



CARGO: MÉDICO CLÍNICO GERAL

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:

Destaque aqui -----

[illegible]

LINGUA PORTUGUESA

Leilão dos apartamentos do “prédio giratório” de Curitiba acontece nesta sexta

Os apartamentos do edifício Suite Vollard, conhecido como o prédio giratório de Curitiba, vão a leilão nesta sexta-feira (18). Os 10 imóveis, que ficam no bairro Mossunguê, poderão ser habitados pela primeira vez desde sua inauguração, em 2004. Neste primeiro momento, os apartamentos têm lance inicial de R\$ 1,4 milhões cada, preço bem menor comparado aos valores iniciais, quando custavam cerca de R\$ 2,3 milhões.

Caso não sejam vendidos, um novo leilão está marcado para o dia 24 de fevereiro, com lance inicial de R\$ 849 mil, equivalente a 60% do valor avaliado, um desconto de 40%. Quem comandará as vendas é o leiloeiro público Helcio Kronberg.

De acordo com Kronberg, o juízo determinou a venda de vários apartamentos. Entretanto, caso o valor da execução seja atingido antes de todos os lofts serem leiloados, o leilão poderá ser finalizado. Portanto, quem tiver interesse já deve registrar seus lances previamente. O leilão iniciará pelos apartamentos dos andares mais altos para os mais baixos.

O município de Curitiba, credor em mais de R\$ 1 milhão pelo IPTU devido, e alguns outros credores dos proprietários, já estão requerendo ao juízo da 21ª Vara Cível de Curitiba a reserva de seus créditos, o que poderá favorecer a venda de mais unidades. Para participar, os interessados precisam fazer um cadastro prévio no site da Kronberg Leilões. Os lances podem ser feitos à vista ou parcelados, com entrada de 25% e o remanescente em até 30 parcelas. Essa é primeira vez que os imóveis serão vendidos após as diversas tentativas feitas em 2018, quando não houve nenhum comprador.

A história do prédio é bastante famosa na capital paranaense. O projeto pioneiro, feito em 1997, saiu do papel em 2004 e atraiu olhares do mundo todo, com espaço até em uma matéria exclusiva do The New York Times e uma citação no The Economist. Na estrutura há um anel externo que gira impulsionado por um motor de 40 cavalos. Apesar do sucesso de mídia, os apartamentos nunca foram habitados. Na época, o motivo apontado foi o alto valor da venda para um empreendimento desse porte, além de problemas judiciais enfrentados pela Construtora Moro, responsável pela obra.

Cada andar pode se mover de maneira independente nos sentidos horário ou anti-

horário, de acordo com a preferência do morador, e há pouco atrito no movimento. Os únicos aposentos fixos são a cozinha e o banheiro, por causa do encanamento. O giro completo do Suíte Vollard é feito em uma hora e pode ser ativado por comandos de voz, ou por um painel eletrônico instalado na parede, que controla também luz, ar-condicionado e sistemas de segurança.

Os apartamentos são cercados de janelas e oferecem vista 360° da cidade, além de receberem luz do sol a qualquer hora do dia. O prédio conta com 11 lofts de 270 metros quadrados cada.

Fonte: <https://tribunapr.uol.com.br/noticias/curitiba-regiao/leilao-dos-apartamentos-do-predio-giratorio-de-curitiba-acontece-nesta-sexta/>

Acesso em 20 de fevereiro de 2022.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) No leilão de apartamentos do edifício Suite Vollard, o pagamento pode ser parcelado.
- (B) O edifício Suite Vollard foi inaugurado em 2004.
- (C) Cada andar do edifício Suite Vollard pode mover-se independentemente dos outros.
- (D) O giro completo de um apartamento do Suite Vollard dura uma hora.
- (E) Os apartamentos do edifício Suite Vollard foram um sucesso de mídia e de vendas, sendo rapidamente habitados.

02) Assinale a alternativa na qual as duas palavras possuam dígrafo:

- (A) prédio – público.
- (B) bairro – olhares.
- (C) sucesso – problemas.
- (D) cozinha – atrito.
- (E) habitados – registrar.

03) Assinale a alternativa na qual as duas palavras sejam paroxítonas:

- (A) poderá – mídia.
- (B) créditos – além.
- (C) prédio – juízo.
- (D) época – prévio.
- (E) até – únicos.

04) Assinale a alternativa que apresente a relação de sentido estabelecida entre a parte anterior do texto e o período pelo termo em destaque: Entretanto, caso o valor da execução seja atingido antes de todos os lofts

serem leiloados, o leilão poderá ser finalizado.

- (A) Adição.
- (B) Alternância.
- (C) Conformidade.
- (D) Oposição.
- (E) Explicação.

05) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio em destaque no período: A história do prédio é bastante famosa na capital paranaense.

- (A) Negação.
- (B) Dúvida.
- (C) Modo.
- (D) Tempo.
- (E) Intensidade.

06) Assinale a alternativa cujo termo em destaque seja um numeral:

- (A) ...pela primeira vez desde sua inauguração...
- (B) Os apartamentos são cercados de janelas...
- (C) De acordo com Kronberg, o juízo determinou a venda de vários apartamentos.
- (D) O leilão iniciará pelos apartamentos dos andares mais altos para os mais baixos.
- (E) Quem comandará as vendas é o leiloeiro...

07) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelo termo em destaque no período: O projeto pioneiro, feito em 1997, saiu do papel em 2004 e atraiu olhares do mundo todo, com espaço até em uma matéria exclusiva do The New York Times e uma citação no The Economist.

- (A) Aposto.
- (B) Sujeito.
- (C) Objeto Direto.
- (D) Vocativo.
- (E) Objeto Indireto.

08) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o uso da crase no período: Os lances podem ser feitos à vista ou parcelados, com entrada de 25% e o remanescente em até 30 parcelas.

- (A) Regência nominal.
- (B) Substantivo feminino.
- (C) Regência verbal.
- (D) Locução adverbial.
- (E) Substantivo masculino.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

09) A tabela seguinte descreve o número de vítimas fatais em acidentes de trânsito em um mês qualquer em um grande centro urbano:

Número de Vítimas fatais	Número de acidentes
1	6
2	7
3	4
4	3
Total	20

Com base nestas informações, a média de vítimas fatais por acidente neste centro urbano é de:

- (A) 1,75.
- (B) 2.
- (C) 2,2.
- (D) 2,75.
- (E) 3.

10) O Coeficiente de Variação é uma medida relativa de variação e é calculado dividindo o valor do desvio padrão, pelo valor da média e multiplicando o resultado por cem. Para os dados amostrais 1, 3 e 5 anos, o seu valor é aproximadamente:

- (A) 20%.
- (B) 42,5%.
- (C) 55,63%.
- (D) 66,67%.
- (E) 72,63%.

11) A Empresa X venceu uma licitação no valor de R\$ 180.000,00, deste recurso vai destinar 20% para pagar impostos, 10% para adquirir equipamentos, 15% para reposição de seu estoque. Do restante, metade será usado para pagar os trabalhadores da obra e a outra parte vai para o caixa da empresa. Com base nestas informações o valor destinado a pagamento dos trabalhadores é igual a:

- (A) R\$ 49.500,00.
- (B) R\$ 39.600,00.
- (C) R\$ 60.000,00.
- (D) R\$ 52.000,00.
- (E) R\$ 72.000,00.

12) Uma das salas do posto de saúde do município de Tagamandapiu tem 169 metros quadrados, e todas as suas paredes tem a mesma dimensão (é uma sala de formato quadrado). Em uma das paredes será

colocado um armário para organizar os itens que lá são utilizados. Se o armário vai ter o tamanho de um dos lados desta sala, seu comprimento é igual a:

- (A) 8,5 m.
- (B) 10,5 m.
- (C) 12 m.
- (D) 13 m.
- (E) 14,5 m.

13) A função $L(x) = -10x^2 + 200x - 160$ descreve o lucro em milhares de reais na venda de respiradores artificiais, a variável x representa a quantidade de aparelhos vendidos. Com base neste modelo o lucro máximo é obtido quando forem vendidos:

- (A) 8 aparelhos.
- (B) 10 aparelhos.
- (C) 12 aparelhos.
- (D) 14 aparelhos.
- (E) 16 aparelhos.

14) Em um determinado bairro da cidade, o posto de atendimento odontológico fez uma campanha para reduzir a lista de pacientes que aguardavam avaliação deste setor. Após o primeiro dia de campanha 50 pessoas foram atendidas e destas, 20 necessitavam de alguma forma de intervenção cirúrgica. Considerando esta proporção e sabendo que a lista tem 480 pessoas para serem avaliadas, a quantidade de intervenções cirúrgicas esperada é de:

- (A) 192.
- (B) 204.
- (C) 400.
- (D) 312.
- (E) 188.

15) A sequência seguinte $1, \frac{1}{4}, \frac{1}{16}, \frac{1}{64}, \dots$ Segue um padrão lógico. Assim seu próximo elemento na sua forma não fracionária está representado pela alternativa:

- (A) 0,00025600.
- (B) 0,00390625.
- (C) 0,00042695.
- (D) 0,00782560.
- (E) 0,00063250.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

16) Qual foi o ano de instalação do município de Santa Fé? Assinale a alternativa correta:

- (A) 1956.

- (B) 1945.
- (C) 1889.
- (D) 1964.
- (E) 1918.

17) Qual importante crítico e jornalista brasileiro faleceu em fevereiro de 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) William Bonner.
- (B) Ricardo Boechat.
- (C) Antônio Liberato.
- (D) Arnaldo Jabor.
- (E) Hilton Gomes.

18) Qual dos espaços abaixo foi criado recentemente no município de Santa Fé, em virtude das consequências da atual pandemia sobre a população local? Assinale a alternativa correta:

- (A) Parque do Lago.
- (B) Cemitério Municipal Catalo Buchi.
- (C) Balneário popular de Santa Fé.
- (D) Capela Nossa Senhora de Aparecida.
- (E) Bosque da Saudade.

19) A Rússia causou preocupação na comunidade internacional pelo conflito com a Ucrânia. Dentre suas reivindicações, o país afirma se sentir ameaçado por uma organização internacional chamada _____, pois estaria ocupando um posto cada vez mais avançado em direção ao Leste da _____, e, portanto, demasiado perto de suas fronteiras. Analise as opções e assinale aquela que completa as sentenças corretamente:

- (A) Mercosul/América Latina.
- (B) OTAN/Europa.
- (C) OEA/América Central.
- (D) OPEP/África Meridional.
- (E) Tigres Asiáticos/Ásia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

20) Sobre rinite alergia responda:

I - A rinite alérgica sazonal (febre do feno) é mais frequentemente causada por alérgenos vegetais, que variam entre uma estação e outra. Alérgenos vegetais comuns incluem: Primavera: pólen de árvores (p. ex., carvalho, olmo, bordo, amieiro, videoeiro, zimbro, oliveira); Verão: pólen de gramíneas (p. ex., Bermudas, Timóteo, sweetia vernal, pomar, Johnson) e pólen de ervas daninhas (p. ex., cardo russo, tanchagem inglesa); Outono:

pólen de outras ervas daninhas (p. ex., ambrósia).

II - A rinite perene é causada pela exposição durante o ano todo a alérgenos inalados em ambientes internos (p. ex., fezes de ácaros, baratas, pelos de animais) ou por reatividade forte ao pólen de plantas nas sucessivas estações.

III - A rinite alérgica frequentemente coexiste com asma; porém, está claro que rinite e asma resultam do mesmo processo alérgico (hipótese de uma única via respiratória) ou se a rinite é um gatilho distinto da asma.

- (A) Somente a alternativa I correta.
- (B) Somente a alternativa II correta.
- (C) Somente a alternativa III correta.
- (D) Alternativa I e II corretas.
- (E) Alternativa I, II e III estão corretas.

21) Sobre a lei 8080/90, lei 8142/90 e Normas operacionais básicas do SUS, responda:

(A) Lei 8080/90 - Art 8º - As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

(B) Lei 8080/90 Art 1º - Esta lei regula, em todo o território do ser humano, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas ou jurídicas de direito público ou privado.

(C) Lei 8142/90 Art 1º - Parágrafo 3: O conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representantes no conselho Nacional de Saúde.

(D) NOB SUS - Atualização de 2017: A Política Nacional de Capacitação - PNC/SUAS deve estar estruturada segundo uma lógica de patamares formativos progressivos: capacitação introdutória, atualização, aperfeiçoamento, especialização e mestrado profissional. A concepção da PNC/SUAS parte do reconhecimento da dimensão processual do aprendizado, assim como a gradativa consolidação dos saberes necessários para enfrentar os desafios cotidianos na perspectiva de qualificar a oferta e consolidar o direito socioassistencial.

(E) Todas as alternativas estão corretas.

22) Sobre hipoglicemia:

I - A causa mais comum da hipoglicemia são os medicamentos tomados para controlar o diabetes. Causas muito menos comuns da hipoglicemia incluem outros medicamentos, doença crítica ou insuficiência de órgão, uma reação a carboidratos (em pessoas suscetíveis), um tumor produtor de insulina no pâncreas e alguns tipos de cirurgia bariátrica (para perda de peso).

II - O organismo mantém o nível de glicose no sangue dentro do intervalo de 70 a 110 miligramas por decilitro (mg/dl) ou 3,9 a 6,1 milimoles por litro (mmol/l) de sangue. Na hipoglicemia, o nível de glicose se torna muito baixo. Embora o diabetes mellitus, uma doença envolvendo os níveis de glicose no sangue, se caracterize por um valor de glicemia elevado (hiperglicemia), muitos diabéticos periodicamente apresentam hipoglicemia devido aos efeitos colaterais do tratamento do diabetes. A hipoglicemia não é comum entre pessoas sem diabetes.

III - Após a ingestão de uma dose de medicamento para diabetes, a pessoa comer menos que o normal ou estiver mais ativa fisicamente que o normal, é possível que o medicamento diminua excessivamente o nível de glicose no sangue. Pessoas com diabetes de longa data estão particularmente propensas à hipoglicemia nessas situações, pois talvez não produzam uma quantidade suficiente de glucagon ou adrenalina para compensar o baixo nível de glicose no sangue.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Corretas I e II.
- (B) Corretas I e III.
- (C) Corretas II e III.
- (D) Todas corretas.
- (E) Todas Incorretas.

23) Sobre dislipidemia, assinale a alternativa correta:

(A) As causas Secundárias são mutações genéticas únicas ou múltiplas que promovem a produção excessiva ou a deficiência na depuração dos triglicerídeos e do LDL, ou baixa produção ou depuração excessiva do HDL. Os nomes das várias doenças primárias refletem a nomenclatura antiga na qual as lipoproteínas eram detectadas e diferenciadas de acordo com sua separação em bandas alfa (HDL) e beta (LDL) nos géis eletroforéticos.

(B) O diabetes é uma causa secundária

especialmente significativa porque os pacientes tendem a ter combinação aterogênica de triglicerídios elevados, concentração elevada de LDL pequenas e densas e HDL baixo (dislipidemia diabética, hiperapoproteína B hipertrigliceridêmica). Pacientes com diabetes tipo 2 são especialmente suscetíveis. A associação pode ser uma consequência da obesidade e/ou do mau controle do diabetes, que pode aumentar os ácidos graxos livres circulantes, provocando aumento da produção hepática de VLDL. As VLDL enriquecidas com triglicerídios transferem então triglicerídios e colesterol para LDL e HDL, promovendo a formação de LDL pequenas e densas ricas em triglicerídios e a depuração das HDL ricas em triglicerídios. A dislipidemia diabética é, muitas vezes, exacerbada pelo aumento da ingestão calórica e pela inatividade física que caracteriza o estilo de vida de alguns pacientes com diabetes tipo 2. Mulheres diabéticas podem estar em risco especial de doenças cardíacas como resultado dessa forma de dislipidemia.

(C) A hipertrigliceridemia Moderada (> 2000 mg/dL [$> 22,6$ mmol/L]) pode causar aspecto cremoso nas artérias e veias retinianas (lipemia retiniana). Concentrações extremamente elevadas de lipídios também podem provocar aspecto lácteo (leitoso) do plasma sanguíneo. Os sintomas podem incluir parestesias, dispneia e confusão.

(D) As Alternativas A e B estão incorretas

(E) Alternativas A, B e C Estão incorretas.

24) Sobre princípios de antibioticoterapia, analise as alternativas e assinale a correta:

Há restrições para a profilaxia antimicrobiana?

I - As cefalosporinas de 3ª e 4ª gerações devem ser utilizadas em todos os casos de infecção.

II - Os aminoglicosídeos não devem ser utilizados para profilaxia.

III - O cloranfenicol não deve ser utilizado para profilaxia porque sua mais grave complicação (aplasia medular) não é dose-dependente e o seu custo é similar ao de outras drogas de menor toxicidade (ex: metronidazol).

(A) Alternativas corretas I e II.

(B) Alternativas corretas I e III.

(C) Alternativas corretas II e III.

(D) Todas as alternativas corretas.

(E) Todas as alternativas incorretas.

25) Sobre atividade física, analise as alternativas e assinale a correta:

I - Realizar atividades físicas como parte da rotina diária, começando por aquelas que lhe deem prazer, como caminhar, andar de bicicleta, dançar e nadar contribuirão para a proteção contra o câncer.

II - A atividade física promove o equilíbrio dos níveis de hormônios, aumenta o tempo de trânsito gastrointestinal, fortalece as defesas do corpo e ajuda a manter o peso corporal adequado. Com isso, contribui para prevenir o câncer de intestino (cólon), endométrio (corpo do útero) e mama.

III - Caminhar ou ir de bicicleta para o trabalho, subir pelas escadas em vez de usar os elevadores, estabelecer momentos com a família e/ou amigos para atividades ao ar livre e/ou em praças públicas são algumas opções para começar e/ou aumentar a atividade física no dia a dia.

(A) Alternativas corretas I e II.

(B) Alternativas corretas I e III.

(C) Alternativas corretas II e III.

(D) Todas as alternativas corretas.

(E) Todas as alternativas incorretas.

26) Sobre a abordagem clínica do paciente febril, achados alarmantes sugerem fortemente doença grave, sobre este assunto analise as alternativas e assinale a correta:

I - Cefaleia, torcicolo e exantema petequial ou purpúreo sugerem meningite.

II - Taquicardia (além da elevação modesta normalmente presente com febre) e taquipneia, com ou sem hipotensão ou alteração do estado mental, sugerem sepse.

III - Deve-se suspeitar de malária em pacientes que viajaram recentemente para uma região endêmica.

(A) Alternativas corretas I e II.

(B) Alternativas corretas I e III.

(C) Alternativas corretas II e III.

(D) Todas as alternativas corretas.

(E) Todas as alternativas incorretas.

27) Sobre princípios de eletrocardiograma, analise as alternativas e assinale a correta:

I - Definição do QRS anormal: O complexo QRS é dito normal quando a duração for inferior a 120 ms e a amplitude estiver entre 5 mm e 20 mm nas derivações do plano frontal e entre 10 mm e 30 mm nas derivações precordiais, com orientação normal do eixo elétrico.

II - Eixo elétrico normal no plano horizontal: Os limites normais do eixo elétrico do coração

no plano frontal situam-se entre -30° e $+90^\circ$.

III - Ativação ventricular normal no plano frontal: Tem como característica a transição da morfologia rS, característico de V1, para o padrão qR típico do V6, com o r aumentando progressivamente de tamanho até o máximo em V5 e o S progressivamente se reduzindo até V6. Os padrões intermediários de RS (zona de transição) habitualmente ocorrem em V3 e V4.

- (A) Alternativas corretas I e II.
- (B) Alternativas corretas I e III.
- (C) Alternativas corretas II e III.
- (D) Todas as alternativas corretas.
- (E) Todas as alternativas incorretas.

28) Sobre uropatia obstrutiva, analise as alternativas e assinale a correta:

I - A dor é comum em razão de distensão da bexiga, do sistema coletor (ureter, pelve renal e cálices renais) ou da cápsula renal. Lesões na porção superior do ureter ou na pelve renal causam dor no flanco, ao passo que a obstrução na porção inferior do ureter causa dor que pode se irradiar para o testículo ou para os grandes lábios ipsilaterais.

II - A dor é tipicamente mínima ou ausente na uropatia obstrutiva parcial ou de desenvolvimento lento (p. ex. obstrução da junção ureteropélvica, tumor pélvico). A hidronefrose pode causar uma massa palpável no flanco, particularmente na hidronefrose severa na infância.

III - O volume urinário diminui na obstrução unilateral, aumentando quando ocorre em um único rim funcionante (rim solitário). A anúria absoluta ocorre com a obstrução completa ao nível da bexiga ou da uretra. A obstrução parcial nesse nível pode causar dificuldade para urinar ou anormalidades no jato de urina.

- (A) Alternativas corretas I e II.
- (B) Alternativas corretas I e III.
- (C) Alternativas corretas II e III.
- (D) Todas as alternativas corretas.
- (E) Todas as alternativas incorretas.

29) Sobre distúrbio hidreletrolítico ácido base, analise as alternativas e assinale a correta:

I - O hiato aniônico sempre deve ser calculado; seu aumento quase sempre indica acidose metabólica. Um hiato aniônico normal com HCO_3^- baixo (p. ex., $< 24 \text{ mEq/L}$ [$< 24 \text{ mmol/L}$]) com cloro (Cl^-) sérico elevado indica acidose metabólica sem intervalo de ânions (hiperclorêmica). Em caso de acidose

metabólica, calcular a variação da diferença (*delta gap*) para identificar alcalose metabólica concomitante e usar a fórmula de Winters para determinar se a compensação respiratória está adequada ou se reflete um 2º desequilíbrio ácido-base (PCO_2 prevista = $1,5 (\text{HCO}_3^-) + 8 \pm 2$; se a PCO_2 estiver mais elevada, significa acidose respiratória concomitante — se estiver mais baixa, alcalose respiratória).

II - A acidose respiratória é sugerida por uma $\text{Pco}_2 > 40 \text{ mmHg}$; o HCO_3^- deve compensar de maneira precisa, aumentando de 3 a 4 mEq/L (3 a 4 mmol/L) para cada 10 mmHg de elevação da Pco_2 sustentada por 4 a 12 h [pode não ocorrer aumento ou elevação de apenas 1 a 2 mEq/L , que aumenta lentamente até 3 a 4 mEq/L (3 to 4 mmol/L) ao longo de dias]. Elevações maiores de HCO_3^- implicam em alcalose metabólica primária; aumentos menores sugerem que não houve tempo para compensação ou que há acidose metabólica primária coexistente.

III - Alcalose respiratória é sugerida por $\text{Pco}_2 < 38 \text{ mmHg}$. O HCO_3^- deve compensar ao longo de 4 a 12 h reduzindo 4 a 5 mEq/L (4 a 5 mmol/L) para cada diminuição de 10 mmHg na Pco_2 . Diminuições menores significam que não houve tempo para compensação ou que uma alcalose metabólica primária coexiste. Diminuições mais acentuadas implicam em acidose metabólica primária.

- (A) Alternativas corretas I e II.
- (B) Alternativas corretas I e III.
- (C) Alternativas corretas II e III.
- (D) Todas as alternativas incorretas.
- (E) Todas as alternativas corretas.

30) Sobre Artrite Reumatoide (AR), analise as alternativas e assinale aquela que NÃO faz parte dos critérios para diagnóstico da doença:

- (A) Rigidez articular matinal durando pelo menos 1 hora.
- (B) Artrite de articulações das mãos: punhos, interfalangeanas proximais (articulação do meio dos dedos) e metacarpofalangeanas (entre os dedos e mão).
- (C) A rigidez e o desconforto se agravam pela manhã e após períodos de inatividade e acabam se tornando graves o suficiente para impedir que as pessoas saiam da cama e façam suas atividades simples.
- (D) Alterações radiográficas: erosões articulares ou descalcificações localizadas em radiografias de mãos e punhos.
- (E) Artrite simétrica (por exemplo no punho

esquerdo e no direito).

31) Sobre a radiologia do coração leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - TC (TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA) e RM (RESSONÂNCIA MAGNÉTICA) convencionais têm aplicação limitada porque o coração está constantemente em movimento, mas as técnicas mais rápidas de TC e RM podem capturar imagens cardíacas úteis se o ritmo for regular e a frequência cardíaca estiver controlada; algumas vezes os pacientes recebem um fármaco (p. ex., um betabloqueador) para diminuir a frequência cardíaca durante a captura das imagens.

II - Na sincronização com ECG (ELETROCARDIOGRAMA), as imagens são gravadas (ou reconstruídas) fornecendo informações de vários ciclos cardíacos que podem ser utilizadas para criar imagens únicas dos pontos selecionados no ciclo cardíaco.

III - A TC que utiliza sincronização com o ECG (ELETROCARDIOGRAMA) para disparar a radiação, na localização desejada do ciclo cardíaco, permite menor exposição à radiação do que a sincronização que simplesmente reconstrói apenas a informação da localização desejada do ciclo cardíaco (reconstrução sincronizada) e não interrompe a radiação.

IV - Radiografias de tórax geralmente são úteis como ponto de partida no diagnóstico cardíaco. As incidências posteroanterior e lateral permitem a avaliação grosseira das dimensões e formatos dos átrios e ventrículos e da vasculatura pulmonar, mas quase sempre são necessários exames adicionais para a caracterização precisa de função e estrutura cardíacas.

V - A TC espiral (helicoidal) pode ser usada para avaliar pericardite, cardiopatias congênitas (especialmente conexões arteriovenosas anormais), doenças dos grandes vasos (p. ex., aneurisma e dissecção da aorta), tumores cardíacos, embolia pulmonar aguda, doença tromboembólica e pulmonar crônica e displasia arritmogênica do ventrículo direito. Entretanto, a TC precisa da infusão de contraste radiopaco, o que pode limitar seu uso nos pacientes com comprometimento renal.

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

32) Sobre doença intestinal inflamatória leia as seguintes alternativas e responda correta:

I - A colite fulminante ou tóxica ocorre quando ulcerações transmuralis causam íleo e peritonite localizados. Dentro de horas ou dias, o cólon perde seu tônus muscular e começa a dilatar-se.

II - Os termos megacólon tóxico e dilatação tóxica são desencorajados porque o estado inflamatório tóxico e suas complicações podem ocorrer sem um megacólon evidente (definido quando o diâmetro do cólon transversal > 6 cm durante uma exacerbação).

III - A colite tóxica é uma emergência médica que costuma aparecer de modo espontâneo durante o curso da colite muito grave, mas pode ser precipitada por opioides ou fármacos antidiarreicos e anticolinérgicos. A perfuração do cólon aumenta a mortalidade de maneira significativa.

IV - Em geral, uma crise começa discretamente, com urgência evacuatória crescente, discretas cólicas em hipogástrio e sangue e muco nas fezes. Alguns casos aparecem após uma infecção (p. ex., amebíase, disenteria bacilar).

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

33) Qual das seguintes opções é uma causa de obstipação aguda?

- (A) Distúrbios metabólicos.
- (B) Íleo adinâmico.
- (C) Neoplasia colônica.
- (D) Doenças do SNC.
- (E) Nenhuma das alternativas.

34) Dentre as vasculites pulmonares a seguir, qual tem importante relação com a asma?

- (A) Arterite de Takayasu.
- (B) Granulomatose de Wegener.
- (C) Doença de Churg-Strauss.
- (D) Piliarterite nodosa.
- (E) Doença de Goodpasture.

35) Não constitui(em) fator de risco para morbimortalidade em crianças com crise aguda de asma grave:

- (A) Filhos de mães com menos de 20 anos.
- (B) Alteração do nível de consciência.
- (C) Pulso paradoxal.

- (D) VEF1 < 70% do valor predito.
- (E) paCO2 normal ou elevada.

36) No que diz respeito ao grupo dos beta-2-agonistas no tratamento da asma brônquica, pode-se afirmar que:

- (A) A teofilina é um agente de ação longa.
- (B) O normosterol é um agente de ação longa.
- (C) O formoterol é um agente de ação curta.
- (D) O salmeterol é um agente de ação curta.
- (E) O albuterol é um agente de ação curta.

37) Sobre as hepatites virais leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - O vírus A é a causa mais freqüente de hepatite viral aguda no mundo. A transmissão é mais comum quando há contato pessoal íntimo e prolongado dos doentes com indivíduos suscetíveis à infecção. Observa-se a presença do vírus A no sangue e nas fezes dos indivíduos infectados duas a três semanas antes do início dos sintomas e, nas fezes, por cerca de duas semanas após a infecção.

II - A vacinação contra o VHB é a maneira mais eficaz na prevenção de infecção aguda ou crônica, e também na eliminação da transmissão do vírus em todas as faixas etárias.

III - O vírus C (VHC) seja transmitido por contato direto, percutâneo ou através de sangue contaminado, em percentual significativo de casos não se identifica a via de infecção. Pertence ao gênero Hepacivirus da família Flaviridae, e seu genoma é constituído por uma fita simples de RNA.

- (A) Todas corretas.
- (B) Todas incorretas.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.

38) Paciente com insuficiência renal crônica frequentemente apresenta maior tendência a sangramento. A causa para esse fato, nesse caso é:

- (A) Aumento da aldosterona circulante.
- (B) Déficit da função plaquetária.
- (C) Déficit da vitamina K.
- (D) Deficiência de fator VIII.
- (E) Deficiência de fator VI.

39) Na uropatia obstrutiva o bloqueio pode ser parcial ou completo, afetar um lado ou

ambos os lados e se desenvolver rapidamente (de forma aguda) ou lentamente (de forma crônica). leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - Em crianças: Anormalidades estruturais – por exemplo, defeitos congênitos como válvulas na parte interna posterior da uretra (denominadas válvulas uretrais posteriores - consulte Defeitos da uretra) e outras constrições que estreitam ou bloqueiam o ureter ou a uretra.

II - Os sintomas dependem da causa, da localização da obstrução e da sua duração. Quando a obstrução começa rapidamente e dilata a bexiga, ureter e/ou os rins, normalmente causa dor. Se o rim estiver dilatado, podem ocorrer cólicas renais. A cólica renal é uma dor excruciante entre as costelas e o quadril no lado afetado que vem e vai a cada poucos minutos. A dor pode estender-se para os testículos ou área vaginal. As pessoas podem ter náusea e vômito.

III - Coágulo sanguíneo no ureter e Pólipos no ureter.

IV - Uma grande massa de fezes presa no reto (impactação retal).

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

40) São contraindicações ao uso de interferon-alfa, leia as alternativas a seguir e assinale a correta:

I - Contagem de plaquetas < 70.000 ou contagem de neutrófilos < 1.500/mm³; pacientes com parâmetros hematológicos iguais ou inferiores deverão ser encaminhados para avaliação em Serviços de Referência.

II - Neoplasias.

III - Diabetes mellitus tipo 1, de difícil controle.

IV - Cirrose hepática descompensada (Child-Pugh B ou C).

V - Cardiopatia grave.

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