

INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, O candidato deve ler as instruções e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 40 (QUARENTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 40 (QUARENTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência A, B, C, D e E, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala e não pode ser aberto sob pena de eliminação.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **3 (três) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos **60 (SESSENTA)** minutos após o início de sua realização. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização da Prova Objetiva levando consigo o caderno de prova, que contém espaço para anotação do gabarito.
13. **Os DOIS últimos** candidatos de cada sala ficarão retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

LÍNGUA PORTUGUESA

Abaixo, apresenta-se um fragmento de entrevista da BBC News – intitulada '*Geração digital: por que, pela 1ª vez, filhos têm QI inferior ao dos pais*', publicada em 30/10/2020 – com o neurocientista francês Michel Desmurget, autor do livro “A Fábrica de Cretinos Digitais”. Considere-o para responder as questões 01 a 04.

BBC News Mundo: Todas as telas são igualmente prejudiciais?

Desmurget: Ninguém diz que a “revolução digital” é ruim e deve ser interrompida. Eu próprio passo boa parte do meu dia de trabalho com ferramentas digitais. E quando minha filha entrou na escola primária, comecei a ensiná-la a usar alguns softwares de escritório e a pesquisar informações na internet.

Os alunos devem aprender habilidades e ferramentas básicas de informática? Claro. Da mesma forma, pode a tecnologia digital ser uma ferramenta relevante no arsenal pedagógico dos professores? Claro, se faz parte de um projeto educacional estruturado e se o uso de um determinado software promove efetivamente a transmissão do conhecimento.

Porém, quando uma tela é colocada nas mãos de uma criança ou adolescente, quase sempre prevalecem os usos recreativos mais empobrecedores. Isso inclui, em ordem de importância: televisão, que continua sendo a tela número um de todas as idades (filmes, séries, clipes, etc.); depois os videogames (principalmente de ação e violentos) e, finalmente, na adolescência, um frenesi de autoexposição inútil nas redes sociais.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-54736513>

01. Considerando o conteúdo do texto, assinale a alternativa integralmente CORRETA.

A.	Apresentam-se argumentos cientificamente respaldados que confirmam a avaliação do especialista de que as ferramentas digitais são prejudiciais ao desenvolvimento psicossocial de crianças e jovens.
B.	Apresenta-se uma interpretação do especialista em relação ao uso prejudicial de ferramentas digitais, ancorada em sua formação e na observação de práticas socioculturais recorrentes.
C.	Apresenta-se e explica-se a tese que está expressa no título do livro: há diminuição do Quociente de Inteligência de crianças e adolescentes da ‘geração digital’ em relação às gerações anteriores.
D.	Argumenta-se que, na atualidade, as crianças e os jovens não têm outra saída a não ser seguir as práticas socioculturais mais comuns, que envolvem o uso intensivo de dispositivos tecnológicos.
E.	Apresenta-se uma crítica à exposição constante e inadequada dos jovens em diferentes redes sociais, o que leva a prejuízos cognitivos e sociais.

02. Assinale a alternativa INCORRETA em relação à estrutura e aos elementos linguísticos do texto.

A.	O texto apresenta tanto pergunta do jornalista ao entrevistado quanto perguntas retóricas, feitas por Desmurget em sua exposição acerca do uso de ferramentas digitais no contexto escolar.
B.	Enquanto os adjetivos ‘digitais’ (de “ferramentas digitais”) e ‘educacional’ (de “um projeto educacional”) têm função descritiva, o adjetivo “inútil”, na última oração, explicita uma avaliação.
C.	Ao expressar que “Ninguém diz que...”, Desmurget explicita que não avalia de forma negativa a ‘revolução digital’, nem acha que ela deva ser interrompida.
D.	Desmurget recorre a um exemplo familiar para exemplificar como as tecnologias podem prejudicar as crianças sem que os adultos se deem conta disso.
E.	A conjunção “porém” introduz argumento que leva à conclusão de que as ferramentas digitais não estão sendo usadas de maneira adequada por crianças e adolescentes.

03. Considerando os aspectos morfossintáticos dos pronomes e sua atuação como elemento de coesão no texto, assinale a alternativa parcial ou integralmente INCORRETA.	
A.	“Todas”, na pergunta de BBC News Mundo, é um pronome indefinido, variável, que funciona como adjunto adnominal do sujeito da oração.
B.	“Ninguém” é um pronome indefinido, invariável, que funciona como sujeito e não tem um referente expresso no texto.
C.	“Eu” é um pronome pessoal do caso reto, invariável, que funciona como núcleo do sujeito e tem função dêitica, apontando para o autor da mensagem.
D.	O item “-lá” (de “ensiná-la”) é um pronome pessoal oblíquo, invariável, que tem função de objeto indireto e retoma o seguinte referente do texto: “minha filha”.
E.	“Isso” é um pronome demonstrativo, invariável, que tem função de sujeito e retoma “os usos recreativos mais empobrecedores”.

04. Assinale a alternativa INCORRETA em relação a este fragmento: “Porém, quando uma tela é colocada nas mãos de uma criança ou adolescente, quase sempre prevalecem os usos recreativos mais empobrecedores”.	
A.	O verbo ‘prevaler’ é intransitivo, ou seja, não exige complemento.
B.	Nesse fragmento, não há nenhum substantivo que exija complemento nominal.
C.	O plural no verbo ‘prevaler’ é assim justificado: o verbo deve concordar com o termo que ocupa o núcleo do seu objeto.
D.	A oração principal é construída na voz ativa; a oração subordinada é construída na voz passiva, mas não apresenta um agente da passiva explicitado.
E.	Os adjetivos “recreativos” e “empobrecedores” estão no masculino e no plural para concordar com o substantivo que modificam: “usos”.

05. Assinale a alternativa INCORRETA em relação à Redação Oficial.	
A.	Os pronomes de tratamento podem aparecer em três momentos distintos: no endereçamento, no vocativo e no corpo do texto.
B.	O vocativo é o elemento usado, antes do corpo da mensagem, para dirigir-se ao destinatário, e deve ser iniciado pelo pronome de tratamento adequado a cada situação interlocutiva.
C.	O pronome de tratamento deve ser flexionado em gênero e em número, considerando os aspectos interativos envolvidos (a quem se direciona o texto).
D.	Aspectos subjetivos relacionados à individualidade do sujeito que redige a redação devem ser suprimidos, dando espaço para a voz institucional.
E.	Deve-se evitar o uso de elementos de coesão, pois eles subordinam termos da oração e orações entre si, o que pode resultar em mensagens com problemas no que tange à clareza ou à concisão.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

06. Em um conjunto de 30 crianças, 5 tem o cabelo loiro e são meninas, 11 tem o cabelo preto e 13 são meninas. O número de crianças desse grupo que simultaneamente tem o cabelo loiro e são meninas são:

A.	11.
B.	08.
C.	13.
D.	14.
E.	19.

07. Na festa de São Cosme e Damião é tradição na Bahia distribuir doces para as crianças. Tia Nástacia como é conhecida a senhora que faz isso há trinta anos em frente à Igreja do Senhor do Bonfim comprou 140 balas de banana, 120 paçoquinha, 100 chicletes de morango e 80 cocadas. Agora ela precisa da nossa ajuda, pois deve fazer pacotinhos, sendo que cada um deles deve conter apenas um tipo de doce, porém todos com o mesmo número de itens e na maior quantidade possível. Sabendo que todos os doces devem ser utilizados, o número total de pacotinhos será de:

A.	20.
B.	19.
C.	42.
D.	51.
E.	22.

08. O funcionário da empresa “Mega Estação”, geralmente no dia 10 de dezembro, de todos os anos, recebe o seu salário normal e o décimo terceiro juntos. Se um funcionário trabalhou todos os meses do ano, ambos os salários deverão ser iguais, no entanto se ele trabalhou apenas uma parte do ano, o seu décimo terceiro corresponderá a essa fração do salário normal. Supondo que o salário normal de um funcionário é de R\$4.509,36 e que no ano de 2021 ele trabalhou 9 meses, quanto ele recebeu de décimo terceiro salário, em dezembro de 2021, sem considerar os descontos legais?

A.	R\$ 3.382,02.
B.	R\$ 1.375,78.
C.	R\$ 3.182,75.
D.	R\$ 2.187,13.
E.	R\$ 3.527,59.

09. Geovana usou notas de R\$ 50,00 e R\$ 20,00 para fazer um pagamento de R\$ 600,00. Quantas notas de cada tipo ela usou, se sabemos que no total foram utilizadas 15 notas?	
A.	11 notas de R\$ 50,00 e 3 notas de R\$ 20,00.
B.	6 notas de R\$ 50,00 e 15 notas de R\$ 20,00.
C.	10 notas de R\$ 50,00 e 5 notas de R\$ 20,00.
D.	3 notas de R\$ 50,00 e 23 notas de R\$ 20,00.
E.	8 notas de R\$ 50,00 e 10 notas de R\$ 20,00.

10. Sr. Américo está de olho em uma TV de 55 polegadas. Em março de 2022 a TV na loja “Riso Fácil” custava cerca de R\$2.849,05 podendo esse valor ser parcelado em até 5 vezes no cartão de crédito, no entanto se o valor fosse pago no dinheiro a loja concedia um desconto de 5%. Já no mês de abril de 2022 o preço da TV de 55 polegadas sofreu um aumento de 7%. Com isso as vendas caíram muito e o dono da loja resolveu fazer uma promoção. No mês de maio foi oferecido ao cliente um desconto de 7% no preço da TV e ainda a possibilidade de se pagar em 5 vezes no cartão. No entanto, se o cliente resolvesse pagar no dinheiro a loja concedia o desconto de 2,5%. Sr. Américo resolveu comprar a TV em maio e pagou no dinheiro. Sabendo disso, podemos afirmar que o preço pago na TV de 55 polegadas na loja “Riso Fácil” foi de aproximadamente:	
A.	R\$ 2.835,09.
B.	R\$ 2.764,21.
C.	R\$ 3.048,48.
D.	R\$ 2.589,78.
E.	R\$ 2.898,79.

CONHECIMENTO GERAIS E DE INFORMÁTICA

11. Considerando a planilha do Microsoft Excel a função CONT.SE é utilizada para qual finalidade?	
A.	Conta o número de células que contêm números.
B.	Para contar o número de células que atendem a um critério.
C.	Contar o número de células que não estão vazias em um intervalo.
D.	Conta o número de células que contêm números e conta os números numa lista de argumentos.
E.	Nenhuma das alternativas acima.

12. Considerando que você está trabalhando no Microsoft Word 2016 qual a função das teclas de atalho: CTRL+A	
A.	Salvar um documento.
B.	Fechar documento.
C.	Abrir um documento.
D.	Criar um novo documento.
E.	Selecionar tudo.

13. Considere as afirmativas abaixo a respeito das características da assinatura digital.

- I. A assinatura digital permite que a pessoa com certificado digital, instalado em um dispositivo físico, assine qualquer documento que esteja no formato eletrônico.
- II. Qualquer alteração feita em um conteúdo digital assinado torna a assinatura inválida.
- III. A diferença entre assinatura eletrônica e a assinatura digital é que a digital só pode ser gerada por meio de um certificado digital.
- IV. Um certificado digital armazena 2 (dois) arquivos importantes conhecidos como chaves criptográficas. Essas chaves são a chave privada e a chave pública que permitem a geração e validação da assinatura digital.

Indique a alternativa com a(s) afirmativa(s) correta(s).

A.	Apenas a II;
B.	Apenas as I e II;
C.	Apenas as I, II e IV;
D.	Apenas as I, III e IV;
E.	Todas as alternativas.

14. Considere a planilha abaixo utilizada no Microsoft Excel 2019, em sua configuração padrão no idioma português. Indique a alternativa cujo resultado corresponde ao valor retornado pela fórmula =MÉDIASE(B2:C6;B2;C2:C6), inserida na célula C8.

	A	B	C
1	Ano	Combustível	Consumo
2	2018	Etanol	10
3	2019	Diesel	3
4	2020	Gasolina	15
5	2021	Etanol	12
6	2022	Diesel	4
7			
8			

A.	22
B.	44
C.	11
D.	37
E.	27

15. Considere as afirmativas a respeito das formas e parâmetros para executar e refinar as buscas utilizando o Google na Internet.

- I. Para localizar uma frase ou um termo específico utilize aspas para delimitá-los no processo de busca. Isso confere precisão na busca.
- II. Para localizar informações em um site específico utilize o parâmetro *site*: seguido do domínio.
- III. Para localizar sites com conteúdos similares use o parâmetro *related*: seguido do domínio.
- IV. Para pesquisar a definição e significado de termos use o parâmetro *define*: seguido do termo.

Indique a alternativa com a(s) afirmativa(s) correta(s).

A.	Apenas as I e III;
B.	Apenas as II e III;
C.	Apenas as I, III e IV;
D.	Apenas a II;
E.	Todas as alternativas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

16. Sobre a doença botulismo, é INCORRETO afirmar:	
A.	O botulismo é uma doença bacteriana grave, não contagiosa.
B.	O botulismo é uma doença causada pela ação de uma potente toxina produzida pelo <i>Clostridium botulinum</i> , encontrada no solo, nas fezes humanas ou de animais e nos alimentos.
C.	A doença pode levar à morte por paralisia da musculatura respiratória.
D.	Carne de frango cru, peixe e moluscos são os principais alimentos veiculadores do botulismo.
E.	A bactéria causadora do botulismo produz esporos que sobrevivem até em ambientes com pouco oxigênio.

17. A <i>Salmonella</i> é uma bactéria comum aos homens e aos animais, amplamente distribuída na natureza, capaz de sobreviver por longos períodos na presença de matéria orgânica e umidade. Sobre a <i>Salmonella</i> , é INCORRETO afirmar:	
A.	É eliminada nas fezes de indivíduos portadores, pois seu principal nicho é o intestino de animais e seres humanos. Também pode estar presente no trato intestinal de pássaros e répteis, e ocasionalmente em insetos.
B.	Seres humanos, ao consumirem alimentos provenientes de aves contaminadas por <i>Salmonella Gallinarum</i> e/ou <i>Salmonella Pullorum</i> não adoecem, ou seja, estes sorovares não afetam a saúde humana, são considerados de importância para a saúde animal.
C.	Os seres humanos podem adoecer ao consumirem alimentos contaminados por <i>Salmonella Enteritidis</i> .
D.	A <i>Salmonella</i> é uma bactéria Gram-positiva, aeróbia restrita, algumas espécies são capazes de causar toxinfecção alimentar.
E.	Os seres humanos podem adoecer ao consumirem alimentos contaminados por <i>Salmonella Typhimurium</i> .

18. Por definição, necropsia significa a abertura e a inspeção detalhada e metódica das cavidades e órgãos do animal morto com o objetivo de determinar a respectiva causa mortis. A morte se caracteriza por fenômenos orgânicos que se exteriorizam rapidamente. A cessação dos movimentos respiratórios, a parada do coração, a perda da consciência e da mobilidade voluntária, bem como o desaparecimento da reação reflexa de estímulos, são sinais imediatos da morte. Sobre as alterações cadavéricas, é CORRETO afirmar:	
A.	O algor mortis, isto é, o esfriamento do cadáver, instala-se 1 a 6 horas após a morte.
B.	O rigor mortis aparece mais ou menos 3 a 6 horas depois da morte e dura aproximadamente 48 horas, desaparecendo quando surgem os primeiros sinais de putrefação.
C.	O livor mortis se caracteriza pelo surgimento de hemorragia pelos orifícios naturais do corpo.
D.	As manchas da putrefação são de cor avermelhadas e regulares; aparecem na pele e nos órgãos em contato com os intestinos.
E.	A fase gasosa; fase da coliquação e fase da esqueletização são fases de caráter putrefativo das alterações cadavéricas.

19. Sobre a coleta de material para diagnóstico anatomopatológico, é INCORRETO afirmar:	
A.	A solução fixadora é, geralmente, a formalina constituída de solução de formol a 30% ou 40%.
B.	O fragmento do espécime a ser coletado deve ter aproximadamente 2 a 3 cm de espessura e contemplar o seio de lesão, os limites com o tecido normal e as áreas aparentemente normais, circunvizinhas à lesão.
C.	O frasco receptor deverá ser de boca larga, para evitar eventuais compressões dos tecidos, e de tamanho suficiente para acondicionar a peça e a quantidade de solução fixadora que deve ser, aproximadamente, 5 vezes superior ao volume da peça.
D.	Alguns tecidos podem flutuar no fixador (pulmões normais e medula óssea normal, por exemplo) e por isso esses tecidos não devem ser fixados e sim congelados para então serem encaminhados ao laboratório.
E.	A identificação do material deve estar rotulada no frasco e o seu transporte deve ser realizado com cuidado para evitar o extravio ou a quebra.

20. Sobre a Leishmaniose Visceral, é CORRETO afirmar:	
A.	O homem é o principal reservatório e fonte de infecção no meio urbano.
B.	A enzootia humana tem precedido a ocorrência de casos caninos e a infecção em humanos tem sido mais prevalente do que no cão.
C.	No ambiente silvestre, os reservatórios são as raposas e os marsupiais.
D.	No Brasil, duas espécies, até o momento, são consideradas vetores da doença: <i>Lutzomyia chagasi</i> e <i>Lutzomyia lutzomyia</i> .
E.	A forma de transmissão é por meio da picada de vetores infectados pela <i>Leishmania (L.) cruzi</i>

21. Relacione a Doença com o tipo de amostra e testes diagnósticos recomendados	
1. Febre Maculosa	() Biopsia e/ou exsudato de lesão de pele ou raspado de lesão crostosa/Isolamento em meio de cultura
2. Criptococose	() Fezes de morcegos e pombos/ Inoculação em camundongo e Isolamento em meio de cultura
3. Esporotricose	() Soro (1ml) ou Sangue (5ml) de vertebrados de importância epidemiológica/ Técnica de Imunofluorescência Direta para Imunoglobulina G e M
4. Histoplasmose	() Fezes de pombos e morcegos/Isolamento em meio de cultura
A.	3, 4, 2, 1
B.	1, 4, 3, 2
C.	3, 4, 1, 2
D.	4, 3, 1, 2
E.	3, 1, 4, 2

22. Sobre os Métodos de Diagnóstico de Endoparasitas causadores de zoonoses, é INCORRETO afirmar:	
A.	Método de Sheater (modificado) é um método quantitativo de concentração principalmente de ovos de <i>Taenia saginata</i> e <i>Taenia solium</i> . É um método que utiliza o princípio da centrifugo-flutuação em solução de sacarose com densidade 1.203.
B.	Método de Willis-Mollay é um método qualitativo de concentração de ovos de helmintos, como <i>Ancylostoma</i> spp., <i>Trichuris vulpis</i> , <i>Toxocara</i> spp., entre outros; e oocistos de coccídios, como <i>Cystoisospora</i> spp. Esse método utiliza o princípio da flutuação simples em solução hipersaturada de cloreto de sódio (NaCl).
C.	Método direto é um método qualitativo que permite a visualização da morfologia normal dos parasitas. É específico para a pesquisa de trofozoítos de <i>Giardia</i> spp. nas fezes, bem como de proglotes de <i>Dipylidium caninum</i> , ovos de <i>Toxocara</i> spp., <i>Ancylostoma</i> spp. e <i>Trichuris vulpis</i> e oocistos de coccídeos. É um procedimento eficaz apenas nas infestações maciças.
D.	Método de coloração pela Auramina é um método de triagem para pesquisa de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp e <i>Isospora</i> spp. É um método que se baseia na propriedade de álcool-ácido-resistência desses parasitas e, quando observados ao microscópio de fluorescência nos aumentos de 400x, mostram-se verde-brilhante.
E.	Método de coloração de Ziehl-Neelsen modificado é um método para identificação de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp. e <i>Isospora</i> spp. Confirma o diagnóstico obtido pelo método de coloração pela Auramina.

23. Sobre as ações, as atividades e as estratégias de controle da população de roedores sinantrópicos e vetores biológicos, devem-se respeitar todas as condições a seguir, EXCETO:	
A.	São executadas semestralmente em área determinada (área-alvo), a fim de reduzir ou eliminar o risco iminente de transmissão de doenças.
B.	Podem ser realizadas como medida de controle de doenças aos seres humanos.
C.	Devem ser realizadas de forma coordenada, visando manter a população-alvo sob determinadas restrições para sua diminuição, sua contenção e/ou seu equilíbrio.
D.	As ações e os serviços públicos de saúde voltados para vigilância e prevenção de zoonoses de relevância para a saúde pública causadas por roedores sinantrópicos e vetores são executados de forma permanente.
E.	Podem ser realizadas como medida de prevenção de doenças aos seres humanos.

24. Vetores são seres vivos que transportam organismos patogênicos de forma mecânica (vetores mecânicos) ou biológica (vetores biológicos), promovendo a disseminação desses agentes infecciosos e a infecção de novas pessoas ou animais. Os vetores biológicos, que veiculam e transmitem os agentes infecciosos desde o reservatório ou amplificador até o hospedeiro, são os vetores de relevância para a saúde pública. Sobre os vetores biológicos de maior importância, é CORRETO afirmar:	
A.	O <i>Aedes aegypti</i> adulto, principal transmissor da dengue, da Chikungunya e da febre amarela urbana, é branco, com faixas pretas nas bases dos segmentos tarsais e com um desenho em forma de adufe no mesonoto.
B.	<i>Culex</i> sp. (vetor da filária e de arbovírus) é uma espécie de vetor mais disseminado no País, ocorrendo por todo o território nacional. São culicídeos, hematófagos, que possuem pernas e antenas longas, sendo os adultos alados, enquanto as larvas são aquáticas. O ataque ao homem pelo <i>C. quinquefasciatus</i> , principal vetor do agente causador da filariose e possível vetor do vírus do Nilo ocidental, ocorre, obrigatoriamente, à noite, preferencialmente durante o repouso.
C.	Carrapatos do gênero <i>Amblyomma</i> são artrópodes hematófagos que possuem dispersão em todas as regiões do País. Depois de infectados, os carrapatos, apesar de não poderem transmitir o agente etiológico de forma vertical (transmissão transovariana), o fazem entre os estágios evolutivos (transmissão transtadial). Essa característica biológica permite ao carrapato permanecer infectado durante toda a sua vida e, também, por muitas gerações, após uma infecção primária.
D.	<i>Lutzomyia</i> sp. (vetor das Leishmanioses) é um flebotomíneo, hematófago de distribuição territorial específica, sendo encontrados em regiões praianas. As fêmeas realizam a ovipostura em lugares úmidos que contenham matéria orgânica em decomposição e protegidos da luz. A forma adulta é um inseto relativamente grande (0,5 cm a 1cm).
E.	<i>Anopheles</i> sp. (vetor da malária) - Nem todas as espécies têm importância epidemiológica, e o <i>Anopheles darlingi</i> é considerado o principal vetor da malária no Brasil. Essa espécie se procria, normalmente, em águas de alto fluxo, superficiais, sujas e com grande aporte de matéria orgânica e sais.

25. Casos humanos de leptospirose são registrados, principalmente em comunidades carentes, após enchentes e desastres naturais. Sobre a leptospirose, é CORRETO afirmar:	
A.	O período de incubação pode variar de 1 a 10 dias e normalmente os sintomas aparecem entre 2 e 3 dias após a exposição a situações de risco.
B.	A doença apresenta elevada incidência em determinadas áreas, além do risco de letalidade, que pode chegar a 90% nos casos mais graves. Sua ocorrência está relacionada às condições precárias de infraestrutura sanitária e alta infestação de roedores infectados.
C.	O diagnóstico específico é feito a partir da coleta de urina, no qual será verificado se há presença de anticorpos para leptospirose (exame indireto) ou a presença da bactéria (exame direto).
D.	O uso de quimioprofilaxia não é indicado pelo Ministério da Saúde como medida de prevenção em saúde pública em casos de exposição populacional em massa por ocasião de desastres naturais, como enchentes.
E.	A leptospirose é uma doença infecciosa febril crônica que é transmitida a partir da exposição indireta à urina de animais (principalmente ratos) infectados pela bactéria <i>Leptospira</i> .

26. De acordo com o Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos, alguns conceitos são importantes. Sobre os conceitos relacionados a seguir, marque o INCORRETO:	
A.	Desinfecção: redução, por meio de agentes químicos ou métodos físicos adequados, do número de microrganismos no prédio, instalações, maquinários e utensílios, a um nível que não origine contaminação do alimento que será elaborado.
B.	Antissepsia: operação destinada à eliminação total de microrganismos presentes na pele, por meio de agente químico, após lavagem, enxágue e secagem das mãos.
C.	Limpeza: operação de remoção de terra, resíduos de alimentos, sujidades e/ou outras substâncias indesejáveis.
D.	Higienização: operação que se divide em duas etapas, limpeza e desinfecção.
E.	Contaminação: presença de substâncias ou agentes estranhos, de origem biológica, química ou física que sejam considerados nocivos ou não para a saúde humana.

27. Micotoxinas são substâncias produzidas por fungos que podem causar doenças nos seres humanos e nos animais de produção. Sobre as micotoxinas, é CORRETO afirmar:	
A.	As fumonisinas são micotoxinas produzidas pelos fungos do gênero <i>Fusarium</i> . São encontradas principalmente no milho, em cereais de inverno e no chá preto. São conhecidas mais de 20, mas apenas as fumonisinas B1, B2 e B3 apresentam importância toxicológica.
B.	A zearalenona é produzida pelos fungos do gênero <i>Curvularia</i> . Ocorrem principalmente em milho, trigo, cevada, arroz, sorgo e centeio. Os ovinos são particularmente sensíveis a essa toxina.
C.	O desoxinivalenol é produzido pelos fungos <i>Fusarium graminearum</i> e <i>F. culmorum</i> . As culturas mais suscetíveis são milho, trigo, centeio, cevada e aveia. As aves são os animais mais afetados.
D.	As aflatoxinas são produzidas pelos fungos do gênero <i>Penicillium</i> . Ocorrem em milho, amendoim, soja, trigo, cevada, aveia, arroz, figo, nozes, oleaginosas, leite e derivados. Os prejuízos são inúmeros, principalmente para a avicultura e suinocultura.
E.	Entre os animais domésticos, os monogástricos são mais resistentes às micotoxinas do que os ruminantes.

28. De acordo com a Resolução do CONAMA n.º 357, de 17 de março de 2005, a água destinada à dessedentação animal classifica-se como:	
A.	Água doce de classe 1
B.	Água doce de classe 3
C.	Água doce de classe 2
D.	Água doce de classe 4
E.	Água doce de classe 5

29. Os padrões de qualidade da água para o consumo animal são, EXCETO:	
A.	Sólidos dissolvidos totais – Máximo de 500 mg/L.
B.	Não deverá ser excedido o limite de 1000 coliformes termotolerantes por 100 mililitros em 80% ou mais de pelo menos 6 amostras, coletadas durante o período de um ano, com frequência bimestral.
C.	Os valores de densidade de cianobactérias não deverão exceder 50.000 cel/ml, ou 5mm ³ /L.
D.	Turbidez até 300 UNT.
E.	Óleos e graxas: virtualmente ausentes.

30. Considerando que a Medicina Veterinária é uma atividade conceituada como atividade imprescindível ao progresso socioeconômico, à proteção da saúde humana e animal, ao meio ambiente e ao bem-estar da sociedade e dos animais, requer dos que a exercem a formação, o conhecimento e o aprimoramento profissional NÃO cabendo ao Médico Veterinário:	
A.	Escolher se deseja oferecer seus serviços profissionais como prêmio de qualquer natureza.
B.	Aprimorar continuamente seus conhecimentos e usar o melhor do progresso científico em benefício dos animais, do homem e do meio-ambiente.
C.	Rescrever, o tratamento que considere mais indicado, bem como utilizar os recursos humanos e materiais que julgar necessários ao desempenho de suas atividades.
D.	Escolher livremente seus clientes ou pacientes, com exceção quando não houver outro médico veterinário na localidade onde exerça sua atividade; quando outro colega requisitar espontaneamente sua colaboração e nos casos de emergência ou de perigo imediato para a vida do animal ou do homem.
E.	Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional.

31. Visando padronizar as atividades de inspeção de produtos de origem animal no Brasil para que sejam iguais em todos os estabelecimentos, independentemente da esfera, foi constituído, como parte do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA), o Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal SISBI-POA. Sobre o SISBI-POA, é CORRETO afirmar:	
A.	Para aderir ao SISBI-POA, os serviços de Inspeção devem adequar os processos e procedimentos de inspeção e fiscalização de acordo com os requisitos e procedimentos estabelecidos pelo MAPA e implementados pela ANVISA.
B.	Para a execução da inspeção, devem-se observar às especificidades técnicas e legais da Lei Federal n.º 1.283/1990 e do Decreto n.º 9.013/2002, suas alterações e normas complementares.
C.	Quando um serviço de inspeção, seja municipal ou estadual, realiza a adesão ao SISBI, os produtos fiscalizados por essas esferas passam a ter o direito a serem comercializados em âmbito nacional, resultando em abertura de mercado para os produtores rurais.
D.	Os requisitos gerais e os demais procedimentos para a adesão e manutenção da equivalência ao SISBI-POA estão regulamentados pelo Decreto Federal n.º 5.741, de março de 2003, e normatizados na Instrução Normativa da ANVISA n.º 17/2017.
E.	Os requisitos gerais e os demais procedimentos para a adesão e manutenção da equivalência ao SISBI-POA precisam ser aprovados por uma comissão do município, à qual o estabelecimento interessado pertence.

32. Sobre a Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, é INCORRETO afirmar:	
A.	As fêmeas com sinais de parto recente ou aborto somente poderão ser abatidas após, no mínimo, dez dias, contados da data do parto, desde que não sejam portadoras de doença infectocontagiosa, caso em que serão avaliadas de acordo com este Decreto e com as normas complementares.
B.	Devem ser destinadas ao aproveitamento condicional pelo uso do calor as carcaças que apresentem abscessos múltiplos em órgãos ou em partes, sem repercussão no seu estado geral, depois de removidas e condenadas as áreas atingidas.
C.	As carcaças e os órgãos de animais com sorologia positiva para brucelose, independentemente do estado clínico do animal, devem ser condenadas.
D.	As carcaças e os órgãos de animais em estado de caquexia devem ser condenados.
E.	As fêmeas em gestação adiantada ou com sinais de parto recente, não portadoras de doença infectocontagiosa, podem ser retiradas do estabelecimento para melhor aproveitamento, observados os procedimentos definidos pelo serviço de saúde animal.

33. Sobre o Abate Sanitário, é CORRETO afirmar:	
A.	A avaliação será realizada exclusivamente por um representante do Governo Federal, obrigatoriamente profissional em veterinária.
B.	Não caberá qualquer indenização quando se tratar de raiva, pseudorraiva ou de outra doença considerada incurável e letal.
C.	Serão sacrificados os animais atingidos por qualquer zoonose, desde que confirmada por exames laboratoriais.
D.	Sempre que, para salvaguardar a saúde pública ou por interesse da defesa sanitária animal, venha a ser determinado o sacrifício de animais doentes, destruição de coisas ou construções rurais, não caberá ao respectivo proprietário indenização em dinheiro.
E.	Ao laudo caberá recurso, dentro do prazo de 60 dias.

34. Doença transmitida por alimento (DTA) é um termo genérico, aplicado a uma síndrome geralmente constituída de anorexia, náuseas, vômitos e/ou diarreia, acompanhada ou não de febre, atribuída à ingestão de alimentos ou água contaminados. Sintomas digestivos, no entanto, não são as únicas manifestações dessas doenças, podem ocorrer ainda afecções em diferentes órgãos e sistemas, como: meninges, rins, fígado, sistema nervoso central, terminações nervosas periféricas e outros, de acordo com o agente envolvido. São causas comuns de DTA, EXCETO:

A.	Toxinas produzidas pelo <i>Clostridium perfringes</i> .
B.	Infecção por Salmonella.
C.	Parasitas intestinais, como helmintos de transmissão fecal-oral (Ex.: Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura e Enterobius vermicularis).
D.	Infecção pelo vírus da Hepatite B.
E.	Toxinfecção causada pelo <i>Vibrio cholerae</i> .

35. De acordo com a regulamentação nacional de transporte de animais de produção ou interesse econômico, esporte, lazer e exposição, o veículo de transporte de animais vivos (VTAV) deve atender aos seguintes requisitos, EXCETO:

A.	Para o transporte de carga viva em caminhões baú, deve ser previsto sistema de controle de temperatura e ventilação.
B.	É obrigatória a instalação de reservatório de água no VTAV em animais transportados em caixas contentoras.
C.	Disponer de meios para visualização parcial ou total dos animais.
D.	Indicar de forma visível na parte traseira da carroceria do veículo um número de telefone de emergência do veículo de transporte de animais vivos (VTAV).
E.	Disponer de meios que evitem derramamento de dejetos durante sua movimentação nas vias públicas.

36. Sobre o Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PE-PNEFA), é CORRETO afirmar:

A.	Tem como objetivo principal reduzir o número de casos de Febre Aftosa, principalmente nos Estados que fazem fronteira com outros países.
B.	Tem como objetivo principal criar e manter condições sustentáveis para garantir o status de país totalmente livre de febre aftosa sem vacinação, protegendo o patrimônio pecuário nacional e gerando o máximo de benefícios aos atores envolvidos e à sociedade brasileira.
C.	Foi delineado para ser executado em um período de 5 anos, iniciando em 2020 e encerrando em 2025.
D.	Está alinhado com o <u>Código Sanitário para os Animais Terrestres</u> , da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), e com as diretrizes do Programa Hemisférico de Erradicação da Febre Aftosa (PHEFA), convergindo com os esforços para a erradicação da doença no mundo.
E.	Um dos seus objetivos é a substituição gradual da vacinação contra a febre aftosa, em todo o território brasileiro, que implica na adoção de diversas ações a serem desenvolvidas em âmbito municipal, estadual e nacional, com o envolvimento do Serviço Veterinário Oficial (SVO), setor privado, produtores rurais e agentes políticos.

37. Doenças de aves que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito são, EXCETO:	
A.	Doença de Marek
B.	Doença de Newcastle
C.	Laringotraqueíte infecciosa aviária
D.	Influenza aviária
E.	Febre do Nilo ocidental

38. Sobre o Programa Nacional de Sanidade de Animais Aquáticos de Cultivo – “Aqüicultura com Sanidade”, é correto afirmar, EXCETO:	
A.	Para os estabelecimentos de aqüicultura que forneçam a matéria-prima cuja destinação final seja o consumo humano ou animal, os produtos de uso veterinário e as substâncias químicas e biológicas utilizadas com finalidade profilática ou terapêutica deverão estar registrados para uso em aqüicultura no órgão competente.
B.	Os estabelecimentos de aqüicultura deverão adotar ações de boas práticas de aqüicultura que incluam manejo sanitário adequado para o tipo de estabelecimento de aqüicultura.
C.	Os estabelecimentos de aqüicultura deverão manter arquivo de dados auditáveis dos três últimos ciclos de produção ou dos últimos três anos.
D.	Os animais moribundos e mortos deverão ser removidos dos sistemas de produção rigorosamente todos os dias e as carcaças incineradas no próprio estabelecimento.
E.	Durante o transporte dos animais vivos para o abate, a qualidade da água nos veículos pode deteriorar muito rapidamente. Por isso, é essencial que o nível de oxigênio seja monitorado e mantido sempre acima de 10 mg/L.

39. Os alimentos prontos para consumo devem atender aos padrões microbiológicos estabelecidos na Instrução Normativa n.º 60, de 23 de dezembro de 2019. Para carnes de aves ou miúdos crus, temperados ou não, refrigerados ou congelados, é CORRETO afirmar:	
A.	O limite microbiológico M para <i>Escherichia coli</i> /g é de 2×10^3 .
B.	Deve ser ausente em <i>Salmonella enteritidis</i> /25g.
C.	O limite microbiológico para <i>Salmonella thypimurium</i> /25g é de 10^2 .
D.	O limite microbiológico M para Aeróbios mesófilos/g exceto miúdos é de 5×10^6 .
E.	Estafilococos coagulase positiva/g até 10^5 .

40. De acordo com a Instrução Normativa n.º 113, de 16 de dezembro de 2020, que estabelece as boas práticas de manejo e bem-estar animal nas granjas de suínos de criação comercial, é CORRETO afirmar:	
A.	Os suínos devem ser expostos à luz por um período mínimo de três horas contínuas, por dia e um período de escuro, de no mínimo duas horas contínuas, por dia.
B.	Para animais de terminação abatidos com até cento e dez quilos de peso vivo, a área útil mínima destinada a cada animal deve ser igual ou superior a 1,9 (um vírgula nove) metros quadrados.
C.	Para leitões de creche, de até trinta quilos de peso vivo, a área útil destinada a cada animal deve ser igual ou superior a 0,8 (zero vírgula oito) metros quadrados.
D.	Para marrãs em pré-cobertura em alojamento coletivo, a área útil mínima destinada a cada animal deve ser igual ou superior a 2,30 (dois vírgula trinta) metros quadrados.
E.	No caso de matrizes alojadas em grupo, é necessário dispor de áreas de descanso com piso compacto. Granjas que possuam piso totalmente ripado para gestação coletiva terão prazo até 1º de janeiro de 2045 para adequação e cumprimento ao disposto.

Ficha de respostas para conferência (CONCURSO RAMILÂNDIA – 21/08/2022)
Acesse o Gabarito Provisório a partir de 22/08/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					