



PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Processo Seletivo Público Simplificado
Edital Nº 001 / 2017

Cargo: MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

- Nesta prova você encontrará:
10 (dez) questões de Língua Portuguesa,
10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais e Legislação e
20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos.
- Você está recebendo um **Caderno** com um total de 40 questões do tipo múltipla escolha, uma **Folha Intermediária de Respostas** e um **Cartão-Resposta**.
- Leia atentamente todas as questões e assinale a alternativa que julgar correta ou mais adequada. Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma alternativa **correta**.
- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- Depois de preencher a **Folha Intermediária de Respostas**, transcreva as alternativas escolhidas para o **Cartão-Resposta**, preenchendo, **forte e completamente, a bolha** com caneta esferográfica azul-escura ou preta. Não faça outro tipo de marca na bolha nem utilize outro tipo de caneta.
- No **Caderno de Questões**, você poderá fazer as anotações de que necessitar.
- O **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões** serão devolvidos ao fiscal.
- Assine e date, no verso, o **Cartão-Resposta**.
- Você não poderá sair da sala de prova antes de transcorrida 1 (uma) hora.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o término das provas.
- Duração da Prova: 3 (três) horas.

**INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO
DO CARTÃO-RESPOSTA**

MARQUE ASSIM: 

NUNCA MARQUE ASSIM: 

AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

Nome Legível do Candidato

Assinatura do Candidato

Blumenau, 27 de agosto de 2017.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

1- O Novo Acordo Ortográfico está em vigor desde 2009 e estabeleceu novas regras, como as do uso do hífen. De acordo com as regras vigentes, assinale a opção em que ambas as palavras estão corretas:

- (A) Contra-indicação e contrasenso.
- (B) Autorretrato e autosserviço.
- (C) Extra-oficial e extracurricular.
- (D) Infra-estrutura e microondas.
- (E) Semi-árido e semi-círculo.

2- Assinale o item em que a vírgula está empregada corretamente:

- (A) Paulo e João estudam, e trabalham muito.
- (B) Vendi um anel, de ouro.
- (C) Os maiores problemas da educação, estão na sua própria educação.
- (D) Nós estávamos, receosos.
- (E) A mulher morreu, e cada um dos filhos procurou o seu destino.

3- Leia o texto e responda ao que se pede:

“Os casos mais recentes de violência envolvendo torcedores de futebol, que provocaram a morte de um palmeirense e de um vascaíno nos últimos dias, expõem novamente uma situação fora do controle das autoridades. Muitas dessas ações que terminam em tragédia poderiam ser evitadas se o País adotasse medidas de prevenção, como já ocorre em alguns países da Europa.”

Fonte: <https://www.terra.com.br/esportes/>

As informações são da professora titular de Sociologia do Esporte da Unicamp, Heloísa Reis, referência no Brasil sobre o assunto. Assinale a opção que indica correta e respectivamente as relações que as palavras destacadas estabelecem:

- (A) causa – consequência
- (B) condição – conformidade
- (C) finalidade – comparação
- (D) consequência – adição
- (E) oposição – tempo

4- Leia o texto e complete as lacunas respeitando as regras de ortografia vigentes:

A revolução silenciosa da Educação em Santa Catarina

_____ cinco anos, a Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC) iniciou uma verdadeira “cruzada” pela Educação em todo o estado, por meio da criação do movimento “A Indústria pela Educação”. Mais recentemente, essa iniciativa tornou-se ainda maior, quando virou “Santa Catarina pela Educação”. Isso _____, à FIESC, juntaram-se o poder público da Educação (nas esferas estadual e municipal) e as federações do Comércio, dos Transportes e da Agricultura de Santa Catarina. Além disso, também se associaram ao movimento fundações do Terceiro Setor, como o Instituto Ayrton Senna e o Instituto Natura. Um belo exemplo de como colocar em prática o que traz o artigo 205 da Constituição Brasileira: “A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho”.

Ao longo de minha vida pública dedicada a Educação, aprendi que, quando a sociedade se organiza em prol desta causa, as chances de descontinuidade das políticas vinculadas a área tornam-se bem remotas, ao contrário do que ocorre quando são implementadas sem a participação da sociedade, ficando mais reféns das mudanças de governo. Além disso, Santa Catarina é de longe o estado da federação mais bem organizado territorialmente com base nos seus arranjos produtivos, sociais e culturais. Isso permite estruturar de forma mais sólida o chamado regime de colaboração, tão essencial para que os planos educacionais se materializem na prática. [...]

Neves, Mozart. IstoÉ 26.abr.17 [adaptado]

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto:

- (A) A – por que
- (B) Há – por que
- (C) Há – porque
- (D) A – porque
- (E) Há – porquê

5- Analise as afirmativas sobre o texto e identifique a(s) correta(s):

- I- Santa Catarina é apresentada no texto como o estado brasileiro mais bem organizado territorialmente com base nos seus arranjos produtivos, sociais e culturais.
- II- A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, é garantida, segundo o texto, na Constituição Brasileira.
- III- Para o autor, o regime de colaboração é essencial para que os planos educacionais se materializem na prática.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - (B) Apenas a afirmativa II está correta.
 - (C) As afirmativas I, II e III estão corretas.
 - (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - (E) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- 6- Conforme as regras de acentuação gráfica, vigentes desde 2016 com o Novo Acordo Ortográfico, somente uma das palavras sublinhadas abaixo não perdeu o acento. Assinale-a:
- (A) Pôr.
 - (B) Pólo.
 - (C) Pêra.
 - (D) Péla.
 - (E) Pêlo.

7- Projeto de lei prevê multa pesada a quem abandonar animais de estimação em Blumenau.

Fonte: <http://jornaldesantacatarina.clicrbs.com.br>

Assinale a opção que contenha a única palavra que é um **pronome** na manchete:

- (A) de
- (B) pesada
- (C) em
- (D) quem
- (E) a

Leia o texto e resolva as questões 8, 9 e 10.

Em debates sobre os melhores sistemas educacionais do mundo, os nomes mais citados costumam ser de países nórdicos, como a Noruega e a Finlândia, ou de potências como Cingapura e Coreia do Sul.

Embora seja muito menos lembrado, o Canadá subiu ao topo dos rankings internacionais.

Na mais recente rodada de exames do Programa Internacional de Avaliação de Alunos (Pisa), da OCDE (Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico, entidade que reúne países desenvolvidos), o Canadá ficou entre os dez melhores países em matemática, ciências e interpretação de texto.

As provas são o maior estudo internacional de desempenho escolar e mostram que os jovens do Canadá estão entre os mais bem educados do mundo.

Eles estão muito _____ frente de vizinhos como os Estados Unidos e de países europeus com quem _____ laços culturais, como o Reino Unido e a França. [...]

Como o Canadá se tornou uma superpotência em educação Disponível em: <https://educacao.uol.com.br> Acesso em 18/08/2017.[adaptado]

- 8- Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do trecho: “Eles estão muito _____ frente de vizinhos como os Estados Unidos e de países europeus com quem _____ laços culturais, como o Reino Unido e a França.”
- (A) há – têm
 - (B) a – têm
 - (C) à – têm
 - (D) à – tem
 - (E) há – tem
- 9- Analisando o excerto do texto: “**Embora** seja muito menos lembrado...”, a expressão destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
- (A) À medida que
 - (B) Mesmo que
 - (C) Caso
 - (D) Se
 - (E) Enquanto

10- Considerando o texto, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Os mais citados como melhores sistemas educacionais do mundo costumam ser Noruega, Finlândia, Cingapura e Coreia do Sul.
- II- O Canadá ficou entre os dez melhores países em matemática, ciências e interpretação de texto nos exames do Pisa.
- III- O Canadá ficou muito à frente dos Estados Unidos, do Reino Unido e da França.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (D) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa II está correta.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

11- A economia industrial de Santa Catarina é caracterizada pela concentração em diversos polos, o que confere ao Estado padrões de desenvolvimento equilibrado entre suas regiões. Sobre a economia catarinense, assinale a alternativa correta:

- (A) O setor de metalurgia, máquinas e equipamentos, material elétrico, autopeças, plástico, confecções e mobiliário concentra-se no Norte de Santa Catarina.
- (B) O segmento cerâmico, do carvão, do vestuário e descartáveis plásticos coloca o Vale do Itajaí como destaque na economia industrial.
- (C) A indústria alimentar e de móveis concentra-se na Capital.
- (D) A produção de têxteis, de produtos de vestuário, indústria naval e do cristal concentram-se no Sul Catarinense.
- (E) O setor madeireiro está concentrado na região Oeste.

12- A formação da cultura brasileira se deve basicamente à integração de elementos das culturas indígena, do português colonizador, do negro africano. Nesse sentido, assinale a alternativa correta:

- (A) Do ponto de vista étnico, os africanos contribuíram para o surgimento de um indivíduo tipicamente brasileiro: o caboclo (mestiço de negro e índio).
- (B) No folclore, os portugueses contribuíram com as lendas: o boitatá, curupira, o saci-pererê, entre outros.
- (C) Apesar de ter recebido o menor número de negros, Salvador é a cidade onde sobrevivem vários elementos culturais.
- (D) No folclore brasileiro, é evidente o grande número de cantigas de roda, de origem africana, que permanecem vivas na cultura brasileira, como peixe vivo, o cravo e a rosa e outras.
- (E) As instituições administrativas, o tipo de construções dos povoados, vilas e cidades e a agricultura fazem parte da herança portuguesa.

13- No último dia 7 de agosto, a Lei Maria da Penha completou 11 anos de existência. Sobre a referida lei, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Para marcar a data, o Instituto Maria da Penha lançou uma campanha chamada “Relógios da Violência” com a finalidade de chamar atenção sobre os números da violência contra a mulher. A ação faz uma contagem, minuto a minuto, do número de mulheres que sofrem violência no país.
- II- A Lei nº 11.340 leva o nome da farmacêutica cearense Maria da Penha, atualmente uma das principais ativistas na luta pelo fim da violência contra a mulher.
- III- Para a Organização das Nações Unidas, a Lei é a terceira melhor e mais avançada no mundo em relação ao enfrentamento à violência doméstica e familiar contra as mulheres.
- IV- A violência contra as mulheres não está associada às relações de poder historicamente desiguais entre homens e mulheres que conduziram à dominação e à discriminação contra as mulheres pelos homens.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa IV está correta.
- (D) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

14- A bandeira tarifária a ser aplicada nas contas de energia elétrica em agosto será vermelha, patamar 1, com acréscimo de R\$ 3 a cada 100 quilowatts-hora (kWh) consumidos. Segundo a Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), o fator que determinou o acionamento da bandeira vermelha foi o aumento do custo de geração de energia elétrica. Em julho, foi aplicada a tarifa amarela às contas.

Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2017-07/bandeira-tarifaria-nas-contas-de-energia-de-agosto-sera-vermelha> . Acesso em 8.Ago.2017.

A partir deste contexto, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- A matriz energética brasileira hoje depende predominantemente da energia hidrelétrica, além das usinas térmicas.
- II- O sistema de bandeiras tarifárias foi criado em 2015 como forma de recompor os gastos extras com a utilização de energia de usinas termelétricas, que é mais cara do que a de hidrelétricas.
- III- Apesar da necessidade de aplicar a bandeira tarifária, o Brasil tem um dos três mais baixos custos do mundo, em um universo de cerca de 40 países.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa II está correta.
- (B) Apenas a afirmativa III está correta.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

15- Assinale a alternativa que indica época e local em que serão realizados os Jogos Abertos de Santa Catarina, edição 2017:

- (A) Setembro – Rio do Sul.
- (B) Outubro – Chapecó.
- (C) Outubro – São Bento do Sul.
- (D) Novembro – Florianópolis.
- (E) Novembro – Lages.

16- Analise os municípios abaixo relacionados e escreva V, para os que foram distritos de Blumenau, e F, para os que não foram:

- () Timbó.
- () Ascurra.
- () Massaranduba.
- () Rodeio.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – F – V – V.
- (B) V – V – V – V.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – F – F – V.
- (E) V – F – V – F.

17- Por terem nascido em um cenário com fluxo intenso de informações, a chamada Geração Z abraçou a ideia de ser *multitask*, termo usado para definir a pessoa que faz mais de uma tarefa ao mesmo tempo. (CUNHA, 2017). Ao encontro dessa temática, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:

- I- O excesso de conexão tem relação negativa com a premência de respostas.
- II- A chamada Geração Z tem dificuldades de esperar e se concentrar, sua grande característica é “zapear”.
- III- Nesse contexto, surgiu o conceito da Economia da Atenção.
- IV- De modo geral, tempo já é considerado como recurso escasso.
- V- O mundo digital e as redes sociais trouxeram muitas informações em um contexto diuturno.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.

18- “No dia 28 de junho, Mirele Mattos Ribeiro acordou cedo para acompanhar a mãe, Neusa, à sua sessão semanal de quimioterapia. Os procedimentos deveriam começar às 6h30, mas um ataque cibernético havia paralisado os computadores do Hospital de Câncer de Barretos, onde Neusa se trata. O ataque cibernético que paralisou o hospital foi causado por uma variante do vírus Petya, que em junho infectou computadores com o sistema Windows no mundo todo em troca de "resgates", a serem pagos em moedas digitais - nesse caso, a bitcoin. No caso do Hospital de Câncer de Barretos, o resgate era de US\$ 300 por máquina, o que geraria ao hospital um custo de US\$ 360 mil, o equivalente a R\$ 1,08 milhão. Um mês antes, o hospital Sírio-Libanês, em São Paulo, também teve seu sistema atingido por um ataque cibernético que vitimou empresas e instituições de mais de 150 países”. (GUIMARÃES, 2017)

Sobre essa situação, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:

- I- Ataques a instituições de saúde são cada vez mais comuns e devem crescer no futuro.
- II- O princípio de *hacking* é obter informação.
- III- Os criminosos digitais têm retorno rápido com resgates e também se aproveitam de informações pessoais roubadas que podem ser revendidas a outros criminosos.
- IV- Informações pessoais roubadas nesse esquema são usadas em golpes como o do "falso médico", registrados recentemente em vários estados.
- V- O Brasil está na linha de fogo de ataques cibernéticos. Quando se fala em saúde, o País também tem sérias vulnerabilidades.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.

19- No tocante à Lei Orgânica Municipal, analise as afirmativas abaixo e, diante de cada uma, escreva V, se for verdadeira, e F, se for falsa:

- () Compete, privativamente, à Câmara Municipal, alterar a Lei Orgânica, por iniciativa de pelo menos a maioria absoluta dos membros da Câmara Municipal com aprovação de 2/3 (dois terços) de sua composição.
- () A Lei Orgânica Municipal será emendada, unicamente, mediante proposta da unanimidade das lideranças de bancadas, de blocos parlamentares e de Governo.
- () A matéria constante de proposta de emenda à Lei Orgânica rejeitada ou havida por prejudicada pode ser objeto de nova proposta na mesma Sessão Legislativa.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – F.
- (C) F – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) F – V – V.

20- No que tange ao afastamento do exercício do cargo, disposição essa prevista na Lei Complementar n.660/2007, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Ao realizar, com vencimento, estágios especiais, cursos de atualização, aperfeiçoamento, pós-graduação e missões de estudo, afins ao cargo que ocupa, o servidor fica obrigado a prestar serviço à entidade a qual é vinculado por período superior ao do afastamento, mediante assinatura de termo de compromisso.
- II- Ao afastamento remunerado, quando não cumprida a obrigação de prestar serviço, por período determinado, à entidade a qual é vinculado, o Município será ressarcido da despesa efetuada com o servidor, incluídos o vencimento e as vantagens recebidos, em até 10 (dez) parcelas devidamente atualizadas monetariamente até o ato de desligamento do serviço público municipal.
- III- O afastamento do servidor, para servir em organismo internacional com o qual o Brasil coopere ou dele participe, dar-se-á com a perda total da remuneração.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativas III está correta.
- (B) Apenas a afirmativa I está correta.
- (C) Apenas a afirmativa II está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21- Em 29 de março de 2017, novas normas do RIISPOA (Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal) foram implantadas com objetivo de garantir segurança e inocuidade alimentar, assim como auxiliar no combate à fraude econômica. O regulamento engloba todos os tipos de carnes (bovina, suína e de aves), leite, pescado, ovos e mel. Algumas alterações importantes foram realizadas, ainda que muito de sua estrutura tenha sido mantida. São algumas das alterações detectáveis no RIISPOA de 2017 as contidas na alternativa:
- (A) Reduz as penalidades máximas, assim como as multas que podem ser aplicadas.
 - (B) Permite uma nova classificação das infrações em ultraleve, leve, grave e ultragrave.
 - (C) Inclui na rotina de fiscalização a realização de análises de biologia molecular, altera para 7 o número total de carimbos.
 - (D) Altera e revoga a Instrução Normativa 62, referente à qualidade do leite.
 - (E) Retira a classificação dos estabelecimentos de produtos de origem animal.
- 22- A Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina (CIDASC) informa pelo seu sítio na internet que “Qualquer cidadão que tenha conhecimento da suspeita ou confirmação de doenças animais constantes nas listas de doenças de notificação tem a obrigação legal de comunicar aos órgãos oficiais de defesa sanitária animal”. Para tanto, a CIDASC cita a Instrução Normativa do MAPA N° 50/2013, que define quais são as doenças de notificação obrigatória. De acordo com essa IN, são exemplos de doenças que requerem notificação imediata de caso suspeito ou diagnóstico laboratorial as que estão descritas na afirmativa:
- (A) Doença de New Castle, Raiva, PRSS, Coccidiose, IBR.
 - (B) BVD, Leptospirose, Influenza Aviária, Brucelose e Fasciolose Hepática.
 - (C) Raiva, Brucelose, Tuberculose, Influenza Aviária e Cisticercose Suína.
 - (D) Ectima Contagioso, Artrite Encefalite Caprina, Sarna Ovina, Salmonelose.
 - (E) Febre do Nilo Ocidental, Influenza Aviária, Brucelose, Raiva e Doença de New Castle.
- 23- O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros destaca que a Raiva é considerada uma das zoonoses de maior importância em Saúde Pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico. O diagnóstico desta importante patologia de acordo com o Manual do Ministério da Agricultura é:
- (A) Clínico e laboratorial com imunofluorescência direta e isolamento viral em camundongos ou cultivo celular.
 - (B) Laboratorial apenas por reação em cadeia da polimerase (PCR) e imunofluorescência direta.
 - (C) Clínico e laboratorial com isolamento viral e imunofluorescência indireta.
 - (D) Clínico apenas e, se necessária, busca de Corpúsculo de Lentz.
 - (E) Testes sorológicos diretos ou indiretos com a coleta de sangue.
- 24- As Boas Práticas de Fabricação (BPF) são um grande conjunto de regras que devem ser adotados pelas indústrias a fim de garantir a qualidade sanitária e a conformidade dos produtos em relação às normas e regulamentos técnicos. Podem ser caracterizadas como boas práticas de fabricação as seguintes medidas:
- (A) Controlar ações de natureza biológica, química ou físicas utilizadas de um perigo identificado.
 - (B) Medir ou observar se os limites críticos estão sendo respeitados para assegurar se o PCC está sob controle.
 - (C) Adotar procedimentos, testes e outras avaliações complementares ao monitoramento, para determinar se o sistema APPCC está de acordo com o plano.
 - (D) Averiguar onde estão presentes os pontos de risco à saúde que devem ser controlados.
 - (E) Avaliar a qualidade de matéria-prima e ingredientes, realizar ações para o controle integrado de pragas, realizar um projeto sanitário dos equipamentos, realizar medidas de limpeza e sanificação de equipamentos e utensílios.
- 25- O teste de T de *Student* é um teste de hipótese que usa conceitos estatísticos para rejeitar ou não uma hipótese nula. Tal teste pode ser utilizado para uma ou duas amostras, sendo que, nesse último caso, pode definir qual hipótese nula ou qual hipótese é alternativa (unicaudal ou bicaudal). Com relação a este teste, assinale a alternativa correta:
- (A) No caso da média de uma amostra ser maior que a média da outra amostra, temos um teste bicaudal, e, se as médias forem diferentes, temos um teste unicaudal.
 - (B) No caso da média de uma amostra ser maior que a média da outra amostra, então temos um teste unicaudal, e, se as médias forem diferentes, temos um teste bicaudal.
 - (C) O teste de T pode ser também considerado às análises não paramétricas.
 - (D) O princípio básico deste método é comparar proporções, isto é, as possíveis divergências entre as frequências observadas e esperadas para certo evento.
 - (E) O teste de qui-quadrado pode substituir o teste de T para as análises paramétricas.

26- Ao se alimentar, um bovino recolhe o pasto com auxílio da língua, como se realizasse um movimento de “foi-ce”. Sendo estes animais poligástricos, analise as afirmativas abaixo quanto à fisiologia da digestão e, diante de cada uma, escreva V, se for verdadeira, e F, se for falsa:

- () O ambiente ruminal tem características que devem ser mantidas para seu bom funcionamento. Entre eles um pH ligeiramente ácido (6.5), temperatura entre 38,5 e 40° C e ausência total (anaerobiose) ou quase total (microaeróbio) de oxigênio. Tais condições são essenciais para a sobrevivência da flora (bactérias) e da fauna (protozoários) entre outros microrganismos.
- () A flora bacteriana é responsável por degradar a celulose, produzir polissacarídeos e ainda construir os ácidos graxos voláteis e sintetizar vitaminas como as do complexo A e a vitamina B, com rendimento variável de gases.
- () Os três primeiros compartimentos têm função fermentativa e são revestidos por um epitélio não glandular com mucosa absorptiva. Os pré-estômagos têm função de reter o alimento nestes segmentos para que ocorra fermentação através da ação dos microrganismos, digerindo as fibras por meio anaeróbico.
- () O processo de ruminação é essencial para a fisiologia digestiva dos ruminantes. Para tanto, a regurgitação é necessária para remastigar a ingesta ruminal. Há, nesses casos, uma contração extra do retículo durante a onda reticular bifásica, o cárdia se relaxa e há movimentos das costelas (inspiração), fazendo com que a glote feche e aumente a pressão negativa no tórax. Com isso, o alimento vai para o esôfago e o peristaltismo reverso leva o alimento até a boca à remastigação do material.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – F – F – V.
- (B) F – V – V – F.
- (C) V – F – V – V.
- (D) F – F – F – V.
- (E) V – F – V – F.

27- Diversas são as ações do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), relacionadas aos programas de Defesa Sanitária Animal em todo o país. Em Santa Catarina, uma grande diversidade desses é mais aplicada, devido as nossas características de produção animal. São programas pertinentes de defesa sanitária animal os descritos na alternativa:

- (A) Programa Nacional de Controle e Erradicação da Varíola Bovina, Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Bovina e Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros e Outras Encefalopatias, Programa Nacional de Controle da Febre do Oeste do Nilo.
- (B) Programa Nacional de Sanidade Suídea, Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa, Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Bovina, Programa de Controle e Erradicação da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina, Programa de Controle da Rinotraqueíte dos Perus.
- (C) Programa de Controle e Erradicação da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina, Programa de Controle da Rinotraqueíte dos Perus e Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros e Outras Encefalopatias.
- (D) Programa de Controle da IBR/BVD, Programa Nacional de Controle da White Spots em Camarões, Programa Nacional de Sanidade Avícola, Programa Nacional de Sanidade Suídea, Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa.
- (E) Programa Nacional de Sanidade Avícola, Programa Nacional de Sanidade Suídea, Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa, Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Bovina e Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros e Outras Encefalopatias.

28- O processo de produção urinária é complexo e demanda um conhecimento aprofundado da fisiologia de todo o sistema urinário. Sobre os fatores e situações importantes desse processo, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:

- I- Filtração glomerular, que ocorre nos glomérulos, e é regulada, dentre outros fatores, pelo sistema renina-angiotensina-aldosterona.
- II- Reabsorção tubular que ocorre nos túbulos contorcidos com a excreção de Na⁺, da glicose e dos aminoácidos para o meio intersticial e depois para os capilares peritubulares.
- III- Reabsorção de água que pode ocorrer na alça de Henle e tubos coletores.
- IV- O processo de reabsorção de água é auxiliado pelo Hormônio antidiurético ou ADH, que aumenta a permeabilidade das células do túbulo coletor cortical e ductos coletores à água.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

29- De acordo com o Artigo 10 do RIISPOA/ 2017, as definições correspondentes aos termos: desinfecção, sanitização e higienização estão contidos respectivamente na alternativa:

- (A) Aplicação de agentes químicos aprovados pelo órgão regulador da saúde ou de métodos físicos nas superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios, posteriormente aos procedimentos de limpeza, com vistas a assegurar nível de higiene microbiologicamente aceitável; Procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos; Sistema que identifica, avalia e controla perigos que são significativos para a inocuidade dos produtos de origem animal.
- (B) Análise laboratorial realizada a partir da amostra oficial de contraprova, quando o resultado da amostra da análise fiscal for contestado por uma das partes envolvidas, para assegurar amplo direito de defesa ao interessado, quando pertinente; Procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos; Sistema que identifica, avalia e controla perigos que são significativos para a inocuidade dos produtos de origem animal.
- (C) Análise efetuada pelo estabelecimento para controle de processo e monitoramento da conformidade das matérias-primas, dos ingredientes, dos insumos e dos produtos; Aplicação de agentes químicos aprovados pelo órgão regulador da saúde ou de métodos físicos nas superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios, posteriormente aos procedimentos de limpeza, com vistas a assegurar nível de higiene microbiologicamente aceitável; Procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos.
- (D) Procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos; Aplicação de agentes químicos aprovados pelo órgão regulador da saúde ou de métodos físicos nas superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios, posteriormente aos procedimentos de limpeza, com vistas a assegurar nível de higiene microbiologicamente aceitável; Procedimento que consiste na execução de duas etapas distintas, limpeza e sanitização.
- (E) Condições e procedimentos higiênicos sanitários e operacionais sistematizados, aplicados em todo o fluxo de produção, com o objetivo de garantir a inocuidade, a identidade, a qualidade e a integridade dos produtos de origem animal; Conjunto de parâmetros que permite identificar um produto de origem animal quanto à sua natureza, à sua característica sensorial, à sua composição, ao seu tipo de processamento e ao seu modo de apresentação, a serem fixados por meio de Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade; Capacidade de identificar a origem e seguir a movimentação de um produto de origem animal durante as etapas de produção, distribuição e comercialização e das matérias-primas, dos ingredientes e dos insumos utilizados em sua fabricação.

30- Um equino, macho, de 12 anos passou por procedimento cirúrgico devido a uma lesão em membro anterior direito. Cerca de 5 dias depois do procedimento, o animal começou a apresentar dificuldade de locomoção, com certa rigidez ao caminhar, prolapso de terceira pálpebra e hiperestesia, principalmente com luz. Após a limpeza e debridamento da ferida e realizar um tratamento com antibiótico, o Médico Veterinário deve optar por imunização passiva com:

- (A) Imunoglobulinas.
- (B) Toxoides.
- (C) Vacinas.
- (D) Polissacarídeos bacterianos.
- (E) Patógenos atenuados.

31- Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando a função de cada órgão com processo de fisiologia digestiva de equinos:

Primeira coluna: órgão

- 1- Ceco
- 2- Cólon menor
- 3- Estômago

Segunda coluna: funções

- () Tem uma porção aglandular que armazena o alimento e uma porção glandular que auxilia na trituração e mistura do alimento ingerido.
- () Está em constante estado de anaerobiose e compartimentalizado para o desenvolvimento de bactérias e protozoários.
- () É importante para a absorção de água, eletrólitos, bicarbonato e alguns ácidos graxos voláteis que não foram absorvidos, assim como pela formação de sibalas.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta:

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

32- De acordo com a Secretaria de Saúde do Estado do Paraná, a Leptospirose “[...] é uma zoonose na qual os animais são hospedeiros primários, essenciais para a persistência dos focos da infecção, e os seres humanos são hospedeiros acidentais, terminais, pouco eficientes na perpetuação da mesma. Esses fatos ressaltam a importância do direcionamento das ações preventivas para os animais vertebrados que se comportam como reservatórios de leptospirosas. O impacto da leptospirose em termos da saúde pública reflete-se no alto custo do tratamento dos seres humanos acometidos com letalidade da ordem de 5% a 20%” (Secretaria do Estado do Paraná em <http://www.saude.pr.gov.br>; acesso em 07/08/2017). Sobre os aspectos epidemiológicos, fisiopatológicos e de diagnóstico laboratorial referentes à leptospirose, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:

- I- O principal reservatório de *Leptospira* spp. é constituído pelos roedores sinantrópicos, entre os quais o *Rattus norvegicus* (ratazana ou rato de esgoto).
- II- A transmissão ocorre ativamente através de mucosas (ocular, digestiva, respiratória, genital), da pele escarificada e inclusive da pele íntegra, como ocorre quando da permanência por tempo prolongado em coleções de água contaminada, sendo que sua eliminação ocorre através da urina, de forma intermitente.
- III- A bactéria causadora é extremamente resistente no meio ambiente, em especial ambientes secos, mas também em ambientes úmidos.
- IV- A confirmação definitiva da infecção ocorre com a demonstração da presença do microrganismo ou de anticorpos específicos. A soroaglutinação microscópica é o procedimento laboratorial mais amplamente empregado para o diagnóstico etiológico da infecção animal.
- V- A disseminação neuronal da bactéria ocorre só por via axonal ante retrograda.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e V estão corretas.
 - (B) Apenas as afirmativas I e V estão corretas.
 - (C) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
 - (D) Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas.
 - (E) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- 33-** A associação de dois antimicrobianos é procedimento complexo na Medicina Veterinária, pois diversas drogas podem não interagir de maneira correta e incorrer em falha terapêutica. São exemplos de sinergismo e antagonismo, respectivamente as associações de antimicrobianos assinaladas na alternativa:
- (A) Penicilina e sulfa; penicilina e tetraciclina.
 - (B) Penicilina e macrolídeos; aminoglicosídeo e tetraciclina.
 - (C) Aminoglicosídeo e penicilina; macrolídeos e tetraciclina.
 - (D) Aminoglicosídeo e cefalosporina; sulfa e trimetoprim.
 - (E) Sulfa e trimetoprim; polimixina e sulfa.
- 34-** O objetivo principal da biossegurança é criar um ambiente de trabalho onde se promova a contenção do risco de exposição a agentes potencialmente nocivos ao trabalhador, pacientes e meio ambiente, de modo que este risco seja minimizado ou eliminado. São considerados tipos de risco quando se fala em biossegurança:
- (A) Riscos de acidentes, radioativos e de acidentes.
 - (B) Riscos abio trópicos, físicos, nucleares e de acidentes.
 - (C) Riscos biológicos, de acidentes, nucleares e abio trópicos.
 - (D) Riscos físico-químicos, de acidente e riscos de animais peçonhentos.
 - (E) Riscos físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e riscos de acidentes.
- 35-** As pneumonias do tipo embólicas ocorrem devido a processos tromboembólicos septicêmicos ou não, aonde os agentes etiológicos chegam por via sanguínea e se distribuem por todo o pulmão desenvolvendo lesões multifocais aleatórias. Diante do exposto, assinale a alternativa que indica as causas mais comuns de pneumonia embólica:
- (A) Larvas de *Fasciola hepática*, Miocardites, Onfaloflebite.
 - (B) Ruptura de abscessos hepáticos na veia cava caudal, Larvas de *Fasciola hepática*, Onfaloflebite.
 - (C) Ruptura de abscessos hepáticos na veia cava caudal, Introdução de catéteres jugulares infectados, Onfaloflebite.
 - (D) Larvas de *Fasciola hepática*, Miocardites, Ruptura de abscessos hepáticos na veia cava cauda.
 - (E) Embolo fibro cartilaginoso, extrusão de disco intervertebral, arterite.
- 36-** A leucoencefalomalácia é uma doença degenerativa, esporádica e altamente fatal de cavalos, pôneis, asininos e muares. É um processo degenerativo do sistema nervoso central causado por alterações metabólicas que produzem malácia (amolecimento e liquefação) da massa branca do encéfalo. A doença é causada pela:
- (A) Micotoxina fumonisina B1, um metabólico do *Fusarium moniliforme*, encontrado no milho mofado.
 - (B) Toxina tetânica, *Fusarium tetanae*, encontrada em milho mofado.
 - (C) Toxina botulínica, *Fusarium poliforme*, encontrada no milho em espiga.
 - (D) Micotoxina fumonisina B1 (FB1), um metabólito do *Fusarium moniliforme*, encontrado no trigo mofado.
 - (E) Vírus da Anemia infecciosa equina e da artrite encefalite caprina.

- 37-** A raiva, tétano, botulismo e artrite encefalite caprina são importantes patologias do Sistema Nervoso, sendo essencial o conhecimento deste para um adequado reconhecimento do quadro clínico que é evidenciado por essas patologias. A respeito da divisão do Sistema Nervoso, assinale a alternativa correta:
- (A) O Tronco Encefálico é composto por Mesencéfalo, Ponte (ou Medula Oblonga) e Bulbo.
 - (B) O Sistema Nervoso periférico é constituído por Medula Espinhal, Nervos, Gânglios e Terminações Nervosas.
 - (C) Diencéfalo, Mesencéfalo e Telencéfalo são os constituintes anatômicos do Cérebro.
 - (D) O Encéfalo é constituído pelo Cérebro e Tronco encefálico.
 - (E) Entende-se por Sistema Nervoso Central o Encéfalo e Medula Espinhal apenas.

- 38-** Os antimicrobianos têm diversas classes de acordo com o seu mecanismo de ação, tendo também diferentes efeitos nos microrganismos, podendo inibir seu crescimento (bacteriostáticos) ou então causando a morte desses. Posto isso, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona os antimicrobianos, com seu efeito e os referidos mecanismos de ação:

Primeira coluna: antimicrobiano

- 1- Gentamicina
- 2- Quinolonas
- 3- Metronidazol

Segunda coluna: efeitos e mecanismo de ação principal.

- () Bactericida com inibição da duplicação do DNA (interfere na DNA girase).
- () Bactericida com interferência na síntese proteica.
- () Bactericida com interferência na síntese de ácidos nucleicos por oxidação e fragmentação do DNA.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta:

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

- 39-** A criptococose é uma importante patologia fúngica classificada como zoonose oportunista, é micose de natureza sistêmica de porta de entrada inalatória causada por fungos do complexo *Cryptococcus neoformans*. Sobre essa patologia e seu agente transmissor, analise as afirmativas abaixo e identifique as corretas:

- I- Pode ser eliminado pelas fezes de aves, especialmente pombos, podendo perdurar por mais de dois anos.
- II- Tem especial predileção por tecido queratinizado, sendo importante causa de alopecia e hiperqueratose em animais.
- III- São leveduras globosas ou ovaladas, com brotamento único ou múltiplo, de colo estreito, envolvidas por característica cápsula mucopolissacarídeos.
- IV- Em homens, a criptococose é uma micose de pouca importância. De todas as regiões do país envolvidas, a Nordeste é a mais acometida.
- V- A disseminação da criptococose está relacionada às vias hematogena e linfática, e o fungo demonstra predileção por locais bastante vascularizados, como o sistema nervoso central, o globo ocular, os linfonodos e o tecido cutâneo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, III e V estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas IV e V estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- (E) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

- 40-** A linfa é um líquido contido dentro de vasos especiais denominados linfáticos e só circula no sentido periferia para o coração. Assim, a linfa surge em vários pontos do corpo e se dirige ao coração onde se mistura ao sangue, passando a fazer parte deste. Fazem parte da composição da linfa os componentes citados na alternativa:

- (A) Lipídeos e sais minerais, sendo esse líquido acelular.
- (B) Células leucocitárias, proteínas, lipídeos, ureia e sais minerais.
- (C) Proteínas, lipídeos, hemácias e hidrocarbonetos.
- (D) Hemácias, leucócitos, proteínas e sais minerais.
- (E) Proteínas e lipídeos apenas.

Rascunho



PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Processo Seletivo Público Simplificado
Edital Nº 001 / 2017

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 18h do dia 28 de agosto de 2017, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Prefeitura Municipal de Blumenau - Processo Seletivo Público Simplificado - Edital N. 001/2017.

Blumenau, 27 de agosto de 2017.