



FUNDAÇÃO

SAÚDE

# MÉDICO SANITARISTA

CÓDIGO: MST33

CADERNO: 1

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2- O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3- Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4- Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões (Provas) e nem copiar o gabarito, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

## INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este caderno de questões (Provas), que contém **60 questões objetivas**, está completo.
- 2- Cada questão da Prova Objetiva conterá **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3- Confira **se seus dados**, o curso escolhido, indicados no **cartão de respostas**, está correto. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4- Confira atentamente se o curso e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5- Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6- Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

## AGENDA

- **23/02/2014**, Provas Objetivas e Entrega de Títulos (candidatos de Nível Superior).
- **24/02/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplares das Provas Objetivas.
- **25/02/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **26/02 e 27/02/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as questões das Provas Objetivas.
- **17/03/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais, Resultado das Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **17/03 a 21/03/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Divulgação do Resultado dos Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Resultado Definitivo das Notas das Provas Objetivas.
- **01/04/2014**, Resultado das Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **02/04 a 03/04/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **06/04/2014**, Divulgação do Resultado Final das Notas das Provas Objetivas.
- **07/04/2014**, Resultado Final do Processo Seletivo.



## INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** [fsaude2014@biorio.org.br](mailto:fsaude2014@biorio.org.br)

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO

#### ESTUDO DEMONSTROU PELA PRIMEIRA VEZ QUE BEBER ÁGUA EMAGRECE – Uol Saúde

Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece.

Uma pesquisa clínica da universidade Charité de Berlim publicada nesta quinta-feira (29) na revista American Journal of Clinical Nutrition assegura que a ingestão de água reforça os efeitos de uma dieta de emagrecimento.

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”, disse o responsável da equipe de pesquisa, Rebecca Muckelbauer.

A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos, os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento quando se está fazendo uma dieta.

O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.

As pessoas estudadas que aumentaram em um litro ao dia seu consumo de água emagreceram entre um e dois quilogramas a mais que o grupo de controle, que manteve sem alteração a quantidade de líquido que bebia.

O efeito de emagrecimento da água em combinação com uma dieta pode acontecer, segundo os cientistas, à simples sensação física de saciedade com a ingestão do líquido e à aceleração do metabolismo.

### QUESTÃO 1

O título do texto nos informa, implicitamente, que:

- (A) outros estudos, com o mesmo objetivo, já haviam sido feitos, mas não haviam chegado a essa conclusão.
- (B) a tese de que beber água emagrece já era defendida por muitos, mas isso era afirmado pelos médicos, sem a pesquisa de laboratórios farmacêuticos.
- (C) o emagrecimento está ligado principalmente à ingestão de grande quantidade de água, fato só agora comprovado pela ciência.
- (D) a ciência comprovou, por meio de pesquisas, que o consumo de água auxilia no emagrecimento, fato que ainda não havia sido confirmado.
- (E) algumas pesquisas anteriores, embora sem credibilidade, já haviam demonstrado que beber água emagrece.

### QUESTÃO 2

O título do texto – estudo demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece – pode ser reescrito de várias formas; Avalie se as formas de reescrever essa mesma frase seguem corretamente as regras de pontuação:

- I - Pela primeira vez, estudo demonstrou que beber água emagrece.
- II - Estudo, pela primeira vez, demonstrou que beber água emagrece.
- III - Estudo demonstrou, pela primeira vez, que beber água emagrece.
- IV - Estudo demonstrou que beber água emagrece, pela primeira vez.

Estão corretas as formas:

- (A) I-II-III-IV
- (B) I-II-III, apenas
- (C) I-III-IV, apenas
- (D) II-III-IV, apenas
- (E) II-III, apenas

### QUESTÃO 3

“Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.

O conectivo abaixo que substitui adequadamente o “como” nesse segmento do texto é:

- (A) tal qual
- (B) assim como
- (C) conforme
- (D) à medida que
- (E) desde que

### QUESTÃO 4

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”; a forma abaixo de reescrever-se esse segmento do texto que respeita a correlação de tempos verbais é:

- (A) Embora na dietas ser normalmente recomendado que se bebesse muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (B) Mesmo que nas dietas seja normalmente recomendado que se beba muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (C) Ainda que nas dietas ser recomendado normalmente beber muita água, até agora não há nenhuma recomendação com base científica.
- (D) Conquanto nas dietas fosse normalmente recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (E) Apesar de nas dietas ser normalmente recomendado beber muita água, até agora não tem havido nenhuma recomendação com base científica.

**QUESTÃO 5**

O segmento do texto em que a troca de posição dos termos sublinhados modifica o sentido do texto é:

- (A) “A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos”.
- (B) “...os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento”.
- (C) “Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece”.
- (D) “...como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.
- (E) “Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água...”

**QUESTÃO 6**

O termo sublinhado que funciona como agente (adjunto adnominal) e não como paciente (complemento nominal) do termo anterior é:

- (A) ingestão de água
- (B) pesquisa da Universidade Charité
- (C) consumo médio de água
- (D) análise de cerca de 5000 referências
- (E) aceleração do metabolismo

**QUESTÃO 7**

“O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água”.

Assinale a alternativa em que o comentário realizado sobre um componente desse segmento do texto é correto:

- (A) a expressão “uma série de” indica um conjunto de elementos organizados do menos para o mais importante.
- (B) o conectivo “sobre” indica uma noção de “lugar”.
- (C) o pronome relativo “que” tem “dieta” por antecedente.
- (D) o vocábulo “conclusão” indica um pensamento obrigatoriamente correto.
- (E) o vocábulo “idosos” representa uma designação politicamente correta de “velhos”.

**QUESTÃO 8**

Segundo o texto, a ingestão de água emagrece:

- (A) desde que acompanhada de controle médico.
- (B) sobretudo em pacientes da terceira idade.
- (C) já que traz a sensação de saciedade.
- (D) caso não esteja acompanhada de uma dieta.
- (E) apesar de já haver uma pesquisa que o comprova.

**QUESTÃO 9**

“A partir da análise de cerca de 5.000 referências...”; assinale a alternativa que indica corretamente o significado da expressão sublinhada:

- (A) quantidade rigorosamente precisa
- (B) quantidade aproximada para menos
- (C) quantidade aproximada para mais
- (D) quantidade aproximada para mais ou menos
- (E) quantidade intencionalmente exagerada.

**QUESTÃO 10**

Considerando que o texto aborda uma pesquisa científica, indique a etapa dessa pesquisa que NÃO foi corretamente identificada:

- (A) hipótese: beber água emagrece
- (B) metodologia: comparar grupos de idosos que aumentaram seu consumo médio de água com outros que não o fizeram.
- (C) método empregado: dedutivo, pois partem de um caso geral para casos particulares.
- (D) análise: os estudos mostraram maior emagrecimento no grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.
- (E) conclusão: os idosos perdem mais peso quando aumentam seu consumo médio de água e estão fazendo dieta.

**SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS****QUESTÃO 11**

Avalie se, de acordo com a Lei 8080/90, são objetivos do Sistema Único de Saúde:

- I - A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II - A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- III - A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- IV - O fomento, no âmbito do ensino superior de graduação e de pós-graduação, de práticas político-pedagógicas capazes de transformar a concepção dos profissionais da área de saúde em relação aos cuidados em saúde.

Estão corretos os objetivos:

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

**QUESTÃO 12**

Avalie se as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) obedecem, dentre outros aos seguintes princípios:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- IV - participação da comunidade.

Estão corretos:

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

**QUESTÃO 13**

Em relação à assistência terapêutica e à incorporação de tecnologia em saúde, de acordo com a lei 8080/90, NÃO é correto afirmar que:

- (A) A assistência terapêutica integral inclui a dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde (próteses, órteses, bolsas coletoras e equipamentos médicos), cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado ou, na falta do protocolo, em conformidade com o disposto na própria lei 8080/90.
- (B) A assistência terapêutica integral inclui a oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do Sistema Único de Saúde - SUS, realizados no território nacional por serviço próprio, conveniado ou contratado.
- (C) Protocolo clínico e diretriz terapêutica é um documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (D) Os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas não devem estabelecer os medicamentos ou produtos necessários nas diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que tratam.
- (E) Os medicamentos ou produtos da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia são aqueles avaliados quanto à sua eficácia, segurança, efetividade e custo-efetividade para as diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que trata o protocolo.

**QUESTÃO 14**

De acordo com a Lei 8142/90, o Sistema Único de Saúde - SUS contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) o Comitê Gestor e a Secretaria Executiva.
- (C) o Conselho Administrativo e o Comitê Gestor.
- (D) o Congresso de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (E) o Congresso de Saúde e a Conferência Permanente.

**QUESTÃO 15**

Um dos fundamentos da Atenção Básica é “Ter território \_\_\_\_\_ sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação \_\_\_\_\_ e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde das coletividades que constituem aquele território, sempre em consonância com o princípio da \_\_\_\_\_”.

(PNAB, 2012, Anexo 1)

As lacunas ficam corretamente preenchidas por:

- (A) associado / centralizado / impessoalidade.
- (B) adstrito / descentralizada / equidade.
- (C) limitado / centralizada / paridade.
- (D) adstrito / centralizada / hierarquização.
- (E) limitado / hierarquizada e centralizada / equidade.

**QUESTÃO 16**

Avalie se as atribuições comuns a todos os profissionais das Equipes de Atenção Básica incluem:

- I - Realizar ações de atenção à saúde conforme a necessidade de saúde da população local, bem como as previstas nas prioridades e protocolos da gestão local.
- II - Manter atualizado o cadastramento das famílias e dos indivíduos no sistema de informação indicado pelo gestor municipal e utilizar, de forma sistemática, os dados para a análise da situação de saúde, considerando as características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas do território, priorizando as situações a serem acompanhadas no planejamento local.
- III - Participar do acolhimento dos usuários realizando a escuta qualificada das necessidades de saúde, procedendo à primeira avaliação (classificação de risco, avaliação de vulnerabilidade, coleta de informações e sinais clínicos) e identificação das necessidades de intervenções de cuidado, proporcionando atendimento humanizado, responsabilizando-se pela continuidade da atenção e viabilizando o estabelecimento do vínculo.
- IV - Realizar busca ativa e notificar doenças e agravos de notificação compulsória e de outros agravos e situações de importância local.

Estão corretas as atribuições:

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

**QUESTÃO 17**

Os seguintes itens são necessários à Estratégia Saúde da Família, EXCETO UM, que está ERRADO. Assinale-o.

- (A) Existência de equipe multiprofissional (equipe de Saúde da Família) composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em Saúde da Família ou médico de Família e Comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.
- (B) Como parte da equipe multiprofissional, podem ser acrescentados profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em saúde bucal.
- (C) O número de ACS deve ser suficiente para cobrir 100% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS e de 12 ACS por equipe de Saúde da Família, não ultrapassando o limite máximo recomendado de pessoas por equipe.
- (D) Recomenda-se que o número de pessoas por equipe considere o grau de vulnerabilidade das famílias daquele território, sendo que, quanto maior o grau de vulnerabilidade, maior deverá ser a quantidade de pessoas por equipe.
- (E) Cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000, respeitando critérios de equidade para essa definição.

**QUESTÃO 18**

Avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas a respeito da Estratégia Saúde da Família:

- I - Visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde.
- II - É considerada pelo Ministério da Saúde e pelos gestores estaduais e municipais, representados respectivamente pelo Conass e Conasems, como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades.
- III - Propicia uma importante relação custo-efetividade.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) F, V e V.
- (B) V, F e F.
- (C) V, V e V.
- (D) V, F e V.
- (E) F, V e F.

**QUESTÃO 19**

Em relação aos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), NÃO é correto afirmar que:

- (A) foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- (B) São constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada e apoiando os profissionais das equipes de Saúde da Família, das equipes de atenção básica para populações específicas.
- (C) Devem, a partir das demandas identificadas no trabalho conjunto com as equipes e/ou Academia da Saúde, atuar de forma integrada à Rede de Atenção à Saúde e seus serviços, além de outras redes como SUAS, redes sociais e comunitárias.
- (D) Fazem parte da atenção básica e se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais e de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- (E) A responsabilização compartilhada entre a equipe do NASF e as equipes de Saúde da Família/equipes de atenção básica para populações específicas prevê a revisão da prática do encaminhamento com base nos processos de referência e contrarreferência, ampliando-a para um processo de compartilhamento de casos e acompanhamento longitudinal de responsabilidade das equipes de atenção básica, atuando no fortalecimento de seus princípios e no papel de coordenação do cuidado nas Redes de Atenção à Saúde.

**QUESTÃO 20**

O Programa Saúde na Escola (PSE) visa à atenção integral à saúde de crianças, adolescentes e jovens do ensino público básico, no âmbito das escolas e Unidades Básicas de Saúde. Avalie se as seguintes ações, a serem realizadas pelas equipes de saúde da atenção básica e educação, de forma integrada, estão corretas:

- I - Avaliação clínica e psicossocial que objetivam identificar necessidades de saúde e garantir a atenção integral a elas na Rede de Atenção à Saúde.
- II - Promoção e prevenção que articulem práticas de formação, educativas e de saúde, visando à promoção da alimentação saudável, à promoção de práticas corporais e atividades físicas nas escolas, à educação para a saúde sexual e reprodutiva, à prevenção ao uso de álcool, tabaco e outras drogas, à promoção da cultura de paz e prevenção das violências, à promoção da saúde ambiental e desenvolvimento sustentável.
- III - Educação permanente para qualificação da atuação dos profissionais da educação e da saúde e formação de jovens.

Está(ao) correta(s) a(s) ação(ões):

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Segundo o Ministério da Saúde, constitui um exemplo de doença de notificação compulsória imediata a:

- (A) tuberculose.
- (B) leptospirose.
- (C) sífilis adquirida.
- (D) doença de Creutzfeldt-Jakob.
- (E) dengue pelo sorotipo DENV 4 nos estados sem transmissão endêmica desse sorotipo.

### QUESTÃO 22

A droga indicada no tratamento da infecção latente pelo *Mycobacterium tuberculosis* é a:

- (A) rifampicina.
- (B) isoniazida.
- (C) pirazinamida.
- (D) estreptomicina.
- (E) terizidona.

### QUESTÃO 23

São doenças transmitidas por artrópodes, EXCETO:

- (A) dengue.
- (B) doença de Chagas.
- (C) malária.
- (D) leptospirose.
- (E) peste.

### QUESTÃO 24

Observe as afirmativas a seguir, em relação ao processo de envelhecimento de uma população:

- I - A diminuição da fecundidade é um fator decisivo para este processo.
- II - A diminuição da mortalidade produz imediatamente este processo.
- III - A diminuição da mortalidade é o único fator para este processo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas a afirmativa I está correta.
- (B) apenas a afirmativa II está correta.
- (C) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) todas as afirmativas estão corretas.

### QUESTÃO 25

Em relação à transição epidemiológica, NÃO é correto afirmar que:

- (A) está associada a um predomínio da mortalidade por doenças crônico-degenerativas
- (B) como decorrência do declínio da mortalidade, ocorre um aumento da morbidade.
- (C) a mortalidade proporcional por causas externas manteve-se estável durante este processo.
- (D) nos países subdesenvolvidos começou mais tardiamente que nos países desenvolvidos.
- (E) está relacionada à transição demográfica.

### QUESTÃO 26

Em relação à Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (SIDA), avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I - O coeficiente de mortalidade da doença se mantém estável.
- II - A epidemia está concentrada nos grandes centros urbanos, mas está se disseminando para municípios de médio e pequeno porte.
- III - A prevalência do Vírus de Imunodeficiência Humana (HIV) na população geral mantém-se estável.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) F, V e V.
- (E) V, V e V.

### QUESTÃO 27

O Ministério da Saúde recomenda aplicar nos contatos intradomiciliares dos casos de hanseníase a vacina:

- (A) tríplice (DPT).
- (B) dupla (dT).
- (C) antitetânica (ATT).
- (D) BCG.
- (E) pentavalente (DPT + Hib + HB).

### QUESTÃO 28

Um aumento brusco, temporário e significativamente acima do limite esperado do número de casos de uma doença caracteriza uma:

- (A) sazonalidade.
- (B) endemia.
- (C) epidemia.
- (D) hiperendemia.
- (E) pandemia.

**QUESTÃO 29**

Segundo a Lei 9.782/99, compete à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), EXCETO:

- (A) investigar surtos de doenças transmitidas por vetor biológico.
- (B) fomentar e realizar estudos e pesquisas no âmbito de suas atribuições.
- (C) estabelecer normas e padrões sobre limites de contaminantes, resíduos tóxicos, desinfetantes, metais pesados e outros que envolvam risco à saúde.
- (D) promover a revisão e atualização periódica da farmacopeia.
- (E) monitorar a evolução dos preços de medicamentos, equipamentos, componentes, insumos e serviços de saúde.

**QUESTÃO 30**

A canalização das águas servidas e dos dejetos provenientes de banheiro ou sanitário ligada a um sistema de coleta que os conduza a um desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não disponha de estação de tratamento da matéria esgotada denomina-se:

- (A) rede geral de esgoto pluvial.
- (B) fossa séptica.
- (C) fossa rudimentar.
- (D) vala.
- (E) sumidouro.

**QUESTÃO 31**

Para fins de planejamento de barreiras físicas de uma instalação e para verificação de adequação dos níveis de radiação em levantamentos radiométricos, o seguinte nível de equivalente de dose ambiente deve ser adotado como restrição de dose em áreas controladas:

- (A) 0,5 mSv/ano.
- (B) 5 mSv/ano.
- (C) 10 mSv/ano.
- (D) 20 mSv/ano.
- (E) 50 mSv/ano.

**QUESTÃO 32**

A prática de observação sistemática, orientada por conhecimento técnico-científico, destinada a examinar as condições sanitárias de estabelecimentos, processos, produtos, meios de transporte e ambientes e sua conformidade com padrões e requisitos da Saúde Pública que visam a proteger a saúde individual e coletiva é denominada de:

- (A) vigilância epidemiológica.
- (B) vigilância da saúde.
- (C) avaliação de risco.
- (D) vigilância de eventos adversos.
- (E) inspeção sanitária.

**QUESTÃO 33**

Segundo o Ministério da Saúde, a vacina contra o Papiloma Vírus Humano (HPV) deve ser aplicada em:

- (A) dose única.
- (B) duas doses.
- (C) três doses.
- (D) três doses e reforço.
- (E) quatro doses.

**QUESTÃO 34**

A Resolução CONAMA 358/05 classifica os resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção como pertencentes ao grupo:

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

**QUESTÃO 35**

Em relação ao Código de Ética Médica, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I - No caso de procriação medicamente assistida, a fertilização não deve conduzir sistematicamente à ocorrência de embriões supranumerários.
- II - O médico não deve realizar a procriação medicamente assistida com o objetivo de criar embriões para investigação.
- III - É vedado ao médico intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) F, V e V.
- (E) V, V e V.

**QUESTÃO 36**

O fenômeno que transforma um corpo d'água em um ambiente bastante fertilizado implicando em um crescimento excessivo de plantas aquáticas denomina-se:

- (A) assoreamento.
- (B) eutrofização.
- (C) acidificação.
- (D) alteração hidrológica.
- (E) contaminação por matéria orgânica.

**QUESTÃO 37**

Em fevereiro de 1996, ocorreu um surto de uma síndrome desconhecida em uma clínica de hemodiálise em Caruaru, Estado de Pernambuco, Brasil. Nesta clínica 116 (89%) de 131 pacientes apresentaram distúrbios visuais, náuseas, vômitos e fraqueza muscular, após o tratamento de hemodiálise de rotina. Posteriormente, 100 pacientes desenvolveram insuficiência hepática aguda. Após investigação, este surto foi atribuído a uma toxina produzida por cianobactérias denominada:

- (A) anatoxina.
- (B) nodularina.
- (C) cilindrospermopsina.
- (D) microcistina.
- (E) saxitoxina.

**QUESTÃO 38**

A identificação de organismos patogênicos na água é, via de regra, morosa, complexa e onerosa. Por essa razão, tradicionalmente recorre-se à identificação dos organismos indicadores de contaminação, na interpretação de que sua presença apontaria o contato com matéria de origem fecal (humana ou animal) e, portanto, o risco potencial da presença de organismos patogênicos. Um organismo indicador ideal deveria preencher os seguintes requisitos, EXCETO:

- (A) ser de origem exclusivamente fecal.
- (B) apresentar menor resistência que os organismos patogênicos aos processos de tratamento da água.
- (C) apresentar-se em maior número que os organismos patogênicos;
- (D) ser de fácil identificação.
- (E) não se reproduzir no meio ambiente.

**QUESTÃO 39**

Em relação ao padrão brasileiro de potabilidade da água, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I - A água para consumo humano em toda e qualquer situação, incluindo fontes individuais como poços, minas, nascentes, dentre outras não deve detectar *Escherichia coli* ou coliformes termotolerantes em todas as amostras de 100 ml examinadas.
- II - O valor máximo permitido do íon fluoreto na água é de 1,5 mg/L.
- III - Após a desinfecção, a água deve conter um teor mínimo de cloro residual livre de 0,5 mg/L, sendo obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L em qualquer ponto da rede de distribuição, recomendando-se que a cloração seja realizada em pH inferior a 8,0 e tempo de contato mínimo de 30 minutos.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F
- (B) F, V e F
- (C) V, V e F
- (D) F, V e V
- (E) V, V e V

**QUESTÃO 40**

A Portaria nº 518/04 do Ministério da Saúde recomenda que o teor máximo de cloro residual livre, em qualquer ponto do sistema de abastecimento de água, seja de:

- (A) 5,0 mg/L.
- (B) 4,0 mg/L.
- (C) 3,0 mg/L.
- (D) 2,0 mg/L.
- (E) 1,0 mg/L.

**QUESTÃO 41**

Para que determinado fator em estudo seja considerado como um possível um fator de risco para uma doença é necessário que o valor de seu risco relativo seja:

- (A) menor que um.
- (B) igual a um.
- (C) igual a zero.
- (D) maior que um.
- (E) negativo.

**QUESTÃO 42**

Em estudos de caso controle bem planejados de uma doença rara utilizando casos prevalentes, a razão de chances (odds ratio) tende a ser igual a(o):

- (A) risco relativo.
- (B) viés de seleção.
- (C) incidência acumulada.
- (D) taxa de incidência.
- (E) confundimento.

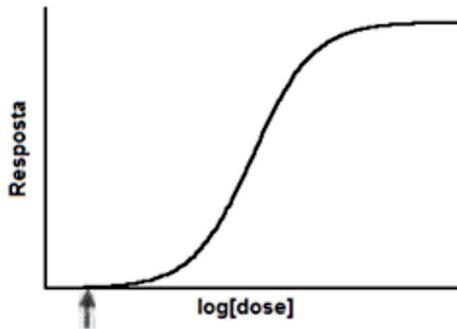
**QUESTÃO 43**

O conjunto de tecnologias voltadas à coleta e tratamento de informações espaciais para um objetivo específico e que se constitui em uma ferramenta de análise da produção e distribuição espacial dos riscos ambientais à saúde, tornando-se um recurso muito importante na vigilância ambiental denomina-se:

- (A) estudo ecológico.
- (B) telemática.
- (C) geoprocessamento.
- (D) sensoriamento remoto.
- (E) processamento analógico de dados.

**QUESTÃO 44**

A representação gráfica de uma associação de doses de exposição a um poluente com os efeitos para a saúde é denominada curva dose-efeito. Observe a representação a seguir:

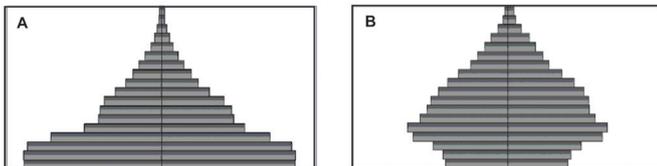


Na representação, o ponto assinalado pela seta corresponde a:

- (A) Menor Nível de Efeito Observado – LOEL (Lowest Observed Effect Level).
- (B) Nível de Efeito não Observado – NOEL (No Observed Effect Level).
- (C) Concentração Letal 50 - CL50.
- (D) Dose Letal 50 - DL50.
- (E) Concentração Inibitória Mínima.

**QUESTÃO 45**

Em relação aos países A e B, cujas pirâmides etárias estão representadas abaixo, pode-se afirmar que:



- (A) o país A possui um PIB (Produto Interno Bruto) per capita maior que o país B.
- (B) a mortalidade infantil no país B é maior do que no país A.
- (C) não há diferença significativa entre os coeficientes de natalidade dos dois países.
- (D) a carga de mortes por doenças infecciosas e parasitárias é maior no país A do que no país B.
- (E) a esperança de vida ao nascer é maior no país A do que no país B.

**QUESTÃO 46**

É um biomarcador de exposição ao benzeno a dosagem na urina do:

- (A) ácido fenilmercaptúrico.
- (B) ácido metilhipúrico.
- (C) o-Cresol.
- (D) ácido tricloroacético.
- (E) ácido  $\delta$ -aminolevulínico.

**QUESTÃO 47**

O indicador utilizado para a avaliação do estado nutricional de um indivíduo, que é calculado pela razão entre o peso (Kg) e o quadrado da estatura (m<sup>2</sup>) denomina-se:

- (A) índice de conicidade.
- (B) razão de estatura.
- (C) bioimpedância.
- (D) índice de adiposidade visceral.
- (E) índice de Quételet.

**QUESTÃO 48**

São critérios desejáveis para a escolha dos indicadores de saúde, EXCETO:

- (A) disponibilidade de dados para toda a população que se deseja avaliar.
- (B) uniformidade quanto à definição e aos procedimentos empregados no seu cálculo.
- (C) complexidade no que diz respeito à sua construção e interpretação.
- (D) sinteticidade, de modo a poder abranger o efeito do maior número possível de fatores que influem no estado de saúde das populações.
- (E) poder discriminatório, de forma a permitir comparações entre populações, ou de uma mesma população em momentos distintos.

**QUESTÃO 49**

São indicadores de saúde cujo denominador é composto pelo número de nascidos vivos, EXCETO:

- (A) coeficiente geral de natalidade.
- (B) razão de mortalidade materna.
- (C) coeficiente de mortalidade infantil.
- (D) coeficiente mortalidade infantil pós neonatal.
- (E) coeficiente mortalidade infantil neonatal.

**QUESTÃO 50**

O indicador de saúde que expressa o efeito das mortes ocorridas precocemente em relação à duração esperada da vida e que tem como objetivo principal permitir a comparação da importância relativa das diferentes causas de óbito para uma determinada população denomina-se:

- (A) anos de vida ajustados segundo a qualidade (de vida) - QALY (quality-adjusted life year).
- (B) anos potenciais de vida perdidos - APVP.
- (C) índice de Swaroop e Uemura.
- (D) expectativa de vida ao nascer.
- (E) índice de qualidade de vida.

**QUESTÃO 51**

A frequência de casos existentes de uma determinada doença em uma determinada população e em um dado momento denomina-se:

- (A) incidência.
- (B) efeito coorte.
- (C) prevalência.
- (D) epidemia.
- (E) pandemia.

**QUESTÃO 52**

São objetivos da vigilância epidemiológica, EXCETO:

- (A) identificar e descrever o comportamento epidemiológico de doenças.
- (B) avaliar a magnitude da morbidade e mortalidade decorrentes de agravos à saúde.
- (C) recomendar a adoção oportuna de medidas para prevenir ou controlar agravos à saúde.
- (D) avaliar o impacto de medidas de intervenção adotadas.
- (E) promover a proteção da saúde da população pelo controle sanitário da produção e da comercialização de produtos e serviços de saúde.

**QUESTÃO 53**

Em relação à notificação compulsória de doenças, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I - A responsabilidade da notificação não é restrita aos médicos.
- II - A notificação deve ser feita não apenas para casos confirmados, mas também para casos suspeitos.
- III - Não notificar uma doença de notificação compulsória pode implicar em sanção legal.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) F, V e V.
- (E) V, V e V.

**QUESTÃO 54**

A capacidade de um sistema de vigilância epidemiológica de descartar os “não casos” de uma doença denomina-se:

- (A) sensibilidade.
- (B) especificidade.
- (C) oportunidade.
- (D) representatividade.
- (E) utilidade.

**QUESTÃO 55**

Realizou-se uma investigação epidemiológica após a ocorrência de um surto de gastroenterite aguda entre 102 pessoas que participaram de um almoço de domingo na casa de uma moradora de uma localidade do município do Rio de Janeiro.

Os resultados obtidos são apresentados na tabela a seguir:

**Número de doentes e sadios segundo a ingestão de alimentos**

Alimentos	Ingeriram			
	doentes	sadios	doentes	sadios
Arroz	46	12	30	14
-	50	16	26	10
Carne assada	68	10	8	16
Purê de maçã	40	20	36	6
Maionese	36	12	40	14

O alimento mais provável de ter causado o surto de gastroenterite aguda é o(a):

- (A) arroz.
- (B) feijão.
- (C) carne assada.
- (D) purê de maçã.
- (E) maionese.

**QUESTÃO 56**

Foi realizado um inquérito domiciliar para se conhecer a associação entre o desmame precoce e a prevalência de diarreia em menores de um ano. Uma amostra representativa de crianças menores que um ano foi selecionada no Complexo do Alemão, município do Rio de Janeiro. As crianças foram examinadas para identificação da diarreia e do histórico de desmame precoce. Verificou-se que a prevalência de diarreia era maior no grupo de crianças com história de desmame precoce. O tipo de estudo epidemiológico utilizado foi o:

- (A) caso controle.
- (B) coorte.
- (C) ecológico.
- (D) seccional.
- (E) ensaio clínico.

**QUESTÃO 57**

Em relação à distribuição das doenças no tempo, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I - Epidemia pode ser definida como o aumento brusco, temporário e significativamente maior que o limite máximo esperado de uma doença em uma determinada área geográfica.
- II - Oscilações periódicas na frequência de uma doença ao longo de um ano configuram uma variação sazonal.
- III - A variação cíclica de uma doença transmissível que ainda não possui uma vacina eficaz pode ser explicada pela diminuição no número de indivíduos suscetíveis logo após uma epidemia e pelo nascimento de indivíduos suscetíveis, cujo acúmulo permite que uma nova epidemia ocorra.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) F, V e V.
- (E) V, V e V.

**QUESTÃO 58**

A limpeza e desinfecção das caixas d'água e reservatórios de um hotel devem ser realizadas no mínimo a cada:

- (A) mês.
- (B) três meses.
- (C) seis meses.
- (D) nove meses.
- (E) ano.

**QUESTÃO 59**

Segundo a Portaria no 3.252/09 do Ministério da Saúde, a Rede de Informações Estratégicas e Respostas em Vigilância em Saúde - Rede CIEVS - é composta por centros com estrutura técnica e operacional voltada para a:

- (A) detecção das emergências de saúde pública.
- (B) promoção, proteção e recuperação da saúde da população.
- (C) coordenação dos sistemas de informação de interesse da Vigilância em Saúde.
- (D) definição das prioridades, objetivos, metas e indicadores de Vigilância em Saúde.
- (E) análise da completude dos campos e consistência dos dados provenientes dos Estados e Distrito Federal.

**QUESTÃO 60**

A introdução de um novo medicamento para uma doença incurável que aumenta a sobrevivência dos pacientes produzirá os seguintes efeitos na incidência, prevalência e mortalidade da doença ao longo do tempo:

- (A) incidência não se altera, prevalência diminui, mortalidade diminui.
- (B) incidência não se altera, prevalência aumenta, mortalidade diminui.
- (C) incidência aumenta, prevalência aumenta, mortalidade diminui.
- (D) incidência aumenta, prevalência diminui, mortalidade não se altera.
- (E) incidência diminui, prevalência não se altera, mortalidade aumenta.

