



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MORRO AGUDO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

005. PROVA OBJETIVA

AGENTE DE CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO

- ◆ 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 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 para responder às questões de números **01** a **09**.

Doenças crônicas mentem

Percepções inadequadas de enfermidades silenciosas podem trazer danos

JULIO ABRAMCZYK

A percepção inadequada pelos pacientes de uma doença crônica que atinge de 2% a 4% dos adultos nos Estados Unidos e no Reino Unido é o tema de editorial da revista *The Lancet Rheumatology* deste mês.

O editorial aborda o desafio da doença denominada gota, inflamação nas articulações causada por depósitos de cristais de urato produzidos pelo organismo do paciente.

As taxas de prescrição de remédios para manter níveis normais do ácido úrico no sangue são baixas, assim como a adesão dos pacientes ao remédio.

A adesão à terapia, principalmente quando a doença parece inativa, diz o editorial, é influenciada pelo grau de confiança do doente em seu médico, que deve insistir na manutenção do tratamento mesmo na ausência de dor.

A crise de gota, desencadeada por dor no local da inflamação, interfere na ação da articulação e diminui a qualidade de vida do paciente.

No Brasil, V. Feijó Azevedo e colaboradores da Universidade Federal do Paraná abordam, na Revista Brasileira de Reumatologia, a importância da campanha "Sua gota mente".

Eles afirmam que, apesar do tratamento nas crises dolorosas com anti-inflamatórios acabar momentaneamente com a dor, os cristais de urato responsáveis pela dor continuam presentes. E, a longo prazo, podem provocar tofos e graves danos nas articulações.

Também assinalam a importância de os médicos contribuírem para o conhecimento do paciente sobre a doença para bons resultados a longo prazo.

(Julio Abramczyk, *Doenças crônicas mentem*, Folha de S.Paulo, 25.10.2019. Acesso em 04.11.2019)

01. Com base nas informações apresentadas no texto, é correto afirmar que

- (A) a confiança excessiva no resultado do tratamento determina a baixa adesão à terapia.
- (B) o tratamento só terá êxito, caso realizado com anti-inflamatórios exclusivamente nas crises dolorosas.
- (C) há pouca adesão ao tratamento porque os médicos não prescrevem os remédios corretos.
- (D) o compromisso mútuo entre médico e paciente contribui para se chegar a bons resultados.
- (E) a doença é causada principalmente pela falta de conhecimento do paciente sobre as formas de tratamento.

02. Leia os seguintes trechos:

- **A percepção inadequada** pelos pacientes de uma doença crônica que atinge de 2% a 4% dos adultos nos Estados Unidos e no Reino Unido... (1º parágrafo)
- As taxas de **prescrição** de remédios para manter níveis normais do ácido úrico no sangue são baixas... (3º parágrafo)
- A crise de gota, **desencadeada** por dor no local da inflamação, interfere na ação da articulação... (5º parágrafo)

Considerando-se o contexto, assinale a alternativa que substitui, correta e respectivamente, os termos destacados, sem alteração de sentido.

- (A) O discernimento impreciso; indicação; iniciada.
- (B) A falta de entendimento; vencimento; liberada.
- (C) A ausência de inépcia; vigência; provocada.
- (D) A perspicácia inapropriada; formulação; determinada.
- (E) O entendimento equivocado; recomendação; rompida.

03. Leia as seguintes passagens:

- ... são baixas, **assim como** a adesão dos pacientes ao remédio. (3º parágrafo)
- ... principalmente **quando** a doença parece inativa... (4º parágrafo)
- Eles afirmam que, **apesar do** tratamento nas crises dolorosas... (7º parágrafo)

Os termos destacados organizam as informações textuais e expressam, no contexto, correta e respectivamente, sentido de

- (A) concessão; finalidade; condição.
- (B) comparação; tempo; concessão.
- (C) condição; conformidade; adversidade.
- (D) explicação; condição; alternância.
- (E) proporção; alternância; contrariedade.

- 04.** Assinale a alternativa que apresenta uma leitura livre do texto em pleno acordo com a norma-padrão da língua portuguesa quanto à regência.
- (A) Os níveis de pacientes que assumem ao tratamento das chamadas doenças crônicas de modo integral são baixos.
 - (B) A crise de gota, provocada por inflamação local, prejudica à qualidade de vida do paciente.
 - (C) Em média, 3% dos adultos nos Estados Unidos e no Reino Unido são acometidos por alguma doença crônica.
 - (D) A campanha denominada por “Sua gota mente”, pretende conscientizar o brasileiro acerca das doenças crônicas.
 - (E) O desafio contra a gota foi publicado ao editorial da revista *The Lancet Rheumatology* deste mês.
- 05.** Assinale a alternativa que apresenta livre reescrita de um trecho do texto de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa quanto ao emprego e à colocação do pronome.
- (A) Quanto a uma parte dos adultos nos Estados Unidos e no Reino Unido, atinge-lhes uma doença crônica.
 - (B) A gota tem relação com os cristais de urato. Os produzem, o organismo do paciente.
 - (C) As baixas taxas de adesão dos pacientes ao tratamento não produzem-lhes resultados mais efetivos.
 - (D) É preciso observar o grau de confiança do doente em seu médico. Reforçá-lo é fundamental para o tratamento.
 - (E) Quando julgam-na inativa, pela ausência de dor, a doença passa a agir silenciosamente.
- 06.** Assinale a alternativa correta quanto à pontuação.
- (A) Colaboradores da Universidade Federal do Paraná afirmaram: “Os cristais de urato podem provocar graves danos nas articulações.”.
 - (B) A prescrição de remédios e a adesão, ao tratamento, por parte dos pacientes são baixas.
 - (C) É uma inflamação, que desencadeia a crise de gota; diagnosticada a partir do reconhecimento de intensa dor, no local.
 - (D) A ausência de dor não pode ser motivo para a interrupção do tratamento conforme o editorial diz: – (é preciso que o doente confie em seu médico).
 - (E) A qualidade de vida, do paciente, diminui pois a dor no local da inflamação é bastante intensa!
- 07.** Assinale a alternativa que reescreve passagem do texto com a concordância adequada à norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Adultos nos Estados Unidos e no Reino Unido, atingidos por uma doença crônica, chega a 4%.
 - (B) A baixa adesão dos pacientes aos remédios prejudicam o tratamento da gota.
 - (C) Os depósitos de cristais de urato produzidos pelo organismo do paciente constitui a principal causa da gota.
 - (D) A contribuição dos médicos para que os pacientes conheçam a doença resultam tratamentos mais exitosos.
 - (E) Confiança, prescrição de remédios, manutenção de tratamento, tudo é necessário para a recuperação do paciente.
- 08.** Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que respeita a norma-padrão da língua portuguesa para completar o enunciado: “Percepções inadequadas de enfermidades silenciosas podem trazer danos à
- (A) quem necessita de tratamento preventivo”.
 - (B) qualidade de vida de uma parte significativa da sociedade”.
 - (C) tratamentos que procurem diminuir as inflamações”.
 - (D) pacientes acometidos por gota”.
 - (E) pessoas displicentes com a medicina preventiva”.
- 09.** Assinale a alternativa em que há palavra ou expressão empregada em sentido figurado.
- (A) Manter os níveis normais de ácido úrico no sangue ajuda o paciente a controlar as consequências da doença.
 - (B) As taxas de prescrição de remédios para manter níveis normais do ácido úrico no sangue são baixas.
 - (C) A adesão à terapia é influenciada pelo grau de confiança do doente em seu médico.
 - (D) Colaboradores da Universidade Federal do Paraná chamam a atenção para a importância da campanha “Sua gota mente”.
 - (E) A doença provoca dor no lugar da inflamação, diminuindo a qualidade de vida do paciente.

Leia o texto para responder às questões de números 10 a 13.

O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Fenilcetonúricos – os comprimidos de desintegração oral contêm pequena quantidade de fenilalanina, um componente do aspartamo, portanto devem ser administrados com cautela nesses pacientes.

Fenilcetonúricos: contém fenilalanina.

Atenção: Este medicamento contém corantes que podem, eventualmente, causar reações alérgicas.

Gravidez – Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

Lactação – Recomenda-se cautela no uso de ondansetrona em mulheres que estão amamentando.

Pediatria – É recomendado a administração de Vonau Flash® em crianças acima de 2 anos de idade.

Geriatrics (idosos) – Não é necessário ajuste de dose em pacientes idosos, embora observe-se uma redução na depuração e um aumento na meia-vida de eliminação em pacientes acima de 75 anos de idade. Em estudos clínicos de pacientes com câncer, a segurança e eficácia foram comprovadas mesmo em pacientes acima de 65 anos.

Insuficiência hepática/renal – Em pacientes com insuficiência hepática (função alterada do fígado) grave, não se recomenda exceder a dose diária 8 mg.

Não se considera que a insuficiência renal (função alterada do rim) influencie significativamente na eliminação ondansetrona do organismo. Portanto, não é necessário ajuste de dose nesses pacientes.

A ondansetrona, princípio ativo de Vonau Flash®, é metabolizada por enzimas do fígado, portanto, drogas indutoras ou inibidoras dessas enzimas podem alterar a sua eliminação. De acordo com os dados disponíveis, não há necessidade de ajuste de dose desses medicamentos em caso de uso ao mesmo tempo. Não são conhecidos relatos de interferência da ondansetrona em testes laboratoriais.

(MODELO DE BULA DO PACIENTE Vonau Flash® ondansetrona cloridrato. Item 4. <http://www.anvisa.gov.br/>. Acesso em 06.11.19)

10. Os termos destacados em

- ... devem ser administrados **com cautela** nesses pacientes. (1º parágrafo)
- ... contém corantes que podem, **eventualmente**, causar reações alérgicas. (3º parágrafo)
- ... a segurança e eficácia foram comprovadas **mesmo** em pacientes acima de 65 anos. (7º parágrafo)

indicam no contexto, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) exclusão; afirmação; modo.
- (B) dúvida; ordem; afirmação.
- (C) modo; tempo; inclusão.
- (D) intensidade; dúvida; oposição.
- (E) meio; hipótese; causa.

11. De acordo com as informações apresentadas no texto, é correto afirmar que

- (A) o medicamento não oferece risco a pacientes idosos desde que não tenham câncer.
- (B) a ondansetrona interfere na ação de drogas inibidoras de enzimas do fígado, conforme estudos disponíveis.
- (C) a ondansetrona não pode ser ingerida por quem apresenta alterações da função renal, conforme dados disponíveis.
- (D) o medicamento deve ser evitado por fenilcetonúricos, pois as reações alérgicas nesses casos, são recorrentes.
- (E) A gravidez não é impeditivo para o uso do Vonau Flash®, desde que administrado sob orientação profissional.

12. Assinale a alternativa em que a palavra **por** tem o mesmo emprego que o do trecho do texto – A ondansetrona, princípio ativo de Vonau Flash®, é metabolizada **por** enzimas do fígado...

- (A) Ficou à espera de novos tratamentos, **por** orientação médica.
- (B) O medicamento só pode ser manipulado **por** laboratórios autorizados.
- (C) Evitavam o medicamento **por** pura ignorância sobre reações alérgicas.
- (D) O mais recomendável é a ingestão de apenas uma dose **por** dia.
- (E) Pesquisara **por** horas a fio, na internet, sobre o medicamento.

13. Antes de usar, _____ o aspecto do medicamento. Caso ele _____ no prazo de validade e você _____ alguma mudança no aspecto, consulte o farmacêutico para saber se _____ utilizá-lo.

(Vonau Flash® – Biolab. Bula aprovada pela Anvisa em 14.01.2019. Adaptado)

Em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, as lacunas do enunciado devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) observe ... esteja ... constata ... pode
- (B) observe ... esteje ... constatar ... poderá
- (C) observa ... estiver ... constate ... pudesse
- (D) observeis ... esteje ... constatou ... poderia
- (E) observe ... esteja ... constate ... poderá

Leia os quadrinhos que compõem a tira de André Dahmer para responder às questões de números 14 e 15.

MATEMÁTICA



(Folha de S.Paulo 09.11.2019. Acesso em 11.11.2019)

14. Assinale a alternativa que reescreve o diálogo do último quadrinho sem alterar o seu sentido original, utilizando apenas expressões em sentido próprio e de acordo com a norma-padrão da língua.

- (A) “Não é triste?” “Era. Quando as pessoas tinham alguma sensibilidade.”.
- (B) “Não é cruel?” “Talvez, mas hoje em dia ninguém dá a mínima.”.
- (C) “Não é de chorar por todos os poros?” “Se as pessoas ainda fossem honestas, seria.”.
- (D) “Não é revoltante?” “Revolta não é artigo da moda.”.
- (E) “Não é deprimente?” “Sim, claro, mas os novos tempos exigem novas atitudes.”.

15. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que, no desenrolar do diálogo, estabelece o sentido de **posse**.

- (A) de
- (B) o
- (C) Seu
- (D) Quando
- (E) é

16. Um agente comunitário de saúde visitou 36 famílias. Desse total, $\frac{5}{12}$ eram no bairro A, $\frac{1}{3}$ era no bairro B, e as demais famílias, no bairro C. O número de famílias visitadas no bairro C, em relação ao número total de famílias visitadas, corresponde à fração:

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) $\frac{1}{6}$

17. Em uma palestra, estavam presentes 48 mulheres e 42 homens. Ao término dessa palestra, todas essas pessoas foram divididas em grupos, para a realização de uma atividade, de modo que todos os grupos tinham o mesmo número de pessoas e na maior quantidade possível. Sabendo-se que não tinham homens e mulheres juntos, em um mesmo grupo, então o número de grupos formados somente com mulheres foi

- (A) 9.
- (B) 8.
- (C) 7.
- (D) 6.
- (E) 5.

18. Um posto de saúde de determinada região realizou exames em 120 moradores locais, para verificar se estavam infectados por determinado tipo de bactéria. Os exames mostraram que a razão do número de moradores infectados por essa bactéria para o número de moradores não infectados por essa bactéria era $\frac{2}{3}$. O número de moradores infectados por essa bactéria era

- (A) 72.
- (B) 66.
- (C) 60.
- (D) 54.
- (E) 48.

19. Um hospital atendeu, em um mesmo dia, 40 pessoas, das quais 20% eram adultos e as demais, crianças. Sabendo-se que 50% desses adultos e 75% dessas crianças estavam com intoxicação alimentar, então, entre essas 40 pessoas, aquelas que não estavam com intoxicação alimentar correspondiam a:

- (A) 30%
- (B) 35%
- (C) 40%
- (D) 45%
- (E) 50%

20. Uma pessoa comprou determinada quantidade de guardanapos de papel. Se ela utilizar 2 guardanapos por dia, a quantidade comprada irá durar 15 dias a mais do que duraria se ela utilizasse 3 guardanapos por dia. O número de guardanapos comprados foi

- (A) 60.
- (B) 70.
- (C) 80.
- (D) 90.
- (E) 100.

21. A tabela apresenta algumas informações sobre o número de latas compradas, de alguns produtos, e o preço unitário da lata.

PRODUTO	Nº DE LATAS COMPRADAS	PREÇO POR LATA
Milho	3	R\$ 1,50
Ervilha	2	R\$ 1,95
Mix de legumes	5	R\$ 3,20
Molho de tomate	2	R\$ 2,80

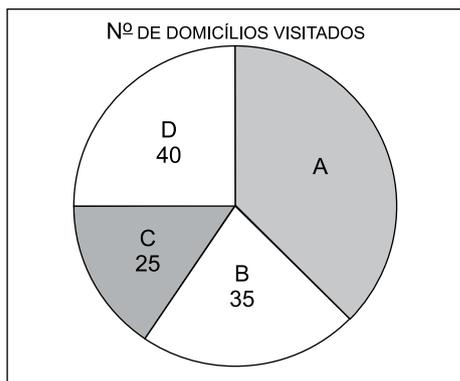
Considerando-se o número total de latas compradas, na média, cada lata saiu por

- (A) R\$ 2,40.
- (B) R\$ 2,50.
- (C) R\$ 2,60.
- (D) R\$ 2,70.
- (E) R\$ 2,80.

22. Marcos e Pedro foram a um rodízio de pizzas e, juntos, comeram 14 pedaços. Sabendo-se que Marcos comeu 2 pedaços a mais do que Pedro, o número de pedaços de pizzas que Marcos comeu foi

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

23. O gráfico apresenta algumas informações sobre o número de domicílios visitados por agentes de saúde, em 4 regiões, A, B, C e D, de um mesmo município.



Sabendo que cada visita a um domicílio leva, aproximadamente, 15 minutos, e que o tempo gasto para visitar todos os domicílios, dessas 4 regiões, foi de 40 horas, então, o número de domicílios visitados na região A foi

- (A) 60.
- (B) 55.
- (C) 50.
- (D) 45.
- (E) 40.

24. Em um espaço retangular ABCD, com 6 m de largura, foi feito um pequeno galpão retangular, e o restante do espaço foi utilizado para uma horta comunitária, conforme mostra a figura.

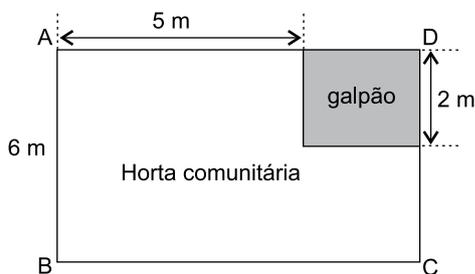


Figura fora de escala

Sabendo-se que o perímetro do galpão é de 10 m, a área da horta comunitária é igual a

- (A) 34 m².
- (B) 36 m².
- (C) 38 m².
- (D) 40 m².
- (E) 42 m².

25. Um reservatório de água, com capacidade máxima para 6000 litros, tem a forma de um prisma reto de base retangular, cujas medidas internas, em metros, estão indicadas na figura.

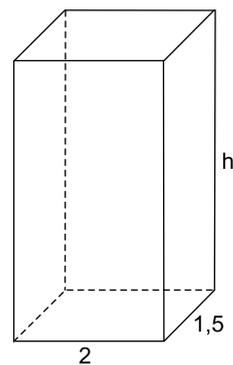


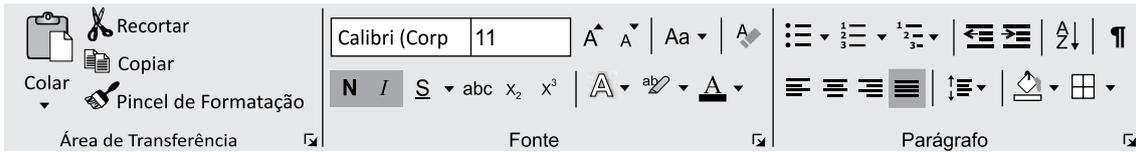
Figura fora de escala

Lembrando que $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litros}$, a altura desse reservatório, indicada na figura pela letra h, é igual a

- (A) 0,5 m.
- (B) 1,0 m.
- (C) 1,5 m.
- (D) 2,0 m.
- (E) 2,5 m.

R A S C U N H O

26. Tem-se a imagem parcial da guia Página Inicial do Microsoft Word 2010, em sua configuração original.

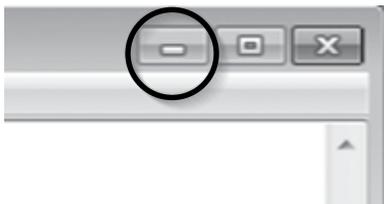


Em um documento em branco, ao iniciar a digitação, o texto estará alinhado _____ e formatado _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) à esquerda ... tachado
- (B) centralizado ... negrito e itálico
- (C) justificado ... sublinhado
- (D) justificado ... negrito e itálico
- (E) à esquerda ... sublinhado

27. No Microsoft Windows 7, em sua configuração original, assinale a alternativa correta sobre a operação de minimizar uma janela, clicando no ícone Minimizar da Barra de Título, destacado na imagem a seguir.



- (A) Significa reduzi-la até que o programa seja encerrado.
- (B) É a operação que converte a janela em um ícone na Área de Trabalho.
- (C) Significa reduzi-la a um tamanho que ocupe uma área livre da Área de Trabalho.
- (D) É a operação que converte a janela em um ícone na Barra de Tarefas.
- (E) É a operação que encerra o programa em execução.

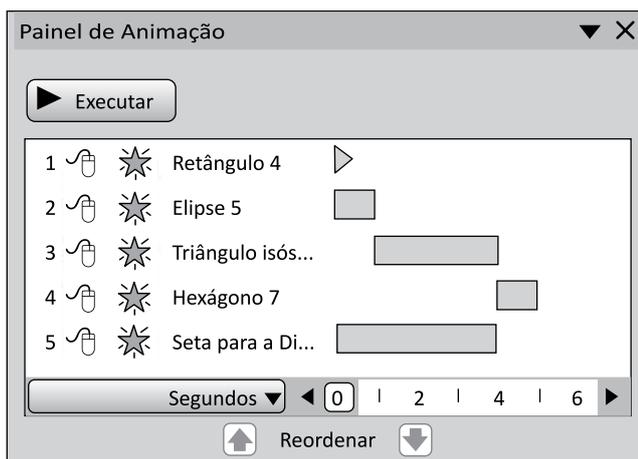
28. Tem-se a seguinte planilha criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A
1	73
2	99
3	95
4	88
5	47
6	91
7	60
8	6
9	28
10	
11	0

A célula A11 contém a fórmula =CONTAR.VAZIO(A1:A9). Se o usuário alterar o conteúdo da célula A1 para um texto, apagar o conteúdo da célula A2, selecionando-a e pressionando a tecla DEL, alterar o conteúdo da célula A3 para o valor zero, alterar o conteúdo da célula A4 para um espaço em branco e, finalmente, ocultar a linha 5, assinale a alternativa que indica o conteúdo final da célula A11.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

29. Tem-se a seguinte imagem, do painel de animação de 5 AutoFormas em um slide criado no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração original.



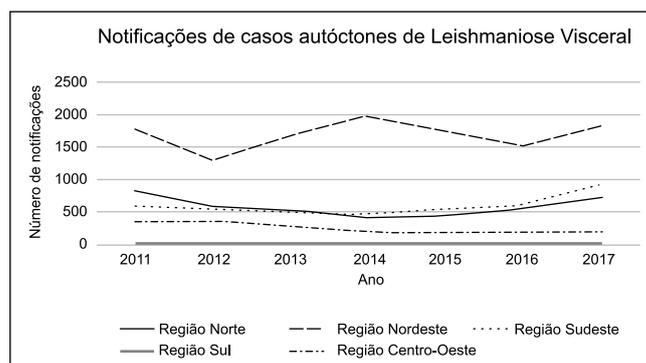
Assinale a alternativa que indica qual será a última Auto-Forma a ser exibida no slide.

- (A) 1-Retângulo 4
 (B) 2-Elipse 5
 (C) 3-Triângulo isós...
 (D) 4-Hexágono 7
 (E) 5-Seta para a Di...
30. João recebeu uma mensagem de correio eletrônico por meio do aplicativo Microsoft Outlook 2010, em sua configuração padrão. No entanto, João era o único que estava relacionado no campo Cco. Isso significa que todos os demais destinatários não sabem que João recebeu a mensagem. Assinale a alternativa que indica a pasta em que, por padrão, a mensagem foi gravada no aplicativo de João.

- (A) Rascunhos
 (B) Caixa de Entrada
 (C) Itens Lidos
 (D) Caixa de Itens Ocultos
 (E) Caixa Confidencial

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A notificação compulsória de doenças tem sido a principal fonte da vigilância epidemiológica. A lista nacional das doenças de notificação vigente está restrita a alguns agravos e doenças de interesse sanitário para o País, e compõe o Sistema de Doenças de Notificação Compulsória. Para o Sistema, a notificação deve
- (A) ser feita única e exclusivamente por médicos sanitaristas credenciados.
 (B) sempre aguardar a confirmação do caso por meio laboratorial.
 (C) contemplar apenas as doenças transmitidas por vetores.
 (D) ser sigilosa, respeitando-se o direito de anonimato dos cidadãos.
 (E) ser realizada apenas no final de cada bimestre.
32. Diversos municípios lançam esgoto doméstico não tratado em rios, lagos ou lagoas (30,5% do total dos municípios), e utilizam estes corpos receptores para vários usos a jusante, como o abastecimento de água, a recreação, a irrigação e a aquicultura. Esta prática pode estar associada a doenças como
- (A) diarreia e hepatite A.
 (B) gripe aviária e dengue.
 (C) giardíase e hepatite C.
 (D) tuberculose e intoxicação alimentar.
 (E) hepatite B e hanseníase.
33. O gráfico a seguir mostra o número de notificações de casos autóctones de leishmaniose visceral autóctones nas regiões brasileiras.



Ao analisá-lo, é correto afirmar que

- (A) na região Sul não há notificação de casos autóctones de leishmaniose visceral de 2011 a 2017.
 (B) os estados de Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul mostram um aumento de notificações de 2014 a 2017.
 (C) o Estado de São Paulo é o maior notificador de casos autóctones na região Sudeste.
 (D) a região Norte apresenta curva similar à região Centro-Oeste quanto ao número de notificações de casos autóctones.
 (E) todas as cinco regiões do Brasil apresentam casos autóctones de leishmaniose visceral.

34. Considere a figura a seguir.



Ela representa um princípio do Sistema Único de Saúde – SUS, denominado:

- (A) igualdade.
 - (B) universalidade.
 - (C) equidade.
 - (D) resolutividade.
 - (E) integralidade.
35. Duas localidades A e B apresentam anualmente cerca de 100 casos da doença X. Nos últimos dois anos o número de casos na localidade B aumentou 15 vezes, passando a mais de 1500 casos por ano. Com relação ao descrito, assinale a alternativa correta.
- (A) O número de casos da doença X mostra que ela é endêmica na localidade B e epidêmica na localidade A.
 - (B) Ocorreu uma pandemia da doença X na localidade A, mantendo-se a situação endêmica na localidade B.
 - (C) A doença X é endêmica nas duas localidades, havendo uma situação epidêmica na localidade B.
 - (D) O aumento de casos na localidade B demonstra que a doença X apresenta alta letalidade na localidade B.
 - (E) A não alteração do número de casos na localidade A demonstra que houve emigração das pessoas que apresentavam a doença X.
36. A transmissão da leptospirose ocorre comumente
- (A) nas relações sexuais, quando um parceiro está infectado, sendo por isso considerada uma IST (infecção sexualmente transmissível).
 - (B) durante as enchentes, quando a urina de ratos infectados, presente nos esgotos e bueiros, mistura-se à enxurrada e à lama.
 - (C) em domicílios escuros, sem ventilação, onde se encontram várias pessoas, se uma pessoa estiver infectada os aerossóis expelidos por ela podem contaminar as demais.
 - (D) por meio da mordedura de ratos e outros roedores infectados, que apresentam o patógeno na saliva.
 - (E) através da picada das fêmeas de mosquitos-palha infectadas.

37. A vigilância da dengue utiliza as definições de caso suspeito de dengue e suspeito de febre hemorrágica da dengue. Quanto ao encerramento dos casos, a ficha do SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) possibilita a classificação final do caso como dengue clássico (DC), dengue com complicações (DCC), febre hemorrágica da dengue (FHD), síndrome do choque da dengue (SCD) ou descartado, conforme critério

- (A) exclusivamente laboratorial.
 - (B) adotado pelo Município.
 - (C) estabelecido pela Secretaria Estadual de Saúde.
 - (D) definido pelo médico responsável.
 - (E) clínico epidemiológico ou laboratorial.
38. O controle de agravos à saúde pode envolver medidas de prevenção destinadas a alcançar diferentes objetivos, como erradicação, eliminação, redução da incidência, redução da gravidade e redução da letalidade. Assinale a alternativa na qual a redução da incidência e um exemplo correspondente estão corretamente descritos.
- (A) Redução a níveis tão suficientemente baixos que os agravos deixem de ser problemas de saúde pública, exemplo: doença de Chagas.
 - (B) Redução a zero da sua incidência e a manutenção deste valor independentemente da continuidade da aplicação das medidas de prevenção, exemplo: varíola.
 - (C) Redução a zero de sua incidência, mas com manutenção, indefinidamente no tempo, das medidas de controle, exemplo: sarampo.
 - (D) Redução a níveis baixos, como é o caso do programa de controle do câncer de mama, que utiliza o diagnóstico e o tratamento precoces, com a finalidade de diminuir o número de óbitos pela doença.
 - (E) Redução por meio de diagnóstico e tratamento precoces, como é o caso da leishmaniose tegumentar.

39. Durante a visita a um domicílio, os profissionais observaram a presença de tocas de roedores no jardim, caracterizando primeiramente um importante risco

- (A) social.
- (B) econômico.
- (C) sanitário.
- (D) iatrogênico.
- (E) ambiental.

40. As ações de controle de formas imaturas do *Aedes aegypti* envolvem:
- (A) aplicação de inseticida sob a forma de névoa no interior e entorno das residências (aplicação espacial).
 - (B) eliminação de todas as bromélias e orquídeas do Município.
 - (C) visita a Pontos Estratégicos para eliminar mecanicamente as fêmeas.
 - (D) uso de larvicidas em grandes recipientes que acumulam água e não possam ser removidos.
 - (E) orientação da população para compra e uso intradomiciliar do inseticida indicado pelo profissional de saúde.
41. A leishmaniose tegumentar é uma doença infecciosa, não contagiosa, que provoca úlceras na pele e mucosas, cujo agente etiológico e o agente vetor são respectivamente:
- (A) bactéria *Trypanosoma* e percevejo *Triatoma*.
 - (B) protozoário *Leishmania* e mosquito *Lutzomyia*.
 - (C) adenovírus e cães domésticos.
 - (D) helminto *Schistosoma* e mosca varejeira.
 - (E) enterobactéria *Salmonella* e baratas *Periplaneta*.
42. Em 2017, 40,9% dos resíduos sólidos urbanos (totalizando mais de 29 milhões de toneladas) coletados no Brasil foram depositados em locais inadequados, como lixões e aterros controlados, com elevado potencial negativo de impacto ambiental e à saúde, segundo o Panorama de Resíduos Sólidos no Brasil, 2017. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um impacto ambiental e um agravo à saúde.
- (A) Perda de solo agricultável e aumento na frequência de áreas erodidas.
 - (B) Proliferação de mosquitos e aumento no número de casos de dengue.
 - (C) Lixiviação do solo e assoreamento de córregos e rios.
 - (D) Aumento no número de casos de doenças transmitidas por vetores e eutrofização de lagos.
 - (E) Contaminação do lençol freático e proliferação de baratas e escorpiões.
43. As larvas de *Aedes* encontradas nos focos em campo devem ser
- (A) coletadas e colocadas em tubos contendo álcool 70%.
 - (B) transportadas vivas em tubos com água, do local até o laboratório, para identificação.
 - (C) retiradas da água, colocadas sobre o solo e esmagadas imediatamente.
 - (D) mortas com aplicação de inseticida em *spray* sobre a água.
 - (E) removidas com rede e colocadas em tubos com álcool 100%.
44. O controle biológico do *Aedes* pode ser feito pela utilização de peixes larvófagos. Esses peixes devem possuir características específicas para que sejam eficazes no controle, como por exemplo:
- (A) preferência na utilização de espécies exóticas nativas do local de origem do mosquito, já que dessa forma estarão acostumadas a esse tipo de alimento.
 - (B) baixa tolerância à poluição aquática, à variação de salinidade e temperatura e preferência por locais de pouca movimentação da água.
 - (C) pequeno tamanho, de modo que tenham acesso superficial na água e penetração entre a vegetação.
 - (D) usar espécimes híbridas resultantes do cruzamento de espécies eficientes em água limpa e de espécies com sucesso em águas poluídas organicamente.
 - (E) grande tamanho para que possam preferir a ingestão de larvas e de pupas a outros tipos de alimentos pequenos disponíveis na água.
45. Um fator que pode aumentar a taxa de prevalência de uma determinada doença é a
- (A) redução de novos casos.
 - (B) maior letalidade da doença.
 - (C) imigração de pessoas susceptíveis.
 - (D) menor duração da doença.
 - (E) emigração de casos.
46. É uma doença infecciosa viral aguda, que acomete mamíferos, inclusive o homem, e caracteriza-se como uma encefalite progressiva e aguda com letalidade de aproximadamente 100%, sendo causada pelo vírus do gênero *Lyssavirus*. A frase se refere à
- (A) leishmaniose visceral.
 - (B) raiva.
 - (C) leptospirose.
 - (D) zika.
 - (E) chikungunya.

47. Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta em relação à distribuição e ao ciclo de vida do *Aedes aegypti*.
- (A) É uma espécie de zona temperada, encontrada em todo mundo, em latitudes maiores que 45°N e 45°S. Os mosquitos são holometábolos compreendendo as fases de ovo, larva (quatro estágios larvários), pupa e adulto.
 - (B) É uma espécie exclusivamente de clima tropical árido, encontrada em todo mundo e não sobrevivendo ao inverno. Os mosquitos são hemimetábolos compreendendo as fases de ovo, ninfa 1, ninfa 2, ninfa 3 e ninfa 4, pupa e adulto.
 - (C) É uma espécie de origem sulamericana que se espalhou por todo mundo, sendo encontrado entre as latitudes 30°N e 30°S. Os mosquitos são ametábolos compreendendo as fases de ovo, larva e adulto.
 - (D) É uma espécie tropical e subtropical, encontrada em todo mundo, entre as latitudes 35°N e 35°S. não sobrevivendo ao inverno. Os mosquitos são holometábolos compreendendo as fases de ovo, larva (quatro estágios larvários), pupa e adulto.
 - (E) É uma espécie nativa da Eurásia, hoje encontrada em todo mundo entre as latitudes 55°N e 55°S. hibernando no inverno. Os mosquitos tem metamorfose completa com fases de ovo, larva (três estágios larvários), pupa e adulto.
48. O tratamento a Ultrabaixo Volume (UBV) consiste na aplicação espacial de inseticidas a baixíssimo volume. Nesse método, as partículas são muito pequenas, geralmente se situando abaixo de 30 micras de diâmetro, e devido ao reduzido tamanho as partículas atingem a superfície do corpo do mosquito mais extensamente do que qualquer outro tipo de pulverização. Este método de controle tem como vantagem e desvantagem, respectivamente:
- (A) alto rendimento e maior área tratada por unidade de tempo.
 - (B) não exige mão de obra especializada e sofre influência do vento, chuva e temperatura.
 - (C) elimina mais que 100 % dos mosquitos e ação corrosiva sobre pintura de automóveis.
 - (D) alto poder residual e necessidade de assistência técnica especializada.
 - (E) redução rápida da população adulta de *Aedes* e pode eliminar também outros insetos.
49. As arboviroses são doenças causadas por arbovírus e transmitidas por artrópodes. Como exemplo de arboviroses pode-se citar:
- (A) dengue, chikungunya, febre amarela e zika.
 - (B) mononucleose, HIV, herpes zoster e rotavírus.
 - (C) meningite, encefalite, condiloma, HPV.
 - (D) poliomielite, raiva, varíola e sarampo.
 - (E) ebola, febre do Nilo, hepatite C e rubéola.
50. A ocorrência de casos novos de uma doença ou agravamento (transmissível ou não), passível de prevenção pelos serviços de saúde, indica que a população está sob risco. Nesta perspectiva, a Investigação Epidemiológica de Casos e Epidemias constitui-se em uma atividade obrigatória de todo Sistema Local de Vigilância Epidemiológica, seguindo roteiros de forma a obter uma resposta rápida, para que se possa instituir as medidas de controle. Assim, quando da suspeita de doença transmissível, várias indagações devem ser imediatamente consideradas, como por exemplo:
- (A) qual a via de transmissão da fonte de infecção ao(s) doente(s) para se determinar o caso índice da infecção.
 - (B) a quem o(s) caso(s) investigado(s) pode(m) ter transmitido a doença, possibilitando definir o modo de transmissão.
 - (C) a partir do quê ou de quem foi contraída a doença, visando a possibilidade de confirmação diagnóstica.
 - (D) outras pessoas podem ter sido infectadas/afetadas pela mesma fonte, determinando dessa forma a abrangência da transmissão.
 - (E) trata-se realmente de caso(s) da doença suspeita para determinar, dessa forma, como são ocorrem as relações sociais e econômicas da comunidade.

