



M0502024N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

Cargo
**MÉDICO - RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO
 POR IMAGEM**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

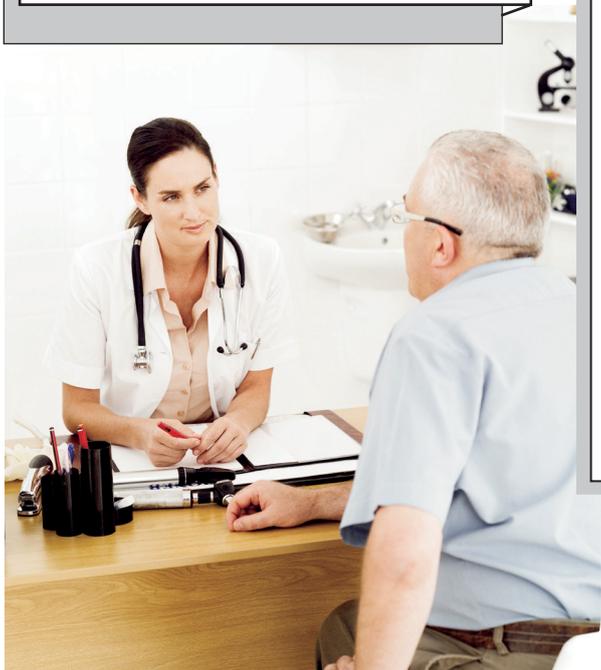
ATENÇÃO

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. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. 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 (sessenta) 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.

Unesco: mundo precisará mudar consumo para garantir abastecimento de água

20/03/15

Relatório da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) mostra que há no mundo água suficiente para suprir as necessidades de crescimento do consumo, “mas não sem uma mudança dramática no uso, gerenciamento e compartilhamento”. Segundo o documento, a crise global de água é de governança, muito mais do que de disponibilidade do recurso, e um padrão de consumo mundial sustentável ainda está distante.

De acordo com a organização, nas últimas décadas o consumo de água cresceu duas vezes mais do que a população e a estimativa é que a demanda cresça ainda 55% até 2050. Mantendo os atuais padrões de consumo, em 2030 o mundo enfrentará um déficit no abastecimento de água de 40%. Os dados estão no *Relatório Mundial das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento de Recursos Hídricos 2015 – Água para um Mundo Sustentável*.

O relatório atribui a vários fatores a possível falta de água, entre eles, a intensa urbanização, as práticas agrícolas inadequadas e a poluição, que prejudica a oferta de água limpa no mundo. A organização estima que 20% dos aquíferos estejam explorados acima de sua capacidade. Os aquíferos, que concentram água no subterrâneo e abastecem nascentes e rios, são responsáveis atualmente por fornecer água potável à metade da população mundial e é de onde provêm 43% da água usada na irrigação.

Os desafios futuros serão muitos. O crescimento da população está estimado em 80 milhões de pessoas por ano, com estimativa de chegar a 9,1 bilhões em 2050, sendo 6,3 bilhões em áreas urbanas. A agricultura deverá produzir 60% a mais no mundo e 100% a mais nos países em desenvolvimento até 2050. A demanda por água na indústria manufatureira deverá quadruplicar no período de 2000 a 2050.

Segundo a oficial de Ciências Naturais da Unesco na Itália, Angela Ortigara, integrante do Programa Mundial de Avaliação da Água (cuja sigla em inglês é WWAP) e que participou da elaboração do relatório, a intenção do documento é alertar os governos para que incentivem o consumo sustentável e evitem uma grave crise de abastecimento no futuro. “Uma das questões que os países já estão se esforçando para melhorar é a governança da água. É importante melhorar a transparência nas decisões e também tomar medidas de maneira integrada com os diferentes setores que utilizam a água. A população deve sentir que faz parte da solução.”

Cada país enfrenta uma situação específica. De maneira geral, a Unesco recomenda mudanças na administração pública, no investimento em infraestrutura e em educação. “Grande parte dos problemas que os países enfrentam, além de passar por governança e infraestrutura, passa por padrões de consumo, que só a longo prazo conseguiremos mudar, e a educação é a ferramenta para isso”, diz o

coordenador de Ciências Naturais da Unesco no Brasil, Ary Mergulhão.

No Brasil, a preocupação com a falta de água ganhou destaque com a crise hídrica no Sudeste. Antes disso, o país já enfrentava problemas de abastecimento, por exemplo no Nordeste. Ary Mergulhão diz que o Brasil tem reserva de água importante, mas deve investir em um diagnóstico para saber como está em termos de política de consumo, atenção à população e planejamento. “É um trabalho contínuo. Não quer dizer que o país que tem mais ou menos recursos pode relaxar. Todos têm que se preocupar com a situação.”

O relatório será mundialmente lançado hoje (20) em Nova Délhi, na Índia, antes do Dia Mundial da Água (22). O documento foi escrito pelo WWAP e produzido em colaboração com as 31 agências do sistema das Nações Unidas e 37 parceiros internacionais da ONU-Água. A intenção é que a questão hídrica seja um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, que vêm sendo discutidos desde 2013, seguindo orientação da Conferência Rio+20 e que deverão nortear as atividades de cooperação internacional nos próximos 15 anos.

Texto adaptado - Fonte: http://afolhasaocarlos.com.br/noticias/ver_noticia/5215/controler:noticias

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que trata da temática do texto.

- (A) Cantareira: uma preocupação mundial, apesar de os níveis de água terem aumentado nos últimos meses.
- (B) Preocupação com a falta de água futura no mundo e mudanças para o consumo sustentável.
- (C) Aquecimento global e discussões para a preservação do Meio ambiente.
- (D) Falta de água no Nordeste e Sudeste do Brasil.
- (E) Educação como chave para um mundo melhor.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, é possível afirmar que

- (A) a preocupação a respeito da crise futura deve ser maior em alguns países, ou seja, nem todos precisam se preocupar com a situação.
- (B) com a produção agrícola crescendo no Brasil todas as crises, principalmente a financeira, diminuem.
- (C) a questão hídrica é a que menos preocupa entre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, pois o volume de água potável de nossos aquíferos se manterá ainda que a população cresça.
- (D) o sistema de irrigação e as práticas agrícolas que temos hoje contribuem para o consumo sustentável de água.
- (E) para o consumo sustentável é preciso haver mudanças na administração pública, no investimento em infraestrutura e em educação.

QUESTÃO 03

Em “O relatório atribui a vários fatores a possível falta de água, entre eles, a intensa urbanização, as práticas agrícolas inadequadas e a poluição, que prejudica a oferta de água limpa no mundo”, o termo em destaque tem a função de retomar o termo antecedente, como o “que” em

- (A) “...o consumo de água cresceu duas vezes mais do que a população”.
- (B) “A organização estima que 20% dos aquíferos estejam explorados acima de sua capacidade.”.
- (C) “Os aquíferos, que concentram água no subterrâneo e abastecem nascentes e rios, são responsáveis atualmente por fornecer água potável à metade da população mundial...”.
- (D) “Ary Mergulhão diz que o Brasil tem reserva de água importante...”.
- (E) “...a intenção do documento é alertar os governos para que incentivem o consumo sustentável...”.

QUESTÃO 04

Em qual das alternativas a seguir seria possível trocar a conjunção “e” em destaque pela conjunção “mas” e, dessa forma, dar ênfase à ação da oração ou termo subsequente?

- (A) “Os aquíferos, que concentram água no subterrâneo e abastecem nascentes e rios, são responsáveis atualmente por fornecer água potável à metade da população mundial”.
- (B) “...entre eles, a intensa urbanização, as práticas agrícolas inadequadas e a poluição, que prejudica a oferta de água limpa no mundo”.
- (C) “...há no mundo água suficiente para suprir as necessidades de crescimento do consumo, ‘mas não sem uma mudança dramática no uso, gerenciamento e compartilhamento”.
- (D) “É importante melhorar a transparência nas decisões e também tomar medidas de maneira integrada com os diferentes setores que utilizam a água.”.
- (E) “Relatório da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco)...”.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa cuja palavra ou expressão em destaque NÃO tem a função de caracterizar o termo que o acompanha.

- (A) Mudança dramática.
- (B) Grave crise.
- (C) Últimas décadas.
- (D) Água potável.
- (E) Crescimento da população.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma referente a expressões retiradas do excerto a seguir. “O relatório atribui a vários fatores a possível falta de água”.

- (A) “vários fatores” – complementa o verbo, portanto, é o objeto direto.
- (B) “a possível falta de água” – complementa o verbo, portanto, é objeto indireto.
- (C) “de água” – acompanha um nome, portanto, é adjunto adnominal.
- (D) “O relatório” – é sujeito composto, pois está acompanhado do artigo “o”.
- (E) “atribui” – é verbo que está na 3ª conjugação, no singular, para concordar com o sujeito.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das palavras em destaque no excerto a seguir.

“Os aquíferos, que concentram água no subterrâneo e abastecem nascentes e rios, são responsáveis atualmente por fornecer água potável à metade da população mundial...”.

- (A) São verbos conjugados no tempo presente do indicativo e se encontram no plural para concordar com “Os aquíferos”.
- (B) Os verbos “concentram” e “abastecem” se encontram no pretérito do indicativo e têm, respectivamente, os seguintes sujeitos pospostos: água, nascentes e rios.
- (C) O verbo “são” se encontra no plural para concordar com o sujeito “nascentes e rios”.
- (D) O verbo “são” tem como objeto direto o que segue: “responsáveis atualmente por fornecer água potável à metade da população mundial”.
- (E) São verbos conjugados no presente do subjuntivo e remetem ao sujeito “água potável”.

QUESTÃO 08

Qual das palavras a seguir NÃO apresenta dígrafo?

- (A) Prazo.
- (B) Crescimento.
- (C) Grande.
- (D) Ferramenta.
- (E) Questões.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta Período Composto.

- (A) “O relatório será mundialmente lançado hoje (20) em Nova Délhi, na Índia, antes do Dia Mundial da Água (22)”.
- (B) “O relatório atribui a vários fatores a possível falta de água, entre eles, a intensa urbanização, as práticas agrícolas inadequadas e a poluição”.
- (C) “No Brasil, a preocupação com a falta de água ganhou destaque com a crise hídrica no Sudeste”.
- (D) “Ary Mergulhão diz que o Brasil tem reserva de água importante”.
- (E) “Os desafios futuros serão muitos”.

QUESTÃO 10

Em "...(Unesco) mostra que há no mundo água suficiente para suprir as necessidades de crescimento do consumo, 'mas não sem uma mudança dramática no uso...'", o termo em destaque expressa

- (A) finalidade.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) adição.
- (E) justificativa.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

João é A. Se todo A é B e todo B é C, então

- (A) nenhum A é C.
- (B) algum C é A.
- (C) nenhum C é A.
- (D) todo B é A.
- (E) todo C é B.

QUESTÃO 12

A terça parte da quinta parte da metade da décima parte de um número é 300. Então esse número é

- (A) 1.
- (B) 1000.
- (C) 90000.
- (D) 3840.
- (E) 4900.

QUESTÃO 13

Considere a sequência numérica a seguir, na qual omitimos dois elementos:

(0, 1, 4, ?, , 16, 25, ?, , 49, 64)

Supondo que seja mantida a regra que determina cada um dos elementos da sequência, a razão entre o maior e o menor dos números omitidos é

- (A) 4.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 36.
- (E) 15.

QUESTÃO 14

Amauri e sua esposa trabalham juntos em sua loja. Para atrair mais clientes, combinaram que, a cada compra, o consumidor receberia um desconto de 20%. Em certa oportunidade, após uma confusão entre os dois, Amauri deu o desconto de 20% sobre o preço P da etiqueta. Ao chegar ao caixa,

a esposa de Amauri deu 20% de desconto sobre o preço promocional (já descontado por Amauri). O cliente, desatento, pagou R\$ 256 e foi embora. Qual era o preço P registrado na etiqueta?

- (A) R\$ 163,84
- (B) R\$ 204,80
- (C) R\$ 320,00
- (D) R\$ 400,00
- (E) R\$ 250,00

QUESTÃO 15

A negação da proposição "Todo rato raspa o rabo" é

- (A) "nenhum rato raspa o rabo".
- (B) "se tem rabo raspado, então é rato".
- (C) "algum rato não raspa o rabo".
- (D) "se não raspa o rabo, então não é rato".
- (E) "todo rato tem rabo".

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

QUESTÃO 16

O órgão superior da EBSERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros nomeados pelo Ministro de Estado da Educação. O prazo de gestão desses membros será de

- (A) três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (B) dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, sem a possibilidade de recondução por igual período.
- (C) um ano, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) dois anos, contado a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzido por igual período.
- (E) três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, sem a possibilidade de recondução por igual período.

QUESTÃO 17

Qual é a finalidade da EBSEERH?

- (A) Prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- (B) Prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições privadas de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- (C) Prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas municipais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- (D) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais municipais e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- (E) Ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos públicos de assistência à saúde.

QUESTÃO 18

Os membros do Conselho de Administração, salvo impedimento legal, farão jus a

- (A) honorários trimestrais correspondentes a dez por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEERH, além do reembolso obrigatório das despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função.
- (B) honorários mensais correspondentes a dez por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEERH, além do reembolso obrigatório das despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função.
- (C) salário mensal correspondente a vinte por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEERH, além do reembolso obrigatório das despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função.
- (D) salários mensais correspondentes a dez por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEERH, além do reembolso facultativo das despesas de locomoção e estada, ficando esse vinculado à comprovação de sua necessidade.
- (E) honorários mensais correspondentes a vinte por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEERH, além do reembolso obrigatório das despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função.

QUESTÃO 19

Quanto à organização interna da EBSEERH, é correto afirmar que

- (A) a estrutura organizacional da EBSEERH, compreendendo a Sede, as Filiais e unidades centralizadas, será estabelecida no organograma funcional aprovado pelo Conselho de Administração, assim como o Plano de Cargos, Carreiras e Salários; o Plano de Benefícios; e o Plano de Cargos em Comissão e de Funções Gratificadas.
- (B) será estabelecida no organograma funcional aprovado pelo Conselho de Administração, assim como o Plano de Cargos, Carreiras e Salários; o Plano de Benefícios; e o Plano de Cargos em Comissão e de Funções Gratificadas, compreendendo apenas as unidades centralizadas.
- (C) a estrutura organizacional da EBSEERH, compreendendo a Sede, as Filiais e unidades descentralizadas, será estabelecida no organograma funcional aprovado pelo Conselho de Administração, assim como o Plano de Cargos, Carreiras e Salários; o Plano de Benefícios; e o Plano de Cargos em Comissão e de Funções Gratificadas.
- (D) as alterações na estrutura organizacional hierárquica e funcional, bem como as respectivas mudanças na distribuição de competências, nunca deverão ser submetidas à aprovação do Conselho de Administração.
- (E) após aprovação pelo Conselho de Administração os Planos serão submetidos à aprovação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e à subsequente homologação do Ministério Público Estadual.

QUESTÃO 20

O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo:

- (A) um membro indicado pelo Ministro de Estado da Justiça, que exercerá a sua presidência, um membro indicado pelo Ministro da Fazenda como representante do Tesouro Nacional e um membro indicado pelo Ministro da Saúde.
- (B) um membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação, que exercerá a sua presidência, um membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde e um membro indicado pelo Ministro do Trabalho e Emprego.
- (C) um membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde, que exercerá a sua presidência, um membro indicado pelo Ministro de Estado da Fazenda como representante do Tesouro Nacional e um membro indicado pelo Ministro da Justiça.
- (D) um membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação, que exercerá a sua presidência, um membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde e um membro indicado pelo Ministro de Estado da Fazenda como representante do Tesouro Nacional.

- (E) um membro indicado pelo Estado da Fazenda, que exercerá a sua presidência, um membro indicado pelo Ministro da Saúde e um membro indicado pelo Ministro do Trabalho e Emprego.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com o Decreto nº 7.508 de 28/06/2011, considera-se Região de Saúde

- (A) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- (B) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de interagir entre os Estados, Municípios e a União.
- (C) todo o território Nacional, sem delimitação de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados.
- (D) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços administrativos.
- (E) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, sem delimitação de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços financeiros.

QUESTÃO 22

A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos:

- (A) no âmbito da União, pelo Ministério da Previdência, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente e, no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- (B) no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela

respectiva Secretaria de Desenvolvimento e Cidadania ou órgão equivalente; e, no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

- (C) no âmbito da União, pelo Fundo Nacional de Saúde, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente e no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- (D) no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente e, no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- (E) no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente e, no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Desenvolvimento e Cidadania ou órgão equivalente.

QUESTÃO 23

Quem poderia se beneficiar da assistência à saúde desenvolvida pelo INAMPS, antes da criação do SUS?

- (A) Apenas os trabalhadores informais, sem “carteira assinada”, e seus dependentes, ou seja, não tinha o caráter universal.
- (B) Todos os trabalhadores tanto da economia formal como os informais e seus dependentes, ou seja, tinha o caráter universal.
- (C) Apenas os funcionários públicos da União e seus dependentes, ou seja, não tinha o caráter universal.
- (D) Apenas os trabalhadores da economia formal, com “carteira assinada”, e seus dependentes, ou seja, não tinha o caráter universal.
- (E) A toda população indiscriminadamente, demonstrando assim o caráter universal da assistência.

QUESTÃO 24

Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de

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

QUESTÃO 25

O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe, cumulativamente:

- (A) estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS, ter o medicamento sido prescrito por profissional de saúde, no exercício regular de suas funções no SUS, estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos e ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (B) estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos, porém devido ao acesso universal e igualitário os medicamentos poderão ser prescritos por todos e quaisquer médicos no exercício regular da profissão e atingindo a toda a população.
- (C) o usuário, devido ao acesso universal e igualitário, não necessita estar assistido por ações e serviços de saúde do SUS, porém o medicamento deverá ter sido prescrito por profissional de saúde, no exercício regular de suas funções no SUS, estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos e ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (D) estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar apenas no âmbito distrital, de medicamentos e ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS, devendo estar, o usuário, assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
- (E) estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS, porém, devido ao acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica, a prescrição da medicação não necessita dos Protocolos Clínicos e seguir as Diretrizes Terapêuticas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Com relação ao exame ultrassonográfico dos ovários e anexos, assinale a alternativa correta.

- (A) O líquido livre em fundo de saco é sempre um achado anormal.
- (B) O exame por via abdominal é o mais sensível para avaliação dos anexos.
- (C) Os ovários são frequentemente posteriores à artéria ilíaca interna.
- (D) No ultrassom endovaginal, a avaliação dos ovários pode ser prejudicada devido ao menor campo de visão.
- (E) Pacientes relutantes em submeterem-se ao exame endovaginal não configuram uma contraindicação.

QUESTÃO 27

Qual das alternativas a seguir é causa de infertilidade cujo diagnóstico pode ser feito por histerossalpingografia?

- (A) Salpingite ístmica nodosa.
- (B) Cistos teca-luteínicos.
- (C) Endometrioma.
- (D) Distúrbios hormonais.
- (E) Doença inflamatória pélvica.

QUESTÃO 28

Com relação a espessamento endometrial, assinale a alternativa correta.

- (A) Após um aborto, o espessamento endometrial e a presença de material ecogênico em cavidade endometrial, identificados ao exame ultrassonográfico, sempre caracteriza a presença de produtos de concepção retidos.
- (B) As mulheres até a 3ª década de vida apresentam o maior risco de desenvolver carcinoma endometrial.
- (C) A multiparidade é fator de risco para o carcinoma endometrial.
- (D) A ressonância magnética é bastante sensível no diagnóstico de carcinoma endometrial.
- (E) O sintoma de apresentação mais comum em pacientes com carcinoma endometrial é o sangramento vaginal.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta.

- (A) Presença de sangue no sêmen geralmente não apresenta correlação com procedimentos diagnósticos invasivos.
- (B) A tomografia computadorizada pode diferenciar com bastante acurácia lesões benignas de malignas na próstata.
- (C) Ao ultrassom transretal, uma lesão hipocóica dentro da zona periférica pode corresponder a um carcinoma de próstata.

- (D) A ressonância magnética da próstata com bobina de superfície endorretal deve ser usada para *screening* ou diagnóstico de câncer de próstata.
- (E) A ressonância magnética não apresenta vantagens em relação à tomografia computadorizada para a avaliação da próstata.

QUESTÃO 30

Acerca da avaliação ultrassonográfica obstétrica de segundo e terceiro trimestres, assinale a alternativa correta.

- (A) O “sinal do limão” é uma característica associada à trissomia do cromossomo 21.
- (B) A onfalocele é o tipo mais comum de defeitos da parede abdominal.
- (C) A gastrosquise apresenta-se geralmente com o cordão umbilical inserindo-se centralmente.
- (D) Artéria umbilical única sempre está relacionada a outras anomalias fetais.
- (E) O ultrassom endovaginal é contraindicação absoluta em casos de placenta prévia.

QUESTÃO 31

A tríade infeliz de O’Donoghue inclui

- (A) rotura do ligamento cruzado anterior, rotura do ligamento colateral medial e rotura do menisco medial.
- (B) rotura do ligamento cruzado posterior, rotura do ligamento colateral medial e rotura do menisco medial.
- (C) rotura do ligamento cruzado anterior, rotura do ligamento colateral lateral e rotura do menisco lateral.
- (D) rotura do ligamento cruzado posterior, rotura do ligamento colateral lateral e rotura do menisco lateral.
- (E) rotura do ligamento cruzado anterior, rotura do ligamento colateral medial e rotura do menisco lateral.

QUESTÃO 32

As articulações sinoviais apresentam cartilagem hialina em suas superfícies articulares, são limitadas por uma cápsula fibrosa e são recobertas por membrana sinovial. Qual das seguintes articulações é sinovial?

- (A) Sínfise púbica.
- (B) Espaço discal intervertebral.
- (C) Sutura lambdoide.
- (D) Articulação manúbrio-esternal.
- (E) Articulação atlantoaxial mediana.

QUESTÃO 33

Qual das alternativas a seguir indica local sempre acometido pela espondilite anquilosante?

- (A) Articulações interfalangeanas das mãos.
- (B) Articulações sacroilíacas.
- (C) Articulações femorotibiais.
- (D) Articulações talocalcaneanas.
- (E) Articulações metatarsofalangeanas.

QUESTÃO 34

O emprego de substâncias psicoativas ou neurotóxicas com fins recreacionais tem sido descrito desde a antiguidade. Quanto às encefalopatias tóxicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A osteomielite, a enostose e o osteocondroma.
- (B) O condroblastoma, o osteocondroma e o encondroma.
- (C) A osteomielite, o condroblastoma e o granuloma eosinofílico.
- (D) O encondroma, o granuloma eosinofílico e o osteocondroma.
- (E) A enostose, a osteomielite e o condroblastoma.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico correto de acordo com o quadro clínico apresentado.

- (A) Criança de seis meses, com otite média crônica, rash eczematoso, múltiplas lesões líticas ósseas e cintilografia óssea normal. Diagnóstico: tumor de células gigantes.
- (B) Mulher, 50 anos, com múltiplas lesões osteoblásticas por toda coluna e pelve. Diagnóstico: tumor de células gigantes.
- (C) Criança, 4 anos, com massa abdominal e múltiplas lesões líticas esqueléticas. Diagnóstico: sarcoma de Ewing.
- (D) Garota, 16 anos, com retinoblastoma na infância e grande massa dolorosa envolvendo o joelho. Diagnóstico: osteossarcoma.
- (E) Fumante, 56 anos, com edema doloroso no dedo indicador. A radiografia revela uma lesão lítica agressiva na falange proximal. Diagnóstico: granuloma eosinofílico.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa correta acerca dos achados radiológicos da coluna lombar.

- (A) Fenômeno do vácuo é uma herniação de tecido discal que ocorre obliquamente no canto ânterossuperior do corpo vertebral.
- (B) Vértebra limbus é uma depressão focal da superfície vertebral causada por herniação intravertebral do disco.
- (C) A doença de Scheuermann é caracterizada por múltiplas vértebras limbus, nódulos de Schmorl e acentuada cifose.
- (D) A espondilólise é mais comum na coluna cervical do que na lombar.
- (E) A espondilolistese geralmente não tem correlação com processos degenerativos.

QUESTÃO 37

O hemangioma é o tumor benigno mais comum do fígado. Assinale a alternativa correta levando em consideração os aspectos imaginológicos do hemangioma.

- (A) Tomografia computadorizada contrastada demonstra pouco realce, porém em padrão homogêneo.
- (B) Baixo sinal nas sequências ponderadas em T2.
- (C) Geralmente hipoecoico ao ultrassom.
- (D) Tem sido relacionado à síndrome de Osler-Weber-Rendu.
- (E) Rótura espontânea é um evento frequente.

QUESTÃO 38

O adenocarcinoma representa mais de 90% dos tumores malignos do estômago sendo uma das principais causas de mortalidade por doença oncológica da humanidade. Quanto ao câncer gástrico, assinale a alternativa correta.

- (A) Lesão polipoide lobulada, ao exame radiográfico contrastado, não pode ser classificada como câncer gástrico avançado.
- (B) O adenocarcinoma do tipo intestinal é considerado a forma endêmica da doença.
- (C) O tipo difuso está mais relacionado a fatores ambientais e tem menor componente genético.
- (D) A endoscopia digestiva alta apresenta sensibilidade equivalente aos estudos contrastados para o diagnóstico.
- (E) Espessamento omental pode ser visto nos casos de disseminação peritoneal.

QUESTÃO 39

O carcinoma hepatocelular (CHC) é a principal causa de malignidade primária do fígado, é a sexta neoplasia maligna mais comum e sua incidência tem aumentado progressivamente, em parte devido ao diagnóstico cada vez mais precoce. Quanto ao carcinoma hepatocelular, assinale a alternativa correta.

- (A) Em pacientes com cirrose avançada, a sensibilidade do exame ultrassonográfico aumenta.
- (B) Ao estudo dopplerfluxométrico, observa-se que a maioria dos CHC é hipovascular.
- (C) Ao exame tomográfico, é possível diferenciar, com bastante precisão, os nódulos displásicos dos de regeneração.
- (D) Ao estudo contrastado dinâmico, apresenta-se com lavagem lenta do meio de contraste.
- (E) O hipersinal em T2 é a forma mais comum do CHC.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correta.

- (A) Cistos hiperdensos, com mais de 3 cm, totalmente intraparenquimatosos, contendo múltiplos finos septos, podem ser classificados como Bosniak II-F.
- (B) As fístulas uretrocutâneas podem ocorrer por múltiplas causas, a mais comum é por infecção.

- (C) A maioria dos cálculos urinários não são vistos ao exame radiográfico simples por não conterem cálcio.
- (D) O carcinoma de células renais mais frequente é o subtipo papilífero (70%).
- (E) O trauma uretral do tipo III é caracterizado por descontinuidade completa da uretra posterior, e a ressonância magnética é o exame de escolha para o seu diagnóstico.

QUESTÃO 41

As manifestações de tromboembolia pulmonar aguda (TEP) na radiografia de tórax apresentam baixa especificidade, entretanto o método tem função importante na exclusão de outras condições que podem simular clinicamente o TEP. Sobre o assunto, assinale alternativa a correta.

- (A) Oligoemia regional (sinal de Westermark) independe de oclusão arterial.
- (B) Redução do calibre de artéria pulmonar central (sinal de Fleischner) está relacionado com TEP maciço.
- (C) A dilatação das veias ázigos e cava superior indica hipertensão venosa sistêmica.
- (D) Infarto pulmonar com cavidade em seu conteúdo é uma situação comum e pode ser causado por êmbolos sépticos.
- (E) O infarto pulmonar pode assumir uma configuração cuneiforme denominada corcova de Hampton, com base junto ao hilo e ápice voltado para a superfície pleural.

QUESTÃO 42

Entre os diagnósticos diferenciais para um nódulo pulmonar único, identificado na tomografia computadorizada, podemos citar

- (A) carcinoma, tuberculose e metástase.
- (B) tuberculose, cisto broncogênico e sarcoidose.
- (C) carcinoma, granulomatose de Wegener e metástase.
- (D) metástase, sarcoidose e carcinoma.
- (E) cisto broncogênico, granulomatose de Wegener e tuberculose.

QUESTÃO 43

Nos pacientes imunocomprometidos, as doenças pulmonares podem incluir etiologias infecciosas ou não infecciosas. No diagnóstico diferencial, deve-se levar em consideração a história e o quadro clínico do paciente além do padrão radiológico encontrado. Dentre as causas seguintes, qual pode apresentar nódulos pulmonares escavados?

- (A) Pneumonia por *Pneumocystis*.
- (B) Aspergilose pulmonar invasiva.
- (C) Hemorragia pulmonar.
- (D) Linfangite carcinomatosa.
- (E) Edema pulmonar cardiogênico.

QUESTÃO 44

Quanto à pneumonia intersticial usual (PIU), assinale a alternativa correta.

- (A) Durante a evolução da doença, as opacidades em vidro fosco tendem a formar grandes consolidações.
- (B) Agudizações, infecções (inclusive oportunistas) e tumores são complicações descritas.
- (C) Micronódulos, aprisionamento aéreo, consolidações e predomínio perivascular reforçam o diagnóstico.
- (D) Asbestose, colagenoses e sarcoidose não estão entre os diagnósticos diferenciais.
- (E) É uma forma rara de pneumonia intersticial.

QUESTÃO 45

Pneumoconioses são doenças pulmonares causadas pela inalação de poeiras minerais. As mais comuns são a silicose, a pneumoconiose dos mineiros de carvão e a asbestose. Quanto à silicose, assinale a alternativa correta.

- (A) A silicose geralmente apresenta-se como múltiplos pequenos nódulos que tendem a predominar em campos pulmonares médios e inferiores.
- (B) Pacientes com silicose têm risco aumentado para tuberculose.
- (C) Na silicose, as calcificações nos linfonodos são raras.
- (D) Fibrose e placas pleurais são altamente sugestivas de silicose.
- (E) Os achados à TCAR por si só permitem diferenciar a silicose da pneumoconiose dos mineiros de carvão, com bastante acurácia.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa correta.

- (A) O nervo óptico contrastado em ressonância magnética ponderada em T1 coronal com contraste e saturação de gordura é o melhor indício diagnóstico para neurite óptica.
- (B) Matriz em “favo de mel” é um aspecto clássico da tomografia computadorizada no diagnóstico de polipose nasossinusal.
- (C) A forma esclerótica da displasia fibrosa simula o fibroma ossificante.
- (D) O hemangioma do nervo facial apresenta-se muito frequentemente como “massa em haltere” na fossa craniana anterior.
- (E) Foco de crescimento ósseo espongiótico ao longo da margem anterior da janela oval é um achado tardio na otospongiose fenestral.

QUESTÃO 47

Em 1896, Hans Chiari publicou a primeira descrição da malformação de Chiari 2, a qual consiste em uma anomalia complexa do encéfalo associada à mielomeningocele. Assinale a alternativa que apresenta apenas as alterações descritas.

- (A) Hidrocefalia, disgenesia do corpo caloso, anomalias de migração neuronal.

- (B) Aplasia cerebelar, anomalias de migração neuronal, disgenesia do corpo caloso.
- (C) Interdigitação das porções mediais dos giros cerebrais, encefalocele occipital, hidrocefalia.
- (D) Hidrocefalia, interdigitação das porções mediais dos giros cerebrais, anomalias de migração neuronal.
- (E) Encefalocele occipital, aplasia cerebelar, interdigitação das porções mediais dos giros cerebrais.

QUESTÃO 48

Sobre as principais lesões encefálicas do complexo esclerose tuberosa (CET), assinale a alternativa correta.

- (A) Os túberes corticais são áreas hipoatenuantes de expansão ou distorção giral na tomografia computadorizada (TC) e são mais bem caracterizados na sequência FLAIR da ressonância magnética (RM).
- (B) As bandas radiais são facilmente identificadas na TC e apresentam hipersinal à RM nas sequências T1 MTC, T2 e FLAIR (no cérebro mielinizado).
- (C) Nódulos subependimários são raros na superfície dos átrios dos ventrículos laterais e exibem marcado hipossinal em T2*, quando não calcificados.
- (D) O astrocitoma subependimário de células gigantes (ASCG) tem localização típica adjacente ao hipocampo e apresenta hipersinal homogêneo à RM.
- (E) O ASCG apresenta impregnação pelo gadolínio à RM contrastada.

QUESTÃO 49

O emprego de substâncias psicoativas ou neurotóxicas com fins recreacionais tem sido descrito desde a antiguidade. Quanto às encefalopatias tóxicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Ecstasy: hipersinal em T1 e hipossinal em T2 preferencialmente nos lobos frontais.
- (B) Maconha: estudos de perfusão em RM e TC demonstram aumento global do fluxo sanguíneo e pequenos focos hemorrágicos.
- (C) Cocaína: hematomas parenquimatosos, hemorragia subaracnóidea e distúrbios perfusionais estão entre as alterações descritas. O abuso materno jamais traz consequências para o feto.
- (D) Heroína: acometimento bilateral e simétrico dos lobos cerebelares e das regiões anteriores da substância branca dos hemisférios cerebrais, com hiperatenuação na TC e hipossinal em T2/FLAIR.
- (E) Drogas intravenosas: a angiografia por TC ou RM pode ser útil na demonstração de aneurisma infeccioso (micótico).

QUESTÃO 50

A hemorragia subaracnoide (HSA) corresponde a aproximadamente 3% de todos os acidentes vasculares, sendo que 20% dos sobreviventes permanecem com algum grau de incapacidade ou dependência permanente. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Os estudos de imagem podem ser negativos em até 50% dos casos.
- (B) Paralisia dos nervos cranianos e crises epiléticas são sintomas frequentes.
- (C) A sensibilidade da tomografia computadorizada aproxima-se de 100% após a terceira semana de evolução.
- (D) A tomografia computadorizada substitui a punção lombar e permanece como exame de primeira escolha na fase aguda.
- (E) A ressonância magnética não tem boa sensibilidade na detecção da HSA na fase aguda.

