



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
Pró-reitoria de Gestão de Pessoas e do Trabalho

**CONCURSO PÚBLICO PARA  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**

PROVA TIPO

**2**

**2016**

**Universidade  
Federal de Alagoas  
(Edital n° 30/2016)**



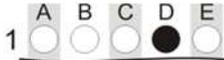
Cargo (Nível Superior – NS):

**14. MÉDICO VETERINÁRIO/GRANDES ANIMAIS**

**Provas de Português, Raciocínio Lógico,  
Noções de Administração Pública e Conhecimentos Específicos**

**CADERNO DE QUESTÕES**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

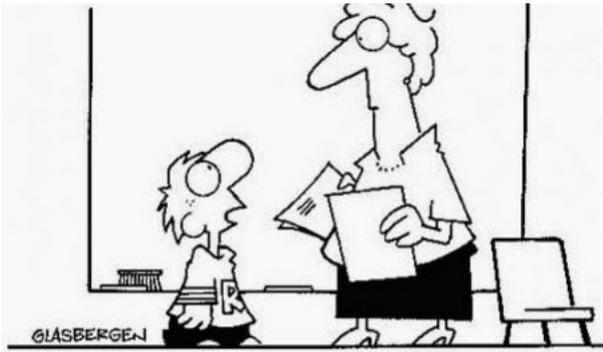
*Boa Prova!*

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01



"Não pude fazer a tarefa, porque meu computador pegou um vírus, e esse vírus contaminou meus lápis e minhas canetas."

Disponível em: <<http://portuguescomcarol.blogspot.com.br/>>. Acesso em: 14 jun. 2016.

Dadas as afirmativas relativas ao texto,

- I. O método argumentativo utilizado pelo aluno é o dedutivo, que poderia ser simplificado no seguinte silogismo: O computador pegou um vírus. / Vírus passam facilmente. / Portanto, lápis e canetas foram contaminados.
- II. Há, na fala do aluno, outra estratégia argumentativa: quando ele utiliza a exemplificação, mostra à professora os fatos e os utiliza para argumentar.
- III. A falácia consiste em uma falsa analogia, por considerar computador, lápis e canetas equivalentes para se fazer uma tarefa.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 02

Do lado do oriente, o horizonte se cartão postalizava clássico [...]

ANDRADE, Mário de. *Táxis e crônicas no diário nacional*. Belo Horizonte: Itatiaia, 2005, p. 219.

Tendo em vista que "oriente" é o lado do horizonte em que o sol nasce, dadas as afirmativas,

- I. A intenção do escritor foi somente mostrar que a palavra "cartão postalizava" é uma forma do verbo "cartão postalizar".
- II. O autor empregou uma metáfora para fazer referência à beleza e ao encantamento do dia que estava nascendo.
- III. Ao usar um neologismo, o escritor pretendeu dizer que a paisagem era tão bonita que se assemelhava às belas fotos que comumente são usadas nos cartões postais.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 03

#### Metamorfose ambulante

Raul Seixas

[...]

Eu vou desdizer

Aquilo tudo que lhe disse antes

Eu prefiro ser

Essa metamorfose ambulante

Do que ter aquela velha opinião

Formada sobre tudo

[...]

Disponível em: <[www.vagalume.com.br/raul-seixas/metamorfose\\_ambulante.html](http://www.vagalume.com.br/raul-seixas/metamorfose_ambulante.html)>. Acesso em: 15 jul. 2016.

Por uma questão de simplicidade expressiva, o autor de letra de música popular às vezes utiliza a norma coloquial da língua. A estrofe traz exemplos disso. Para se adequar à norma culta padrão, um dos versos deveria ser escrito da seguinte forma:

- A) "A ter aquela velha opinião".
- B) "Isto tudo que lhe disse antes".
- C) "Aquilo tudo que o disse antes".
- D) "Aquilo tudo que disse-lhe antes".
- E) "Do que ter, aquela velha opinião".

### QUESTÃO 04

[...] por causa de nossas ações, os ecossistemas do planeta estão visivelmente evoluindo de formas não previstas pelos seres humanos. Algumas vezes, as mudanças parecem pequenas. Tomemos o caso das rãs e das salamandras nas Ilhas Britânicas. Os invernos estão mais quentes nessa região, devido a mudanças de clima causadas pelos seres humanos. Isso significa que as lagoas onde aqueles animais se reproduzem estão mais quentes. Assim, as salamandras (*Triturus*) começaram a se acasalar mais cedo. Mas as rãs (*Rana temporaria*) não. De modo que a desova das rãs está virando almoço das salamandras. É possível que as lagoas britânicas em que há salamandras continuem por dezenas e dezenas de anos cada vez com menos rãs. E então, um dia, o ecossistema da lagoa desmorona [...].

MITCHELL, Alanna. "Bad Evolution", *The Globe and Mail Saturday*, maio, 2002. (fragmento adaptado).

A respeito das ideias textuais, é correto afirmar que o texto

- A) introduz uma perspectiva de evolução claramente negativa. Isso porque a mudança, em lugar de promover avanço, permite prever problemas futuros.
- B) exemplifica o caso das rãs e das salamandras nas Ilhas Britânicas para comprovar que as ações humanas equilibraram o ecossistema local.
- C) aponta a possibilidade de uma interpretação positiva do termo evolução, porque as mudanças preveem avanços futuros.
- D) introduz uma perspectiva de evolução claramente positiva, já que as ações do homem promoveram avanços.
- E) aborda impactos positivos no ecossistema, provocados pelas ações humanas.

### QUESTÃO 05

Sabia que a roupa nova, o colarinho, a gravata, as botinas e o chapéu de baeta o tornavam ridículo, mas não queria pensar nisso.

RAMOS, Graciliano. *Vidas secas*. Rio de Janeiro: Record, 2016. p. 76 (fragmento).

Assinale a alternativa correta, considerando os aspectos formais da gramática normativa.

- A) O **que** utilizado no fragmento é um pronome relativo.
- B) O **que** utilizado no fragmento é uma conjunção integrante.
- C) O trecho **o tornavam ridículo** aceita, sem danos, a forma **lhe tornavam ridículo**.
- D) O trecho **Sabia que** também aceita a forma **Sabia, que**, já que o uso da vírgula nesse caso é facultativo.
- E) O trecho **a gravata, as botinas e o chapéu de baeta** pode ser reescrito da seguinte forma, sem danos: **a gravata, as botinas, e o chapéu de baeta**.

### QUESTÃO 06

#### Viver não dói

Definitivo, **como** tudo o que é simples.

Nossa dor não advém das coisas vividas,  
mas das coisas que foram sonhadas

**e não se cumpriram**.

Por que sofremos tanto por amor?

O certo seria a gente não sofrer,  
apenas agradecer por termos conhecido

uma pessoa tão bacana, que gerou

em nós um sentimento intenso

e que nos fez companhia por um tempo razoável,  
um tempo feliz.

[...]

Disponível em: <<http://www.luso-poemas.net>>. Acesso em: 13 jun. 2016.

Dadas as afirmativas sobre os componentes textuais,

- I. No primeiro verso, o elemento coesivo **como** estabelece uma relação de conformidade.
- II. A relação de sentido entre as orações do segundo e terceiro versos é de causa e consequência.
- III. No quarto verso, **e não se cumpriram**, há uma incorreção gramatical quanto à posição do pronome oblíquo átono, o qual deveria apresentar-se enclítico.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 07

#### Sol, inimigo da visão

*A exposição excessiva aos raios solares aumenta o risco de problemas nos olhos. Mas a maioria dos brasileiros desconhece o poder dessa ameaça*

Uma pesquisa divulgada na última semana mostrou que nove em cada dez brasileiros não têm conhecimento dos prejuízos que o sol pode causar à saúde dos olhos. O trabalho, realizado pelo Ibope e patrocinado pela empresa Transitions Optical do Brasil, ouviu duas mil pessoas no País. Quando perguntadas sobre os efeitos nocivos da exposição prolongada ao sol, elas citaram o risco aumentado para câncer de pele, a ocorrência de queimaduras e o surgimento de rugas. Os danos à visão nem apareceram na lista.

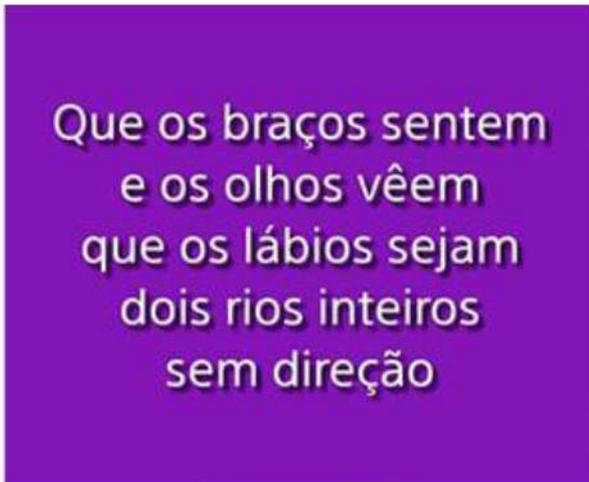
O problema é que o sol pode também se tornar um inimigo dos olhos. Além de causar irritação, os raios ultravioleta podem provocar queimadura na córnea e até mesmo tumores. Seus estragos serão proporcionais ao início da exposição – se desde criança, por exemplo – e do quanto ela foi demasiada. “Os raios solares têm efeito cumulativo nos olhos”, explica o oftalmologista Newton Kara José Junior, chefe do setor de catarata do Hospital das Clínicas de São Paulo. “E a maior parte desse acúmulo ocorre antes dos 18 anos de idade”, completa. Isso ocorre porque até essa faixa etária a córnea e o cristalino permitem a entrada de muita radiação, ao contrário do que ocorre na idade adulta. Nesse caso, as duas estruturas conseguem oferecer alguma proteção, embora ela não seja total. [...]

Disponível em: <<http://www.terra.com.br/istoe-temp/edicoes/2056/imprime130553.htm>>. Acesso em: 16 jun. 2016.

Considerando os aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta.

- A) Na oração: “Os danos à visão nem apareceram na lista”, caso o vocábulo “visão” fosse substituído por “visões”, o acento indicativo de crase continuaria (...danos à visões...).
- B) Na oração: “**Isso** ocorre porque até **essa** faixa etária a córnea e o cristalino permitem...”, os pronomes destacados funcionam como elementos fóricos, mecanismos de coesão catafóricos.
- C) Em: “...**ao contrário do que ocorre na idade adulta...**”, a concordância do verbo ocorrer, na 3ª pessoa do singular, é feita com o antecedente do pronome relativo: o pronome demonstrativo “o”.
- D) Em: “...**elas** citaram o risco aumentado para câncer de pele,...”, o pronome pessoal em destaque, que é sujeito e com o qual o verbo concorda, funciona como elemento coesivo, já que remete ao termo “queimaduras”.
- E) A forma verbal “desconhece” em: “*Mas a maioria dos brasileiros desconhece o poder dessa ameaça*” está incorretamente flexionada, uma vez que deveria concordar com o substantivo “brasileiros”, que faz parte do sujeito simples.

QUESTÃO 08



Disponível em: <[http://www.imgrum.net/user/eu\\_e\\_a\\_musica/](http://www.imgrum.net/user/eu_e_a_musica/)>. Acesso em: 31 maio 2016.

Assinale a alternativa correta sobre os versos apresentados na imagem.

- A) Nos dois primeiros versos, ocorre o fenômeno estilístico elipse.
- B) As assonâncias, que estão marcadas em /a/ e /u/, aparecem no 1º verso.
- C) Os vocábulos **braços**, **olhos** e **lábios** são eufemismos, que remetem aos “rios inteiros sem direção”.
- D) A forma verbal **vêem**, presente no verso 2, encontra-se corretamente grafada, segundo as orientações do novo acordo ortográfico.
- E) É possível identificar uma metáfora nos versos 3 e 4, uma vez que o termo **os lábios** foi empregado fora do seu sentido normal, por analogia.

QUESTÃO 09

A verdade é que me sentia tolhido. Casa, hábitos, pessoas davam-me ares de outro tempo, exalavam um cheiro de vida clássica. Não era raro o uso da capela particular. O que me pareceu único foi a disposição daquela. A tribuna da família, a sepultura do chefe, ali mesmo, ao pé dos seus, fazendo lembrar as primitivas sociedades em que florescia a religião doméstica e o culto privado dos mortos.

ASSIS, Machado de. *Casa velha*. São Paulo: Escala, 2001, p. 15 (fragmento).

Assinale a alternativa correta quanto ao tipo ou ao gênero do texto.

- A) O estilo e a forma narrativa apresentam características de textos dramáticos.
- B) Embora apresente forte motivação narrativo-literária, traz também em sua estrutura básica aspectos da argumentação dissertativa.
- C) A escrita se configura no gênero do relato, marcada por mudanças bruscas de assunto e por descrições pormenorizadas.
- D) Por sua concepção semântico-dissertativa, o texto desconsidera caracteres subjetivos oriundos das estruturas narrativas literárias.
- E) A constituição básica do texto lembra os gêneros midiáticos, nos quais se evidenciam as frases rápidas, os argumentos de efeito e as formas expressivas enfáticas.

QUESTÃO 10



Disponível em: <<http://saladebatepapoprofaolga.blogspot.com.br/2013/08/>>. Acesso em: 31 maio 2016.

Considerando que a imagem remete à lembrança da composição musical do grupo Ultraje a Rigor, intitulada “Inútil”, identifica-se nessa imagem uma

- A) elipse pronominal.
- B) silepse de gênero.
- C) silepse de número.
- D) assonância marcada em /a/ e /o/.
- E) metáfora de “gente” e “inutilidade”.

QUESTÃO 11

Quando se ensina língua, o que se ensina?

A pergunta que se acha no item acima foi formulada por Antônio Augusto G. Batista na introdução do seu livro, *Aulas de português – Discursos e saberes escolares*, (1997:1) com um conteúdo levemente diferente: “Quando se ensina português, o que se ensina?”.

Para o autor, tratava-se da questão do ensino de língua portuguesa, mas aqui se trata da língua e não apenas do português. E não do ensino da língua como tal, mas do seu estudo. Na realidade, essa indagação pode ser feita de muitas coisas, mas em particular se aplica ao caso da língua.

Se adotarmos a posição saussuriana, defendida no Curso, de que “o ponto de vista cria o objeto”, parece que a pergunta faz mais sentido. [...]

MARCUSCHI, Luiz Antônio. *Produção textual, análise de gêneros e compreensão*. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.

Assinale a alternativa em que o vocábulo **se** apresenta idêntica classificação que na frase: “Para o autor, tratava-**se** da questão do ensino de língua portuguesa [...]”.

- A) “...o que **se** ensina?”
- B) “Quando **se** ensina língua...”
- C) “**Se** adotarmos a posição saussuriana...”
- D) “...mas em particular **se** aplica ao caso da língua...”
- E) “A pergunta que **se** acha no item acima foi formulada...”

### QUESTÃO 12

A comunicação, expressão da competência mental chamada linguagem, é a capacidade de um ser humano se fazer compreender por outro e é por meio desse processo de compreensão mútua entre pessoas que os vínculos sociais são criados e a cultura é preservada ou modificada.

VILALBA, Rodrigo. *Teoria da comunicação: conceitos básicos*. São Paulo: Ática, 2006. p. 22 (fragmento).

Em síntese, o texto conclui que

- A) as relações comunicativas se efetivam a partir das diferenças e dos caracteres identitários.
- B) a criação de vínculos sociais transcende as próprias habilidades comunicativas das pessoas.
- C) o processo de compreensão mútua entre pessoas é responsável por elaborar o ato comunicativo.
- D) o ato de comunicação é também um dos elementos que institui o gregarismo nas sociedades humanas.
- E) as relações comunicativas despertam nos indivíduos humanos as diferenças e seus instintos bélicos.

### QUESTÃO 13

Ela aquiesceu, levantou-se, subiu a rua até seu ponto, subiu no ônibus e sequer se virou para olhar para mim novamente. Será que estava com raiva de mim? Estranhamente, fiquei esperando por ela naquele banco de parque durante vinte minutos, pensando, de forma irracional, que ela poderia voltar e continuar nossa conversa, mas ela nunca voltou. Seu nome era Celeste, pronunciado com um tch duro, como em cello.

Mais tarde, naquele mesmo dia, encontrei uma biblioteca. Ah, como eu adoro uma biblioteca. Já que estamos em Roma, essa biblioteca é um lindo prédio antigo, e no interior há um jardim que você nunca teria adivinhado que existia, se houvesse apenas olhado o lugar da rua. O jardim é um quadrado perfeito, salpicados de pés de laranjeiras e com um chafariz no centro. [...]

GILBERT, Elizabeth. *Comer, rezar e amar*. Tradução Fernanda Abreu. Rio de Janeiro: Objetiva, 2008.

Dados os trechos retirados do fragmento de texto,

- I. "Ela aquiesceu, levantou-se, subiu a rua até seu ponto,..."
- II. "Estranhamente, fiquei esperando por ela naquele banco..."
- III. "...naquele mesmo dia, encontrei uma biblioteca..."
- IV. "...e no interior há um jardim que você nunca teria adivinhado..."

verifica-se que expressa(m) inexistência de agente apenas

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

### QUESTÃO 14

Apesar de me imaginar acabando sozinho num canto, eu sabia que precisava derrotar meu medo da situação. Em vez de ver a noitada com uma função crítica de negócios, eu romanticamente considerava aquele um encontro mágico com estranhos fascinantes.

VOCÊ S/A, fevereiro/2016, p. 35

Que relação semântica a expressão destacada estabelece no interior do período?

- A) Causa.
- B) Tempo.
- C) Finalidade.
- D) Concessão.
- E) Consequência.

### QUESTÃO 15

#### A cruz da estrada

Castro Alves

[...]

Quando, à noite, o silêncio habita as matas,

A sepultura fala a sós com Deus.

Prende-se a voz à boca das cascatas,

E as asas de ouro aos astros lá nos céus"

[...]

Disponível em: <[www.casadobruzo.com.br/poesia/a/castro60.htm](http://www.casadobruzo.com.br/poesia/a/castro60.htm)>. Acesso em: 15 jul. 2016.

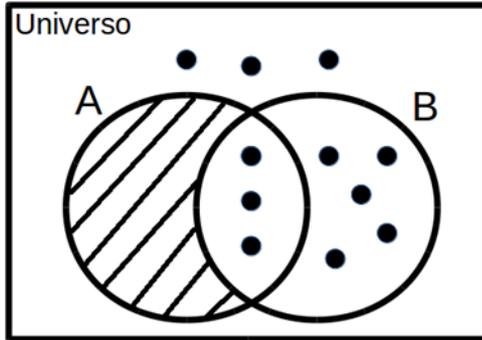
A frase e a expressão destacadas são exemplos, respectivamente, de

- A) paradoxo e catacrese.
- B) pleonasma e metonímia.
- C) pleonasma e eufemismo.
- D) prosopopeia e catacrese.
- E) prosopopeia e eufemismo.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta em relação ao Diagrama de Venn da figura.



- A) Para qualquer coisa, se é B então é A.
- B) Para qualquer coisa, se é A então é B.
- C) Todas as coisas são B.
- D) Todas as coisas são A.
- E) Ninguém é A.

### QUESTÃO 17

Se a sequência  $(1,1), (1,1), (2,0), (3,1), (5,1), (8,0), (13,1), (21,1), (34,0), (55,1), (89,1), \dots$  foi construída a partir de uma lei de formação, o seu décimo segundo termo é

- A)  $(90,1)$ .
- B)  $(100,0)$ .
- C)  $(100,1)$ .
- D)  $(144,0)$ .
- E)  $(144,1)$ .

### QUESTÃO 18

Supondo que os símbolos  $\neg$ ,  $\rightarrow$  e  $\leftrightarrow$  representam a negação, condicional e bicondicional, respectivamente, a partir do conjunto de premissas  $\{A \rightarrow E, C \leftrightarrow E, E \rightarrow G\}$ , é possível concluir que

- A)  $A \rightarrow C$ .
- B)  $C \rightarrow A$ .
- C)  $E \rightarrow \neg A$ .
- D)  $G \rightarrow \neg A$ .
- E)  $\neg E \rightarrow \neg G$ .

### QUESTÃO 19

Dadas as afirmativas sobre figuras geométricas,

- I. O perímetro de uma circunferência está diretamente relacionado ao seu raio.
- II. Um cubo com aresta de comprimento  $L/2$  possui a metade do volume de um cubo com aresta de comprimento  $L$ .
- III. A soma das áreas de quatro quadrados idênticos é igual à área de um quadrado cujos lados possuem o dobro do comprimento dos lados desses quatro quadrados.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 20

Sendo A e B dois conjuntos quaisquer, é correto afirmar que se

- A)  $A \cup B = A$ , então B é subconjunto de A.
- B)  $A - B = A$ , então necessariamente B é vazio.
- C)  $A - B = B - A$ , então as cardinalidades de A e B são distintas.
- D)  $A \cap B = A \cup B$ , então as cardinalidades de A e B são distintas.
- E)  $A \cap B = A$ , então B é o conjunto vazio e A é um conjunto não vazio.

### QUESTÃO 21

Se um restaurante *self-service* disponibiliza para seus clientes apenas 3 tipos diferentes de feijão, 4 tipos diferentes de arroz e 5 tipos diferentes de carne, quantos pratos diferentes podem ser montados com uma opção de feijão, uma de arroz e de uma a três de carne, sem repetição do tipo de carne?

- A) 1 440
- B) 1 020
- C) 900
- D) 720
- E) 300

### QUESTÃO 22

Das premissas,

- I. Jorge é jogador de tênis ou Carla é cientista;
- II. Se Carla é cientista então Bárbara é bióloga;
- III. Se Bárbara é bióloga então Mariana é médica.

é correto inferir que se

- A) Bárbara é bióloga, Carla é cientista.
- B) Carla é cientista, Mariana não é médica.
- C) Jorge é jogador de tênis, Bárbara é bióloga.
- D) Bárbara não é bióloga, Mariana não é médica.
- E) Jorge não é jogador de tênis, Bárbara é bióloga.

### QUESTÃO 23

Considerando que os símbolos  $\neg$ ,  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\rightarrow$  e  $\leftrightarrow$  representam a negação, conjunção, disjunção, condicional e bicondicional, respectivamente, qual alternativa apresenta uma tautologia?

- A)  $(A \wedge B) \vee (A \wedge \neg B)$
- B)  $(A \rightarrow B) \wedge (\neg A \wedge \neg B)$
- C)  $(A \wedge B) \leftrightarrow (B \leftrightarrow A)$
- D)  $(A \rightarrow B) \leftrightarrow (\neg B \rightarrow \neg A)$
- E)  $(\neg A \rightarrow \neg B) \vee \neg(A \rightarrow B)$

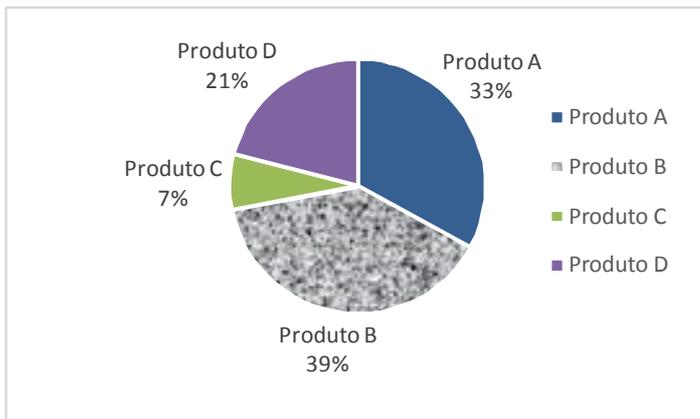
### QUESTÃO 24

Quatro pessoas jogaram dominó por todo um domingo. Antes da última partida, o histórico do dia foi analisado e verificou-se que Carlos tinha 20% de chance de ganhar a partida e Aldo ou Bete tinham 36% de chance de ser o vencedor. Qual a chance de Denise, a quarta pessoa, vencer a última partida?

- A) 44%
- B) 40%
- C) 34%
- D) 16%
- E) 8%

### QUESTÃO 25

A partir de uma pesquisa de satisfação envolvendo quatro produtos, obteve-se o seguinte gráfico sobre a preferência dos consumidores:



Com base nas informações apresentadas no gráfico, é correto afirmar que a porcentagem de consumidores que preferem o Produto A ou o Produto D é

- A) 7%.
- B) 21%.
- C) 33%.
- D) 46%.
- E) 54%.

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### QUESTÃO 26

A modalidade de licitação Concurso ocorre entre

- A) quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- B) interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- C) quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.
- D) quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, ou para a alienação de bens imóveis prevista no art. 19, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.
- E) interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.

### QUESTÃO 27

A atribuição primordial da Administração Pública é oferecer utilidades aos administrados, não se justificando sua presença senão para prestar serviços à coletividade.

MEIRELLES, Hely Lopes. *Direito Administrativo Brasileiro*. 29. ed. São Paulo: Malheiros, 2004, p.320.

Dadas as afirmativas a respeito dos serviços públicos,

- I. Ainda quando executados por particulares, a Administração Pública não perde a titularidade dos serviços públicos concedidos ou delegados.
- II. Os serviços públicos são remunerados por tarifas cobradas diretamente dos usuários, notadamente nos casos em que a lei determina sua utilização compulsória.
- III. Incumbe ao Estado a prestação de serviços públicos que, ainda quando desempenhados sob regime de concessão, são de utilização compulsória pelos particulares.
- IV. Os serviços públicos são prestados diretamente pelo Poder Público para atender as necessidades coletivas, sendo gratuitos para o cidadão que comprovar ser pobre na forma da lei.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 28

A obrigatoriedade de realização de licitação é um princípio da administração pública expressamente previsto no art. 37 da Constituição Federal, como forma de preservar a moralidade, a impessoalidade e a isonomia nas contratações públicas. No que diz respeito à licitação pública, é correto afirmar:

- A) a obrigatoriedade de realização de licitação não comporta ressalvas, exceto nos casos em que a concorrência é impossível.
- B) as modalidades de licitação são de livre escolha do gestor público, desde que assegurem a igualdade de condições entre todos os interessados.
- C) as empresas estatais não estão obrigadas a realizar licitação para contratações de qualquer espécie, visto que são pessoas jurídicas de direito privado.
- D) as autarquias, como é o caso das universidades federais, não precisam realizar licitação para contratação de serviços, uma vez que integram a administração indireta.
- E) cabe à União editar normas gerais de licitação, sendo tais disposições aplicáveis às administrações públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

### QUESTÃO 29

No contexto da administração pública e dos princípios que regem sua atuação, o controle exerce um papel fundamental. A Constituição Federal de 1988 traz diferentes formas de controle, a ser exercidas por diferentes sujeitos no plano constitucional. Quanto ao controle na administração pública, sua natureza, seu regime jurídico e seus tipos, assinale a alternativa correta.

- A) O exercício do controle externo na administração pública destina-se, exclusivamente, ao combate à corrupção, seja na forma de crimes ou de atos de improbidade administrativa.
- B) Os três poderes, Legislativo, Executivo e Judiciário manterão sistema de controle interno com a finalidade de apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional.
- C) A Constituição Federal não prevê controle externo nos Municípios, visto que não autoriza a criação de novos Tribunais de Contas Municipais.
- D) Os atos administrativos discricionários são imunes ao controle, seja este interno, externo ou judicial.
- E) O controle externo deve sempre limitar-se à legalidade do ato, sem invadir os critérios de legitimidade.

### QUESTÃO 30

Segundo a Lei nº 8.666/93, a celebração de convênio, acordo ou ajuste pelos órgãos ou entidades da Administração Pública depende de prévia

- A) aprovação do correspondente projeto de lei autorizativo.
- B) aprovação de competente plano de trabalho proposto pela organização interessada.
- C) discussão e aprovação por maioria simples no conselho gestor de política pública da área.
- D) publicação de edital uma vez em diário oficial e por três vezes em jornal local de grande circulação.
- E) autorização do Chefe do Poder Executivo e abertura do crédito suplementar correspondente.

### QUESTÃO 31

Dadas as afirmativas com base na Lei nº 8.429/92 (Lei de Improbidade Administrativa),

- I. É elemento essencial do conceito de improbidade administrativa a lesão ao erário, sem o qual o ilícito não se configura.
- II. Constitui ato de improbidade administrativa deixar de cumprir a exigência de requisitos de acessibilidade previstos na legislação.
- III. A lei tipifica como improbidade negar publicidade aos atos oficiais, mesmo que não haja prejuízo financeiro para a Administração Pública.
- IV. Configura ato de improbidade revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) III, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 32

Os regimes autoritários, que possuem a aparência de Estados republicanos, são republicanos mais de nome do que de fato, já que o termo republicano esteve sempre ligado à origem e legitimação populares do poder de quem substituiu o rei, que legitimava o seu na tradição.

MATTEUCCI, Nicola. República. In: BOBBIO, Norberto et al. *Dicionário de Política*. v.2. Trad. Carmen C. Varrialle et al. 5a ed. São Paulo: Imprensa oficial, 2000.

Dadas as afirmativas com base nos princípios que regem a Administração Pública,

- I. O modelo de Estado Republicano implica eleição direta para todos os cargos de natureza política, na forma da lei.
- II. O modelo de Estado Republicano brasileiro é incompatível com a existência de cargos vitalícios em qualquer dos poderes da república.
- III. O princípio da impessoalidade tem previsão expressa no texto constitucional e está diretamente ligado ao princípio republicano, à medida em que separa o Estado da pessoa do governante.
- IV. O modelo de Estado estruturado na Constituição de 1988 não é verdadeiramente republicano, de fato, uma vez que concentra demasiadamente competências nas mãos da União em detrimento dos demais entes federados.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

### QUESTÃO 33

As competências atribuídas aos três poderes da república – Executivo, Legislativo e Judiciário – incluem funções típicas e atípicas. A esse respeito, assinale a alternativa que indica caso de exercício do poder regulamentar por parte da Administração Pública Federal.

- A) Edição de decreto de nomeação de Ministro da Saúde.
- B) Apresentação de projeto de lei para reajuste da remuneração dos servidores públicos federais.
- C) Aposição de veto, por interesse público, em relação a projeto de lei que ameaça as finanças públicas.
- D) Promulgação e publicação de lei que majore Imposto de Renda e Proventos de Qualquer Natureza.
- E) Edição de decreto para disciplinar a aplicação da Lei de Acesso à Informação à Administração Pública Federal.

### QUESTÃO 34

Quanto à natureza jurídica dos Ministérios com base nos conceitos e princípios que estruturam a Administração Pública no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) Os Ministérios são Autarquias especiais.
- B) Os Ministérios são pessoas jurídicas de direito público.
- C) Os Ministérios não têm personalidade jurídica e compõem a Administração Direta.
- D) Os Ministérios são entes não personificados integrantes da Administração Indireta.
- E) Os Ministérios, integrantes da Administração Direta, podem ou não ter personalidade jurídica, conforme a área de atuação.

### QUESTÃO 35

De acordo com a Lei nº 8.112/90, a aplicação da penalidade de demissão a agente público que tenha cometido inassiduidade habitual representa exemplo de

- A) abuso de poder.
- B) excesso de poder.
- C) exercício do poder de polícia.
- D) exercício do poder disciplinar.
- E) exercício do poder regulamentar.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 36

Caso Clínico: Um cavalo Mangalarga Marchador, 8 anos, 400 kg, apresentou síndrome cólica por excesso de ingestão de milho, e o médico veterinário chegou sessenta minutos após os primeiros sinais de desconforto abdominal. Exame clínico: FC.: 80, FR.: 25, mucosas hiperêmicas, TPC.: 3 segundos e hipomotilidade. Qual a ordem adequada dos procedimentos na conduta terapêutica emergencial?

- A) Analgesia potente com flunixin meglumine; caminhar animal; enemas glicerinados.
- B) Analgesia potente com flunixin meglumine; fluidoterapia com aproximadamente 12 litros de soro; sondagem nasogástrica evacuatória.
- C) Tiflocentese; analgesia potente com flunixin meglumine (se necessário); sondagem nasogástrica para colocação de óleo mineral.
- D) Sondagem nasogástrica para colocação de óleo mineral; leve analgesia com dipirona; fluidoterapia com aproximadamente 6 litros de soro.
- E) Sondagem nasogástrica evacuatória; leve sedação com subdoses de xilazina (se necessário); fluidoterapia com aproximadamente 12 litros de soro.

### QUESTÃO 37

Para a realização da orquiectomia em grandes animais, qual a técnica que melhor proporciona a analgesia cirúrgica?

- A) Uso de lidocaína na cauda do epidídimo.
- B) Anestesia subcutânea no local da incisão cirúrgica, utilizando lidocaína.
- C) Utilização de flunixin meglumine na dose 1,1 mg/kg via intravenosa.
- D) O bloqueio neural do plexo pampiniforme, utilizando quetamina.
- E) O bloqueio neural do plexo pampiniforme, utilizando anestésico local.

### QUESTÃO 38

O exame clínico e tratamento da arcada dentária são de fundamentais importâncias para manter a boa digestão e evitar resistências e traumas bucais durante o trabalho do equino com freio ou bridão. Qual dente apresenta interferência com a ação da embocadura, sendo preconizada a exodontia como procedimento preventivo de rotina?

- A) Primeiro incisivo, também chamado de canino.
- B) Primeiro-molar, também chamado de “dente de lobo”.
- C) Primeiro pré-molar, também chamado de “dente de lobo”.
- D) Quarto pré-molar, também chamado de “dente de lobo”.
- E) Canino, também chamado de “dente de lobo”.

### QUESTÃO 39

A trepanação dos seios paranasais é procedimento de rotina em equinos. Dadas as afirmativas,

- I. É um procedimento que pode ser executado com o paciente em posição quadrupedal, sob neuroleptoanalgésia.
- II. É indicado primariamente para diagnóstico e tratamento de sinusites, cistos sinusais e neoplasias.
- III. Em animais de 3 a 5 anos, as raízes dos molares e pré-molares maxilares estão relacionadas aos seios paranasais, sendo importante cuidado maior devido à possível danificação das raízes desses dentes.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

### QUESTÃO 40

A compactação de intestino grosso em equinos é enfermidade comum no verão nordestino, devido à seca, falta de água e forragens com alto teor de lignina e ligno-celulose. Na maioria das vezes, qual segmento do intestino grosso é acometido primariamente e submetido à enterotomia?

- A) Íleo.
- B) Cólon Menor.
- C) Flexura Pélvica.
- D) Flexura diafragmática.
- E) Flexura esternal ou Xifoidéa.

### QUESTÃO 41

A técnica cirúrgica de omentopexia pela fossa paralombar direita em bovinos é realizada em algumas situações clínicas específicas. Dadas as afirmativas sobre essa técnica,

- I. É indicada para deslocamento do abomaso para o lado direito, além de dilatação do lado direito com ou sem torção.
- II. O procedimento é realizado com o animal em posição quadrupedal, podendo utilizar-se as técnicas de anestesia local paravertebral, "L" invertido ou linear em leque.
- III. Manipulações desnecessárias do duodeno durante a cirurgia podem ocasionar duodenite.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 42

Nos últimos anos, a Tripanossomose bovina tem sido relatada em vários estados brasileiros. É correto afirmar que

- A) a transmissão do parasita se dá somente pelo carrapato do gênero *Boophilus*.
- B) não há um tratamento para a Tripanossomose bovina, devendo os animais serem abatidos.
- C) a confirmação do diagnóstico clínico dar-se-á pela constatação de hemoglobinúria e icterícia.
- D) os parasitas do gênero *Trypanosoma* são intra-eritrocitários e são causa de anemia e hemoglobinúria.
- E) os principais sinais, nos ruminantes, são anemia, dilatação generalizada das glândulas linfáticas superficiais, letargia e perda de apetite intermitentemente durante os picos parasitêmicos.

### QUESTÃO 43

Caso Clínico: Égua Mangalarga Marchador, de 8 anos, com claudicação Grau V nos membros torácicos, sem conseguir retirar o membro direito do solo, com sensibilidade exacerbada na sola. O quadro surgiu após prova de vaquejada há cerca de 4 meses. No raio-X, a imagem do membro torácico esquerdo evidenciou laminite crônica (rotação de falange distal maior que 15°), conforme imagem abaixo.



Dadas as afirmativas sobre esse caso,

- I. Uma das alternativas terapêuticas é a tenotomia do flexor digital superficial.
- II. Rotações de falange distal entre 15 a 20°, se bem cuidadas, têm prognóstico bom e retorno do equino à carreira atlética.
- III. Se houver perfuração de sola, uma das alternativas para combater a osteomielite é o fresamento da terceira falange.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) II.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

### QUESTÃO 44

Com relação às afecções de pele em grandes animais, é correto afirmar:

- A) a administração de fenotiazina, tetraciclinas, tiazidas ou sulfonamidas podem causar fotossensibilização secundária em bovinos.
- B) em bovinos, a dermatofilose é causada por um fungo que produz a toxina esporodesmina, levando à fotossensibilização hepatógena.
- C) na dermatite por nematódeo em equinos, a excisão cirúrgica do tecido de granulação é contraindicada, devendo-se apenas fazer uso de vermífugos.
- D) em equinos, a ptiose caracteriza-se pela formação de granulomas eosinofílicos, com a presença de massas necróticas, causada pelo Oomiceto *Pythium insidiosum*.
- E) em pequenos ruminantes, a fotossensibilização hepatógena ou tipo III ocorre em consequência da síntese anormal de pigmentos endógenos, sendo geralmente de origem hereditária.

### QUESTÃO 45

Caso Clínico: Você foi chamado para atender um cavalo da raça Quarto de Milha de vaquejada com Claudicação grau III em membro torácico direito há 4 dias. Ao exame clínico notou um edema lateralizado e doloroso de canela, sem alterações dignas de nota no exame ultrassonográfico de tendões. Ao exame radiológico, na incidência ou projeção dorsomedial-palmarolateral, obteve-se a seguinte imagem:



Em relação ao caso clínico, qual diagnóstico e tratamento adequados?

- A) Fratura do segundo osso metacárpico; Ostectomia parcial.
- B) Fratura do segundo osso metacárpico; ostectomia parcial e fixação do segmento proximal com parafuso(s).
- C) Fratura do terceiro osso metacárpico; ostectomia parcial e fixação do segmento proximal com parafuso(s).
- D) Fratura do quarto osso metacárpico; Ostectomia parcial.
- E) Fratura do quarto osso metacárpico; Uso de anti-inflamatórios esteroidais e repouso aproximado de 90 dias.

### QUESTÃO 46

Caso clínico: Equino Quarto de Milha de vaquejada, 12 anos, claudicando grau 3 de membro torácico direito. Ao exame clínico apresenta extrema sensibilidade ao uso da tenaz de casco na região dos talões e na palpação manual na região palmaromedial e palmarolateral, ligeiramente proximal à região coronária. Ao bloqueio anestésico com 5 mL de lidocaína 2% em cada nervo digital palmar, paciente cessa claudicação após 15 minutos. O exame radiográfico foi realizado com ferraduras (não indicado), obtendo a imagem abaixo.



Considerando o diagnóstico obtido através do bloqueio anestésico e imagem radiográfica, qual a possível causa da claudicação, ferrageamento terapêutico e tratamento paliativo, respectivamente?

- A) Osteíte podal da falange distal, Ferradura Oval e Neurectomia Digital Palmar.
- B) Artrite Interfalângica distal, Ferradura fechada nos talões e infiltração digital palmar com cloreto de amônio 2%.
- C) Fratura do processo extensor de terceira falange, ferradura oval e infiltração digital palmar com cloreto de amônio 2%.
- D) Ossificação das cartilagens alares da falange distal, Ferradura de coração e infiltração interfalângica distal com triancinolona.
- E) Ossificação das cartilagens alares da falange distal, Ferradura fechada nos talões e infiltração digital palmar com cloreto de amônio 2%.

### QUESTÃO 47

São sinais clínicos de intoxicação por ingestão da planta tóxica *Palicourea marcgravii*:

- A) fotossensibilização e morte súbita.
- B) incoordenação, tremores musculares e da pele, tetania e fotossensibilização.
- C) hematúria intermitente, anemia, emagrecimento e incontinência urinária.
- D) relaxamento da mandíbula e torção da cabeça durante a mastigação e rinação.
- E) arritmia cardíaca, paraplegia, andar cambaleante, dispneia e prostração e morte súbita.

### QUESTÃO 48

Caso Clínico: Um colega encaminhou um cavalo de 15 anos, raça Mangalarga Marchador para realização de neurectomia digital palmar ao Hospital Universitário Veterinário da UFAL, com um exame de raio-X característico de síndrome do navicular e ossificação de cartilagens alares concomitante. Animal apresentava claudicação grau III no membro torácico esquerdo. Porém, ao bloqueio anestésico perineural digital palmar pré-cirúrgico, o animal não cessou claudicação, inviabilizando a execução da cirurgia. Dados os motivos que podem justificar o ocorrido, desconsiderando falhas no bloqueio anestésico,

- I. Aderências entre o tendão flexor digital superficial e osso sesamoideo distal.
- II. Possível artrite da interfalângica distal.
- III. Inervação acessória originada do nervo palmar ou ramo dorsal do nervo digital palmar.

verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 49

A avaliação do potro imediatamente após o parto é fundamental para se verificar a sua vitalidade. Sobre os recursos e parâmetros disponíveis, é correto afirmar:

- A) o potro deve levantar-se com até 03 horas após o nascimento. Após esse período os animais são considerados anormais.
- B) a concentração de lactato em potros é baixa ao nascimento e pode ser usado como marcador de prognóstico em potros em estado crítico.
- C) ao medir a temperatura, espera-se num potro normal um valor maior ou igual a 39,5 °C logo após o nascimento, passando para 40,5 °C na hora seguinte.
- D) o Escore de Apgar baseia-se na pontuação da frequência cardíaca e respiratória, tônus muscular, atividade reflexa e coloração de pele ou mucosa, realizada nos primeiros minutos após o parto.
- E) ao nascimento, a frequência cardíaca e respiratória ao nascimento é de 120 batimentos por minuto (bpm) e 20 movimentos por minuto, respectivamente, passando para 60 bpm (frequência cardíaca) e 80 movimentos por minuto (frequência respiratória), até 12 horas após o nascimento.

### QUESTÃO 50

A desmotomia do ligamento frenador carpiano superior ou “check superior” pode ser indicada em qual das afecções do aparelho locomotor de equinos?

- A) Fratura de metacárpico acessório.
- B) Tendinite recidiva do flexor digital profundo.
- C) Tendinite recidiva do flexor digital superficial.
- D) Desmite recidiva do suspensório do boleto.
- E) Deformidade flexural do flexor digital profundo.

### QUESTÃO 51

De acordo com Toniollo e Vicente (2003), a retenção de placenta (RP) é definida como a permanência da porção fetal da placenta no útero após o parto num período acima do normal; no caso da vaca acima de 12 horas, sendo provocada por falha na separação das vilosidades da placenta fetal (cotilédones) e criptas maternas (carúnculas). Dadas as afirmativas quanto à etiologia e tratamento da Retenção de Placenta em bovinos,

- I. Na RP, há menos células de defesa nas semanas finais pré-parto, menos quimiotaxia e atividades oxidativas.
- II. A RP está associada à ocorrência de doenças infecciosas, metabólicas, alérgicas, nutricional e hormonal.
- III. O estresse de qualquer natureza é considerado um importante fator determinante da RP, por reduzir a secreção de estradiol e prostaglandina F 2 alfa, e aumentar prostaglandina E 2.
- IV. A remoção manual é contraindicada pelo efeito inibidor sobre a fagocitose uterina por vários dias, afetando adversamente a resposta celular imune do útero.

verifica-se que está(ao) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) II e IV, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) III, apenas.

### QUESTÃO 52

Considerando um bezerro apresentando diarreia neonatal, com sinais clínicos de desidratação de 10%, qual a reposição hidroeletrólítica mais indicada?

- A) Fluidoterapia com solução de glicose a 5% acrescido de glicose por via oral.
- B) Fluidoterapia com solução de glicose a 5% acrescido de glicose por via intravenosa.
- C) Fluidoterapia com solução de NaCl 0,9%, acrescido de glicose por via intravenosa.
- D) Fluidoterapia com solução de ringer com lactato, acrescido de bicarbonato de sódio e de glicose por via oral.
- E) Fluidoterapia com solução de ringer com lactato, acrescido de bicarbonato de sódio e de glicose por via intravenosa.

### QUESTÃO 53

A espécie equina tem a menor taxa de fertilidade entre as espécies domésticas, associada aos vários aspectos singulares da endocrinologia da reprodução. Um dos problemas reprodutivos que são encaminhados para a cirurgia são os tumores de células de granulosa, que normalmente depreciam reprodutivamente as éguas. Dadas as afirmativas sobre a neoplasia,

- I. As características mais comuns no comportamento da égua afetada são: anestro prolongado, ninfomania e, comportamento similar ao macho. Além disso, apresentam ovário grande à palpação retal, com perda da sua anatomia normal.
- II. O tratamento de eleição é a ovariectomia, com abordagens pela fossa paralombar.
- III. A remoção do ovário afetado promove a volta da ciclicidade em 2 a 8 semanas nas éguas.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 54

Problemas de casco em bovinos estão relacionados a perdas de produtividade com baixa produção leiteira, diminuição do peso corporal, baixo desempenho reprodutivo, tratamento dos animais doentes e descarte. Das afecções podais em bovinos, é correto afirmar que

- A) erosão de talão é definida como uma massa dura formada pela reação da pele do espaço interdigital e ou do tecido subcutâneo e tem como principal causa a penetração de corpo estranho, ou de qualquer outro material contaminado no "casco".
- B) a Laminite é definida como um processo inflamatório agudo ou crônico das estruturas sensíveis do casco, que resulta em claudicação e deformidades do casco e está relacionada com distúrbios nutricionais.
- C) o tratamento da úlcera de sola consiste apenas na limpeza com água e sabão e casqueamento corretivo.
- D) a dermatite interdigital é caracterizada por uma hiperplasia da pele e tecido subcutâneo da região interdigital.
- E) a prevenção de doenças podais envolve apenas o uso regular de pedilúvio com formol a 5%.

### QUESTÃO 55

O flegmão interdigital é uma afecção necrótica aguda ou subaguda que acomete a pele do espaço interdigital, causando intensa claudicação e queda brusca de produção em ruminantes. Dadas as afirmativas sobre a afecção,

- I. A bactéria mais isolada no flegmão interdigital é o *Staphylococcus aureus*.
- II. Em apenas 12 horas da evolução do processo infeccioso, já pode notar-se ao exame clínico: claudicação intensa, fissuras e extensas áreas de necrose na pele interdigital, com presença de exsudato fétido, característico na lesão.
- III. Os agentes etiológicos do flegmão interdigital são sensíveis a vários antibióticos, entre eles: penicilinas, oxitetraciclinas e tilosina.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) II.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

### QUESTÃO 56

Dadas as afirmativas sobre a cunha de Lungwitz como ferramenta para diagnóstico de claudicação em equinos,

- I. Pode ser confeccionada com uma peça longitudinal ou rampa de madeira com ângulo de 90°.
- II. Utiliza-se a cunha para aumentar a tensão sobre o Tendão Flexor Digital Superficial.
- III. É utilizada para aumentar a pressão sobre os talões do casco e bursa troclear, auxiliando nos diagnósticos nessa região.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

### QUESTÃO 57

Os equinos apresentam o anisognatismo, hipsodontia e elodontia como particularidades de cabeça e dentição, que diferenciam o tratamento dentário na espécie. As pontas dentárias nos dentes pré-molares e molares são uma das principais alterações orais e podem causar lacerações na língua e bochechas. Para diminuir tais transtornos, realiza-se o desgaste dentário de quais faces dentárias?

- A) Face lingual dos dentes mandibulares e bucal ou vestibular dos maxilares.
- B) Face lingual dos dentes maxilares e bucal ou vestibular dos mandibulares.
- C) Face dorsal do primeiro-molar mandibular e ventral do maxilar.
- D) Face dorsal dos dentes maxilares e ventral dos mandibulares.
- E) Face ventral dos dentes maxilares e dorsal dos mandibulares.

### QUESTÃO 58

Ética Profissional é o conjunto de princípios morais que se devem observar no exercício de uma profissão; deontologia.

(Dicionário Michaelis)

Dada as afirmativas quanto ao Código de ética do médico veterinário,

- I. É vedado ao médico veterinário aceitar emprego deixado por colega que tenha sido exonerado por defender a ética profissional.
- II. Ao médico veterinário não é permitida a prestação de serviços gratuitos ou por preços abaixo dos usualmente praticados, exceto em caso de pesquisa, ensino ou de utilidade pública.
- III. É permitido ao médico veterinário que assuma RT exercê-la nos estabelecimentos de qualquer espécie, sujeitos à fiscalização e/ou inspeção de órgão público oficial, no qual exerça cargo, emprego ou função, com atribuições de fiscalização e/ou inspeção.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) II.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

### QUESTÃO 59

De acordo com Challis et al. (2000), o parto é um evento que ocorre como resultado do término do desenvolvimento fetal com a necessidade de sua expulsão e das membranas que revestem o ambiente uterino. Dadas as afirmativas quanto à gestação e ao parto em animais de produção,

- I. A prostaglandina F<sub>2</sub> alfa (PGF<sub>2α</sub>) é sintetizada na mucosa uterina pela via lipoxigenase e sua função principal é a regressão morfológica e funcional do corpo lúteo.
- II. O início do parto em bovinos está relacionado à ativação do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal do feto. Há uma elevação do cortisol fetal levando à ativação da enzima 17α hidroxilase que converte a progesterona em estrógeno. A RP está associada à ocorrência de doenças infecciosas, metabólicas, alérgicas, nutricional e hormonal.
- III. Em caso de mumificação ou maceração fetal em bovinos, os glicocorticoides não são recomendados para a indução do parto.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) I.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

### QUESTÃO 60

Qual das etiopatogenias da síndrome cólica equina apresenta tratamento clínico, podendo evoluir ao cirúrgico?

- A) Ruptura de Estômago.
- B) Torção de cólon menor.
- C) Torção de Intestino Delgado.
- D) Compactação de Cólon Maior.
- E) Hérnia Inguino-Escrotal Estrangulada.