



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

PROCESSO SELETIVO

005. PROVA OBJETIVA

AGENTE DE COMBATE DE VETORES

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **04**.

*Padrões para qualidade do ar
ficam mais rígidos em São Paulo*

EDUARDO GERAQUE

Decreto publicado ontem [24 de abril de 2013] pelo governador de São Paulo torna os padrões da qualidade do ar mais rígidos em todo o Estado.

O texto muda a concentração a partir da qual se considera que os poluentes passam a interferir na saúde das pessoas. Na prática, um dia em que o ar teria qualidade considerada regular nos padrões antigos poderá ser classificado como ruim com os novos parâmetros.

Se os novos padrões estivessem em vigor no ano passado, por exemplo, os dias ruins no parque Ibirapuera, em relação à concentração de ozônio, passariam de 60 para 86.

Dentre os poluentes que sofreram alteração estão o ozônio, a poeira fina e o monóxido de carbono.

As novas medidas são importantes principalmente para pessoas de grupos mais sensíveis, como doentes crônicos. Agora, eles serão informados com mais precisão sobre os riscos que correm ao respirar.

Num prazo mais longo, os dados da qualidade do ar tendem a piorar, já que os padrões ficaram mais rígidos. Isso deve ajudar na implementação de políticas públicas sobre o tema, como diz o próprio decreto. Entre elas, medidas de restrição ao trânsito de carros.

(Folha de S.Paulo. 25.04.2013. Adaptado)

01. De acordo com o segundo parágrafo, o texto do decreto sobre os novos padrões de qualidade do ar

- (A) na prática, não traz qualquer alteração quanto à classificação dos níveis de poluentes que determina o que é, ou não, prejudicial à saúde da população.
- (B) aponta novas formas de poluentes que se considera que, em altas concentrações, eventualmente possam ser prejudiciais à saúde das pessoas.
- (C) cria uma nova forma de classificação da concentração de poluentes que, de modo geral, contribui para que a qualidade do ar passe a ser considerada melhor.
- (D) pode fazer com que, na prática, o ar tido como regular pelos padrões anteriores, passe a ser considerado ruim a partir dos novos parâmetros de avaliação.
- (E) adota medidas mais rígidas de controle dos poluentes sem, contudo, estabelecer os níveis a partir dos quais a poluição passa a interferir na saúde das pessoas.

02. Segundo a opinião do autor sobre as novas medidas, expressa no último parágrafo do texto,

- (A) os padrões mais rígidos colaborarão para que, a longo prazo, a qualidade do ar se deteriore ainda mais.
- (B) padrões mais severos de avaliação deverão resultar na implementação de novas políticas públicas de melhoria da qualidade do ar.
- (C) os padrões mais rígidos dificultam a avaliação da qualidade do ar, inviabilizando novas políticas públicas sobre o tema.
- (D) num prazo mais longo, os dados obtidos provarão que os carros são os maiores responsáveis pela poluição do ar.
- (E) a verificação da piora na qualidade do ar comprova a ineficácia de medidas de restrição ao trânsito de carros.

03. Releia o trecho a seguir.

Se os novos padrões estivessem em vigor no ano passado, por exemplo, os dias ruins no parque Ibirapuera, em relação à concentração de ozônio, passariam de 60 para 86.

Assinale a alternativa em que a oração em destaque no trecho está corretamente reescrita e sem alteração de sentido.

- (A) Caso os novos padrões estivessem em vigor no ano passado...
- (B) Enquanto os novos padrões estivessem em vigor no ano passado...
- (C) Embora os novos padrões estivessem em vigor no ano passado...
- (D) Como os novos padrões estivessem em vigor no ano passado...
- (E) Depois que os novos padrões estivessem em vigor no ano passado...

04. Considerando as regras de regência, de acordo com a norma culta da língua, substituindo-se a expressão em destaque na frase – Agora, eles serão informados com mais precisão **sobre os** riscos que correm ao respirar. –, ela estará corretamente reescrita e com seu sentido inalterado em

- (A) Agora, eles serão informados com mais precisão **em relação nos** riscos que correm ao respirar.
- (B) Agora, eles serão informados com mais precisão **quanto dos** riscos que correm ao respirar.
- (C) Agora, eles serão informados com mais precisão **sob os** riscos que correm ao respirar.
- (D) Agora, eles serão informados com mais precisão **pelos** riscos que correm ao respirar.
- (E) Agora, eles serão informados com mais precisão **a respeito dos** riscos que correm ao respirar.

05. Na frase – Se os novos padrões **estivessem** em vigor no ano passado... –, a forma verbal em destaque está conjugada no modo subjuntivo, que é o modo verbal utilizado para expressar um fato incerto, em que há apenas possibilidade de realização, como ocorre em:

- (A) O novo decreto **torna** os padrões de qualidade do ar mais rígidos em São Paulo.
- (B) Políticas públicas sobre o tema **serão** implementadas, num período muito próximo.
- (C) Caso **adotássemos** a cultura de uso do transporte público, melhorariamos as condições do ar que respiramos.
- (D) A intensificação do processo de urbanização **contribui** para aumentar a poluição nas grandes cidades.
- (E) Novas medidas **precisariam** ser adotadas para proteger os grupos mais vulneráveis aos efeitos da poluição.

Leia o texto para responder às questões de números 06 a 09.

*Pequenas empresas embolsam
R\$ 100 mi com Copa de 2014*

CLAUDIA ROLLI

Com os negócios feitos para atender a Copa do Mundo em 2014, micro e pequenas empresas do país garantiram R\$ 100 milhões ao caixa de seus empreendimentos.

São ao menos 13 mil empresas de diversos setores, com 70 mil negócios firmados em encontros realizados pelo Sebrae nos 12 Estados com cidades-sedes que abrigarão os eventos esportivos.

Os empreendedores participaram de programa nacional criado pela entidade em 2009 para incentivar oportunidades geradas com os eventos e deixar as empresas mais competitivas.

O desafio agora para fornecedores e compradores é tornar esses negócios permanentes e fazer com que os investimentos realizados, a partir do calendário esportivo da Copa e da Olimpíada 2016, continuem gerando receita.

Levantamento feito pelo Sebrae, em parceria com a Fundação Getúlio Vargas, identificou 930 possibilidades de negócios em dez setores: agronegócio, construção civil, madeira e móveis, moda, serviços, comércio varejista, turismo, economia criativa (cultura e entretenimento), artesanato e tecnologia.

“O objetivo é preparar o empresário não somente para aproveitar as oportunidades da Copa mas principalmente para que sua empresa se torne mais apta a disputar o mercado em que atua no futuro”, afirma o presidente do Sebrae, Luiz Barretto.

(Folha de S.Paulo. 21.04.2013. Adaptado)

06. De acordo com o texto, o programa nacional criado pelo Sebrae tem como principal objetivo

- (A) atender a demanda de futuros eventos esportivos que serão sediados no Brasil, como a Copa do Mundo em 2014 e Olimpíada de 2016.
- (B) incentivar empresários a investirem na criação de empresas provisórias que possam se beneficiar da receita gerada pela Copa do Mundo em 2014.
- (C) fazer com que as empresas criadas para atender a demanda da Copa do Mundo de 2014 e da Olimpíada de 2016 continuem gerando receita depois desses eventos.
- (D) beneficiar-se da proximidade do calendário esportivo da Copa do Mundo de 2014 e da Olimpíada de 2016 para atrair novos parceiros empresariais.
- (E) fazer um levantamento dos negócios criados para atender a demanda do calendário esportivo com a finalidade de identificar os que mais geram receita.

07. Releia a seguinte passagem do texto:

São ao menos 13 mil empresas de diversos setores, com 70 mil negócios firmados em encontros realizados pelo Sebrae nos 12 Estados com cidades-sedes **que** abrigarão os eventos esportivos.

O termo em destaque no trecho apresentado se refere a

- (A) 13 mil empresas.
- (B) diversos setores.
- (C) 70 mil negócios.
- (D) encontros realizados.
- (E) 12 Estados com cidades-sedes.

08. Releia o trecho a seguir.

Os empreendedores participaram de programa nacional criado pela entidade em 2009 **para** incentivar oportunidades geradas com os eventos e deixar as empresas mais competitivas.

O termo em destaque no trecho estabelece, entre as frases, relação de

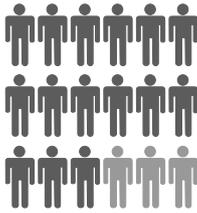
- (A) tempo.
- (B) finalidade.
- (C) comparação.
- (D) causa.
- (E) condição.

09. Assinale a alternativa cuja expressão em destaque introduz circunstância de tempo.
- (A) **Com** os negócios feitos para atender a Copa do Mundo em 2014, micro e pequenas empresas do país garantiram R\$ 100 milhões...
 - (B) Levantamento feito pelo Sebrae, **em** parceria com a Fundação Getúlio Vargas, identificou 930 possibilidades de negócios...
 - (C) ... fazer **com que** os investimentos realizados, a partir do calendário esportivo da Copa e da Olimpíada 2016, continuem gerando receita.
 - (D) Os empreendedores participaram de programa nacional criado pela entidade **em** 2009 para incentivar oportunidades...
 - (E) ... para que sua empresa se torne mais apta a disputar o mercado **em que** atua no futuro...
10. Assinale a alternativa correta quanto ao emprego da pontuação, de acordo com a norma culta da língua.
- (A) Mesmo com todos os desafios que têm pela frente, os empresários estão confiantes de que, com o advento do calendário esportivo, o investimento que fizeram lhes trará um bom retorno.
 - (B) Mesmo, com todos os desafios que têm pela frente, os empresários estão confiantes de que, com o advento do calendário esportivo, o investimento que fizeram lhes trará um bom retorno.
 - (C) Mesmo com todos os desafios que têm pela frente, os empresários, estão confiantes de que, com o advento do calendário esportivo, o investimento que fizeram lhes trará um bom retorno.
 - (D) Mesmo com todos os desafios que têm pela frente, os empresários estão confiantes de que, com o advento, do calendário esportivo, o investimento que fizeram lhes trará um bom retorno.
 - (E) Mesmo com todos os desafios que têm pela frente, os empresários estão confiantes de que, com o advento do calendário esportivo, o investimento que fizeram, lhes trará um bom retorno.
11. O funcionário de um laboratório, ao conferir a nota fiscal referente à compra de vários materiais, percebeu que o produto **A** havia sido cobrado duas vezes, mas que o produto **B**, que tinha sido entregue, não constava na nota fiscal, o que fez com que o valor dessa nota ficasse R\$ 12,00 menor do que deveria ser. Sabendo que o valor correto da compra era R\$ 370,00 (incluindo os produtos **A** e **B**) e que a soma dos preços dos produtos **A** e **B** é R\$ 112,00, então o valor do produto **B** é
- (A) R\$ 44,00.
 - (B) R\$ 53,00.
 - (C) R\$ 58,00.
 - (D) R\$ 62,00.
 - (E) R\$ 70,00.
12. Um hotel promoveu uma atividade recreativa para seus hóspedes e, para isso, precisou dividi-los em grupos só de homens, outros grupos só de mulheres e outros só de crianças, todos com o maior número possível de participantes. Sabendo que todos os grupos ficaram com o mesmo número de pessoas e que participaram dessa atividade 28 crianças, 24 homens e 36 mulheres e que nenhum deles ficou fora de algum grupo, então, o número total de grupos formados foi
- (A) 8.
 - (B) 11.
 - (C) 14.
 - (D) 18.
 - (E) 22.
13. Determinado dia, em um grupo de 40 alunos, 20% deles apresentavam febre e, 50% desses 20% também tinham tosse. Entre os alunos que não estavam com febre, 25% tinham tosse. Então, o número de alunos com tosse, representam, em relação ao total de alunos do grupo, uma porcentagem de
- (A) 30%.
 - (B) 45%.
 - (C) 60%.
 - (D) 70%.
 - (E) 75%.

14. O jornal *Folha de S.Paulo*, em 24 de abril de 2013, publicou a seguinte informação:

GRIPE A

Casos neste ano em São Paulo



18

casos confirmados
neste ano no Estado de
São Paulo

3

mortes confirmadas

Sabe-se que em 2009 ocorreram, aproximadamente, 12 000 casos confirmados de gripe A e 600 mortes decorrentes dessa gripe.

Se em 2013, a razão entre o número de mortes e o número de casos confirmados de gripe A mantiver-se a mesma apresentada pelo jornal e, se 12 000 casos forem confirmados em 2013, então, o número de mortes de 2013 superaria o número de mortes de 2009 em

- (A) 1 500.
(B) 1 400.
(C) 1 300.
(D) 1 200.
(E) 1 100.
15. Com determinada quantidade diária de leite, uma padaria pode servir por dia vários “pingados” (copo de leite com café), colocando em cada um deles 50 mL de leite. Se essa padaria colocasse 40 mL de leite em cada copo, com a mesma quantidade de litros de leite faria 12 “pingados” a mais por dia. A quantidade de leite utilizado diariamente para fazer esses “pingados”, em litros, é
- (A) 1,8.
(B) 2,0.
(C) 2,2.
(D) 2,4.
(E) 2,6.

16. A média das idades dos 8 professores que fazem parte da equipe de matemática de um colégio é 32 anos. Um desses professores, com 60 anos, aposenta-se e o colégio contrata mais dois professores de matemática, fazendo com que a nova média das idades dessa equipe seja, agora, de 30 anos. Sabendo que desses dois professores contratados um é 4 anos mais velho do que o outro, pode-se afirmar que as idades, em anos, dos dois contratados são:

- (A) 30 e 34.
(B) 32 e 36.
(C) 35 e 39.
(D) 36 e 40.
(E) 40 e 44.

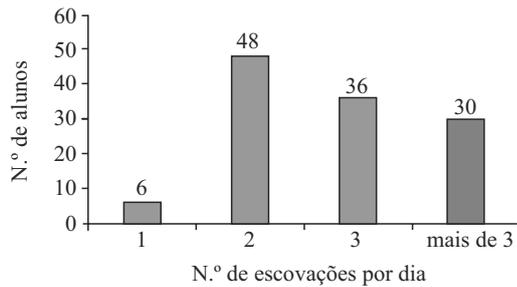
17. O número de dias necessários para que um capital de R\$ 600,00 aplicado a juro simples, com taxa mensal de 0,4%, renda R\$ 20,00 de juro é
(Considerar um mês = 30 dias)

- (A) 230.
(B) 250.
(C) 280.
(D) 300.
(E) 310.

18. Passando pelo corredor de produtos de higiene de um supermercado, uma pessoa pegou 3 unidades iguais de pasta de dentes, 2 unidades iguais de fio dental e 5 unidades iguais de sabonetes. Percebendo que esses produtos lhe custariam R\$ 29,50 e que não tinha muito dinheiro, devolveu os 5 sabonetes e 1 pasta de dente, mas pegou mais um fio dental. Refez as contas e percebeu que só reduziria o valor da compra em R\$ 1,50, uma vez que a unidade do fio dental custava o dobro da unidade da pasta de dente. Por fim, decidiu levar uma unidade de cada um desses três produtos, pagando por eles o valor de

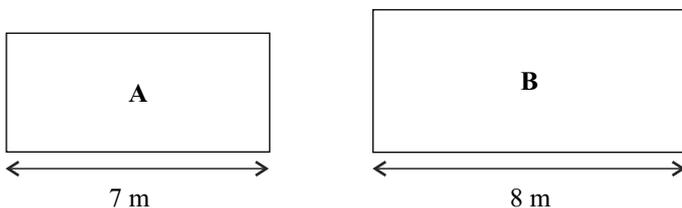
- (A) R\$ 11,50.
(B) R\$ 12,70.
(C) R\$ 13,00.
(D) R\$ 13,40.
(E) R\$ 14,20.

19. Uma escola fez um levantamento sobre o número de vezes que os alunos de uma determinada série escovam os dentes durante o dia. O resultado está registrado no seguinte gráfico:



Sabendo que todos os alunos dessa série responderam à pesquisa e que todos escovam os dentes no mínimo uma vez por dia, pode-se concluir que a porcentagem de alunos que escovam os dentes duas ou mais vezes por dia é

- (A) 75%.
 (B) 80%.
 (C) 85%.
 (D) 90%.
 (E) 95%.
20. Em um laboratório, há duas salas retangulares, **A** e **B**, conforme mostram as figuras.



O perímetro da sala **A** é 24 m e a área da sala **B** é 13 m² maior do que a área da sala **A**. Então, a diferença, em metros, entre o perímetro da sala **B** e o perímetro da sala **A**, nessa ordem, é

- (A) 6.
 (B) 5.
 (C) 4.
 (D) 3.
 (E) 2.

21. Segundo a Constituição brasileira de 1988, é possível a contratação de instituições privadas para prestar serviço ao Sistema Único de Saúde (SUS), quando se mostra necessária a complementação da oferta de serviços. Nesse processo, têm prioridade

- (A) as Santas Casas.
 (B) as cooperativas de saúde.
 (C) os hospitais universitários.
 (D) as instituições filantrópicas ou privadas sem fins lucrativos.
 (E) os institutos privados que apresentem o maior número de profissionais contratados.

22. A capacidade de acolhimento, vinculação, responsabilização e resolutividade são fundamentais para a efetivação da Atenção Básica como contato e porta de entrada preferencial da rede de atenção à saúde. O significado de **acolhimento**, nesta afirmação é

- (A) colocar o usuário em contato com o profissional do serviço que foi especialmente destacado para a triagem das demandas.
 (B) promover o rápido encaminhamento do usuário para outro serviço.
 (C) ouvir e oferecer atenção e resposta ao sofrimento do usuário que busca o serviço.
 (D) ajustar condutas para evitar a perda de referências e a ocorrência de iatrogenias.
 (E) apresentar ao usuário todas as informações sobre o funcionamento do serviço.

23. Leia o que segue.

O processo de reforma sanitária brasileiro tem preconizado mudanças importantes no modelo de atenção à saúde, compreendendo a **vigilância em saúde** como um caminho fértil para a consolidação do ideário do SUS. O modelo da vigilância em saúde propõe a mudança do olhar da saúde: da doença para _____ das pessoas.

Assinale a alternativa que completa corretamente o texto.

- (A) as condições e estilos de vida
 (B) as estratégias de sobrevivência
 (C) as incapacidades
 (D) o meio social
 (E) a família

24. Assinale a alternativa correta acerca dos indicadores de nível de saúde da população no Brasil.

- (A) No Brasil, esses dados não estão disponíveis em meio eletrônico.
- (B) O grau de escolaridade é considerado um determinante do nível de saúde da população.
- (C) Um dos mais importantes desafios no Brasil é aprimorar a utilização dos indicadores de saúde na gestão do SUS.
- (D) O Brasil é pioneiro na utilização de métodos e instrumentos de produção sistemática de informações relativas à saúde.
- (E) O maior problema do Brasil é a falta de identificação de tendências baseadas nos dados informados compulsoriamente.

25. Em uma unidade de saúde de um município do Estado de São Paulo, uma mulher de 24 anos, residente em área endêmica, foi diagnosticada com Dengue com complicações. Essa informação deve ser

- (A) notificada à Secretaria Estadual e à Secretaria Municipal de Saúde em, no máximo, 24 horas após a identificação do caso.
- (B) mantida em sigilo absoluto por parte do profissional de saúde, com base nos princípios éticos da profissão.
- (C) comunicada à Secretaria Estadual de Saúde somente após ter havido a confirmação do caso.
- (D) comunicada imediatamente ao serviço de alta complexidade de referência.
- (E) transmitida à Unidade Sentinela da Vigilância em Saúde do Trabalhador.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Por padrão, o MS-Windows 7, em sua configuração original, armazena uma apresentação do MS-PowerPoint 2010 na biblioteca

- (A) Programas.
- (B) Vídeos.
- (C) Músicas.
- (D) Documentos.
- (E) Imagens.

27. Observe a imagem incluída no MS-Word 2010, na sua configuração padrão, exibida na figura I.

Figura I



Note que a imagem da figura I sofreu alteração, conforme se verifica na figura II.

Figura II



A guia Formatar aparece automaticamente quando uma imagem é selecionada.

Assinale a alternativa que contém a opção disponível nessa guia, que permite transformar a imagem da figura I naquela visualizada na figura II.

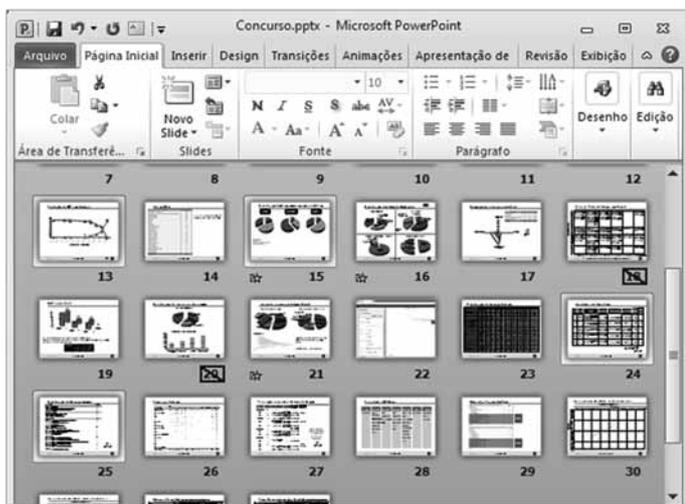
- (A) 
- (B) 
Posição
- (C) 
Cortar
- (D)  Efeitos Artísticos ▾
- (E)  Efeitos de Imagem ▾

28. No MS-Excel 2010, em sua configuração original, uma célula pode ser referenciada de modo relativo, absoluto ou misto.

Assinale a alternativa que contém a célula que está referenciada de forma absoluta.

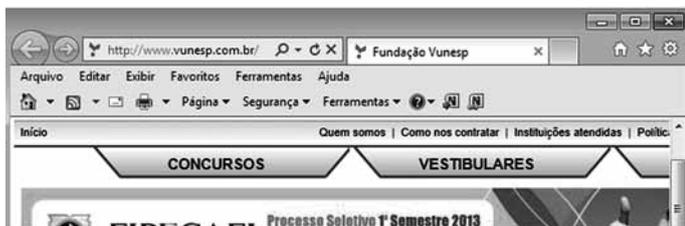
- (A) Z45\$Z46
- (B) \$HE\$161
- (C) \$GIO10283\$
- (D) WY\$T14\$33
- (E) A1

29. Observe a apresentação do MS-PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, exibida parcialmente na figura.



Baseando-se na apresentação, assinale a alternativa correta.

- (A) Para aumentar o zoom, basta rolar a roda do mouse para frente com a tecla Alt pressionada.
- (B) É possível afirmar que a apresentação possui 30 slides no total.
- (C) O modo de exibição dos slides é o Normal.
- (D) Os slides 18 e 20 possuem alguma animação ou efeito de transição de slide.
- (E) Os slides 13, 15, 24 e 25 foram selecionados com o mouse mantendo a tecla Ctrl pressionada.
30. Considere a navegação Web, por meio do Internet Explorer 9, exibida parcialmente na figura.



Para fixar o site na barra de tarefas do MS-Windows 7, é necessário arrastar o seguinte elemento do One Box para a barra de tarefas:

- (A) 
- (B) <http://www.vunesp.com.br/>
- (C) 
- (D) 
- (E) 

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Ao longo dos anos 70 – 80, observou-se uma distribuição inadequada e desigual de recursos e serviços de saúde em todo o território nacional, reproduzindo, no campo da saúde, as iniquidades sociais e econômicas do país. Como consequência imediata, o sistema de saúde proposto àquela época e aprovado na Constituição de 1988, o SUS (Sistema Único de Saúde) apontou como princípios doutrinários para a superação do quadro exposto:
- (A) centralização, equalização e racionalização.
- (B) mercantilização, equidade e igualdade.
- (C) integralidade, centralização e iniquidade.
- (D) interdisciplinaridade, centralização e igualdade.
- (E) universalidade, equidade e integralidade.
32. O SUS representou um marco definitivo na garantia do direito à saúde do cidadão brasileiro. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constitui um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:
- (A) descentralização (com direção única em cada esfera de governo), atendimento integral (priorizando as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais) e a participação da comunidade.
- (B) centralização (no nível do governo federal), atendimento prioritário (de crianças e idosos acima de 70 anos) e participação dos gestores (nos conselhos de saúde).
- (C) planejamento (estrutura os meios de produção de serviços de saúde), epidemiologia e saneamento (fornecem informações socioeconômicas da população) e socialização.
- (D) reforço do princípio da integralidade, centralização (no nível do governo federal) e participação da comunidade.
- (E) descentralização (com direção em cada unidade básica de saúde), planejamento (estrutura os meios de produção em saúde) e epidemiologia (fornece informações demográficas).
33. A prevenção primária abrange ações de promoção à saúde e de proteção específica, que tem como propósito básico impedir que a doença se manifeste. Durante a visita domiciliar, em casos de Dengue, a prevenção primária consiste
- (A) na indicação de vacinação a cada 10 anos.
- (B) na indicação do medicamento correto.
- (C) em manter um ambiente livre de criadouros do vetor.
- (D) em realizar ações que evitem as sequelas da doença.
- (E) em adotar medidas que reintegrem o indivíduo na comunidade.

34. A integração das atividades de vigilância epidemiológica e controle vetorial são de fundamental importância para o sucesso do controle de doenças como a Dengue. É necessário que o repasse de informações sobre a localização dos casos suspeitos, para a vigilância entomológica, ocorra da forma mais ágil possível, a fim de
- (A) desencadear a vacinação em massa da população.
 - (B) viabilizar ações de bloqueio, em momento oportuno.
 - (C) realizar desinsetização nos imóveis da região.
 - (D) distribuir armadilhas nos imóveis para captura de mosquitos adultos.
 - (E) executar a desinfecção dos imóveis no intra e peridomicílio.
35. A Epidemiologia é uma ciência que estuda o processo saúde – doença em coletividades humanas, analisando a distribuição e os fatores determinantes das enfermidades, danos à saúde e eventos associados à saúde coletiva, propondo medidas específicas de
- (A) tratamento das doenças hemorrágicas.
 - (B) profilaxia ambiental e social na população exposta.
 - (C) controle dos medicamentos registrados na Anvisa.
 - (D) prevenção, controle e erradicação de doenças.
 - (E) eliminação dos agentes biológicos responsáveis pelas doenças.
36. As obras de saneamento básico estão inseridas no principal dos cinco blocos que compõem o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), que está voltado à infraestrutura social, e inclui obras de habitação e transportes. Os recursos devem ser aplicados em obras de coleta e tratamento de esgoto, abastecimento de água, drenagem e destinação final de lixo. Diante do exposto, pode-se afirmar que
- (A) a área da saúde não sofrerá influência com as obras do PAC, pois são áreas diferentes, sem relação entre si.
 - (B) as obras do PAC, na área de saneamento, têm função apenas estética no meio urbano, já que não abrangem a redução de enfermidades.
 - (C) as obras do PAC influenciam a saúde da população, apenas quando investem na área de habitação, fator essencial para a população tornar-se saudável.
 - (D) os recursos do PAC aplicados em drenagem são os únicos que irão refletir na saúde da população, pelo fato de evitar inundações, diminuindo os casos de leptospirose.
 - (E) as obras do PAC irão influenciar o setor saúde, pois o destino adequado dos dejetos humanos controla e previne doenças como: esquistossomose, hepatite, diarreias etc.
37. Em virtude das características epidemiológicas e do conhecimento ainda insuficiente sobre os vários elementos que compõem a cadeia de transmissão da Leishmaniose Visceral, as estratégias de controle dessa endemia ainda são pouco efetivas e estão centradas
- (A) na realização de nebulização durante os dias mais quentes.
 - (B) na redução da população de vetores, realizando o controle químico nos quintais e terrenos para controlar a população de larvas.
 - (C) no diagnóstico e tratamento precoce dos casos, redução da população de vetores e atividades de educação em saúde.
 - (D) na realização de controle do vetor, utilizando repelentes durante as manhãs, horário de maior atividade do vetor.
 - (E) na poda das árvores existentes em um raio de 600 metros dos imóveis, permitindo a penetração dos raios solares.
38. Doença infecciosa, crônica, não contagiosa, de notificação compulsória em todo o território nacional, causada por diferentes espécies de protozoários, tendo como vetor várias espécies de flebotomíneos. É considerada uma zoonose, conhecida por úlcera de Bauru, possui diversos reservatórios mamíferos, incluindo caninos e roedores. A doença descrita é:
- (A) Malária.
 - (B) Leishmaniose Tegumentar.
 - (C) Toxoplasmose.
 - (D) Doença de Chagas.
 - (E) Histoplasmose.
39. Os grandes problemas de saúde do início do século XXI são essencialmente públicos, como é o caso das moléstias infecciosas transmitidas por vetores. Assinale a alternativa que contém a relação correta doença-vetor.
- (A) Malária – mosquito *Anopheles*.
 - (B) Esquistossomose – carrapato.
 - (C) Dengue – mosquito *Mansonia*.
 - (D) Leishmaniose – caramujo *Biomphalaria*.
 - (E) Febre Amarela Silvestre – mosquito *Anopheles*.
40. Em uma área, há uma bacia hidrográfica formada por pequenos córregos, muito utilizada pela população local para banho e lazer, onde também são lançados esgotos sem tratamento prévio. Nesses riachos, encontra-se grande infestação de caramujos da espécie *Biomphalaria tenagophila*. Essa bacia hidrográfica pode ser responsável pela ocorrência de doenças, como
- (A) Leishmaniose.
 - (B) Esquistossomose.
 - (C) Dengue.
 - (D) Febre Maculosa.
 - (E) Toxoplasmose.

41. A Dengue se expandiu no final do século XX pelo mundo tropical, e, atualmente, atingiu grande número de cidades brasileiras. Sobre a Dengue, é correto afirmar que se trata de doença de
- (A) etiologia bacteriana com seis diferentes sorotipos, transmitida pelo *Aedes aegypti*.
 - (B) etiologia viral, com quatro diferentes sorotipos, transmitida pelo *Aedes aegypti*.
 - (C) veiculação hídrica, causada pelo mosquito *Aedes aegypti*.
 - (D) elevada letalidade, transmitida por várias espécies de mosquitos culicídeos.
 - (E) transmissão direta de pessoa a pessoa, a partir do 3.º dia do início dos sintomas.
42. A nova realidade socioeconômica da população favoreceu a instalação do vetor da Dengue em áreas urbanas. Frente ao avanço do *Aedes aegypti* e, em especial em território paulista, o modelo de controle hoje adotado é o manejo integrado de vetores, que busca
- (A) realizar ações de controle químico com a utilização de inseticidas, que atingem o vetor, tanto em sua fase aquática (larvicidas) quanto na alada (adulticidas).
 - (B) realizar o controle químico do vetor apenas nas situações de emergência, devido à sua ação temporária e à necessidade de retardar o aparecimento de resistência aos produtos.
 - (C) integrar ações de diferentes setores, a fim de otimizar os resultados obtidos: manejo ambiental, controle químico, controle biológico, educação, comunicação e mobilização social e o controle legal.
 - (D) realizar a aplicação de inseticidas, que pode ser feita de duas formas, dependendo da fase do ciclo de vida do inseto: tratamento focal (pupa) e perifocal (larva).
 - (E) realizar nebulização, sempre que forem encontrados vetores nos imóveis, durante as atividades de rotina, no casa-a-casa.
43. O mosquito *Aedes aegypti* é a principal espécie responsável pela transmissão da Dengue. Pode-se afirmar que se trata de um mosquito
- (A) que prefere recipientes naturais, para completar o ciclo aquático, principalmente oscos de árvores, pois seus ovos não possuem resistência à dessecação.
 - (B) que só é encontrado em baixas altitudes, tem alta resistência à água poluída, mas os ovos possuem capacidade de resistir à dessecação por até 60 dias.
 - (C) antropofílico, que também pode ser responsável pela transmissão de outras doenças, tais como: malária, febre amarela silvestre e criptococose.
 - (D) que, até se tornar adulto passa por várias etapas de desenvolvimento: ovo, pupa e adulto. E a melhor fase para investir no seu controle é na fase alada.
 - (E) antropofílico, com atividade hematofágica diurna e utiliza-se preferencialmente de depósitos artificiais de água limpa para colocar os ovos, que podem se manter viáveis na ausência de água por até 450 dias.
44. O *Aedes aegypti* caracteriza-se pela afinidade por áreas urbanas, onde prolifera nos mais diversos recipientes, geralmente introduzidos no ambiente pelo homem. Um importante desafio no combate à doença tem sido
- (A) a conscientização da população sobre a importância da vacinação na prevenção da dengue.
 - (B) a aquisição de medicamentos pela população, sem receita médica, e que acabam sendo responsáveis por epidemias incontroláveis.
 - (C) o acesso aos ambientes particulares, quando os agentes de controle encontram os imóveis fechados ou são impedidos pelos proprietários de penetrar nos recintos.
 - (D) a realização de uma política pública de imunização, dirigida para a população idosa, parcela mais vulnerável à doença.
 - (E) o esclarecimento à população de que se trata de uma doença de veiculação hídrica, portanto toda água utilizada deve ser potável.
45. A aplicação de produtos químicos apresenta grande importância na interrupção da transmissão da Dengue e, para essa finalidade, deve ser preservada, pois o uso indiscriminado dessa medida proporciona impactos indesejáveis no ambiente.
- O controle químico apresenta-se dividido estrategicamente em três modalidades de controle, a saber,
- (A) tratamento focal, perifocal e nebulização.
 - (B) desinsetização, desinfecção e esterilização.
 - (C) nebulização, fumacê e desinsetização.
 - (D) tratamento perifocal, desinsetização e desinfecção.
 - (E) tratamento com inseticida, óleo de soja e óleo mineral.
46. No Brasil, a Esquistossomose é endêmica em vasta extensão do território e é considerada, ainda, um grave problema de saúde pública, porque acomete milhões de pessoas, provocando anualmente um número expressivo de formas graves e óbitos. Essa doença ocorre em áreas
- (A) próximas a cemitérios devido à contaminação do solo.
 - (B) de mata que oferece abrigo ao vetor da doença.
 - (C) costeiras, devido à presença constante de moluscos nessas áreas.
 - (D) sem saneamento básico ou com saneamento inadequado.
 - (E) onde a constante falta de água gera pressão negativa na tubulação, contaminando a água com cistos do protozoário.

47. Assinale a afirmativa correta.
- (A) Para o controle de doenças causadas por vetores, a única ação preventiva é a Educação em Saúde, que orienta a população a utilizar os inseticidas regularmente e de forma correta.
 - (B) É grande a capacidade de dispersão do *Aedes aegypti* pelo voo, quando comparada com a de outras espécies. Não é raro a fêmea voar até 20 Km em busca de local adequado para a oviposição, quando não há recipientes apropriados nas proximidades.
 - (C) O combate ao *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* envolve apenas o controle químico mediante o uso de produtos inseticidas que pertencem ao grupo dos organoclorados e dos carbamatos.
 - (D) O ciclo vital do mosquito *Aedes aegypti* dura de 15 a 30 dias, dependendo da espécie, e pode ser resumida em 3 fases: 1.ª fase = ovos ; 2.ª fase = nascimento das pupas ; 3.ª fase = ninfa.
 - (E) Educação em Saúde é um processo sistemático, contínuo e permanente que objetiva a formação e o desenvolvimento da consciência crítica do cidadão, estimulando a organização e a busca de soluções coletivas para os problemas vivenciados e a sua “participação real” no exercício de controle social.
48. Para controlar as populações de mosquitos da espécie *Aedes aegypti*, no meio urbano, compete ao Agente de Controle de Vetores, no exercício de suas atividades diárias,
- (A) tratar os casos suspeitos de Dengue, no domicílio, evitando que o doente se desloque, facilitando a disseminação da doença.
 - (B) informar o responsável pelo imóvel sobre a importância da verificação da existência de mosquitos transmissores da Dengue e a necessidade da realização de desinsetização trimestral.
 - (C) vistoriar e tratar, com aplicação de larvicida, todos os recipientes encontrados nos pontos estratégicos a cada 3 (três) meses.
 - (D) orientar e acompanhar o responsável pelo imóvel na remoção, destruição ou vedação de objetos que possam se transformar em criadouros de mosquitos.
 - (E) sempre que encontrar casas fechadas ou com recusa do morador, o Agente de Controle de Vetores deverá requisitar a presença de uma autoridade policial da área, a fim de realizar a vistoria no imóvel.
49. De acordo com o Plano Nacional de Controle da Dengue, algumas das atribuições e competências do município, no enfrentamento dessa arbovirose, são:
- (A) notificação e investigação dos casos de Dengue, levantamento de índice de infestação, execução de ações de controle mecânico, químico e biológico do mosquito.
 - (B) estruturação do Laboratório Central de Saúde Pública (Lacen) para diagnóstico e isolamento viral da Dengue, definição e estruturação de centros de referência para tratamento das formas graves da Dengue.
 - (C) conduzir, em articulação com o Ministério da Saúde, as atividades de educação em saúde de abrangência nacional, coordenação de cooperação técnica com países de fronteiras com problema de transmissão de Dengue.
 - (D) apresentação bimestral dos resultados do programa à Comissão Intergestores Tripartite e ao Conselho Nacional de Saúde, normatização técnica das ações de vigilância e controle da Dengue.
 - (E) coordenação da Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública de Diagnóstico da Dengue, por meio do estabelecimento de normas e fluxos técnico-operacionais, normatização técnica das ações de vigilância e controle da Dengue.
50. A Dengue é, hoje, uma das doenças com maior incidência no Brasil, atingindo a população de todos os estados, independentemente da classe social. Nesse cenário, torna-se imperioso
- (A) adotar um conjunto de ações para a prevenção da doença, como por exemplo, identificar os mosquitos contaminados que são capazes de transmitir a dengue hemorrágica.
 - (B) permitir que o Agente de Controle de Vetores tenha poder de polícia, a fim de invadir os imóveis onde a inspeção não é permitida pelo morador.
 - (C) implementar medidas, como a vacinação em massa da população contra a Dengue Hemorrágica, a fim de evitar óbitos.
 - (D) realizar o monitoramento do vetor, que deve ser feito durante o verão, para conhecer as áreas infestadas e desencadear as medidas de combate aos criadouros.
 - (E) investir na educação em saúde, que visa proporcionar os conhecimentos sobre a doença, o vetor, as medidas de prevenção e controle, despertando a consciência da população para a participação na eliminação do problema.

