

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****MÉDICO -
RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA E
ANGIORRADIOLOGIA****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 AOCB - 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

As válvulas, no sistema venoso, são encontradas mais em veias

- (A) dos membros.
- (B) do tronco.
- (C) do sistema porta.
- (D) jugulares.
- (E) subclávias.

QUESTÃO 27

A respeito da estrutura dos vasos sanguíneos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Artérias consistem em 3 camadas.
- (B) A túnica média das artérias é a mais espessa.
- (C) Os capilares apresentam duas camadas.
- (D) A túnica externa das veias é a mais espessa.
- (E) A túnica externa de algumas artérias são sensíveis a estímulos dolorosos.

QUESTÃO 28

São ramos proximais da artéria femoral, EXCETO

- (A) artéria epigástrica superficial.
- (B) artéria circunflexa superficial do íleo.
- (C) artéria circunflexa profunda do íleo.
- (D) artéria pudenda externa superficial.
- (E) artéria pudenda externa profunda.

QUESTÃO 29

Qual é o único suprimento sanguíneo para o músculo gastrocnêmio?

- (A) Artérias geniculares.
- (B) Artéria medial do joelho.
- (C) Artéria tibial anterior.
- (D) Artérias surais.
- (E) Artéria tibial posterior.

QUESTÃO 30

Qual é o maior dos ramos terminais da artéria poplítea?

- (A) Artérias surais.
- (B) Artéria tibial posterior.
- (C) Artéria medial do joelho.
- (D) Artéria tibial anterior.
- (E) Artérias geniculares.

QUESTÃO 31

A artéria mamária interna normalmente é ramo da artéria

- (A) carótida comum.
- (B) axilar.
- (C) vertebral.
- (D) tronco braquicefálico.
- (E) subclávia.

QUESTÃO 32

A respeito das artérias renais, assinale a alternativa correta.

- (A) A artéria renal direita se origina da aorta abaixo da origem da artéria mesentérica superior.
- (B) A artéria renal direita passa anterior à veia cava inferior.
- (C) A artéria renal esquerda passa posterior à veia cava inferior.
- (D) As artérias renais se originam abaixo da artéria mesentérica inferior.
- (E) A artéria renal esquerda se origina na face anterior da aorta.

QUESTÃO 33

A respeito da veia cava inferior, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É um tronco venoso.
- (B) Artéria renal direita cruza por trás dela.
- (C) Recebe sangue dos membros inferiores.
- (D) É formada pela junção das duas veias ilíacas comuns.
- (E) Possui válvulas.

QUESTÃO 34

A veia gonadal esquerda desemboca na

- (A) veia cava inferior.
- (B) veia renal esquerda.
- (C) veia ilíaca interna.
- (D) veia ilíaca externa.
- (E) veia cava superior.

QUESTÃO 35

A maior parte da irrigação sanguínea da pelve vem da artéria

- (A) ilíaca externa.
- (B) ilíaca comum.
- (C) ilíaca interna.
- (D) mesentérica inferior.
- (E) renal.

QUESTÃO 36

Um paciente com história de hipertensão arterial sistêmica e diabético não insulino-dependente vai realizar um procedimento com uso de contraste endovenoso. Qual dos medicamentos a seguir deverá ser descontinuado o uso para se diminuir o risco de acidose láctica?

- (A) Metformina.
- (B) Captopril.
- (C) Propanolol.
- (D) Sinvastatina.
- (E) Dimeticona.

QUESTÃO 37

A hipertensão portal pode ser classificada em Pré-hepática, Hepática e Pós-hepática. Assinale a alternativa que apresenta a hipertensão classificada com a hepática pós-sinosoidal.

- (A) Esquistossomose.
- (B) Hepatite crônica.
- (C) Hiperplasia nodular regenerativa.
- (D) Esclerose da veia centrolobular.
- (E) Cirrose.

QUESTÃO 38

Qual é a causa mais comum de hipertensão portal pré-hepática (eixo esplenoportal)?

- (A) Compressão tumoral.
- (B) Trombose da veia porta.
- (C) Mastocitose.
- (D) Fístula arteriovenosa.
- (E) Esplenomegalia tropical.

QUESTÃO 39

Na angiografia cerebral, na técnica de Seldinger, o catéter é inserido por via percutânea na artéria

- (A) poplítea.
- (B) braquial.
- (C) femoral.
- (D) carótida comum.
- (E) axilar.

QUESTÃO 40

Sobre a angiografia para aneurisma intracraniano, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Técnica pouco sensível para detectar aneurisma intracraniano.
- (B) Serve para planejamento de tratamento.
- (C) Detecta quando os aneurismas são múltiplos.
- (D) Na suspeita de hemorragia subaracnoidea, o exame deve incluir toda circulação intracraniana.
- (E) Efeito expansivo adjacente ao aneurisma pode ser sinal de ruptura.

QUESTÃO 41

As malformações venosas intracranianas na angiografia são mais bem vistas

- (A) na fase arterial precoce.
- (B) na fase arterial tardia.
- (C) durante toda angiografia.
- (D) na fase venosa precoce.
- (E) na fase venosa tardia.

QUESTÃO 42

Sobre a malformação arteriovenosa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) São mais comuns na distribuição da artéria cerebral média.
- (B) As lesões podem romper.
- (C) É causa frequente de cefaleia.
- (D) Mais comuns abaixo do tentório.
- (E) Muitas vezes ocorre calcificação nos vasos.

QUESTÃO 43

Sobre a portografia com TC, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Às vezes é utilizada antes da hepatectomia parcial.
- (B) Catéter inserido na veia cava inferior.
- (C) Metástases surgem como defeitos de enchimento.
- (D) Mais sensível para detecção de metástases do que a tomografia computadorizada convencional.
- (E) Catéter é inserido na artéria mesentérica superior ou na artéria esplênica.

QUESTÃO 44

Sobre o tratamento da hipertensão portal, assinale a alternativa correta.

- (A) O objetivo da TIPS é reduzir a pressão da veia porta para menos de 12 a 15 mmHg.
- (B) O shunt (TIPS) é realizado através da veia cava inferior.
- (C) TIPS não pode complicar com encefalopatia hepática.
- (D) O estudo Doppler não tem valor no acompanhamento do paciente após a colocação da TIPS.
- (E) TIPS tem baixa taxa de estenose.

QUESTÃO 45

A respeito das reações aos meios de contraste, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Sinais de sintomas comuns são urticária, prurido, náuseas e vômitos.
- (B) Reações ocorrem com menor frequência em pacientes com história de alergia.
- (C) Reações graves são raras.
- (D) Pacientes com história de asma têm risco aumentado.
- (E) O contraste pode ter efeito tóxico nos rins.

QUESTÃO 46

A respeito da angiografia renal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O catéter é introduzido por via percutânea na artéria femoral.
- (B) Primeiro é realizada injeção no jato médio da aorta.
- (C) O exame não indica o número de artérias renais.
- (D) Pode definir vasos lombares anormais.
- (E) São realizadas arteriografias renais seletivas com a manipulação do catéter.

QUESTÃO 47

A respeito do aneurisma da artéria renal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A parede do aneurisma pode conter cálcio.
- (B) Cerca de dois terços ocorrem na bifurcação da artéria renal.
- (C) Pode ser congênito.
- (D) Pode ocorrer hipertensão sistêmica.
- (E) Aneurismas renais bilaterais são raros, menos que 5% das ocorrências.

QUESTÃO 48

A respeito da Estenose da artéria renal, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem como consequências clínicas: hipertensão

renovascular e insuficiência renal progressiva.

- (B) Não é prevalente em pacientes com história de diabetes e vasculopatia periférica.
- (C) A doença vascular aterosclerótica afeta apenas os grandes vasos do rins.
- (D) A doença dos pequenos vasos é uma condição cirurgicamente tratável.
- (E) Os meios de contraste não podem alterar a função renal.

QUESTÃO 49

Em paciente com oclusão da aorta infrarrenal, inclusive da bifurcação e das artérias ilíacas comuns, o enchimento distal se dá por meio de colaterais bem desenvolvidos, esse quadro pode ser chamado de Síndrome de

- (A) Stanford.
- (B) Sturge-Weber.
- (C) Leriche.
- (D) Spetzler-Martin.
- (E) Takayasu.

QUESTÃO 50

Criança japonesa com história de ataque isquêmico transitório, foi levantada a hipótese de Doença de Moyamoya. A respeito dessa doença, assinale a alternativa correta.

- (A) Na tomografia, não se encontram achados típicos.
- (B) Síndrome do envelhecimento precoce é a única causa.
- (C) Esse é o termo japonês para “nuvem negra”.
- (D) A angiografia por subtração digital é o método de escolha.
- (E) Normalmente os sintomas surgem na idade adulta.