

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****MÉDICO -
ENDOSCOPIA RESPIRATÓRIA****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.

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

Em relação à anestesia em broncoscopia, assinale a alternativa correta.

- (A) A dose de lidocaína tópica é de 7 a 10 mg/kg.
- (B) Anestesia geral deve ser realizada com curarização para avaliação de laringomalácia.
- (C) Propofol é contraindicado na anestesia geral de pacientes pediátricos.
- (D) Opioides são fármacos de escolha na sedação do paciente DPOC.
- (E) A sedação é dispensável se o paciente pediátrico estiver colaborativo.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa correta.

- (A) O brônquio principal direito possui menor diâmetro que o brônquio principal esquerdo.
- (B) O ângulo formado entre o brônquio principal direito e a carina é de aproximadamente 45°.
- (C) O ângulo formado entre o brônquio principal esquerdo e a carina é de aproximadamente 45°.
- (D) Geralmente, a traqueia tem entre 25 a 30 anéis cartilagosos.
- (E) O brônquio principal direito possui maior comprimento que o brônquio principal esquerdo.

QUESTÃO 28

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). Sobre lavado broncoalveolar,

- I. A cultura qualitativa do lavado broncoalveolar diferencia colonização de infecção.
- II. Na cultura quantitativa do lavado broncoalveolar, o ponto de corte para positividade é 10^4 UFC/ml.
- III. O lavado broncoalveolar deve sempre ser coletado após realização de biópsia transbrônquica.
- IV. O lavado broncoalveolar apresenta bom rendimento diagnóstico na fibrose pulmonar idiopática.

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

QUESTÃO 29

É indicação de broncoscopia terapêutica a

- (A) avaliação de suspeita de fístula traqueoesofágica.

- (B) avaliação de disfunção de pregas vocais.
- (C) coleta de lavado broncoalveolar em infecções pulmonares graves.
- (D) correção endoscópica de estenose subglótica.
- (E) avaliação de malformação laríngea associada à malácia.

QUESTÃO 30

Sobre anomalias da laringe, assinale a alternativa correta.

- (A) O estridor laríngeo inspiratório na criança recém-nascida é sintoma característico de laringomalácia.
- (B) Papilomas da laringe devem ser tratados sempre com laser.
- (C) As doenças granulomatosas da laringe menos comuns são tuberculose e paracoccidioidomicose.
- (D) Condromas e lipomas são os tumores malignos da laringe mais comuns.
- (E) Estenose glótica posterior é a estenose congênita mais comum.

QUESTÃO 31

Sobre a Unidade de Terapia Intensiva (UTI), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. As cânulas orotraqueais de 5 mm são permeáveis ao broncoscópico flexível pediátrico.
- II. Arritmia cardíaca grave impossibilita o exame em pacientes submetidos à ventilação mecânica.
- III. O parâmetro mínimo para realização de broncoscopia é a saturação de oxigênio superior a 86% com fluxo de oxigênio a 100%.
- IV. Hipoxemia não corrigida com oxigênio suplementar é contraindicação à broncoscopia.

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

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que contém somente afirmações corretas.

- I. Mesmo com radiografia de tórax normal, a broncoscopia deverá ser realizada na suspeita de aspiração de corpo estranho.
- II. O brônquio principal esquerdo é a localização mais comum de corpo estranho em brônquios.
- III. Objetos orgânicos como amendoim produzem maior reação inflamatória que objetos inorgânicos.

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

QUESTÃO 33

Sobre nódulos pulmonares periféricos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Nódulos malignos apresentam rendimento diagnóstico maior pela broncoscopia que os nódulos benignos.
- II. Quanto maior o tamanho, maior o índice diagnóstico do nódulo pela broncoscopia.
- III. Nódulos pulmonares acima de 4 cm de diâmetro tem rendimento diagnóstico de até 80% pela broncoscopia.
- IV. Os nódulos em lobos superiores são os de abordagem menos acessível a broncoscopista.

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

QUESTÃO 34

Sobre broncoscopia pediátrica, assinale a alternativa correta.

- (A) O lavado broncoalveolar pediátrico é realizado com instilação de soro fisiológico em alíquotas de 20 ml/kg.
(B) Na criança até os 8 anos de idade, os linfócitos no lavado broncoalveolar são encontrados em maior número que no adulto.
(C) Na tuberculose em crianças, o lavado broncoalveolar deve ser sempre realizado, mesmo que o lavado gástrico seja positivo para BAAR.
(D) O broncoscópio flexível adulto fino pode ser usado em

prematturos.

- (E) O broncoscópio flexível ultrafino pode ser usado na avaliação e retirada de corpo estranho em crianças.

QUESTÃO 35

Sobre corpo estranho em vias aéreas inferiores, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s)

- I. Na radiografia de tórax, a hiperinsuflação do pulmão do lado oposto onde se encontra o corpo estranho é sinal patognomônico de aspiração de corpo estranho.
- II. A tríade de tosse de início súbito, sibilância e dispneia ocorrem em 90% das crianças na primeira hora após a aspiração do corpo estranho.
- III. A radiografia de tórax não deve ser realizada rotineiramente, uma vez que somente objetos radiopacos são visualizados.
- IV. O brônquio principal direito é o local mais comum de localização do corpo estranho devido à sua angulação com a traqueia.

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

QUESTÃO 36

Sobre hemoptise, assinale a alternativa correta.

- (A) Raias de sangue no escarro de paciente com bronquiectasia infectada é indicação precisa de broncoscopia.
(B) As causas de hemoptise com risco de morte mais frequentes são: seqüela de tuberculose, bola fúngica, bronquiectasia e fibrose cística.
(C) Hemoptise maciça é indicação de broncoscopia, mesmo em casos de hipoxemia grave não responsiva à oxigenioterapia e no infarto agudo do miocárdio com arritmia cardíaca grave.
(D) Na hemoptise maciça, está indicado o tratamento cirúrgico imediato quando a hemoptise for decorrente de estenose mitral ou endocardite bacteriana.
(E) Cateter de Fogarty ou bloqueador endobrônquico poderá ser utilizado quando houver hemoptise sem localização da origem do sangramento.

QUESTÃO 37

Sobre as complicações da broncoscopia, assinale a alternativa correta.

- (A) A febre que surge 2 horas após coleta de lavado broncoalveolar significa infecção e deve ser tratada com antibióticos.
(B) Pneumotórax após realização de biópsia transbrônquica ocorre em cerca de 50% dos casos.
(C) A ocorrência de tosse pode ser minimizada utilizando-

se soro fisiológico aquecido a 37°C na coleta do lavado broncoalveolar.

- (D) O sangramento ocasionado pela biópsia brônquica geralmente é de grande quantidade e aumenta o índice de mortalidade significativamente.
- (E) Pneumomediastino é ocorrência comum após biópsia transbrônquica.

QUESTÃO 38

Sobre estenoses traqueais, assinale a alternativa correta.

- (A) A estenose traqueal inflamatória é causa mais comum de estenose, sendo o tratamento definitivo na maioria dos casos a dilatação endoscópica.
- (B) Estenose neoplásica traqueal por metástase de câncer de mama é comum.
- (C) A ressecção da estenose subglótica com laser pode lesar a cartilagem cricoide, área em que a via aérea tem seu menor calibre.
- (D) O tratamento cirúrgico deve ser postergado ao máximo, pois não apresenta resultados superiores aos da dilatação endoscópica.
- (E) O tubo "T" de Montgomery é sempre o tratamento definitivo das estenoses traqueais fibrosantes em adultos.

QUESTÃO 39

Sobre neoplasias pulmonares, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença de lesão infiltrativa tumoral em região carinal não contraindica ressecção cirúrgica de carcinoma espinocelular.
- (B) A maioria dos tumores centrais são benignos e facilmente visualizados pela broncoscopia.
- (C) A utilização de ultrassom endobrônquico aumenta a sensibilidade da biópsia transbrônquica, sendo método de fácil execução e barato.
- (D) A broncoscopia pode contribuir decisivamente no estadiamento dos carcinomas brônquicos, influenciando diretamente na decisão terapêutica.
- (E) Tumor sincrônico nunca ocorre quando há lesões neoplásicas pulmonares menores que 2 cm, motivo pelo qual é dispensável a broncoscopia nestes casos.

QUESTÃO 40

Sobre neoplasias benignas de vias aéreas inferiores, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. **Tumores benignos da traqueia correspondem a 10% das neoplasias traqueais primárias da criança, enquanto nos adultos cerca de 90% dos tumores traqueais primários são benignos.**
- II. **A ressecção cirúrgica nunca é o tratamento de escolha nos tumores benignos.**
- III. **Nos tumores traqueais o tratamento deve ser realizado sempre com ressecção endoscópica**

IV. Hamartoma, papiloma e adenoma são exemplos de tumores malignos que acometem vias aéreas inferiores.

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

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa correta.

- (A) A traqueia na sua porção distal anterior esquerda sofre compressão pelo arco aórtico.
- (B) O arco aórtico passa sobre o brônquio principal direito e desce em frente à coluna vertebral.
- (C) A presença de brônquio medial basal à esquerda não é uma variante anatômica.
- (D) O brônquio traqueal, quando presente, está localizado geralmente à esquerda, antes da entrada do brônquio principal esquerdo.
- (E) A carina traqueal na criança é mais afilada que no adulto.

QUESTÃO 42

Sobre discenesia de laringe, assinale a alternativa correta.

- (A) Sua etiologia não é bem definida e o tratamento é sempre endoscópico.
- (B) O diagnóstico é feito pela broncoscopia flexível com paciente sob anestesia geral e curarizado.
- (C) O teste com broncodilatadores é sempre positivo na discenesia de laringe.
- (D) São diagnósticos diferenciais: asma, anafilaxia e edema de laringe.
- (E) A broncoscopia rígida é o procedimento de escolha no tratamento.

QUESTÃO 43

Sobre broncoscopia em pacientes portadores de HIV/AIDS, assinale a alternativa correta.

- (A) Carcinoma brônquico e linfoma não-Hodgkin não são neoplasias comuns nestes pacientes.
- (B) A presença de micobactérias no lavado broncoalveolar não é frequente nestes pacientes.
- (C) O rendimento combinado de lavado broncoalveolar e biópsia transbrônquica varia de 91% a 100% no diagnóstico de pneumocistose nestes pacientes.
- (D) A presença de *Candida* ou *Aspergillus* no lavado broncoalveolar indica sempre doença pulmonar nestes pacientes.
- (E) As complicações da broncoscopia no paciente portador de HIV/AIDS são maiores que nos pacientes imunocompetentes.

QUESTÃO 44

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. **Granulomatose de Wegener é uma doença rara e, frequentemente, a biópsia broncoscópica faz o diagnóstico da doença.**
- II. **Sarcoidose nos estádios III e IV apresenta bom rendimento diagnóstico pela biópsia transbrônquica.**
- III. **Tuberculose cavitária apresenta bom rendimento diagnóstico pela broncoscopia.**
- IV. **Fibrose pulmonar idiopática não apresenta bom rendimento diagnóstico pela broncoscopia.**

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

QUESTÃO 45

Sobre fístulas traqueoesofágicas congênitas, assinale a alternativa correta.

- (A) Atresia de esôfago é a afecção congênita mais comum do esôfago, cursando em 90% dos casos com fístula traqueoesofágica distal.
- (B) As fístulas traqueoesofágicas sem atresia de esôfago são raras, podendo ocorrer em 75% dos casos em 1/3 médio do esôfago.
- (C) O tratamento das fístulas traqueoesofágicas sem atresia de esôfago é essencialmente endoscópico através de cola orgânica.
- (D) Atresia de esôfago com fístula traqueoesofágica proximal ocorre em cerca de 90% dos casos.
- (E) O tratamento das fístulas traqueoesofágicas com atresia de esôfago é essencialmente endoscópico.

QUESTÃO 46

Sobre queimaduras de vias aéreas, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. **Gases tóxicos podem formar finas camadas de coágulos depositados no epitélio respiratório, misturados com infiltrado linfoplasmocitário, que podem causar obstrução, e a broncoscopia é útil na remoção de tecidos desvitalizados e limpeza das vias aéreas.**
- II. **No paciente queimado, havendo ocorrência de disfonia, estridor ou dispneia, não estão indicadas laringotraqueobroncoscopia e intubação orotraqueal.**
- III. **Na fase aguda são achados da**

laringotraqueobroncoscopia: edema, bolhas, fuligem, hemorragia, ulceração, necrose e carbonização tecidual.

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

QUESTÃO 47

Sobre hemoptise, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é indicação de broncoscopia na hemoptise quando o caso for potencialmente cirúrgico, para determinar a localização da lesão.
- (B) É indicação de controle broncoscópico da hemoptise quando a radiografia de tórax for normal.
- (C) Quando a hemoptise for decorrente de doença fibrosante extensa e bilateral, a broncoscopia nunca poderá ser dispensada e realizado tratamento endovascular.
- (D) Nos casos de hemoptise volumosa onde há lesões pulmonares bilaterais, a broncoscopia poderá ser dispensada e realizado o tratamento clínico.
- (E) Bronquiectasia e sequela de tuberculose são causas infrequentes de hemoptise.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa correta.

- (A) Tuberculose miliar com escarro negativo para pesquisa de BAAR apresenta bom rendimento diagnóstico com a combinação de biópsia transbrônquica, lavado broncoalveolar e escovado protegido.
- (B) Artrite reumatoide nunca forma nódulos pulmonares.
- (C) A biópsia transbrônquica em casos de silicose não apresenta bom rendimento diagnóstico.
- (D) Proteinose alveolar é achado comum no lavado broncoalveolar realizado na silicose em fase crônica da doença.
- (E) O lavado broncoalveolar com soro fisiológico gelado e aspirações repetidas não está indicado como terapia da hemorragia alveolar difusa.

QUESTÃO 49

Sobre estenose traqueal, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. **A prótese deve sempre ultrapassar a estenose para garantir a via aérea pérvia.**
- II. **Stents podem ser utilizados nas estenoses malignas para manter via aérea pérvia e melhorar a insuficiência respiratória.**
- III. **O tratamento definitivo das estenoses benignas com comprometimento de cartilagem é a colocação de próteses.**
- IV. **O tubo "T" de Montgomery é o tratamento definitivo das estenoses benignas de traqueia em crianças.**

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

QUESTÃO 50

Sobre indicações de broncoscopia flexível, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. **Avaliação de presença de corpo estranho em via aérea inferior em quadro de pneumonia de repetição em crianças, acometendo sempre o mesmo local na radiografia de tórax.**
- II. **Drenagem de secreção persistente em quadro de abscesso pulmonar após manobras fisioterápicas.**
- III. **Avaliação de atelectasia persistente.**

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