CONCURSO PÚBLICO

MUNICÍPIO DE ILÓPOLIS/RS

Veterinário

Caderno de questões • Instruções Gerais

- Confira devidamente o material (CADERNO DE QUESTÕES e CARTÃO DE RESPOSTAS); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Conhecimentos Gerais	08
Legislação	06
Conhecimentos Específicos	16

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS, não poderá conter rabisco e/ou rasura, tampouco poderá ser substituído, devendo ser conservado em segurança durante a realização da prova. Os dados do cartão deverão ser conferidos pelo candidato, que também deve preenchê-lo e assiná-lo, no local correto, com atenção e à caneta esferográfica (ponta grossa, tinta azul ou preta e material transparente), **uma vez que o cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para assinatura e preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de questões **após 1 hora** contada do efetivo início das provas. Por questões de segurança, o candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de questões.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a publicação do edital. Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)	Nº de inscrição

PORTUGUÊS

Turismo animal

Muitas pessoas que gostam de animais costumam visitar lugares onde acreditam que possam conhecê-los sem prejudicá-los. Mas nem sempre é isso o que ocorre.

Os animais da Amazônia, por exemplo, sofrem com a atividade turística na região que, em muitos casos, submete espécies como o boto-cor-de-rosa e o bicho-preguiça _____ longas sessões de fotos, alertam ativistas da ONG World Animal Protection.

Com frequência, os animais são capturados e maltratados antes de serem exibidos aos turistas, aponta a World Animal Protection, que se infiltrou em excursões na selva amazônica do Brasil e do Peru para registrar essas interações.

"Atrás das câmeras, esses animais costumam ser espancados, separados de suas mães quando bebês e guardados secretamente em lugares sujos e apertados; ou são cevados reiteradamente com alimentos que podem ter um impacto negativo _____ longo prazo em seu organismo e comportamento", afirma o grupo.

Com muita frequência, os turistas desconhecem completamente essa crueldade que torna os animais submissos e disponíveis. A ironia é que o turista que normalmente tira fotos com o animal é aquele turista que adora os animais e, na realidade, está contribuindo para o seu mal-estar, captura e matança.

(Fonte: Ambiente Brasil — adaptado.)

---

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

a) à | à
b) a | a
c) à | a
d) a | à

---

2) Em conformidade com o texto, analisar os itens abaixo sobre a ONG World Animal Protection:

I. Sujeita o boto-cor-de-rosa e o bicho-preguiça a longas sessões de registros fotográficos.
II. Cria excursões na selva amazônica do Brasil e do Peru para registrar imagens do turismo animal.
III. Afirma que os turistas costumam separar os animais de suas mães quando bebês, guardando-os secretamente.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Nenhum dos itens.

3) Com base no texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa CORRETA:

( ) No trecho do primeiro parágrafo "Muitas pessoas que gostam de animais costumam visitar lugares onde acreditam que possam conhecê-los sem prejudicá-los. Mas nem sempre é isso o que ocorre.", a palavra sublinhada pode ser substituída por "Porém", sem provocar alteração de sentido.
( ) Em "A ironia é que o turista que normalmente tira fotos com o animal é aquele turista que adora os animais e, na realidade, está contribuindo para o seu mal-estar, captura e matança.", a expressão sublinhada é utilizada para reafirmar a ideia exposta no período em questão.

a) C - E.
b) E - E.
c) E - C.
d) C - C.

---

4) Considerar a frase a seguir:

Essas notícias me deixam muito preocupada.

A palavra sublinhada é um advérbio de:

a) Afirmação.
b) Causa.
c) Intensidade.
d) Modo.

---

5) Considerando-se a função do verbo, assinalar a alternativa que apresenta o verbo auxiliar sublinhado CORRETAMENTE:

a) O suspeito fugiu da polícia.
b) O juiz tinha julgado o réu.
c) Eles foram vistos pela última vez no sábado.
d) O tribunal não estava aberto naquele momento.

---

6) Assinalar a alternativa que apresenta apenas exemplos de DITONGO:

a) Céu | Igual.
b) Viu | Iguais.
c) Iate | Moeda.
d) País | Quieto.

7) De acordo com a norma culta da Língua Portuguesa, assinalar a alternativa em que o verbo está CORRETAMENTE empregado:

a) A multidão ultrapassaram o limite colocado para segurança.
b) Os professores tem trabalhado bastante nestes últimos dias.
c) Todos os colegas e professores haviam organizado uma surpresa.
d) Um grande número dos presentes se retiraram do show depois do susto.

---

8) Qual a alternativa NÃO apresenta o sujeito sublinhado?

a) Aquilo está agendado para amanhã.
b) Nós já fomos ao espaço.
c) Ele sabe falar japonês.
d) A empresa o chamou para uma entrevista.

---

9) Assinalar a alternativa que apresenta o emprego CORRETO dos porquês:

a) Não souberam dizer por quê participaram da discussão.
b) As atualizações da matéria estão atrasadas por quê?
c) Todos tinham um porque, mas não eram capazes de verbalizar isso em voz alta.
d) Porque saíram angustiados naquele dia?

---

10) Assinalar a frase com ERRO de colocação pronominal:

a) Ninguém te faltou ao respeito durante o discurso.
b) Sente-se nesta fileira para facilitar a organização.
c) Lhe informou sobre o novo contrato.
d) Agora se negam a discutir a situação.

CONHECIMENTOS GERAIS

---

11) É CORRETO afirmar que um dos objetivos do Programa de Cultura do Trabalhador é:

a) Limitar os serviços culturais e as atividades de cunho artístico.
b) Regularizar e fiscalizar a produção artística no Brasil.
c) Centralizar a arrecadação de recursos para projetos culturais.
d) Estimular a visitação a estabelecimentos culturais e artísticos.

12) O serviço público é uma atividade altamente profissional porque é produto de uma opção, isto é, o Estado convoca seus quadros de carreira para uma dedicação plena. Sobre o que se espera de um ocupante de cargo público, analisar os itens abaixo:

I. Vínculo permanente.
II. Competência.
III. Dedicação.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

13) Para executar suas tarefas, os computadores precisam processar muitos dados. Esses são compostos de dígitos binários ou "bits". Bit é a menor unidade de informação que pode ser armazenada ou transmitida e que pode assumir somente dois valores:

a) 0 ou 1
b) 0 ou 9
c) 1 ou 9
d) 1 ou 2

---

14) Às vezes, os dados duplicados nas planilhas do Excel podem dificultar a interpretação das informações. Assinalar a alternativa que apresenta uma ação que possibilita a exclusão de dados duplicados de colunas do Excel 2019:

a) Selecionar a coluna desejada, clicar em Exibir > Remover Duplicatas.
b) Selecionar os registros duplicados, clicar em Página inicial > Formatar com Tabela.
c) Selecionar a planilha toda, clicar em Página inicial > Formatação Condicional.
d) Selecionar a coluna desejada, clicar em Dados > Remover Duplicatas.

---

15) No Microsoft Windows 10, o atalho Tecla do logotipo do Windows + D:

a) Seleciona todos os itens em um documento ou em uma janela.
b) Atualiza a janela ativa.
c) Renomeia o item selecionado.
d) Mostra e oculta a área de trabalho.

16) Ana, Bruna e Carla são amigas. Sabe-se que Bruna possui o dobro da idade de Ana, e Carla, com 40 anos, é a amiga mais velha. Sabe-se, ainda, que a soma das idades delas é igual a 85 anos. Assim, é CORRETO afirmar que a idade de Ana é igual a:

a) 15 anos.
b) 30 anos.
c) 35 anos.
d) 40 anos.

---

17) Analisar a sequência numérica a seguir:

1	5	9	13	17	...

Assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o próximo número da sequência acima:

a) 19
b) 20
c) 21
d) 22

---

18) Um confeiteiro produz 50 biscoitos em 2 horas. Se a demanda aumentar em 20%, ao todo, o tempo necessário para prepará-la será de:

a) 2 horas e 24 minutos.
b) 2 horas e 40 minutos.
c) 2 horas e 50 minutos.
d) 3 horas.

LEGISLAÇÃO

19) Consoante com as informações da Lei Orgânica Municipal, sujeita-se à perda do mandato o Vereador que:

I. Utilizar-se do mandato para a prática de atos de corrupção, de improbidade administrativa ou atentatória às instituições vigentes.
II. Fixar residência fora do Município.
III. Sofrer condenação criminal em sentença transitada em julgado.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

---

20) Considerando-se o disposto na Lei Orgânica do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos para todos os cargos.
( ) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
( ) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.

a) E - C - E.
b) E - E - C.
c) C - C - C.
d) C - E - E.

21) Considerando-se o exposto na Lei Municipal nº 1.569/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, as irregularidades e as faltas funcionais serão apuradas em processo regular, com direito à plena defesa, por meio de:

I. Sindicância investigatória, quando a ação ou a omissão torna o servidor passível de aplicação das penas de advertência e suspensão.
II. Sindicância disciplinar, quando não houver dados suficientes para sua determinação ou para apontar o servidor faltoso.
III. Processo administrativo disciplinar, quando a gravidade da ação ou a omissão torna o servidor passível de demissão e de cassação da aposentadoria ou da disponibilidade.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item III.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

22) Considerando-se a Lei Municipal nº 1.569/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a remoção, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Remoção é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado quando invalidada a sua demissão por decisão judicial.
b) Remoção é o deslocamento do servidor de uma repartição para outra.
c) A remoção poderá ocorrer apenas de ofício, no interesse da administração.
d) Remoção é o retorno ao cargo de origem do servidor aposentado por invalidez ou readaptado, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria ou da readaptação.

---

23) Tendo em vista o disposto na Lei Municipal nº 1.569/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o serviço extraordinário, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) A prestação de serviços extraordinários só poderá ocorrer por expressa determinação da autoridade competente, mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição ou de ofício.
b) O exercício de cargo em comissão ou de função gratificada, não sujeito ao controle de ponto, não exclui a remuneração por serviço extraordinário.
c) O serviço extraordinário, excepcionalmente, poderá ser realizado sob a forma de plantões para assegurar o funcionamento dos serviços municipais ininterruptos.
d) O serviço extraordinário será remunerado por hora que exceda à jornada normal de trabalho, com acréscimo de 50% em relação à remuneração da hora normal.

24) Nos termos da Constituição Federal, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) É livre a locomoção no território nacional em tempo de paz, podendo qualquer pessoa, nos termos da lei, nele entrar, permanecer ou dele sair com seus bens.
b) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente.
c) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
d) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas dependem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) De acordo com a Constituição Federal, analisar os itens abaixo:

I. Aquele que explorar recursos minerais fica obrigado a recuperar o meio ambiente, de acordo com a solução técnica exigida pelo órgão público competente, na forma da lei.
II. As condutas e as atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão o infrator, quando pessoas físicas, a sanções penais e administrativas, exceto quando repararem o dano causado.
III. As usinas que operarem com reator nuclear deverão ter sua localização em Lei Federal, caso contrário não poderão ser instaladas.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

---

26) A Ordem Social, segundo a Constituição Federal, tem como objetivo:

a) O primado do trabalho.
b) O bem-estar e a justiça sociais.
c) A prevalência dos direitos humanos.
d) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

27) Considerando-se o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, analisar a sentença abaixo:

A execução da inspeção e da fiscalização pelo Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal não isenta o estabelecimento de outra fiscalização adicional industrial ou sanitária federal, estadual ou municipal, para produtos de origem animal (1ª parte). *De acordo com esse decreto, espécies de açougue são bovinos, búfalos, equídeos, suídeos, ovinos, caprinos, lagomorfos e aves domésticas, bem como animais silvestres criados em cativeiro, abatidos em estabelecimentos sob inspeção veterinária* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

---

28) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, marcar C para as afirmativas Certas, E para as erradas e, após, assinalar a alternativa CORRETA:

( ) Entende-se por entreposto de produtos de origem animal o estabelecimento registrado no órgão regulador da saúde que receba e armazene produtos de origem animal procedentes do comércio internacional prontos para comercialização, acondicionados e rotulados para fins de reinspeção, e que seja dotado de instalações específicas para a realização dessa atividade.
( ) Para a realização do comércio internacional de produtos de origem animal, além do registro, o estabelecimento deve atender aos requisitos sanitários específicos dos países ou dos blocos de países importadores.

a) C - C.
b) E - C.
c) C - E.
d) E - E.

---

29) Em conformidade com o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) Em caso de cancelamento do registro ou do relacionamento, será apreendida a rotulagem e serão recolhidos os materiais pertencentes ao SIF, além de documentos, lacres e carimbos oficiais.
b) Estabelecimentos de mesmo grupo empresarial localizados em uma mesma área industrial serão registrados ou relacionados com o mesmo número.
c) O estabelecimento de produtos de origem animal não poderá ultrapassar a capacidade de suas instalações e seus equipamentos.
d) O registro do estabelecimento que interromper, voluntariamente, seu funcionamento pelo período de dois anos será cancelado.

30) Conforme o Código de Ética Veterinário, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) É direito do médico veterinário.
(2) É vedado ao médico veterinário.
(3) É dever do médico veterinário.

( ) Indicar estabelecimento para compra e/ou manipulação do medicamento prescrito.
( ) Denunciar pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras práticas realizadas com animais sem a observância dos preceitos éticos e dos procedimentos adequados.
( ) Receber desagravo público, quando solicitar ao CRMV, se ofendido no exercício de sua profissão.

a) 1 - 2 - 3.
b) 3 - 2 - 1.
c) 2 - 3 - 1.
d) 2 - 1 - 3.

---

31) Considerando-se as Doenças Transmitidas por Alimentos e Água (DTA), numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Infecções transmitidas por alimentos.
(2) Intoxicações alimentares.
(3) Toxinfecção causada por alimentos.

( ) São doenças que resultam da ingestão de um alimento que contenha organismos prejudiciais à saúde, como por exemplo, a salmonelose e a toxoplasmose.
( ) Ocorre quando uma pessoa ingere alimentos com substâncias tóxicas.
( ) São doenças que resultam da ingestão de alimentos que apresentam organismos prejudiciais à saúde, sendo que eles ainda liberam substâncias tóxicas, como por exemplo, a cólera.
( ) Alguns exemplos dessa doença são botulismo e toxinas produzidas por fungos.

a) 1 - 2 - 3 - 2.
b) 3 - 2 - 1 - 1.
c) 2 - 3 - 2 - 3.
d) 2 - 1 - 3 - 2.

32) O inseminador deve ser suficientemente competente para proteger o sêmen em dias frios e nunca permitir que ele resfrie ou torne a congelar. O descongelamento de sêmen é um procedimento importante que deve ser adequado para a inseminação artificial em bovinos. Com relação ao processo de descongelamento de sêmen, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Em água, em temperatura entre 32 e 35°C, por 15 segundos.
b) Em formol 10%, em temperatura entre 32 e 35°C, por 30 segundos.
c) Em formol 10%, em temperatura entre 35 e 37°C, por 15 segundos.
d) Em água, em temperatura entre 35 e 37°C, por 30 segundos.

---

33) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Na vaca, a progesterona é necessária para a manutenção da prenhez. Nos primeiros 150 dias de gestação e durante os últimos dias antes do parto, _____ é a principal fonte de progesterona. No período intermediário, _____ produz progesterona suficiente para manter a prenhez. O parto é desencadeado por um aumento da produção de cortisol _____, iniciando um aumento da produção de prostaglandinas e de estrógeno pela placenta.

a) o corpo lúteo | a placenta | fetal
b) o corpo lúteo | a placenta | materno
c) a placenta | o corpo lúteo | fetal
d) a placenta | o corpo lúteo | materno

---

34) Em conformidade com o Manual de Zoonoses, sobre a influenza aviária, analisar os itens abaixo:

I. É por meio da via horizontal, de ave a ave, que ocorre a transmissão.
II. Pode ser facilmente difundida.
III. Normalmente, o período de incubação varia de 3 a 5 dias, podendo chegar a 14 dias no caso de um lote.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

35) Sobre hipocalcemia, analisar os itens abaixo:

I. Vacas leiteiras apresentam hipocalcemia subclínica (<8mg/dL) dentro de 24 horas após o parto como resultado da perda repentina de cálcio no sangue para a glândula mamária, ajudando no início da lactação.
II. O tratamento da hipocalcemia deve ser feito o mais cedo possível, especialmente se houver decúbito do animal acometido.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

36) A Anestesia Total Intravenosa (TIVA) é uma técnica que tem sido preconizada na prática anestésica em pequenos animais. Ela vem sendo empregada e motivada pela introdução de novos fármacos de ações mais curtas e rápidas, além do aperfeiçoamento das bombas de infusão. Sobre o assunto, assinalar a alternativa CORRETA:

a) A droga propofol interage com os receptores GABA, sendo responsável pela analgesia quando compõe a TIVA com xilazina e quetamina, conferindo, portanto, uma boa opção para cirurgias de campanhas de castração.
b) A TIVA pode ser realizada por meio de bombas ou seringa de infusão de diferentes graus de sofisticação ou por meio de métodos simples como mensuração por gotejamento através de equipo.
c) A TIVA é um protocolo anestésico composto por várias drogas, como o propofol e a xilazina. A TIVA produz ainda excelente analgesia e hipnose.
d) Diferente de outros protocolos anestésicos, a TIVA não produz depressão respiratória e apneia transitória, podendo ser uma boa indicação de tipo de anestesia, principalmente em felinos.

37) Os problemas digestivos são frequentes em bovinos e, em sua maioria, estão relacionados a um inadequado manejo nutricional, seja pelo fornecimento de nutrientes em excesso, seja devido ao fornecimento de alimentos em quantidade ou qualidade inadequada. No que diz respeito às afecções digestórias em bovinos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa CORRETA.

(1) Paraceratose ruminal.
(2) Timpanismo ruminal.
(3) Reticulite traumática.
(4) Deslocamento de abomaso.

( ) É uma sequela comum do fornecimento de uma dieta exclusivamente à base de concentrado aos bovinos. Essa síndrome inclui lesões associadas, com abscesso hepático e, possivelmente, laminite, podendo ocorrer como estágio secundário de acidose ruminal aguda.
( ) Acomete principalmente bovinos adultos. Os bovinos podem apresentar anorexia e redução na produção de leite e exibir abdômen retraído e dorso arqueado. A temperatura retal se eleva para 39,1 a 40ºC. A auscultação cardíaca se torna difícil, pois as bulhas cardíacas ficam abafadas.
( ) A ruminação cessa, e as contrações ruminais ficam fracas e infrequentes. A temperatura retal permanece normal, e a frequência cardíaca fica entre 80 e 110bpm; nota-se sinais de cólica discretos, e, frequentemente, ocorre distensão notável do flanco direito.
( ) É evidenciado pela distensão da fossa sublombar esquerda. Está mais associado à ingestão de pastagens em geral que contêm grande quantidade de leguminosas, em particular trevo ou alfafa.

a) 3 - 4 - 1 - 2.
b) 1 - 3 - 4 - 2.
c) 1 - 2 - 3 - 4.
d) 2 - 4 - 3 - 1.

---

38) Na Nutrição Animal, a importância da água é grande. Sobre a função da água no intestino delgado, analisar os itens abaixo:

I. Propicia a movimentação de nutrientes concomitantemente aos movimentos peristálticos.
II. Mantém o meio ácido.
III. Possibilita a atividade das enzimas digestivas.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

39) Considerando-se que as características morfológicas e funcionais da placenta variam consideravelmente entre as espécies domésticas, as placentas podem ser classificadas segundo a distribuição dos locais de placentação. Assim dito, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Cotiledonária.
(2) Difusa.
(3) Zonária.

( ) Vaca.
( ) Égua.
( ) Cadela.
( ) Porca.

a) 1 - 2 - 3 - 2.
b) 1 - 2 - 2 - 3.
c) 1 - 3 - 2 - 3.
d) 3 - 1 - 3 - 2.

---

40) As barreiras físicas, apesar de essenciais para excluir microrganismos invasores, não conseguem ser completamente eficientes sozinhas. Com tempo e persistência, um microrganismo acabará conseguindo superá-las. Ainda assim, a maioria das tentativas de infecções microbianas é bloqueada antes mesmo que elas possam causar doença. Essa é a tarefa do sistema imune inato. Considerando-se o sistema de defesa inato do organismo animal, analisar os itens abaixo:

I. A imunidade inata pode se lembrar de exposições anteriores a invasores estranhos e montar respostas mais rápidas e eficazes nos eventos posteriores, o que garante a sobrevivência dos animais frente às contínuas exposições microbianas.
II. A intensidade e a duração das respostas inatas, como a inflamação, não se alteram, independentemente da frequência com que um patógeno é encontrado.
III. O sistema imune inato é uma rede de subsistemas conectados que apresenta qualquer tipo de memória, assim, cada episódio de infecção é tratado da mesma forma.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.