



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

757 – MÉDICO ESPECIALISTA – CIRURGIA PEDIÁTRICA

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA DE CORPO TRANSPARENTE.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

No contexto da busca internacional por alternativas de transição energética um dos temas mais promissores da atualidade é o hidrogênio verde. E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia. Mas afinal, o que é o hidrogênio verde, e por que o Brasil tem tanto potencial com ele? Para chegarmos lá é preciso, primeiro, entender o que é o hidrogênio. O hidrogênio (H₂) é um gás incolor e inodoro, altamente inflamável e de combustão espontânea ao ar livre, produzindo uma chama também incolor. O hidrogênio é o mais leve dos elementos químicos e tem a estrutura atômica mais simples possível: um único elétron orbitando um núcleo que consiste em um único próton.

É de longe o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra, onde ocorre principalmente combinado com o oxigênio como água (H₂O). As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido. O hidrogênio tem também um grande conteúdo energético, liberando na sua queima três vezes mais energia que a gasolina. Mas, diferentemente da gasolina, o hidrogênio é um vetor de energia limpa. Quando reagido com oxigênio em combustão para produzir calor, ou em uma célula a combustível para produzir eletricidade, energia e água são os dois únicos produtos finais. Já que na Terra o hidrogênio só existe em combinação com outros elementos, principalmente na água, e nos hidrocarbonetos (gás natural, carvão e petróleo), em combinação com o carbono, ele precisa ser separado destes outros elementos para ser usado como combustível. Este processo é extremamente energointensivo, utilizando grandes quantidades de energia que, dependendo de sua origem, vai dar a “cor” utilizada na nomenclatura adotada para classificar as diferentes maneiras de obter o hidrogênio combustível.

As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões,

principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala. Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia que pode contribuir de forma decisiva na transição para uma matriz energética sustentável.

O maior obstáculo para a ampliação do uso do hidrogênio está relacionado com as grandes quantidades de energia e os custos para sua produção que não envolvam a emissão de CO₂. Até agora, gás natural, carvão e derivados de petróleo são as fontes desta energia, de maneira que a produção de hidrogênio cinza continua a poluir o meio ambiente com CO₂. Mais recentemente, contudo, energias renováveis e limpas, como solar e eólica, passaram a ser usadas na produção de hidrogênio por meio da eletrólise da água. A eletrólise usa uma corrente elétrica para dividir a água em um dispositivo chamado eletrolisador. O resultado é o chamado hidrogênio verde, 100% sustentável, mas por enquanto ainda muito mais caro de se produzir do que o hidrogênio cinza. Com a redução acentuada dos custos das tecnologias solar fotovoltaica e eólica, gerar hidrogênio verde e seus derivados — como amônia (NH₃), combustíveis sintéticos, fertilizantes verdes etc. — a partir de fontes renováveis passou a ser um tema de grande interesse não somente técnico e científico, mas também econômico, social e ambiental.

Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro. A produção de hidrogênio verde no Brasil, a partir de energia solar e eólica, vem sendo avaliada como uma forma mais barata para sua produção. A associação de luz solar e ventos brasileiros com a abundância de água disponível no país pode contribuir de forma expressiva para a competitividade do hidrogênio verde brasileiro.

(Jornal BBC News Brasil, 05.02.2024. Adaptado).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio

- (A) possui variedades que afetam, positiva ou negativamente, a natureza, o que coloca este elemento na pauta das questões ambientais.
- (B) é um gás cuja complexidade que o constitui tornou-se um dos maiores empecilhos para que seja desenvolvida energia limpa.
- (C) por ser muito escasso e raro sua produtividade é mais limitada, havendo a necessidade de novas tecnologias para o seu desenvolvimento.
- (D) passou a ser utilizado como combustível e energia há pouco tempo, visto que somente agora se descobriram os instrumentos para a sua exploração.
- (E) possui um odor muito forte e agressivo ao meio ambiente, motivo pelo qual os ambientalistas lutam contra o seu uso.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio verde

- (A) tem sido considerado como uma opção de energia propícia ao meio ambiente, não lhe causando nenhum impacto negativo.
- (B) tem se mostrado danoso ao meio ambiente, já que a sua geração depende do desmatamento da fauna e da flora.
- (C) é a forma de produção de energia mais barata, uma vez que as técnicas para a sua exploração são rudimentares e artesanais.
- (D) ainda é objeto de contestação, por parte de muitos cientistas, quanto à eficácia de seus impactos sobre o meio ambiente.
- (E) possui este nome devido à sua coloração esverdeada, característica esta que resulta do meio onde este tipo de energia é cultivado.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

“**No entanto**”, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.

Com a pressão “**para que**” se reduza a emissão dos gases de efeito estufa.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- (A) explicação e condição.
- (B) causalidade e explicação.
- (C) contraste e finalidade.
- (D) conclusão e adição.
- (E) temporalidade e proporcionalidade.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

É de “**longe**” o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra.

Este processo é “**extremamente**” energointensivo.

4. É correto afirmar que os termos destacados desempenham, respectivamente, a função de

- (A) tempo e afirmação.
- (B) intensidade e ordem.
- (C) lugar e modo.
- (D) afirmação e designação.
- (E) modo e intensidade.

5. Considerando o contexto no qual está inserida, assinale a alternativa cuja frase utiliza palavra com sentido figurado.

- (A) As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala.
- (B) Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro.
- (C) E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia.
- (D) Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.
- (E) As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido.

6. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa, os termos destacados.

- (A) ... pode “**contribuir de forma expressiva**”. (contribuí-la)
- (B) “**É**” de longe o “**elemento mais abundante**”. (É-lhe)
- (C) ... carvão e derivados de petróleo “**são as fontes**” desta energia. (são-nas)
- (D) As tecnologias que “**permitem o uso do hidrogênio**”. (lhe permitem)
- (E) ... e “**tem a estrutura atômica**” mais simples. (tem-lhe)

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Em relação à composição do hidrogênio, é possível afirmar se tratar de uma estrutura muito simples.
- (B) Os pesquisadores se referem à uma forma de hidrogênio mais sustentável.
- (C) O ideal é aplicar o hidrogênio sustentável à toda escala de produção energética.
- (D) Nosso planeta passa à depender cada vez mais de uma outra matriz energética.
- (E) No que diz respeito à fontes renováveis, elas são a esperança do nosso planeta.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Ambos constituem-se num verdadeiro potencial energético, mas com características diferentes.
- (B) O processo de destruição do planeta irá interromper-se, se for adotada uma outra forma de energia.
- (C) Quando queima-se, o hidrogênio acaba liberando uma quantidade de energia maior que a da gasolina.
- (D) A energia que produz-se no Brasil é muito mais barata, haja vista ser de matriz solar e eólica.
- (E) Alguém extrai-lhe os hidrocarbonetos, e restará o hidrogênio em estado puro.

9. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Devem haver, na natureza, outras fontes de energia também sustentáveis.
- (B) Gera-se outros derivados do hidrogênio verde e que despertam o interesse dos cientistas.
- (C) São características inerente ao hidrogênio e que demonstra a sua importância.
- (D) Trata-se de recursos naturais que preservam o meio ambiente.
- (E) Mais de uma forma de energia são consideradas limpas.

10. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a vírgula, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) O hidrogênio, quando cogitada a hipótese de seu uso requer outros instrumentos tecnológicos.
- (B) Não é encontrado, outro elemento natural mais leve que o hidrogênio.
- (C) Os recursos energéticos que, o Brasil possui o tornam num expoente de sustentabilidade.
- (D) Os gases de efeito estufa são maléficos entretanto, continuam sendo emitidos.
- (E) No Universo, não há gás que seja mais abundante.

LEGISLAÇÃO

11. De acordo com o disposto na Lei n.º 11.340/2006, no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá adotar diversas providências, **EXCETO**,

- (A) garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (B) quando houver risco de vida, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro.
- (C) encaminhar a ofendida ao hospital. O atendimento policial prestado incluirá o seu encaminhamento do Instituto Médico Legal apenas se houver risco de vida, a critério da autoridade.
- (D) acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, se necessário.
- (E) informar à ofendida os direitos a ela conferidos pela norma e os serviços disponíveis, inclusive os de assistência judiciária para eventual ajuizamento de ação de separação judicial, de divórcio, de anulação de casamento ou de dissolução de união estável.

12. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes: ultrassecreta: _____ anos; secreta: _____ anos; e reservada: _____ anos.

Considerando as disposições da Lei n.º 12.527/2011, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) vinte e cinco / quinze / cinco
- (B) vinte e cinco / quinze / dez
- (C) vinte / dez / cinco
- (D) vinte / quinze / dez
- (E) vinte e cinco / dez / cinco

13. Nas alternativas abaixo estão relacionadas algumas das medidas pertinentes aos pais ou responsáveis fixadas nos artigos 129 e 130 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), **EXCETO**,

- (A) inclusão em programa de acolhimento familiar ou institucional, com acompanhamento individual.
- (B) encaminhamento a cursos ou programas de orientação.
- (C) encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.
- (D) inclusão em programa oficial ou comunitário de auxílio, orientação e tratamento a alcoólatras e toxicômanos.
- (E) afastamento do agressor da moradia comum, nas hipóteses previstas na lei.

14. Nos termos e para os fins da Lei n.º 12.288/2010, “toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica” é considerada

- (A) discriminação racial ou étnico-racial.
- (B) desigualdade de raça ou étnico-racial.
- (C) discriminação de gênero e raça.
- (D) discriminação racial.
- (E) desigualdade racial.

15. De acordo com a Lei Complementar n.º 478/2002 do Município de Porto Alegre, que disciplina o regime próprio de previdência social dos seus servidores, compete ao Conselho Fiscal do Departamento Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre (PREVIMPA):

- (A) deliberar sobre a aceitação de doações, cessão de direitos e legados, quando onerados por encargos.
- (B) acompanhar e avaliar a gestão operacional, econômica e financeira dos recursos do PREVIMPA.
- (C) apreciar o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial, a ser enviado, anualmente, ao Ministério de Previdência e Assistência Social.
- (D) emitir parecer sobre repercussão orçamentária advinda de convênios, acordos, contratos, operações de crédito e demais assuntos solicitados.
- (E) solicitar a elaboração de estudos e pareceres técnicos relativos a aspectos atuariais, jurídicos, financeiros e organizacionais pertinentes ao PREVIMPA.

Leia o texto abaixo para responder à questão 16.

Com a Constituição de 1988 há uma redefinição do Estado brasileiro, bem como dos direitos fundamentais. Extraem-se do sistema constitucional de 1988 os delineamentos de um Estado intervencionista, voltado ao bem-estar social. O Estado constitucional democrático de 1988 não se identifica com um Estado de direito formal, reduzido a simples ordem de organização e processo, mas visa a legitimar-se como um Estado de justiça social, concretamente realizável.

(PIOVESAN, Flávia. Temas de direitos humanos. São Paulo: Editora Saraiva, 2023, p. 203).

16. São direitos sociais garantidos pela Carta Magna, dentre outros, o direito à

- (A) vida e proteção à maternidade e à infância.
- (B) moradia, transporte e direito de herança.
- (C) liberdade, segurança e previdência social.
- (D) propriedade e assistência aos desamparados.
- (E) alimentação, trabalho, moradia e lazer.

17. A respeito do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o empossado não entrar em exercício no prazo de até dez dias contados da data da posse, será tornado sem efeito o ato de nomeação.
- (B) O afastamento de funcionário, no caso de missão especial no interesse do Município, depende da autorização do Prefeito.
- (C) Lotação é o ato de investidura em cargo de provimento efetivo ou em comissão, de acordo com a forma indicada em lei.
- (D) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, contados da data da sua homologação, podendo ser prorrogado até igual período, mediante portaria.
- (E) Compete ao Prefeito dar posse a todos os titulares de postos aprovados em concurso.

18. No contexto das disposições da Lei n.º 13.146/2015, conhecida como Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, analise as proposições abaixo.

- I. É prevista pena de reclusão, de seis meses a três anos, e multa, para quem praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência.
- II. O cordão de fita com desenhos de girassóis foi estabelecido como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências mentais.
- III. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, inclusive com a finalidade de recebimento de restituição de imposto de renda.

É correto o que se afirma em

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

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, atendido o interesse público, coletivo ou social. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A concessão de direito real de uso de bens dominiais para uso especial será sempre precedida de concorrência pública.
- (B) A permissão de uso de bens municipais por terceiros será feita mediante contrato, pelo prazo máximo de cinco anos.
- (C) A concessão de direito real de uso de bens de uso comum somente poderá ser outorgada mediante decreto.
- (D) O Poder Público promoverá ampla discussão com a comunidade local apenas nas hipóteses de concessão e permissão.
- (E) A autorização para utilização de bens municipais por terceiros será feita, por portaria, pelo prazo máximo de noventa dias.

20. No contexto das disposições da Lei n.º 10.741/2003, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social, nos termos do Estatuto da Pessoa Idosa e da legislação vigente.
- () O direito à liberdade da pessoa idosa compreende, entre outros aspectos, a faculdade de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- () O acolhimento de pessoa idosa em situação de risco social, por adulto ou núcleo familiar, não caracteriza a dependência econômica, para os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / V
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F
- (E) V / V / V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em uma criança com diagnóstico de cisto de colédoco, o tratamento de escolha é

- (A) cisto-duodenostomia.
- (B) ressecção do cisto com hepático-jejunostomia em Y de Roux.
- (C) cisto-gastrostomia.
- (D) drenagem externa do cisto com sonda em T.
- (E) cisto-jejuno-anastomose em Y de Roux.

22. Quanto à investigação de malformações fetais, a ecografia pré-natal é mais eficaz no diagnóstico de

- (A) imperfuração anal.
- (B) atresia de duodeno.
- (C) atresia de jejuno.
- (D) atresia de íleo.
- (E) atresia de cólon.

23. As técnicas utilizadas para correção do refluxo vesíco-ureteral têm como objetivo principal

- (A) reduzir o calibre do ureter e do óstio ureteral.
- (B) levar os meatos ureterais próximos ao colo vesical.
- (C) reforçar a musculatura da bexiga junto ao hiato ureteral.
- (D) aumentar a complacência vesical na região do trígono.
- (E) aumentar o trajeto submucoso.

24. Considerando uma duplicação gástrica, é correto afirmar que

- (A) usualmente se comunica com a cavidade gástrica.
- (B) se localiza na grande curvatura.
- (C) os sintomas aparecem após os 5 anos de idade.
- (D) a mucosa contém sempre tecido pancreático.
- (E) cintilografia com tecnécio não auxilia o diagnóstico.

25. Em um RN com diagnóstico de enterocolite necrosante é importante o acompanhamento clínico, radiológico e laboratorial periódico, para a definição da conduta. Assim, os seguintes achados são indicativos de laparotomia, **EXCETO**,

- (A) surgimento de pneumoperitônio.
- (B) sinais de obstrução intestinal.
- (C) progressão da pneumatose intestinal para pneumoporta.
- (D) punção abdominal com líquido escuro e francamente contaminado.
- (E) massa abdominal palpável.

26. Em um RN, ao realizar radiografia de abdome e tórax, foi identificado a imagem radiológica conhecida como "abdome branco" (ausência de gás). Tal achado é característica do(a)

- (A) atresia do esôfago com dupla fístula.
- (B) atresia do esôfago sem fístula.
- (C) atresia do piloro.
- (D) diafragma antral.
- (E) ascite urinária neonatal.

27. A Dor Abdominal Recorrente (DAR) é um motivo comum de consulta ao cirurgião pediátrico. Qual a etiologia **MENOS** provável a considerar, em uma criança de dez anos de idade, com DAR há 3 meses?

- (A) Refluxo gastro-esofágico.
- (B) Úlcera duodenal péptica.
- (C) Colecistopatia litíase.
- (D) Apendicite aguda.
- (E) Constipação intestinal.

28. Assinale a alternativa que apresenta a localização mais frequente do neuroblastoma.

- (A) Mediastino posterior.
- (B) Retroperitônio.
- (C) Pelve.
- (D) Pescoço.
- (E) Membros.

29. As duplicações ocorrem com frequência ao longo do trato gastrointestinal. Assim, o segmento onde a incidência é mais comum é o

- (A) Esôfago.
- (B) Estômago.
- (C) Duodeno.
- (D) Jejunum-Íleo.
- (E) Cólon.

30. A produção excessiva do Polipeptídeo Intestinal Vasoativo (VIP) leva a diarreia profusa e de difícil tratamento. Isto pode ocorrer como manifestação de qual dos tumores abaixo?

- (A) Adenocarcinoma de cólon.
- (B) Linfoma.
- (C) Neuroblastoma.
- (D) Wilms.
- (E) Hepatoblastoma.

31. Acerca das Anomalias Anorretais (AAR), é correto afirmar que

- (A) AAR com fístula perineal é o defeito mais comum no sexo masculino.
- (B) AAR com fístula reto-vaginal é o defeito mais comum na menina.
- (C) AAR com fístula reto-uretral é o defeito mais comum no sexo masculino.
- (D) a razão sacral (índice sacral) normal varia de 0,3 a 0,4.
- (E) as anomalias associadas mais frequentes são as cardíacas.

32. Assinale a alternativa que apresenta o principal diagnóstico de uma menina com incontinência urinária primária.

- (A) Síndrome de Hinman.
- (B) Fístula reto-vaginal.
- (C) Ectopia ureteral.
- (D) Ectopia renal.
- (E) Infecção urinária.

33. O tecido mais frequentemente encontrado em um divertículo de Meckel é o

- (A) pancreático.
- (B) colônico.
- (C) endometrial.
- (D) gástrico.
- (E) jejunal.

34. Lactente de 40 dias é diagnosticado com estenose hipertrófica de piloro. O cirurgião solicita que seja instalada sonda nasogástrica para drenagem e coletados exames laboratoriais. Diante do quadro, assinale a alternativa que apresenta as alterações laboratoriais esperadas.

- (A) Alcalose metabólica hipoclorêmica e hipercalêmica.
- (B) Alcalose metabólica hiperclorêmica e hipocalêmica.
- (C) Alcalose metabólica hipoclorêmica e hipocalêmica.
- (D) Acidose metabólica hipoclorêmica e hipocalêmica.
- (E) Acidose metabólica hiperclorêmica e hipercalêmica.

35. Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação à redução manual de uma hérnia inguinoescrotal encarcerada na criança.

- (A) Tempo de evolução maior do que 6 horas.
- (B) Neonato < 1500 g.
- (C) Hérnia volumosa.
- (D) Criptorquidia ipsilateral.
- (E) Hérnia bilateral.

36. As lesões de cabeça e pescoço na infância englobam uma série de afecções e podem ser divididas segundo a etiologia em: infecciosa, neoplásica, traumática ou congênita. Sobre o assunto, é correto afirmar que

- (A) o ducto tireoglosso passa sempre por trás do osso hioide.
- (B) a ressecção cirúrgica de um cisto do ducto tireoglosso é aconselhada devido ao alto risco de carcinoma papilífero da tireoide.
- (C) as anomalias branquiais são três vezes mais comuns no sexo masculino do que no sexo feminino.
- (D) as lesões branquiais infectadas devem ser submetidas a excisão cirúrgica de urgência.
- (E) a anomalia do primeiro arco branquial pode resultar em uma série de deformidades faciais, incluindo fendas labial e palatina.

37. A intervenção intrauterina, durante a gestação, para colocação de plug traqueal é realizada como medida adjuvante no tratamento de

- (A) atresia de esôfago.
- (B) hérnia diafragmática congênita.
- (C) sequestro pulmonar intralobar.
- (D) sequestro pulmonar extralobar.
- (E) traqueomalácia.

38. Assinale a alternativa que apresenta a causa mais frequente de hidronefrose em crianças.

- (A) Megaureter primário.
- (B) Rim multipolicístico displásico.
- (C) Doença policística renal.
- (D) Estenose de junção pielouretral.
- (E) Refluxo vésico ureteral.

39. O diagnóstico definitivo de aganglionose de cólon (doença de Hirshsprung) é feito por meio de

- (A) enema opaco.
- (B) toque retal e história clínica.
- (C) manometria anorretal.
- (D) enema opaco + manometria anorretal.
- (E) biópsia retal e anátomo patológico.

40. O local mais frequente de estenose pós-quadros de enterocolite necrotizante é

- (A) colón.
- (B) íleo distal.
- (C) íleo proximal.
- (D) duodeno.
- (E) jejuno.

<p>41. Assinale a alternativa que apresenta a anomalia congênita mais comum do intestino delgado.</p> <p>(A) Divertículo de Meckel. (B) Atresia duodenal. (C) Má rotação intestinal. (D) Duplex intestinal. (E) Volvo.</p>	<p>49. Assinale a alternativa que apresenta o principal fator de risco para enterite necrosante em recém-nascidos.</p> <p>(A) Prematuridade. (B) Uso de antibióticos no nascimento. (C) Infecção intrauterina. (D) Asfixia neonatal. (E) Sífilis congênita.</p>
<p>42. A atresia jejunoileal é frequentemente associada</p> <p>(A) ao polidrâmnio. (B) aos defeitos cardíacos congênitos. (C) à síndrome de Down. (D) à doença de Hirschsprung. (E) à síndrome de Turner.</p>	<p>50. O tratamento inicial para a enterite necrosante NÃO inclui</p> <p>(A) suspensão da alimentação enteral. (B) antibioticoterapia de amplo espectro. (C) fluidoterapia intravenosa. (D) sondagem nasogástrica. (E) alimentação enteral precoce.</p>
<p>43. As duplicações do trato digestivo são mais comumente localizadas no</p> <p>(A) esôfago. (B) estômago. (C) cólon. (D) ceco. (E) íleo.</p>	<p>51. Assinale a alternativa que apresenta uma anomalia congênita comum do trato urinário superior.</p> <p>(A) Hidronefrose. (B) Cistite intersticial. (C) Uretrite. (D) Incontinência urinária. (E) Agenesia gonadal.</p>
<p>44. Assinale a alternativa que apresenta a característica histológica típica das duplicações gastrointestinais.</p> <p>(A) Ausência de músculo liso. (B) Presença de mucosa gástrica ectópica. (C) Ausência de mucosa. (D) Estrutura totalmente cística. (E) Presença de musculatura acessória.</p>	<p>52. A duplicação renal completa é frequentemente associada ao(à)</p> <p>(A) ureterocele. (B) refluxo vesicoureteral. (C) estenose uretral. (D) divertículo ureteral. (E) insuficiência renal crônica.</p>
<p>45. Qual é a localização mais comum de invaginação intestinal em crianças?</p> <p>(A) Ileoileal. (B) Ileocecal. (C) Colo-cólica. (D) Jejuno-jejunal. (E) retossigmoidea.</p>	<p>53. A displasia renal multiquística é caracterizada por</p> <p>(A) múltiplos cistos renais com rim funcional. (B) ausência de rim. (C) formação de pedra nos rins. (D) substituição do parênquima renal por cistos não comunicantes. (E) duplicação renal à esquerda.</p>
<p>46. O sinal radiológico clássico encontrado na ultrassonografia para invaginação intestinal é o sinal</p> <p>(A) de bailarina. (B) do pseudorim. (C) de fox. (D) de borboleta. (E) do alvo.</p>	<p>54. A válvula de uretra posterior, uma condição obstrutiva do trato urinário inferior, é mais comum em</p> <p>(A) meninas. (B) ambos os sexos igualmente. (C) adultos. (D) gestantes. (E) meninos.</p>
<p>47. Assinale a alternativa que apresenta o achado histopatológico mais comum na apendicite aguda.</p> <p>(A) Granulomas. (B) Infiltração linfocítica. (C) Necrose transmural. (D) Fibrose. (E) Transudato.</p>	<p>55. Assinale a alternativa que apresenta o papel das terapias direcionadas pela biologia molecular na cirurgia pediátrica.</p> <p>(A) Redução da dor pós-operatória. (B) Aumento da capacidade de regeneração tecidual. (C) Personalização do tratamento com base nas características moleculares do tumor. (D) Prevenção de infecções pós-cirúrgicas. (E) Previsão de complicações intraoperatórias.</p>
<p>48. Na suspeita de apendicite, o exame de imagem, preferencialmente utilizado em crianças, é a</p> <p>(A) tomografia computadorizada. (B) radiografia abdominal. (C) ressonância magnética. (D) ultrassonografia. (E) cintilografia.</p>	

56. Assinale a alternativa que apresenta o sinal ultrassonográfico típico da válvula de uretra posterior.

- (A) Dilatação da bexiga com espessamento da parede.
- (B) Hidronefrose bilateral.
- (C) Rim policístico.
- (D) Ureter dilatado.
- (E) Lesão transmural.

57. A epispádia é uma anomalia congênita do trato urinário inferior que envolve

- (A) prolapso da uretra feminina.
- (B) ectopia ureteral.
- (C) fechamento incompleto da uretra dorsal.
- (D) uretra anterior duplicada.
- (E) duplicidade do meato uretral.

58. O tratamento inicial da extrofia vesical geralmente envolve

- (A) fechamento cirúrgico imediato da bexiga.
- (B) terapia com antibióticos a longo prazo.
- (C) dilatações uretrais regulares.
- (D) uso de cateter urinário permanente.
- (E) irrigação contínua.

59. O tratamento preferencial para hemangiomas complicados inclui

- (A) corticosteroides tópicos.
- (B) cirurgia precoce.
- (C) crioterapia.
- (D) anti-inflamatórios não esteroidais.
- (E) propranolol oral.

60. A biópsia líquida é uma técnica molecular que envolve a análise de

- (A) DNA circulante.
- (B) proteínas celulares.
- (C) RNA extracelular.
- (D) glicoproteínas membranares.
- (E) nanoproteínas sistêmicas.