



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

007. PROVA OBJETIVA

AGENTE DE CONTROLE DE ENDEMIAS

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados 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, 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.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de números **01** a **07**.

Metade dos artigos científicos no Brasil são escritos por mulheres

Recentemente circulou com força pelas redes sociais um relatório que destaca o Brasil como um dos exemplos de sucesso em promover a igualdade entre homens e mulheres no ambiente acadêmico. O documento, feito pela editora Elsevier, é de 2017 e leva em conta dados de artigos científicos escritos entre 1995 e 2015.

Nesses 20 anos, as mulheres brasileiras passaram a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens – um crescimento considerável, já que, entre 1996 e 2000, só 38% dos artigos publicados tinham sido escritos por mulher.

Outras facetas positivas do Brasil aparecem no relatório. Aumentou o número de inventoras brasileiras: elas registram 17% das patentes criadas desde 2000. A única notícia ruim do relatório é que as mulheres permanecem sendo menos citadas que seus colegas homens em outros artigos – e isso é verdade não apenas no Brasil, mas em outros países latinos, como Chile e México.

(Ana Carolina Leonardi. <https://super.abril.com.br>. 28.03.2018. Adaptado)

01. O texto aborda o seguinte assunto:

- (A) invenções dirigidas ao público feminino.
- (B) relevância da pesquisa científica latino-americana.
- (C) publicação de estudos acerca do feminismo.
- (D) igualdade de gêneros na produção de textos acadêmicos.
- (E) influência do sexo na escolha de temas de pesquisa.

02. A leitura do último parágrafo permite concluir que

- (A) recentemente o número de inventoras tornou-se maior que o de inventores.
- (B) as inventoras brasileiras têm se mostrado tão produtivas quanto as chilenas e as mexicanas.
- (C) o trabalho das cientistas ainda precisa de maior reconhecimento no meio acadêmico brasileiro.
- (D) não é verdade que as mulheres estão ganhando espaço no ambiente acadêmico.
- (E) quanto ao registro de patentes, as mulheres já estão em igualdade com os homens.

03. No primeiro parágrafo, o sentido expresso pela palavra “relatório” é retomado por

- (A) exemplos.
- (B) acadêmico.
- (C) documento.
- (D) dados.
- (E) artigos.

04. Os vocábulos “considerável” (2º parágrafo) e “facetas” (3º parágrafo) podem ser substituídos, respectivamente e com os sentidos preservados, por:

- (A) importante; distorções.
- (B) previsível; conquistas.
- (C) expressivo; peculiaridades.
- (D) modesto; singularidades.
- (E) improvável; inovações.

05. Uma frase coerente com as informações do texto é:

- (A) As mulheres passaram a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, de modo que elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (B) Devido ao fato de as mulheres terem passado a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (C) As mulheres passaram a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, portanto, elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (D) Visto que as mulheres tenham passado a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, elas permanecem sendo menos citadas que eles.
- (E) Embora as mulheres tenham passado a assinar a mesma proporção de artigos científicos que os homens, elas permanecem sendo menos citadas que eles.

06. A expressão empregada de acordo com a concordância da norma-padrão está destacada em:

- (A) As mulheres **vêm assinando** metade dos artigos científicos no Brasil.
- (B) As mulheres **são responsável** por metade dos artigos científicos no Brasil.
- (C) As mulheres **compõe** metade dos artigos científicos no Brasil.
- (D) As mulheres **passa a responder** por metade dos artigos científicos no Brasil.
- (E) As mulheres **tornou-se autoras** da metade dos artigos científicos no Brasil.

07. A expressão que substitui a destacada em “Outras facetas positivas do Brasil **aparecem no** relatório”, conforme a regência da norma-padrão, é

- (A) integram do
- (B) constam do
- (C) estão inclusas do
- (D) são referidas do
- (E) são mencionadas do

Considere a tira para responder às questões de números 08 e 09.



(M. Schulz. Minduim Charles. <http://cultura.estadao.com.br>. 23.04.2018)

08. A fala do último quadrinho dá a entender que a aluna

- (A) se esforçou ao máximo para elaborar seu resumo.
- (B) está convicta de que a professora lhe dará uma boa nota.
- (C) demonstra estar segura quanto à qualidade do trabalho realizado.
- (D) espera que a professora seja condescendente ao avaliar o resumo.
- (E) entregou um resumo que não foi feito por ela própria.

09. A fala do último quadrinho está reescrita em conformidade com a norma-padrão em:

- (A) Quais são as chances de que a senhora o avalie com carinho e compreensão?
- (B) Quais são as chances que a senhora lhe avalie com carinho e compreensão?
- (C) Quais são as chances de que a senhora avalie-lhe com carinho e compreensão?
- (D) Quais são as chances que a senhora avalia-o com carinho e compreensão?
- (E) Quais são as chances de que a senhora lhe avalie com carinho e compreensão?

10. O sinal indicativo de crase está empregado corretamente na frase:

- (A) Os alunos foram instruídos à ler um livro.
- (B) A obra deu margem à várias interpretações.
- (C) Fazer um resumo foi uma tarefa atribuída à todos.
- (D) O resumo era referente à uma narrativa ficcional.
- (E) Ela entregou o resumo do livro à professora.

11. André guardou todas as suas revistas em 30 caixas. As revistas com 100 páginas ele guardou em 12 caixas, com 45 revistas por caixa; em 7 caixas ele guardou as revistas com 130 páginas, num total de 33670 páginas; nas demais caixas ele guardou as revistas com 200 páginas, com 22 revistas por caixa. O total de revistas que André guardou em caixas foi
- (A) 1023.
(B) 1037.
(C) 1041.
(D) 1059.
(E) 1067.
12. Dois carrinhos dão voltas continuamente em uma pista, o carrinho vermelho completa uma volta a cada 64 segundos e o carrinho azul completa uma volta a cada 72 segundos. Em certo momento, o carrinho vermelho alcança o azul e, por ser mais rápido, o ultrapassa. A partir desse momento, o tempo que o carrinho vermelho levará para alcançar o carrinho azul será de
- (A) 9 minutos e 20 segundos.
(B) 9 minutos e 36 segundos.
(C) 10 minutos.
(D) 10 minutos e 24 segundos.
(E) 10 minutos e 40 segundos.
13. Alguns alunos do ensino médio de uma escola formarão equipes para um torneio. Cada equipe precisa ter alunos do 1º, 2º e 3º ano, o número de alunos de cada ano, em cada equipe, deve ser o mesmo e o número de equipes formadas deve ser o maior possível. Se participarão do torneio 56 alunos do 1º ano, 48 alunos do 2º ano e 40 alunos do 3º ano, o número de alunos do 2º ano por equipe será
- (A) 4.
(B) 6.
(C) 8.
(D) 12.
(E) 16.

14. A razão entre o número de integrantes de uma equipe A e o número de integrantes de uma equipe B é de 2 para 7. Se 36 pessoas passarem da equipe B para a equipe A, a razão passa a ser de 4 para 5. O total de pessoas nas duas equipes é
- (A) 162.
(B) 171.
(C) 180.
(D) 189.
(E) 198.
15. O número de mulheres em uma empresa correspondia a 52% do total de funcionários. Após a contratação de 4 mulheres e 11 homens, o número de homens passou a ser igual ao número de mulheres. Após essa contratação, o total de funcionários dessa empresa, ou seja, o número de homens mais o número de mulheres, é
- (A) 90.
(B) 115.
(C) 140.
(D) 165.
(E) 190.
16. A média aritmética dos números de gols marcados por 18 jogadores após a metade de um campeonato foi igual a 7. Na outra metade do campeonato, $\frac{1}{3}$ desses jogadores marcou 6 gols cada, $\frac{2}{9}$ desses jogadores marcaram 2 gols cada e os demais marcaram, no total, 10 gols. Considerando os gols marcados por esses 18 jogadores durante todo o campeonato, a média aritmética dos números de gols marcados por jogador foi
- (A) 7.
(B) 8.
(C) 9.
(D) 10.
(E) 11.

17. Uma pessoa sacou R\$ 390,00 em um caixa eletrônico, tendo recebido 16 notas de 3 valores diferentes. Se o número de notas de R\$ 10,00 foi igual à soma do número de notas de R\$ 50,00 com o número de notas de R\$ 20,00, o valor que essa pessoa recebeu, em notas de R\$ 20,00, foi
- (A) R\$ 60,00.
- (B) R\$ 80,00.
- (C) R\$ 100,00.
- (D) R\$ 120,00.
- (E) R\$ 140,00.

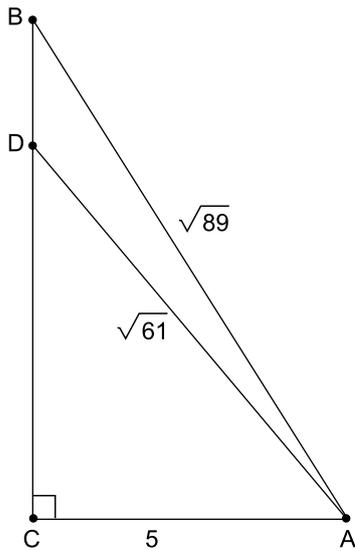
18. Uma pesquisa foi feita com 600 pessoas, entre crianças, adolescentes e adultos, por uma empresa que oferece filmes e séries pela internet. Todas as perguntas deveriam ser respondidas com “sim” ou “não” e a tabela seguinte registra a porcentagem, para cada faixa etária e pergunta, daqueles que responderam “sim”.

Caro espectador, você:	<i>crianças</i>	<i>adolescentes</i>	<i>adultos</i>
Gosta da quantidade de filmes disponíveis?	90%	65%	75%
Acha fácil localizar um filme?	90%	100%	80%
Gosta de séries com zumbis?		85%	
Gosta da série Larvas?	80%		
Gostaria de assistir ao novo filme A Mosca?		75%	60%
Assiste filmes junto com seus pais?	60%	30%	
Já indicou nossa empresa aos amigos?		60%	90%

Os campos em branco na tabela indicam que a pergunta não foi feita à faixa etária correspondente. Se 30 adultos não acham fácil localizar um filme e 303 pessoas já indicaram a empresa aos amigos, o número de crianças que assistem a filmes junto aos pais é

- (A) 48.
- (B) 85.
- (C) 102.
- (D) 120.
- (E) 153.

19. Um ponto D pertence ao lado BC de um triângulo retângulo ABC. O segmento AD divide o triângulo ABC em dois triângulos menores, conforme a figura, que também indica as medidas, em cm, de alguns lados.



A área do triângulo ABD, em cm^2 , vale

- (A) 2.
 (B) 3.
 (C) 4.
 (D) 5.
 (E) 6.
20. Lucas dividiu suas figurinhas repetidas em 24 pacotes, cada pacote com o mesmo número de figurinhas. Ele deu três pacotes para seus primos, um pacote para cada primo, e antes de distribuir os demais pacotes retirou de cada um destes 4 figurinhas. Com essas figurinhas Lucas voltou a fazer mais 7 pacotes, cada um com 3 figurinhas a menos do que os pacotes originais. O número de figurinhas repetidas que Lucas tinha era
- (A) 144.
 (B) 192.
 (C) 240.
 (D) 288.
 (E) 360.

ATUALIDADES

21. O grupo terrorista Boko Haram sequestrou 110 estudantes de um colégio feminino de ensino médio na cidade de Dapchi, no noroeste do país, no último dia 19.02, de acordo com informações do governo. O atentado aconteceu após quatro anos do sequestro de 276 garotas, em uma escola em Chibok, que chocou o mundo em 2014.

(<https://noticias.uol.com.br>. Acesso em 13.04.2018. Adaptado)

O país da notícia é

- (A) Angola.
 - (B) Cabo Verde.
 - (C) Congo.
 - (D) Namíbia.
 - (E) Nigéria.
22. A 8ª Cúpula das Américas, reunindo chefes de Estado e de governo, além de vários vice-presidentes e chanceleres do continente, realizou-se em Lima, no Peru, nos dias 13 e 14 de abril de 2018. O tema definido para o encontro foi

- (A) governabilidade democrática frente à corrupção.
- (B) direitos humanos e eleições livres e diretas.
- (C) o desenvolvimento sustentável e a crise econômica.
- (D) novas relações comerciais com a União Europeia.
- (E) as Américas e a Organização Mundial do Comércio.

23. A menor inflação em duas décadas pode representar a consolidação de uma era de preços mais comportados no Brasil. Essa é a análise de economistas, após o IBGE divulgar nesta quarta-feira [10.01.2018] que o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) encerrou 2017 em 2,95%, menor patamar desde 1998 (...).

(<https://glo.bo/2rSmFIX>. Acesso em 15.04.2018. Adaptado)

A redução registrada, no período medido, teve como uma das explicações

- (A) a maior autonomia do Banco Central.
- (B) a queda nos preços dos alimentos.
- (C) o crescimento do consumo de produtos importados.
- (D) o aumento da oferta de produtos da linha branca.
- (E) o aquecimento do mercado informal.

24. Com o apoio do Reino Unido e da França, os Estados Unidos lançaram bombardeios contra a Síria, em 13.04.2018. Essa operação foi uma reação que teve como justificativa

- (A) o uso de armas químicas protagonizado, segundo denúncias, pelo regime do presidente da Síria, Bashar al-Assad.
- (B) a prisão de centenas de civis, de várias nacionalidades, na cidade de Duma, pelas forças militares do governo sírio.
- (C) o atentado realizado por dezenas de homens-bomba nos territórios ocupados pelas forças humanitárias da ONU.
- (D) o apoio bélico prestado pelo governo sírio de Bashar al-Assad às forças do Estado Islâmico e da Al Qaeda.
- (E) a instalação de bases militares da Ucrânia em território sírio, no início de 2018, em apoio ao presidente Assad.

25. O Senado Federal seguiu a Câmara dos Deputados e também aprovou o Decreto Federal nº 9.288/2018, que autoriza a intervenção federal no Rio de Janeiro. Com a decisão de ambas as casas legislativas, o comando da segurança pública do Estado permanece transferido às Forças Armadas até 31 de dezembro de 2018.

(<https://bit.ly/2ka9Yzz>. Acesso em 14.04.2018. Adaptado)

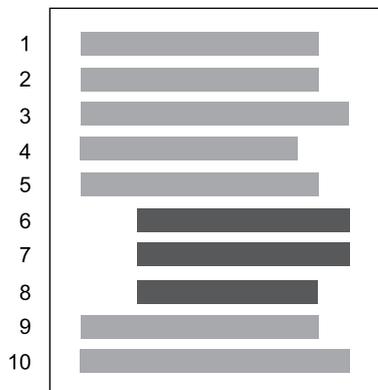
Em razão da referida intervenção, está correto afirmar que

- (A) o interventor nomeado passou a ter total controle para gerir a segurança pública fluminense, bem como outras áreas da Administração Pública que interferiram nessa gestão.
- (B) as garantias constitucionais estão temporariamente suspensas, em todo o Estado do Rio de Janeiro, uma vez que se trata de uma intervenção de caráter civil-militar.
- (C) as polícias civis e militares do Governo do Estado do Rio de Janeiro encontram-se desautorizadas para a realização de investigações e de ações repressivas.
- (D) o andamento da reforma da Previdência está suspenso, pois a Constituição veda a tramitação de Propostas de Emenda à Constituição (PEC) durante esse período.
- (E) o mercado imobiliário foi aquecido, em razão da pacificação ocorrida nas comunidades do Rio de Janeiro, havendo crescimento, ainda, do mercado formal de trabalho.

26. Assinale a alternativa que apresenta a extensão de arquivos e o aplicativo do Windows 7, em sua configuração original, que consegue abrir corretamente para edição.

- (A) .bmp no Bloco de Notas
- (B) .txt no Wordpad
- (C) .docx no Bloco de Notas
- (D) .txt no Paint
- (E) .cal na Calculadora

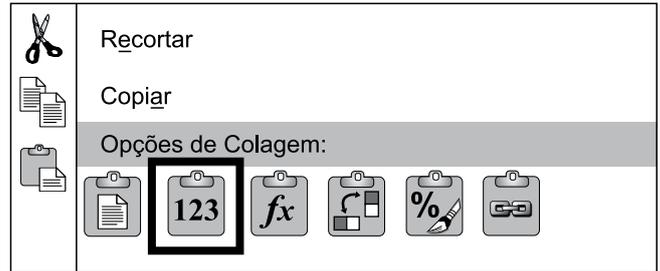
27. Tem-se uma imagem que ilustra um documento de 1 página e 10 linhas, criado no Microsoft Word 2010, em sua configuração padrão, com a identificação das linhas à esquerda.



Assinale a alternativa que indica a formatação aplicada apenas nas linhas 6, 7 e 8 para que tenham a aparência exibida anteriormente.

- (A) Alinhamento do texto à direita.
- (B) Margem esquerda aumentada.
- (C) Texto em 2 colunas.
- (D) Alinhamento do texto centralizado.
- (E) Recuo de parágrafo.

28. Usando o Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão, um usuário inseriu a função =AGORA() na célula A1 e o conteúdo exibido foi 16/04/2018 13:10:32. Em seguida, o usuário selecionou a célula A1, pressionou as teclas CTRL+C, clicou com o botão invertido do mouse e selecionou a opção destacada na figura a seguir, que é exibida como menu de contexto.

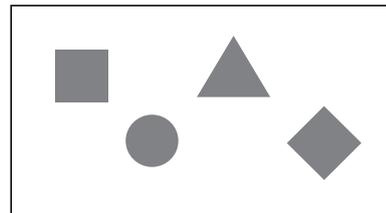


Finalmente, gravou e fechou a planilha. Dois dias mais tarde, às 10:40:00, o usuário abriu a planilha.

Assinale a alternativa que indica o conteúdo que será exibida na célula A1.

- (A) 16/04/2018 13:10:32
- (B) 18/04/2018 10:40:00
- (C) A célula não apresenta nenhum conteúdo.
- (D) Abril/2018 13:10:32
- (E) Abril/2018 10:40:00

29. Um usuário acabou de abrir uma apresentação no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.



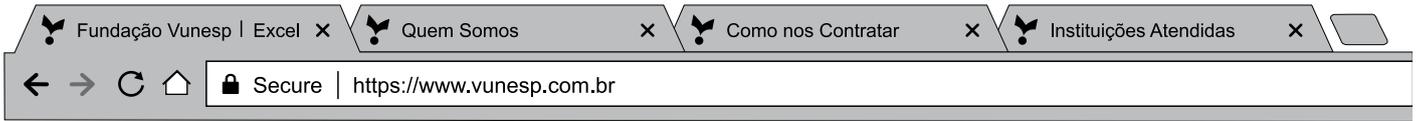
Assinale a alternativa que indica a sequência correta para configurar uma animação de entrada no triângulo que dure 2 segundos.

- I. Alterar a duração da animação para 2 segundos, na caixa Duração, no grupo Intervalo.
- II. Abrir a guia Animações.
- III. Clicar no ícone Aparecer, no grupo Animação.
- IV. Selecionar o triângulo.

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

30. Usando o navegador Google Chrome versão 65, em sua configuração original, um usuário acessou o web site da Vunesp, a partir do endereço www.vunesp.com.br.

Pressionando e sem soltar a tecla CTRL, o usuário clicou com o botão principal do mouse sobre os links Quem Somos, Como Contratar e, finalmente, Instituições Atendidas. Sempre com a tecla CTRL pressionada. O resultado é ilustrado na imagem a seguir, onde as páginas foram abertas automaticamente em outras abas.



Assinale a alternativa que indica quais páginas ficaram gravadas no histórico de navegação.

- (A) 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- (B) 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- (C) 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- (D) 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- (E) 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. De acordo com a Regulamentação da Profissão de Agente de Controle de Endemias, são atribuições desse profissional realizar atividades de
- (A) fiscalização sanitária no Município.
 - (B) vigilância, prevenção e controle de doenças e promoção da saúde.
 - (C) elaboração de programas de controle químico de vetores.
 - (D) orientação, por meio de cursos, sobre uso de desinfestantes para os profissionais das unidades básicas de saúde.
 - (E) autuação de processos quando observar irregularidades ambientais.
32. A Lei nº 8.080/90 destaca que as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) deve obedecer aos seguintes princípios:
- (A) regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
 - (B) centralização político-administrativa do sistema pelo Governo Federal.
 - (C) resolutividade do atendimento exclusivamente no nível terciário.
 - (D) informação às pessoas sobre sua saúde, desde que seja liberada pela unidade de saúde.
 - (E) quando possível, proceder à divulgação do potencial dos serviços de saúde e sua utilização pelo usuário.
33. O princípio da universalidade do Sistema Único de Saúde – SUS garante
- (A) o reconhecimento das diferenças nas condições de vida e saúde e nas necessidades das pessoas.
 - (B) o melhor conhecimento da situação de saúde da população, favorecendo a atenção hospitalar.
 - (C) a redistribuição de poder e responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis de governo.
 - (D) a articulação da saúde com as diferentes áreas que tenham repercussão na saúde e qualidade de vida das pessoas.
 - (E) a atenção à saúde a todo e qualquer cidadão em todos os níveis de assistência.
34. Durante uma visita de rotina, o Agente de Controle de Endemias observou que na residência havia vários possíveis criadouros de mosquito no quintal. Nesse caso, ele deve
- (A) destruir todos os possíveis criadouros, mesmo sem autorização dos moradores.
 - (B) aplicar inseticida nos possíveis criadouros e no interior da residência.
 - (C) orientar os moradores sobre os riscos referentes a essa prática.
 - (D) solicitar ao seu superior imediato que autue o morador.
 - (E) preencher um relatório com os fatos observados e multar o proprietário.
35. Profissionais que atuam em vigilância ambiental mapeiam as áreas visitadas para estabelecer o grau de risco ambiental e sanitário dessas áreas e como trabalhá-las. Assinale a alternativa que contém apenas exemplos de aspectos relevantes a serem levados em consideração nesse procedimento.
- (A) Número de vagas em creches, presença de coleta seletiva do lixo, nível de escolaridade da população e oferta de locais para lazer e prática de esportes.
 - (B) Deficiência de transporte público coletivo, córregos com matas ciliares, oferta de empregos e ruas sem sistema de microdrenagem urbana.
 - (C) Área sujeita a enchente, nível socioeconômico da comunidade local, condições de descarte dos resíduos orgânicos e presença de cães não domiciliados.
 - (D) Estabelecimento de *shoppings* e restaurantes na área, facilidade de acesso aos locais de compras, locais para disposição final de resíduos sólidos e número de unidades básicas de saúde.
 - (E) Nível social e racial da comunidade local, presença de córregos canalizados, número de vagas em escolas privadas de ensino básico e presença de animais sinantrópicos.
36. Durante uma visita a uma comunidade que está sendo construída em área de solo arenoso, rico em partículas de textura mais grosseira, o Agente de Controle de Endemias observou que o local oferece risco
- (A) ocupacional, de insolação das pessoas envolvidas na construção dos “barracos”.
 - (B) ambiental, de desmoronamento, pois esse tipo de solo é altamente suscetível à erosão.
 - (C) legal, por ser proibida a construção em áreas com solo arenoso.
 - (D) epidemiológico, devido à presença de solo arenoso.
 - (E) financeiro, pois essas pessoas irão residir em construções mal-acabadas.

37. Uma doença que ocorre durante o ano todo em determinada região, acometendo ou não grande número de pessoas é chamada de doença
- endêmica.
 - polidêmica.
 - epidêmica.
 - hipodêmica.
 - pandêmica.
38. Em um caso suspeito de dengue, o Agente de Controle de Endemias participa diretamente
- no inquérito epidemiológico e ambiental.
 - na análise técnica para definição de surto ou não.
 - no fechamento laboratorial e clínico-epidemiológico do caso.
 - no bloqueio de criadouros da área delimitada a partir do caso.
 - na investigação dos comunicantes residentes no domicílio.
39. São considerados objetivos da epidemiologia:
- identificar o agente causal relacionado aos agravos à saúde e eliminar os vetores de doenças fatais.
 - preservar a qualidade da água para consumo humano e para o cultivo de vegetais e estabelecer medidas preventivas.
 - possibilitar a detecção de áreas com solo contaminado por derivados de petróleo e entender a causação dos agravos à saúde.
 - permitir o acompanhamento do estado de saúde da população e definir os modos de transmissão de doenças.
 - prever as alterações ambientais decorrentes do processo de urbanização das cidades e explicar os padrões de distribuição geográfica das doenças.
40. Os flebotomíneos, transmissores das leishmanioses, possuem as seguintes características:
- os ovos são depositados agrupados na forma de ootecas, semelhante a balsas, que ficam flutuando por meses em águas poluídas por matéria orgânica.
 - as larvas permanecem na água alimentando-se de matéria orgânica em decomposição.
 - antes de se transformarem em pupas, as larvas param de se alimentar e ficam em uma posição horizontal junto à superfície da água.
 - as fêmeas depositam seus ovos em recipientes que possam acumular água onde se originam larvas de difícil visualização a olho nu.
 - preferem viver em locais com muita umidade e são vistos, de modo geral, nas horas sem luminosidade e pouca movimentação de ar, sendo mais ativos ao entardecer e durante a noite.
41. A poluição dos ambientes aquáticos pode ser evitada com a estruturação de uma rede de esgotamento sanitário e tratamento adequado dos esgotos domésticos e industriais. Além disso, existem outras medidas a serem adotadas, como:
- o disciplinamento legal do uso do solo nas proximidades de mananciais.
 - a utilização do chorume produzido em aterros sanitários para fertilização dos rios e lagos.
 - a eliminação das matas ciliares dos rios que cortam as cidades.
 - a construção de sistemas de fossa negra e poços cacimba próximos.
 - a aplicação de larvicidas e herbicidas nos rios para impedir a proliferação de insetos e de plantas, respectivamente.
42. Durante as visitas domiciliares, o Agente de Controle de Endemias deve estar capacitado a identificar lesões nos prováveis reservatórios, quando domésticos (cães e equinos), demandando a realização de exames, e orientando a população sobre o acondicionamento adequado de alimentos para evitar a colonização por animais comensais reservatórios (marsupiais e roedores) com taxas elevadas de infecção, visando ao controle da
- leishmaniose.
 - dengue.
 - leptospirose.
 - zika.
 - chikungunya.
43. A leptospirose, em nosso país, é mais frequente
- no inverno, quando a temperatura é mais baixa e favorece a aglomeração de pessoas em locais fechados.
 - na primavera, pois a abundância de flores atrai os mosquitos, vetores da doença.
 - durante todo o ano, já que o Brasil é um país tropical e as 5 regiões são muito similares climaticamente.
 - no verão, devido à possibilidade de enchentes com água contaminada biologicamente.
 - no outono, em função da grande quantidade de frutos disponíveis aos vetores da doença.
44. Nos últimos anos, houve uma redução considerável dos casos de raiva humana no país, devido, principalmente, à
- eliminação de todos os morcegos que são encontrados nas cidades.
 - vacinação antirrábica da população incluída no calendário obrigatório.
 - imunização de cães e gatos e ao rápido tratamento de pessoas após a exposição a um animal suspeito de raiva.
 - busca ativa de animais silvestres com possíveis sinais de raiva.
 - aplicação de inseticidas diariamente nas áreas urbanas.

45. No controle do *Aedes aegypti*, no período não epidêmico, mesmo em condições climáticas menos favoráveis ao seu desenvolvimento, é importante a intensificação das ações de orientação da população para eliminação de criadouros potenciais para deposição de ovos. Mas, nos imóveis de maior risco, classificados como _____, para proliferação do mosquito, as atividades de controle devem ser priorizadas durante o ano todo, inclusive no momento da circulação viral.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) imóveis especiais
- (B) imóveis coletivos
- (C) pontos estratégicos
- (D) imóveis alternativos
- (E) pontos de monitoramento

46. As arboviroses são doenças de transmissão vetorial, pois

- (A) ocorrem quando há algum contato entre a fonte de infecção e o hospedeiro.
- (B) os agentes etiológicos são transportados por seres vivos artrópodes.
- (C) há entre a fonte de infecção e o hospedeiro definitivo um outro hospedeiro, o hospedeiro intercalado.
- (D) não há qualquer contato entre a fonte de infecção e o hospedeiro.
- (E) existe contato indireto, mediado pelo meio ambiente que rodeia fonte de infecção e hospedeiro.

47. São medidas adotadas no controle do *Aedes aegypti*, e na prevenção de novos casos, respectivamente:

- (A) aplicação de larvicidas em criadouros e aplicação de adulticidas no interior dos domicílios.
- (B) uso de desinfestantes e eliminação de criadouros.
- (C) orientação da população para eliminação de criadouros e palestras em escolas técnicas.
- (D) vacinação da população e busca ativa de novos casos na área de abrangência.
- (E) ações de bloqueio de criadouros e ações de bloqueio de nebulização.

48. No controle do *Aedes aegypti*, o Agente de Controle de Endemias, em suas visitas domiciliares de rotina, deve

- (A) entregar inseticida adulticida e orientar o morador como deve ser feita sua aplicação diária.
- (B) eliminar todas as epífitas (por exemplo, bromélias) que o morador tenha e que possam ser criadouros para o mosquito.
- (C) realizar nebulização espacial para eliminação das possíveis fêmeas presentes no domicílio.
- (D) colocar larvicida químico em todos os recipientes que possam acumular água, inclusive caixas d'água.
- (E) vistoriar a casa e o quintal acompanhado pelo morador para identificar objetos que possam ser criadouros.

49. As visitas domiciliares realizadas rotineiramente pelo Agente de Controle de Endemias visam

- (A) autuar as situações irregulares.
- (B) notificar os órgãos competentes sobre pontos de distribuição de drogas ilícitas.
- (C) avaliar a situação sanitária do domicílio.
- (D) resolver situações de vulnerabilidade social.
- (E) cadastrar a população adstrita à unidade básica de saúde.

50. O baixo nível de escolaridade e o alto índice de desemprego contribuem significativamente para o estabelecimento de moradias precárias como "favelas" e "cortiços". A falta de informação e de educação sanitária da população e o baixo poder aquisitivo dificultam o acesso aos sistemas de saneamento, distribuição de água potável, tratamento de esgotos e coleta adequada do lixo produzido. O crescimento desordenado das cidades, a ocupação inadequada do solo, a falta de estrutura sanitária para atender a demanda, juntamente com os hábitos e costumes da sociedade em relação à geração e ao destino do lixo propiciaram um excedente de resíduos orgânicos, possibilitando um aumento nas populações de animais sinantrópicos, muitos dos quais com grande impacto na Saúde Pública (Papini, 2012).

O texto refere-se à necessidade

- (A) do controle social dos recursos públicos.
- (B) de aumentar a arrecadação de impostos.
- (C) de maior participação dos funcionários públicos concursados nas decisões.
- (D) de o poder público resolver as questões referentes ao saneamento básico.
- (E) de educação ambiental formal e não formal dos cidadãos.

