



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

018. 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.
- ◆ 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 a tira para responder às questões de números 01 a 03.



(Bob Thaves, "Frank & Ernest". <https://cultura.estadao.com.br>. 12.11.2019)

01. De acordo com o ponto de vista do personagem, é correto concluir que
- (A) a veiculação de informações pessoais hoje continua sendo indesejada tal como acontecia antigamente.
 - (B) o poder de exposição do mundo contemporâneo reitera o desejo de se alcançar reconhecimento popular.
 - (C) a alta exposição online das informações pessoais hoje em dia fomenta o desejo de manter-se distante dela.
 - (D) a indiscrição com a exposição de informações pessoais se acentuou hoje graças às redes sociais.
 - (E) o anonimato continua sendo um critério de organização da vida pessoal, como era antigamente.
02. Na passagem "**com** a exposição online das informações pessoais", a preposição destacada forma uma expressão cujo sentido é de
- (A) comparação, equivalendo, em norma-padrão, a "como as informações pessoais são expostas online".
 - (B) causa, equivalendo, em norma-padrão, a "devido à exposição online das informações pessoais".
 - (C) consequência, equivalendo, em norma-padrão, a "à partir da exposição online das informações pessoais".
 - (D) modo, equivalendo, em norma-padrão, a "sob à exposição online das informações pessoais".
 - (E) conclusão, equivalendo, em norma-padrão, a "da forma como as informações pessoais são expostas online".
03. Antigamente, eu desejava que todo mundo _____ meu nome e _____ quem eu _____.
- Em conformidade com a norma-padrão, a correlação dos tempos verbais está garantida com o preenchimento das lacunas, respectivamente, com as formas:
- (A) conhecia ... sabia ... fora
 - (B) conhecera ... soubera ... serei
 - (C) conheceu ... soube ... seria
 - (D) conhece ... sabe ... sou
 - (E) conhecesse ... soubesse ... era

Leia o texto para responder às questões de números **04 a 10**.

Custosa Mobilidade

O tráfego intenso e os longos deslocamentos necessários em diversas cidades brasileiras tomam, além de tempo, cada vez mais recursos dos usuários e da sociedade.

Estudo da Associação Nacional de Transportes Públicos (ANTP) estimou os custos socioeconômicos da mobilidade urbana em nada menos de R\$ 483,3 bilhões anuais, como mostrou o 3º Seminário de Mobilidade e Inovação organizado por esta *Folha*. O valor é 7% maior que o do levantamento anterior.

No plano individual, o ônus do transporte vem aumentando. Além de custar mais e beneficiar uma parcela menor da população, o transporte individual consome quase o dobro de energia e polui duas vezes mais que o público.

Para evitar o agravamento de uma situação já dramática, governantes, em particular os das metrópoles, devem promover políticas de desincentivo ao uso de carros.

Uma alternativa é a criação de pedágios urbanos, a restringir a circulação de veículos em determinadas áreas, como já se fez em cidades como Singapura, Estocolmo, Milão e Londres. Nova York entrará nesse rol até o fim de 2020.

Com os recursos angariados pela cobrança, municípios poderiam investir mais em seus sistemas de transporte público – opção para aqueles que não desejam tirar seus automóveis da garagem.

Ações do gênero, reconheça-se, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual.

Não se trata, contudo, de dificuldade intransponível. Pesquisa recente do Instituto Ipsos mostrou que 30% dos paulistanos proprietários de carro aceitariam abrir mão do veículo em favor de outro meio de transporte. Há boa margem, pois, para o avanço dessa agenda.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 08.11.2019. Adaptado)

04. O texto argumenta favoravelmente à

- (A) proibição do transporte individual, substituído plenamente pelo coletivo.
- (B) mobilidade urbana, com o incentivo aos transportes individual e coletivo.
- (C) criação de pedágios urbanos, com o incremento do transporte individual.
- (D) limitação do transporte individual, mais poluente e mais custoso ao país.
- (E) economia no setor de transporte, com pedágios e menor investimento.

05. O último parágrafo do texto autoriza afirmar que

- (A) os dados da pesquisa do Instituto Ipsos confirmam que a questão do transporte público paulistano parece de uma dificuldade intransponível.
- (B) a população do Estado de São Paulo, em sua grande maioria, aceita deixar o carro em casa para que o transporte público seja modernizado.
- (C) a questão do transporte público na cidade de São Paulo pode sofrer uma transformação positiva, ainda que exista dificuldade para isso.
- (D) o avanço de uma agenda a favor de melhoria no transporte público no Estado de São Paulo sofre pressão contrária de 30% dos paulistanos.
- (E) os paulistanos estão dispostos a deixar o carro na garagem desde que a ideia de cobrança de pedágios seja posta de lado por definitivo.

06. Nos trechos “o **ônus** do transporte vem aumentando” (3º parágrafo), “Nova York entrará nesse **rol** até o fim de 2020” (5º parágrafo) e “Há boa margem, pois, para o avanço dessa **agenda**” (8º parágrafo), os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) encargo; lista; tema.
- (B) custo; categoria; lei.
- (C) criação; relação; projeto.
- (D) preço; projeto; programa.
- (E) sistema; grupo; compromisso.

07. Considere as passagens do texto:

- Estudo da Associação Nacional de Transportes Públicos (ANTP) estimou os custos socioeconômicos da mobilidade urbana em nada menos de R\$ 483,3 bilhões anuais, **como** mostrou o 3º Seminário de Mobilidade e Inovação organizado por esta *Folha*. (2º parágrafo);
- Não se trata, **contudo**, de dificuldade intransponível. Pesquisa recente do Instituto Ipsos mostrou que 30% dos paulistanos proprietários de carro aceitariam abrir mão do veículo em favor de outro meio de transporte. Há boa margem, **pois**, para o avanço dessa agenda. (8º parágrafo).

Os sentidos que as conjunções destacadas exprimem e as conjunções que poderiam substituí-las nas passagens são, correta e respectivamente:

- (A) causa; consequência; conclusão / já que; tanto que; assim.
- (B) comparação; conclusão; explicação / tal qual; portanto; então.
- (C) comparação; concessão; explicação / assim como; mesmo; porque.
- (D) conformidade; adversidade; conclusão / conforme; porém, portanto.
- (E) conformidade; explicação; adversidade / segundo; por isso; entretanto.

08. Sem prejuízo ao sentido original e em conformidade com a norma-padrão, as informações do 7º parágrafo – Ações do gênero, reconheça-se, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual. – estão corretamente reescritas em:

- (A) Reconheça-se, que ações do gênero, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual.
- (B) Sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual, reconheça-se que ações do gênero são politicamente difíceis.
- (C) Sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual reconheça-se de que ações do gênero são politicamente difíceis.
- (D) Reconheça-se de que ações do gênero são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual.
- (E) Reconheça-se que, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual, ações do gênero, são politicamente difíceis.

09. Uma alternativa _____ essa situação já dramática é a criação de pedágios urbanos, com _____ restrição _____ circulação de veículos em determinadas áreas, como já se fez em cidades como Singapura, Estocolmo, Milão e Londres. Nova York chegará _____ rol até o fim de 2020.

De acordo com a norma-padrão, as lacunas do enunciado devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) a ... a ... à ... a esse
- (B) à ... a ... à ... nesse
- (C) a ... a ... a ... à esse
- (D) à ... à ... à ... a esse
- (E) a ... à ... a ... nesse

10. Há expressão em linguagem figurada no trecho:

- (A) ... o transporte individual consome quase o dobro de energia e polui duas vezes mais que o público. (3º parágrafo)
- (B) Uma alternativa é a criação de pedágios urbanos, a restringir a circulação de veículos em determinadas áreas, como já se fez em cidades... (5º parágrafo)
- (C) Com os recursos angariados pela cobrança, municípios poderiam investir mais em seus sistemas de transporte público... (6º parágrafo)
- (D) Ações do gênero, reconheça-se, são politicamente difíceis, sobretudo num país que historicamente privilegiou o transporte individual. (7º parágrafo)
- (E) ... 30% dos paulistanos proprietários de carro aceitariam abrir mão do veículo em favor de outro meio de transporte. (8º parágrafo)

11. Mauro comprou um carro. Deu $\frac{1}{3}$ do valor total como en-

trada e financiou $\frac{3}{4}$ do valor restante. A quantia que falta

para completar o valor total será paga em uma única parcela, após o término do financiamento. O valor dessa parcela final corresponde, do valor total do carro, a

- (A) $\frac{1}{8}$
- (B) $\frac{1}{6}$
- (C) $\frac{1}{5}$
- (D) $\frac{1}{4}$
- (E) $\frac{1}{3}$

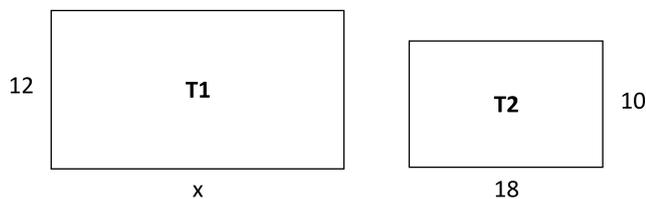
12. Em determinado dia, um fabricante entregou 1 100 caixas de certo produto, que foram totalmente repartidas entre 3 clientes distintos, A, B e C. Sabe-se que o cliente B recebeu 100 caixas a mais que o cliente A, e que este, por sua vez, recebeu a metade do número de caixas recebidas pelo cliente C. A diferença entre os números de caixas recebidas pelo cliente C e pelo cliente B é igual a

- (A) 300.
- (B) 250.
- (C) 200.
- (D) 150.
- (E) 100.

13. Em uma empresa, 6 máquinas iguais, de mesmo rendimento, trabalhando de forma simultânea e sem interrupções, produzem 540 unidades de certa peça a cada três horas. Para passar a produzir 600 unidades da mesma peça a cada 2 horas, nas mesmas condições operacionais, essa empresa precisará adquirir, das mesmas máquinas, mais

- (A) 4 unidades.
- (B) 5 unidades.
- (C) 6 unidades.
- (D) 7 unidades.
- (E) 8 unidades.

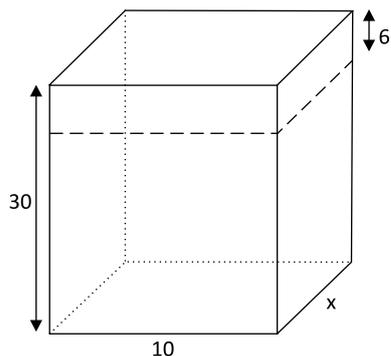
14. Na lata de certa tinta, há a seguinte instrução: "Diluição: usar 80 mL de água para cada 1 200 mL de tinta." Felipe separou 1 200 mL dessa tinta e, por descuido, adicionou 110 mL de água. Para que a tinta preparada tenha a concentração recomendada pelo fabricante, Felipe precisará adicionar à mistura uma quantidade de tinta igual a
- (A) 0,35 litro.
(B) 0,40 litro.
(C) 0,45 litro.
(D) 0,50 litro.
(E) 0,55 litro.
15. Considere os terrenos retangulares T1 e T2, ilustrados a seguir, com dimensões indicadas em metros.



Sabendo-se que, na divisão do perímetro do terreno T1 pelo perímetro do terreno T2, o quociente é 1,5 e o resto é zero, a área do terreno T1 é igual a

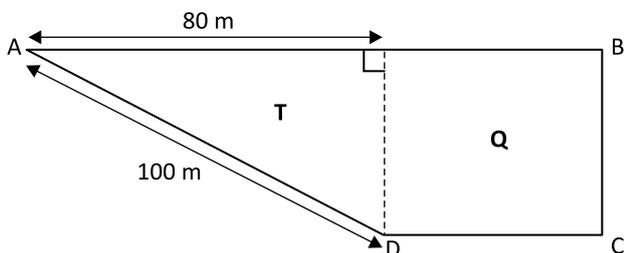
- (A) 280 m².
(B) 336 m².
(C) 360 m².
(D) 384 m².
(E) 408 m².
16. Os preços dos produtos P e Q, em reais, eram representados por x e $0,8x$, respectivamente. Sabe-se que ambos os preços tiveram um aumento de 25%, e a soma dos dois preços, após o aumento, ficou igual a R\$ 270,00. Desse modo, é correto afirmar que o preço do produto P, antes do aumento, era igual a
- (A) R\$ 150,00.
(B) R\$ 145,00.
(C) R\$ 140,00.
(D) R\$ 125,00.
(E) R\$ 120,00.

17. A altura original de um bloco retangular de madeira, que era igual a 30 cm, teve que ser reduzida em 6 cm, conforme mostra a figura, com dimensões indicadas em centímetros.



Sabe-se que a redução na medida da altura reduziu o volume original em 900 cm^3 . Desse modo, o volume do bloco passou a ser de

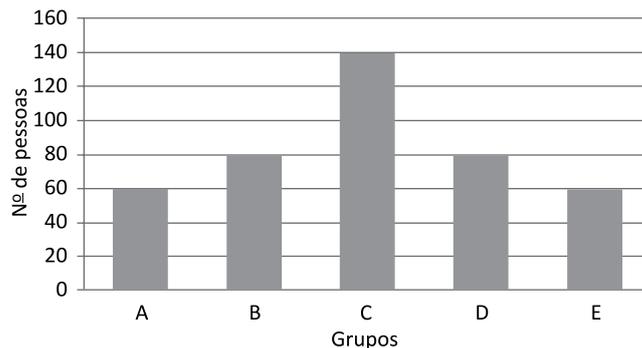
- (A) 4500 cm^3 .
 (B) 4200 cm^3 .
 (C) 3800 cm^3 .
 (D) 3600 cm^3 .
 (E) 3200 cm^3 .
18. Uma praça ABCD é composta por uma região quadrada Q e uma região com a forma de um triângulo retângulo T, conforme mostra a figura.



A área total dessa praça é de

- (A) 8400 m^2 .
 (B) 6000 m^2 .
 (C) 4800 m^2 .
 (D) 4600 m^2 .
 (E) 3600 m^2 .
19. Os tempos gastos para a execução dos trabalhos A e B, juntos, somaram 4 horas e 24 minutos, sendo que a execução do trabalho B durou 26 minutos a mais que a do trabalho A. Se a execução do trabalho B teve início às 8 horas e 12 minutos, então ela foi concluída às
- (A) 9 horas e 36 minutos.
 (B) 9 horas e 59 minutos.
 (C) 10 horas e 11 minutos.
 (D) 10 horas e 37 minutos.
 (E) 10 horas e 45 minutos.

20. Uma pesquisa de mercado feita para avaliação de certo produto ouviu pessoas de 5 grupos distintos, previamente selecionados, cuja distribuição encontra-se representada no gráfico:



Do número total de pessoas ouvidas nessa pesquisa, sabe-se que a razão entre o número de mulheres e o número de homens era $\frac{3}{4}$, e que 15% dos homens ouvi-

dos fizeram parte do grupo E. O número de mulheres integrantes do grupo E era

- (A) 44.
 (B) 40.
 (C) 36.
 (D) 30.
 (E) 24.

R A S C U N H O

ATUALIDADES

21. Começa nesta quinta-feira (27) – manhã de sexta-feira (28) no horário local – o encontro da 14ª Cúpula do G20 em Osaka, no Japão. A cúpula vai reunir líderes das maiores economias do mundo, e deve ser marcada por discussões sobre conflitos comerciais globais.

(G1. <https://glo.bo/2pALpSH>. Publicado em 27.06.2019. Adaptado)

Entre tais conflitos, destaca(m)-se

- (A) os embates político-comerciais entre o Mercosul e a Venezuela.
- (B) a guerra comercial entre China e Estados Unidos.
- (C) os problemas relacionados aos produtos comerciais brasileiros no mercado europeu.
- (D) os conflitos que envolvem a disputa pelo petróleo na América do Sul.
- (E) os problemas ligados ao boicote à Coreia do Norte.

22. Ao final da sessão do Supremo desta quinta (7), o ministro que preside o Supremo Tribunal Federal (STF) desempatou o julgamento e afirmou que o Congresso pode fazer mudanças na legislação caso entenda que a prisão após condenação em segunda instância deva voltar a valer. Em seu voto, o referido ministro disse que estava seguindo a vontade do parlamento, que, na sua avaliação, determina que o condenado só pode ser preso depois de esgotados todos os recursos, e tribunais superiores.

(G1. <https://glo.bo/2NyExhL>. Publicado em 08.11.2019. Adaptado)

O presidente do Supremo Tribunal Federal é

- (A) Gilmar Mendes.
- (B) Edson Fachin.
- (C) Luiz Fux.
- (D) Dias Toffoli.
- (E) Marco Aurélio Mello.

23. O dia 10 de agosto de 2019 poderá ser classificado como um momento-chave na história recente da Amazônia. Hoje, ele já é conhecido pelo fato de que produtores rurais da região Norte do país teriam iniciado um movimento de ação conjunta. Essa suspeita está sendo investigada pela Polícia Federal (PF) e pelo Ministério Público Federal (MPF). Ontem, a procuradora-geral da República, Raquel Dodge, afirmou haver indícios de uma “ação orquestrada” para agir em pontos da floresta.

(Uol. <https://bit.ly/36Q3bSp>. Publicado em 27.08.2019. Adaptado)

O fato citado pelo texto ficou conhecido como

- (A) Dia do Agronegócio.
- (B) Dia do Fogo.
- (C) Dia da Pecuária.
- (D) Dia do Madeireiro.
- (E) Dia da Fronteira Agrícola.

24. O acordo de livre comércio eliminará as tarifas de importação para mais de 90% dos produtos comercializados entre os dois blocos. Para os produtos que não terão as tarifas eliminadas, serão aplicadas cotas preferenciais de importação com tarifas reduzidas. O processo de eliminação de tarifas varia de acordo com cada produto e deve levar até 15 anos contados a partir da entrada em vigor da parceria intercontinental.

(EBC. <https://bit.ly/2WZkZpX>. Publicado em 19.06.2019)

O referido acordo de livre comércio envolve o Mercosul e

- (A) o BRICS, que inclui Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (B) a OMC – Organização Mundial do Comércio.
- (C) a U. E. – União Europeia.
- (D) a APEC – Cooperação Econômica Ásia-Pacífico.
- (E) a ALCA – Área de Livre Comércio das Américas.

25. O governo anunciou nesta quarta (30) que o país não será mais a sede do fórum da APEC (Cooperação Econômica Ásia-Pacífico) e da Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas de 2019 (COP-25) devido à recente onda de protestos.

(Folha de S.Paulo. <https://bit.ly/33vP42G>. Publicado em 30.10.2019)

O país a que o texto se refere é

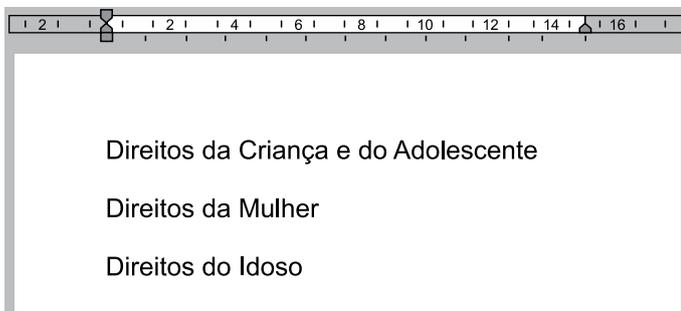
- (A) o Uruguai.
- (B) o México.
- (C) a Colômbia.
- (D) a Bolívia.
- (E) o Chile.

26. Assinale a alternativa que apresenta apenas extensões de arquivos reconhecidas por padrão, no MS-Windows 7, em sua configuração padrão, como arquivos de imagens.

- (A) bmp e pptx.
- (B) xlsx e docx.
- (C) txt e jpg.
- (D) jpg e png.
- (E) png e doc.

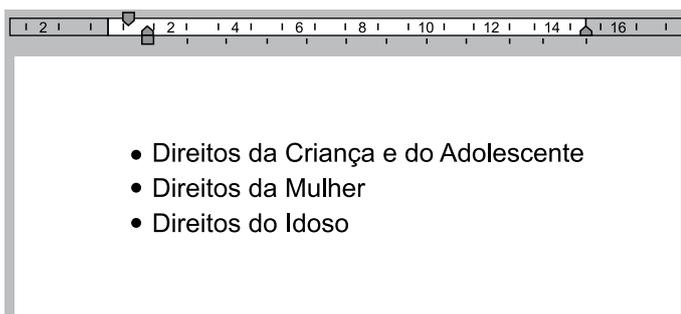
27. Um usuário, editando um documento por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, digitou alguns parágrafos, conforme visto na imagem ANTES.

ANTES



Em seguida, selecionou os parágrafos e acionou um recurso do MS-Word 2010, que deixou o documento conforme visto na imagem DEPOIS.

DEPOIS



O recurso utilizado pelo usuário foi

- (A) Numeração.
- (B) Espaçamento.
- (C) Marcadores.
- (D) Aumentar Recuo.
- (E) Diminuir Recuo.

28. Um assistente social preparou a planilha exibida a seguir por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	Fator de Risco	Quantidade
2	Fator 1	10
3	Fator 2	2
4	Fator 3	5
5	Fator 4	14
6	Fator 5	9
7		

Após preencher a fórmula =CONT.SE(B2:B6;">10") na célula B7, o valor exibido será

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 14
- (D) 19
- (E) 40

29. Um usuário, preparando uma apresentação sobre os fatores de risco mais comuns, deseja adicionar um gráfico em um slide do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, e utiliza o ícone apresentado a seguir.



Gráfico

Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, o nome da guia e do grupo onde se localiza o ícone Gráfico, exibido na imagem.

- (A) Design; Gráfico.
- (B) Design; Ilustrações.
- (C) Inserir; Imagens.
- (D) Inserir; Gráfico.
- (E) Inserir; Ilustrações.

30. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente um atalho por teclado no Google Chrome versão 78, em sua configuração padrão, com sua respectiva funcionalidade.

- (A) Ctrl + J: exibir o histórico de páginas acessadas.
- (B) Ctrl + T: abrir nova aba de navegação.
- (C) Ctrl + P: abrir nova aba de navegação.
- (D) Ctrl + N: imprimir página.
- (E) Ctrl + F: exibir o histórico de páginas acessadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Assinale a alternativa que apresenta a denominação adotada para o papel da pulga (*Ctenocephalides canis*) na transmissão da dipilidiose canina.
- (A) Hospedeiro intercalado.
 - (B) Vetor mecânico.
 - (C) Portador.
 - (D) Fômite.
 - (E) Hospedeiro intermediário.
32. Assinale a alternativa que indica a denominação para um nível elevado de uma infecção que começa a partir de uma idade precoce e afeta a maior parte da população jovem de uma determinada localidade.
- (A) Pandemia.
 - (B) Hiperendemia.
 - (C) Holoendemia.
 - (D) Epidemia.
 - (E) Enzootia.
33. Dentre os critérios qualitativos adotados para a avaliação de um sistema de vigilância epidemiológica, a capacidade de adaptação do sistema a novas situações epidemiológicas ou operacionais, como no caso da atuação em casos emergenciais, é denominada de
- (A) utilidade.
 - (B) flexibilidade.
 - (C) sensibilidade.
 - (D) representatividade.
 - (E) oportunidade.
34. Em uma investigação epidemiológica, a resposta à questão: *Como evitar que a doença se dissemine na população?* produz informações necessárias para a
- (A) confirmação do diagnóstico.
 - (B) determinação da abrangência da transmissão.
 - (C) identificação de contatos.
 - (D) identificação de fatores de risco.
 - (E) adequação das medidas de controle.

35. Em um surto de doença transmitida por alimentos, em que houve uma intoxicação provocada por uma partida de alimento contaminado, é esperado que a curva epidêmica apresentada seja a do tipo de exposição
- (A) maciça comum de curta duração.
 - (B) maciça comum seguida de casos secundários.
 - (C) maciça comum prolongada.
 - (D) múltipla.
 - (E) esporádica com distribuição inferior ao período máximo de incubação.

As questões de números **36 a 42** devem ser respondidas com base no enunciado apresentado a seguir.

A Unidade de Controle de Zoonoses de um município, localizado em uma área litorânea e caracterizado como Estância Balneária, mantém um serviço de vigilância epidemiológica permanente das doenças que acometem as suas populações de animais de companhia e de produção. A população humana do município é estimada em 12.600 habitantes, dos quais 85% residem na área urbana e 15% na área rural. Segundo o IBGE, em 2018 o município possuía um rebanho de 1700 bovinos, 75 equinos, 240 bubalinos, 60 muares e 140 suínos. Em um senso realizado no município foi estabelecido que as relações de cães e gatos por habitante foram, respectivamente, de: 1:8 e 1:30. Os registros de ocorrência de zoonoses na população animal do município no ano de 2018 foram: 1) cães – dirofilariose, 12 animais, dos quais três já haviam sido diagnosticados no ano anterior, porém haviam sido tratados com antiparasitários; 2) gatos – cinco casos de toxoplasmose, dos quais dois vieram a óbito pela protozoose; 3) bovinos – dezessete casos de brucelose e cinco casos de raiva; 4) bubalinos – três casos de brucelose; 5) equinos – dois casos de raiva; 6) muares – um caso de raiva; 7) suínos – sete casos de micobacterioses. Todos os casos de raiva foram fatais.

36. Assinale a alternativa que indica a prevalência da dirofilariose canina no ano de 2018.
- (A) 44/10000.
 - (B) 48/10000.
 - (C) 57/10000.
 - (D) 76/10000.
 - (E) 100/10000
37. Assinale a alternativa que indica a incidência da dirofilariose canina no ano de 2018.
- (A) 44/10000.
 - (B) 48/10000.
 - (C) 57/10000.
 - (D) 76/10000.
 - (E) 40/10000.

38. Assinale a alternativa que indica a mortalidade por toxoplasmose felina no ano de 2018.

- (A) 44/10000.
- (B) 48/10000.
- (C) 60/10000.
- (D) 57/10000.
- (E) 76/10000.

39. Assinale a alternativa que indica a letalidade da toxoplasmose felina no ano de 2018.

- (A) 10/1000.
- (B) 50/1000.
- (C) 4,8/1000.
- (D) 5,7/1000.
- (E) 400/1000.

40. Assinale a alternativa que indica a mortalidade pela raiva dos herbívoros no ano de 2018.

- (A) 39/10000.
- (B) 48/10000.
- (C) 57/10000.
- (D) 76/10000.
- (E) 100/10000.

41. Assinale a alternativa que indica a morbidade pela brucelose em bovídeos no ano de 2018.

- (A) 4,8/10000.
- (B) 5,7/10000.
- (C) 8/10000.
- (D) 50/10000.
- (E) 103/10000.

42. Assinale a alternativa que indica a prevalência de micobacterioses em suínos.

- (A) 4,8/1000.
- (B) 5,7/1000.
- (C) 10/1000.
- (D) 50/1000.
- (E) 400/1000.

As questões de números **43 a 46** estão relacionadas ao enunciado apresentado a seguir.

Uma variação da técnica de diagnóstico molecular (PCR em tempo real) foi realizada para a confirmação laboratorial do diagnóstico de uma zoonose "X", cujo teste considerado "padrão ouro" é a prova de soroprecipitação microscópica com antígenos vivos. Um grupo de animais foi examinado pelos dois procedimentos laboratoriais e os resultados obtidos são disponibilizados na tabela apresentada a seguir:

Tab. 1 – Animais submetidos a exames laboratoriais aplicados ao diagnóstico da zoonose "X", segundo a técnica laboratorial empregada e a natureza do resultado obtido.

PCR – Tempo real	Soroaglutinação microscópica		Total
	Positivo	Negativo	
Positivo	45	10	55
Negativo	5	70	75
Total	50	80	130

43. Assinale a alternativa que indica a especificidade do novo teste em relação aos resultados do padrão ouro, expressa em percentual.

- (A) 81,82.
- (B) 87,50.
- (C) 88,46.
- (D) 90,00.
- (E) 93,33.

44. Assinale a alternativa que indica o valor preditivo de resultados positivos do novo teste, expresso em percentual.

- (A) 81,82.
- (B) 87,50.
- (C) 88,46.
- (D) 90,00.
- (E) 93,33.

45. Assinale a alternativa que indica a concordância entre os resultados do novo teste e o padrão, expressa em percentual.

- (A) 81,82.
- (B) 87,50.
- (C) 88,46.
- (D) 90,00
- (E) 93,33.

46. Assinale o percentual de resultados falso positivos do novo teste em relação aos resultados obtidos com o teste padrão ouro.
- (A) 10,00.
 - (B) 12,50.
 - (C) 81,82.
 - (D) 87,50.
 - (E) 90,00
47. Assinale a alternativa que indica uma técnica imunológica desenvolvida para a pesquisa de antígenos.
- (A) Teste rápido. DPP aplicado à leishmaniose visceral canina.
 - (B) Soroaglutinação lenta, em tubos, aplicada à brucelose
 - (C) Imunodifusão em gel aplicada à anemia infecciosa equina.
 - (D) Imunofluorescência direta aplicada à raiva.
 - (E) Teste imunoalérgico aplicado à tuberculose.
48. Assinale a alternativa que indica a classe de imunoglobulina presente nas secreções que recobrem as superfícies mucosas do organismo dos animais.
- (A) IgA.
 - (B) IgD.
 - (C) IgM.
 - (D) IgG
 - (E) IgE.
49. Assinale a alternativa que indica uma zoonose.
- (A) Raiva humana pela variante do vírus 3 mantida por morcegos.
 - (B) Raiva felina pelas variantes do vírus 1 e 2 mantidas pelos cães.
 - (C) Tuberculose bovina pelo *Mycobacterium avium*
 - (D) Tuberculose suína pelo *Mycobacterium tuberculosis*.
 - (E) Brucelose humana pela *Brucella abortus*.
50. Assinale uma doença humana transmitida por alimentos que é determinada pela ingestão de uma exotoxina termolábil, pré-formada no alimento.
- (A) Botulismo.
 - (B) Estafilococose.
 - (C) Salmonelose.
 - (D) Brucelose
 - (E) Yersinose.
51. Entre os vetores do *Trypanosoma cruzi* há alguns que estão totalmente adaptados a viver nas habitações humanas e outros se encontram tanto nas habitações humanas como no ambiente silvestre. Os primeiros são os que desempenham o papel mais importante para a ocorrência da infecção em seres humanos.
- Assinale a alternativa que indica um vetor do *T. cruzi* que já está totalmente adaptado a viver nas habitações humanas.
- (A) *Rhodnius prolixus*.
 - (B) *Triatoma protracta*
 - (C) *Triatoma infestans*.
 - (D) *Triatoma sanguisuga*
 - (E) *Triatoma spinolai*
52. Assinale a alternativa que indica a conduta a ser tomada com um cão, previamente vacinado contra a raiva, que teve contato com um morcego e não foi possível efetuar o diagnóstico da raiva no morcego.
- (A) Eutanásia.
 - (B) Isolamento por 30 dias em ambiente domiciliar, avaliação por soroneutralização, acompanhamento por médico veterinário e duas doses de vacina antirrábica canina, dias zero e 30.
 - (C) Isolamento por 120 dias em ambiente domiciliar, acompanhamento por médico veterinário e três doses de vacina antirrábica canina nos dias zero, sete e 30.
 - (D) Isolamento por 180 dias em ambiente domiciliar, acompanhamento por médico veterinário, avaliação por soroneutralização e duas doses de vacina antirrábica canina nos dias zero e 30.
 - (E) Isolamento por 90 dias em ambiente domiciliar, acompanhamento por médico veterinário e duas doses de vacina nos dias zero e 30.
53. Assinale a alternativa que indica um equipamento de proteção individual (EPI) que deve ser utilizado pelo pessoal que exerce atividades na sala de eutanásia e necropsia das unidades de controle de zoonoses.
- (A) Avental descartável
 - (B) Perneira.
 - (C) Boné.
 - (D) Luvas de raspa de couro.
 - (E) Bota impermeável de cano médio.

As questões 54 e 55 estão relacionadas ao enunciado apresentado a seguir.

Na área rural de um município foi constatada uma doença da esfera reprodutiva nos rebanhos de bovinos, caracterizada pela ocorrência de abortamentos, natimortalidade, nascimentos de produtos a termo debilitados que morrem nos primeiros dias de vida, repetições de cio e infertilidade. A equipe técnica do município, suspeitou que a ocorrência da doença estivesse associada a presença de capivaras nos pastos frequentados pelos bovinos. Para esclarecer a hipótese foi realizado um inquérito sorológico da doença nos rebanhos do município e aplicado um questionário aos proprietários dos rebanhos aonde era levantada a informação sobre a presença de capivaras nos pastos utilizados pelos bovinos. Os resultados obtidos foram organizados na tabela apresentada a seguir.

Tab. 2 – Bovinos de propriedades rurais do município segundo o resultado do teste sorológico aplicado à doença da esfera reprodutiva e à informação da presença de capivaras nos pastos frequentados pelos bovinos.

Presença de capivaras nos pastos dos bovinos.	Resultado teste sorológico de doença da esfera reprodutiva		Total
	POSITIVO	NEGATIVO	
SIM	185	15	200
NÃO	5	180	185
Total	190	195	385

54. Assinale a alternativa que indica o risco relativo da associação entre a presença de capivaras e o resultado positivo para a doença da esfera reprodutiva nos bovinos.

- (A) 2,63.
- (B) 2,70.
- (C) 7,69.
- (D) 34,26.
- (E) 37,02.

55. Assinale a alternativa que indica o risco atribuível para a associação entre a presença de capivaras e o resultado positivo para a doença da esfera reprodutiva nos bovinos.

- (A) 0,0263.
- (B) 0,8980.
- (C) 0,9231.
- (D) 0,9250.
- (E) 0,9730.

56. Assinale a alternativa que indica um grupo de animais que pode se comportar como reservatório silvestre do *Trypanosoma cruzi*.

- (A) Aves.
- (B) Cobras.
- (C) Lagartos.
- (D) Quelônios.
- (E) Marsupiais.

57. Assinale a alternativa que indica um evento de saúde pública que o Ministério da Saúde do Brasil considera como uma epizootia de notificação compulsória imediata.

- (A) Morte de quirópteros em áreas urbanas.
- (B) Morte ou adoecimento de cães e gatos com sintomatologia gastrointestinal.
- (C) Morte de bovinos com agalaxia.
- (D) Morte de suínos com sintomatologia neurológica.
- (E) Morte de equídeos com sintomatologia cardiorrespiratória.

58. O controle da *Lutzomyia* sp é indicado em áreas com registro do primeiro caso autóctone de leishmaniose visceral, após a confirmação da presença do vetor, por investigação entomológica, em áreas com situação de surto. Assinale a alternativa que indica um método de controle indicado para o combate a esse flebotomíneo.

- (A) Aspersão de *Bacillus thuringiensis israelensis* nos depósitos de matéria orgânica em decomposição.
- (B) Aplicação espacial de inseticida adulticida no ambiente silvestre.
- (C) Aplicação residual de inseticida adulticida sobre a superfície de paredes do domicílio e anexos.
- (D) Aplicação de inseticida larvicida nos depósitos de matéria orgânica em decomposição.
- (E) Aplicação de inseticida larvicida nas coleções de água estagnada.

59. Assinale a alternativa que indica o equipamento de proteção individual indicado para o profissional que executa aplicação de iscas rodenticidas granuladas em pontos de iscagem.

- (A) Luva impermeável de uso profissional.
- (B) Respirador e purificador de ar do tipo peça semifacial.
- (C) Bota de PVC com prolongamento até a virilha.
- (D) Óculos de segurança.
- (E) Luvas de PVC de uso profissional de cano longo.

60. É de suma importância o monitoramento das ações de controle de roedores nos momentos pré e pós tratamento. O método indicado é a comparação dos índices de infestação pré e pós-controle. Em uma área que apresentava uma infestação predial inicial por roedores de 30%, após extensiva ação de controle e de educação em saúde, a infestação passou a ser de 5%. Assinale a alternativa que indica a efetividade das ações de controle adotadas, expressa em percentual.

- (A) 6,00.
- (B) 16,67.
- (C) 25,00.
- (D) 60,00.
- (E) 83,33.

