



**UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
COSEAC - COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA  
FMS – FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE / NITERÓI  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO  
QUADRO PERMANENTE DA  
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI  
EDITAL Nº 1/2019**



Leia atentamente todas as informações da Capa do Caderno de Questões antes de começar a Prova

**Cargo: MÉDICO – ULTRASSONOGRAFISTA**

**NIVEL: SUPERIOR**

**CADERNO DE QUESTÕES**

**Instruções ao candidato**

(Parte integrante do Edital – subitem 11.2)

- Ao receber este **Caderno de Questões**, confira se o cargo indicado é aquele para o qual você está concorrendo, se não for notifique imediatamente ao Fiscal. Você será responsável pelas consequências se fizer a Prova para um cargo diferente daquele a que concorre.
- Além deste **Caderno de Questões**, você deverá ter recebido o **Cartão de Respostas**.
- Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, **50 questões de múltipla escolha** e espaços para rascunho. Caso contrário, notifique imediatamente ao Fiscal.
- Confira seus dados com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Se eles estiverem corretos, assine o **Cartão de Respostas** e leia atentamente as instruções para seu preenchimento. Caso contrário, notifique imediatamente ao Fiscal.
- Em hipótese alguma haverá substituição do **Caderno de Questões** ou do **Cartão de Respostas** se você cometer erros ou rasuras durante a prova.
- Sob pena de eliminação do concurso, não é permitido fazer uso de instrumentos auxiliares para cálculos ou desenhos, ou portar qualquer material que sirva de consulta ou comunicação.
- Cada questão objetiva apresenta cinco opções de respostas, sendo apenas uma delas a correta. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será atribuída pontuação zero à questão da Prova que contiver mais de uma ou nenhuma opção assinalada, emenda ou rasura.
- O tempo disponível para você fazer esta Prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas** é, no mínimo, de **uma hora e trinta minutos** e, no máximo, de **quatro horas**.
- Use somente caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**. Não é permitido uso de lápis mesmo que para rascunho.
- Terminando a prova, entregue ao Fiscal o **Cartão de Respostas** assinado e com a frase abaixo transcrita, a não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- Somente será permitido **na última hora** que antecede ao término da Prova levar o **Caderno de Questões**.

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS  
NO QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

**A saúde e a alegria promovem-se uma à outra**

(Joseph Addison)



## Tópico: Língua Portuguesa

### Texto 1

(...) Pelo espírito atribulado do sertanejo passou a ideia de abandonar o filho naquele descampado. Pensou nos urubus, nas ossadas, coçou a barba ruiva e suja, irresoluto, examinou os arredores. Sinhá Vitória estirou o beijo indicando vagamente uma direção e afirmou com alguns sons guturais que estavam perto. Fabiano meteu a faca na bainha, guardou-a no cinturão, acocorou-se, pegou no pulso do menino, que se encolhia, os joelhos encostados ao estômago, frio como um defunto. Aí a cólera desapareceu e Fabiano teve pena. Impossível abandonar o anjinho aos bichos do mato. Entregou a espingarda a Sinhá Vitória, pôs o filho no cangote, levantou-se, agarrou os bracinhos que lhe caíam sobre o peito, moles, finos como cambitos. Sinhá Vitória aprovou esse arranjo, lançou de novo a interjeição gutural, designou os juazeiros invisíveis.

Fonte: RAMOS, G. *Vidas Secas*. Rio de Janeiro; São Paulo: Record, 2001. p. 10.

**01** Quanto à tipologia textual, a afirmação correta em relação ao texto é

- (A) É texto dissertativo com alguns elementos descritivos.
- (B) Trata-se de uma narração, sem nenhum traço dissertativo.
- (C) Não se trata de texto narrativo, pois não há personagens.
- (D) É um texto descritivo, com alguns elementos narrativos.
- (E) O texto apresenta personagem-narrador.

### Texto 2



**02** Considerando o Texto 2 assinale o conceito que a ele se aplica.

- (A) Denotação: sentido primitivo, dicionarizado.
- (B) Antonímia: palavra com sentido oposto.
- (C) Sinonímia: característica de determinadas palavras, num dado contexto, apresentarem significação semelhante.
- (D) Conotação: sentido especial que adquire um termo.
- (E) Polissemia: propriedade de algumas palavras apresentarem significações diferentes.

### Texto 3

#### EPISÓDIO FINAL DA SAGA STAR WARS É MARCO NA VIDA DE FÃS DA SÉRIE

Carioca Nadja Lirio se casou em cerimônia com presença de Stormtroopers; ela define a série de George Lucas como um 'ponto central' de sua própria história

A ansiedade pelo próximo novo Star Wars tomou conta na internet e dos cinemas do Brasil. O filme que estreia nesta quinta-feira promete ser uma das maiores bilheterias da história e fechará um arco de 9 filmes, que começou em 1977. Mas, para os mega-fãs da saga, a antecipação atingiu níveis astronômicos.

Um fenômeno pop desde o lançamento de "A Nova Esperança", os filmes de George Lucas são responsáveis por uma das maiores comunidades de fãs do mundo. E boa parte

deles foram cativados pelas aventuras dos Skywalker ainda na infância, como no caso da carioca Nadja Lirio.

Apresentada à série **quando** tinha 7 anos, pelos primos, a advogada se apaixonou pela trilogia original de filmes — que correspondem aos episódios IV, V e VI. Desde então, sua paixão pela franquia só aumentou e hoje engloba não só os filmes, mas também as séries de TV, livros, histórias em quadrinhos e videogames.

Disponível em: <https://epoca.globo.com/cultura/episodio-final-da-saga-star-wars-marco-na-vida-de-fas-da-serie-24147862>. Acesso em: 10 dez. 2019.

**03** Na palavra em destaque, no Texto 3, encontram-se

- (A) 5 fonemas / 6 letras.
- (B) 4 fonemas / 5 letras/ um dígrafo.
- (C) 6 fonemas / 4 letras / um dígrafo.
- (D) 6 fonemas / 6 letras.
- (E) 4 fonemas / 6 letras / um dígrafo.

Texto 4

Buracos negros supermassivos "comiam" nuvens geladas no início do Universo

.....  
.....

O "cardápio" pode explicar como esses fenômenos cósmicos cresceram tão rápido durante o início do Universo, há 12,5 bilhões de anos. "Agora podemos demonstrar, pela primeira vez, que galáxias primordiais tinham 'comida' suficiente em seus ambientes para sustentar o crescimento de buracos negros supermassivos e a formação de estrelas", disse Emanuele Paolo Farina, que liderou o estudo, em comunicado.

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2019/12/buracos-negros-supermassivos-comiam-nuvens-geladas-no-inicio-do-universo.html>. Acesso em: 10 dez. 2019.

**04** A justificativa para o uso das vírgulas assinaladas no Texto 4 é

- (A) separar termos de mesmo valor usados numa coordenação.
- (B) separar uma oração coordenada.
- (C) separar um vocativo.
- (D) separar uma oração subordinada adverbial deslocada.
- (E) separar uma oração subordinada adjetiva explicativa.

**05** Relacione os números das frases abaixo (I, II, III, IV, V) às figuras de linguagem correspondentes da coluna 1 e assinale a opção correta.

- I "Essas, que ao vento vêm, belas chuvas de junho." (J. Cardoso).
- II "Essa gente já terá vindo? Parece que não. Saíram há um bom pedaço." (Machado de Assis).
- III "Ao longe, o mar na solidão gemendo... / Arrebatava em uivos de lamentos." (Luís Guimarães Júnior).
- IV "Trabalha, e teima, e lima, e sofre, e sua!" (Olavo Bilac).
- V "Mexe [...] dentro, doida /...coisa, doida, dentro mexe / [...], / Deixe de manha, deixe de manha, / Sem essa aranha, sem essa aranha, sem essa aranha! / Nem a sanha arranha o carro / ... o sarro arranha a Espanha / Meça: tamanha!" (Caetano Veloso).

### Coluna 1

- ( ) Prosopopeia
- ( ) Hipérbato
- ( ) Aliteração
- ( ) Silepse de número
- ( ) Polissíndeto

- (A) I – V – II – IV – III.
- (B) II – III – IV – I – V.
- (C) III – I – V – II – IV.
- (D) IV – V – II – I – III.
- (E) V – I – III – IV – II.



Disponível em:

<http://www.triunfotransbrasiliana.com.br/noticias/triunfo-transbrasiliana-lanca-campanha-contr-a-combinacao-alcool-e-direcao.aspx.o>. Acesso em: 19 nov. 2019.

Analisando-se a parte escrita e a imagem acima, conclui-se que o objetivo principal do texto é:

- (A) Mudar as leis de trânsito.
- (B) Informar sobre as condições do tráfego.
- (C) Monitorar o comportamento dos motoristas.
- (D) Promover a doação de órgãos de acidentados.
- (E) Incentivar atitudes conscientes no trânsito.

07 Observando a grafia das palavras nas frases abaixo, a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente é:

- (A) “A vida é uma hesitação entre uma exclamação e uma interrogação. Na dúvida, há um ponto final.” (Fernando Pessoa).
- (B) “Tudo isto me revolta, me revolta vendo a cidade dominar a floresta, a sargeta dominar a flor!” (Euclides da Cunha).
- (C) “Sim, fique aqui escrito que amo a pátria funda, (...) doloridamente. Seja dito assim

suscinto, para que fique dito.” (Fernando Pessoa).

- (D) “Há uma grande diferença entre a crítica construtiva que preparará o caminho para um concenso e a mera invectiva que tende a endurecer as divergências.” (Nelson Mandela).
- (E) “Ó pai, duro é este discurso, quem poderá entendê-lo? / Se abrisse um sol sobre este dia incômodo, / eu rapava com enxada os escrementos, / punha fogo no lixo / e demarcava mais fácil os contornos da vida [...]” (Adélia Prado).

08 Uma palavra que tem intrigado os gramáticos normativos e os linguistas é **onde**, principalmente na linguagem oral. Ela está praticamente se universalizando, como conectivo. Entre as opções abaixo, identifique aquela em que a palavra está empregada corretamente.

- (A) Os participantes da assembleia onde participei discutiram muito.
- (B) O detetive sabe onde aconteceu o assassinato, mas não deseja divulgar, no momento.
- (C) Escrevi um poema onde mostrei meus sentimentos.
- (D) Li um livro onde os personagens eram todos pobres.
- (E) Janeiro é o mês onde faço aniversário.

Texto 5

**Brasil estuda implementar sistema de alerta**

**por TV digital**

Sistema poderia ser usado em casos como deslizamento de terra, enchentes e rompimento de barragem.

O **governo federal** poderá no próximo ano criar um sistema de alerta via TV digital (sinal aberto) para repasse de informação imediata à população sobre riscos, como deslizamento de terra, enchentes e rompimento de barragem. Ainda não há cronograma de implantação. O propósito é “usar a robustez da radiodifusão e a capilaridade que essa estrutura tem por

todo o país para trafegar alertas de emergência”, explicou André Fonseca, coordenador geral de televisão digital do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).

“O sistema tem o intuito de evitar maiores consequências da catástrofe. Os objetivos são velocidade e complementaridade aos alarmes existentes, para que a população receba as informações o mais rápido possível”, disse. Segundo Fonseca, a ideia em discussão é aproveitar o sinal da TV Brasil, da Empresa Brasil de Comunicação (EBC), para veicular mensagens por escrito nas telas dos televisores, monitores e celulares. “A gente teria preferência por trafegar o alerta pela EBC por ser uma emissora da União.”

A adoção do sistema será conduzida pelo ministério, que além dos estudos de viabilidade de implantação, deverá elaborar normas de funcionamento. A iniciativa depende do estabelecimento de uma política pública elaborada em conjunto pelo ministério e outras áreas do governo, como o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, o Instituto Nacional de Meteorologia e o Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (SGI).

Disponível em:

<https://epocanegocios.globo.com/Brasil/noticia/2019/12/brasil-estuda-implementar-sistema-de-alerta-por-tv-digital.html>. Acesso em: 18 nov. 2019.

**09** O Texto 5 apresenta a implementação de um sistema de alerta por TV digital. No jornalismo, o lide (em inglês: lead) é a primeira parte de uma notícia. Geralmente, o primeiro parágrafo, posto em destaque, fornece ao leitor informação básica sobre o conteúdo.

A forma que os demais parágrafos deste texto ampliam o lide está explicitada na opção:

- (A) Apresentam uma outra solução para evitar as catástrofes, que podem ser monitoradas.
- (B) Apresentam um histórico de catástrofes, no Brasil, que poderiam ter sido evitadas se o sistema estivesse em operação.
- (C) Apresentam várias opiniões, favoráveis e contra a implantação do sistema.
- (D) Acrescentam a explicação de uma autoridade no assunto.

- (E) Relacionam o assunto com a implantação de sistemas similares.

Texto 6

### Soneto do amigo

Enfim, depois de tanto erro passado  
Tantas retaliações, tanto perigo  
Eis que ressurgem noutro o velho amigo  
Nunca perdido, sempre reencontrado.

É bom sentá-lo novamente ao lado  
Com olhos que contêm o olhar antigo  
Sempre comigo um pouco atribulado  
E como sempre singular comigo.

Um bicho igual a mim, simples e humano  
Sabendo se mover e comover  
E a disfarçar com o meu próprio engano.

O amigo: um ser que a vida não explica  
Que só se vai ao ver outro nascer  
E o espelho de minha alma multiplica...

(Vinícius de Moraes)

**10** O pronome pessoal **-o**, na segunda estrofe do poema refere-se a:

- (A) Perigo
- (B) Passado
- (C) Amigo
- (D) Erro
- (E) Retaliações

## **Tópico: Sistema Único de Saúde – SUS**

**11** Com base na Portaria nº 2.436, de 21/09/2017 (Política Nacional de Atenção Básica que estabelece a revisão de diretrizes para a organização da atenção básica no âmbito do Sistema Único de Saúde), compete às Secretarias Municipais de Saúde a coordenação do componente municipal da atenção básica, no âmbito de seus limites territoriais, de acordo com a política, diretrizes e prioridades estabelecidas, sendo responsabilidade dos Municípios e do Distrito Federal:

- I Organizar, executar e gerenciar os serviços e ações de atenção básica, de forma universal, dentro do seu território, incluindo as unidades próprias e as cedidas pelo estado e pela União.
- II Programar as ações da atenção básica, a partir de sua base territorial, de acordo com as necessidades de saúde identificadas em sua população, utilizando instrumento de programação nacional vigente.
- III Organizar o fluxo de pessoas, inserindo-as em linhas de cuidado, instituindo e garantindo os fluxos definidos na rede de atenção à saúde, entre os diversos pontos de atenção de diferentes configurações tecnológicas, integrados por serviços de apoio logístico, técnico e de gestão, para garantir a integralidade do cuidado.
- IV Definir e rever, periodicamente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica.

Estão corretas:

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

**12** O conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema, previsto na Lei nº 8.080, de 1990, corresponde ao princípio da:

- (A) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- (B) Universalidade de acesso aos serviços de saúde.
- (C) Integralidade da assistência.

- (D) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- (E) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

**13** A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos:

- I No âmbito da União, pela Agência de Vigilância Sanitária.
- II No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- III No âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- IV Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam. No entanto, não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única, e os respectivos atos constitutivos disporão sobre sua observância.

Estão corretas:

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

**14** Nos termos do que dispõe a Constituição Federal de 1988, identifique a opção correta.

- (A) É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas, com fins lucrativos, desde que autorizada pelo poder executivo.
- (B) Exclui-se da competência do sistema único a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem à eliminação completa do risco de doença e de outros agravos, e ao acesso universal, porém diferenciado, de acordo com o caso, às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

**(E)** Ao sistema único de saúde compete participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias de produtos psicoativos, exceto de produtos radioativos que ficam sob guarda, controle e fiscalização da comissão de energia nuclear.

**15** Com relação ao que dispõe a Lei Orgânica da Saúde – Lei nº 8.080, de 1990, assinale a opção correta.

**(A)** A execução de ações de saúde do trabalhador, em especial no que se refere à assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho, não está incluída no campo de atuação do SUS.

**(B)** Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do país, tendo a saúde, como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

**(C)** A vigilância sanitária compreende um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

**(D)** Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos estão impedidos de exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do SUS.

**(E)** A vigilância epidemiológica é definida na lei como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: I - o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e II - o controle da prestação de serviços que se relaciona, direta ou indiretamente, com a saúde.

**16** A Lei Complementar nº 141, de 13/01/2012, determina que serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes

**(A)** À limpeza urbana e remoção de resíduos.

**(B)** Ao pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.

**(C)** À vigilância em saúde, incluindo a epidemiológica e a sanitária.

**(D)** À assistência à saúde que não atenda ao princípio de acesso universal.

**(E)** Ao saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

**17** A Conferência da Saúde, prevista na Lei nº 8.142, de 1990, reunir-se-á a cada:

**(A)** 6 meses.

**(B)** 1 ano.

**(C)** 18 meses.

**(D)** 2 anos.

**(E)** 4 anos.

**18** De acordo com a Lei nº 8.142, de 28/12/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área de saúde, e dá outras providências, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

**(A)** Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pela União, por meio do Ministério da Saúde.

**(B)** Investimentos extras, mesmo os não previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.

**(C)** Investimentos previstos no Plano Anual do Ministério da Saúde.

**(D)** Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.

**(E)** Os recursos do FNS não podem destinar-se a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial ou hospitalar, mas sim às demais ações de saúde.

**19** Nos termos do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o espaço geográfico contínuo, constituído por agrupamentos de municípios limítrofes e delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde, corresponde à(ao):

- (A) Porta de entrada.
- (B) Região de Saúde.
- (C) Mapa de saúde.
- (D) Rede de atenção à saúde.
- (E) Serviço especial de acesso Aberto.

**20** 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. Nesse caso,

- (A) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é possibilitado exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.
- (B) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não terão preferência para participar do SUS por falta de previsão legal.
- (C) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (D) os critérios e valores para a remuneração dos serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pelos prestadores, respeitando os valores de mercado e os preços devem ser justos.
- (E) a participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.

## **Tópico: Conhecimentos Específicos**

**21** Analise o caso clínico a seguir.

Paciente, sexo masculino, de 58 anos de idade, obeso e diabético, chega ao pronto-socorro com queixa de dor intensa e contínua no hipocôndrio direito, há 18 horas. No exame clínico, apresenta-se consciente, icterico +/4, com frequência cardíaca = 120 bpm e com a vesícula biliar distendida e de paredes espessadas, sem a presença de cálculos, evidenciada pela ultrassonografia de abdome. Não há dilatação de vias biliares intra ou extra-hepáticas.

Em relação a esse caso, a hipótese diagnóstica mais provável é:

- (A) Colangite.
- (B) Colecistite aguda alitiásica.
- (C) Colecistite aguda calculosa.
- (D) Neoplasia de cabeça de pâncreas.
- (E) Neoplasia de papila de Vater.

**22** A tiroidite aguda usualmente aparece na ultrassonografia como

- (A) glândula tireoidiana com dimensões reduzidas e com ecogenicidade aumentada.
- (B) múltiplos cistos na tiroide.
- (C) aumento difuso dos lobos tireoidianos com ecogenicidade inalterada.
- (D) glândula sem alterações de ecogenicidade ou de tamanho.
- (E) aumento difuso dos lobos tireoidianos com hipoeogenicidade.

**23** A dilatação congênita das vias biliares está associada, frequentemente, com

- (A) o cisto de colédoco.
- (B) a colangite esclerosante.
- (C) o carcinoma da cabeça do pâncreas.
- (D) a vesícula de Couvisier.
- (E) a agenesia da vesícula biliar.

**24** Entre os aneurismas periféricos, a artéria mais comum e a etiologia mais frequente são

- (A) a subclávia e a aterosclerose.
- (B) a poplítea e a aterosclerose.
- (C) a axilar e o trauma.
- (D) a femoral e o trauma.
- (E) a braquial e a infecção.

**25** Analise o caso a seguir.

Uma paciente com atraso menstrual de uma semana e com HCG qualitativo positivo, apresentando sangramento vaginal de moderada intensidade, cólicas abdominais discretas e colo uterino fechado.

Em relação a esse caso,

- (A) a ultrassonografia não tem nenhuma utilidade para diagnóstico nesta idade gestacional.
- (B) a ausência de saco gestacional intrauterino define o diagnóstico de abortamento incompleto.
- (C) cavidade endometrial com conteúdo de espessura maior que 16 mm é indicativa de mola hidatiforme.
- (D) na presença de um saco gestacional intrauterino, o diagnóstico é de uma ameaça de abortamento.
- (E) a ausência de um saco gestacional fora da cavidade uterina afasta a possibilidade de gestação ectópica.

**26** Uma paciente de 57 anos menopausada há 5 anos, assintomática, sem fazer terapia de reposição hormonal, faz ultrassonografia de rotina e tem diagnóstico de cisto simples em ovário direito, com maior diâmetro medindo 6,0 cm.

O diagnóstico e conduta mais provável para esse caso são:

- (A) Indicação de ressonância magnética para complementação da ultrassonografia.
- (B) Os critérios de IOTA classificam esse cisto como provavelmente maligno, portanto está indicado tratamento cirúrgico.
- (C) Cistoadenoma seroso ovariano, com indicação de punção aspirativa para tratamento.
- (D) Por se tratar de paciente menopausada, deve-se sempre pensar na possibilidade de neoplasia maligna com indicação de tratamento cirúrgico.
- (E) A possibilidade de neoplasia em cisto simples é muito pequena, e a melhor conduta é fazer controle ecográfico seriado.

**27** Uma mulher no período pós-menopausa assintomática, sem uso de terapia hormonal, realizou ultrassonografia pélvica endovaginal de rotina, que mostrou endométrio com espessura de 10 mm, com imagens císticas de permeio e camada basal íntegra.

O diagnóstico mais provável é:

- (A) Adenomiose
- (B) Hiperplasia adenomatosa
- (C) Sinéquias uterinas
- (D) Endometrite crônica
- (E) Neoplasia arborescente cística

**28** Em relação às lesões testiculares focais,

- (A) a disseminação das neoplasias testiculares ocorre mais comumente pela via linfática.
- (B) os tumores testiculares benignos são mais comuns que as neoplasias malignas.
- (C) o cisto epidermoide apresenta potencial de transformação maligna, e a orquiectomia é indicada.
- (D) a ultrassonografia modo B apresenta baixa sensibilidade para diagnóstico dos tumores testiculares.
- (E) o teratoma testicular não apresenta classificações, diferentemente do teratoma ovariano.

**29** Sobre os procedimentos de biopsia percutânea de rim guiada por ultrassonografia,

- (A) a sedação dos pacientes com midazolam é contraindicada pelo risco de insuficiência respiratória.
- (B) a agulha deve ser direcionada para o parênquima e hilo renais, a fim de coletar também a medula renal.
- (C) os calibres recomendados de agulha variam entre 8 e 12 gauge, podendo ser utilizado o calibre de 6 gauge nos casos de coagulopatias.
- (D) os parâmetros de coagulação são considerados seguros quando RNI < 1,5 e plaquetas > 50.000/mm<sup>3</sup>.
- (E) nas suspeitas de neoplasia, são absolutamente contraindicados pela disseminação tumoral no trajeto da agulha.

**30** Em relação à gastrosquise, sabe-se que:

- (A) As alças intestinais exteriorizadas estão recobertas pela membrana amniótica e pelo peritônio.
- (B) O volume de líquido amniótico geralmente está bastante aumentado (polidrâmio).
- (C) É um defeito paraumbilical da parede abdominal, geralmente à direita.
- (D) Está frequentemente associada às aneuploidias, principalmente as trissomias dos cromossomos 13, 18 e 21, 45X e triploidias.
- (E) A associação com outras anomalias gastrointestinais é rara.

**31** Em relação à gestação gemelar, quando

- (A) se observam um saco vitelino e dois embriões, no início da gravidez, trata-se de gestação diamniótica.
- (B) duas placentas são distintas, trata-se de gestação dizigótica e, portanto, dicoriônica.
- (C) se observa o sinal do lambda ou sinal do "twin-peak", trata-se de gestação monocoriônica.
- (D) se observa o sinal do T, com visualização de uma placenta, trata-se de gestação dicoriônica.
- (E) os fetos possuem sexos diferentes, trata-se de gestação dizigótica e, portanto, dicoriônica.

**32** O sítio de implantação mais comum nas gestações ectópicas é a

- (A) Região ampular da tuba uterina.
- (B) Região fímbrica da tuba uterina.
- (C) Região intersticial da tuba uterina.
- (D) Região cervical do útero.
- (E) Região ístmica da tuba uterina.

**33** A estimativa da idade gestacional é um dos principais objetivos da ultrassonografia obstétrica.

Em relação à datação da idade gestacional no primeiro trimestre de gestação,

- (A) o diâmetro biparietal é mais acurado do que comprimento cabeça-nádega.
- (B) o diâmetro médio do saco gestacional é mais acurado do que o comprimento cabeça-nádega.
- (C) a estimativa da idade gestacional é mais acurada no primeiro trimestre do que no segundo e terceiro trimestres.
- (D) o diâmetro da vesícula vitelina é mais acurado do que a medida do diâmetro médio do saco gestacional.
- (E) o diâmetro da vesícula vitelina é mais acurado do que o comprimento cabeça-nádega.

**34** Em relação às estruturas comprometidas pela endometriose profunda, o local mais frequentemente acometido é

- (A) o retossigmoide.
- (B) a bexiga.
- (C) o músculo iliopsoas.
- (D) a vagina.
- (E) a região retrocervical (tórus uterino e ligamentos uterossacrais).

**35** Com relação às malformações do SNC fetal,

- (A) a síndrome de Arnold-Chiari é característica da hidrocefalia com ou sem anomalias na coluna lombar, sendo raramente um achado isolado.
- (B) a ausência do cavum do septo pelúcido é indicativa de agenesia do corpo caloso e está associada a outras malformações na maioria dos casos.
- (C) a holoprosencefalia alobar apresenta dilatação dos ventrículos com formação normal do tálamo na maioria dos casos.
- (D) a megacisterna magna isolada é rara e está frequentemente associada a outras malformações.
- (E) a principal característica da malformação de Dandy-Walker é a dilatação dos ventrículos laterais, e a associação com outras malformações é frequente.

**36** As glândulas paratireoides têm posição variável e estão mais comumente localizadas

- (A) lateralmente aos lobos tiroidianos.
- (B) posteriormente aos lobos tiroidianos e anteriormente aos músculos hioides.
- (C) anteriormente aos lobos tiroidianos e lateralmente aos músculos escalenos anteriores.
- (D) posteriormente aos lobos tiroidianos e medialmente às carótidas comuns.
- (E) anteriormente à traqueia e ao istmo tiroidiano.

**37** No fígado, a veia umbilical obliterada dá origem à(ao)

- (A) Ligamento coronário.
- (B) Ligamento redondo.
- (C) Ligamento falciforme.
- (D) Fissura do ligamento venoso.
- (E) Ligamento triangular esquerdo.

**38** A estrutura que é um exemplo de refletor especular no exame ultrassonográfico é

- (A) o fígado.
- (B) o rim.
- (C) a parede da bexiga cheia de urina.
- (D) o baço.
- (E) o osso.

**39** Leia com atenção as afirmações abaixo sobre procedimentos ultrassonográficos.

- I A penetração do ultrassom diminui à medida que a frequência aumenta.
- II O tradutor utilizado em ultrassonografia converte energia elétrica em energia mecânica e vice-versa.
- III Os artefatos de reverberação originam-se quando o sinal ultrassonográfico reflete-se repetidamente entre a interface altamente reflexiva, mas nem sempre próxima ao transdutor.

Conclui-se que:

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Apenas II está correta.

**40** Usualmente, as estruturas superficiais são mais bem avaliadas com transdutores cuja frequência formadora da imagem é de

- (A) 1 megahertz.
- (B) 3 megahertz.
- (C) 5 megahertz.
- (D) 6 megahertz.
- (E) 15 megahertz.

**41** A localização da área nua do fígado não coberta pelo peritônio é a

- (A) Anterior.
- (B) Hilar.
- (C) Lateral direita.
- (D) Posterossuperior.
- (E) Anterossuperior.

**42** No espaço porta, a estrutura cuja parede é ecogênica, facilmente identificada pela ultrassonografia, é a

- (A) veia porta.
- (B) artéria hepática.
- (C) veia esplênica.
- (D) veia hepática esquerda.
- (E) veia hepática direita.

**43** O fígado é nutrido por

- (A) artéria hepática e artéria mesentérica.
- (B) veia hepática e artéria hepática.
- (C) veia porta e artéria hepática.
- (D) veia porta e veia cava inferior.
- (E) artéria hepática e artéria gástrica.

**44** Do ponto de vista ultrassonográfico, o fígado é

- (A) mais ecogênico do que o pâncreas.
- (B) menos ecogênico do que o baço.
- (C) isoecogênico em relação ao baço.
- (D) mais ecogênico do que o baço.
- (E) menos ecogênico do que o córtex renal.

**45** A região mais afetada na esquistossomose é o

- (A) Lobo caudado.
- (B) Lobo esquerdo.
- (C) Lobo direito.
- (D) Hilo hepático.
- (E) Segmento IV.

**46** No acompanhamento fetal, os pontos de referência para determinar a circunferência abdominal do concepto pelo exame de ultrassonografia são:

- (A) Veia portal direita e estômago.
- (B) Veia portal esquerda e diafragma.
- (C) Veia porta esquerda e baço.
- (D) Diafragma e estômago.
- (E) Estômago e veia portal esquerda.

**47** A lesão renal causada por trauma abdominal e que pode ser identificada com mais segurança por ultrassonografia é

- (A) o hematoma.
- (B) a hidronefrose.
- (C) a lesão da artéria renal.
- (D) a lesão da veia renal.
- (E) a rotura da cápsula.

**48** Em paciente submetido a transplante renal, a linfocele ocorre, habitualmente, depois de

- (A) 48 horas do transplante.
- (B) uma semana do transplante.
- (C) duas semanas do transplante.
- (D) quatro semanas do transplante.
- (E) 72 horas do transplante.

**49** A parte do intestino onde ocorre com mais frequência o divertículo de Meckel é o

- (A) íleo proximal.
- (B) íleo distal.
- (C) cólon descendente.
- (D) cólon ascendente.
- (E) sigmoide.

**50** A complicação vascular precoce mais associada à perda do enxerto renal é a

- (A) estenose da veia renal.
- (B) trombose da veia renal.
- (C) trombose da artéria renal.
- (D) fístula arterovenosa renal.
- (E) estenose da artéria renal.

Espaço reservado para rascunho

