

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****MÉDICO -  
CIRURGIA PEDIÁTRICA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	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	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Sobre a origem de tudo

Marcelo Gleiser

Volta e meia retorno ao tema da origem de tudo, que inevitavelmente leva a reflexões em que as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam. Sabemos que as primeiras narrativas de criação do mundo vêm de textos religiosos, os mitos de criação. O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.

Talvez seja surpreendente, especialmente para as pessoas de fé, que a ciência moderna tenha algo a dizer sobre o assunto. E não há dúvida que o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes da história cósmica, que hoje sabemos teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões de anos. Tal como você e eu, o Universo também tem uma data de nascimento.

A questão complica se persistimos com essa analogia: você e eu tivemos pais que nos geraram. Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva. Lá, nos deparamos com um dilema: como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia para gerá-la? Presumivelmente, a vida veio da não vida, a partir de reações químicas entre as moléculas que existiam na Terra primordial. E o Universo? Como surgiu se nada existia antes?

A situação aqui é ainda mais complexa, visto que o Universo inclui tudo o que existe. Como que tudo pode vir do nada? A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina. No caso da origem cósmica, explicações científicas encontram desafios conceituais enormes.

Isso não significa que nos resta apenas a opção religiosa como solução da origem cósmica. Significa que precisamos criar um novo modo de explicação científica para lidar com ela.

Para dar conta da origem do Universo, os modelos que temos hoje combinam os dois pilares da física do século 20, a teoria da relatividade geral de Einstein, que explica a gravidade como produto da curvatura do espaço, e a mecânica quântica, que descreve o comportamento dos átomos. A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante para ser dominado por efeitos quânticos. Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável.

Por exemplo, da mesma forma que um núcleo radioativo decai espontaneamente, o Cosmo por inteiro pode ter surgido numa flutuação aleatória de energia, uma bolha de espaço que emergiu do “nada”, que chamamos de vácuo. O interessante é que essa bolha seria uma flutuação de energia zero, devido a uma compensação entre a energia positiva da matéria e a negativa da gravidade. Por isso que muitos físicos, como Stephen Hawking e Lawrence Krauss, falam que o Universo veio do “nada”. E declaram que a questão está resolvida. O que é um absurdo. O nada da física é uma entidade bem complexa.

Esse é apenas um modelo, que pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido: espaço, tempo, energia, leis naturais. Como tal, está longe de ser uma solução para a questão da origem de tudo. Não me

parece que a ciência, tal como é formulada hoje, pode resolver de vez a questão da origem cósmica. Para tal, precisaria descrever suas próprias origens, abranger uma teoria das teorias. O infinito e seu oposto, o nada, são conceitos essenciais; mas é muito fácil nos perdermos nos seus labirintos metafísicos.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1385521-sobre-a-origem-de-tudo.shtml>

#### QUESTÃO 01

Em “...você e eu tivemos pais que nos geraram.”, a colocação do pronome nos se justifica pela atração

- (A) da forma verbal geraram.
- (B) do pronome relativo que.
- (C) do pronome eu.
- (D) do pronome você.
- (E) do substantivo pais.

#### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o elemento nos NÃO foi analisado corretamente.

- (A) “Lá, nos deparamos...” (preposição + artigo)
- (B) “Isso não significa que nos resta...” (pronome)
- (C) “...mas é muito fácil nos perdermos...” (pronome)
- (D) “...nos seus labirintos metafísicos.” (preposição + artigo)
- (E) “...nos seus primórdios...” (preposição + artigo)

#### QUESTÃO 03

Em “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.”, a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo ao conteúdo original, por

- (A) raramente.
- (B) mais que.
- (C) além do que.
- (D) mais ou menos.
- (E) ainda que.

#### QUESTÃO 04

Em “O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) consecução.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) condição.
- (E) concessão.

#### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o elemento se foi classificado corretamente.

- (A) “A questão complica se persistimos com essa analogia...” (pronome)
- (B) “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.” (pronome)
- (C) “...se bem que é importante lembrar que não é o único.” (pronome)
- (D) “...Como surgiu se nada existia antes?” (pronome interrogativo)
- (E) “...como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia...” (índice de indeterminação do sujeito)

**QUESTÃO 06**

O fragmento em que a concordância verbal **NÃO** está de acordo com a norma padrão é

- (A) "...pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido..."  
 (B) "...o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes..."  
 (C) "Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável."  
 (D) "A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina."  
 (E) "Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva."

**QUESTÃO 07**

**NÃO** será mantida a gramática do texto se a expressão

- (A) duma for substituída por de uma, em "surgido duma flutuação".  
 (B) tal como for substituída por assim como, em "Tal como você e eu..."  
 (C) Por isso que for substituída por Por isso, em "Por isso que muitos físicos..."  
 (D) devido a uma for substituída por devido uma, em "devido a uma compensação..."  
 (E) Como que for substituída por como, em "Como que tudo pode vir do nada?"

**QUESTÃO 08**

"A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante..."

A oração acima pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) A combinação é inevitável, como, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (B) A combinação é inevitável, embora, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (C) A combinação é inevitável, apesar que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (D) A combinação é inevitável, conquanto que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (E) A combinação é inevitável, uma vez que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...

**QUESTÃO 09**

Em "E não há dúvida que o progresso....", **NÃO** há atendimento à norma padrão quanto à

- (A) regência nominal.  
 (B) concordância verbal.  
 (C) concordância nominal.  
 (D) sintaxe de colocação pronominal.  
 (E) regência verbal.

**QUESTÃO 10**

A expressão destacada que expressa o modo da ação verbal se encontra na alternativa

- (A) "...inevitavelmente leva a reflexões..."  
 (B) "...especialmente para as pessoas de fé..."  
 (C) "...teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões..."

- (D) "Presumivelmente, a vida veio da não vida..."  
 (E) "...um núcleo radioativo decai espontaneamente..."

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.  
 (B) Daniela, Bruna e Rafaela.  
 (C) Bruna, Daniela e Rafaela.  
 (D) Bruna, Rafaela e Daniela.  
 (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

**QUESTÃO 12**

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer  $\frac{2}{3}$  de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.  
 (B) 14 horas e 10 minutos.  
 (C) 14 horas e 20 minutos.  
 (D) 14 horas e 40 minutos.  
 (E) 14 horas e 50 minutos.

**QUESTÃO 13**

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%  
 (B) 25%  
 (C) 27%  
 (D) 29%  
 (E) 35%

**QUESTÃO 14**

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

1	14	15	4
12	7	A	9
8	11	10	B
C	2	3	16

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

**QUESTÃO 16**

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSERH é indeterminado.
- IV. A EBSERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

**QUESTÃO 17**

Os contratos que a EBSERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

**QUESTÃO 18**

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

**QUESTÃO 19**

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

**QUESTÃO 20**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições \_\_\_\_\_ que desenvolvam atividades de \_\_\_\_\_ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito \_\_\_\_\_.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

### QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.  
(B) vigilância epidemiológica  
(C) saúde do trabalhador.  
(D) assistência terapêutica integral.  
(E) assistência social.

### QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.

IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

### QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

### QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.  
(B) Portas de Entrada.  
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.  
(D) Portas Iniciais do SUS.  
(E) Serviços de Atenção Primária.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Mateus, com 3 meses de idade, apresenta sufocação e tosse com a alimentação; pneumonia (provavelmente aspirativa) e distensão gasosa abdominal intermitente relacionada com choro. Assinale a alternativa que corresponde ao melhor exame para a elucidação diagnóstica do caso.

- (A) Endoscopia digestiva alta.
- (B) Broncoscopia rígida.
- (C) Tomografia computadorizada.
- (D) Esofagograma com bário por via oral.
- (E) Broncoscopia flexível.

### QUESTÃO 27

Considerando as classificações conforme os grupos de risco e prognóstico para os pacientes com atresia de esôfago, assinale a opção que corresponde à classificação que considera como importante a presença de dependência do ventilador e anomalias associadas.

- (A) Classificação de Waterson.
- (B) Classificação de Gross.
- (C) Classificação de Spitz.
- (D) Classificação de Montreal.
- (E) Classificação de Foker.

### QUESTÃO 28

Segundo a classificação de Gross modificada para Atresia de Esôfago, assinale a alternativa que corresponde ao segundo tipo de atresia de esôfago mais frequente.

- (A) Tipo A.
- (B) Tipo B.
- (C) Tipo C.
- (D) Tipo D.
- (E) Tipo E.

### QUESTÃO 29

Sabendo-se que a traqueomalácia é uma das complicações pós-operatórias que pode ocorrer no tratamento da atresia de esôfago, assinale a alternativa correta quanto à traqueomalácia.

- (A) Nos casos leves, a técnica de Bullard tem indicação.
- (B) Nos casos graves, o tratamento é a aortopexia pela técnica de Filler.
- (C) Nos casos moderados, a traqueostomia é o tratamento de escolha.
- (D) Nos casos leves, o melhor tratamento é o uso de broncodilatadores que diminuem o tônus da musculatura lisa da traqueia.
- (E) Os stents são o tratamento de escolha nos casos leves.

### QUESTÃO 30

A Obstrução Duodenal tem uma incidência de até 1:10.000 nascimentos e pode ser classificada

em intrínseca e extrínseca. Assinale a alternativa correta em relação à Obstrução Duodenal.

- (A) As bandas de Ladd e o volvo intestinal podem ser tratados via laparoscopia.
- (B) Na atresia duodenal, ocorre polidrômio em 12% dos casos e na estenose duodenal em 65% dos casos.
- (C) Em casos de anatomia difícil, pode ser feito o tratamento com anastomose gastrojejunal.
- (D) O tratamento da estenose duodenal pode ser feito via dilatação endoscópica.
- (E) O exame radiológico contrastado como rotina é fundamental para um adequado planejamento cirúrgico.

### QUESTÃO 31

Joaquim, com três dias de vida, nascido de parto normal, com ultrassonografia pré-natal com polidrômio e agora com vômitos não biliosos, em jato (em quase todas as mamadas), distensão em abdome superior, salivação excessiva e roncos. RX de abdome com presença de grande bolha gástrica (única). Assinale a alternativa com o diagnóstico mais provável.

- (A) Atresia de esôfago tipo "C".
- (B) Refluxo gastroesofágico patológico.
- (C) Obstrução pilórica tipo atresia membranosa.
- (D) Obstrução duodenal tipo atresia.
- (E) Obstrução duodenal tipo pâncreas anular.

### QUESTÃO 32

Sobre a Obstrução Congênita Antral e pilórica, assinale a alternativa correta.

- (A) O RX tipo REED foi abandonado pelo risco de aspiração e pouca chance de diagnóstico adequado.
- (B) Ultrassonografia pré-natal pode apresentar: poliidrômio, esôfago e estômago dilatados.
- (C) No tipo de obstrução tipo cordão fibroso o tratamento endoscópico deve ser tentado.
- (D) No tipo de obstrução tipo membrana pilórica deve ser feito gastroduodenostomia tipo Billroth I.
- (E) Ultrassonografia pode apresentar: dilatação gástrica e musculatura de piloro hipertrofiada.

### QUESTÃO 33

Sabendo que a Tireoide é a primeira glândula endócrina a se desenvolver no embrião humano e que o cisto tireoglossal é uma anomalia decorrente da embriologia alterada da Tireoide, assinale a alternativa correta.

- (A) Em 5% da população, a porção distal do ducto tireoglossal persiste como lobo piramidal da tireoide.
- (B) A localização mais comum do cisto tireoglossal é anterior e supraesternal.
- (C) O cisto tireoglossal é mais comum nas meninas do que nos meninos, na proporção de 5:1.
- (D) O cisto tireoglossal tem incidência de malignização de 20% após os 40 anos.
- (E) O cisto tireoglossal é a mais comum das massas cervicais congênicas.

**QUESTÃO 34**

O aparelho branquial ou faríngeo começa a se desenvolver no início da quarta semana de vida embrionária humana, quando as células da crista neural migram para as regiões em que se formarão a cabeça e o pescoço. Assinale a alternativa que NÃO faz parte do aparelho branquial.

- (A) Cinco arcos.
- (B) Quatro bolsas.
- (C) Quatro tubérculos.
- (D) Quatro sulcos.
- (E) Quatro membranas.

**QUESTÃO 35**

Assinale a alternativa correta quanto aos exames para a investigação da atresia de vias biliares (AVB).

- (A) A não visualização da vesícula biliar na ultrassonografia é diagnóstico de AVB.
- (B) A colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) é o exame atualmente mais indicado para o diagnóstico de certeza na AVB.
- (C) A colangiorressonância magnética é uma técnica sem indicação na investigação de AVB pelo alto custo e resultados pobres.
- (D) A não excreção de radioisótopo para o interior do intestino durante a cintilografia com DISIDA confirma, com certeza, a AVB.
- (E) O sinal ultrassonográfico do cordão triangular é considerado patognomônico de AVB.

**QUESTÃO 36**

Julio, dois meses de vida, com icterícia obstrutiva, hipocolia fecal e colúria em investigação. Foi submetido à ultrassonografia que mostrou aumento da ecogenicidade do fígado e dilatação biliar intra-hepática, sendo o exame considerado inconclusivo. O hospital onde o paciente está internado dispõe somente de RX, tomografia e ultrassonografia no setor de imagem, sendo os outros exames feitos fora do hospital e sobre agendamento. Assinale a alternativa que corresponde à melhor conduta.

- (A) Agendar colangiorressonância magnética para definir a conduta.
- (B) Biópsia hepática percutânea e cirurgia se a biópsia for compatível com atresia de vias biliares.
- (C) Laparoscopia com biópsia hepática e colangiografia intraoperatória.
- (D) Pedir colangiopancreatografia retrógrada endoscópica, pois apresenta 99% de diagnóstico de certeza quanto à etiologia.
- (E) Agendar cintilografia com DISIDA, pois a ausência de eliminação do radiofármaco do duodeno é patognomônico de atresia de vias biliares.

**QUESTÃO 37**

Considerando a classificação de Alonso-Lej modificada para Cisto de Colédoco (dilatação congênita de vias biliares), assinale a alternativa que corresponde ao tipo mais comum.

- (A) Dilatação fusiforme ou sacular difusa do colédoco com árvore biliar intra-hepática normal.
- (B) Divertículo de colédoco.
- (C) Coledococoele intraduodenal (divertículo do ducto biliar comum distal).
- (D) Dilatação de colédoco fusiforme ou sacular com dilatação intra-hepática.
- (E) Múltiplos cistos intra-hepáticos.

**QUESTÃO 38**

O Cisto de Colédoco é diagnosticado antes dos 10 anos de idade em mais do que 60% dos casos. Assinale a alternativa que corresponde à triade clássica de apresentação do Cisto de Colédoco.

- (A) Dor abdominal, vômitos e hipocolia fecal.
- (B) Icterícia intermitente, hipocolia fecal e dor abdominal.
- (C) Febre, vômitos e icterícia intermitente.
- (D) Massa abdominal, dor abdominal e icterícia intermitente.
- (E) Hipocolia fecal, febre e massa abdominal.

**QUESTÃO 39**

Sobre o Refluxo Vesicoureteral (RVU), assinale a alternativa correta.

- (A) O RVU é associado a infecções sintomáticas do trato urinário em 30 a 50% dos casos.
- (B) O refluxo vesicoureteral primário está relacionado a um aumento da pressão intravesical.
- (C) O refluxo vesicoureteral secundário está relacionado a posição anormal (lateral) do orifício ureteral.
- (D) A cicatriz renal no período pré-natal está relacionada a corioamnionite ascendente.
- (E) A investigação do RVU deve ser feita na primeira infecção urinária no menino e após o terceiro episódio na menina.

**QUESTÃO 40**

Em relação ao tratamento do refluxo vesicoureteral, assinale a alternativa correta.

- (A) O tratamento cirúrgico está reservado apenas quando há falha no tratamento clínico e após um ano de antibioticoprofilaxia.
- (B) A técnica de reimplante extravesical tem sua principal indicação em crianças pequenas e com refluxos de alto grau e bilaterais.
- (C) A técnica de Cohen (intravesical) está associada com mais sintomas de bexiga irritativa.
- (D) A correção do refluxo vesicoureteral com uso do Deflux é indicada mesmo antes da antibioticoprofilaxia por ser técnica com menos morbidade.
- (E) A taxa de cura esperada após o reimplante ureteral em qualquer técnica é de 60%.

**QUESTÃO 41**

A obstrução do lúmen apendicular é o fator desencadeante da apendicite aguda. A causa mais comum da apendicite aguda é

- (A) coprólito.
- (B) corpo estranho.
- (C) verminose.
- (D) hiperplasia linfoide.
- (E) torção apendicular.

**QUESTÃO 42**

A “criança não sente dor” é um conceito que corresponde a cerca de 30 ou 40 anos atrás. Considerando o tratamento atual da dor em recém-nascidos e lactentes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A imaturidade renal favorece o prolongamento da meia vida das drogas.
- (B) A redução das proteínas plasmáticas diminui a capacidade de ligação proteica dos medicamentos.
- (C) A percepção da dor nos recém-nascidos apresenta terminações aferentes escassas e grande quantidade de ascendentes inibitórios.
- (D) As drogas hidrossolúveis têm maior volume de distribuição nos recém-nascidos.
- (E) A maior fração do débito cardíaco para o cérebro tornam os recém-nascidos suscetíveis à depressão por opioides.

**QUESTÃO 43**

Sobre a analgesia sistêmica pós-operatória em crianças, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O acetaminofeno está associado à alteração da função plaquetária, função renal e irritação gástrica.
- (B) A dipirona possui ação analgésica, antitérmica, anti-inflamatória e antiespasmódica.
- (C) A dipirona está relacionada a reações como necrose epidérmica e dermatite esfoliativa.
- (D) Os opioides podem ser usados por vias: oral, intravenosa, intramuscular, subcutânea, retal, transdérmica e transmucosa.
- (E) Os anti-inflamatórios não esteroides são seguros para uso intramuscular em crianças e não apresentam risco de complicações.

**QUESTÃO 44**

Flávio, nove anos, vítima de atropelamento, com múltiplas fraturas de membros, fatura de arcos costais e lesão hepática de tratamento conservador. Está no segundo dia de internamento em UTI, extubado e, apesar das múltiplas lesões, não foi necessária a cirurgia. O paciente queixa-se muito de dor devido às múltiplas lesões. Quanto à analgesia, assinale a alternativa mais correta.

- (A) Dipirona 30mg/kg EV de 6/6 horas e acetaminofeno 40mg/kg VO de 6/6 horas.
- (B) Dipirona 20mg/kg EV de 6/6 horas e morfina 0,2 mg/kg EV de 4/4 horas.
- (C) Meperidina 1mg/kg EV de 2/2 horas e morfina 0,2 mg/kg EV de 4/4 horas.
- (D) Diclofenaco 2 mg/kg VO de 8/8 horas e naproxeno 10 mg/kg EV de 8/8 horas.
- (E) Ibuprofeno 5 mg/kg VO de 8/8 horas e fentanil 0,01 mg/kg/h EV contínuo.

**QUESTÃO 45**

Lucas, com peso de nascimento 3000g, no terceiro dia de vida, não eliminou mecônio e apresenta distensão abdominal. Foi submetido a um enema opaco que evidenciou uma moldura cólica com os

ângulos hepático e esplênico retraídos, dando um aspecto de “ponto de interrogação” e um calibre colônico estreitado. Assinale a alternativa que corresponde ao diagnóstico mais provável.

- (A) Síndrome de Zondek-Bomberg.
- (B) Íleo meconial.
- (C) Rolha meconial.
- (D) Síndrome de Zuelzer-Wilson.
- (E) Síndrome de Zollinger-Ellison.

**QUESTÃO 46**

Pedro, com 29 dias de idade, em aleitamento materno exclusivo, eliminou mecônio com 48 horas de vida, com quadro de constipação intestinal associada à distensão abdominal, alças de cólon palpáveis, sem incontinência fecal e ausência de fezes na ampola ao toque retal. Assinale a alternativa correta quanto ao diagnóstico e conduta.

- (A) Síndrome do Cólon Esquerdo hipoplásico e deve ser submetido à laparotomia.
- (B) Doença de Hirschsprung e deve ser operado via transanal (cirurgia de De La Torre-Mondregón).
- (C) Megacólon Congênito e deve ser solicitado o trânsito intestinal.
- (D) Displasia Neuronal Intestinal e deve ser feito cirurgia laparoscópica.
- (E) Aganglionose intestinal congênita e deve ser submetido à biópsia por sucção.

**QUESTÃO 47**

Sobre a Estenose Hipertrófica de Píloro, assinale a alternativa correta.

- (A) Não apresenta síndromes associadas.
- (B) Não apresenta malformações associadas.
- (C) Tem frequência em meninos e em meninas de 1:1.
- (D) É a causa mais comum de vômito de tratamento cirúrgico em recém-nascidos e lactentes.
- (E) O tratamento cirúrgico é baseado na embriologia da estrutura envolvida.

**QUESTÃO 48**

Pedro, com 30 dias de vida, apresentando vômitos sem bile, faz cinco dias com piora progressiva, desidratação e perda de peso. Ao exame físico com tumorção ovoide, móvel, com dois centímetros em quadrante superior direito do abdome. Assinale a alternativa correta a respeito desse caso.

- (A) O paciente deve ser submetido a exames de laboratório, ultrassonografia e pode então ser operado.
- (B) Caso ocorra perfuração durante a piloromiotomia, esta deve ser suturada e uma segunda piloromiotomia pode ser realizada.
- (C) A piloromiotomia videolaparoscópica não deve ser realizada, pois apresenta maior risco de complicações.
- (D) Os vômitos pós-operatórios incidem em 1% dos casos e podem persistir por 14 dias.
- (E) Após o quinto dia de pós-operatório e na persistência dos vômitos, nova ultrassonografia deve ser realizada.

**QUESTÃO 49**

Rian, nove anos de idade, vítima de acidente automobilístico foi submetido à laparotomia exploradora por trauma abdominal fechado com instabilidade hemodinâmica. Durante a cirurgia, foi verificada lesão de baço grau 3. Assinale a alternativa que corresponde a melhor conduta cirúrgica.

- (A) cauterização com bisturi de argônio, pois promove uma melhor hemostasia que as suturas convencionais.
- (B) a esplenectomia é o procedimento de escolha, pois o paciente apresenta instabilidade hemodinâmica.
- (C) o uso de cola de fibrina não tem indicação, pois é um procedimento caro e demorado.
- (D) deve ser feita esplenectomia, pois somente 10% dos baços podem ser preservados quando é feita a laparotomia.
- (E) a sutura da lesão com ou sem esplenectomia parcial é método mais eficiente de hemostasia.

**QUESTÃO 50**

Os Teratomas na criança são predominantemente sacrococcígeos. Segundo a classificação de Altman, o teratoma que é predominantemente externo com mínima extensão intrapélvica é classificado como

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

