, geralmente, é curável. À medida que o ultrassom e outros métodos de imagem vêm se popularizando, cresce o número de diagnósticos de nódulos não palpáveis e microcarcinomas. A esse respeito, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Na presença de nódulo, seu volume deve ser calculado pela fórmula $(a \times b \times c)$.

B) Devem ser avaliados a presença de linfadenomegalia, as dimensões e o aspecto dos linfonodos.

C) A utilização do *Doppler* em cores na análise do nódulo da tireoide é assunto ainda controverso na literatura.

D) No exame ultrassonográfico deve-se procurar microcalcificações no interior do nódulo e padrão psamomatoso.

33

Em relação à ultrassonografia da cavidade abdominal, para o estudo do fígado, o transdutor indicado é o de:

A) 3,5 MHz.

B) 7,5 MHz.

C) 9,5 MHz.

D) 10 MHz.

34

Em relação ao estudo ultrassonográfico do abdômen, qual é o órgão mais ecogênico do abdômen superior?

A) Baço.

B) Fígado.

C) Pâncreas.

D) Estômago.

35

A ultrassonografia *Doppler* é usada principalmente para avaliação do fluxo vascular por meio da detecção de desvios de frequência no feixe refletido, utilizando um princípio chamado de efeito *Doppler*. Pelo princípio em questão, objetos que se movem em direção ao detector parecem ter frequência

- A) mais alta e comprimento de onda mais curto.
- B) mais alta e comprimento de onda mais longo.
- C) mais baixa e comprimento de onda mais curto.
- D) mais baixa e comprimento de onda mais longo.

36

Considerando-se que 11% a 42% das idades gestacionais estimadas pela data da última menstruação são incorretas, deve-se oferecer à gestante, na primeira consulta, exame ultrassonográfico para determinar a idade gestacional. A medida do diâmetro biparietal é usada para estimar a idade gestacional a partir da

- A) 10ª semana.
- B) 12ª semana.
- C) 15ª semana.
- D) 18ª semana.

37

A ultrassonografia é uma técnica útil para a avaliação do trato urinário, sendo a ampla disponibilidade, a ausência da necessidade de material de contraste intravenoso e a ausência de radiação ionizante suas principais vantagens. Diante do exposto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Quando a distinção corticomedular renal não é visível deve ser considerada patológica.
- B) Rins hiperecoicos são resultantes de doença renal, como estágio final da glomeruloesclerose hipertensiva.
- C) O córtex renal é isoecoico ou ligeiramente hipoecoico em comparação à ecogenicidade do fígado adjacente.
- D) Os rins são bem visualizados pela abordagem posterior ou lateral em todos os pacientes, exceto nos obesos.

38

Em relação ao estudo ultrassonográfico do abdômen, o espessamento difuso da parede da vesícula biliar pode ocorrer nas seguintes patologias, **EXCETO**:

- A) Hepatite.
- B) Colecistoses.
- C) Infecções agudas.
- D) Infecções crônicas.

39

A Ultrassonografia (US) obstétrica é um exame de imagem que tem evoluído muito nos últimos anos, possibilitando a avaliação da Idade Gestacional (IG), do número de conceptos, do desenvolvimento fetal, do Líquido Amniótico (LA), da placenta e do cordão umbilical. Em relação à ultrassonografia obstétrica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Entre os defeitos cromossômicos associados ao aumento da Translucência Nucal, podem ser citadas as síndromes de *Down*, *Edwards*, *Patau* e *Turner*.
- B) O ângulo facial frontomaxilar está aumentado em 50% dos fetos com síndrome de *Down*; já a regurgitação tricúspide é observada em 55% dos fetos com a trissomia do cromossomo 21.
- C) A presença da vesícula vitelina é observada inicialmente entre 5 e 6 semanas, desaparecerá até ao final do 1º trimestre e sua presença no interior do útero raramente coexiste com gravidez ectópica.
- D) A determinação do sexo fetal no 2º trimestre tardio é segura e baseia-se na visualização direta do tubérculo genital (*sagittal sign*): direção para baixo indica feto feminino; direção para cima, feto masculino.

40

Em relação à ultrassonografia (US) mamária, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) À US, a maioria dos cânceres mamários são hipoecogênicos.
- B) A maior proporção de lóbulos está localizada próxima à aréola.
- C) O nódulo sólido, que é maior no sentido anteroposterior que no horizontal, tem sido provavelmente reportado como maligno.
- D) Tanto nódulos sólidos benignos quanto malignos podem apresentar os mesmos aspectos morfológicos e US, resultando em interpretações falso-negativas ou falso-positivas.

41

São marcadores ultrassonográficos de trissomia do cromossomo 18, **EXCETO**:

- A) Hidropisia fetal.
- B) Bradicardia relativa.
- C) Onfalocele em cerca de 30% dos casos.
- D) Crescimento Intrauterino Restrito (CIR).

42

Sobre o exame ultrassonográfico no diagnóstico da epididimite, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ao exame ultrassonográfico, a epididimite nas fases agudas aparece com aumento e hipocogenicidade do epidídimo; porém, com o tempo, passará a ser hiperecogênica.
- II. Mais comumente na epididimite, o acometimento é focal e atinge a cabeça ou a cauda.
- III. Normalmente a túnica albugínea não é identificada à ultrassonografia, a não ser quando comprometida, onde são vistas áreas de espessamento vaginal e pontos de interrupção da sua linha superficial.

Estão corretas as afirmativas

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

43

O leiomioma é o tumor uterino mais comum e um dos tumores pélvicos mais frequentes na mulher. É uma neoplasia benigna originada a partir de células musculares lisas, quando uma única célula apresenta perda de regulação de seu ritmo de proliferação. Sobre os leiomiomas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É comum o achado de um nódulo solitário.
- B) Os leiomiomas corporais são os mais frequentes.
- C) O leiomioma submucoso é frequentemente associado a quadros de hemorragia.
- D) A US que antecede a miomectomia deverá fazer um mapeamento do maior número possível de miomas.

44

A espessura da placenta pode ser observada na avaliação ecográfica. Algumas condições materno-fetais causam variação nessa espessura. São condições que causam espessamento placentário, EXCETO:

- A) Hidropisia fetal.
- B) Isoimunização Rh.
- C) Infecções congênitas.
- D) Hipertensão materna grave.

45

O transdutor de ordenação linear é um dos mais importantes equipamentos ultrassonográficos. São adequados para visualização de

- A) qualquer órgão ou tecido.
- B) tecidos moles e da glândula tireoide.
- C) órgãos no tórax ou no abdômen superior.
- D) órgãos cavitários, como esôfago e vagina.

46

A superfície visceral do fígado apresenta impressões dos órgãos com as quais tem contato. Assinale a alternativa que relaciona a região do fígado e a impressão correta.

- A) Área nua hepática: piloro.
- B) Fundo da vesícula biliar e lobo direito: duodeno.
- C) Lobo esquerdo: esôfago e parede anterior do estômago.
- D) Lobo esquerdo e caudado: adrenal direita e veia cava inferior.

47

A(s) alteração(ões) que pode(m) ser observada(s) pelo estudo ultrassonográfico em uma pielonefrite aguda bacteriana é(são):

- A) Dilatação do sistema coletor com conteúdo líquido espesso.
- B) Redução das dimensões renais, contornos renais irregulares, áreas císticas no parênquima renal.
- C) Aumento difuso das dimensões renais, hipocogenicidade difusa do parênquima, perda do diferencial corticomedular.
- D) Afilamento do parênquima renal, aumento da ecogenicidade do parênquima renal, continuidade entre os ecos de amplitude elevada do seio renal e aqueles dos planos perirrenais.

48

No plano coronal I da fontanela anterior de crianças, é possível identificar frequentemente quais estruturas?

- A) Teto da órbita, giro reto e sulco supracaloso.
- B) Sulco occipitotemporal, sulco do cíngulo e giro reto.
- C) Assoalho da órbita, sulco do cíngulo e plexos coroides.
- D) Plexos coroides, terceiro ventrículo e tentório do cerebelo.

49

O sexo fetal pode ser determinado com segurança pela ultrassonografia, a partir da

A) 8ª semana.

B) 10ª semana.

C) 14ª semana.

D) 18ª semana.

50

São achados de mau prognóstico nas ameaças de abortamento, EXCETO:

A) Descolamento central.

B) Perfil biofísico do embrião alterado.

C) Vesícula vitelina de dimensões anormais.

D) Taquicardia embrionária ou fetal (>150 batimento/min).

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.