



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

048. PROVA OBJETIVA

MÉDICO VETERINÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 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 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.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **10**.

Urbanismo à deriva

A França se destacou durante muito tempo por sua gestão do setor da construção e do planejamento, resultado do forte compromisso do Estado e das coletividades locais, ao mesmo tempo reguladoras, construtoras, financiadoras, administradoras... Ora, há alguns anos esse sistema passou a correr riscos por causa de diversos dispositivos que, frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias excepcionais, foram pouco a pouco banalizados, concedendo mais poder aos atores privados.

É o caso, por exemplo, da “venda no estado de consecução futura” (*Vente en l'État du Futur Achèvement*, Vefa). Inexistente, depois marginal no setor de moradia social, a Vefa – comumente chamada de “venda na planta” – instalou-se na esteira da crise de 2008. Em resposta à crise imobiliária, o presidente Nicolas Sarkozy solicitou aos financiadores que comprassem cerca de 30 mil imóveis construídos, mas ainda não comercializados pelos incorporadores. Dez anos depois, esse modo de construção “chave na mão” tornou-se moeda corrente no setor de habitação de aluguel moderado, até passar a representar, a cada ano, mais da metade das moradias sociais construídas na Île-de-France.

Esse processo permite aumentar, a curto prazo e em tempo recorde, o estoque de moradias disponíveis, mas, a longo prazo, gera problemas. Com a Vefa, os financiadores se veem privados de seu papel de construtores. Perdem a cultura da construção, passando a ser meros gestores de bens. Esse sistema repousa, além do mais, em uma contradição fundamental. Enquanto os financiadores devem manter suas construções, estando, portanto, muito interessados na qualidade e robustez dos materiais utilizados, os incorporadores constroem e vendem moradias pelas quais não assumem nenhuma responsabilidade. Os ganhos imediatos, em tempo e dinheiro, podem se transformar em custos adiados.

(Pierre Pastoral, “Urbanismo à deriva”.
Le Monde Diplomatique Brasil, junho de 2019. Adaptado)

01. De acordo com o autor, a Vefa é

- (A) um risco ao sistema da construção e do planejamento francês, já que exige um investimento elevado de financiadores e incorporadores, o que vem sendo perigoso desde a crise de 2008.
- (B) uma estratégia antiga do sistema da construção e do planejamento francês que permitiu uma resposta rápida do governo à crise imobiliária, estando a salvo dos efeitos da crise de 2008.
- (C) um recurso promissor no cenário da construção e do planejamento francês, eliminando riscos a esse setor graças à transferência de gestão dos imóveis aos financiadores.
- (D) um dispositivo que representa risco ao sistema da construção e do planejamento francês, uma vez que ganhos auferidos no presente podem se transformar em custos futuros.
- (E) um expediente ilegal dentro do sistema da construção e do planejamento francês, o que pode representar ainda mais prejuízos à área, caso os construtores tenham seus custos elevados.

02. De acordo com o texto, o urbanismo da França está sujeito à

- (A) limitação de poder aos atores privados na sua gestão com o Estado.
- (B) paralisação graças a uma nova crise econômica, como a deflagrada em 2008.
- (C) perda do protagonismo do Estado e das coletividades locais na sua gestão.
- (D) queda de reservas financeiras tanto dos construtores quanto dos incorporadores.
- (E) transferência de papéis, fazendo-se com que financiadores deixem de ser gestores.

03. As informações textuais permitem concluir que

- (A) os incorporadores têm menos preocupação que os construtores com a qualidade dos imóveis comercializados.
- (B) o modo de construção “chave na mão”, depois de dez anos, tem um espaço tímido no setor de habitação francês.
- (C) os construtores tendem a abandonar a habitação de aluguel moderado na França, temendo prejuízos futuros.
- (D) o governo de Nicolas Sarkozy criou a Vefa para minimizar o compromisso do Estado com as moradias sociais.
- (E) os diversos dispositivos que atendem ao setor de construção francês expurgam deste os atores privados.

04. Nas passagens – ... frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias **excepcionais**... (1º parágrafo), – ...depois **marginal** no setor de moradia social... (2º parágrafo) e – ... esse modo de construção [...] tornou-se **moeda corrente**... (2º parágrafo) –, as expressões destacadas significam, correta e respectivamente:
- (A) extremas; fundamental; título público.
 - (B) frequentes; limítrofe; metal transformado.
 - (C) incomuns; secundária; medida suspeita.
 - (D) ordinárias; delinquente; moeda metálica.
 - (E) inabituais; periférica; procedimento usual.
05. Entende-se pelo título do texto que o urbanismo da França
- (A) reprime o poderio comercial da construção.
 - (B) tornou-se motivo de orgulho com a Vefa.
 - (C) reabilitou o país no cenário internacional.
 - (D) vive sob a égide do interesse econômico.
 - (E) teve como baliza as necessidades do povo.
06. Assinale a alternativa que atende à norma-padrão de pontuação.
- (A) O modo de construção “chave na mão”, gera problemas pois de um lado, os financiadores ficam privados do papel de construtores. E de outro, os incorporadores comercializam moradias pelas quais não assumem nenhuma responsabilidade.
 - (B) O modo de construção “chave na mão” gera problemas: de um lado, os financiadores ficam privados do papel de construtores; de outro, os incorporadores comercializam moradias pelas quais não assumem nenhuma responsabilidade.
 - (C) O modo de construção “chave na mão” gera problemas... De um lado os financiadores, que ficam privados do papel de construtores e de outro os incorporadores, que comercializam moradias pelas quais não assumem nenhuma responsabilidade.
 - (D) O modo de construção “chave na mão”, gera problemas – de um lado, os financiadores que ficam privados do papel de construtores. E de outro os incorporadores que comercializam moradias pelas quais não assumem nenhuma responsabilidade.
 - (E) O modo de construção “chave na mão” gera problemas! É, que de um lado, os financiadores ficam privados do papel de construtores e de outro é que, os incorporadores comercializam moradias pelas quais não assumem nenhuma responsabilidade.
07. Assinale a alternativa em que a substituição do termo destacado pelo termo dos parênteses implica alteração na regência nominal, conforme a norma-padrão.
- (A) ... **resultado** do forte compromisso do Estado... (consequência)
 - (B) ... estando, portanto, muito **interessados** na qualidade... (preocupados)
 - (C) ... comumente **chamada** de “venda na planta”... (denominada)
 - (D) ... concedendo mais **poder** aos atores privados... (privilégios)
 - (E) ... se veem **privados** de seu papel de construtores. (destituídos)
08. Assinale a alternativa em que se reescrevem informações do primeiro parágrafo, atendendo-se à norma-padrão.
- (A) Tem alguns anos que esse sistema passou a correr riscos devido os diversos dispositivos existente, frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias excepcionais, e que foram pouco a pouco banalizados.
 - (B) Fazem alguns anos que riscos existentes ameaçam esse sistema, por haverem diversos dispositivos que, frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias excepcionais, foram pouco a pouco banalizados.
 - (C) Têm alguns anos que esse sistema passou a correr riscos por causa de diversos dispositivos que existe, frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias excepcionais, e que foram pouco a pouco banalizados.
 - (D) Fazem alguns anos que esse sistema vêm correndo riscos graças a diversos dispositivos que, frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias excepcionais, foram pouco a pouco banalizados.
 - (E) Faz alguns anos que esse sistema passou a correr riscos devido a diversos dispositivos que, frequentemente testados sob pretexto de circunstâncias excepcionais, foram pouco a pouco banalizados.
09. Assinale a alternativa que atende à norma-padrão de colocação pronominal.
- (A) Solicitou-se aos financiadores franceses que comprassem cerca de 30 mil imóveis construídos, mas não comercializados.
 - (B) Os financiadores, via de regra, têm preocupado-se com a qualidade e robustez dos materiais construtivos.
 - (C) Não assume-se responsabilidade pela construção e pela venda de moradias com a venda no estado de consecução futura.
 - (D) Se tornou moeda corrente no setor de habitação de aluguel moderado o modo de construção “chave na mão”.
 - (E) O modo de construção “chave na mão” efetivamente impôs-se no setor de habitação de aluguel moderado.

10. Há termo empregado em sentido figurado na passagem:

- (A) A França se destacou durante muito tempo por sua gestão... (1º parágrafo)
- (B) É o caso [...] da “venda no estado de consecução futura”... (2º parágrafo)
- (C) ... a Vefa [...] instalou-se na esteira da crise de 2008. (2º parágrafo)
- (D) ... o presidente Nicolas Sarkozy solicitou aos financiadores... (2º parágrafo)
- (E) ... passando a ser meros gestores de bens. (3º parágrafo)

MATEMÁTICA

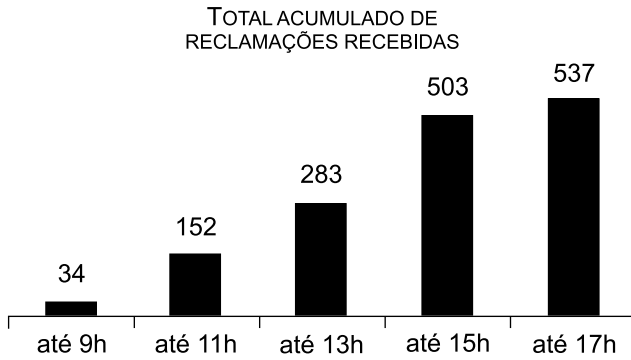
11. Em um evento, 36 convidados estavam desacompanhados, e os demais convidados estavam acompanhados por apenas uma pessoa. Se o número de convidados desacompanhados correspondia a 18% do número total de pessoas presentes ao evento, então, é correto afirmar que, nesse evento, a quantidade de convidados que estavam acompanhados era

- (A) 82.
- (B) 102.
- (C) 122.
- (D) 142.
- (E) 162.

12. Em um grupo com 10 pessoas, duas têm 20 anos, três têm 25 anos, três têm 30 anos, e a pessoa mais velha tem o dobro da idade da pessoa mais nova. Sabendo-se que a média das idades desse grupo é 25,6 anos, a idade da pessoa mais velha desse grupo, em anos, é

- (A) 31.
- (B) 32.
- (C) 33.
- (D) 34.
- (E) 35.

13. O gráfico apresenta informações sobre o número total de reclamações recebidas pelo SAC de uma empresa de telefonia, em determinado dia, das 7 horas às 17 horas, horário de funcionamento desse SAC.



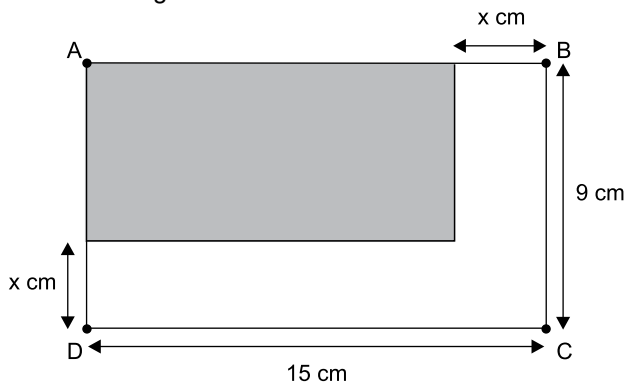
Com base nas informações contidas no gráfico, pode-se afirmar corretamente que, nesse dia,

- (A) o número total de reclamações recebidas foi 1 509.
- (B) às 17h foi recebido o maior número de reclamações.
- (C) até as 13h, foram recebidas mais da metade do total de reclamações.
- (D) o período em que foram recebidas menos reclamações foi o das 9h até as 11h.
- (E) o período em que foram recebidas mais reclamações foi o das 15h até as 17h.
14. Tem-se certo valor disponível, em reais, para a compra de determinado produto. Comprando-se 3 unidades desse produto, o troco recebido será de R\$ 3,10. Se com mais R\$ 9,20 é possível comprar 4 unidades desse produto, então, é correto afirmar que o valor que se tem disponível está compreendido no intervalo de
- (A) R\$ 15,00 a R\$ 25,00.
- (B) R\$ 25,00 a R\$ 35,00.
- (C) R\$ 35,00 a R\$ 45,00.
- (D) R\$ 45,00 a R\$ 55,00.
- (E) R\$ 55,00 a R\$ 65,00.
15. Considere que uma pessoa execute, rigorosamente, uma tarefa A a cada 2 dias, uma tarefa B a cada 4 dias, e uma tarefa C a cada 5 dias, e que hoje ela executará as três tarefas. Logo, de hoje até o próximo dia em que essa pessoa executar essas três tarefas em um mesmo dia, inclusive, a soma do número total de vezes em que ela terá executado a tarefa A com o número total de vezes em que ela terá executado a tarefa C será igual a
- (A) 14.
- (B) 15.
- (C) 16.
- (D) 17.
- (E) 18.

16. Pedro e João montaram uma sociedade com certo capital, sendo que a diferença dos valores dos capitais investidos por Pedro e por João foi igual a R\$ 7.850,00. Ao final de um mês do investimento, ambos dividiram o primeiro lucro em partes diretamente proporcionais aos capitais investidos, sendo R\$ 52,00 a parte do lucro recebida por João e R\$ 156,00 a parte do lucro recebida por Pedro. Assim, pode-se concluir corretamente que o capital total por eles investido foi de
- (A) R\$ 15.700,00.
(B) R\$ 15.900,00.
(C) R\$ 16.100,00.
(D) R\$ 16.300,00.
(E) R\$ 15.500,00.
17. Considere duas caixas d'água: uma com a parte interna em formato de cubo, com arestas medindo 2 metros; e a outra, maior que a primeira, com a parte interna em formato de prisma reto retangular, com uma das arestas de base 1 metro maior que a medida da outra aresta de base, e altura de 2 metros. Se a capacidade máxima da menor caixa d'água corresponde à terça parte da capacidade máxima da maior caixa, então o perímetro da base da maior caixa d'água, em metros, é igual a
- (A) 12.
(B) 14.
(C) 16.
(D) 18.
(E) 20.
18. Necessita-se dividir o total de R\$ 14.000,00, sendo R\$ 6.000,00 em cédulas de R\$ 20,00, e o restante, em cédulas de R\$ 50,00, em um maior número de envelopes possível, cada um deles contendo uma mesma quantidade de cédulas de R\$ 20,00 e uma mesma quantidade de cédulas de R\$ 50,00. Sendo assim, a diferença entre o total em cédulas de R\$ 50,00 e o total em cédulas de R\$ 20,00 que cada envelope deverá conter é igual a
- (A) R\$ 30,00.
(B) R\$ 40,00.
(C) R\$ 60,00.
(D) R\$ 80,00.
(E) R\$ 100,00.

19. Uma máquina do modelo A fabrica 12 unidades de determinada peça em 48 minutos de funcionamento, ininterruptos. Para a fabricação de 210 unidades dessa peça, foram utilizadas 3 máquinas do modelo A, nas mesmas condições apresentadas, trabalhando ao mesmo tempo. Quando metade dessas peças foram produzidas, as 3 máquinas foram desligadas, pois uma delas apresentou defeito. Ao ser retomada a produção, apenas 2 das 3 máquinas completaram o serviço. Sendo assim, o tempo utilizado para a produção das 210 peças, desconsiderando-se o tempo em que as máquinas ficaram paradas, foi de
- (A) 4 horas e 10 minutos.
(B) 4 horas e 45 minutos.
(C) 5 horas e 15 minutos.
(D) 5 horas e 50 minutos.
(E) 6 horas e 25 minutos.

20. Considere a figura.



Sabendo-se que A, B, C, e D são os vértices de um retângulo, e que a diferença entre a área total delimitada pelo retângulo ABCD e a área da região retangular escura é de 63 cm^2 , é correto afirmar que o valor de x equivale, da medida do maior lado do retângulo ABCD, a:

- (A) 21%
(B) 20%
(C) 19%
(D) 18%
(E) 17%

21. Joia da coroa da indústria brasileira, a Embraer completa os seus 50 anos nesta segunda (19.08) consolidada: é a maior exportadora de produtos com alto valor agregado do país.

Ao mesmo tempo, as celebrações encerram uma angústia silenciosa. O que será da Embraer remanescente da cisão de sua fatia mais vistosa, a aviação comercial que lhe deu o posto de líder do competitivo mercado regional?

(Folha-Uol, 19.08.2019. Disponível em <<https://tinyurl.com/y286d6nv>>. Acesso em: 28.09.2019. Adaptado)

A preocupação expressa na notícia relaciona-se à associação da “joia da coroa da indústria brasileira” com a empresa

- (A) sueca Saab.
- (B) francesa Airbus.
- (C) norte-americana Delta.
- (D) canadense Bombardier.
- (E) norte-americana Boeing.

22. O primeiro-ministro do Reino Unido, Boris Johnson, surpreendeu ao solicitar, nesta quarta-feira (28.08), a suspensão do Parlamento britânico para a rainha Elizabeth II.

(Exame, 28.08.2019. Disponível em <<https://tinyurl.com/y4wvcouw>>. Acesso em: 28.09.2019. Adaptado)

O pedido de Boris Johnson foi uma estratégia para

- (A) revogar as leis favoráveis aos imigrantes estabelecidos no país.
- (B) limitar as discussões sobre o acordo de transição para o Brexit.
- (C) acatar as determinações do Parlamento europeu sobre os refugiados.
- (D) cercear as críticas à reforma trabalhista proposta pelo gabinete.
- (E) realizar um novo referendo para manter o país na União Europeia.

23. No último dia 28.08, a Argentina pediu reescalonamento de prazo de sua dívida de 56 bilhões com o Fundo Monetário Internacional. O empréstimo não será pago no prazo estabelecido, previsto para começar em 2021.

(Estadão, 30.08.2019. Disponível em <<https://tinyurl.com/yxqcc838>>. Acesso em: 28.09.2019. Adaptado)

De acordo com analistas, um dos efeitos dessa decisão da Argentina para nossa economia pode ser

- (A) a diminuição das exportações brasileiras.
- (B) a estabilidade do câmbio no Brasil.
- (C) o aumento da taxa Selic pelo Banco Central.
- (D) a queda da nota de crédito do Brasil.
- (E) a elevação do superavit comercial no Mercosul.

24. O filme do diretor Karim Ainouz foi escolhido pela Academia Brasileira de Cinema para representar o país na corrida pelo Oscar 2020, na categoria de melhor filme internacional, que anteriormente era chamada de melhor filme estrangeiro.

(Uol, 27.08.2019. Disponível em <<https://tinyurl.com/yxznsv3>>. Acesso em: 28.09.2019. Adaptado)

O filme escolhido para representar o Brasil, já premiado em seção paralela no Festival de Cannes, é

- (A) *Bacurau*.
- (B) *Legalidade*.
- (C) *Chorar de Rir*.
- (D) *A Vida Invisível*.
- (E) *A Última Abolição*.

25. Atendendo a uma demanda dos manifestantes que ocupam as ruas de Hong Kong desde junho, a chefe do Executivo local, Carrie Lam, anunciou, nesta quarta-feira (04.09), o cancelamento do projeto de lei que deu origem aos protestos na região administrativa especial chinesa. O aceno de Lam, entretanto, não deverá ser suficiente para satisfazer os opositores, que mantêm outras quatro reivindicações.

(O Globo, 04.09.2019. Disponível em <<https://tinyurl.com/y52tsle2>>. Acesso em: 28.09.2019. Adaptado)

O tema do projeto de lei cancelado e uma nova reivindicação dos manifestantes são, correta e respectivamente,

- (A) o controle do Banco de Pequim sobre a região e a adoção de uma moeda diferente do *yuan* chinês.
- (B) a adoção de tarifas protecionistas pela China e um acordo com os EUA para encerrar a guerra comercial.
- (C) a extradição para a China continental e a democratização por meio de eleições diretas na região.
- (D) a limitação do acesso à internet e uma política de estímulo ao ingresso dos jovens no mercado de trabalho.
- (E) a representatividade no Partido Comunista e a plena autonomia da região frente à China continental.

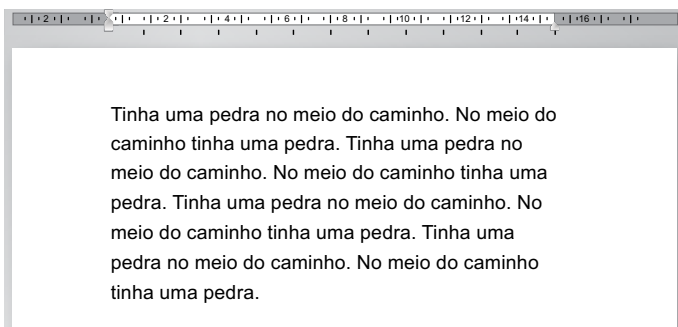
26. Um usuário salvou algumas fotos em formato png no seu computador com MS-Windows 7, em sua configuração padrão, e deseja escrever uma informação dentro da imagem, antes de enviá-la por e-mail.

Assinale a alternativa que apresenta o aplicativo acessório padrão do MS-Windows7, que permite fazer alterações em imagens, conforme o enunciado.

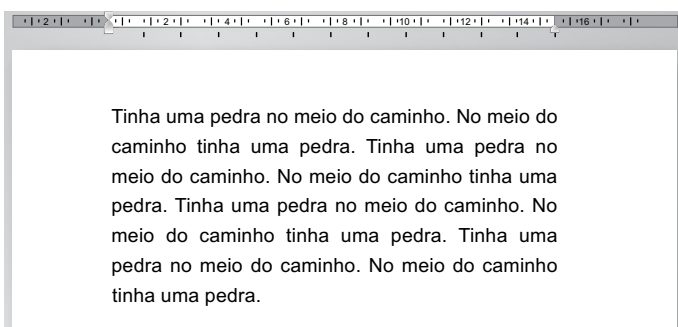
- (A) Outlook.
- (B) Corel Draw.
- (C) Power Point.
- (D) Paint.
- (E) Bloco de Notas.

27. Por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, um usuário digitou um texto em um documento, conforme se vê na imagem ANTES e, em seguida, alterou o alinhamento do parágrafo, conforme se vê na imagem DEPOIS.

ANTES



DEPOIS



Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os alinhamentos de parágrafo vistos nas imagens ANTES e DEPOIS.

- (A) centralizado; justificado.
- (B) justificado; centralizado.
- (C) alinhado à direita; centralizado.
- (D) alinhado à esquerda; centralizado.
- (E) alinhado à esquerda; justificado.

28. A planilha a seguir foi elaborada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1	2	3	4
2	3	9	5
3	5	6	6
4	6	8	2
5	7	7	8
6			

Após preencher a fórmula =MAIOR(A1:C5;5) na célula A6, o valor exibido será:

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

29. Assinale a alternativa que apresenta a forma que, por padrão, representa o botão de ação Próximo, no MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.

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

30. Um e-mail foi enviado por meio do MS-Outlook 2010, em sua configuração padrão, com os seguintes campos.

De: solicitante@guaratingueta.gov.br

Para: engenheiro@guaratingueta.gov.br

Cc: fiscal@guaratingueta.gov.br

Cco: empresa@guaratingueta.gov.br

Assunto: controladoria@guaratingueta.gov.br

O usuário fiscal@guaratingueta.gov.br, ao receber, escolheu a opção "Responder a Todos", de modo que o número de destinatários será

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A regulamentação atual do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento – MAPA (SIPEAGRO) estabelece que o prazo máximo, expresso em dias, para o médico veterinário lançar os dados da prescrição após a notificação de uma receita em branco é igual a

- (A) 5.
- (B) 7.
- (C) 15.
- (D) 30.
- (E) 60.

32. Assinale a alternativa que corresponde a uma substância que o MAPA classifica como sujeita a controle especial da lista A2 – entorpecente, permitida somente em concentrações especiais.

- (A) Tramadol.
- (B) Midazolam.
- (C) Morfina.
- (D) Pentobarbital.
- (E) Miltefosina.

33. O sistema dinâmico que inclui todas as interações estabelecidas entre o ambiente e as populações ali existentes é denominado

- (A) biocenose.
- (B) biogeocenose.
- (C) biosfera.
- (D) biota.
- (E) nicho ecológico.

34. O organismo que se mantém usualmente como comensal ou de vida livre, mas que passa a atuar como parasita devido a uma redução da resistência natural do hospedeiro é denominado

- (A) oportunista.
- (B) saprófita.
- (C) atenuado.
- (D) simbionte.
- (E) recombinante.

35. Entre as medidas quantitativas de avaliação de um sistema de vigilância epidemiológica, a agilidade do fluxo do sistema de informação é denominada

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

36. Fêmeas bovinas infectadas pela *Brucella abortus* podem apresentar de dois a três episódios de abortamento, contudo, a despeito de permanecerem infectadas, eliminando o microrganismo no leite e em secreções vaginais, elas podem vir a ter outras gestações a termo. A denominação utilizada para o animal que está nessa fase da infecção é a de

- (A) doente atípico.
- (B) portador são.
- (C) portador em incubação.
- (D) portador convalescente.
- (E) doente em fase prodrômica.

As questões de números 37 a 41 estão relacionadas ao enunciado apresentado a seguir:

O Serviço de Vigilância Epidemiológica de um município, com uma população humana estimada de 240 000 habitantes, mantém o registro permanente dos casos de zoonoses registrados nas suas populações de animais. No ano de 2018, foram confirmados dois casos de raiva felina causados pela variante de vírus do tipo 3, mantida por morcegos hematófagos; 15 casos de cães com brucelose por *B. canis*, dos quais três animais já haviam sido diagnosticados em 2017, porém foram castrados e submetidos ao tratamento com antibióticos; seis casos de cães com leishmaniose visceral, dos quais três já haviam sido registrados em 2017 e foram tratados com a miltefosina; e 20 felinos com toxoplasmose dos quais dois vieram a óbito pela doença. O senso demográfico das populações de seres humanos e de animais do município constatou a existência das proporções de 1:8 e de 1:24, respectivamente, para humano:cães e humano:gatos.

37. Assinale a alternativa que indica a prevalência da raiva felina no município no ano de 2018.

- (A) 1:10.
- (B) 1:10 000.
- (C) 2:10 000.
- (D) 4:10 000.
- (E) 5:10 000.

38. Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a prevalência da brucelose e a incidência da leishmaniose nos cães no ano de 2018.

- (A) 2:10 000 e 5:10 000.
- (B) 1:10 000 e 5:10 000.
- (C) 1:10 000 e 2:10 000.
- (D) 5:10 000 e 1:10 000.
- (E) 2:10 000 e 1:10 000.

39. Assinale a alternativa que indica a morbidade da leishmaniose canina em 2018.

- (A) 1:10.
- (B) 1:10 000.
- (C) 2:10 000.
- (D) 4:10 000.
- (E) 5:10 000.

40. Assinale a alternativa que indica a letalidade da toxoplasmose felina em 2018.

- (A) 1:10.
- (B) 1:10 000.
- (C) 2:10 000.
- (D) 4:10 000.
- (E) 5:10 000.

41. Assinale a alternativa que indica a mortalidade da toxoplasmose felina em 2018.

- (A) 1:10.
- (B) 1:10 000.
- (C) 2:10 000.
- (D) 4:10 000.
- (E) 5:10 000.

As questões de números **42** e **43** estão relacionadas ao enunciado apresentado a seguir:

Durante a campanha de vacinação antirrábica canina realizada em um município, foi aplicado um questionário aos proprietários dos animais, sendo efetuado um inquérito sorológico para a vigilância epidemiológica da doença de Lyme. Entre as perguntas incluídas no questionário, uma delas investigava se os cães tinham acesso a áreas de bosques e florestas. Os resultados obtidos foram organizados na tabela seguinte:

Cães do município segundo a condição de terem tido contato com bosques e florestas e o resultado obtido nas provas sorológicas para a doença de Lyme.			
Contato com bosques e florestas	Resultado de sorologia para doença de Lyme		Total
	Positivo	Negativo	
Sim	20	380	400
Não	10	490	500
Total	30	870	900

42. Assinale a alternativa que indica o risco atribuível para a associação entre acesso a bosques e florestas e a ocorrência da infecção pelo agente da doença de Lyme.

- (A) 0,01.
- (B) 0,02.
- (C) 0,03.
- (D) 0,04.
- (E) 0,05.

43. Assinale a alternativa que indica o risco relativo para a associação entre acesso a bosques e florestas e a ocorrência da infecção pelo agente da doença de Lyme.

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

44. A Vigilância em Saúde de Populações Expostas à Poluição Atmosférica – VIGIAR desenvolve ações visando à promoção da saúde da população exposta aos fatores ambientais relacionados aos poluentes atmosféricos. Seu campo de atuação prioriza as regiões onde existam diferentes atividades de natureza econômica ou social que gerem poluição atmosférica de modo a caracterizar um fator de risco para as populações expostas. Nesse programa, são estabelecidas unidades físicas e grupos de trabalho para ser exercida uma avaliação epidemiológica intensificada. Assinale a alternativa que indica a denominação de tais unidades.
- (A) Sentinelas.
(B) Prioritárias.
(C) Rastreadoras.
(D) De investigação.
(E) Amostras.
45. Assinale a alternativa que indica uma saproozoonose.
- (A) Raiva.
(B) Brucelose.
(C) Leishmaniose.
(D) Encefalite equina leste.
(E) Toxocaríase.
46. A legislação em vigor no Brasil aplicada ao estabelecimento do diagnóstico da brucelose em bovinos e bubalinos apoia-se na realização de provas sorológicas de triagem e confirmatórias. Assinale a alternativa que indica uma prova imunológica adotada para confirmação do diagnóstico da infecção em fêmeas bovinas imunizadas com a vacina B-19.
- (A) Aglutinação rápida com antígeno acidificado tamponado.
(B) Aglutinação lenta em soros tratados com 2 mercapto-etanol.
(C) Imunofluorescência indireta.
(D) Aglutinação microscópica com antígenos vivos.
(E) Imunodifusão em gel.
47. Assinale a alternativa que indica o sorogrupo de *Leptospira* spp que predomina nos rebanhos de bovinos no Brasil.
- (A) Icterohaemorrhagiae.
(B) Pomona.
(C) Canicola.
(D) Sejroe.
(E) Tarassovi.
48. Assinale a alternativa que indica um tipo de encefalite em que os equinos apresentam viremia suficiente para determinar a infecção dos vetores.
- (A) Encefalite equina leste.
(B) Encefalite equina venezuelana.
(C) Encefalite equina oeste.
(D) Febre do Nilo Ocidental.
(E) Listeriose.
49. Na atualidade, no Brasil, os hospedeiros de manutenção do sorovar Copenhageni de *Leptospira interrogans* são
- (A) ratas.
(B) cães.
(C) bovinos.
(D) suínos.
(E) equinos.
50. O estabelecimento da cisticercose cerebral humana ocorre pela ingestão de
- (A) alimentos ou água contaminados por fezes de suínos.
(B) alimentos ou água contaminados por fezes de humanos.
(C) carne crua ou mal passada com *Cysticercus cellulosae*.
(D) alimentos ou água contaminados por fezes de bovinos.
(E) carne crua ou mal passada com *Cysticercus bovis*.
51. Durante a necropsia de um animal, quando for efetuada a colheita de um material destinado à realização de exame histopatológico, a relação ideal a ser adotada para a proporção fixador x amostra é a de
- (A) 2x1.
(B) 5x1.
(C) 20x1.
(D) 30x1.
(E) 40x1.
52. Assinale a alternativa que indica uma espécie de animal que é um importante hospedeiro dos carrapatos transmissores do agente da febre maculosa brasileira.
- (A) Equino.
(B) Suíno.
(C) Bovino.
(D) Bubalino.
(E) Felino.

- 53.** Assinale a alternativa que indica um grupo de inseticidas que atua na transmissão nervosa dos insetos, como moduladores dos canais de sódio.
- (A) Organoclorados.
(B) Organofosforados.
(C) Carbamatos.
(D) Piretroides.
(E) Formamidinas.
- 54.** Assinale a alternativa que indica um método de eutanásia de animais selvagens, de vida livre, cujo emprego é proibido pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária.
- (A) Barbitúrico complementado com bloqueador neuromuscular.
(B) Embolia gasosa.
(C) Halotano.
(D) Pistola de ar comprimido.
(E) Isoflurano.
- 55.** Entre as ações necessárias para a estruturação e o fortalecimento da gestão da vigilância sanitária, existem parâmetros pertinentes a cada área de estruturação. Assinale a alternativa que indica um parâmetro da área de gestão de pessoas.
- (A) Espaço físico para o desenvolvimento de atividades.
(B) Código sanitário.
(C) Sistema de informação.
(D) Plano de capacitação.
(E) Cadastro de estabelecimentos sujeitos à vigilância sanitária.
- 56.** No fluxo de ações do sistema de vigilância epidemiológica das doenças transmitidas por alimentos (DTA), uma atividade de competência da Secretaria Municipal de Saúde é a de
- (A) consultar o Sinan-Net e realizar a análise dos surtos notificados.
(B) encerrar o surto e preencher a ficha de investigação de surto – DTA.
(C) consolidar e analisar os relatórios nacionais.
(D) consolidar e analisar os relatórios internacionais.
(E) consultar o Sinan-Net e realizar a análise dos surtos investigados.
- 57.** Após serem submetidos à cocção, os alimentos preparados devem ser mantidos em condições de tempo e temperatura que não favoreçam a multiplicação microbiana. Para conservação a quente, os alimentos devem ser submetidos, por, no máximo, 6 (seis) horas a uma temperatura, expressa em graus Célsius, superior a
- (A) 10.
(B) 20.
(C) 40.
(D) 50.
(E) 60.
- 58.** Um gato, previamente vacinado contra a raiva, teve contato com um morcego, e não foi possível a realização do diagnóstico da raiva no morcego. A decisão tomada foi o isolamento do gato em ambiente domiciliar com acompanhamento por médico veterinário.
- Assinale a alternativa que corresponde ao período de observação do animal expresso em dias.
- (A) 15.
(B) 30.
(C) 60.
(D) 120.
(E) 180.
- 59.** Uma Unidade de Vigilância de Zoonoses recolheu animais que estavam vagando pelas ruas e terá de alojá-los. Assinale a alternativa que corresponde a uma condição em que os animais deverão ser alojados em ambiente coletivo.
- (A) Animais do mesmo sexo ou esterilizados.
(B) Fêmea adulta no cio.
(C) Filhote com até 90 dias de idade.
(D) Animais de uma mesma ninhada.
(E) Fêmea com seus filhotes.
- 60.** O diagnóstico laboratorial da leishmaniose visceral pode ser estabelecido por métodos sorológicos e parasitológicos. Assinale a alternativa que indica um material que pode ser colhido e a respectiva forma de conservação utilizada para o seu despacho.
- (A) Sangue congelado.
(B) Fezes de morcegos e pombos refrigeradas.
(C) Carrapato, espécime em álcool 100%.
(D) Raspado de pele, pelos e unhas em temperatura ambiente.
(E) Soro sanguíneo congelado.

