


**Concurso Público**

REF. EDITAL N° 03

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**
**Cargo**
**FARMACÊUTICO**

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 AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

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

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>Resp.</b>																										

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

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

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](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 EBSERH?**

- (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 EBSERH, 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 EBSERH, 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 EBSERH, 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 EBSERH, 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 EBSERH, além do reembolso obrigatório das despesas de locomoção e estada necessárias ao desempenho da função.

**QUESTÃO 19**

**Quanto à organização interna da EBSERH, é correto afirmar que**

- (A) a estrutura organizacional da EBSERH, 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 EBSERH, 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 EBSERH, 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**

A Resolução da Diretoria Colegiada – RDC 302, de 13 de outubro de 2005, dispõe sobre o Regulamento Técnico para funcionamento de laboratórios clínicos. Sobre essa resolução, assinale a alternativa correta.

- (A) Essa resolução não trata de questões relacionadas a laboratórios privados. Seu conteúdo aplica-se exclusivamente aos laboratórios públicos.
- (B) Se o posto de coleta laboratorial for anexo a um hospital, não é necessária a existência de um profissional legalmente habilitado como responsável técnico.
- (C) Os laboratórios clínicos vinculados a hospitais são impedidos de realizar coleta domiciliar de material biológico
- (D) Na fase analítica dos exames, o laboratório clínico deve solicitar ao paciente documento que comprove a sua identificação para o cadastro.
- (E) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem dispor de meios que permitam a rastreabilidade da hora do recebimento e/ou coleta da amostra.

**QUESTÃO 27**

Sobre as atividades desenvolvidas pelo serviço de farmácia hospitalar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A farmácia hospitalar deve participar do gerenciamento de tecnologias, englobando a qualificação de fornecedores, armazenamento, distribuição, dispensação e controle de medicamentos.
- (B) A avaliação farmacêutica das prescrições deve ser realizada antes do início da dispensação e manipulação e deve priorizar aquelas que contenham antimicrobianos e medicamentos potencialmente perigosos
- (C) A unitarização de doses e o preparo de doses unitárias de medicamentos compreendem o fracionamento, a subdivisão e a transformação de formas farmacêuticas.
- (D) O elenco de atividades farmacêuticas ofertadas é independente da complexidade dos hospitais, bem como da disponibilidade de tecnologias e recursos humanos.
- (E) A atividade do farmacêutico no cuidados ao paciente, pressupõe o acesso a ele e seus familiares, ao prontuário, resultados de exames e demais informações, incluindo o diálogo com a equipe que assiste o paciente.



**QUESTÃO 28**

A tireoide é uma glândula responsável pelo metabolismo basal no corpo humano. Sobre o metabolismo dos hormônios tireoidianos, assinale a alternativa correta.

- (A) A concentração plasmática de iodo não interfere no metabolismo da tireoide.
- (B) A captação e a concentração de iodo pela tireoide independe da concentração plasmática do TSH.
- (C) Em indivíduos com o metabolismo normal, a concentração plasmática do T3 é 40 vezes maior que a concentração plasmática do T4.
- (D) Valores plasmáticos de TSH maiores que 5 um/L são indicativos de hipertireoidismo.
- (E) O TSH regula a liberação dos hormônios tireoidianos pela tireoide.

**QUESTÃO 29**

Segundo a portaria 344 de 12 de maio de 1998, sobre a notificação de receita, assinale a alternativa correta.

- (A) A notificação de receita deve ser preenchida de forma legível, sendo a quantidade de medicamentos expressa em algarismos romanos.
- (B) A farmácia deve dispensar os itens da receita mesmo quando os itens da notificação não estiverem todos preenchidos.
- (C) A receita será retida pela farmácia e a notificação deve ser devolvida ao paciente.
- (D) A notificação de receita "B" deve ser de cor amarela em todo o território nacional.
- (E) A notificação de receita "B" terá validade por um período de 30 (trinta) dias contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.

**QUESTÃO 30**

Sobre os exames laboratoriais utilizados para avaliar a função hepática, assinale a alternativa correta.

- (A) Os níveis plasmáticos das aminotransferases não devem ser utilizados para monitorar a resposta ao tratamento de um indivíduo com doença hepática.
- (B) Níveis elevados de AST devem ser utilizados para avaliar a função hepática, uma vez que esses níveis sofrem alteração exclusivamente em pacientes com cirrose.
- (C) A atividade da gamaglutamiltransferase aumenta nas doenças hepatobiliares.
- (D) A hiperalbuminemia indica que a síntese hepática pode estar diminuída.
- (E) A avaliação dos níveis de lactatodesidrogenase deve ser considerada para avaliar a função hepática, uma vez que esta enzima é altamente específica, atuando exclusivamente nos hepatócitos.

**QUESTÃO 31**

A padronização de medicamentos a nível hospitalar é uma importante ferramenta para administrar os recursos com qualidade. Sobre a padronização, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Um dos objetivos da padronização de medicamentos é reduzir o custo da terapêutica, sem prejuízos para a segurança e a eficácia do tratamento.
- (B) No processo de padronização, deve-se priorizar medicamentos em associações de princípios ativos, visando à redução de custos para a entidade hospitalar.
- (C) A padronização de medicamentos deve levar em conta as peculiaridades do hospital.
- (D) A padronização de medicamentos deve disciplinar o receituário médico-hospitalar, favorecendo a uniformização de práticas terapêuticas.
- (E) Deve-se padronizar preferencialmente formas farmacêuticas que permitam a individualização na dispensação.

**QUESTÃO 32**

A urinálise é um procedimento laboratorial utilizado amplamente na prática clínica. Trata-se de um exame de rotina com alta demanda que compreende um conjunto de provas não invasivas e com baixo custo. Sobre esse exame, assinale a alternativa correta.

- (A) A urinálise deve ser sistematizada em três fases: análise física, avaliação química e observação microscópica da urina. Na análise física, devem ser realizados testes bioquímicos para determinação da presença ou ausência de substâncias químicas na urina.
- (B) Após a coleta da urina pelo paciente, o funcionário do posto de coleta deve imediatamente acrescentar os devidos conservantes à amostra obtida.
- (C) Proteinúria é um achado laboratorial compatível com indivíduos que estão com a função renal normal.
- (D) A microalbuminúria caracteriza-se como um fator de risco para o desenvolvimento de doença renal progressiva em pacientes diabéticos e hipertensos.
- (E) Os corpos cetônicos são encontrados na urina de pacientes diabéticos que estão com os níveis plasmáticos de glicemia controlados.

**QUESTÃO 33**

**Sobre os fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo, assinale a alternativa correta.**

- (A) A norepinefrina contrai a musculatura vascular lisa pela ligação e ativação dos receptores  $\beta$  adrenérgicos.
- (B) O bloqueio  $\beta$  adrenérgico causado pelo propranolol é um dos motivos pelos quais esse medicamento é indicado para tratar hipertensão em pacientes asmáticos.
- (C) O timolol é um bloqueador  $\beta$  adrenérgico utilizado no tratamento de glaucoma de ângulo aberto.
- (D) A prazosina bloqueia os receptores  $\beta$  adrenérgicos, causando um aumento na resistência vascular periférica.
- (E) A fisostigmina é um inibidor irreversível da colinesterase.

**QUESTÃO 34**

**Sobre o metabolismo do cálcio, do fósforo, do magnésio e da vitamina D, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os níveis de magnésio não interferem no metabolismo do paratormônio e da vitamina D.
- (B) O fosfato está distribuído amplamente nos alimentos, porém não é absorvido quando os níveis de vitamina D estão baixos.
- (C) A hiperfosfatemia é um achado comum em pacientes com raquitismo.
- (D) A vitamina D é sintetizada na pele em resposta à radiação ultravioleta e também é absorvida através da dieta.
- (E) A deficiência de vitamina D leva a uma maior absorção de cálcio pelo intestino delgado.

**QUESTÃO 35**

**A farmacotécnica é a área das ciências farmacêuticas que trata da preparação de medicamentos, ou seja, da transformação de princípios ativos em medicamentos. Sobre a farmacotécnica das formas farmacêuticas de uso parenteral, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O uso de soluções parenterais com qualidade, segurança e eficácia requer o cumprimento de requisitos mínimos, para garantir a ausência de pelo menos 50% de contaminantes químicos previstos para cada solução.
- (B) O preparo de soluções parenterais de pequeno e grande volume é uma das atividades desenvolvidas pelo serviço de farmácia hospitalar.
- (C) Soluções parenterais de pequeno volume são soluções injetáveis apirogênicas e estéreis, acondicionadas em recipientes com capacidade inferior a 100 mL.
- (D) O processo de esterilização das soluções parenterais visa destruir ou remover todos os micro-organismos viáveis.
- (E) O controle de qualidade é imprescindível em farmácias hospitalares que manipulam formas farmacêuticas para uso parenteral.

**QUESTÃO 36**

**A função renal pode ser avaliada por meio de exames laboratoriais de sangue e urina. Sobre esses exames, assinale a alternativa correta.**

- (A) A estimativa da taxa de filtração glomerular é um método pouco utilizado na avaliação da função renal.
- (B) O consumo dietético de proteína é um fator que leva à uma diminuição na concentração plasmática de creatinina.
- (C) A coleta de urina de 24 horas é utilizada para determinar a razão entre a ureia e o ácido úrico.
- (D) Em pacientes com síndrome nefrótica não há eliminação de cilindros na urina.
- (E) Hematúria é um achado comum nas glomerulonefrites.

**QUESTÃO 37**

**Sobre a portaria 2616/98, que define normas para o controle das infecções hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) A criação de uma Comissão de Controle de Infecção Hospitalar é facultativa aos hospitais, sendo a sua implantação obrigatória apenas após um surto local de infecção.
- (B) Os membros executores da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar são encarregados da execução das ações programadas de controle das infecções hospitalares.
- (C) Os membros executores da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar devem ser auxiliares administrativos do hospital.
- (D) É vedado à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar realizar ações de Vigilância Epidemiológica de Infecções Hospitalares.
- (E) A Comissão de Controle de Farmácia Hospitalar deve ser impedida de implantar medidas imediatas de controle de surtos. Além disso, todos os dados relacionados ao assunto devem ser mantidos em sigilo absoluto.

**QUESTÃO 38**

**O leucograma é a parte do hemograma que analisa quantitativa e qualitativamente os leucócitos. Sobre os achados laboratoriais obtidos nesse exame, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Neutrofilia pode ser observada nas infecções bacterianas agudas.
- (B) Exercícios físicos, menstruação e trabalho de parto podem causar aumento temporário dos neutrófilos.
- (C) O uso de corticosteroides leva à diminuição de eosinófilos na corrente sanguínea.
- (D) A linfocitose é um achado comum na Síndrome de Imunodeficiência Adquirida.
- (E) Ocorre eosinofilia na maioria dos quadros de parasitoses intestinais.

**QUESTÃO 39**

Sobre os agentes antimicrobianos, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora o fluconazol penetre o líquido cerebrospinal, seu espectro de ação não abrange as infecções por *Cryptococcus neoformans*.
- (B) A eritromicina deve ser evitada em pacientes alérgicos às penicilinas.
- (C) A griseofulvina é um antifúngico potente, de uso oral, eficaz contra vários dermatófitos, incluindo *Epidermophyton* e *Trychophyton*.
- (D) As quinolonas são antibióticos beta-lactâmicos.
- (E) O metronidazol é um medicamento específico para bactérias aeróbicas, por isso pode ser utilizado até mesmo no tratamento de infecções das vias aéreas superiores.

**QUESTÃO 40**

Qual das doenças a seguir está relacionada aos bacilos do gênero *Corynebacterium*?

- (A) Pneumonia.
- (B) Salpingite.
- (C) Enterocolite.
- (D) Cárie.
- (E) Difteria.

**QUESTÃO 41**

O emprego de medicamentos para o tratamento de doenças cardiovasculares tem grande importância para o paciente, porque muitas vezes são utilizados durante toda a vida. Sobre esses medicamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os digitálicos são drogas de alta toxicidade, exigindo vários cuidados em sua administração.
- (B) O mononitrato de isossorbida atua nas coronárias, diminuindo o fluxo sanguíneo nas artérias que irrigam o coração.
- (C) O metoprolol é um agonista adrenérgico  $\beta_1$  seletivo.
- (D) Os diuréticos tiazídicos são depletors de potássio, enquanto os diuréticos de alça podem causar hiperpotassemia.
- (E) A espironolactona é um diurético tiazídico.

**QUESTÃO 42**

O antimoniano de meglumina é um medicamento utilizado no tratamento de

- (A) Malária.
- (B) Leptospirose.
- (C) Hanseníase.
- (D) Leishmaniose.
- (E) Brucelose.

**QUESTÃO 43**

No ciclo da assistência farmacêutica, a programação representa uma atividade chave que visa garantir a disponibilidade dos medicamentos

previamente selecionados nas quantidades necessárias e no tempo adequado para atender à população-alvo. Sobre a programação, assinale a alternativa correta.

- (A) As necessidades locais não interferem na quantidade de medicamentos a ser adquirida.
- (B) A programação deve ser feita de modo a evitar a descontinuidade no abastecimento.
- (C) A utilização da relação municipal de medicamentos essenciais não deve ser utilizada na programação, uma vez que o seu uso irá encarecer o processo de aquisição.
- (D) A programação deve ser centralizada. Quando centralizada em um único auxiliar administrativo, ocorrem menos excessos e/ou falta de medicamentos nas unidades locais de dispensação.
- (E) Os dados de incidência e prevalência são extremamente necessários para a programação de medicamentos pelo consumo histórico.

**QUESTÃO 44**

As micoses sistêmicas são basicamente doenças pulmonares, em que a porta de entrada dos propágulos fúngicos é basicamente a via inalatória. São micoses consideradas sistêmicas com complicações pulmonares as seguintes alternativas, EXCETO

- (A) Blastomicose.
- (B) Paracoccidiodomicose.
- (C) Tinea negra em indivíduos que não estejam imunocomprometidos.
- (D) Histoplasmose.
- (E) Criptococose *gattii*.

**QUESTÃO 45**

Para que ocorra absorção, distribuição e eliminação de drogas é fundamental que ocorra o transporte transmembranar. Sobre os mecanismos de transporte transmembranar de drogas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A difusão simples é um mecanismo pelo qual as substâncias atravessam as membranas com a participação ativa, ou seja, com gasto de energia, dos componentes das membranas.
- (B) Geralmente as substâncias lipossolúveis penetram nas células por difusão passiva.
- (C) A pinocitose é um tipo de endocitose responsável pelo transporte de grandes moléculas, como proteínas ou colóides.
- (D) Os carregadores de membranas são compostos proteicos da membrana celular capazes de se combinar com uma droga na superfície da membrana.
- (E) O transporte ativo e a difusão facilitada são dois tipos de transporte mediados por carregador.

**QUESTÃO 46**

**Sobre as imunoglobulinas, assinale a alternativa correta.**

- (A) As imunoglobulinas são produzidas no organismo humano principalmente pelos linfócitos T.
- (B) As imunoglobulinas estão entre as enzimas mais abundantes na circulação sanguínea.
- (C) As imunoglobulinas têm a função de detectar, reconhecer os invasores e convocar os demais componentes do sistema imune para agir contra o antígeno.
- (D) A imunoglobulina M (IgM) é o principal anticorpo da resposta imune secundária. Níveis elevados demonstram que o paciente já está imune à determinada condição clínica.
- (E) A imunoglobulina A (IgA) está presente na superfície de mastócitos e basófilos. Seus níveis encontram-se elevados nas infecções por helmintos.

**QUESTÃO 47**

**Sobre as boas práticas de manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico, é correto afirmar, EXCETO que**

- (A) o armazenamento das substâncias de baixo índice terapêutico pode ser realizado juntamente com as substâncias que não têm baixo índice terapêutico, desde que essas substâncias fiquem sob a guarda do proprietário da farmácia.
- (B) a dispensação das substâncias de baixo índice terapêutico manipuladas deve ser acompanhada de bula simplificada, contendo os padrões mínimos de informações ao paciente.
- (C) a manipulação das substâncias de baixo índice terapêutico só pode ser feita após aprovação da farmácia pela Vigilância Sanitária Local.
- (D) a farmácia deve fixar uma identificação especial na rotulagem das matérias-primas no momento do recebimento, alertando que se trata de substância de baixo índice terapêutico.
- (E) na pesagem para manipulação das substâncias de baixo índice terapêutico, deve haver dupla checagem, sendo uma realizada pelo farmacêutico, com registro dessa operação.

**QUESTÃO 48**

**Sobre os equipamentos utilizados nos laboratórios de análises clínicas, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os equipamentos devem ser desenvolvidos com materiais permeáveis a líquidos, resistentes à erosão e que atendam aos requerimentos estruturais.
- (B) A cabine de segurança biológica classe I é recomendada para trabalho com agentes biológicos dos grupos 1, 2 e 3.
- (C) A cabine de segurança biológica classe III é uma cabine ventilada com fluxo de ar do ambiente, podendo ser totalmente ou parcialmente aberta.
- (D) A cabine de segurança biológica do tipo III opera com pressão positiva.
- (E) As cabines de segurança devem ser instaladas de

forma que a ventilação da entrada e saída de ar provoque alterações nos padrões de contenção do seu funcionamento.

**QUESTÃO 49**

**A introdução de um fármaco em uma forma farmacêutica final requer o uso de adjuvantes farmacêuticos. Sobre os adjuvantes, assinale a alternativa correta.**

- (A) O ácido acético é um agente de polimento para comprimidos, usado para conferir brilho a essas preparações farmacêuticas.
- (B) O ácido cítrico é empregado em preparações líquidas para fornecer um meio ácido, contribuindo para a estabilidade do produto.
- (C) A bentonita é um aglutinante para comprimidos, utilizada para promover a adesão das partículas do pó nos granulados destinados à compressão.
- (D) A lanolina é um corante empregado para conferir cor a preparações líquidas.
- (E) A baunilha é um edulcorante utilizado para aumentar a consistência de uma preparação.

**QUESTÃO 50**

**Sobre os tipos de hipercolesterolemias, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Na hiperquilomiconemia familiar, ocorre elevação dos níveis de LDL com níveis normais de VLDL, com colesterol plasmático aumentado, mas triglicerídeos em níveis normais.
- (B) Na hiperlipidemia familiar combinada (mista), ocorre elevação nos níveis de VLDL, com níveis plasmáticos de triglicerídeos e colesterol elevados.
- (C) Na disbetilipoproteinemia familiar, as concentrações séricas de VLDL estão aumentadas, o que resulta em elevação dos níveis de triglicerídeos e colesterol.
- (D) Na hipertrigliceridemia familiar, os níveis de VLDL estão aumentados, ao passo que os de LDL estão normais ou diminuídos, o que resulta em níveis normais ou elevados de colesterol e níveis muito elevados de triglicerídeos circulantes.
- (E) Na hipertrigliceridemia familiar mista, níveis séricos de VLDL e quilomicones encontram-se elevados. LDL encontra-se normal ou reduzida, o que favorece o aumento dos níveis de colesterol e a grande elevação dos níveis de triglicerídeos.

