



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

COMPETÊNCIA: MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma) é correta**.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM

Texto 1

Sobre a loucura

- 1 Na sociedade racional, o louco foi isolado, posto à parte da humanidade, e perdeu o direito de ser ouvido. Mas a loucura já teve, inclusive, conotação positiva. Aos poucos, resgata-se um diálogo que parecia perdido. Várias obras filosóficas contribuíram para isso.
- 5 Nos primórdios da História da humanidade, a loucura sempre foi um assunto em pauta. Na Filosofia Grega, por exemplo, a boa loucura é destacada por Platão na obra *Fedro*, não sendo considerada uma doença ou perdição, mas inspiração – um dom divino, que pode ser profético, poético, purificador, amoroso. Fruto do entusiasmo, a boa loucura busca a beleza ideal despertada pelas lembranças diante das coisas do mundo.
- 10 Visão diferente sobre ___ loucura é proposta pelo humanista Erasmo de Rotterdam. O filósofo da Renascença defende a ideia de que a loucura é o amor ___ vida em sua simplicidade. Essa forma de loucura não possui conotação divina, é humana, laica. Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem: “um
- 15 homem qualquer, retirado da multidão dos homens loucos, que, conquanto louco, soubesse comandar os loucos e obedecer ___ eles e fazer-se amar por todos; e que fosse complacente com ___ esposa, bom para os filhos, alegre nos banquetes, sociável com todos com quem convive, e por fim, que não se considerasse alheio a tudo o que pertence ___ humanidade”.
- 20 Rotterdam, de forma crítica, expõe ao ridículo os que se cobriam de poder em seu tempo, os que tinham na razão todos os mandos e desmandos, como visão absoluta da realidade. Suas palavras, por vezes impiedosas, tinham alvo certo: eram um grito contra os podres poderes exercidos por bispos, cardeais, papas, fidalgos, príncipes e monarcas “detentores”
- 25 da verdade.
- [...]
- Um dos mais importantes e significativos estudos sobre esse tema foi feito pelo filósofo francês Michel Foucault. Em sua obra *História da Loucura*, traça um perfil da loucura em sua especificidade, ou seja, não como algo imutável, estanque. A essência da loucura está ligada, segundo ele, aos contextos histórico, cultural e econômico. Para os “desprovidos de razão” houve sempre a exclusão do convívio social, isso desde a Idade Clássica e podemos dizer que até os nossos dias. O filósofo francês desvela, diante disso, os mecanismos
- 35 sociais que submetem o homem às suas condições e regras perversas.
- [...]

KRAUSE, Idalina. *Filosofia Ciência & Vida*. n. 45. Filosofia em sala de aula 34. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 11-13. Adaptado.

01) No terceiro parágrafo do texto 1, há cinco lacunas. Assinale a alternativa que as preenche **CORRETAMENTE**, de acordo com a ordem em que aparecem no texto.

- A () a – a – a – à – à
B () a – à – a – a – a
C () a – à – à – à – à
D () a – à – a – a – à
E () à – a – à – a – à

02) De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() para Platão, em sua obra *Fedro*, a loucura não é uma doença ou perdição, nem inspiração.
- B() Erasmo de Rotterdam considera que a loucura não é divina nem humana, é laica.
- C() segundo Michel Foucault, a loucura é mutável e sua essência está ligada aos contextos histórico, cultural e econômico.
- D() segundo Rotterdam, existe uma loucura boa e uma loucura má, decorrentes do entusiasmo dos homens.
- E() para os “desprovidos de razão”, nunca é possível um convívio social, segundo constatação de Foucault.

03) Ainda de acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o tema central do texto é a loucura diagnosticada, ao longo do tempo, como doença mental.
- B() o texto, numa perspectiva filosófica, trata da condição humana.
- C() a autora do texto faz uma crítica severa aos manicômios pela alienação que essas instituições causam aos indivíduos.
- D() na opinião da autora, cabe somente aos filósofos resolver as questões concernentes à loucura.
- E() as três obras citadas no texto retratam a loucura como expressão singela, quase pueril, de subjetivismo poético.

04) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 1.

- () Uma das diferenças entre a visão de Platão e a de Rotterdam acerca da loucura é que aquele a concebia com conotação divina e este com conotação demoníaca, seguindo as tendências de cada período histórico, respectivamente.
- () Rotterdam criticava a igreja e a realeza da época porque seus membros, deixando-se levar por arroubos emocionais, não conseguiam ter uma visão racional da realidade.
- () O primeiro parágrafo do texto faz menção a aspectos negativos e positivos associados à loucura.
- () Pode-se inferir do texto que, na perspectiva foucaultiana, a loucura está essencialmente atrelada, de forma dinâmica, a mecanismos externos ao indivíduo que o subjugam de maneira perversa.
- () Na concepção de Platão e de Rotterdam, a loucura é social e economicamente determinada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

05) Observe o quinto parágrafo do texto 1 e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente à coesão textual estabelecida pelas palavras sublinhadas.

- () Esse tema (linha 29) remete à ideia de loucura que perpassa o texto.
- () Em sua obra (linha 30), o pronome possessivo refere-se a Michel Foucault (linha 30).
- () Isso (linha 33) é um pronome demonstrativo que retoma, de forma concisa, a ideia presente na oração antecedente: exclusão do convívio social daqueles “desprovidos de razão”.
- () As palavras desde (linha 33) e até (linha 34) delimitam dois lugares definidos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

06) Leia o primeiro parágrafo do texto 1 e numere a coluna 2 abaixo, identificando a função sintática dos termos, de acordo com a coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. sujeito	() na sociedade racional (linha 1) () o louco (linha 1)
II. objeto direto	() o direito de ser ouvido (linhas 1 e 2)
III. adjunto adverbial	() a loucura (linha 2) () conotação positiva (linha 2)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

07) Leia o fragmento abaixo.

“[...] a loucura sempre foi um assunto em pauta. (linha 5) [...] Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem [...]” (linhas 13 e 14).

Identifique se as afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () A primeira preposição em (“assunto em pauta”) introduz um elemento que delimita o significado de um substantivo.
- () A segunda e a terceira preposição em (“em seu livro”; “em Paris”) entram na composição de adjuntos adverbiais que exprimem ideia de lugar.
- () A última preposição em (“em 1509”) integra um adjunto adverbial que exprime ideia de tempo.
- () O pronome possessivo seu (“seu livro”) e o sujeito do verbo expõe remetem a referentes distintos no texto.
- () A forma verbal foi (“a loucura sempre foi”) corresponde à terceira pessoa do singular do verbo *ir*.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

Texto 2

Cronobiologia: relógios e ritmos

- 1 O sistema nervoso é responsável não só por coordenar os processos de adaptação dos organismos ao espaço no qual vivem como também por organizar essa adaptação no tempo. Por adaptação no tempo devemos entender tanto fenômenos que ocorrem nas relações entre um organismo e seu ambiente quanto fenômenos de "economia interna", como por exemplo a permeabilidade de uma membrana ou a secreção de um hormônio.

Até meados do século XX, acreditava-se que esses ajustes temporais eram realizados por mecanismos do tipo ação-reação, como por exemplo no caso do nosso ciclo vigília/sono: seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol.

- 10 As demonstrações de que o ciclo vigília/sono persiste em condições de isolamento temporal (pessoas mantidas em cavernas por períodos de várias semanas ou meses continuam dormindo e acordando com uma periodicidade de aproximadamente 25h) nas mais diversas espécies sugeria a existência de "relógios biológicos", ou seja, mecanismos capazes de gerar ciclos independentemente da presença de estímulos ambientais. "Relógios" são os mecanismos geradores de ciclos e seu produto final, diretamente observável, são os ritmos biológicos.

- 20 A disciplina que se ocupa dessas questões é conhecida como Cronobiologia. Atualmente a existência desses "relógios biológicos" é amplamente aceita na comunidade científica, tendo sido algumas dessas estruturas identificadas em várias espécies, na forma de agrupamentos de neurônios que são capazes de gerar ritmos.

[...]

- 25 Hoje em dia, a neurociência tem desenvolvido muitos métodos para estudar ritmos biológicos e relógios, incluindo programas sofisticados de computador e análise estatística para descobrir os componentes rítmicos das atividades orgânicas e comportamentais. Cada vez mais a Cronobiologia está descobrindo como, quando e por que nosso cérebro e hormônios são modulados por ciclos naturais.

MENNA-BARRETO, Luiz.

Disponível em: <http://www.cerebromente.org.br/n04/mente/cloks.htm>
Acesso em: 13/04/2010. Adaptado.

08) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A) há evidências de que a estrutura dos relógios biológicos corresponde, em alguns casos, a um conjunto de neurônios capazes de gerar ritmos biológicos.
- B) a Cronobiologia se ocupa, atualmente, em descobrir as características circunstanciais e variáveis dos relógios biológicos do ser humano, os quais são culturalmente determinados por estímulos externos.
- C) a Cronobiologia é um ramo das ciências biológicas que trata da adaptação externa dos organismos à sua localização espacial.
- D) o indivíduo que sistematicamente trabalha à noite e dorme durante o dia perde a capacidade de ter um ritmo de sono sincronizado, uma vez que o funcionamento de seu relógio biológico fica seriamente comprometido.
- E) os ritmos biológicos, ao se organizarem em ciclos, produzem os chamados relógios biológicos.

09) A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. O termo “relógio biológico” é uma metáfora para uma parte do cérebro responsável pela regulação do tempo interno do organismo respeitando um ritmo que se repete aproximadamente a cada 25 horas.
- II. Os ritmos biológicos, tais como os relógios biológicos, não podem ser diretamente observados, pois são gerados dentro do corpo humano e não se manifestam externamente.
- III. O relógio biológico é concebido como um mecanismo característico dos seres vivos.
- IV. A palavra “cronobiologia” é formada pelos seguintes elementos: *crono* = tempo; *bio* = vida; *logia* = estudo – significando “estudo do tempo nos seres vivos”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- B() Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C() Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- D() Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E() Todas as afirmativas são corretas.

10) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 2.

- () No primeiro parágrafo, há dois recursos linguísticos diferentes usados para adicionar informações de maneira enfática: “não só... como também” (linhas 1 e 2), e “tanto... quanto” (linhas 3 e 4).
- () A preposição por em: “por períodos de várias semanas” (linha 11) e “por ciclos naturais” (linha 29) desempenha a mesma função: a de introduzir um adjunto adverbial de tempo.
- () Em “seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol” (linha 9), há duas relações semânticas de causalidade, uma envolvendo o ato de dormir e outra, o de acordar.
- () O uso da vírgula depois de “Até meados do século XX,” (linha 7) e “Hoje em dia,” (linha 25) é justificado pela mesma razão: separar um adjunto adverbial anteposto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

11) Leia o excerto:

“Atualmente, a existência desses “relógios biológicos” é amplamente aceita na comunidade científica...” (linhas 18 e 19)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação à classificação das palavras sublinhadas.

- () desses é a contração da preposição “de” com o pronome “esses”.
- () a é um artigo que define a palavra “existência”.
- () atualmente é um pronome invariável e se refere a “existência”.
- () amplamente é um adjetivo que qualifica a palavra “aceita”.
- () existência é uma forma verbal que indica ação no tempo presente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

12) Leia o último parágrafo do texto 2.

Assinale a sequência que pode substituir adequadamente as palavras sublinhadas no texto, sem perda de sentido e sem ferir a norma culta da língua.

- A() bastante; com a finalidade de; porquê
- B() vários; no sentido de; qual o motivo
- C() diversos; onde; por qual razão
- D() tantos; com a finalidade de; porquê
- E() bastantes; com a finalidade de; por qual razão

LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.
() Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.
() Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.
() O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
() A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Com relação à acidose láctica ruminal dos bovinos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() A doença é tipicamente aguda, causada pela ingestão abrupta de carboidratos fermentáveis.
- B() Bactérias Gram-positivas e protozoários morrem devido à queda brusca do pH ruminal.
- C() Há um aumento da produção de ácido láctico ruminal por bactérias que degradam a celulose.
- D() Para evitar a ocorrência de surtos deve-se iniciar a alimentação com grãos ou subprodutos de grãos em quantidade diária de 1% do peso corporal do animal e aumentar para 7,5% em 2 ou 3 dias.
- E() A doença se caracteriza pela diminuição abrupta dos níveis de glicose no sangue.

17) Com relação às parasitoses dos animais de produção, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A capacidade de os parasitos produzirem doenças depende da quantidade de parasitos que invadem o organismo do hospedeiro, da localização do hospedeiro, do tipo de injúria que causam e da reação dos tecidos do hospedeiro frente a eles.
- () Oocistos de Eimeria esporulados são eliminados nas fezes dos bovinos infectados.
- () A Fasciola hepática, para completar seu ciclo biológico, necessita de um hospedeiro intermediário, um caramujo do gênero Lymnaea, e um hospedeiro definitivo, um mamífero.
- () O controle da *Haematobio irritans* é realizado com produtos à base de ivermectina.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

18) Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas.

As ovelhas e cabras são animais _____ em latitudes acima de 25°, a sua reprodução depende principalmente do _____.

- A() poliétricos contínuos – clima e da alimentação.
- B() poliétricos estacionais – clima e da alimentação.
- C() poliétricos contínuos – fotoperíodo.
- D() poliétricos estacionais – fotoperíodo.
- E() monoétricos – fotoperíodo.

19) Com relação à paralisia das parturientes, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Inúmeros são os fatores que podem determinar a paralisia das parturientes; dentre eles podemos citar fraturas de pelve ou de ossos e distúrbios metabólicos.
- () O quadro sintomático instala-se abruptamente após o parto, observando-se anorexia, diminuição da ruminção e da produção de leite, seguidas pela incoordenação motora, paralisia e decúbito.
- () A suplementação com cálcio durante toda a gestação diminui a ocorrência das paralisias das parturientes.
- () As paralisias das parturientes são doenças comuns em vacas leiteiras e se resolvem espontaneamente até 48h após o parto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

20) Com relação a procedimentos anestésicos em felinos e cães, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () As anestésias dissociativas em felinos mantêm os animais em estado cataléptico, permitindo diferentes manipulações, com exceção de cirurgias torácicas e abdominais; as doses necessárias para tais procedimentos envolvem riscos de morte.
- () O uso do pentobarbital sódico a 3% (30mg/Kg IV) é largamente recomendado em procedimentos que exijam anestesia geral.
- () Para cães não acostumados a viagens pode ser recomendado, em caso de necessidade, o uso da clorpromazina (1 mg/kg IM) ou da acepromazina (0,1 mg/Kg IM), aproximadamente 30 minutos antes do embarque.
- () A anestesia peridural ou epidural é de fácil aplicação, de baixo custo e de extrema valia em pacientes de alto risco ou que, por motivos tais como problema hepático, renal e idade, não possam ser submetidos à anestesia geral.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

21) Numere a Coluna 2, de acordo com a Coluna 1, associando a espécie ao comportamento descrito.

Coluna 1	Coluna 2
I. Vaca	() No período pré-parto, coleta material para construir cama ou ninho.
II. Porca	() No período pré-parto, interessa-se pela cria de outras fêmeas do rebanho.
III. Égua	() No período pré-parto, não prepara cama ou ninho, mas pode tentar se separar do rebanho e mostra desinteresse pela cria de outras fêmeas do rebanho.
IV. Ovelha	() Após o parto, não ingere as membranas fetais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

22) Com relação ao controle de pragas e vetores de doenças relacionadas aos animais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O principal vetor da leishmaniose visceral humana é o cão, que deve ser vacinado para evitar a propagação da doença.
- B() O controle de morcegos hematófagos deve ser baseado no extermínio dos exemplares da espécie nos locais de risco, seguindo a legislação nacional.
- C() O controle de doenças como babesiose, anaplasmoze e erlichiose se faz pelo controle e extermínio dos carrapatos.
- D() A erradicação de ratos é suficiente para o controle da leptospirose em granjas e fazendas.
- E() A disseminação da antavirose é rápida e seu controle é difícil porque várias aves migratórias agem como reservatórios.

23) Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** somente doenças de notificação compulsória nos animais, segundo norma da OIE (Organização Mundial de Saúde Animal).

1. Nos peixes: necrose hematopoética infecciosa
2. Nos bovinos: leucose enzoótica bovina
3. Nos ovinos e caprinos: scrapie
4. Nas aves: salmoneloses
5. Nos equinos: theileriose

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

24) Com relação aos requisitos sanitários e reprodutivos exigidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento (MAPA) para a produção e comercialização de sêmen bovino, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O total de defeitos espermáticos deve ser igual ou inferior a 40%, correspondendo os defeitos maiores a um percentual igual ou inferior a 5%.
- B() É facultativa a inclusão do exame do comportamento sexual no laudo do exame andrológico dos touros residentes nas centrais de colheita e processamento de sêmen.
- C() Antes de ingressar no rebanho residente das centrais de colheita e processamento de sêmen, todos os reprodutores devem apresentar testes negativos para brucelose, tuberculose, campilobacteriose, tricomoníase, diarreia viral bovina, leucose enzoótica bovina e pasteurelose.
- D() Touros residentes nas centrais de colheita e processamento de sêmen que forem destinados exclusivamente ao comércio de sêmen municipal não precisam estar inscritos no MAPA.
- E() O sêmen deve apresentar 30% ou mais de motilidade progressiva pós-descongelamento.

25) A Instrução Normativa nº 56, de 06 de novembro de 2008, estabelece Recomendações de Boas Práticas de Bem-Estar para Animais de Produção e de Interesse Econômico – REBEM. Com relação a essa Instrução Normativa, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Dita padrões específicos cuja finalidade é garantir o bem-estar animal, como por exemplo normas para o alojamento, ditando espaço mínimo por animal.
- () Estabelece procedimentos e critérios de certificação do cumprimento do disposto nos Manuais de Boas Práticas de Bem-Estar, que apresentam recomendações de procedimentos específicos para cada espécie animal de acordo com sua finalidade produtiva e econômica.
- () Diz respeito a todas as propriedades no Território Nacional, inclusive onde a criação de animais for exclusivamente para a subsistência.
- () Segundo esta norma, os encarregados de cuidar dos animais deverão observar os seguintes princípios para a garantia do bem-estar animal: manejar e transportar os animais de forma adequada para reduzir o estresse e evitar contusões e sofrimento desnecessário; manter o ambiente de criação em condições higiênicas; possuir conhecimentos básicos de comportamento animal a fim de proceder ao adequado manejo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

26) Com relação à Toxoplasmose, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O organismo causador é o *Toxoplasma giardii*.
- B() Os felinos somente contraem a doença através da transmissão intra-uterina.
- C() O diagnóstico nos animais pode ser feito exclusivamente através de exame histológico.
- D() A transmissão para seres humanos pode ocorrer pela ingestão de carne, água ou outros alimentos contendo os oocistos.
- E() A prevenção da transmissão pode ser feita pelo resfriamento da carne entre -1 °C e 2 °C por 18 a 24 dias, o que promove a destruição dos cistos.

27) A Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural, através da Instrução de Serviço nº 002/2010 – GEDSA, estabelece os procedimentos-padrão a serem adotados pelos profissionais atuantes em Defesa Sanitária Animal em Santa Catarina, quando da suspeita de ocorrência de doença de notificação obrigatória em aves. Com relação ao tema de que trata essa Instrução de Serviço, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Depois de registrada a notificação, o médico veterinário deverá deslocar-se diretamente até a propriedade notificada no menor lapso de tempo, nunca superando o prazo de 72 horas contadas a partir da notificação.
- () Após a investigação inicial, o médico veterinário deverá realizar o exame clínico dos animais, observando a existência ou não dos sinais clínicos.
- () Quando o médico veterinário, através da investigação epidemiológica e do exame clínico, encontrar evidências da possível ocorrência de doença de notificação obrigatória deverá obrigatoriamente realizar coleta de material, preferencialmente de aves que apresentem sintomatologia.
- () São sinais clínicos e lesões patognomônicas da doença de Newcastle, respectivamente: hemorragias petequiais em mucosas e petéquias na pleura, no peritônio, em superfícies serosas e na gordura abdominal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

28) Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas.

Em animais homeotermos como bovinos, equinos e suínos, _____ é um mecanismo de produção de calor, enquanto _____ é um mecanismo de perda de calor. A relação _____ tem grande importância na perda de calor.

- A() a aglomeração – a sudorese – alimentação/peso vivo.
- B() o calor metabólico – a hiperventilação – condutibilidade do ar/temperatura.
- C() a prenhez – a inatividade física – espessura da pele/gordura subcutânea.
- D() a atividade muscular – o descanso – pelagem/clima.
- E() a lactação – a condução – massa/superfície.

29) Com relação ao abate de animais com a finalidade de consumo humano ou a animais utilizados em experimentação, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A instrução normativa nº 3, do Ministério da Agricultura e do Abastecimento, faculta o sacrifício de animais de acordo com preceitos religiosos, desde que sejam destinados ao consumo por comunidade religiosa que os requeira ou ao comércio internacional com países que façam essa exigência, sempre atendidos os métodos de contenção dos animais.
- () Dentre os métodos mecânicos de insensibilização para o abate humanitário dos animais, pode ser utilizado o método percussivo penetrativo utilizando pistola com dardo cativo; neste caso, a pistola deve ser posicionada de modo a assegurar que o dardo penetre no hipotálamo, através da região frontal.
- () Para o atordoamento de bovinos por percussão mecânica, a posição ótima do instrumento é a intersecção de duas linhas imaginárias desenhadas desde a porção superior da narina até a base do chifre oposto.
- () A eutanásia de camundongos pode ser realizada por deslocamento cervical.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

30) Com relação ao carrapato comum dos bovinos, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Distribui-se entre os paralelos 24 °S e 24 °N, sendo que as condições climáticas ótimas para sua evolução são de 26 a 27 °C e umidade relativa do ar superior a 70%.
- () Em condições ótimas de temperatura e umidade, entre a queda da teleógina no solo e o início da postura transcorrem em torno de 60 a 90 dias.
- () O ciclo de postura perdura em torno de 15 dias, quando a fêmea tem condições de botar entre 3.000 e 4.000 ovos.
- () No Sul do Brasil as teleóginas, os ovos e as larvas têm condições de sobreviver às adversas condições climáticas do inverno.
- () As condições climáticas influenciam a eclosão dos ovos, a sobrevivência das larvas e os períodos de pré-postura e ovopostura.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

31) De acordo com o Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carne de Aves do Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () São condenadas as carcaças, partes de carcaça ou órgão que apresentem tumores malignos, com ou sem metástase.
- () Os abscessos e lesões supuradas, quando não influírem sobre o estado geral, ocasionam rejeição somente da parte alterada.
- () Os animais caquéticos devem ser rejeitados, exceto quando a causa esteja ligada ao processo de desnutrição.
- () Os animais com lesões traumáticas, mesmo quando estas forem limitadas, devem ser rejeitados.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

32) Com relação ao Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () O peixe fresco próprio para consumo deverá apresentar as seguintes características organolépticas, entre outras: guelras róseas ou vermelhas, úmidas e brilhantes, com odor natural, próprio e suave; olhos transparentes, brilhantes e salientes, ocupando completamente as órbitas; ânus fechado; vísceras íntegras, perfeitamente diferenciadas.
- () São considerados subprodutos comestíveis de pescado, além de outros, os seguintes: farinha de pescado; óleo de pescado; solúvel concentrado de pescado.
- () Permitem-se os seguintes processos de pasteurização: pasteurização lenta, que consiste no aquecimento do leite a 62 - 65 °C (sessenta e dois a sessenta e cinco graus centígrados) por 30 (trinta) minutos, mantendo-se o leite em grande volume sob agitação mecânica, lenta, em aparelhagem própria; pasteurização de curta duração, que consiste no aquecimento do leite em camada laminar a 72 - 75 °C (setenta e dois a setenta e cinco graus centígrados) por 15 a 20 (quinze a vinte) segundos, em aparelhagem própria.
- () São condenados os bovinos, ovinos e caprinos que no exame "antemortem" revelem temperatura retal igual ou superior a 41,5°C (quarenta e um e meio graus centígrados); são também condenados os suínos com temperatura igual ou superior a 42°C (quarenta e dois graus centígrados), bem como as aves com temperatura igual ou superior a 41°C (quarenta e um graus centígrados).
- () Considera-se impróprio para consumo o pescado mutilado, traumatizado ou deformado, que apresente infestação muscular maciça por parasitas que possam prejudicar ou não a saúde do consumidor.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

33) Analise as afirmativas abaixo.

- I. Quando uma icterícia muito marcante é vista, a hemólise intravascular é a última causa suspeita.
- II. Em casos de icterícia deve-se investigar doenças hepatobiliares.
- III. Em todos os quadros de insuficiência hepática a icterícia está presente.
- IV. O jejum prolongado em cavalos pode levar a uma hiperbilirrubinemia sem qualquer anormalidade hepatobiliar ou hemolítica.
- V. A doença biliar obstrutiva é geralmente causada por tumores

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

34) Com relação à coleta e ao armazenamento de amostras para exames laboratoriais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Os leucócitos são células sanguíneas estáveis e a análise da morfologia destas células não é prejudicada pelo armazenamento em temperatura ambiente.
- B() A principal fonte de deterioração bioquímica do sangue são os leucócitos.
- C() As amostras de sangue para realização de hemograma ficam mais bem preservadas se armazenadas a 4 °C até o processamento, desde que não sejam ultrapassadas 36h de refrigeração.
- D() A melhor maneira de tratar uma amostra bioquímica é refrigerá-la antes mesmo da separação do plasma ou do soro.
- E() As amostras de fezes para exames de OPG (ovos por grama de fezes) não precisam ser refrigeradas por 24 a 36 horas até o processamento, pois não haverá alteração no número de ovos dos parasitas em amostras mantidas à temperatura ambiente.

35) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a seguinte afirmativa.

A principal fonte de proteína dos ruminantes é formada por _____.

- A() compostos nitrogenados de origem não proteica
- B() proteína microbiana
- C() aminoácidos obtidos pelo ciclo da ureia
- D() desaminação da amônia
- E() ureia que chega ao rúmen pela saliva

36) Com relação à criação associada de mamíferos e peixes, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Nas fazendas de búfalos, a associação de criação de peixes não é indicada porque os búfalos costumam usar os açudes para banho, o que prejudica a produtividade dos peixes.
- () A vantagem dos açudes em relação aos viveiros para produção de peixes em associação com criações de outros animais é que os açudes não necessitam de esvaziamento, e não há prejuízo para a produtividade dos peixes.
- () A associação de búfalos ou suínos com peixes pode incluir, como fonte de fertilização da água e alimento para os peixes, excremento de animais e restos de ração.
- () A produção de alevinos em associação com a criação de outros animais pode ser realizada tanto em açude como em viveiro.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

37) Com relação à criação de ovinos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() O uso do método FAMACHA tem apresentado bons resultados terapêuticos nas verminoses gastrintestinais de ovinos.
- B() Em ovinos lanados deve-se dar atenção aos problemas com ectoparasitas e, portanto, são indicados banhos de imersão completa em tanques que permitam submersão.
- C() Os pedilúvios para a prevenção das enfermidades dos cascos são fixos ou portáteis e devem permitir a profundidade mínima de 10 cm de solução.
- D() Os ovinos apresentam hábitos alimentares semelhantes aos dos bovinos, usando a língua como principal instrumento de preensão das forragens, o que deve ser considerado na escolha das forragens a serem utilizadas.
- E() O controle do fungo *Pithomyces chartarum* é importante para a prevenção da fotossensibilização em ovinos, mas não interfere na ocorrência do eczema facial causado pela ação micotóxica da esporodesmina.

38) Com relação à intoxicação por organofosforados e carbamatos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Os compostos organofosforados e os carbamatos utilizados na agropecuária como inseticidas e antiparasitários inibem a colinesterase e, conseqüentemente, aumentam o nível de acetilcolina nos tecidos, podendo provocar respostas viscerais (muscarínicas) e neuromusculares (nicotínicas) nos animais.
- B() O uso de tranquilizantes fenotiazínicos nos animais com intoxicação por organofosforados ou carbamatos impede as manifestações muscarínicas e nicotínicas.
- C() A administração de atropina é indicada para reverter os sinais nicotínicos provocados pela intoxicação por organofosforados.
- D() As manifestações clínicas neurológicas das intoxicações por organofosforados e carbamatos são conseqüências principalmente de lesões hepáticas.
- E() Os organofosforados podem ser absorvidos pelo organismo animal pela via digestiva, por inalação ou por contato com pele e mucosas. A ingestão indireta não ocorre, uma vez que essas substâncias modificam o gosto da água e de alimentos contaminados.

39) Com relação à fluidoterapia em grandes animais, analise as afirmativas abaixo.

- I. As soluções parenterais classificadas como coloides são utilizadas para expansão do volume plasmático.
- II. O plasma é um fluido coloidal natural indicado para potros e bezerros com falhas na imunidade passiva.
- III. As soluções cristaloides são utilizadas para correções de volume, eletrólitos, níveis de energia e equilíbrio ácido-básico.
- IV. A solução fisiológica (NaCl 0,9%) é a que apresenta composição mais próxima à do plasma sanguíneo.
- V. A solução hipertônica de cloreto de sódio a 7,5% deve ser utilizada para expansão rápida do volume plasmático, principalmente em casos de hemorragia não controlada.

Assinale a alternativa **CORRETA**, que apresenta somente afirmativas verdadeiras.

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

40) O conhecimento de algumas características do agente é fundamental para se compreender suas interações com o desenvolvimento da infecção, pois são elas que contribuem para que o agente infeccioso possa persistir em determinado sistema ecológico. Com relação às características do agente, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as seguintes afirmativas.

- () Infeciosidade é a capacidade de o agente penetrar, alojar-se e multiplicar-se no organismo do hospedeiro, ou seja, a sua capacidade de causar infecção.
- () Virulência é a capacidade do agente de produzir lesões específicas no organismo hospedeiro.
- () Antigenicidade ou imunogenicidade é a capacidade do agente etiológico de induzir à formação de anticorpos no hospedeiro, produzindo desta maneira resposta imunológica.
- () Patogenicidade é a capacidade do agente de produzir lesões de maior ou menor gravidade, determinando o grau de severidade da infecção.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

✂-----

GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RESPOSTAS																					

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
RESPOSTAS																					

