



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IGUATU
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2021 - EDITAL Nº 01/2022

DATA DA PROVA: 15/05/2022

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: MÉDICO PEDIATRA

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) 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 3 (três) 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, régua 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.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

LÍNGUA PORTUGUESA

A Otan (Organização do Tratado do Atlântico Norte) considera que os corpos em Bucha, vistos após a retirada russa da cidade ucraniana, mostram "uma brutalidade insuportável que a Europa não testemunha há muitas décadas". A declaração foi feita hoje pelo secretário-geral da Otan, Jens Stoltenberg.

Amanhã (6), ministros das Relações Exteriores dos países que integram a aliança militar irão se reunir para tratar da guerra da Rússia na Ucrânia, que chegou ao seu 41º dia. Segundo Stoltenberg, os ministros discutirão o que mais será feito. De acordo com ele, os membros da Otan "estão determinados a fornecer mais apoio à Ucrânia". "Incluindo armas antitanque, sistemas de defesa aérea e outros equipamentos. Os aliados também aumentaram a assistência humanitária e a ajuda financeira", disse o secretário-geral da aliança.

Fonte: <https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2022/04/05/russia-ucrania-5-de-abril-dia-41.htm>

01) Assinale a alternativa correta quanto ao tipo textual predominante no texto:

- (A) Notícia.
- (B) Poesia.
- (C) Narração.
- (D) Romance.
- (E) Dissertação.

02) Assinale a alternativa cuja letra em destaque represente o mesmo fonema representado pela letra s em "defesa":

- (A) Cidade.
- (B) Países.
- (C) Aliança.
- (D) Sistemas.
- (E) Será.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego da crase no período: De acordo com ele, os membros da Otan "estão determinados a fornecer mais apoio à Ucrânia".

- (A) Regência Nominal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Locução Prepositiva.
- (D) Regência Verbal.
- (E) Substantivo Próprio.

04) Assinale a alternativa que apresente a função gramatical do termo em destaque no período: "A declaração foi feita hoje pelo secretário-geral da Otan, Jens Stoltenberg".

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Vocativo.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Agente da voz passiva.

05) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: "Amanhã (6), ministros das Relações Exteriores dos países que integram a aliança militar irão se reunir para tratar da guerra da Rússia na Ucrânia, que chegou ao seu 41º dia".

- (A) Advérbio.
- (B) Substantivo.
- (C) Verbo.
- (D) Preposição.
- (E) Pronome.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Uma caixa de chocolates pesa 255 gramas e contém 15 chocolates todos com o mesmo peso. Em uma compra foi adquirido 5,1 quilos destes chocolates. Com base nestas informações quantas unidades de chocolate foram compradas?

- (A) 250.
- (B) 275.
- (C) 300.
- (D) 325.
- (E) 350.

07) As autoridades de saúde estão preocupadas devido ao aumento de 150% no número de suicídios ocorridos no último ano. Se no ano anterior ocorreram 20 suicídios no município após este aumento qual foi a quantidade de ocorrências neste município?

- (A) 30.
- (B) 40.
- (C) 45.
- (D) 50.
- (E) 60.

08) Em um plantão um profissional de saúde deveria trabalhar 12 horas seguidas, mas devido a demanda do momento permaneceu trabalhando 85 minutos a mais das horas de seu plantão. Qual é o valor correspondente em horas do tempo que este profissional trabalhou?

- (A) 12,25 horas.
- (B) 12,85 horas.
- (C) 13,05 horas.
- (D) 13,25 horas.
- (E) 13,85 horas.

09) Em uma avaliação no Colégio Beta um a cada três alunos apresentou necessidade de ter acompanhamento psicológico. Se o colégio tem ao todo 1080 alunos quantos devem receber este acompanhamento psicológico?

- (A) 240.
- (B) 360.
- (C) 320.
- (D) 280.
- (E) 330.

10) Uma maneira de modelar fenômenos que tem crescimento muito rápidos é utilizando funções exponenciais. Qual é o valor da função $f(x) = 100 \cdot 2^x$ quando x assume o valor 15?

- (A) 2.240.320.
- (B) 2.480.640.
- (C) 2.960.560.
- (D) 3.080.240.
- (E) 3.276.800.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Qual dos produtos abaixo tem sido um tema frequente de discussões sobre a soberania brasileira versus o desempenho financeiro de uma de suas principais estatais, qual seja a autossuficiência nacional na maior parte da cadeia de produção em contraposição à política de acompanhar os preços do mercado internacional cotados em dólar? Assinale a alternativa correta:

- (A) Carvão.
- (B) Madeira.
- (C) Nióbio.
- (D) Granito.
- (E) Petróleo.

12) Qual dos acontecimentos abaixo ocorreu em 10 de novembro de 1991, e se tornou um marco jurídico e popular no processo de criação do município de Iguatu? Assinale a alternativa correta:

- (A) Assinatura do decreto-lei que institui o município.
- (B) Plebiscito sobre a emancipação do município.
- (C) Eleição do primeiro prefeito do município.
- (D) Lançada pedra fundamental da Estrada Braganey.
- (E) Inauguração da primeira prefeitura do município.

13) Recentemente, uma denúncia acusou o Ministro da Educação de usar as verbas de seu ministério para favorecer prefeitos aliados e pastores evangélicos alinhados com seu programa de governo – ferindo princípios como a isonomia constitucional –, além de possível propina em barras de ouro, num contexto de desvalorização da moeda nacional. Pouco mais de uma semana depois, o chefe do Ministério pediu exoneração da pasta para elaborar sua defesa. Quem era o ministro? Assinale a alternativa correta:

- (A) Fernando Haddad.
- (B) Cristovam Buarque.
- (C) Renato Janine Ribeiro.
- (D) Milton Ribeiro.
- (E) Abraham Weintraub.

14) Em março, uma decisão inicial do Tribunal Superior Eleitoral proibiu manifestações políticas em um festival de música, considerado como campanha antecipada em favor de um pré-candidato à presidência da República brasileira. Porém, não fez o mesmo quando grupos ligados ao agronegócio espalharam outdoors em cidades do interior do país em favor do atual presidente, gerando uma ampla discussão na internet e na mídia. Quais conceitos abaixo melhor expressam os temas principais dessa discussão? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Censura.

II - Misoginia.

III - Genocídio.

IV - Liberdade de Expressão.

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

15) No último prêmio do Oscar de 2022, uma atitude gerou grande discussão sobre conceitos como violência e liberdade de expressão. Um comediante fez piada com uma mulher por ter seus cabelos raspados, uma condição causada por uma doença autoimune chamada alopecia. Seu marido, um importante ator, se levantou e deu um tapa no rosto do comediante. Quem é o ator que protagonizou essa ação? Assinale a alternativa correta:

- (A) Will Smith.
- (B) Jackie Chan.
- (C) Tom Cruise.
- (D) Vin Diesel.
- (E) Dwayne Johnson.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) Anemia é uma redução na massa hemática ou de hemoglobina e costuma ser definida como hematócrito > 2 DP abaixo da média para a idade. Sobre este assunto responda:

- (A) Anemia fisiológica é a causa mais comum de anemia no período neonatal. Processos fisiológicos normais costumam causar anemia normocítica-hipocrômica no momento esperado após o nascimento em lactentes a termo e pré-termo. Anemias fisiológicas geralmente requerem extensa avaliação ou tratamento.
- (B) Nos recém-nascidos de termo, o aumento da oxigenação que ocorre com a respiração normal após o nascimento causa elevação abrupta do nível de oxigênio nos tecidos, resultando em retroação negativa sobre a produção de eritropoetina e eritropoese.
- (C) Nos recém-nascidos de termo, a Hb (Hemoglobina) permanece estável nas semanas seguintes e depois cai lentamente no 4º ou no 6º mês, secundariamente à estimulação da eritropoetina que se refaz.
- (D) A anemia pode se instalar por hemorragias pré-natais, perinatais (no parto) ou hemorragia pós-parto. Nos recém-nascidos, o volume sanguíneo absoluto é baixo (p. ex., pré-termo, 90 a 105 mL/kg; termo, 78 a 86 mL/kg), portanto a perda crônica de pequenas quantidades como 15 a 20 mL de sangue pode resultar em anemia. Um recém-nascido com perda crônica de sangue pode compensar fisiologicamente e é tipicamente menos estável do ponto de vista clínico do que o recém-nascido com perda aguda de sangue.
- (E) A transfusão gêmeo-gêmeo é uma distribuição desigual de sangue entre eles e afeta 13 a 33% dos partos gemelares monozigóticos e dicoriônicos. Com a transferência significativa de sangue, o gêmeo doador pode ficar muito

anêmico e desenvolver insuficiência cardíaca, ao passo que o receptor pode tornar-se policitemico e desenvolver a síndrome de hiperviscosidade.

17) Hemorragia digestiva é quando a criança tem um sangramento originado em algum órgão do sistema digestivo. Esse sangramento do trato gastrointestinal constitui uma causa comum de atendimento de emergência e hospitalização e, na maioria das vezes, é motivo de grande preocupação. Sobre este tema analise as alternativas e assinale a correta:

Alguns sintomas possíveis:

I - Vômito com sangue vivo ou escurecido (como borra de café).

II - Dor abdominal.

III - Palidez.

- (A) O item I está correto.
- (B) O item II está correto.
- (C) O item III está correto.
- (D) Os itens I e II estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

18) A presença de sangramentos em recém-nascidos (RN) pode estar associada a quadros de infecção, doenças hematológicas ou deficiência de vitamina K, sendo a última o assunto abordado nesta questão. Analise os itens e responda a correta:

I - A vitamina K tem papel importante na hemostasia, uma vez que é necessária para modificação e ativação dos fatores de coagulação II, VII, IX, X, proteínas C e S e outras proteínas presentes nos ossos, rins e pâncreas.

II - A filoquinona, forma dietética predominante da vitamina, é absorvida pelo intestino através do sistema linfático. Sua principal via de entrada nos tecidos ocorre por meio da depuração dos remanescentes de quilomícrons pelos receptores de apolipoproteína E (ApoE).

III - Na ausência da vitamina K, o fígado fará a síntese de proteínas precursoras inativas e, por ser uma vitamina lipossolúvel, ela é absorvida no intestino na presença de sais biliares. Além disso, a capacidade de armazenamento da vitamina é baixa e a meia-vida dos fatores dependentes da vitamina K é curta, portanto sua deficiência ocorre rapidamente quando a ingesta é insuficiente.

- (A) Somente os itens I e II estão corretos.

- (B) Somente os itens I e III estão corretos.
- (C) Somente os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

19) O câncer infantojuvenil corresponde a um grupo de várias doenças que têm em comum a proliferação descontrolada de células anormais e que pode ocorrer em qualquer local do organismo. Sobre leucemias e tumores sólidos, analise os itens e responda a letra correta:

I - Aumento do volume ou surgimento de massa no abdômen podem ser sintomas de tumor de Wilms (que afeta os rins) ou neuroblastoma.

II - Tumores sólidos podem se manifestar pela formação de massa, visível ou não, e causar dor nos membros. Esse sintoma é frequente, por exemplo, no osteossarcoma (tumor no osso em crescimento), mais comum em crianças até 4 anos.

III - Nas leucemias, pela invasão da medula óssea por células anormais, a criança se torna mais sujeita a infecções, pode ficar pálida, ter sangramentos e sentir dores ósseas.

- (A) Somente os itens I e II estão corretos.
- (B) Somente os itens I e III estão corretos.
- (C) Somente os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Todos os itens estão incorretos.

20) O diabetes mellitus é um distúrbio no qual o nível de açúcar (glicose) no sangue é excepcionalmente elevado, porque o organismo não produz insulina suficiente ou não consegue responder normalmente à insulina produzida. Sobre este assunto, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Os sintomas, o diagnóstico e o tratamento do diabetes são similares em crianças e adultos (Diabetes mellitus (DM)). Contudo, o tratamento do diabetes em crianças pode ser mais complexo. Ele deve ser adaptado ao nível de maturidade física e emocional da criança e a constantes variações na ingestão de alimentos, na atividade física e no estresse.
- (B) O diabetes tipo 1 ocorre quando o pâncreas produz uma quantidade muito pequena ou nenhuma insulina. O diabetes tipo 1 é mais comum entre as crianças, causando aproximadamente dois terços de todos os casos de diabetes. Ele é uma das doenças crônicas da infância mais comuns. Até os 18 anos de idade, uma em cada 350 crianças desenvolve diabetes tipo 1. O número de crianças afetadas tem

aumentado recentemente, particularmente em crianças com menos de cinco anos de idade.

(C) No diabetes tipo 1, o pâncreas não produz insulina suficiente, porque o sistema imunológico ataca e destrói as células no pâncreas que produzem insulina (células das ilhotas). Esse ataque pode ser desencadeado por fatores ambientais em pessoas que herdaram certos genes que as tornam suscetíveis a desenvolver diabetes. Esses genes são mais comuns entre certos grupos étnicos (como escandinavos e sardenhos). Parentes próximos de uma pessoa com diabetes tipo 1 têm um risco mais elevado de desenvolver diabetes. Irmãos e irmãs têm um risco aproximado de 4% a 8% e gêmeos idênticos têm um risco muito maior de 30% a 50%. O risco de uma criança com um dos pais com diabetes tipo 1 de ter diabetes é aproximadamente 10% se o pai for afetado e aproximadamente 4% se a mãe for afetada.

(D) O diabetes tipo 2 ocorre porque as células no organismo não respondem adequadamente à insulina (denominada resistência à insulina). Semelhantemente ao diabetes tipo 1, o pâncreas ainda consegue produzir insulina, mas não consegue produzir uma quantidade suficiente de insulina para superar a resistência à insulina. Essa deficiência é frequentemente chamada de deficiência absoluta de insulina, em comparação à deficiência relativa observada no diabetes tipo 1.

(E) A cetoacidose diabética está presente na época do diagnóstico em aproximadamente um terço das crianças com diabetes tipo 1. A cetoacidose diabética também é comum em crianças com diabetes tipo 1. Ela se desenvolve em aproximadamente 1% a 10% das crianças com diabetes tipo 1 todos os anos, normalmente porque essas crianças não tomaram sua insulina ou estão tendo problemas com a administração da insulina (por exemplo, problemas com sua bomba de insulina). A cetoacidose diabética também pode ocorrer se a criança não receber insulina suficiente quando está doente (quando doentes, as crianças precisam de mais insulina). Sem a insulina, as células não conseguem utilizar a glicose existente no sangue. As células passam para um mecanismo alternativo de obtenção de energia e decompõem a gordura, produzindo compostos denominados cetonas como subprodutos.

21) Desidratação é depleção significativa da água do corpo e, em geral, de eletrólitos. Sinais e sintomas incluem sede, letargia, mucosa seca, oligúria e, à medida que o grau de desidratação progride, taquicardia, hipotensão e choque. O diagnóstico baseia-se em história e exame físico. O tratamento é

com reposição de líquidos e eletrólitos orais ou IV. Sobre este assunto assinale a incorreta:

(A) A fonte menos comum da perda de líquidos é o trato gastrointestinal —por vômitos, diarreia ou ambos (p. ex., gastroenterite). Outras fontes são perdas renais (a mais comum) (p. ex., cetoacidose diabética), cutâneas (p. ex., sudorese abundante, queimaduras) e no 3º espaço (p. ex., no lúmen intestinal na obstrução intestinal ou do íleo).

(B) A hipernatremia faz a água alternar do espaço intracelular e intersticial para o espaço intravascular, ajudando, pelo menos temporariamente, a manter o volume vascular. Com a reposição de líquidos hipotônicos (p. ex., com água pura), o sódio sérico pode se normalizar, mas também pode diminuir (hiponatremia). A hiponatremia resulta do deslocamento de líquido do espaço intravascular para o interstício, às custas do volume vascular.

(C) Pacientes com sinais de hipoperfusão devem receber reanimação hídrica com líquido isotônico (p. ex., soro fisiológico ou lactato de Ringer a 0,9%) em bolus. O objetivo é fornecer volume circulatório adequado para restabelecer a pressão arterial e a perfusão. A fase de reanimação deve reduzir a desidratação moderada ou grave para um deficit de cerca de 8% do peso corpóreo. Se a desidratação for moderada, 20 mL/kg (2% do peso corpóreo) são administrados por via intravenosa durante 20 a 30 minutos, reduzindo o deficit de 10% para 8%. Se a desidratação é grave, às vezes é necessária a administração de 3 bolus de 20 mL/kg (6% do peso corporal). A meta da fase de reanimação hídrica é alcançada quando a perfusão periférica e a pressão arterial são restauradas e a frequência cardíaca retornou ao normal (em uma criança afebril).

(D) Em geral, os deficits de sódio são cerca de 60 mEq/L (60 mmol/L) do deficit hídrico, e os deficits de potássio costumam ser cerca de 30 mEq/L (30 mmol/L) do deficit hídrico. A fase de reanimação deve reduzir a desidratação moderada ou grave para um deficit de cerca de 8% do peso corporal; esse deficit remanescente pode ser repostado pela administração de 10 mL/kg/hora (1% do peso corporal/hora) durante 8 horas.

(E) A American Academy of Pediatrics e a OMS recomendam a terapia de reposição oral para desidratação leve e moderada. Crianças com desidratação grave (p. ex., evidência de comprometimento circulatório) devem receber hidratação IV. Crianças que são incapazes de ingerir líquidos ou que apresentam vômitos repetidos podem receber hidratação por via oral, frequentemente de pequenas quantidades, por IV

ou por sonda nasogástrica.

22) Um lactente de 7 meses apresenta diarreia há 3 dias, com perda ponderal de 10 para 9 kg. Atualmente, ele apresenta 1 evacuação diarreica a cada 3 horas e recusa hidratação oral. Os achados clínicos de mucosa seca, turgor cutâneo diminuído, oligúria acentuada e taquicardia com pressão arterial normal e perfusão capilar sugerem deficit hídrico de 10%. Temperatura retal é 37° C. Os níveis séricos são sódio, 136 mEq/L (136 mmol/L); potássio, 4 mEq/L (4 mmol/L); cloreto, 104 mEq/L (104 mmol/L); e bicarbonato, 20 mEq/L (20 mmol/L).

Sobre desidratação em pediatria e analisando o exemplo prático apresentado, analise os itens e assinale a alternativa correta:

I - O volume hídrico é estimado pelos deficits, perdas contínuas e requisitos de manutenção.

II - As perdas contínuas por diarreia são medidas pesando-se as fraldas dos lactentes antes da colocação e depois com o material diarreico.

III - O total de deficit hídrico para uma perda de 1 kg = 1 L.

IV - As necessidades basais de manutenção de acordo com o peso, baseadas no método de Holliday-Segar, são de 100 mL/kg × 10 kg = 1.000 mL/dia = 1.000/24 horas ou 40 mL/hora.

V - Estimam-se as perdas eletrolíticas resultantes de diarreia (Deficits estimados de eletrolíticos de acordo com a causa) em um paciente eunatrêmico em 80 mEq de sódio e 80 mEq de potássio.

- (A) Somente os itens I, II e III.
- (B) Somente os itens II, IV e V.
- (C) Somente os itens I, III e V.
- (D) Todos os itens corretos.
- (E) Todos os itens incorretos.

23) Hipotireoidismo é causado pela deficiência do hormônio tireoideano. Em lactentes, os sintomas incluem alimentação deficiente e atraso de crescimento. Os sintomas em crianças maiores e adolescentes são semelhantes aos dos adultos, porém também incluem deficit de crescimento, retardo puberal ou ambos. O diagnóstico é feito com testes de função tireoideana (p. ex., tiroxina sérica, hormônio tireoide-estimulante). O tratamento é feito pela reposição dos hormônios tireoideanos. Sobre este assunto assinale a alternativa incorreta:

- (A) Os sinais e sintomas do hipotireoidismo

em lactantes e crianças maiores diferem daqueles em crianças menores e adultos. Se a deficiência de iodo ocorrer tardiamente durante a gestação, os lactentes podem apresentar deficit grave de crescimento, aspectos faciais grosseiros, deficiência intelectual e espasticidade. No início, alguns lactentes hipotireoideos apresentam nenhum ou poucos sinais ou sintomas e são detectados por meio de triagem neonatal.

(B) A tireoidite autoimune ocorre durante a infância e adolescência tardias. Cerca de 50% das crianças afetadas têm história familiar significativa de doença tireoidiana autoimune.

(C) O hipotireoidismo grave congênito, mesmo quando tratado de imediato, pode causar problemas sutis de desenvolvimento e perda neurossensorial da audição. A perda da audição pode ser tão leve que nem é avaliada na triagem inicial, mas pode interferir na aquisição da linguagem. É aconselhável reavaliar a criança para o diagnóstico de perda sutil da audição.

(D) A reposição de hormônios tireoidianos só deve ser administrada na forma de comprimido, que pode ser esmagado e transformado em pasta para lactentes; ela não deve ser administrada simultaneamente com fórmulas de soja, ou suplementos de ferro ou cálcio, todos os quais podem diminuir a absorção dos hormônios tireoidianos.

(E) Crianças maiores podem ser monitoradas mais frequentemente se há preocupações em relação à adesão. Após um ajuste da dose em crianças maiores, os níveis de TSH e T4 são medidos em 6 a 8 semanas.

24) A insuficiência adrenal secundária consiste na hipofunção adrenal decorrente da falta do hormônio adrenocorticotrófico (ACTH). Os sintomas são os mesmos que para a doença de Addison como fadiga, fraqueza, perda ponderal, náuseas, vômitos e diarreia, mas geralmente com menos hipovolemia. O diagnóstico é clínico e por meio de achados laboratoriais, incluindo concentrações plasmáticas baixas de ACTH e cortisol. O tratamento depende da causa, mas geralmente contém hidrocortisona. Sobre este assunto analise os itens e assinale a alternativa correta:

I - O pan-hipopituitarismo pode ocorrer secundário a tumores hipofisários, vários outros tumores e granulomas e, raramente, na infecção ou no trauma com destruição do tecido hipofisário. Em pessoas mais jovens, o pan-hipo-hipofisarismo pode ocorrer secundário a um craniofaringioma.

II - Pacientes com pan-hipo-hipofisarismo têm função tireoidiana e gonadal deprimida e hipoglicemia. Coma também pode ocorrer quando há insuficiência adrenal secundária sintomática.

III - O teste com CRH pode ser utilizado para diferenciar causas hipotalâmicas e hipofisárias, mas raramente é empregado na prática clínica.

- (A) Somente os itens I e II estão corretos.
- (B) Somente os itens I e III estão corretos.
- (C) Somente os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão incorretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

25) A asma é um distúrbio pulmonar inflamatório recorrente no qual certos estímulos (fatores desencadeantes) inflamam as vias respiratórias e fazem com que elas se estreitem temporariamente, o que resulta em dificuldades para respirar. Sobre este assunto analise as alternativas e assinale a correta:

I - Embora a asma possa se desenvolver em qualquer idade, ela começa mais frequentemente na infância, especialmente nos primeiros cinco anos de vida.

II - A asma é uma das doenças crônicas da infância mais comuns, afetando mais de seis milhões de crianças nos Estados Unidos. Ela ocorre mais frequentemente em meninos antes da puberdade e em meninas após a puberdade.

III - A maioria das crianças com asma é capaz de participar das atividades normais da infância, mesmo durante as crises.

- (A) Somente os itens I e II corretos.
- (B) Somente os itens I e III corretos.
- (C) Somente os itens II e III corretos.
- (D) Todas as alternativas corretas.
- (E) Todas as alternativas incorretas.

26) A bronquiolite é uma infecção viral que afeta as vias respiratórias inferiores de bebês e crianças pequenas com menos de 24 meses de idade. Sobre este assunto assinale a alternativa incorreta:

- (A) A infecção pode ser mais comum ou mais grave em bebês cujas mães fumam cigarros, especialmente aquelas que fumaram durante a gravidez.
- (B) A bronquiolite começa com os sintomas de um resfriado: corrimento nasal, espirros, febre baixa e um pouco de tosse.
- (C) A maioria das crianças se recupera somente no hospital em três a cinco dias.

Contudo, os sibilos e a tosse podem continuar por duas a quatro semanas.

(D) Bebês afetados mais gravemente respiram rapidamente e de forma superficial, usam seus músculos da respiração intensamente para respirar e apresentam narinas dilatadas.

(E) O médico faz o diagnóstico da bronquiolite tomando por base os sintomas e o exame físico. Os médicos medem os níveis de oxigênio no sangue com um sensor colocado em um dedo (oximetria de pulso).

27) A insuficiência respiratória hipoxêmica aguda é uma hipoxemia arterial grave refratária a oxigênio suplementar. É causada por derivação intrapulmonar do sangue resultante do preenchimento ou colapso dos espaços aéreos (p. ex., edema pulmonar decorrente de insuficiência ventricular esquerda, síndrome do desconforto respiratório agudo) ou derivação intracardíaco do sangue do lado direito para o esquerdo. Os achados incluem dispneia e taquipneia. O diagnóstico é feito por gasometria arterial e radiografia de tórax. O tratamento costuma exigir ventilação mecânica.

Sobre insuficiência respiratória aguda, analise as alternativas e responda a correta:

I - A SDRA é dividida em 3 categorias de gravidade: leve, moderada e grave, com base nas deficiências de oxigenação e em critérios clínicos. A categoria leve corresponde à categoria anteriormente denominada lesão pulmonar aguda (LPA).

II - Hipoxemia aguda pode causar dispneia, inquietação e ansiedade. Os sinais incluem confusão ou alteração de consciência, cianose, taquipneia, taquicardia e diaforese. Arritmia cardíaca e coma podem resultar.

III - No geral, a mortalidade da SDRA era muito alta (40 a 60%), mas diminuiu nos anos recentes para 25 a 40%, provavelmente devido a aprimoramentos na ventilação mecânica e no tratamento da sepse.

- (A) Somente os itens I e II corretos.
- (B) Somente os itens I e III corretos.
- (C) Somente os itens II e III corretos.
- (D) Todas as alternativas corretas.
- (E) Todas as alternativas incorretas.

28) Afogamento é a entrada de líquido nas vias aéreas (traqueia, brônquios ou pulmões), causada por afundamento ou mergulho. Provoca falta de oxigênio no sangue afetando todos os órgãos e tecidos. Sobre este tema assinale a alternativa incorreta:

(A) Manter cisternas, tonéis, poços e outros reservatórios domésticos trancados ou com alguma proteção que não permita “mergulhos”.

(B) Crianças maiores devem aprender a nadar e serem educadas a evitar brincadeiras agressivas à beira de piscinas, lagos e rios.

(C) Qualquer reservatório de líquidos (baldes, bacias, banheiras, tanques) poderá ser mantido para uso futuro após uso.

(D) Em passeios de barco e afins usar sempre o colete salva vidas – é mais seguro que flutuadores (boias de braço, câmara de pneu, prancha).

(E) Conservar a tampa do vaso sanitário fechada, se possível lacrado com algum dispositivo de segurança “à prova de criança” ou manter a porta do banheiro trancada.

29) Em paciente politraumatizado, paciente pode apresentar choque. Os choques pode ser por diversas causas, hipovolêmico, neurogênico, cardiogênica e sepse. Sobre os sinais e sintomas do choque no paciente traumatizado podemos afirmar:

I - Temperatura da pele - Fria, úmida e pegajosa.

II - Pressão arterial - Diminuída (PAS > 90 mmHg).

III - Frequência cardíaca - Aumentada (< 100 Bpm).

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
- (B) Todas as alternativas estão incorretas.
- (C) Somente a alternativa I está correta.
- (D) Somente a alternativa II está correta.
- (E) Somente a alternativa III está correta.

30) A meningite viral é uma inflamação das camadas dos tecidos que cobrem o cérebro e a medula espinhal (meninges) e do espaço preenchido por líquido entre as meninges (espaço subaracnóideo) quando é causada por vírus. Sobre este assunto analise as alternativas e assinale a correta:

I - A meningite viral é a causa mais comum da meningite asséptica.

II - O vírus Zika e o vírus Chikungunya às vezes causam meningite. Antes, ambos os vírus estavam presentes somente em poucas partes do mundo, porém hoje se espalharam.

III - O cérebro e a medula espinhal estão cobertos por três camadas de tecidos chamadas meninges. O espaço subaracnóideo está localizado entre a camada média e a camada interna das meninges, que cobrem o cérebro e a medula espinhal. Ele contém o líquido cefalorraquidiano que flui

entre as meninges, preenche as cavidades intracerebrais e ajuda a amortecer o cérebro e a medula espinhal.

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