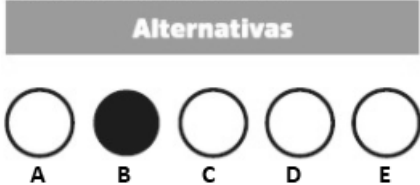


MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O sofrimento dos brasileiros com os planos de saúde

"Pouca saúde e muita saúva os males do Brasil são". Uma das frases mais famosas da literatura brasileira contida no livro Macunaíma, de Mário de Andrade, serve como ponto de reflexão sobre um dos temas problemáticos do país, a saúde de seus cidadãos. Desta vez, o que chama atenção e é motivo de preocupação de mais de oito milhões de pessoas é a decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ), alterando o rol de cobertura obrigatória das operadoras de saúde. A Corte resolveu que, a partir de agora, a lista que cobre financeiramente procedimentos cirúrgicos, terapias, medicamentos, entre outras atividades ao segurado enfermo é taxativa. Ou seja, os planos de saúde, que antes eram obrigados pela Justiça a pagar a conta em caso de haver a necessidade de o consumidor ter de passar por novos procedimentos, ficam respaldados a negar tratamentos e remédios. Segundo a deliberação, as empresas não precisam mais arcar com os custos de quaisquer tratamentos fora do rol oficial da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), mesmo que haja sentenças nesse sentido.

Na verdade, o que fez o STJ foi jogar um banho de água fria sobre os consumidores, já que o próprio Poder Judiciário havia reconhecido, por meio de diversas decisões, que o rol se tratava de algo exemplificativo, que, dependendo da situação, deveria incluir outros procedimentos. Em resumo, os 3.300 procedimentos, que já constam na lista como despesas obrigatórias para os convênios, tornam-se uma camisa de força para quem precisa de alguma nova terapia com rapidez. Pessoas que estão em tratamento podem ter suas terapias sumariamente interrompidas. Dinâmica como é a área da medicina, inovações surgem de forma constante. "A decisão é ruim. Agora, as pessoas terão que pagar por fora por tratamentos inovadores", diz Renata Abalém, especialista em direito do consumidor e integrante da Comissão de Direito do Consumidor da OAB-SP. Ela tem razão. "Atualmente, há adultos diagnosticados com autismo, e com isso, surgem necessidades diferentes", diz.

(Disponível em: O sofrimento dos brasileiros com os planos de saúde (msn.com). Adaptado.)

Questão 01

A Corte resolveu que, a partir de agora, a lista que cobre financeiramente procedimentos cirúrgicos, terapias, medicamentos, entre outras atividades ao segurado enfermo é taxativa.

Assinale a opção que contenha um adjetivo e um

substantivo, respectivamente.

- (A) Segurado enfermo.
- (B) Cirúrgicos, terapias.
- (C) Enfermo é taxativa.
- (D) Atividades ao segurado.
- (E) Financeiramente procedimentos.

Questão 02

Na verdade, o que fez o STJ foi jogar um banho de água fria sobre os consumidores.

Assinale a opção CORRETA cuja nova pontuação não altere o sentido da frase.

- (A) O que fez o STJ foi jogar um banho de água fria na verdade sobre os consumidores.
- (B) O que fez o STJ? Na verdade foi jogar um banho de água fria sobre os consumidores.
- (C) O que fez o STJ: foi jogar um banho de verdade na água fria sobre os consumidores.
- (D) O que fez o STJ? Foi jogar um banho de água fria na verdade sobre os consumidores.
- (E) O que fez o STJ, na verdade, foi jogar um banho de água fria sobre os consumidores.

Questão 03

Atualmente, há adultos diagnosticados com autismo.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O núcleo do sujeito é o vocábulo 'adultos'.
- (B) O núcleo do predicado é 'autismo'.
- (C) O sujeito da oração é 'adultos diagnosticados com autismo'.
- (D) 'Atualmente, há' é o predicado da oração.
- (E) Toda frase é predicado, haja visto que o verbo é impessoal.

Questão 04

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O STJ restringiu o uso de novos procedimentos, tratamentos e remédios, além dos que já existem, em mais 3.300 especialidades, mas o aumento não é suficiente para todas as novas demandas.
- (B) A ANS, junto com o STJ, determinou que outros novos procedimentos não poderão ser acrescentados aos planos de saúde, sendo uma obrigação do Sistema Único de Saúde, recebendo este mais 3.300 novos procedimentos.
- (C) A área da medicina, por ser muito dinâmica, aumenta a demanda dos planos de saúde que, para não aumentar as mensalidades, analisam situações que não necessitam de tratamentos especiais.

- (D) O STJ restringiu a lista de procedimentos, de forma que esta tornou-se fixa como despesas obrigatórias para os convênios; logo, os mesmos podem negar tratamentos e medicamentos que não constem no rol da mesma.
- (E) A ANS abriu sentença contra o STJ em prol de mais de oito milhões de pessoas dependentes de convênios, na defesa de respaldar os clientes, autorizando o uso de novos medicamentos e procedimentos.

Questão 05

Pouca saúde e muita saúva os males do Brasil são". Uma das frases mais famosas da literatura brasileira contida no livro Macunaíma, de Mário de Andrade.

Assinale a opção CORRETA (obs.: atente-se para a separação silábica vigente no Brasil, não em Portugal).

- (A) Há três vocábulos acentuados pela mesma regra de acentuação do hiato.
- (B) Um monossílabo tônico recebe acento por sua terminação em 'o'.
- (C) 'Mário' é acentuado por ser um vocábulo proparoxítono e sílaba tônica em 'Má'.
- (D) 'Macunaíma' é termo acentuado por ser um proparoxítono e sílaba tônica em 'í'.
- (E) Há dois vocábulos acentuados pela regra do hiato e um vocábulo proparoxítono.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Em 6 meses de aplicação com taxa de juros simples de 5,5% ao mês, Lúcia teve um rendimento de R\$ 41.580,00. Quanto ela investiu?

- (A) Ela investiu R\$ 126.000,00.
- (B) Ela investiu R\$ 131.520,00.
- (C) Ela investiu R\$ 193,371,00.
- (D) Ela investiu R\$ 99.300,00.
- (E) Ela investiu R\$ 156.719,00.

Questão 07

Paulo deseja construir um reservatório de formato cúbico que lhe permite comportar 15.625 m³ de água. Qual deve ser a medida (L) do lado desse cubo?

- (A) L = 2,5 m
- (B) L = 1,96 m
- (C) L = 4,20 m
- (D) L = 3,10 m
- (E) L = 1,32 m

Questão 08

Três alunos (A, B, C) se candidataram para líder de sala

e em uma pesquisa de intenção de voto constatou-se que dos 35 alunos da turma 3 disseram que votariam nos três candidatos, 2 disseram preferir apenas em A e B, 3 preferiam apenas em B e C e 1 preferia apenas em A e C. Se 5 deles só votariam em A, 10 só votariam em B e 7 só votariam em C, quantos alunos não quiseram opinar?

- (A) 5 alunos não quiseram opinar.
- (B) 9 alunos não quiseram opinar.
- (C) 7 alunos não quiseram opinar.
- (D) 4 alunos não quiseram opinar.
- (E) 12 alunos não quiseram opinar.

Questão 09

Na família de Lia 92% das pessoas já tomaram a vacina contra a covid e 5% das pessoas que não tomaram vão tomar hoje. Qual é a porcentagem de pessoas da família de Lia, em relação ao total, que vai tomar a vacina hoje?

- (A) A porcentagem é 0,4%.
- (B) A porcentagem é 1,2%.
- (C) A porcentagem é 3%.
- (D) A porcentagem é de 2,4%.
- (E) A porcentagem é 0,95%.

Questão 10

Fernando fez três provas de matemática esse trimestre. A primeira teve peso 2 e ele fez 5 pontos, a segunda teve peso 4 e ele fez 7 pontos, a terceira tinha peso 5 e ele fez 6 pontos. Qual foi a média de Fernando?

- (A) A média de Fernando foi 4,1.
- (B) A média de Fernando foi 5.
- (C) A média de Fernando foi 6.
- (D) A média de Fernando foi 5,7.
- (E) A média de Fernando foi 3,8.

Informática

Questão 11

Muitos sites salvam informações sobre você em arquivos. Eles são salvos no seu computador para ser usados na próxima vez que você visitar o site. Quando você retorna, o código do site lê esse arquivo para saber se é você. Por exemplo, ao acessar um site, a página memoriza seu nome de usuário e senha.

Marque a alternativa CORRETA que está relacionado ao contexto acima.

- (A) Temporários.
- (B) Favoritos.
- (C) Cache.
- (D) Cookies.
- (E) Históricos.

Questão 12

É um programa de criação e edição de apresentações de slides, para Windows, Android e iOS, que faz parte do pacote Office. A ferramenta disponibiliza recursos como edição de vídeos e novos efeitos de imagens e é bem fácil de utilizar. Os menus estão em uma barra superior, onde você pode configurar o tema da apresentação, o fundo dos slides, as transições e animações. Além de configurar a fonte e os diversos outros recursos disponibilizados pelo software.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Microsoft Edge.
- (B) Microsoft PowerPoint.
- (C) Microsoft Word.
- (D) Microsoft Excel.
- (E) Microsoft Outlook.

Questão 13

Os editores ou processadores de texto, são certamente os softwares mais utilizados em informática; esta afirmação pode ser confirmada observando-se que desde a confecção de relatórios gerenciais e trabalhos escolares.

Marque a alternativa CORRETA de um exemplo de editor de texto.

- (A) Microsoft Word.
- (B) Microsoft OneNote.
- (C) Microsoft Outlook.
- (D) Microsoft PowerPoint.
- (E) Microsoft Excel.

Questão 14

Além do HD, existem outros dispositivos muito utilizados para armazenamento e para backup dos dados:

- (I) CD-R.
- (II) CD-RW.
- (III) DVD.
- (IV) DVD-RW.
- (V) Pendrive.

Enumere as lacunas abaixo de acordo com os dispositivos acima:

() Assim como o DVD, também é utilizado para gravar dados, músicas e filmes. Porém, esta mídia é um disco óptico regravável, permitindo ser gravado várias vezes.

() Foi criado no ano de 1995. Ele tem uma maior

capacidade de armazenamento que o CD, devido a uma tecnologia óptica superior, além de padrões melhorados de compressão de dados. O DVD permite a gravação de dados, músicas e filmes.

() Também utilizado para gravar músicas ou dados. Porém, esta mídia, introduzida no mercado em 1997, é um disco óptico regravável, permitindo ser gravado várias vezes.

() Utilizado principalmente para gravar músicas ou dados. Permite ser gravado apenas uma única vez.

() É um dispositivo de armazenamento, com conexão USB, constituído por uma memória flash.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde a sequência de cima para baixo das lacunas acima:

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

Questão 15

É um sistema de comunicação baseado no envio e recebimento de mensagens eletrônicas (email) através de computadores pela Internet.

Marque a alternativa CORRETA que está relacionado ao contexto acima.

- (A) Chat.
- (B) SMS.
- (C) Fórum.
- (D) Correio Eletrônico.
- (E) Redes Sociais.

Conhecimentos Gerais

Questão 16

A Ucrânia recentemente solicitou a entrada na União Europeia (UE), o seu processo está sendo avaliado pelos países membros da organização. A UE é um bloco econômico que integra 27 Estados do continente europeu. Quem é a (o) presidente da Comissão Europeia?

Marque a opção CORRETA.

- (A) Ursula Von der Leyen, política alemã.
- (B) Tedros Adhanom, político etíope.
- (C) Angela Merkel, política alemã.
- (D) Joe Biden, político norte-americano.
- (E) Boris Johnson, político britânico.

Questão 17

O município de Peritiba teve sua origem com terras que foram adquiridas da Companhia Muller & Shen e pertenciam ao município de Cruzeiro do Sul, hoje Joaçaba. Inicialmente chamou-se Arroio dos Veados e posteriormente Alto Veado, pela abundância desses animais que lá existiam. Entre os meses de outubro e dezembro de 1953, por sugestão dos Padres João Zelesny e Nestor Khun e com a Fundação do Seminário, a comunidade passou a chamar-se Peritiba, o Padre João Zelesny é também o autor do Hino de Peritiba.

Fonte: <https://peritiba.sc.gov.br/pagina-49996/pagina-8272/>

O significado do Peritiba é qual segundo a história local?

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Em Manaxós, significa terra coberta.
- (B) Em Tupy-Guarani, significa terra das palmeiras.
- (C) Em Aimoré, significa terra vermelha.
- (D) Em Yanomami, significa terra santa.
- (E) Em Tamoio, significa terra a semear.

Questão 18

Peritiba é destaque mais uma vez no Ranking dos Indicadores do Programa Previne Brasil. A Secretaria de Saúde vem trabalhando na melhoria dos indicadores desde o início do ano de 2021, e a evolução vem sendo muito boa, tendo como notas nos últimos quadrimestres:

2,64 (2020 - Q2)

1,97 (2020 - Q3)

5,8 (2021 - Q1)

8,21 (2021 - Q2)

9,06 (2021 - Q3)

E agora no primeiro quadrimestre de 2022 alcançou a nota de 9,53 ficando na sexta colocação a nível estadual. O objetivo da equipe é alcançar a nota máxima na avaliação dos indicadores até o final de 2022.

Fonte: <https://peritiba.sc.gov.br>

O que esse programa Previne Brasil estabelece? Marque a opção CORRETA.

- (A) Essa proposta está vinculada à diminuição dos resíduos sólidos e portanto do impacto do meio ambiente, indicando nesse ranking os municípios menos poluidores.
- (B) Avalia a prevenção, o cuidado e o controle das infecções sexualmente transmissíveis com palestras e panfletos explicativos.

- (C) A proposta tem como princípio a estruturação de um modelo de financiamento focado em aumentar o acesso das pessoas aos serviços da Atenção Primária e o vínculo entre população e equipe, com base em mecanismos que induzem à responsabilização dos gestores e dos profissionais pelas pessoas que assistem.
- (D) Tem como base a estruturação dos níveis educacionais, desde a educação infantil até a superior.
- (E) Institui uma avaliação do mercado comercial, estimulando e favorecendo o aquecimento das vendas a fim de prevenir o desemprego.

Questão 19

Recentemente a China passou por forte lockdown inclusive megalópoles como Xangai de 26 milhões de habitantes, mesmo tendo o país vacinado 87,9% da população, e baixíssimo nível de mortes por Covid. Situação que destoou do restante do mundo, onde os países começaram a diminuir as restrições impostas pela pandemia.

Fonte: <https://super.abril.com.br> (modificado)

Então, porque a China impôs lockdowns tão restritivos recentemente? Existem algumas hipóteses para isso, dentre elas, julgue como V, para verdadeiras, ou F, para falsas:

I.() Hipótese 1: A China está sendo responsável e quer reduzir ao máximo as mortes - e evitar o surgimento de uma nova variante do vírus.

II.() Hipótese 2: Os chineses têm hábitos alimentares muito diferenciados, assim, como eles criam diversos animais silvestres em suas residências para o consumo humano, isso poderia gerar novas doenças transmitidas dos animais para os humanos.

III.() Hipótese 3: O governo adotou uma política dura demais, e não quer reconhecer que ela é insustentável.

IV.() Hipótese 4: A China sabe, ou teme, coisas que o Ocidente e o restante do mundo desconhece.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 20

Aquecimento global: Amazônia tem 8 dos 10 municípios que mais emitem gases do efeito estufa

Entre os 10 municípios brasileiros que mais emitem gases do efeito estufa, os causadores do aquecimento

global, oito estão na Amazônia - cinco deles no estado do Pará. Os dados são referentes ao ano de 2019, estimativa mais recente disponível para o País, e foram divulgados nesta segunda-feira (13) pelo Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG).

Altamira (PA), São Félix do Xingu (PA) e Porto Velho (RO) lideram entre os 5.570 municípios brasileiros. Todas as oito cidades da Amazônia estão no topo da lista pelo mesmo motivo. A região Norte representa 60% de todo o carbono liberado no país.

13/06/2022

Fonte: <https://www.osul.com.br>

Qual motivo que refere-se o texto para que esses locais estejam no topo dos municípios que mais contribuem para o aquecimento global?

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Desmatamento.
- (B) Grande atividade industrial.
- (C) Pecuária.
- (D) Agricultura.
- (E) Queima de combustíveis fósseis.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Rhipicephalus microplus é o principal ectoparasita hematófago dos bovinos, presente nas diversas regiões do país. É causador de enormes perdas econômicas pela espoliação que causa ao hospedeiro, além de ser transmissor da tristeza parasitária bovina (Andreotti, 2010 - Embrapa). O principal método de controle utilizado contra esse parasita, é o controle químico, como os carrapaticidas com variados princípios ativos. Não faz parte desse grupo de carrapaticidas para controles químicos, os:

- (A) Avermectinas.
- (B) Poliantigênicos.
- (C) Organofosforados.
- (D) Piretróides.
- (E) Formamidinas.

Questão 22

Os anticorpos, em geral, são neutralizantes e impedem que a partícula viral atinja o seu alvo celular. Sobre os anticorpos, é CORRETO afirmar que:

- (A) O papel protetor de anticorpos é sempre inespecífico para o tipo sorológico.

- (B) Os mecanismos de expansão clonal de linfócitos T específicos para anticorpos virais proteicos induzem células de memória persistentes e importantes nas reinfecções.
- (C) O papel protetor dos anticorpos é importante antes da entrada do vírus na célula.
- (D) Os anticorpos são eficazes para eliminar partículas livres, somente os mecanismos mediados por linfócitos B eliminam células infectadas.
- (E) Os anticorpos contêm citocinas como IFN- γ que induzem um estado antiviral nas células adjacentes não infectadas.

Questão 23

As infecções do trato respiratório adquiridas na comunidade estão associadas com altas morbidade e mortalidade, sendo um dos grandes problemas de saúde pública no mundo todo. Estima-se que de 2 a 15/1.000 pessoas adquiram pneumonia a cada ano, e cerca de 20 a 40% necessitem ser hospitalizadas, sendo que, no Brasil, 5 a 30% destas requerem tratamento em unidades de terapia intensiva (UTI). Nos animais, não é muito diferente, a pneumonia em cães também pode ser grave e levar o paciente à óbito, hoje, já existe vacina contra gripe em cães. O nome do microorganismo contra o qual a vacina confere alguma proteção contra a pneumonia em cães é:

- (A) *Streptococcus Aureus*.
- (B) *Bordetella Bronchiseptica*.
- (C) *Moxurella*.
- (D) *H. Influenza*.
- (E) *Legionella*.

Questão 24

Tutu, de 6 anos de idade, canina, fértil, vacinada, chegou ao Hospital veterinário com quadro de piometra, ao se realizar o hemograma, foi observada leucocitose devido à neutrofilia e à monocitose, que somados ao aumento de metamielócitos e a presença de monócitos ativados e neutrófilos tóxicos, compõem um leucograma inflamatório com severo desvio à esquerda. O desvio à esquerda refere-se:

- (A) Ao aumento de células brancas na circulação.
- (B) À diminuição de linfócitos na circulação.
- (C) À diminuição dos eosinófilos circulantes.
- (D) A presença elevadas de neutrófilos e monócitos na circulação.
- (E) Ao aumento do número de neutrófilos imaturos no sangue.

Questão 25

A vigilância sanitária federal está presente em pontos de entrada considerados estratégicos, levando-se em consideração, o fluxo de viajantes e de meios de transporte internacionais, seu posicionamento geográfico

e a vulnerabilidade sanitária e epidemiológica e devido à grande circulação de pessoas, bens e serviços, os pontos de entrada são considerados como áreas críticas para a disseminação de doenças (Agência Nacional de Saúde - ANVISA). É correto afirmar que é considerado um potencial de risco na disseminação de doenças:

- (A) Os alimentos, onde as ações de vigilância sanitária voltadas para o controle da qualidade dos alimentos ofertados para consumo humano têm por base as boas práticas de fabricação, que são os procedimentos sanitários necessários e indispensáveis para a obtenção de alimentos inócuos e saudáveis.
- (B) Os resíduos líquidos que são o lixo produzido pelos animais no seu processo de sobrevivência, e que em Portos, Aeroportos, Fronteiras e Recintos Alfandegados são divididos em grupos de A a G.
- (C) Os sistemas de climatização, onde a qualidade do ar de interiores em ambientes climatizados naturalmente, envolvem a verificação visual do estado de limpeza e remoção de sujidades por métodos químicos.
- (D) A fauna sinantrópica nociva, composta por espécies de animais que interagem de forma positiva com a população humana.
- (E) A manutenção da água para consumo humano dentro dos padrões de qualidade estabelecidos em legislação específica é de pouca importância para a saúde pública.

Questão 26

A boa manipulação de alimentos começa com a higiene pessoal. É importante manter cuidados e hábitos que garantam a limpeza e diminuam o risco de alguma contaminação. O manipulador de alimentos é qualquer pessoa que entra em contato direto ou indireto com o alimento. Ou seja, é a pessoa que realiza uma ou mais das seguintes atividades: lava, descasca, corta, rala, cozinha e prepara os alimentos. Sobre o uniforme e outras orientações que o manipulador de alimentos deve seguir, é correto afirmar que:

- (A) O manipulador deve manter sempre as unhas limpas, grandes, com ou sem esmalte ou base.
- (B) O uniforme do manipulador deve ser de cor clara, de preferência branca. Este deve ser trocado todos os dias e, ser usado somente na local de manipulação de alimentos.
- (C) Os cabelos devem estar soltos dentro de toucas ou lenços para evitar a queda de fios sobre os alimentos.
- (D) É importante que utilize acessórios como brincos, anéis, pulseiras, colares e relógios, dentro da cozinha.
- (E) O manipulador deve utilizar avental e calçados abertos para evitar acidentes.

Questão 27

O modelo de Leavell e Clark, proposto originalmente para explicar a História Natural da Doença, apresenta três níveis de prevenção: primário, secundário e terciário. No nível primário, que defendia a existência de um nível primário de prevenção, é apresentada como:

- (A) Um conceito de promoção do bem estar humano e animal.
- (B) Um conceito de que pessoas adoecem e morrem em função do jeito com que vivem.
- (C) Ações de combate à doença já estabelecida.
- (D) Ações de promoção à saúde.
- (E) Ações de importância para disseminação do conceito de saneamento básico.

Questão 28

A quantidade de produto animal produzida a partir do consumo de uma unidade de alimento é chamada de:

- (A) Conversão alimentar.
- (B) Digestibilidade.
- (C) Exigência de manutenção.
- (D) Eficiência alimentar.
- (E) Caloria.

Questão 29

A reprodução animal é um tema que abrange diferentes tópicos essenciais para avanço do conhecimento na área e para obtenção da maior rentabilidade dos sistemas de produção animal e no contexto das tecnologias de reprodução assistida existem distintas tecnologias. Não é considerada uma Tecnologia de reprodução animal:

- (A) Transgênese.
- (B) Clonagem.
- (C) IATF (inseminação artificial em tempo fixo).
- (D) Produção ex vivo e in vitro de embriões.
- (E) Criopreservação de gametas e embriões.

Questão 30

A atual etapa de transição demográfica no Brasil traz grandes desafios relacionados com o envelhecimento populacional. Entre os epidemiologistas surge a necessidade de obter dados, analisar informações, aplicar as técnicas, aprimorar as medidas e centrar a análise no processo de envelhecimento individual e populacional (Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa, FIOCRUZ). Essa perspectiva é a chamada de:

- (A) Epidemiologia do envelhecimento.
- (B) Epidemiologia da terceira idade.
- (C) Epidemiologia do idoso.
- (D) Epidemiologia de determinantes populacionais.
- (E) Epidemiologia ativa.

Questão 31

Nem todo o mundo sabe, mas 62% dos patógenos humanos conhecidos são transmitidos por animais, além disso, 75% das doenças emergentes tiveram origem na fauna silvestre (pág. 13, edição 84 da Revista CFMV). De acordo com a Lei nº 5517/1968, o estudo e a aplicação de medidas de saúde pública no tocante às doenças de animais transmissíveis ao homem, as zoonoses, é uma das funções do médico-veterinário, um profissional de saúde reconhecido pelo Conselho Nacional de Saúde (CNS) desde 1998. Desde 2011, médicos-veterinários fazem parte das equipes do:

- (A) NASF (Núcleo de Apoio à Saúde da Família).
- (B) NOB (Núcleo obrigatório de saúde do Brasil).
- (C) PNUMA (Programa das nações unidas para Animais).
- (D) NVAS (Núcleo Veterinário de Apoio à Saúde).
- (E) IVB (Instituto de virologia Brasileiro).

Questão 32

A hemogasometria constitui o método mais apropriado e eficaz para a verificação do equilíbrio ácido-base dos fluidos orgânicos e suas possíveis alterações, é possível analisar os gases sanguíneos, verificando pressão parcial de oxigênio (pO₂) e pressão parcial de dióxido de carbono (pCO₂), bem como do bicarbonato e do pH. O distúrbio caracterizado por diminuição do pH sanguíneo e por aumento na pCO₂ é:

- (A) A acidose respiratória.
- (B) A homeostasia.
- (C) A hipóxia tecidual ácida.
- (D) Alcalose metabólica.
- (E) O tamponamento ácido-base.

Questão 33

O estabelecimento destinado à produção, ao pré-beneficiamento, ao beneficiamento, ao envase, ao acondicionamento, à rotulagem, à armazenagem e à expedição de leite para o consumo humano direto, podendo também elaborar derivados lácteos a partir de leite exclusivo de sua produção, envolvendo as etapas de pré-beneficiamento, beneficiamento, manipulação, fabricação, maturação, ralação, fracionamento, acondicionamento, rotulagem, armazenagem e expedição, é a (o):

- (A) Fábrica de Laticínios.
- (B) Usina de beneficiamento.
- (C) Queijaria.
- (D) Posto de refrigeração.
- (E) Granja leiteira.

Questão 34

Diferentes patógenos ameaçam a estabilidade dos rebanhos, submetendo o setor pecuário ao desafio

constante de manter rebanhos sanitariamente controlados, prevenindo doenças, erradicando patógenos específicos e produzindo alimentos livres de contaminantes (Portifólio de Sanidade Animal, Embrapa). Dentre os patógenos específicos que podem ameaçar a estabilidade dos rebanhos, temos:

- (A) Formigas.
- (B) Bactérias como a *Sporotrix nana*.
- (C) Plantas como a *Pterium magastem*.
- (D) Fungos como a *Giárdia sp*.
- (E) Ectoparasitas como o carrapato da espécie *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*.

Questão 35

Podem realizar comércio internacional, apenas os estabelecimentos de produtos de origem animal que funcionem sob o:

- (A) SUS.
- (B) SUASA.
- (C) SIE.
- (D) SIM.
- (E) SIF.

Questão 36

Na Conferência do Rio, em 1992, o objetivo principal foi discutir as conclusões e propostas do relatório "Nosso Futuro Comum", produzido em 1987 pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente (comissão criada pela ONU, no final de 1983, por iniciativa do PNUMA) e o pacto entre o meio ambiente e o desenvolvimento, celebrado no Rio, foi uma conquista importante dos países mais pobres, que acrescentaram à questão de sustentabilidade ambiental os problemas, não menos presentes, da sustentabilidade econômica e social (FUNASA). Existem algumas principais Doenças ligadas à precariedade do Ambiente Doméstico e seu saneamento, dessa forma é CORRETO afirmar que:

- (A) Doenças respiratórias crônicas, por aalta de saneamento, de abastecimento d' água, de higiene.
- (B) A tuberculose pode ocorrer por um problema ambiental de superlotação.
- (C) Verminoses, em um ambiente com poluição do ar em recinto fechado.
- (D) Câncer do aparelho respiratório ocasionado pela falta de saneamento, má disposição do lixo, foco de vetores de doenças nas redondezas.
- (E) Diarréia comuns em ambientes com poluição do ar em recinto fechado, superlotado.

Questão 37

O modo de transmissão é a forma em que o agente infeccioso se transporta do reservatório ao hospedeiro. É CORRETO afirmar que entre os principais mecanismos de transmissão e a sua definição estaria:

- (A) Transmissão indireta ou pessoa a pessoa: é a transferência direta do agente infeccioso por uma porta de entrada para que se possa efetuar a infecção.
- (B) A transmissão direta ou por vetor biológico: é o simples traslado mecânico do agente infeccioso por meio de um inseto terrestre ou voador, seja por contaminação de suas patas ou tromba ou pela passagem em seu trato intestinal, sem multiplicação ou desenvolvimento cíclico do micro-organismo.
- (C) A transmissão direta: mediante veículos de transmissão ou fômites.
- (D) A transmissão direta ou pessoa a pessoa: é a transferência direta do agente infeccioso por uma porta de entrada para que se possa efetuar a infecção.
- (E) A transmissão direta ou por vetor mecânico: o agente necessariamente deve propagar-se (multiplicar-se), desenvolver-se ciclicamente ou ambos (ciclopropagação) por meio do ar.

Questão 38

Os mecanismos de resistência do carrapato dos bovinos aos acaricidas, como por exemplo, a resistência do *R. microplus*, assim como de muitos artrópodes, resulta de vários mecanismos bioquímicos e fisiológicos, entre eles:

- (A) Redução na absorção do carrapaticida.
- (B) Diminuição da metabolização pelas glutatión-transferases.
- (C) Diminuição da metabolização pelas oxidases.
- (D) Diminuição da metabolização pelas esterases.
- (E) Falta de modificação do alvo do pesticida.

Questão 39

Na vigilância ativa, as zoonoses são monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde com ações que caracterizam-se por serem executadas de forma permanente a fim de subsidiar os programas de controle existentes e para seu desenvolvimento e execução dessas ações de vigilância ativa, devem-se seguir as normas técnicas vigentes dos programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde (Manual de Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses: Normas Técnicas e Operacionais, 2016). Podemos dizer que fazem parte dessa vigilância ativa, ações como:

- (A) Disponibilidade de avaliação e recepção de um animal de relevância para a saúde pública, oportunizando o acesso da população e de instituições públicas e privadas para entrega desses animais.
- (B) Monitoramento constante e sistemático das populações de animais do território de atuação.

- (C) Canal de comunicação com a população para informações sobre animais de relevância para a saúde pública, bem como para que a população notifique a área de vigilância de zoonoses, quando diante de um animal suspeito de zoonose de relevância para a saúde pública.
- (D) Integração e articulação com serviços e instituições públicos e privados que, de alguma forma, trabalham com animais ou amostras de animais.
- (E) Desenvolver atividades de educação em saúde na comunidade como um todo, visando à prevenção de zoonoses.

Questão 40

Na epidemiologia, o risco relativo ou razão de riscos (RR) é o resultado da divisão entre a ocorrência de doença no grupo exposto pela ocorrência de doença no grupo não exposto.

Relação entre a castração e a taxa de incidência de câncer de mama em cadelas em uma coorte de 118.539 caninos.

Relação entre castração e a taxa de incidência de câncer de mama em cadelas em uma coorte de 118.539 caninos			
Frequência das OSHs	Número de casos de câncer de mama	Animais em observação (5 anos)	Densidade de casos de câncer de mama por mil (animais /ano)
Castradas	70	395.594	17,7
Férteis	65	232.712	27,9
Usam injeção anti-cio	139	280.141	49,6
Total	274	908.447	30,2

Baseado na tabela acima, a diferença de risco entre a taxa de incidência de câncer de mama entre cadelas que usam injeções anti-cio e a taxa de câncer de mama entre cadelas castradas é de:

- (A) 27,9 por 100 mil animais/ano.
- (B) 22,0 por 100 mil animais/ano.
- (C) 31,9 por 100 mil animais/ano.
- (D) 30,2 por 100 mil animais/ano.
- (E) Não há relação de risco entre essas duas variáveis.