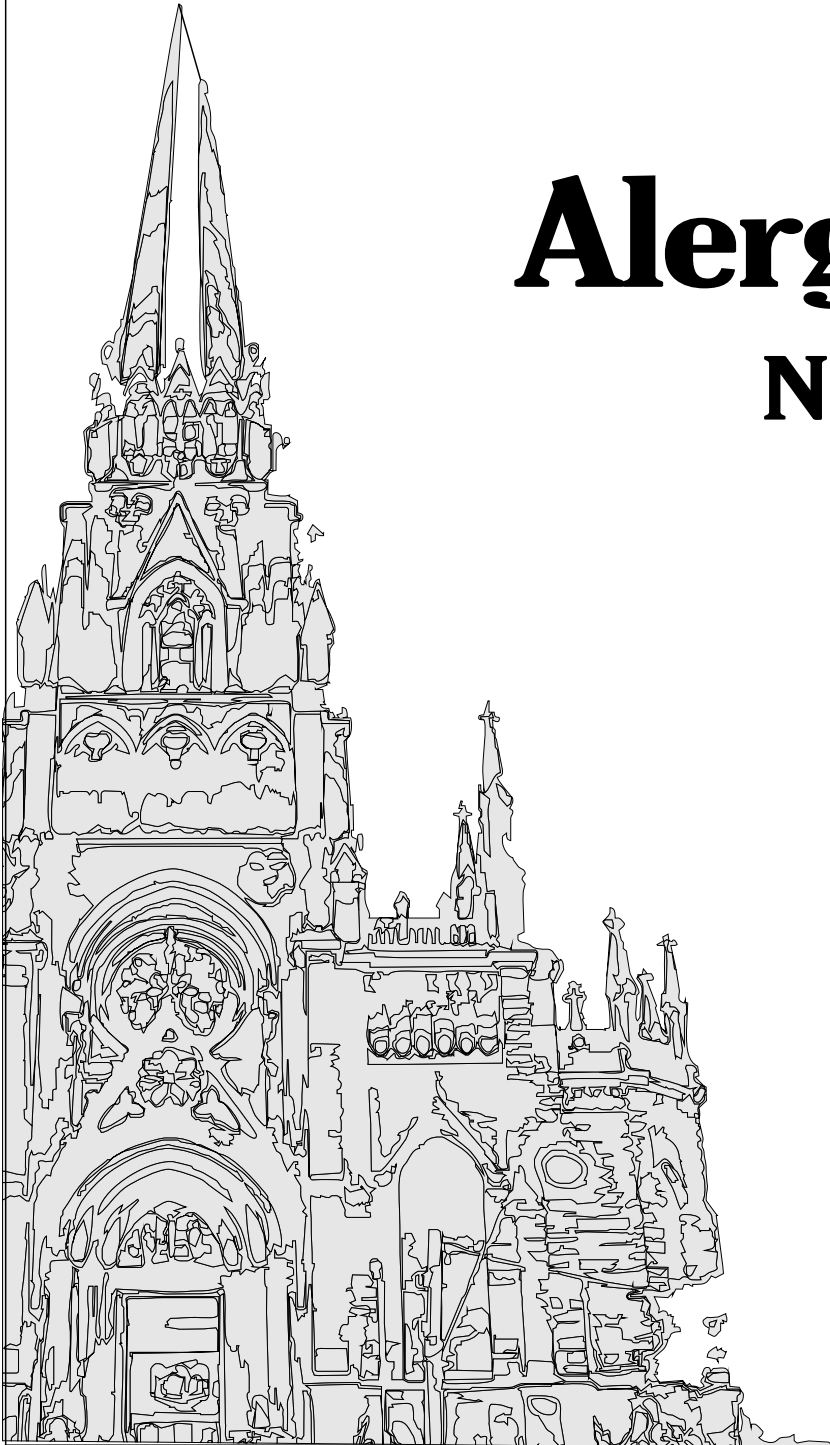


PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

Médico
Alergologista
Nível Superior
FMS



REALIZAÇÃO:



Caderno de Questões

11.03.2012 - Manhã

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

SINAIS DE ALERTA

- 1 O câncer de cólon, o segundo maior causador de mortes de câncer nos Estados Unidos, está em queda. A última edição do “Vital Signs”, relatório estatístico do Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) daquele país, registrou menos 32 mil óbitos provocados por esta doença entre os anos de 2003 e 2007. A redução, conclui o próprio estudo, deve-se ao aumento do check-up médico, prática que era adotada por 52% dos americanos em 2002 e subiu para 65% em 2010.
- 2 No ano passado, quase dois terços dos americanos submeteram-se a exames preventivos, que permitem diagnosticar e tratar o câncer de cólon no nascedouro - com ampla possibilidade de cura, ressalte-se. No entanto, estes números, que revelam o crescimento do check-up médico entre homens com mais de 50 anos, não são os que estão na mira do CDC. O relatório adverte que um contingente de 22 milhões de americanos, nesta faixa etária, que não praticam a prevenção médica, pode engrossar as estatísticas de letalidade pelo câncer de cólon.
- 3 No Brasil, a neoplasia colorretal é o segundo tipo de câncer mais frequente em mulheres e o terceiro em homens, sendo responsável em 2007 por 11.322 óbitos. Segundo o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, sendo 13.310 em homens e 14.800 em mulheres.
- 4 Os sinais de alerta da doença são vários: anemia de origem indeterminada, diarreia, prisão de ventre, desconforto abdominal com gases ou cólicas, sangramento nas fezes e/ou anal e a sensação de que o intestino não se esvaziou.
- 5 A melhor sinalização, porém, vem do check-up médico, que, ao diagnosticar a doença antes de os sintomas aparecerem, a torna mais fácil de ser tratada. A partir dos 50 anos todos devem se submeter à investigação de câncer de cólon. Em nossa clínica, constatamos uma incidência de 19% de pólipos identificados nos exames específicos que compõem a bateria de exames realizados no check-up. Os pólipos são em princípio lesões benignas, mas podem gerar tumores no intestino grosso e no reto. Detectados precocemente e devidamente retirados, na maioria dos casos não oferecem riscos.
- 6 Nossa experiência de mais de 20 anos, ao longo dos quais realizamos mais de 55 mil check-ups médicos, nos permite afirmar que o câncer de cólon está intimamente ligado ao estilo de vida do indivíduo. Dados recentes do banco de dados da clínica, único sobre a saúde dos executivos brasileiros, revelam que: a) 70% têm estilo de vida inadequado, com altos níveis de estresse; b) 60% mantêm alimentação desequilibrada; c) 50% são sedentários; d) 50% consomem regularmente bebidas alcoólicas; e) 45% estão acima do peso ideal; f) 15% são fumantes.

- 7 Ora, quando observamos as condições descritas acima e as relacionamos com o desenvolvimento das doenças, concluímos que a saúde do homem moderno está ameaçada por vários fatores de risco, como obesidade, sedentarismo, consumo excessivo de álcool e tabagismo. No caso específico do câncer de cólon pesam também a idade acima de 50 anos e os antecedentes familiares.
- 8 A prevenção do câncer colorretal baseia-se em uma dieta rica em vegetais e laticínios, e pobre em gordura, principalmente a saturada, evitando-se sempre o consumo exagerado de carne vermelha. O ciclo da boa saúde se completa com a prática regular de atividade física.
- 9 No plano pessoal, o check-up médico é a base para a promoção da saúde do indivíduo. No âmbito empresarial, constitui a preservação do maior patrimônio de uma organização, que são os seus colaboradores estratégicos, responsáveis pela sobrevivência, crescimento e perpetuação da empresa. Por isso, investir em prevenção é garantir não apenas qualidade de vida dos indivíduos, mas a segurança empresarial e o bom resultado dos negócios.

(DUARTE, Rodrigo. O Globo, 04/11/11, p. 7.)

1. Nos itens abaixo estão sintetizadas informações contidas em alguns dos parágrafos do texto. A síntese que NÃO corresponde exatamente ao que se informa no texto é:
 - A) os dados estatísticos comprovam que a incidência de câncer de cólon nos Estados Unidos está em queda, em face do aumento do percentual de pessoas que fazem o check-up preventivo;
 - B) a despeito dos bons resultados colhidos com o crescente número de americanos que fizeram o exame preventivo para diagnosticar o câncer de cólon, o Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) estima que um contingente de 22 milhões de americanos, na faixa etária dos 50 anos, que não praticam a prevenção médica, poderão morrer em consequência dessa doença;
 - C) a neoplasia colorretal, cujos sintomas são anemia, diarreia, prisão de ventre, desconforto abdominal, sangramento nas fezes e sensação de intestino cheio, afeta tanto os homens quanto as mulheres, com grande incidência de letalidade, sendo essa incidência maior nas mulheres do que nos homens;
 - D) a melhor forma de evitar o câncer de cólon é o check-up médico, pois o diagnóstico precoce torna o tratamento mais fácil; por isso, a partir dos 50 anos, todos devem fazer o check-up, dado que a incidência de pólipos com neoplasia colorretal é muito grande;
 - E) para prevenir o câncer colorretal, a pessoa deve realizar o check-up médico preventivo, e ainda optar por uma dieta com menos gordura saturada e menor consumo de carne vermelha, mas rica em vegetais e laticínios, além de fazer exercícios físicos regulares.

Médico - Alergologista - Nível Superior

2. Considerado na perspectiva da organização do discurso, pode-se afirmar que o texto acima é predominantemente:
- A) narrativo, relatando fatos relacionados à incidência de câncer de cólon que poderão levar à morte milhões de pessoas, nos Estados Unidos e no Brasil;
 - B) dissertativo, desenvolvendo linha de raciocínio sobre a incidência do câncer colorretal como argumento para convencer as pessoas e as empresas da importância do exame preventivo;
 - C) descritivo, desenhando um amplo quadro de ocorrência do câncer colorretal nos homens e nas mulheres que não fazem o check-up preventivo;
 - D) explanativo, relatando as providências que vêm sendo tomadas pelas autoridades nos Estados Unidos e no Brasil com o objetivo de conscientizar pessoas e empresas a realizarem o check-up preventivo para detectar o câncer de cólon no nascedouro;
 - E) injuntivo, determinando uma ordem coletiva para que as pessoas e as empresas se conscientizem da importância do exame médico para prevenir o câncer colorretal.
3. Sobre a estruturação do parágrafo 2, considerando-se as relações de sentido entre as orações, pode ser feita a seguinte afirmação:
- A) a relação de sentido do 2º período para o 1º é de oposição; e o do 3º para o 2º é de explicação;
 - B) a relação de sentido do 2º período para o 1º é de oposição; e o do 3º para o 2º é de consequência;
 - C) a relação de sentido do 2º período para o 1º é de adição; e o do 3º para o 2º é de explicação;
 - D) a relação de sentido do 2º período para o 1º é de consequência; e o do 3º para o 2º é de oposição;
 - E) a relação de sentido do 2º período para o 1º é de conclusão; e o do 3º para o 2º é de oposição.
4. Das alterações feitas abaixo na redação do período “Segundo o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, sendo 13.310 em homens e 14.800 em mulheres” (parágrafo 3), aquela em que foi mantido o sentido original do texto é:
- A) Análogo ao que diz o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, uma vez que 13.310 em homens e 14.800 em mulheres.
 - B) Consoante o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, conquanto 13.310 em homens e 14.800 em mulheres.
 - C) De acordo com o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, dos quais 13.310 em homens e 14.800 em mulheres.
 - D) Coincidente com o que informa o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, onde 13.310 em homens e 14.800 em mulheres.
 - E) Em conformidade com o Instituto Nacional do Câncer (Inca), no ano passado, foram registrados 28.110 novos casos, cujos 13.310 em homens e 14.800 em mulheres.
5. O conectivo em caixa alta que introduz o período “POR ISSO, investir em prevenção é garantir não apenas qualidade de vida dos indivíduos, mas a segurança empresarial e o bom resultado dos negócios” (parágrafo 9) pode ser substituído, sem alteração de sentido, por todos os conectivos abaixo relacionados, EXCETO por:
- A) portanto;
 - B) por conseguinte;
 - C) à vista disso;
 - D) desse modo;
 - E) porquanto.
- ### HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PETRÓPOLIS
6. Personalidades expressivas nasceram em Petrópolis em diferentes épocas. Dentre elas se destaca o antigo diretor do Instituto Oswaldo Cruz ou seja:
- A) Antônio Cardoso Fontes.
 - B) Raul de Leoni.
 - C) Peter Bryan Medawar.
 - D) Irineu Evangelista de Souza.
 - E) Júlio Frederico Köeler.
7. O Mordomo da Casa Imperial cuja participação na fundação de Petrópolis foi decisiva chamava-se:
- A) Paulo Barbosa.
 - B) João Caldas Viana.
 - C) Aureliano Coutinho.
 - D) Francisco Stroele.
 - E) Julio Frederico Köeler.
8. Considere o espaço do Museu Imperial e relacione a 1ª coluna de acordo com a 2ª:
- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Sala do Estado | () Móvel de mogno, marcada com F. Léger Jeanselme Père & Fils, marceneiro e tapeceiro estabelecido no Rio de Janeiro. |
| 2. Gabinete de Jantar | () Destacam-se uma harpa dourada, de fabricação Pleyel Wolff, um saltério (um tipo de cítara) do século XVIII, fabricado no Rio de Janeiro, e o piano forte, de fabricação da inglesa Broadwood, datado do início do século XIX. |
| 3. Antiga Senzala | () Hoje é onde está o Trono imperial. Nela o Imperador recebia os visitantes ilustres e diplomatas, em recepções formais. O Palácio Imperial de Petrópolis, por ser uma residência de veraneio e descanso, não possuía sala do Trono. |
| 4. Sala de Música | () A construção hoje abriga viaturas, era o lugar das antigas cocheiras e armazéns, chamados ucharias. |
- A sequência encontrada de cima para baixo é:
- A) 1, 2, 3, 4.
 - B) 4, 3, 1, 2.
 - C) 2, 4, 1, 3.
 - D) 2, 1, 4, 3.
 - E) 1, 3, 2, 4.

Médico - Alergologista - Nível Superior

9. Leia o texto:

“Normalmente, quando pensamos na construção de Petrópolis vêm à mente os imigrantes europeus. Porém não se pode esquecer a marcante presença dos negros africanos e brasileiros que também contribuíram para o desenvolvimento da região.”

Revista Petropolis

Sobre esse assunto pode-se afirmar que:

- A) o anúncio de compra e venda de escravos era proibido em jornais de Petrópolis.
 - B) os escravos dos nobres, devido aos hábitos sofisticados não os acompanhavam nos veraneios em Petrópolis.
 - C) a história registra a presença de três quilombos na região, onde hoje se encontra Petrópolis.
 - D) o trabalho dos negros no século XVIII restringia-se somente à lavoura.
 - E) os descendentes dos quilombolas ainda não conquistaram os seus direitos em Petrópolis.
10. O clima do município de Petrópolis pode ser classificado como:
- A) tropical.
 - B) tropical de altitude.
 - C) temperado.
 - D) temperado continental.
 - E) frio.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11. A Lei Orgânica de Petrópolis prevê a existência de alguns órgãos especialmente destinados à proteção dos direitos humanos. São eles:
- A) o Tribunal de Contas e a Secretaria de Direitos Humanos;
 - B) a Secretaria de Direitos Humanos e o Ouvidor do Povo;
 - C) o Conselho Municipal de Direitos Humanos e o Ouvidor do Povo;
 - D) o Tribunal de Contas e o Conselho Municipal de Direitos Humanos;
 - E) o Conselho Municipal de Direitos Humanos e a Secretaria de Direitos Humanos;
12. O município de Petrópolis:
- A) tem personalidade jurídica de direito público interno e é dotado de autonomia política legislativa, administrativa e financeira;
 - B) tem personalidade jurídica de direito público interno e é dotado de soberania política, legislativa, administrativa e judiciária;
 - C) tem personalidade jurídica de direito público internacional e é dotado de soberania política, legislativa, administrativa e judiciária;
 - D) tem personalidade jurídica de direito público interno e é dotado de soberania política, legislativa e administrativa;
 - E) tem personalidade jurídica de direito público internacional e é dotado de autonomia política, legislativa, administrativa e financeira.

13. Segundo a Lei Orgânica do Município de Petrópolis, sobre a administração pública, pode-se afirmar:
- A) é direta quando realizada por órgãos do município, como, por exemplo, as autarquias municipais;
 - B) quando realizada por sociedades de economia mista, não se submete a auditorias externas, mesmo quando o município seja o sócio majoritário, uma vez que há participação de capital privado;
 - C) quando indireta e fundacional, deve prever em seus estatutos auditoria de contas bianual;
 - D) o Município, suas entidades da Administração indireta e fundacional, bem como as concessionárias e as permissionárias de serviços públicos, responderão pelos danos que seus agentes, nesta qualidade, causarem a terceiros;
 - E) o Procurador Geral do Município, ou o seu equivalente, deve avaliar a necessidade de proposição da competente ação regressiva contra o servidor público de qualquer categoria, que for declarado culpado por haver causado a terceiros lesão de direito, que a Fazenda Municipal seja obrigada judicialmente a reparar, ainda que em decorrência de sentença homologatória de transação ou de acordo administrativo.
14. É de responsabilidade do Município prestar serviços públicos, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão. Os contratos administrativos de concessão e permissão de serviços públicos no município de Petrópolis devem obedecer aos seguintes postulados, EXCETO:
- A) conter regras que garantam o seu equilíbrio econômico-financeiro;
 - B) ser precedidos de procedimento licitatório;
 - C) estabelecer os direitos dos usuários, inclusive as hipóteses de gratuidade;
 - D) obedecer aos princípios da legalidade, impessoalidade, publicidade, eficiência e moralidade, além do interesse coletivo;
 - E) ser mantidos até o seu prazo final, proibindo-se a sua revogação antecipada pela Administração Pública.
15. São atribuições do Município, no âmbito do Sistema Único de Saúde:
- A) fiscalizar o funcionamento de serviços privados de saúde, lhe sendo vedada a exigência de autorização para instalação destes;
 - B) criar, implantar e manter serviço de atendimento terapêutico alternativo de abordagem holística, como homeopatia, massagem energética oriental, acupuntura, fitoterapia, bem como a popularização do ensino de recursos profiláticos da mesma natureza, desde que tais práticas sejam consideradas convenientes e reclamadas pelos usuários através do órgão competente;
 - C) executar serviços de vigilância sanitária e de alimentação e nutrição, cabendo ao Estado do Rio de Janeiro a vigilância epidemiológica;
 - D) integrar-se aos sistemas estadual e nacional de sangue, com a manutenção e implementação de hemocentros ligados àqueles entes federativos, evitando-se a implementação de políticas isolacionistas, tais como a implementação de um sistema municipal público de sangue, com pretensões à autossuficiência;
 - E) planejar e executar a política de saneamento básico independentemente do Estado e da União.

CONHECIMENTO DE SAÚDE PÚBLICA

De acordo com a Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória (Portaria nº 104 – 25/01/2011) responda às questões 16 e 17.

16. Observe o trecho abaixo:

“A Vigilância Epidemiológica é o conjunto de atividades que permite reunir a informação indispensável para conhecer, a qualquer momento, o comportamento ou história natural das doenças, bem como detectar ou prever alterações de seus fatores condicionantes, com o fim de recomendar oportunamente, sobre bases firmes, as medidas indicadas e eficientes que levem à prevenção e ao controle de determinadas doenças.” *Lei Orgânica da Saúde (Lei 8080/90)*.

A Notificação Compulsória tem sido, atualmente, a principal fonte da vigilância epidemiológica.

A alternativa que contém apenas doenças de notificação compulsória imediata no Brasil é:

- A) AIDS e Influenza Humana
 - B) Dengue com complicações e Raiva Humana
 - C) Paralisia Flácida Aguda e Hepatites virais
 - D) Intoxicação Exógena e Violência Sexual
 - E) Coqueluche e Sífilis.
17. “A meningite é considerada uma doença endêmica. Portanto, casos da doença são esperados ao longo de todo ano, principalmente no inverno, com a ocorrência de surtos e epidemias ocasionais. É causada por diversos agentes infecciosos como bactérias, vírus, parasitas e fungos.” www.saude.gov.br

Em relação à meningite, pode-se afirmar que é uma doença de notificação compulsória:

- A) quando suspeita
- B) apenas quando confirmada, independentemente da etiologia
- C) apenas quando confirmada a etiologia viral
- D) apenas quando confirmada a etiologia fúngica
- E) apenas quando confirmada a etiologia bacteriana.

18. Atualmente, com o aumento da velocidade do fluxo de informações e atualizações dos temas envolvendo a área de saúde, cada vez mais se utilizam como fontes bibliográficas, artigos científicos e publicações em periódicos. Grande parte dessas fontes baseia-se em estudos epidemiológicos. Considerando os diferentes tipos de estudos epidemiológicos, pode-se afirmar que:

- A) dentre as desvantagens do estudo de caso-controle, podemos citar a longa duração e dificuldade de manter o trabalho uniforme, sobretudo em relação à composição dos grupos.
- B) dentre as vantagens do estudo de coorte, podemos citar a facilidade na execução, curta duração e o fato de permitir o acompanhamento de doenças raras.
- C) dentre as vantagens do estudo de metanálise, podemos citar a capacidade de síntese de informação e de análise das diferenças metodológicas e resultados dos estudos envolvidos.
- D) dentre as vantagens do estudo transversais, podemos citar a possibilidade de avaliação da incidência e da história natural das doenças.
- E) dentre as desvantagens do estudo de coorte, podemos citar o baixo poder analítico e o pouco desenvolvimento das técnicas de análise de dados.

19. Aprovada pela Plenária Final do 27º Congresso Nacional de Secretarias Municipais de Saúde, realizado entre os dias 09 a 12 de julho de 2011, a Carta de Brasília defende, dentre outros temas abordados, a necessidade de aprimorar as fontes de financiamento, por meio da luta pela aprovação imediata da regulamentação da Emenda Constitucional nº 29. www.saude.gov.br

A Emenda Constitucional nº 29 determina recursos mínimos a serem investidos em ações e serviços públicos de saúde, anualmente, pela União, Estados, Municípios e DF. A partir do ano de 2004, os recursos deveriam ser de um percentual mínimo (a partir da receita própria) de:

- A) 12% para os Estados e 15% para os Municípios
- B) 10% para os Estados e 15% para União
- C) 12% para os Estados e 10% para os Municípios
- D) 12% para União e 15% para os Municípios
- E) 10% para os Estados e 12% para os Municípios.

Médico - Alergologista - Nível Superior

20. “A Saúde da Família é entendida como uma estratégia de reorientação do modelo assistencial, operacionalizada mediante a implantação de equipes multiprofissionais em unidades básicas de saúde. Essas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias, localizadas em uma área geográfica delimitada.” www.saude.gov.br

A alternativa correta em relação às principais características do Programa de Saúde da Família (PSF) é:

- A) É uma estratégia do governo que visa o atendimento restrito aos municípios menores.
- B) As unidades do PSF devem funcionar como unidades de pronto-atendimento de baixo nível de complexidade, com enfoque na cura.
- C) As equipes do PSF devem ser compostas por, no mínimo, um enfermeiro, um técnico de enfermagem, um fisioterapeuta e cinco agentes comunitários de saúde.
- D) O PSF faz parte da Atenção Secundária à Saúde, visto que o paciente é recebido na unidade de Saúde da Família a partir de um encaminhamento feito em um serviço de Emergência.
- E) O enfoque do PSF está em ações de promoção e prevenção da saúde, e recuperação e reabilitação de doenças e agravos.

21. O Programa Academia da Saúde, criado pela Portaria nº 719, de 07 de abril de 2011 visa a implantação de polos com infraestrutura, equipamentos e quadro pessoal qualificado para a orientação de práticas corporais e atividade física de lazer e modos de vida saudáveis.

Este Programa já vem atuando em algumas cidades como Vitória e Aracaju, e já possui uma lista de municípios contemplados que inclui, por exemplo, a cidade de Petrópolis, com dois polos.

Em relação a este Programa, pode-se afirmar que um de seus objetivos principais é:

- A) potencializar as ações no âmbito da Atenção Terciária em Saúde.
- B) proporcionar a permissão de hábitos alimentares não saudáveis, já que a população manter-se-á realizando atividades físicas regulares.
- C) ampliar o acesso da população às políticas públicas de promoção de saúde.
- D) contribuir para a inclusão social, apesar de levar à deterioração dos espaços públicos de lazer.
- E) promover a divergência de projetos nos âmbitos da saúde, educação, cultura, assistência social, esporte e lazer.

Leia o texto abaixo e responda às questões 22,23 e 24.

“O DATASUS disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde. A mensuração do estado de saúde da população é uma tradição em saúde pública. Teve seu início com o registro sistemático de dados de mortalidade e de sobrevivência ([Estatísticas Vitais - Mortalidade e Nascidos Vivos](#)). Com os avanços no controle das doenças infecciosas (informações [Epidemiológicas e Morbidade](#)) e com a melhor compreensão do conceito de saúde e de seus determinantes populacionais, a análise da situação sanitária passou a incorporar outras dimensões do estado de saúde. Dados de morbidade, incapacidade, acesso a serviços, qualidade da atenção, condições de vida e fatores ambientais passaram a ser métricas utilizadas na construção de [Indicadores de Saúde](#), que se traduzem em informação relevante para a quantificação e a avaliação das informações em saúde.” www.datasus.gov.br

22. Considere uma situação hipotética em que uma doença acomete duas cidades: X e Y. A incidência desta doença é cinco vezes maior na cidade X do que na Y, porém, a prevalência em ambas as cidades é semelhante. Uma possível explicação para esse fato é que não existe explicação para tal fato.

- A) a taxa de mortalidade infantil na cidade X é maior do que em Y.
- B) o índice de natalidade na cidade Y é maior do que em X.
- C) a taxa de mortalidade proporcional por idade na cidade X é maior do que em Y.
- D) a duração da doença é menor na cidade X do que em Y.
- E) a taxa de fecundidade da cidade X é menor do que em Y.

23. Pode-se calcular o coeficiente de mortalidade materna a partir da divisão entre o número de óbitos ocorridos devido a complicações:

- A) da gravidez, e o número de nascidos vivos.
- B) da gravidez, parto e puerpério, e o número de nascidos vivos.
- C) da gravidez, parto e puerpério, e o número de gestantes.
- D) da gravidez, e o número de gestantes.
- E) da gravidez e parto, e o número de gestantes.

Médico - Alergologista - Nível Superior

24. Em relação ao Índice de Swaroop-Uemura, pode-se afirmar que:
- A) quanto maior for este índice em um país, melhor são as condições de vida e saúde da população.
 - B) é definido pela proporção de óbitos em indivíduos com menos de 50 anos de idade, em relação ao total de óbitos.
 - C) é definido pela proporção de óbitos por cinco grupos etários diferentes, em relação ao total de óbitos.
 - D) é definido pela proporção de óbitos por causa, em relação ao total de óbitos.
 - E) é definido pela proporção de óbitos de nascidos vivos, em relação ao total de óbitos.
25. A Lei n 8080/90 define os princípios e diretrizes do SUS. Entende-se como o “conjunto articulado e contínuo das áreas e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema”, o princípio de:
- A) Universalidade dos Serviços.
 - B) Integralidade da atenção.
 - C) Descentralização político-administrativa.
 - D) Equidade na prestação dos serviços.
 - E) Participação Social.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Os mediadores inflamatórios que estão presentes na asma, tais como histamina, prostaglandinas e leucotrienos, são liberados pelos:
- A) Neutrófilos;
 - B) Mastócitos;
 - C) Eosinófilos;
 - D) Plasmócitos;
 - E) Monócitos.
27. São componentes do sistema imune inato os(as):
- A) Linfócitos T e linfócitos B;
 - B) Linfócitos B e células “natural killer”;
 - C) Citocinas e células “natural killer”;
 - D) Barreiras físico-químicas e Linfócitos B;
 - E) Linfócitos T e sistema complemento.
28. Poderá ocorrer reação cruzada durante a utilização de cefalosporina em pacientes com:
- A) Hipersensibilidade à penicilina;
 - B) Baixa imunológica;
 - C) Rinite alérgica prévia;
 - D) Antecedentes de alergia alimentar;
 - E) Hipersensibilidade a salicilatos.
29. Em relação às rinites alérgicas, é correto afirmar que:
- A) Os pacientes não revelam modificações evidentes na mucosa nasal.
 - B) A porção posterior das cavidades nasais pode ser normalmente inspecionada, independentemente da mucosa estar congestionada.
 - C) Não apresenta caráter familiar.
 - D) Períodos de tosse seca persistente e chiados após exercícios não são indicativos de reação alérgica, e sim de asma.
 - E) A mucosa é geralmente edemaciada e úmida, de cor azulada pálida, em particular nas conchas nasais.
30. Em relação à alergia a drogas, é correto afirmar que:
- A) As reações mediadas por IgE comprometem a eficácia dos testes in vivo e in vitro disponíveis.
 - B) As reações ocorrem, com maior frequência, no sexo masculino e no adolescente, sendo raras em idade pediátrica.
 - C) O risco é, em geral, mais elevado nos doentes com medicação única.
 - D) A maioria das reações não é mediada por IgE.
 - E) Em grande percentagem de casos, as manifestações clínicas são desencadeadas por mecanismos imunológicos.

Médico - Alergologista - Nível Superior

31. A presença de rinosinusite eosinofílica, polipose nasal e asma é uma tríade descrita em quadros de utilização de:
- A) Penicilinas;
 - B) Anfetaminas;
 - C) Ácido acetilsalicílico;
 - D) Saponáceos;
 - E) Cortizona.
32. No curso de terapêutica com ampicilina, poderão ocorrer manifestações adversas, tais como:
- A) Urticária e dermatites bolhosas;
 - B) Erupções eritematosas e crise asmática;
 - C) Urticárias e vasculites de membros inferiores;
 - D) Púrpura e doença do soro;
 - E) Broncoespasmo e hemorragias gástricas.
33. Em relação à dermatite de contato, pode-se afirmar que:
- A) O poder alergizante está relacionado ao baixo peso molecular da substância alergena.
 - B) Pode ocorrer em qualquer idade, sendo mais frequente em crianças.
 - C) É frequente na criança, nos idosos e na raça negra.
 - D) Sua manifestação é devida à sua incapacidade de se combinar a proteínas existentes na pele.
 - E) A alcalinidade da pele diminui a sensibilização.
34. Em relação aos testes para aeroalergenos, pode-se afirmar que:
- A) O "Prick Test" é positivo em 50% dos indivíduos sem sintomas.
 - B) O achado de IgE específica contra determinado antígeno indica sensibilização a ele, sempre coincidindo com a presença da doença.
 - C) Somente 15 a 20 % dos pacientes com alergia respiratória relatam o agravamento de suas crises em contato com poeira doméstica.
 - D) Os testes sorológicos têm custo menor, com resultados imediatos e trazem maior informação adicional quando comparados aos testes cutâneos.
 - E) A criança assintomática com teste cutâneo positivo tem risco de 50% de desenvolver rinite durante os próximos 5 anos.
35. Na abordagem da alergia alimentar e da intolerância alimentar, pode-se afirmar que:
- A) A grande maioria das reações adversas aos alimentos é causada por fatores imunológicos, como contaminação, reações farmacológicas ou tóxicas, tratando-se, portanto, de intolerância alimentar e não de alergia alimentar.
 - B) No diagnóstico das reações alérgicas e intolerâncias aos alimentos são utilizados os testes com dupla-incógnita, envolvendo administração do alimento suspeito e placebo.
 - C) Em crianças existe uma menor frequência de reações aos alimentos (10%) do que em adultos (40%).
 - D) Intolerância alimentar é a denominação que se aplica a qualquer reação adversa aos alimentos, de caráter imunológico, podendo ser o resultado de diversos mecanismos etiológicos e fisiopatológicos.
 - E) Sempre é possível verificar a presença ou ausência do envolvimento do sistema imunológico nas reações adversas aos alimentos.
36. A utilização de salicilatos, em pacientes asmáticos pode determinar eventual crise de broncoespasmo em consequência de:
- A) Falência simpática;
 - B) Bloqueio parassimpático;
 - C) Inibição da ciclooxigenase;
 - D) Estimulação de células T;
 - E) Liberação da lipoxigenase.
37. Pacientes portadores de fibrose cística poderão desenvolver reação alérgica em contato com fungos do gênero:
- A) Aspergillus;
 - B) Cryptococcus;
 - C) Histoplasma;
 - D) Cândida;
 - E) Coccidioides.
38. Eritema multiforme subsequente ao uso de fenitoína ou vancomicina é denominado como síndrome de:
- A) Depuytran;
 - B) Stevens-Johnson;
 - C) Mallory-Weiss;
 - D) Sjögren-Larsson;
 - E) Fothergill.

Médico - Alergologista - Nível Superior

39. As conjuntivites alérgicas em crianças apresentam-se, habitualmente, de forma grave. Sobre elas, é correto afirmar que:
- A) São causadas por reação de hipersensibilidade tipo II e IV, raramente associada à rinite ou asma.
 - B) As crises da conjuntivite primaveril são mais frequentes em regiões de clima quente e seco, e mais frequentes em adolescentes do sexo feminino, entre 14 e 18 anos de idade.
 - C) A ceratoconjuntivite atópica está intimamente associada ao uso de lentes de contato.
 - D) A conjuntivite alérgica sazonal (“hay fever”) é a forma mais comum de alergia ocular.
 - E) As drogas utilizadas no tratamento das conjuntivites alérgicas são anti-inflamatórios hormonais e antibióticos.
40. Consistem em grupos de risco em relação à alergia ao látex os pacientes portadores de:
- A) Displasia renal e hipotireoidismo;
 - B) Ânus imperfurado e ginecomastia;
 - C) Síndrome de Arnold Chiari tipo III e lupus eritematoso sistêmico;
 - D) Fístula traquoesofágica e displasia fibrosa.
 - E) Malformações geniturinárias congênicas e mielomeningocele;
41. No teste de puntura para confirmação diagnóstica de alergia, pelo sistema semiquantitativo europeu, o grau ++/++++ é definido quando a pápula reacional tem a dimensão:
- A) De 1 a 2 mm;
 - B) De 2 a 3 mm;
 - C) De 2 a 4 mm;
 - D) De 4 a 6 mm;
 - E) Maior do que 6 mm.
42. Para evitar resultado falso-positivo, pacientes que estão submetidos a tratamento com ranitidina e imipramina devem suspender a sua medicação antes dos testes por:
- A) Um dia;
 - B) Dois dias;
 - C) Cinco dias;
 - D) Sete dias;
 - E) Dezoito dias.
43. O teste intradérmico apresenta melhores resultados para sensibilidade a:
- A) Penicilina;
 - B) Cloranfenicol;
 - C) Clorpromazina;
 - D) Imipramina;
 - E) Hidrazida.
44. Na asma ocupacional, os trabalhadores em hospital são mais frequentemente afetados por:
- A) Persulfatos;
 - B) Ácaros;
 - C) Aminas;
 - D) Gomas;
 - E) Formaldeídos.
45. A rinite medicamentosa é um distúrbio de rebote da mucosa nasal, causada principalmente pelo uso de:
- A) Antibióticos;
 - B) Vasoconstritores tópicos;
 - C) Sulfonas;
 - D) Quimioterápicos;
 - E) Soro fisiológico.
46. A hipersensibilidade anafilática ou atópica é do tipo I e caracteriza-se por:
- A) Envolvimento de anticorpos fixadores de complemento com lise celular;
 - B) Hipersensibilidade citotóxica mediada por anticorpos citotóxicos IgG e IgM;
 - C) Hipersensibilizada induzida por células;
 - D) Hipersensibilidade induzida por imunocomplexos;
 - E) Ativação excessiva das células mastócitas e basófilas pela imunoglobulina E.
47. A pneumonite por hipersensibilidade ou alveolite alérgica pode ter como fator desencadeante:
- A) Tabagismo e poeira de sílica;
 - B) Resíduos de lâmpadas fluorescentes e fungos;
 - C) Sauna e água de ar refrigerado;
 - D) Asbesto e cana-de-açúcar;
 - E) Poeira de mármore e penas de pássaros.
48. A afecção que pode causar uma reação broncopulmonar alérgica é o(a):
- A) Tuberculose;
 - B) Aspergilose;
 - C) Hipotireoidismo;
 - D) Hipernefroma;
 - E) Hanseníase.
49. Reações fotoalérgicas podem surgir em:
- A) Mulheres em uso de contraceptivo oral;
 - B) Crianças em tratamento antibiótico;
 - C) Homens dependentes de álcool;
 - D) Idosos com doenças degenerativas;
 - E) Mulheres em idade pré-puberal.

Médico - Alergologista - Nível Superior

50. A utilização de medicamentos antiarrítmicos cardíacos e eritromicina pode desencadear efeitos colaterais como:
- A) Pneumopatia alérgica;
 - B) Fotoalergia;
 - C) Rinite;
 - D) Dermatite;
 - E) Glossite alérgica.
51. Em relação à urticária induzida pelo frio, é correto afirmar que:
- A) Frequentemente afeta adultos após a quinta década de idade.
 - B) É mais frequente (4:1) em homens.
 - C) A duração da doença é de 1 a 2 anos, com remissão ou melhora dos sintomas em 90% dos pacientes em 1 ano.
 - D) Os sintomas são geralmente limitados às áreas da pele expostas ao frio.
 - E) Níveis elevados de IgE são descritos em menos de 20% dos pacientes.
52. A alergia à insulina é causada pela produção de anticorpos IgE, dirigidos contra ela, e por isso:
- A) Se o problema for grave, é necessário recorrer a procedimentos de dessensibilização.
 - B) Normalmente ela ocorre em paciente que interromperam a insulino-terapia e não seguiram com o tratamento.
 - C) As manifestações imediatas incluem edema duro persistente.
 - D) Urticárias e pruridos locais podem ocorrer tardiamente.
 - E) Nas reações leves, está contraindicado o uso de anti-histamínicos.
53. Em relação à dermatite atópica, pode-se afirmar que ela:
- A) Tem caráter familiar e congênito e, portanto, se manifesta desde os primeiros dias de vida.
 - B) Não apresenta alteração da resposta vascular.
 - C) Localiza-se na forma juvenil, em áreas flexurais.
 - D) Apresenta prurido discreto.
 - E) Tem o seu diagnóstico exclusivamente por exames laboratoriais.
54. A doença celíaca é uma manifestação da alergia a:
- A) Glicose;
 - B) Glúten;
 - C) Lactose;
 - D) Sacarose;
 - E) Manitol.
55. Em relação aos antígenos, pode-se afirmar que:
- A) O termo antígeno não pode ser aplicado a uma suspensão ou extratos celulares que apresentam um complexo de antígenos.
 - B) Se o organismo for imunocompetente, ele somente pode manifestar uma tolerância.
 - C) Uma propriedade fundamental do antígeno é a natureza biológica da estrutura de suas moléculas.
 - D) Os epítopos de um antígeno são reconhecidos em conjunto por receptores linfocitários gerais.
 - E) Os antígenos são essencialmente macromoléculas não obrigatoriamente imunogênicas.

Médico - Alergologista - Nível Superior

Médico - Alergologista - Nível Superior

ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO

1. Você está recebendo do Fiscal de Sala o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
2. Confira o Caderno de Questões. Verifique se estão impressas as 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E). Verifique ainda se a numeração das questões está distribuída de acordo com o Edital:
01 a 05 - *Língua Portuguesa*;
06 a 10 - *História e Geografia de Petrópolis*
11 a 15 - *Noções de Administração Pública*
16 a 25 - *Conhecimento de Saúde Pública*
26 a 55 - *Conhecimentos Específicos*
3. Verifique em seguida seus dados na Folha de Respostas: nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento. Qualquer irregularidade comunique de imediato ao Fiscal de Sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
4. A prova terá duração de 4 horas, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas.
5. Leia atentamente cada questão e assinale na Folha de Respostas a alternativa que responde corretamente a cada uma delas. Esta será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento da Folha de Respostas e sua respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Observe as seguintes recomendações relativas à Folha de Respostas:
A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
Outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição da Folha de Respostas. Será atribuída nota zero às questões:
 - não assinaladas;
 - com falta de nitidez;
 - com mais de uma alternativa assinalada;
 - emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
7. O Fiscal de Sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do Coordenador de Local.
8. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização das provas após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotações durante a prova no Caderno de Questões.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início das provas.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine a prova.
12. Ao terminar a prova, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas e o Caderno de Questões. Não é permitido ao candidato, após terminar a prova, levar o Caderno de Questões.

Boa Prova!

ESPAÇO PARA MARCAÇÃO DE SUAS RESPOSTAS

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47	52	
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48	53	
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	