



T0584032N

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2025

MÉDICO ULTRASSONOGRAFIA

NOME

INSCRIÇÃO

Nível
SUPERIOR

Turno
TARDE

Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá a Folha de Respostas. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo/especialidade corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

Material a ser devolvido

- ✓ O único documento válido para a avaliação é a Folha de Respostas, a qual deve ser devolvida ao fiscal devidamente assinada no local destinado a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões, o qual poderá ser levado somente ao término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

Divulgação

- ✓ O Caderno de Questões e o Gabarito preliminar estarão disponíveis no site do **Instituto AOC**P, no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br, conforme previsto em Edital.

***O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e na Folha de Respostas incorrerá em sua eliminação.**



instituto aocp



Língua Portuguesa

Países do Brics se unem para eliminar doenças ligadas à pobreza e à desigualdade

A iniciativa mira causas sociais e busca esforços coletivos para superar doenças negligenciadas pelos países do Norte

Os países do Brics lançaram uma parceria com o objetivo de eliminar as chamadas Doenças Socialmente Determinadas (DSDs), enfermidades cuja ocorrência e gravidade estão diretamente ligadas à pobreza e à desigualdade. A iniciativa busca fortalecer a cooperação entre as nações, mobilizar recursos e avançar esforços coletivos para eliminação integrada dessas doenças.

Quem explica é Gonzalo Vecina Neto, professor da Faculdade de Saúde Pública da USP e ex-presidente da Anvisa: “É importante entender que existe um conjunto de doenças infectocontagiosas que incidem principalmente sobre populações pobres. Os determinantes sociais são o que faz acontecer essa carga de doenças.” Entre as doenças priorizadas pela ação da parceria estão tuberculose, hanseníase, dengue e malária — todas com alta prevalência no Sul Global. O professor aponta que a tuberculose “está sempre presente na nossa população da periferia das grandes cidades e nos fundões da nossa sociedade”. A hanseníase, “infelizmente uma doença milenar”, também persiste em números elevados.

Além do reforço aos sistemas de saúde, Vecina comenta o contexto estrutural que agrava essas doenças: “Como são doenças determinadas socialmente, têm pobreza e a estrutura pública de vida no meio do caminho. Saúde não resolve esse tipo de problema. Precisa de uma ação intersetorial, precisa de educação, de habitação, e de condições sociais melhores”. Nesse sentido, ele reforça a urgência de avançar na pesquisa científica para essas doenças, historicamente negligenciadas pela indústria farmacêutica dos países do Norte. “O Norte rico não quer saber de fazer pesquisa para nós. Então nós temos que fazer pesquisa para as nossas doenças e ter soluções melhores.”

A parceria assinada pelo Brics também aponta para a construção de uma agenda comum nos fóruns internacionais, ampliação de financiamento via bancos de desenvolvimento e uso de tecnologias como inteligência artificial, vigilância epidemiológica digital e plataformas interoperáveis. Para Vecina, no entanto, a resposta mais eficaz não virá apenas de laboratórios ou políticas setoriais. “O remédio mais importante de todos implica mais igualdade entre os seres humanos que vivem neste mundo.”

Adaptado de: <https://jornal.usp.br/radio-usp/paises-do-brics-se-unem-para-eliminar-doencas-ligadas-a-pobreza-e-a-desigualdade/>. Acesso em: 29 out. 2025.

1

Assinale a alternativa correta no que diz respeito à compreensão do texto apresentado.

- (A) O texto afirma que os países do Brics se uniram com o objetivo único de erradicar um conjunto de doenças endêmicas no Brasil.
- (B) O professor citado no texto defende que há um grupo de doenças contagiosas causadas, principalmente, pelas populações mais pobres.
- (C) Os esforços necessários para combater doenças causadas não somente por agentes biológicos como também sociais devem advir de diferentes setores.
- (D) Países do Norte global apresentam iniciativas importantes para a evolução das pesquisas de saúde no Brasil.
- (E) O uso de inteligência artificial não será permitido para o combate de doenças, por se tratar de prática antiética.

2

Em “A iniciativa busca fortalecer a cooperação entre as nações, mobilizar recursos e avançar esforços coletivos para eliminação integrada dessas doenças.”, os termos destacados podem, mantendo o mesmo sentido, ser substituídos pelos seguintes termos, EXCETO

- (A) colaboração / esforços conjuntos.
- (B) contribuição / trabalhos em equipe.
- (C) ajuda / união de forças.
- (D) coadjuvação / contribuições de grupo.
- (E) imitação / abstenções de ação.

3

De acordo com o texto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As palavras “também” e “virá” são acentuadas em virtude da mesma regra: todas as proparoxítonas são acentuadas.
- () No trecho “Além do reforço aos sistemas de saúde, Vecina comenta o contexto estrutural que agrava essas doenças [...]”, o termo destacado tem valor semântico de adição.
- () Em “Para Vecina, no entanto, a resposta mais eficaz não virá apenas de laboratórios ou políticas setoriais.”, o termo destacado tem valor semântico de conclusão.

- (A) F – V – F.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) F – F – V.
- (E) F – V – V.

4

Considerando o trecho: “**Como** são doenças determinadas socialmente, têm pobreza e a estrutura pública de vida no meio do caminho.”, é correto afirmar que a expressão em destaque pode ser substituída, mantendo o mesmo sentido, pela expressão

- (A) “Do jeito que”, pois ambas indicam modo.
- (B) “Conforme”, pois ambas indicam contradição.
- (C) “Quanto”, pois ambas indicam intensidade.
- (D) “Uma vez que”, pois ambas indicam causa.
- (E) “Desde que”, pois ambas indicam proporção.

5

Considere o excerto “O remédio mais importante de todos implica mais igualdade entre os seres humanos que vivem neste mundo.” e assinale a alternativa correta.

- (A) A citação foi empregada no texto com o objetivo de apresentar a versão dos fatos sob o ponto de vista específico do jornalista que o escreveu.
- (B) A citação foi empregada para atribuir uma conclusão ao texto, fundamentando-se no argumento do professor.
- (C) A citação foi empregada como argumento de autoridade que justifica a parceria assinada pelo Brics.
- (D) A citação destacada apresenta um problema de ambiguidade, que teria sido facilmente resolvido caso a segunda ocorrência do termo “mais” fosse substituída por um sinônimo.
- (E) A citação empregada caracteriza-se pelo uso de discurso indireto e tem por objetivo contrapor o argumento do jornalista.

Raciocínio Lógico

6

Se x e y são soluções do sistema de equações do primeiro grau

$$\begin{cases} 2x - 5y = 12 \\ x + 2y = 15 \end{cases}$$

é correto afirmar que o resultado de $\frac{x+8y}{x-y}$ é igual a

- (A) - 3.
- (B) - 1.
- (C) 3.
- (D) 6.
- (E) 9.

7

Um médico prescreveu a um paciente o uso de dois medicamentos, identificados como A e B, ambos administrados por via oral. O medicamento A deve ser ingerido a cada 4 horas, enquanto o medicamento B deve ser tomado a cada 6 horas. Se o paciente ingerir ambos os medicamentos simultaneamente em determinado horário, após quanto tempo ele voltará a tomar os dois medicamentos ao mesmo tempo?

- (A) 12 horas.
- (B) 14 horas.
- (C) 15 horas.
- (D) 18 horas.
- (E) 21 horas.

8

Uma assistente social realizou um estudo sobre o perfil econômico de 40 famílias de determinado bairro, selecionadas aleatoriamente. O interesse principal dessa assistente era classificar o nível salarial de cada família em A ou B, em que A indica que a família possui uma renda superior a R\$ 3.500 e B indica que a família possui uma renda inferior ou igual a R\$ 3.500. Também, ela objetivava categorizar a quantidade de membros de cada família em C ou D, em que C indica que a família é composta de 6 ou mais pessoas e D indica que a família é composta de, no máximo, 5 pessoas. Não havendo outros níveis nem outras categorias a serem analisadas, ao final desse estudo, verificou-se que:

- 20% das famílias foram classificadas em nível A;
- 50% das famílias que foram classificadas em nível A também foram categorizadas com D;
- 40% das famílias foram categorizadas em C.

Se essa assistente pretende sortear aleatoriamente uma das famílias selecionadas para esse estudo, a probabilidade de que ela sorteie uma família do nível B e da categoria C é igual a

- (A) 0,05 (5%).
- (B) 0,12 (12%).
- (C) 0,18 (18%).
- (D) 0,30 (30%).
- (E) 0,45 (45%).

Informática

9

Durante a organização de links utilizados em pesquisas internas, um colaborador da SES/SC precisou acessar rapidamente o gerenciador de favoritos do navegador Google Chrome (em português, versão mais recente, quando utilizado no Windows) para criar novas pastas e reorganizar os sites salvos. Nesse contexto, qual é o atalho de teclado que deve ser utilizado pelo colaborador?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação).

- (A) Ctrl + Shift + g
- (B) Ctrl + Shift + j
- (C) Ctrl + Shift + m
- (D) Alt + Shift + i
- (E) Ctrl + Shift + o

10

No Windows 11 (em português), quando o Painel de Controle está configurado para exibir os itens por Categoria, suas configurações são organizadas em categorias e subcategorias que facilitam o acesso às opções do sistema. Dentro da categoria “Rede e Internet”, há uma subcategoria específica que permite alterar a home page utilizada pelos navegadores configurados no sistema. Em qual subcategoria da categoria “Rede e Internet” se encontra a opção “Alterar a home page”?

- (A) Opções da Internet.
- (B) Central de Rede e Compartilhamento.
- (C) Conexões de Rede.
- (D) Firewall do Windows Defender.
- (E) Gerenciador de Dispositivos de Rede.

Legislação

11

No mês de outubro de 2025, ocorreu um aumento atípico de notificações de intoxicação associadas ao consumo de bebidas alcoólicas adulteradas. Dessa forma, a formulação e a execução de políticas de informação e assistência toxicológica, bem como de logística de antídotos e medicamentos utilizados em intoxicações, fazem parte do campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme determina a Lei nº

- (A) 8.080/1990.
- (B) 8.142/1990.
- (C) 8.090/1988.
- (D) 7.508/2011.
- (E) 7.638/1988.

12

Um servidor efetivo do quadro de pessoal da SES/SC foi colocado à disposição de uma fundação hospitalar vinculada à mesma Secretaria, para exercer cargo em comissão. Durante esse período, continuou recebendo sua remuneração pelo órgão de origem e desempenhou funções administrativas de direção e coordenação. Após dois anos nessa situação, solicitou que o tempo em que esteve à disposição fosse computado para fins de promoção por antiguidade, conforme a Lei nº 6.745/1985. Considerando esse caso e a lei descrita, assinale a alternativa correta.

- (A) O tempo de afastamento à disposição de outro órgão ou entidade, mesmo vinculada à mesma Secretaria, não pode ser contado para nenhum fim funcional, incluindo promoção e progressão.
- (B) A progressão por antiguidade será realizada a cada cinco anos, sem mudança de cargo, atendidas as condições de assiduidade, pontualidade, fiel cumprimento de atribuições, eficiência e disciplina, portanto a solicitação é indevida.
- (C) Será considerado para efeitos de concessão do benefício para fins de recebimento de remuneração ou proventos somente um terço do tempo exercido na função em comissão.
- (D) O servidor colocado à disposição de fundação hospitalar, mesmo vinculada à mesma Secretaria, tem o tempo de afastamento considerado como de efetivo exercício para todos os fins legais, inclusive para promoção por antiguidade.
- (E) A promoção por antiguidade só pode ocorrer quando o funcionário completar 1.095 (mil e noventa e cinco) dias de exercício no cargo em comissão.

13

Um servidor público, responsável pelo setor de compras de uma Secretaria Estadual de Saúde, direcionou um processo licitatório para beneficiar uma empresa de equipamentos hospitalares. Durante a investigação, constatou-se que a empresa recebeu valores acima dos praticados no mercado e que o servidor participou ativamente da montagem do edital para favorecer o contratado. Diante dessa situação, nos termos da Lei nº 8.429/1992, a conduta desse servidor caracteriza

- (A) falta funcional, punível com advertência e registro no dossiê.
- (B) infração disciplinar sem prejuízo ao erário, de natureza administrativa.
- (C) ato de improbidade administrativa, sujeito a sanções civis, políticas e administrativas.
- (D) irregularidade, restrita a sanções pelo Tribunal de Contas.
- (E) peculato, sujeito a sanções penais e multa.

14

Durante um congresso nacional sobre gestão hospitalar, uma empresa fornecedora de equipamentos hospitalares propôs-se a custear as despesas de transporte e hospedagem de dois servidores da SES/SC, convidados para apresentar experiências exitosas de gestão no evento. O convite foi feito formalmente, com registro público, e a participação dos servidores foi autorizada pela chefia imediata, pois o congresso se relacionava diretamente às atribuições institucionais. Os custos foram declarados à autoridade competente, sem contrapartida de favorecimento à empresa ou assinatura de contratos. De acordo com o Código de Conduta da SES/SC, essa situação pode ser caracterizada como um caso de

- (A) conflito de interesses, por envolver custeio de despesas por agente privado.
- (B) vantagem indevida, pois o custeio de despesas por empresa privada é expressamente proibido, ainda que haja interesse institucional.
- (C) patrocínio irregular, configurando infração ética e administrativa.
- (D) hospitalidade, pois se trata de oferta legítima de serviços ou custeio de despesas por agente privado, vinculada a interesse institucional.
- (E) brinde, oferecido como cortesia, sem configurar benefício pessoal relevante ou gerar obrigações ao destinatário.

15

De acordo com a Lei nº 8.142/1990, para que estados, municípios e o Distrito Federal recebam repasses do Fundo Nacional de Saúde, é necessário, além de outros requisitos previstos em lei,

- (A) formar consórcios de saúde para compra de insumos e a contratação de serviços de forma conjunta, resultando em menores custos.
- (B) Organizar, a cada dois anos, a reunião dos Conselhos de Saúde para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes da política de saúde.
- (C) investir 60% dos recursos do Fundo no fomento de pesquisas e na incorporação de tecnologias ao SUS, como medicamentos e tratamentos.
- (D) definir percentuais mínimos de investimento da Receita Corrente Líquida (RCL) para os estados (15%) e municípios (12%).
- (E) ter Fundo de Saúde, manter um Conselho de Saúde com composição paritária, ter Plano de Saúde e apresentar relatórios de gestão.

Conhecimentos Específicos

16

Paciente de 39 anos, primigesta, com idade gestacional de 38s + 6d, em uso de metildopa 1g/dia, ao chegar à consulta de pré-natal, relata a seu obstetra diminuição dos movimentos fetais. Ao realizar ultrassom de perfil biofísico fetal (40 min) e cardiocardiografia no consultório, o obstetra observou um movimento de flexão e extensão do tórax fetal, um movimento de perna, dois movimentos respiratório e maior bolsa de líquido amniótico de 1,9. A cardiocardiografia mostrou três acelerações cardíacas com mais de 15 bpm e mais de 15 seg. Com base nessas informações, é correto afirmar que a nota do perfil biofísico fetal é

- (A) 4.
- (B) 6.
- (C) 10.
- (D) 2.
- (E) 8.

17

Na neurosonografia fetal, no plano sagital mediano, identificam-se as seguintes estruturas cerebrais, EXCETO

- (A) corpo caloso.
- (B) cavum do septo pelúcido.
- (C) vermis.
- (D) fossa posterior.
- (E) fissura de Sylvius.

18

Paciente do sexo feminino, 27 anos, procura atendimento clínico em sua cidade com queixas de tremores leves nas mãos, unhas quebradiças e dificuldade de dormir. Relata ter percebido os sintomas há pouco mais de 7 meses. Nega uso de medicações e comorbidades conhecidas. Ao exame físico, detectou-se PA de 130/90 mmHg, FC 92, IMC 20. Foram solicitados alguns exames, entre eles, US de tireoide. Qual é o achado mais característico esperado nesse exame de ultrassom?

- (A) Cisto coloide.
- (B) Nódulo sólido.
- (C) Hipervascularização ao doppler.
- (D) Glândula irregular.
- (E) Glândula com dimensões reduzidas.

19

Paciente de 28 anos descobriu há alguns dias estar gestante. Nunca fez uso de contraceptivos. No primeiro ultrassom, já estava de 28 semanas de gestação, datação realizada pelas medidas do feto. No exame, observou-se discreto aumento do líquido amniótico e estômago fetal pouco repleto durante todo o exame. Com base nessas informações assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Atresia duodenal.
- (B) Atresia esofágica do tipo C.
- (C) Pâncreas anular.
- (D) Atresia esofágica do tipo D.
- (E) Atresia esofágica do tipo B.

20

Gestante de 26 semanas e 4 dias de gestação, G6 P3 A2, usuária de droga, realiza pré-natal de forma irregular. No exame ecográfico de segundo trimestre, observou-se 3 nódulos cardíacos homogêneos, discretamente hiperecoicos, 2 na parede do ventrículo direito e 1 no átrio esquerdo. Diante desse contexto, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Fibromas.
- (B) Hemangiomas.
- (C) Teratomas.
- (D) Lipomas.
- (E) Rabdomiomas.

21

No exame de ultrassom obstétrico, o “sinal da fechadura” é visualizado em qual patologia fetal?

- (A) Estenose de JUV.
- (B) Válvula de uretra posterior.
- (C) Estenose de JUP.
- (D) Rim em ferradura.
- (E) Agenesia renal bilateral.

22

Assinale a alternativa que tem maior probabilidade de estar associada a alterações genética.

- (A) Gastrosquise.
- (B) Aumento de IP das artérias uterinas.
- (C) Onfalocele.
- (D) Gemelaridade.
- (E) Situs inversus.

23

Assinale a alternativa que apresenta o achado mais característico identificado na ultrassonografia de um feto com a Síndrome de Holt-Oram.

- (A) Pé torto em valgo.
- (B) Agenesia renal unilateral.
- (C) Espinha bífida.
- (D) Hipoplasia de rádio.
- (E) Micrognatia.

24

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O átrio cardíaco esquerdo é sempre anterior.
- () A banda moderadora é visualizada habitualmente no ventrículo direito.
- () No isomerismo esquerdo, a veia cava inferior drena no átrio cardíaco esquerdo.
- () A valva tricúspide sempre acompanha o ventrículo direito.
- () Dupla via de saída é mais frequente no ventrículo direito.

- (A) F – V – F – V – V.
- (B) V – V – F – V – F.
- (C) F – F – F – V – V.
- (D) F – V – V – F – V.
- (E) V – F – V – F – V.

25

Paciente descobriu gestação recentemente. Ao realizar seu primeiro exame de ultrassom, constatou-se 26 sem e 4 dias, bebê do sexo masculino, líquido amniótico normal para idade gestacional. Observou-se nesse exame que o fígado do bebê está com tamanho normal, centralizado no abdome e não foi identificada vesícula biliar. Também chamou atenção a interrupção da veia cava inferior e a visualização de um vaso próximo à aorta abdominal. Com base nesses achados, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Situs inversus.
- (B) Isomerismo esquerdo.
- (C) Isomerismo direito.
- (D) Síndrome da interrupção da veia cava.
- (E) Má rotação dos órgãos abdominais.

26

Paciente de 19 anos procura atendimento ginecológico com queixa de mastalgia intensa há 4 dias, unilateral. Nega trauma nas mamas e nunca fez algum exame. Ao exame físico, observa-se secreção esbranquiçada no mamilo esquerdo ao ser ordenhado, mesma mama em que relata dor. No ultrassom das mamas, identificou-se nódulo ovalado, maior eixo paralelo à pele, bem delimitado, de contornos regulares, medindo cerca de 3,0 x 1,3 x 1,4 cm, distando 0,9 cm da pele. Ao doppler, visualiza-se discreta vascularização. Esse quadro é característico de

- (A) BI-RADS 1.
- (B) BI-RADS 3.
- (C) BI-RADS 4.
- (D) BI-RADS 2.
- (E) BI-RADS 0.

27

Para que seja realizado o cálculo de risco de aneuploidia e pré-eclâmpsia, o ultrassom morfológico de primeiro trimestre deve ser realizado aproximadamente entre 11 e 14 semanas de gestação, e o CCN deve estar entre

- (A) 35-80 mm.
- (B) 45-90 mm.
- (C) 50-80 mm.
- (D) 35-84 mm.
- (E) 45-84 mm.

28

Síndrome da Transfusão Feto-Fetal é uma patologia grave que pode acometer principalmente

- (A) gestação gemelar monocoriônica e monoamniótica.
- (B) gestação única.
- (C) gestação gemelar dicoriônica e diamniótica.
- (D) gestação gemelar monocoriônica e diamniótica.
- (E) gestação trigemelar monocoriônica e monoamniótica.

29

São marcadores de segundo trimestre para aneuploidia, EXCETO

- (A) fêmur curto.
- (B) osso nasal curto.
- (C) ventriculomegalia.
- (D) intestino hiperecogênico.
- (E) aumento do IP médio das artérias uterinas.

30

O “Sinal da banana” é comumente encontrado na ultrassonografia fetal em qual patologia?

- (A) Rins em ferradura.
- (B) Holoprosencefalia Lobar.
- (C) Mielomeningocele.
- (D) Hérnia diafragmática.
- (E) Agenesia de corpo caloso.

31

Em relação à física do ultrassom, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A frequência e o período são inversamente proporcionais.
- () A velocidade de propagação é basicamente determinada pela resistência do meio à compressão.
- () A velocidade de propagação na gordura é maior que na musculatura.
- () Quanto maior é a frequência, maior é a penetração.

- (A) V – V – V – F.
- (B) V – F – F – F.
- (C) F – V – F – V.
- (D) V – V – F – F.
- (E) F – F – V – V.

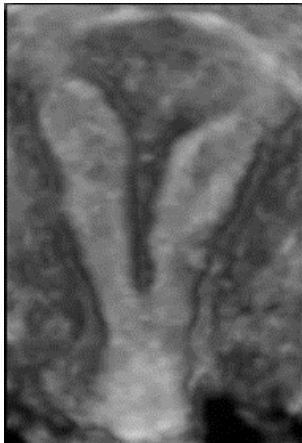
32

Assinale a alternativa que apresenta o tumor maligno intra-abdominal mais frequente na faixa etária de 3 a 5 anos de idade.

- (A) Neuroblastoma.
- (B) Nefroma mesoblástico.
- (C) Carcinoma de células renais.
- (D) Linfoma renal.
- (E) Nefroblastoma.

33

A imagem a seguir representa uma avaliação uterina tridimensional realizada via vaginal.



Assinale a alternativa que apresenta a alteração identificada na imagem.

- (A) Útero septado.
- (B) Útero didelfo.
- (C) Útero unicorno.
- (D) Útero arqueado.
- (E) Útero bicorno.

34

Quanto à segmentação hepática, são utilizadas algumas estruturas marcantes para delimitar cada um dos seguimentos. Qual das estruturas a seguir faz a delimitação entre o segmento VI e VII?

- (A) Veia hepática média.
- (B) Veia porta esquerda.
- (C) Veia hepática direita.
- (D) Veia porta direita.
- (E) Veia hepática esquerda.

35

Paciente do sexo masculino, 27 anos, negro, obeso, sedentário, procurou atendimento no pronto-socorro por dor na região cervical. Relata dificuldade em engolir e dores nas pernas há algum tempo. O exame físico não apontou nada que chamasse a atenção. No ultrassom cervical, identificou-se, no lobo esquerdo da tireoide, nódulo sólido, hipoecoico, de contornos irregulares, mais largo que alto, com discreta vascularização ao doppler colorido. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta a pontuação e classificação TI-RADS desse nódulo.

- (A) 6 pontos, TI-RADS 4.
- (B) 3 pontos, TI-RADS 3.
- (C) 6 pontos, TI-RADS 5.
- (D) 5 pontos, TI-RADS 5.
- (E) 6 pontos, TI-RADS 3.

36

Paciente de 38 anos, secretária de uma agência de empregos há 22 anos, relata formigamento nas mãos, mais intenso na mão direita ao final do expediente. Relata, por vezes, não ter força para pegar um copo de água. Ao exame físico, observou-se diminuição de sensibilidade do segundo e do terceiro dedo da mão direita. Ao suspeitar de síndrome do túnel do carpo, foi solicitado um US de punho. Qual alternativa mais condiz com o esperado nessa paciente?

- (A) Área seccional nervo mediano de 0,06 cm².
- (B) Área seccional nervo mediano de 0,09 cm².
- (C) Área seccional nervo ulnar de 0,06 cm².
- (D) Área seccional nervo mediano de 0,13 cm².
- (E) Área seccional nervo ulnar de 0,09 cm.

37

Assinale a alternativa que apresenta os músculos que fazem parte do manguito rotador.

- (A) Subescapular, supraespinhal, infraespinhal, redondo menor.
- (B) Subescapular, supraespinhal, redondo maior, redondo menor.
- (C) escapular, supraespinhal, infraespinhal, deltoide.
- (D) Subescapular, deltoide, redondo maior, redondo menor.
- (E) Subescapular, supraespinhal, infraespinhal, redondo maior.

38

Primigesta de 32 semanas, hipertensa e diabética tipo I, em gestação gemelar monocoriônica e diamniótica, comparece ao exame ecográfico de rotina. O último exame foi há 28 dias e não apresentou alterações, segundo a gestante. Hoje identificou-se: feto A com 1.255 g, maior bolsão de 8,1 cm, doppler normal, sexo feminino; feto B com 1.048 g, maior bolsão de 0,9 cm, doppler normal. Em ambos, não se visualizou a bexiga durante o exame. Em qual estágio de Quintero se enquadra essa gestação?

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

39

Gestante de 36 anos, G4 P3 A0, realiza pré-natal de forma bem correta. De notório, apresentou no primeiro trimestre TN de 5,2 e IP médio artérias uterinas aumentado. Agora com 24 semanas, apresenta hígroma cístico septado e coarctação de aorta. O diagnóstico mais provável nesse caso é

- (A) síndrome de Down.
- (B) síndrome de Turner.
- (C) síndrome de Noonan.
- (D) linfangioma torácico.
- (E) síndrome de Edwards.

40

Paciente de 39 anos vai à consulta de pré-natal bastante assustada com o exame de ultrassom que fez no dia anterior. Relata que o médico tentou tranquilizá-la após o exame, mas não adiantou. Gesta 4, 3 abortos, hoje com 28 semanas. A imagem a seguir mostra um corte realizado na avaliação cardíaca do feto:



Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável nesse caso.

- (A) Estenose pulmonar.
- (B) Coarctação de aorta.
- (C) Arco aórtico à direita.
- (D) ARSA.
- (E) Ausência de veia cava superior.

41

Paciente do sexo masculino, 69 anos, bancário aposentado há 12 anos, não praticante de atividade física regular, fumante por 22 anos, sem fumar há 4 por insistência de sua filha, procura o pronto atendimento por ter tido uma síncope após correr cerca de 30 metros para não se molhar na chuva. No início do atendimento, constatou-se PA 164/100 mmHg, glicemia capilar de 334 e desorientação. Logo em seguida, no US de carótida, constatou-se placas ateromatosas na artéria carótida comum e pico de velocidade sistólica na ACI de 244 cm/s. Assinale a alternativa que apresenta o grau de estenose dessa ACI.

- (A) Menor que 50%.
- (B) Entre 50 e 69%.
- (C) Normal.
- (D) Maior ou igual a 70%.
- (E) Oclusão total.

42

Assinale a alternativa que contraindica uso de metotrexato na gestação ectópica.

- (A) Ausência de BCF.
- (B) Beta-hCG de 4400.
- (C) Pouco conteúdo livre na pelve.
- (D) Desejo de gestação futura.
- (E) Massa anexial de 4,9 cm.

43

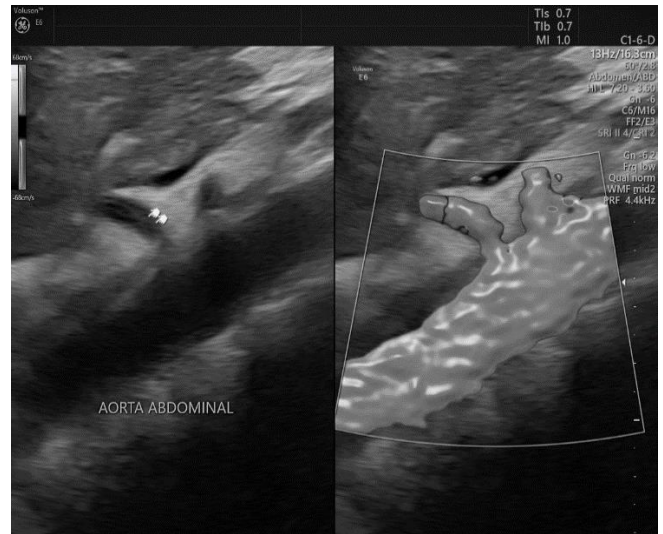
Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Hipertensão portal é definida como uma pressão direta na veia porta maior que 15 mmHg.
- () Trombose da veia esplênica é uma causa de hipertensão portal pré-sinusoidal.
- () Cirrose é a causa mais comum de hipertensão portal extra-hepática.
- () A veia porta normal apresenta fluxo hepatofugal.
- () Transformação cavernosa da veia porta pode ser observada na trombose de longa duração.

- (A) V – F – F – F – V.
- (B) V – V – F – F – F.
- (C) F – V – V – F – V.
- (D) V – V – F – F – V.
- (E) F – V – F – V – V.

44

Qual estrutura está apontada na imagem a seguir e quais vasos se ramificam diretamente dela em condições habituais?



- (A) Mesentérica superior / artéria pancreatoduodenal inferior, artérias jejunais.
- (B) Tronco celíaco / artéria gástrica esquerda, artéria esplênica e artéria hepática comum.
- (C) Mesentérica superior / artéria gástrica esquerda, artéria esplênica e artéria hepática comum.
- (D) Tronco celíaco / artéria gástrica direita, artéria esplênica e artéria hepática comum.
- (E) Tronco celíaco / artérias gástricas curtas, artéria esplênica e artéria hepática própria.

45

Em relação ao doppler, assinale a alternativa correta.

- (A) Frequências maiores levam a uma menor atenuação tecidual.
- (B) Quanto maior o PRF, maior aliasing.
- (C) Em insonação acima de 60 graus, a velocidade é medida relativamente sem precisão.
- (D) O ruído da parede do vaso diminui com volumes maiores de amostra.
- (E) Filtros de parede são usados para eliminar o ruído de alta frequência das imagens doppler.

46

Paciente de 8 meses, sexo masculino, branco, deu entrada na emergência com queixa de dor abdominal relatada pela mãe. Apresentava dor tipo cólica, súbita, com intervalo de melhoras. Teve início há 2 semanas, intensificando-se nos últimos 4 dias. Paciente teve pequeno sangramento nas fezes há 1 dia, está afebril, com abdome distendido, hipertimpânico com massa palpável, mucosa pálida. No US de abdome, identificou-se grande distinção gasosa de alça e imagem em “alvo” em hipocôndrio esquerdo. Diante dessas informações, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Intussuscepção.
- (B) Prolapso anal.
- (C) Apendicite.
- (D) Enterocolite.
- (E) Púrpura de Henoch.

47

Qual das estruturas a seguir não passa no túnel do tarso?

- (A) Nervo tibial posterior.
- (B) Veia tibial posterior.
- (C) Tendão flexor longo do hálux.
- (D) Tendão flexor longo dos dedos.
- (E) Tendão abductor do hálux.

48

Paciente de 7 anos de idade vem se queixando para sua mãe de perda urinária constante e disúria. Já teve alguns episódios de infecção urinária. Ao prosseguir a investigação, observou-se duplicidade pielo-ureteral completa, com ureter ectópico no rim direito. Considerando esse quadro, assinale a alternativa correta.

- (A) O ureter do polo inferior geralmente se insere na bexiga de forma ectópica.
- (B) Duplicidade pielo-ureteral é a anomalia renal mais frequente.
- (C) É incomum a associação de ureter ectópico e duplicidade pielo-ureteral.
- (D) Ureter ectópico com inserção abaixo do esfíncter urinário externo causa perda urinária contínua.
- (E) É alta a incidência de nefroblastomas em casos de duplicidade pielo-ureteral.

49

Acerca do aneurisma de aorta abdominal, assinale a alternativa correta.

- (A) É mais frequente no sexo feminino.
- (B) Sacular é o mais frequente.
- (C) Infra-renal é o mais comum.
- (D) Geralmente causa dor epigástrica intensa.
- (E) Frequentemente é de origem infecciosa.

50

Paciente de 28 anos, G2 P1, natural de Santa Catarina, deu entrada no serviço para exame obstétrico. No momento, encontra-se no pré-natal de alto risco com 24 semanas de gestação. No US identificou-se feto pequeno para a idade gestacional, tórax curto e estreito, múltiplas fraturas ósseas. Diante dessas informações, o diagnóstico mais provável é

- (A) hipofosfatasia.
- (B) osteogênese imperfeita tipo II.
- (C) acondrogênese.
- (D) displasia campomélica.
- (E) displasia de la Chapelle.

51

Com base na Lei Federal nº 8.080/1990 (Lei Orgânica do SUS), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) 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.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), somente em caráter de urgência.
- (C) A referida lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito público ou privado.
- (D) O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (E) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

52

De acordo com o Art. 7º da Lei Federal nº 8.080/1990, são princípios e diretrizes do SUS:

- I. preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral;
- II. integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico;
- III. descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo;
- IV. capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

Está(ão) correto(s):

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

53

Acerca do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, conforme a Lei Federal nº 8.080/1990, é correto afirmar que

- (A) caberá ao município, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- (B) o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena deverá ser centralizado.
- (C) a rede do SUS deverá obrigatoriamente fazer o registro e a notificação da declaração de raça ou cor, garantindo a identificação de todos os indígenas atendidos nos sistemas públicos de saúde.
- (D) as populações indígenas não terão direito a participar dos organismos colegiados de formulação, acompanhamento e avaliação das políticas de saúde, tais como o Conselho Nacional de Saúde e os Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde, quando for o caso.
- (E) a União deverá ter um sistema paralelo de informação da rede do SUS com o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

54

Em relação à Lei Federal nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes exclusivamente médicas, que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- (B) Em consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas, toda mulher tem o direito de fazer-se acompanhar por pessoa maior de idade, durante todo o período do atendimento, sempre que notificado previamente.
- (C) Em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito previsto em lei deverá ser feita por escrito, após o esclarecimento dos seus direitos, com no mínimo 72 (setenta e duas) horas de antecedência, assinada por ela e arquivada em seu prontuário.
- (D) O pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento, produto e procedimento clínico ou cirúrgico experimental deve ser realizado pela União.
- (E) No caso de atendimento realizado em centro cirúrgico ou unidade de terapia intensiva com restrições relacionadas à segurança ou à saúde dos pacientes, devidamente justificadas pelo corpo clínico, somente será admitido acompanhante que seja profissional de saúde.

55

A participação da comunidade é um dos princípios do Sistema Único de Saúde. De acordo com a Lei Federal nº 8.080/1990, em qual instância do SUS há a participação dos usuários?

- (A) Conselho Nacional de Saúde.
- (B) Conselho Nacional de Secretários de Saúde.
- (C) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde.
- (D) Comissão Intergestores Tripartite.
- (E) Comissão Intergestores Bipartite.

56

Paciente de 14 anos relata dor pélvica moderada há 10 dias seguida de fluxo menstrual bastante intenso. US pélvico ginecológico é de difícil interpretação devido a linhas ecogênicas, brilhantes e paralelas. Tais linhas se referem a que artefato?

- (A) Reflexão.
- (B) Atenuação.
- (C) Reverberação.
- (D) De movimento.
- (E) Em espelho

57

Em relação à ultrassonografia musculoesquelética, assinale a alternativa correta.

- (A) O tendão do bíceps se insere na tuberosidade radial, uma proeminência no osso do rádio no antebraço.
- (B) Os tendões extensores do punho e do dedo se inserem no epicôndilo medial.
- (C) O tendão do tríceps se insere no olécrano, a ponta do osso da ulna no cotovelo, sendo o principal músculo responsável pela flexão do cotovelo.
- (D) A cabeça longa do bíceps se insere no processo coracoide.
- (E) O músculo braquial se insere no processo coronoide e na tuberosidade do rádio.

58

Paciente de 69 anos, tabagista há 28, com IMC de 37, em uso de captopril há 4 anos, há 1 mês começou a fazer pequenos exercícios físicos em casa e há 10 dias tenta realizar caminhadas pelo bairro, porém não consegue. Relata dor aguda na perna direita ao andar cerca de 600 m, que logo alivia com repouso. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável nesse caso.

- (A) Trombose venosa profunda.
- (B) Flebite em MMII.
- (C) Miosite na perna direita.
- (D) Doença arterial periférica.
- (E) Insuficiência de safena parva.

59

Qual das alternativas a seguir NÃO é condizente com achados ecográficos de apendicite aguda?

- (A) Gordura pericecal hipocogênica.
- (B) Sinal do alvo.
- (C) Diâmetro apendicular de 8 mm.
- (D) Apêndice não compressivo.
- (E) Presença de fecalito.

60

São itens associado à síndrome de Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser:

- I. **cariótipo 46 XX;**
- II. **presença de hematocolpo na ecografia pélvica;**
- III. **ovários sem alterações ecográficas;**
- IV. **alterações renais e esqueléticas;**
- V. **genitália externa malformada.**

Estão corretos

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

