



M0887006N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02/2014

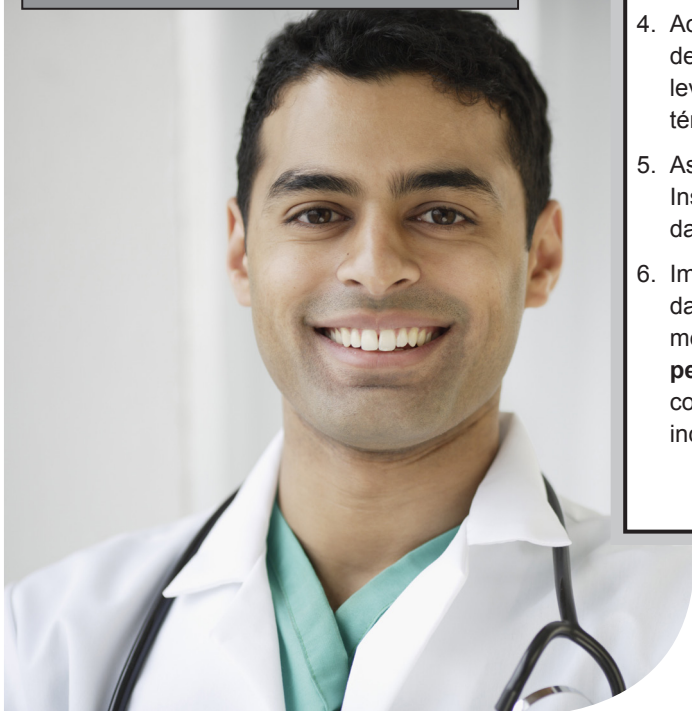
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
**MÉDICO - CARDIOLOGIA
PEDIÁTRICA**
ATENÇÃO

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 - 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

Questão	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	
Resp.																										

Questão	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	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Os melhores pais não têm filhos

Isabel Clemente

Depois que você se tornar pai ou mãe, ouvirá muitos pitacos na forma de criar seu filho. Você receberá algumas recomendações interessantes, da saída da maternidade até a porta da escola. Provavelmente começou a aprender, ainda na gravidez, a lidar com comentários desnecessários, mas prepare-se porque o fluxo de sugestões não solicitadas tende a piorar. E você descobrirá que existem muitas pessoas capazes de criar um filho melhor do que você. A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.

Você descobrirá uma categoria humana nascida pronta diretamente do forno de micro-ondas. Nunca foi criança. Está sempre com a cabeça quente. Não suporta a ideia de dividir um ambiente com um bebê de colo. O mundo é dos adultos, concebido por e para eles. As crianças devem se adaptar enquanto estão passando por essa fase insuportavelmente barulhenta e sem-noção da vida. Felizmente, essa fase dura pouco.

O humor deles funciona para censurar você. Na rua, no mercado, no hotel, na escola e até no ambiente de trabalho, você será patrulhado por gente assim. Talvez você tenha a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros. Ela sabe que birra de criança é resultado da sua incompetência. Tem na ponta da língua o diagnóstico para o moleque que chora e bate o pé: é mimado. Mas talvez não te diga isso. Só para os outros.

Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica. Parece conhecer seu filho melhor do que você mas, no fundo, não gosta de criança. Desobediência é falta de pulso nos pais. Falatório alto é falta de pulso dos pais. Para gente que age assim, pai é pai, mãe é mãe. Criança não tem voz nem vez. O melhor é mantê-la sob rédea curta até que cresça. Para essas pessoas, toda criança é um tirano em potencial e não merece respeito. Os filhos dela jamais dariam chilikies.

Cuidado porque, sob influência dessa blitz, é capaz de você mostrar sua pior versão, mais irritada do que o normal, mais explosiva do que gostaria, só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.

Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo. São os donos da verdade. Possuem fórmulas testadas e aprovadas por seu modo de vida. Os filhos deles nunca fizeram nada de errado, tiraram fralda e chupeta na idade certa, porque o método deles foi e ainda é o melhor, além de se aplicar a qualquer um sob quaisquer circunstâncias, você é que não enxerga isso. Desconfie.

Homens costumam ser as principais vítimas dessas pessoas porque todo mundo sabe que pais nunca fazem nada certo mesmo. Propõem brincadeiras idiotas e nunca enxergam o risco que os filhos correm. Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer, e nada a trocar com você. Podem até saber o que é ter filho, mas jamais saberão o que é ser você, estar na sua pele e ter a sua vida.

Palavras desafinadas apenas machucam nossos ouvidos que, em sua defesa, fecham as portas da nossa compreensão. Para chegar ao coração, as palavras precisam ser leves e ligeiramente adocicadas. As carregadas de fel ou desdém descem para o fígado, a fim de serem metabolizadas e transformadas em algo melhor. Conselho, pra ter efeito, deve vir embrulhado em empatia, e não vir rolando desembalado e grosseiro do alto de uma escadaria. Ignore opinião de quem se diz melhor do que você.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2013/10/bos-melhores-paisb-nao-tem-filhos.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as principais vítimas dos conselheiros não-requisitados são os homens, justamente porque os homens sabem muito bem como lidar com crianças protegendo-as o tempo todo de possíveis riscos.
- (B) todos os educadores teóricos são pessoas que conhecem tanto na teoria quanto na prática a maneira correta para educar uma criança.
- (C) as pessoas que criticam a criação que os pais dão para os seus filhos têm essa atitude por gostar demais de crianças e julgá-las seres indefesos que precisam ser ouvidos.
- (D) são raras as pessoas que julgam saber mais que os outros a respeito da criação de filhos e geralmente elas se encontram apenas entre os membros da própria família.
- (E) algumas pessoas se consideram melhores que os outros na tarefa de criar filhos, mas nem todas passaram pela experiência de ser pais, o que dominam realmente é a arte de julgar.

QUESTÃO 02

Em "Nunca foi criança.", o termo destacado

- (A) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de tempo.
- (B) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de intensidade.
- (C) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de negação.
- (D) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de tempo.
- (E) pode ser considerado tanto um advérbio de tempo quanto de negação.

QUESTÃO 03

Em "...a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros.", a relação lógico-semântica estabelecida pela oração em destaque é de

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) consequência.
- (D) proporção.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 04

Podemos inferir, pelo texto, que a expressão “mãe teórica” refere-se

- (A) a uma pessoa que tem vasta experiência, teórica e prática, em exercer a função de mãe.
- (B) a uma pessoa que tem vasto conhecimento teórico a respeito de criação de filhos, e coloca tal conhecimento em prática.
- (C) a uma pessoa que acredita ter todo conhecimento a respeito da criação de filhos, pelo menos dos filhos dos outros.
- (D) a uma pessoa que conhece tanto na prática quanto na teoria a função de mãe e a exerce com muita complacência.
- (E) a uma pessoa que só tem conhecimento prático a respeito da função de mãe, por isso mesmo sabe o que está falando.

QUESTÃO 05

Em “Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica.”, a relação lógico-semântica estabelecida no período é de

- (A) proporção.
- (B) conformidade.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) consequência.

QUESTÃO 06

Em “...da saída da maternidade até a porta da escola.”, o termo destacado

- (A) é um advérbio que indica inclusão.
- (B) é uma preposição que indica uma situação de posterioridade em relação a um limite próximo.
- (C) é um advérbio que indica exclusão.
- (D) é uma preposição que indica movimento, no caso, no tempo e no espaço.
- (E) é uma conjunção que indica uma situação de anterioridade em relação a um limite.

QUESTÃO 07

“A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) porquanto.
- (D) assim.
- (E) porém.

QUESTÃO 08

Em “Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo.”, o termo destacado

- (A) introduz uma certeza em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (B) introduz uma afirmação em relação ao período do qual

ele é termo introdutório.

- (C) introduz uma negação em relação ao período do qual ele é termo introdutório
- (D) introduz uma dúvida em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (E) introduz uma noção de temporalidade em relação ao período do qual ele é termo introdutório.

QUESTÃO 09

Em “Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer...”, o termo destacado significa, EXCETO

- (A) orgulho.
- (B) altivez.
- (C) modéstia.
- (D) embófia.
- (E) páfia.

QUESTÃO 10

Em “...só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.”, o sinal indicativo de crase foi utilizado

- (A) para atender à regência do substantivo “resposta”, que tem função de objeto direto na oração.
- (B) para atender à regência do verbo “dar”, que é um verbo transitivo direto.
- (C) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (D) por tratar-se de uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) por tratar-se de uma locução prepositiva de base feminina.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Júlia gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros”.

- (A) Júlia não gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros.
- (B) Júlia gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (C) Júlia não gosta de gatos se, e somente se Júnior não gostar de cachorros.
- (D) Júlia não gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (E) Júlia não gosta de gatos e Júnior não gosta de cachorros.

QUESTÃO 12

As esposas de Valdir, José e Amaro dirigem um carro branco, um preto e um azul não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Cristina, outra Maria e a outra Regina. A esposa de Valdir se chama Cristina. A esposa de Amaro dirige um carro azul. A esposa de José não se chama Maria e não dirige um carro branco. Os nomes das esposas que dirigem os carros branco, preto e azul são respectivamente:

- (A) Cristina, Regina e Maria.
- (B) Cristina, Maria e Regina.
- (C) Maria, Cristina e Regina.
- (D) Maria, Regina e Maria.
- (E) Regina, Cristina e Maria.

QUESTÃO 13

Paulinho tinha uma coleção com 120 figurinhas. Ele deu $\frac{2}{5}$ de suas figurinhas para um de seus irmãos, e depois deu $\frac{1}{6}$ para seu outro irmão. Sendo assim, com quantas figurinhas Paulinho ficou?

- (A) 12
- (B) 48
- (C) 54
- (D) 60
- (E) 72

QUESTÃO 14

De acordo com a questão anterior, qual é a porcentagem de figurinhas que Paulinho deu a seus dois irmãos?

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 60%.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

101; 103; 105; 107;...

Qual é o décimo termo desta sequência?

- (A) 121.
- (B) 119.
- (C) 117.
- (D) 111.
- (E) 109.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

De acordo com a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que

- (A) é necessária a realização de licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (B) a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (C) no âmbito dos contratos previstos no art. 6º, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênera que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (D) a EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva e contará ainda com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.

- (E) o regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

QUESTÃO 17

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (C) o Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) conselho Consultivo é órgão permanente da EBSEERH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- (E) a estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão estabelecidas pela Diretoria Executiva, mediante proposta do Conselho Fiscal.

QUESTÃO 18

De acordo com o disposto no art. 4º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o prazo de duração da EBSEERH é

- (A) de 30 anos, prorrogável por igual período.
- (B) indeterminado.
- (C) de 5 anos, prorrogável.
- (D) de 15 anos, improrrogável.
- (E) de 10 anos, renovável por igual tempo.

QUESTÃO 19

De acordo com o art. 6º do Regimento Interno da EBSEERH, a Diretoria Executiva é composta, dentre outros, pelos seguintes órgãos, EXCETO

- (A) Diretoria de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (B) Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) Diretoria Administrativa Financeira.
- (D) Auditoria Interna.
- (E) Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação.

QUESTÃO 20

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do §2º do art. 19º do Regimento Interno da EBSEH, o mandato dos membros do Conselho Fiscal será de ___ anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

- (A) três
- (B) cinco
- (C) dois
- (D) dez
- (E) quatro

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com a Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público e dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- (B) as receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) a proposta de orçamento da seguridade social será elaborada de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.
- (D) a lei poderá instituir outras fontes destinadas a garantir a manutenção ou expansão da seguridade social.
- (E) nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.

QUESTÃO 22

De acordo com o art. 200 da Constituição Federal que trata das atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**

- (A) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) colaborar na proteção do meio ambiente, nele não compreendido o do trabalho.
- (D) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- (E) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 23

De acordo com o art. 6º, inciso I, da Lei Orgânica da Saúde Lei nº 8.080/1990, **NÃO** estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações

- (A) de vigilância sanitária.
- (B) de vigilância epidemiológica.
- (C) de saúde do trabalhador.
- (D) de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (E) referentes à fiscalização e à inspeção de alimentos, água e bebidas para animais domésticos e domesticados.

QUESTÃO 24

De acordo com o art. 4º da Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). Para receberem os investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar, dentre outros, com:

- I. Fundo de Saúde.
- II. Contrapartida de recursos para saúde no respectivo orçamento.
- III. Conselho de Saúde, com composição paritária.
- IV. Seguro de Saúde.

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

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa considerada **INCORRETA**. De acordo com o art. 5º do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, para a instituição da Região de Saúde, esta deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) urgência e emergência.
- (B) atenção secundária.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) vigilância em saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Qual é o componente da cavidade atrial que está quase que universalmente presente e que nos permite distinguir o átrio direito do átrio esquerdo?

- (A) A conexão com as veias cavas.
- (B) A desembocadura do seio coronário.
- (C) As características do apêndice atrial.
- (D) A morfologia do septo interatrial.
- (E) A presença do vestíbulo atrial.

QUESTÃO 27

São indicações de ecocardiografia fetal, EXCETO

- (A) exposição a inibidores da prostaglandina sintetase.
- (B) gestação múltipla.
- (C) transfusão feto-fetal.
- (D) história familiar de doenças hereditárias que cursam com malformações cardíacas.
- (E) sofrimento fetal intraútero.

QUESTÃO 28

O cateterismo cardíaco com dilatação percutânea por balão está indicado nas seguintes patologias, EXCETO

- (A) estenose valvar.
- (B) estenose infundibular.
- (C) estenose de vasos.
- (D) estenose de condutos criados cirurgicamente.
- (E) dilatação de estruturas intracardíacas como fenestrações e comunicações interatriais.

QUESTÃO 29

Quanto ao uso de Stents, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A superfície luminal do stent endoteliza entre 8 a 10 semanas.
- () O uso de antiagregante plaquetário ou anticoagulante está indicado durante o período de endotelização.
- () São riscos associados ao uso de stents: deslocamento, embolismo, trauma do vaso, fratura do stent e reestenose.

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

QUESTÃO 30

Quanto às malformações do arco aórtico, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A hipoplasia tubular é o termo utilizado para descrever o estreitamento segmentar uniforme do arco aórtico. Frequentemente,

está associado à coarctação da aorta discreta, mas pode existir isoladamente. Histologicamente, a parede afetada é normal. O segmento mais frequentemente afetado é o istmo ou o segmento entre a artéria carótida comum esquerda e a artéria subclávia esquerda.

- II. A Atresia Aórtica existe quando há continuidade anatômica no arco aórtico, mas não há patência em um dos seus segmentos. O local mais comumente afetado é o istmo.

- III. A interrupção do arco aórtico existe quando há descontinuidade anatômica e hemodinâmica entre os segmentos do arco aórtico. O local mais frequentemente afetado, contribuindo com cerca de $\frac{3}{4}$ dos casos, é entre a artéria carótida comum esquerda e a artéria subclávia esquerda, denominada tipo B de Celoria e Patton.

- (A) I, II e III estão incorretas.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Apenas I e III estão incorretas.

QUESTÃO 31

A origem anômala da artéria coronária direita no tronco da artéria pulmonar, embora possa ocorrer de forma isolada, está associada em mais de $\frac{2}{3}$ dos casos a outras formas de malformações cardíacas, EXCETO

- (A) janela aortopulmonar.
- (B) tetralogia de Fallot.
- (C) dupla via de saída do ventrículo direito.
- (D) transposição dos grandes vasos da base.
- (E) transposição corrigida dos grandes vasos da base.

QUESTÃO 32

A respeito do Tronco Arterial Comum, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) é comum a sua associação com interrupção do arco aórtico. Frequentemente a valva truncal encontra-se significativamente displásica, causando insuficiência e/ou estenose. Quase sempre a aorta ascendente é relativamente hipoplásica, sendo menor que as artérias pulmonares proximais. A interrupção pode ocorrer em qualquer lugar.
- (B) o ducto arterioso raramente está patente quando o arco aórtico é normal.
- (C) o fluxo no ducto arterioso é bidirecional: durante a sístole é das artérias pulmonares para aorta descendente enquanto que na diástole o fluxo é reverso.
- (D) no tipo I, os ramos pulmonares são confluentes e saem da porção lateral esquerda do tronco comum; no tipo II, os dois ramos pulmonares se originam separadamente na porção posterior do tronco comum, porém próximos um do outro; e no tipo III, o ramo direito e esquerdo saem bem separados da porção lateral do tronco arterial comum.
- (E) a maioria dos corações não possuem um padrão homogêneo de origem das artérias coronárias, variando de acordo com o tipo da valva truncal.

QUESTÃO 33

Para o diagnóstico de doença de Kawasaki, é necessária a presença de febre por 5 dias e pelo menos 4 critérios clínicos principais. A presença de aneurisma de coronárias confirma o diagnóstico mesmo na ausência de febre por mais de 5 dias e na presença de menos do que 4 critérios clínicos principais. São critérios clínicos principais de Doença de Kawasaki, **EXCETO**

- (A) linfadenopatia cervical usualmente unilateral.
- (B) hiperemia conjuntival bilateral exsudativa.
- (C) alterações na mucosa oral: hiperemia e edema labial, eritema difuso da mucosa da orofaringe e língua em framboesa.
- (D) eritema palmoplantar, edema e descamação de mãos e pés.
- (E) exantema polimorfo que pode ocorrer em várias formas, sendo o mais frequente a erupção maculopapular difusa e o exantema urticariforme.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta a correta relação das características dos tumores cardíacos e sua respectiva denominação.

1. Tumores mais frequentes nas crianças. Ocorrem quase que exclusivamente em paciente com menos de 15 anos, sendo que em $\frac{3}{4}$ dos casos estão presentes abaixo do primeiro ano de vida. São geralmente múltiplos, localizados no septo e na parede adjacente do ventrículo. Cerca da metade dos pacientes possuem lesões obstrutivas.

A regressão é possível no primeiro ano de vida. Em $\frac{1}{2}$ dos casos está associado à Esclerose Múltipla, sendo que quando o tumor é múltiplo esta associação está presente em cerca de $\frac{4}{5}$ dos que têm a doença. A apresentação clínica é variável.

2. É o segundo mais frequente em crianças entre 1 e 15 anos, sendo menos comum em fetos e RNs. É único, têm predileção para o septo e para a parede ventricular e não regride espontaneamente. Os sintomas também dependem da sua localização.
3. É o tumor cardíaco mais comum em toda a população, fazendo $\frac{1}{4}$ de todos os tumores primários cardíacos, porém sendo muito menos frequente na criança. Geralmente, estão no átrio, sendo $\frac{3}{4}$ no átrio esquerdo. O restante está no endocárdio direito ou esquerdo com igual incidência. Na maioria deles, é único e pediculado. O seu tratamento é cirúrgico. Há risco de recorrência.
4. Segundo ou terceiro em frequência, porém raro em crianças. A maioria é extracardíaco e intrapericárdico. Localizado na base do coração, na raiz do pedículo arterial.

- (A) 1 = Fibroma; 2 = Rabdomioma; 3 = Teratoma; 4 = Mixoma.
- (B) 1 = Rabdomioma; 2 = Fibroma; 3 = Mixoma; 4 = Teratoma.
- (C) 1 = Mixoma; 2 = Rabdomioma; 3 = Teratoma; 4 = mixoma.
- (D) 1 = Rabdomioma; 2 = Teratoma; 3 = Mixoma; 4 = Fibroma.
- (E) 1 = Fibroma; 2 = Rabdomioma; 3 = Mixoma; 4 = Teratoma .

QUESTÃO 35

Qual é o local mais frequente da comunicação interventricular na dupla via de saída do ventrículo direito?

- (A) Subpulmonar.
- (B) Subaórtica.
- (C) Não relacionada.
- (D) Duplamente relacionada.
- (E) Muscular.

QUESTÃO 36

Assinale a forma **MENOS** frequente de Dupla Via de Saída do Ventrículo Direito.

- (A) CIV subaórtica, aorta da direita para esquerda em relação à pulmonar, e estenose pulmonar.
- (B) CIV subaórtica, aorta da direita para esquerda em relação à pulmonar, sem estenose pulmonar.
- (C) CIV duplamente relacionada, com a aorta da direita para a esquerda em relação à pulmonar.

- (D) CIV subpulmonar, aorta da direita para esquerda em relação à pulmonar.
- (E) Todas são igualmente frequentes.

QUESTÃO 37

Na forma mais frequente de Dupla Via de saída do Ventrículo Direito, é INCORRETO afirmar que

- (A) pode haver infundíbulo suportando cada uma das valvas ventriculoarteriais, porém a continuidade fibrosa é mais frequente entre a valva atrioventricular e a aorta.
- (B) a CIV perimembranosa é localizada nos braços da trabeculação septomarginal em cerca de 4/5 dos casos, o que faz com que o sistema de condução seja menos vulnerável durante o procedimento cirúrgico.
- (C) a via de saída subpulmonar encontra-se estreitada, com ou sem hipoplasia do infundíbulo, estando a valva frequentemente envolvida.
- (D) uma lesão associada importante é a CIV restritiva, que representa uma obstrução à via de saída do ventrículo esquerdo.
- (E) estes corações são frequentemente descritos com Taussing-Bing.

QUESTÃO 38

A respeito da Comunicação Interatrial (CIA), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A CIA tipo *ostium secundum* é uma cardiopatia de hiperfluxo pulmonar com hipertensão venocapilar.
- (B) São quatro tipos de CIA: *ostium secundum*, *ostium primum*, seio coronário e seio venoso.
- (C) A CIA *ostium secundum* resulta da deficiência do septo primum que é o assoalho da fossa oval.
- (D) A abertura da fossa oval pode ser causada pelo aumento de pressão no átrio esquerdo.
- (E) A CIA pode causar hipertensão pulmonar com hiper-resistência vascular pulmonar principalmente em mulheres.

QUESTÃO 39

A ferradura venosa responsável pela imagem típica do boneco de neve observada no estudo radiológico de tórax na projeção anteroposterior dos pacientes com Conexão Anômala Total das Veia Pulmonares supracardiácas é formada pelas

- (A) veia pulmonar comum, veia vertical ascendente, veia inominada e veia cava superior.
- (B) confluência venosa pulmonar drenando no seio coronário.
- (C) confluência venosa pulmonar, veia vertical descendente e veia porta.
- (D) confluência venosa pulmonar, veia vertical descendente e veia cava inferior.
- (E) veia pulmonar comum, veia ascendente, veia cava superior esquerda e seio coronário.

QUESTÃO 40

A respeito do Defeito do Septo Interventricular (DSAV), e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A valva atrioventricular no DSAV possui cinco folhetos

dos quais dois se encontram no ventrículo direito, um no esquerdo e dois em ambos os ventrículos.

- (B) A posição dos músculos papilares no ventrículo esquerdo no DSAV são anterosuperior e posteroinferior.
- (C) A falha na septação no DSAV resulta na deficiência da porção de entrada do septo ventricular, o que, por sua vez, causa uma desproporção entre a via de saída e de entrada do ventrículo esquerdo.
- (D) O local mais frequente de regurgitação na valva atrioventricular esquerda no pós-operatório é na comissura entre os folhetos anterior e posterior.
- (E) A falha na septação no DSAV resulta no deslocamento posterior da valva aórtica, o que, por sua vez, causa uma via de saída do ventrículo esquerdo longa e potencialmente estenótica.

QUESTÃO 41

A respeito da Tetralogia de Fallot, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Tetralogia de Fallot com atresia pulmonar está associada com a deleção do cromossoma 22q11, sendo que hoje está estabelecido que esta deleção é a causa da Síndrome Velo-fascial, caracterizada pela presença da Tetralogia de Fallot acompanhada de anomalias faciais e auriculares, fenda palatina e atraso no desenvolvimento neurológico.
- (B) A característica fenotípica da lesão é o desvio anterosuperior do septo infundibular em relação aos ramos da trabécula septomarginal.
- (C) A gravidade dos sintomas na Tetralogia de Fallot está relacionada com o grau de dextroposição da aorta e com o tamanho da comunicação interventricular.
- (D) Em 80% dos casos, o defeito do septo ventricular na Tetralogia de Fallot é do tipo perimembranoso, e o segundo tipo mais comum, ocorrendo em cerca de 20% dos pacientes, é do tipo muscular.
- (E) A presença de um sopro diastólico regurgitativo sugere o diagnóstico de Tetralogia de Fallot com agenesia da valva pulmonar.

QUESTÃO 42

São complicações comuns no pós-operatório de Senning e Mustard, EXCETO

- (A) insuficiência cardíaca esquerda.
- (B) arritmia atrial.
- (C) obstrução do retorno venoso sistêmico e/ou pulmonar.
- (D) insuficiência tricúspide.
- (E) shunt atrial residual.

QUESTÃO 43

A respeito da Anomalia de Ebstein, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A anomalia de Ebstein é uma doença que acomete tanto a função e a estrutura miocárdica quanto a anatomia da valva tricúspide.
- (B) A característica da Doença de Ebstein é o deslocamento apical do folheto septal e mural da valva tricúspide.
- (C) A cúspide anterosuperior, por ter sua origem embrionária diferente, geralmente não está deslocada.
- (D) O forame oval patente ou uma comunicação interatrial está presente em cerca de 50% dos pacientes.
- (E) O folheto anterior geralmente é amplo e redundante, podendo ser fenestrado.

QUESTÃO 44

Atualmente, o diagnóstico de Febre Reumática ainda se baseia nos Critérios de Jones. A presença de dois sinais maiores ou de um sinal maior e dois menores, em associação com evidência de infecção estreptocócica recente, indicam alta probabilidade diagnóstica. A coreia isolada, de etiologia não definida, é suficiente para o diagnóstico. São sinais maiores de Febre Reumática, EXCETO

- (A) prolongamento do intervalo PR no ECG.
- (B) artrite de grandes articulações, com característica migratória e totalmente resolutive em 48 - 72 horas, que, na maioria das vezes não deixa sequelas e que responde muito bem aos anti-inflamatórios não esteroides.
- (C) pancardite, mas sendo a endocardite o principal responsável pelo quadro de insuficiência cardíaca na fase aguda e pelas sequelas na fase crônica da doença, em consequência do processo cicatricial.
- (D) lesão macular com halo hiperemiado e centro opaco, geralmente não pruriginosa, que poupa a face.
- (E) nódulos subcutâneos indolores usualmente localizados nas superfícies extensoras das articulações e ao longo dos tendões.

QUESTÃO 45

A respeito da Atresia Tricúspide, relacione as colunas e assinale alternativa correta.

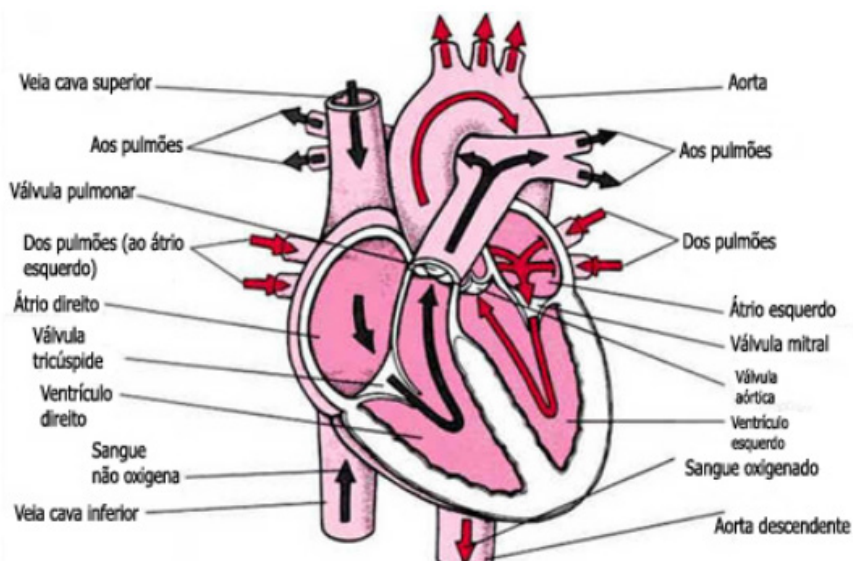
1. Atresia Tricúspide I A.
2. Atresia Tricúspide I C.
3. Atresia Tricúspide II A.

- A. Conexão atrioventricular discordante + comunicação interventricular pequena + estenose pulmonar.
- B. Conexão atrioventricular concordante + ausência de comunicação interventricular + atresia pulmonar.
- C. Conexão atrioventricular concordante + comunicação interventricular grande + ausência de estenose pulmonar.

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

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que apresenta a análise sequencial correta.



- (A) Drenagem venosa sistêmica normal, drenagem venosa pulmonar normal, junção atrioventricular discordante e junção ventriculoatrial concordante.
- (B) Drenagem venosa sistêmica normal, drenagem venosa pulmonar normal, junção atrioventricular cordante e junção ventriculoatrial discordante.
- (C) Drenagem venosa sistêmica e pulmonar normais, conexão atrioventricular concordante e ventriculoatrial concordantes.
- (D) Drenagem venosa sistêmica e pulmonar anormais, junção atrioventricular discordante e junção ventriculoatrial concordante.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

QUESTÃO 47

Quanto à Hipoplasia do Ventrículo Esquerdo, é INCORRETO afirmar que

- (A) tipicamente, a parede do ventrículo esquerdo é hipertrofiada apesar da sua cavidade ser hipoplásica.
- (B) na maioria dos casos, o forame oval está patente sendo não restritivo. No entanto, em cerca de 1/10 dos casos, o septo interatrial é intacto. Em algum destes pacientes com septo interatrial intacto, as veias pulmonares se conectam normalmente no átrio esquerdo e a drenagem venosa pulmonar se dá de modo anômalo através da veia levoatriocardinal.
- (C) em quase todos os casos, a valva mitral é estenótica ou atrésica. Na presença de estenose mitral, há o comprometimento de todos os componentes. Quando a valva é atrésica, ela pode ser imperfurada ou ausente. Quando ausente todo, a conexão atrioventricular está ausente.
- (D) a raiz da aorta frequentemente é bastante hipoplásica, sendo que serve apenas como um conduto para irrigação das coronárias. A Coartação da Aorta está presente em cerca de 4/5 dos casos, sendo tipicamente ductal.
- (E) A fibroelastose endocárdica do ventrículo esquerdo só está presente quando a valva mitral é perfurada.

QUESTÃO 48

A respeito da comunicação interventricular preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. Quando o defeito é muscular, o feixe de condução atrioventricular passa _____ estando no lado da _____ do cirurgião durante a cirurgia. O feixe é sempre _____ quando o defeito é perimembranoso e por isso está no lado da _____ do cirurgião durante o procedimento.

- (A) acima ou anterossuperior / mão esquerda / posteroinferior / mão direita
- (B) posteroinferior / mão esquerda / acima ou anterossuperior / mão direita
- (C) posteroinferior / mão direita / acima ou anterossuperior / mão direita
- (D) posteroinferior / mão esquerda / acima ou anterossuperior / mão esquerda
- (E) acima ou anterosuperior / mão direita / posteroinferior / mão esquerda

QUESTÃO 49

A respeito da fisiopatologia do Defeito do Septo Atrioventricular (DSAV), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quase sempre há um defeito a nível atrial, denominado comunicação interatrial tipo *ostium primum*, através do qual há um *shunt* da esquerda para a direita.
- (B) Em cerca de 1/3 dos pacientes, há também um pequeno *shunt* da direita para esquerda a nível atrial.
- (C) Se a comunicação interventricular não for restritiva, a direção do *shunt* vai depender da resistência na via de saída de ambos ventrículos.
- (D) A valva atrioventricular comum é frequentemente regurgitante. A regurgitação pode ocorrer tanto à direita quanto à esquerda, sendo que a insuficiência direita é mais importante clinicamente por exacerbar a sobrecarga ventricular.
- (E) Nos pacientes com junção atrioventricular comum, o *shunt* ventriculoatrial pode ocorrer durante a sístole, ocorrendo principalmente do ventrículo esquerdo para o átrio direito.

QUESTÃO 50

A respeito das anomalias no retorno venoso sistêmico, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A veia cava superior esquerda persistente drenando no seio coronariano é a anomalia no retorno venoso sistêmico mais frequente.
- (B) A ausência da veia cava superior direita pode ocorrer ocasionalmente na presença da veia cava superior esquerda persistente.
- (C) A anomalia venosa mais frequente envolvendo a veia cava inferior é a ausência do seu segmento infra-hepático. Nestes casos, o sistema Hemiázigos passa a ser o responsável pelo retorno venoso sistêmico da metade inferior do corpo.
- (D) Na ausência do segmento infra-hepático da veia cava inferior, apenas as veias hepáticas continuam a drenar no átrio direito, sendo elas responsável pelo retorno venoso da veia porta.
- (E) A veia levoatriocardinal tem origem no teto do átrio esquerdo. É um exemplo drenagem pulmonar anômala com de conexão venosa pulmonar normal.