

PROVA OBJETIVA - 21 de outubro de 2018

NÍVEL SUPERIOR
MÉDICO VETERINÁRIO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se o Boletim de Questões que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas às questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a **Prova Objetiva com 30 (trinta) questões** (10 de Português, 05 de Atualidades, 05 de Meio Ambiente e 10 de Conhecimento Específico). Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8h:00min e término às 12h00min (horário local).**
4. Para cada questão objetiva, são apresentadas 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D). Apenas uma responde corretamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo e data de nascimento, constam na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que este registre a correção na Ata de Sala.
6. É obrigatório que o candidato assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
7. A marcação do CARTÃO RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo que consta no CARTÃO RESPOSTA.
9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
10. Ao final de sua prova, você deverá devolver ao fiscal de sala o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
11. O **CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
12. Não será permitida, durante a realização da sua prova, comunicação entre os candidatos, nem utilização de máquinas calculadoras ou similares, de livros, de notas, de impressos ou consulta a qualquer material. Assim como, de aparelhos eletrônicos (*bip*, telefone celular, relógio do tipo *databank*, agenda eletrônica, etc.) e acessórios de chapelaria. O candidato receberá do fiscal de sala saco plástico para guarda do material, que deverão, obrigatoriamente, ser colocados embaixo de sua carteira, junto com os acessórios de chapelaria – itens 7.16 e 7.17 do edital de abertura do concurso. O descumprimento dos itens anteriormente citados e outros definidos no Edital nº 001/2018-PMC, implicará a eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

Boa Prova!!!

PORTUGUÊS

Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 1 a 10.

População está envelhecendo? Imigrantes podem ser a solução, segundo o FMI

Luiz Felipe de Alencastro

01 Numa época em que a imigração provoca debates candentes e reações
02 violentas em muitas partes do mundo, o FMI lança um alerta sobre o
03 envelhecimento populacional nos países avançados.

04 No seu relatório econômico global divulgado nesta semana constam as
05 estimações demográficas da ONU indicando que a população local vai se reduzir
06 em boa parte dos países desenvolvidos.

07 Desde logo, daqui a algumas décadas, a mão de obra ativa terá que
08 sustentar o dobro dos idosos que existem atualmente nesses países, cortando 3%
09 de sua produção econômica por volta de 2050.

10 Vem então a advertência do relatório: se mais pessoas não forem integradas
11 à população economicamente ativa, o aumento proporcional de idosos poderá
12 reduzir o crescimento dos países avançados. Na circunstância, o FMI afirma que a
13 imigração “pode contribuir para ganhos de longo prazo no crescimento e na
14 produtividade” econômica.

15 No momento em que Donald Trump freia a imigração legal e reprime mais
16 duramente as entradas ilegais nos Estados Unidos, que as eleições na Itália
17 levaram ao poder uma maioria de parlamentares hostis aos imigrantes e que a
18 Hungria, no último domingo (8), reelegeu pela terceira vez o xenófobo Viktor Orban
19 como seu primeiro-ministro, o FMI não hesita em avançar sua conclusão pró-
20 imigracionista: “é preciso repensar as políticas migratórias para dinamizar a mão
21 de obra disponível nas economias avançadas... políticas mais restritivas [à
22 imigração] exacerbariam de maneira significativa o efeito negativo do
23 envelhecimento da população”.

24 O Brasil não é citado no relatório do FMI. Mas o país se encontra numa
25 situação similar à dos países desenvolvidos citados acima, com a exceção do
26 Japão onde o envelhecimento populacional é muito mais patente.

27 Resta que os brasileiros estão seguindo a mesma rota de envelhecimento
28 em razão do efeito convergente do aumento da esperança de vida e da queda da
29 taxa de natalidade. A questão imigratória também está na ordem do dia em nosso
30 país.

31 Como lembrou recentemente na Folha de S. Paulo Leonardo Monasterio,
32 pesquisador do IPEA, o Brasil tem uma proporção bastante baixa de imigrantes.

33 O país chegou a ter 5,1% de imigrantes no seio de sua população em 1920.
34 Atualmente este percentual é de 0,9%. Na Argentina a proporção de imigrantes no
35 conjunto da população alcança 6% e nos Estados Unidos, 14%.

36 Como foi apontado neste mesmo espaço, a população do país continuará
37 subindo até 2050, para começar a cair em seguida, segundo o Censo Mundial para
38 o século XXI realizado em 2012 e 2015 pela ONU.

39 Se nada mudar, em 2085 estaremos com uma população similar a de hoje:
40 208 milhões de habitantes. Na ausência de uma política imigracionista,
41 acumularemos os dois inconvenientes descritos acima: seremos velhos e pobres.

Disponível em <https://noticias.uol.com.br/blogs-e-colunas/coluna/luiz-felipe-alencastro/2018/04/11/fmi-faz-alerta-sobre-envelhecimento-populacional-e-imigracao.htm>
Acessado em 25/08/2018

1 De acordo com o texto, a imigração pode solucionar os problemas gerados pelo envelhecimento da população porque

- (A) o crescimento da população de imigrantes reduz o envelhecimento da população nativa dos países avançados.
- (B) a força de trabalho dos imigrantes historicamente contribui para o crescimento da produtividade econômica.
- (C) os imigrantes poderão se integrar à população economicamente ativa que futuramente sustentará os países desenvolvidos.
- (D) a entrada de estrangeiros afeta significativamente a produção industrial de qualquer país.

2 Para o autor do texto, no Brasil, a(s) causa(s) do envelhecimento da população é/são

- (A) a diminuição da taxa de natalidade e o aumento da expectativa de vida.
- (B) a diminuição do número de imigrantes que residem, atualmente, no país.
- (C) a adoção de uma política migratória que não dinamiza a mão de obra disponível.
- (D) o fato de o país ainda não ter se posicionado no debate sobre a imigração.

3 Segundo o texto, o FMI

- (A) negligencia a situação do Brasil no que diz respeito à imigração.
- (B) considera baixa a proporção de imigrantes na América Latina.
- (C) se opõe à tendência anti-imigratória que se observa atualmente.
- (D) não considera necessária a adoção de uma política imigracionista.

4 Em *Numa época em que a imigração provoca debates candentes e reações violentas em muitas partes do mundo, o FMI lança um alerta sobre o envelhecimento populacional nos países avançados.* (linhas 1 a 3), sem alterar o sentido do enunciado, a palavra *candentes* poderia ser substituída por

- (A) *brilhantes.*
- (B) *acalorados.*
- (C) *impetuosos.*
- (D) *animados.*

5 No trecho *Vem **então** a advertência do relatório: se mais pessoas não forem integradas à população economicamente ativa, o aumento proporcional de idosos poderá reduzir o crescimento dos países avançados.* (linhas 10 a 12), a palavra *então* faz referência a um/uma

- (A) fato.
- (B) época.
- (C) ocasião.
- (D) circunstância.

6 A crase não foi assinalada pelo autor do texto em

- (A) *Desde logo, daqui a algumas décadas, a mão de obra ativa terá que sustentar o dobro dos idosos que existem atualmente nesses países, cortando 3% de sua produção econômica por volta de 2050.* (linhas 7 a 9)
- (B) *O Brasil não é citado no relatório do FMI. Mas o país se encontra numa situação similar à dos países desenvolvidos citados acima, com a exceção do Japão onde o envelhecimento populacional é muito mais patente.* (linhas 24 a 26)
- (C) *Como foi apontado neste mesmo espaço, a população do país continuará subindo até 2050, para começar a cair em seguida, segundo o Censo Mundial para o século XXI realizado em 2012 e 2015 pela ONU.* (linhas 36 a 38)
- (D) *Se nada mudar, em 2085 estaremos com uma população similar a de hoje: 208 milhões de habitantes.* (linhas 39 e 40)

RASCUNHO

7 Em *Na Argentina a proporção de imigrantes no conjunto da população alcança 6% e nos Estados Unidos, 14%*. (linhas 34 e 35), a vírgula foi empregada para

- (A) indicar a ocorrência de aposto.
- (B) separar o vocativo do restante do enunciado.
- (C) indicar a ocorrência de elipse.
- (D) separar adjunto adverbial deslocado.

8 Em *Como foi apontado neste mesmo espaço, a população do país continuará subindo até 2050, para começar a cair em seguida, segundo o Censo Mundial para o século XXI realizado em 2012 e 2015 pela ONU*. (linhas 36 a 38), a expressão grifada refere-se a

- (A) Brasil.
- (B) Folha de São Paulo.
- (C) IPEA.
- (D) Estados Unidos.

9 O trecho em que o autor do texto emprega um termo típico da linguagem coloquial é

- (A) *Desde logo, daqui a algumas décadas, a mão de obra ativa terá que sustentar o dobro dos idosos que existem atualmente nesses países, cortando 3% de sua produção econômica por volta de 2050*. (linhas 7 a 9)
- (B) *Na circunstância, o FMI afirma que a imigração “pode contribuir para ganhos de longo prazo no crescimento e na produtividade” econômica*. (linhas 12 a 14)
- (C) *A questão imigratória também está na ordem do dia em nosso país*. (linhas 29 e 30)
- (D) *Na ausência de uma política imigracionista, acumularemos os dois inconvenientes descritos acima: seremos velhos e pobres*. (linhas 40 e 41)

10 A palavra grifada **NÃO** é pronome em

- (A) *A questão imigratória também está na ordem do dia em nosso país*. (linhas 29 e 30)
- (B) *O país chegou a ter 5,1% de imigrantes no seio de sua população em 1920*. (linha 33)
- (C) *Como foi apontado neste mesmo espaço, a população do país continuará subindo até 2050, para começar a cair em seguida, segundo o Censo Mundial para o século XXI realizado em 2012 e 2015 pela ONU*. (linhas 36 a 38)
- (D) *Se nada mudar, em 2085 estaremos com uma população similar a de hoje: 208 milhões de habitantes*. (linhas 39 e 40)

ATUALIDADES

11 Segundo a Constituição Federal do Brasil, de 1988, “todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade”. Esta lei maior do país também define os termos a partir dos quais esta liberdade deve ser exercida. Considerando a Constituição Federal do Brasil, é correto afirmar que

- (A) a criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independe de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- (B) ninguém é obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa no inviolável ambiente familiar.
- (C) é inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício do preconceito de origem, raça, sexo, cor ou idade.
- (D) é plena a liberdade de associação por meio de cooperativas, sindicatos, entidades de classe ou associação de caráter paramilitar.

12 A inflação é uma das principais preocupações de diferentes governos. Pode ser definida como elevação dos preços de produtos e serviços em um determinado período e tem como uma possível causa direta

- (A) a globalização da economia mundial.
- (B) a diminuição do consumo.
- (C) a diminuição da oferta de determinados produtos.
- (D) a queda de preços ao consumidor.

- 13** O poder legislativo federal é exercido pelo Congresso Nacional, que se compõe da Câmara dos Deputados e do Senado Federal. Sobre o Senado Federal é correto afirmar que
- (A) cada estado e o distrito federal elegerão três senadores, com mandato de oito anos.
 - (B) cada senador será eleito com um suplente.
 - (C) o número total de senadores será estabelecido proporcionalmente à população de cada estado e do distrito federal.
 - (D) é vedado ao senador ser titular de mais de dois cargos ou mandatos públicos eletivos.

14 BRICS é uma expressão utilizada para identificar cinco países de economias emergentes que se contrapõem à polarização econômica mundial entre a Europa ocidental e os Estados Unidos. É correto afirmar que compõem os BRICS os seguintes países:

- (A) Bélgica, República Checa, Israel, Cuba e Síria.
- (B) Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (C) Bielorrússia, República da Argentina, Israel, Coréia do Sul e Singapura.
- (D) China, Taiwan, Cingapura, Coreia do Sul e Hong Kong.

15 “A Amazônia é formada por distintos ecossistemas como florestas densas de terra firme, florestas estacionais, florestas de igapó, campos alagados, várzeas, savanas, refúgios montanhosos e formações pioneiras” (in: <https://www.ibflorestas.org.br/bioma-amazonico.html>. Aceso em 26/08/2018). Sobre os ecossistemas é correto afirmar que

- (A) são definidos como o conjunto de plantas de uma determinada região.
- (B) constituem-se das relações entre indivíduos de uma espécie com indivíduos de outra espécie.
- (C) incluem os seres vivos e o ambiente, com suas características físico-químicas, e as inter-relações entre ambos.
- (D) são o tipo de organização econômica característica de uma região em que vive uma determinada população tradicional.

NOÇÕES DE MEIO AMBIENTE

16 A lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente e, em seu art. art. 10, apresenta o seguinte *caput*. O procedimento de licenciamento ambiental obedecerá às seguintes etapas:

- I – definição pelo órgão ambiental competente, com a participação do empreendedor, dos documentos, projetos e estudos ambientais necessários ao início do processo de licenciamento correspondente à licença a ser requerida;
- II - requerimento da licença ambiental pelo empreendedor, dando-se a devida publicidade;
- III – análise pelo órgão ambiental competente, integrante do SISNAMA, dos documentos, projetos e estudos ambientais apresentados e realização de vistorias técnicas, quando necessárias;
- IV - audiência pública, necessária no início do processo, de acordo com a regulamentação pertinente;
- V - solicitação de esclarecimentos e complementações pelo órgão ambiental competente, decorrentes de audiências públicas, quando couber, podendo haver reiteração da solicitação quando os esclarecimentos e complementações não tenham sido satisfatórios;
- VI – emissão de parecer técnico conclusivo anexado ao parecer jurídico:

Estão corretos os itens]

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

RASCUNHO

17 A Norma ISO 14001 especifica os requisitos relativos a um sistema da gestão ambiental, permitindo a uma organização desenvolver e implementar uma política e objetivos que levem em conta os requisitos legais e outros requisitos por ela subscritos e informações referentes aos aspectos ambientais significativos. Esta Norma não se aplica a

- (A) orientações sobre a qualidade dos projetos, bem como o seu desenvolvimento, produção, instalação e manutenção.
- (B) assegurar-se da conformidade com sua política ambiental definida.
- (C) buscar certificação/registro de seu sistema da gestão ambiental por uma organização externa.
- (D) estabelecer, implementar, manter e aprimorar um sistema da gestão ambiental.

18 Como nunca antes na história, o destino comum nos conchama a buscar um novo começo. Tal renovação é a promessa dos princípios da Carta da Terra, documento elaborado na Eco-92/Rio-92. Para cumprir esta promessa, temos de nos submeter a adotar e promover os valores e objetivos da Carta. (http://www.mma.gov.br/estruturas/agenda21/_arquivos/folder_carta_da_terra.pdf)

Em relação à Carta da Terra e seu compromisso com a integridade ecológica é correto afirmar que A Carta da Terra propõe que

- (A) se adotem planos e regulamentações de desenvolvimento sustentável em nível estadual que façam com que a conservação ambiental e a reabilitação sejam parte integral de todas as iniciativas de desenvolvimento.
- (B) se adotem e se protejam as reservas com uma natureza viável e da biosfera, incluindo terras selvagens e áreas marinhas, para proteger os sistemas de sustento à vida da Terra, manter a biodiversidade e preservar nossa herança natural.
- (C) se promova a recuperação parcial de espécies e ecossistemas ameaçadas.
- (D) se controle e se erradiquem organismos não-nativos ou modificados geneticamente que causem danos às espécies nativas, ao meio ambiente e se promova a introdução desses organismos daninhos.

19 Na década de 80, a Organização das Nações Unidas (ONU) retomou o debate sobre as questões ambientais e elaborou um documento que ficou conhecido como Nosso Futuro Comum. Este propõe o desenvolvimento sustentável, “aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem às suas necessidades”. Considerando o teor do documento “Nosso Futuro Comum” e sua relação com o desenvolvimento sustentável, é correto afirmar que são medidas sustentáveis

- (A) a ilimitação do crescimento populacional e o atendimento às necessidades básicas (saúde, escola, moradia).
- (B) a garantia de recursos básicos (água, alimentos, energia) a longo prazo e o desenvolvimento de tecnologias com uso de fontes energéticas não renováveis.
- (C) o aumento da produção industrial nos países industrializados para a elevação de consumo *per capita*.
- (D) a preservação da biodiversidade e dos ecossistemas, o controle da urbanização desordenada e a integração entre campo e cidades menores.

20 A partir da segunda metade do século passado a humanidade pode acompanhar as consequências de um sistema remanescente da Revolução Industrial que, por visar apenas à produtividade com foco no crescimento econômico, não zelou pela qualidade do ambiente e a consequente saúde da população. Contaminações de rios, poluição do ar, vazamento de produtos químicos nocivos e a perda de milhares de vidas foram o estopim para que, partindo da população e passando pela comunidade científica, governantes de todo o mundo passassem a discutir e buscar formas de remediação ou prevenção para que tamanhas catástrofes não se repetissem. Considerando as noções de poluição e contaminação, é correto afirmar que

- (A) toda poluição é considerada uma contaminação, pois altera o aspecto do sistema original.
- (B) toda poluição é causada pela ação do homem.
- (C) nem toda poluição ambiental contamina os cursos da água.
- (D) a contaminação dos recursos hídricos é causada por qualquer lançamento inadequado de resíduo sólido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO VETERINÁRIO

21 Alguns processos degenerativos nas células resultam de acúmulos intracelulares por reabsorção de proteínas pelo epitélio tubular renal, produção excessiva de proteínas normais e por defeitos no dobramento das proteínas. Infecções virais apresentam corpúsculos de inclusão, que são patognomônicos para certas doenças, como a cinomose e a raiva.

A condição patológica que condiz com tais características é a degeneração

- (A) gordurosa.
- (B) hialina.
- (C) glicogênica.
- (D) hidrópica.

22 As infecções virais que acometem os animais podem ser importantes agentes zoonóticos e epidemiologicamente controladas para se evitar a raiva nos animais humanos e não humanos. Sobre informações relativas ao vírus rábico e do ponto de vista do seu achado patológico necroscópico é correto afirmar o seguinte:

- (A) o vírus da raiva não é considerado neurotrópico entre os vírus que infectam mamíferos. As lesões microscópicas características são os corpúsculos de Negri, que tendem a ocorrer nos grandes neurônios piramidais do hipocampo e da medula oblonga.
- (B) o vírus da raiva é o mais neurotrópico de todos os vírus que infectam mamíferos e as lesões microscópicas do sistema nervoso central não são purulentas e incluem graus variáveis de leptomeningite e manguitos perivascularares com linfócitos, macrófagos, plasmócitos, microgliose e ganglioneurite.
- (C) o vírus da raiva não é considerado neurotrópico entre os vírus que infectam mamíferos. As lesões extra-neurais incluem graus variáveis de sialoadenite não supurativa, acompanhada por necrose e pela presença de corpúsculo de Negri nas células epiteliais das glândulas salivares.
- (D) o vírus da raiva é o mais neurotrópico de todos os vírus que infectam mamíferos e as lesões do macroscópicas do sistema nervoso central infectado estão sempre presentes com acentuadas alterações morfológicas. Os corpúsculos de Negri tendem a ocorrer nos grandes neurônios piramidais do hipocampo e da medula oblonga.

23 A prevenção das toxinfecções alimentares deve estar contida nos programas de controle da saúde pública. A toxinfecção, como qualquer outro problema, não pode ser prevenida sem o conhecimento de suas origens e das condições de ambiente que favorecem o seu aparecimento, portanto, é correto afirmar o seguinte:

- (A) para prevenir toxinfecções provocadas por *Shigellas* deve-se dar atenção aos reservatórios, que podem ser mamites em vacas ou descargas nasais em pessoas infectadas. No caso das toxinfecções por *Salmonellas*, deve-se dar atenção à carne de suínos alimentados com lixo cru, ovos de pato e galinha com contaminação intraovariana. No tocante à prevenção das toxinfecções provocadas por *Staphylococcus* deve-se atentar à contaminação fecal.
- (B) para prevenir toxinfecções provocadas por *Salmonellas* deve-se dar atenção aos reservatórios, que podem ser mamites em vacas ou descargas nasais em pessoas infectadas. No caso das toxinfecções por *Staphylococcus* deve-se ter atenção à carne de suínos alimentados com lixo cru, ovos de pato e galinha com contaminação intraovariana. No tocante à prevenção das toxinfecções provocadas por *Shigellas* deve-se atentar à contaminação fecal.
- (C) para prevenir toxinfecções provocadas por *Staphylococcus* deve-se ter atenção aos reservatórios, que podem ser mamites em vacas ou descargas nasais em pessoas infectadas. No caso das toxinfecções por *Salmonellas* deve-se ter atenção à carne de suínos alimentados com lixo cru, ovos de pato e galinha com contaminação intraovariana. No tocante à prevenção das toxinfecções provocadas por *Shigellas* deve-se atentar à contaminação fecal.
- (D) para prevenir toxinfecções provocadas por *Staphylococcus* deve-se dar atenção aos reservatórios, que podem ser mamites em vacas ou descargas nasais em pessoas infectadas. No caso das toxinfecções por *Shigellas* deve-se ter atenção à carne de suínos alimentados com lixo cru, ovos de pato e galinha com contaminação intraovariana. No tocante à prevenção das toxinfecções provocadas por *Salmonellas* deve-se atentar à contaminação fecal.

24 Na inspeção sanitária do abate de suínos, a condenação das carcaças suínas com infecção por *Cysticercus cellulosae* deve seguir a seguinte orientação:

- (A) entende-se por infecção intensa a presença de dois ou mais cistos, viáveis ou calcificados, encontrados em locais de eleição examinados nas linhas de inspeção, adicionalmente à confirmação após a pesquisa mediante incisões múltiplas e profundas em sua musculatura.]
- (B) quando for encontrado um único cisto calcificado em todos os locais de eleição examinados na carcaça correspondente, esta não poderá ser liberada para consumo humano direto, mesmo depois de removida e condenada a área atingida.
- (C) a língua, o coração, o esôfago e os tecidos adiposos, quando infectados, não devem ser descartadas.
- (D) não é permitido o aproveitamento de tecidos adiposos procedentes de carcaças com infecções intensas para a fabricação de banha, por meio da fusão pelo calor.

25 O médico veterinário bem treinado é capaz de determinar o tempo aproximado da gestação de bovinos. Se, durante a palpação retal em uma vaca, o profissional determinar aumento e deslocamento dorsal do corno grávido devido aos líquidos fetais, sensação elástica à pressão digital, “beliscamento” positivo ou palpação do alantocório, com a vesícula amniótica anterior ao ligamento intercornual, admite-se que esta fêmea encontra-se

- (A) no primeiro período gestacional.
- (B) no segundo período gestacional.
- (C) no terceiro período gestacional.
- (D) no quarto ao sétimo período gestacional.

26 A hiperplasia endometrial cística (HEC) é um distúrbio que acomete cadelas na fase de diestro mediada por hormônio. Os achados clínicos desta condição patológica são diversos. Sobre o tema é correto afirmar o seguinte:

- (A) ao exame físico, o animal apresenta depressão, desidratação, aumento palpável do útero e corrimento sanguinolento a mucopurulento proveniente da vagina com a disposição da cérvix fechada. Na urinálise, evidencia-se isostenúria ou hipostenúria, conseqüente de desidratação do animal.
- (B) ao exame físico, o animal apresenta depressão, desidratação, aumento palpável do útero e corrimento sanguinolento a mucopurulento proveniente da vagina. Na urinálise, evidencia-se hipertenúria, conseqüente de desidratação do animal.
- (C) na patologia clínica é comum a evidência de anemia normocítica normocrômica arregenerativa discreta. No perfil bioquímico sérico evidencia-se hipoproteinemia e hipoglobulinemia resultantes de severa desidratação.
- (D) na patologia clínica é comum a evidência de anemia normocítica normocrômica arregenerativa discreta. No perfil bioquímico sérico evidencia-se hiperproteinemia e hiperglobulinemia resultantes de severa desidratação.

RASCUNHO

27 Os distúrbios do estômago de potros e equinos adultos estão sendo diagnosticados com maior frequência no exame *antemortem* nos hospitais veterinários. Tais distúrbios podem ser consequência de

- (A) síndromes de úlcera gastroduodenal equina, que ocorrem por desequilíbrio dos fatores agressivos, (ácido clorídrico e pepsina) secretados no lúmen estomacal. Os agentes protetores que influenciam o microambiente das mucosas gástrica e duodenal podem ser fragilizados unicamente por fatores físicos, que podem ser a causa de tais distúrbios, descartando-se os fatores estressores. A sintomatologia típica associada a úlceras gástricas em potros exclui bruxismo, decúbito dorsal, com salivação e com cólica, consequentes de amamentação interrompida.
- (B) síndromes de úlcera gastroduodenal equina, que ocorrem por desequilíbrio dos fatores agressivos, descartando-se o ácido clorídrico e a pepsina, por serem substâncias comuns ao ambiente gástrico. Os agentes protetores que influenciam o microambiente das mucosas gástrica e duodenal podem ser fragilizados, mesmo na ausência de fatores físicos, sendo preponderantes os fatores estressores. A sintomatologia típica associada a úlceras gástricas em potros inclui bruxismo, decúbito dorsal, sem salivação e sem cólica, consequentes de amamentação não interrompida.
- (C) síndromes de úlcera gastroduodenal equina, que ocorrem por desequilíbrio dos fatores agressivos, (ácido clorídrico e pepsina), secretados no lúmen estomacal. Os agentes protetores que influenciam o microambiente das mucosas gástrica e duodenal podem ser fragilizadas, mesmo na ausência de fatores físicos, sendo preponderantes os fatores estressores. A sintomatologia típica associada a úlceras gástricas em potros inclui bruxismo, decúbito dorsal, com salivação e com cólica, consequentes de amamentação interrompida.
- (D) síndromes de úlcera gastroduodenal equina, que ocorrem por desequilíbrio dos fatores agressivos, ácido clorídrico e a pepsina secretados no lúmen estomacal. Os agentes protetores que influenciam o microambiente das mucosas gástrica e duodenal podem ser fragilizadas unicamente por fatores físicos, que podem ser a causa de tais distúrbios, mas não são descartados os fatores estressores. A sintomatologia típica associada a úlceras gástricas em potros exclui bruxismo, decúbito dorsal, sem salivação e sem cólica, consequentes de amamentação não interrompida.

28 O diabete melito é uma síndrome que acomete comumente o canino, determinada por grupo heterogêneo de alterações metabólicas que caracterizam as seguintes respostas orgânicas:

- (A) poliúria, sem polidipsia, sem polifagia, ganho de peso, hipoglicemia e glicosúria apenas pós-prandial.
- (B) poliúria, com polidipsia, com polifagia, perda de peso, hiperglicemia e glicosúria persistente em jejum.
- (C) poliúria, sem polidipsia, com polifagia, perda de peso, hipoglicemia e glicosúria persistente em jejum.
- (D) poliúria, com polidipsia, sem polifagia, ganho de peso, hiperglicemia e glicosúria apenas pós-prandial.

29 A patologia clínica veterinária dispõe ao médico veterinário percentagens de eritrócitos no sangue chamado hematócrito ou volume globular. Os métodos de centrifugação dão um volume de células sedimentadas que corresponde a uma mensuração muito exata. É um dos exames mais úteis no estudo da série vermelha e do plasma e com ele é possível obter inúmeras informações. Sobre o tema é correto afirmar que

- (A) o plasma normal é ligeiramente amarelado em caninos e felinos adultos por conta dos hormônios sexuais, o plasma lipêmico varia de rosa a vermelho e o plasma hemoglobínico é esbranquiçado e turvo.
- (B) o plasma normal é límpido em caninos e felinos adultos, independentemente da taxa hormonal, o plasma lipêmico é esbranquiçado e turvo e o plasma hemoglobínico varia de rosa a vermelho.
- (C) o plasma é ligeiramente amarelado nos equinos e bovinos, independentemente do caroteno e da xantofila. Em algumas espécies, ao exame microscópico do plasma podem-se observar microfilárias e tripanossomas logo acima da camada branca.
- (D) o plasma é ligeiramente amarelado nos equinos e bovinos, devido ao caroteno e à xantofila. Em algumas espécies, ao exame microscópico do plasma não é provável observar microfilárias e tripanossomas logo acima da camada branca.

30 Na preparação anestésica para equinos, levando-se em consideração o jejum alimentar e hídrico, é correto

- (A)** não restringir alimentos fermentáveis, como grãos, por pelo menos 24 horas e retirar a água, pois há risco de regurgitação e aspiração.
- (B)** restringir alimentos fermentáveis, como grãos, por pelo menos 24 horas, e retirar a água, pois há risco de regurgitação e aspiração.
- (C)** restringir alimentos fermentáveis, como grãos, por pelo menos 24 horas, mas a retirada da água é controversa, pois o risco de regurgitação e aspiração é insignificante.
- (D)** não restringir alimentos fermentáveis, como grãos, por pelo menos 24 horas, e nem retirar a água, pois o risco de regurgitação e aspiração é insignificante.

RASCUNHO