Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Processo Seletivo de Residência Médico Veterinária PUCPR – Janeiro/2010

25 de janeiro de 2010

ESPECIALIDADE: **ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**

N.º DO CARTÃO

NOME (LETRA DE FORMA)

ASSINATURA

INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:

1. A prova é constituída de 40 questões objetivas.
2. Verifique se a prova está completa.
3. A compreensão e a interpretação das questões constituem parte integrante da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
4. Transcreva as respostas para o **Cartão-Resposta** com caneta esferográfica com tinta preta, assinalando uma única resposta para cada questão.
5. Preencha totalmente o espaço ☐ correspondente, conforme o modelo: ■
6. Não serão consideradas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
7. É de plena e total responsabilidade do candidato o correto preenchimento do Cartão-Resposta.
8. Os candidatos deverão entregar a prova juntamente com o Cartão-Resposta.
9. O Cartão-Resposta é personalizado, não podendo ser substituído.

Duração total da prova: 3 horas

Anote o seu gabarito.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.

EM BRANCO

1. Qual o fármaco contraindicado na síndrome da torção gástrica em cães?

A) α2 agonista adrenérgico.
B) Sevofluorano.
C) Cetamina.
D) Etomidato.
E) Benzodiazepínicos.

2. Efeitos dos anticolinérgicos incluem:

I. Aumento da secreção salivar.
II. Redução do tônus vagal.
III. Atonia intestinal.
IV. Midríase.
V. Taquicardia.
VI. Hipotensão
VII. Sedação.

A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
B) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
C) Somente as afirmativas VI e VII estão corretas.
D) Somente as afirmativas II, III, V e IV estão corretas.
E) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

3. Em relação às ciclo-hexaminas:

I. Rigidez muscular.
II. Analgesia visceral.
III. Aumento da frequência cardíaca.
IV. Redução da secreção salivar.
V. Aumento da pressão intraocular.

A) somente as alternativas I, III e V estão corretas.
B) somente as alternativas I e III estão corretas.
C) somente as alternativas III e V estão corretas.
D) somente a alternativa V está correta.
E) somente as alternativas I e II estão corretas.

4. Em relação aos efeitos das fenotiazínas:

I. Ação emética.
II. Analgesia visceral e miorrelaxamento de ação central.
III. Vasodilatação periférica e hipotensão.
IV. Sedação.
V. Elevação do peristaltismo intestinal.

A) Somente as alternativas III e IV estão corretas.
B) Todas as alternativas estão corretas.
C) Somente a alternativa IV está correta.
D) Somente a alternativa III está correta.
E) Nenhuma alternativa está correta.

5. Efeitos da acepromazina incluem:

I. Tranquilização.
II. Bradicardia.
III. Vasodilatação periférica.
IV. Redução da temperatura corporal.
V. Diminuição do limiar de convulsão.
VI. Bloqueio atrioventricular.

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

6. Qual é o antagonista dos barbitúricos?

A) Ioimbina.
B) Naloxone.
C) Atropina.
D) Picrotoxina(vinha silvestre).
E) Romifidina.

7. Qual é o tempo de restrição alimentar e hídrica no período pré-anestésico recomendado para neonatos?

A) 6 horas.
B) 2 horas.
C) 72 horas.
D) 6 a 12 horas.
E) 24 horas.

8. Efeitos da detomidina incluem:

I. Analgesia visceral.
II. Bradicardia.
III. Relaxamento muscular de ação central.
IV. Arritmia cardíaca.
V. Hipertensão arterial.

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

9. Efeitos atribuídos aos opioides:

I. A meperidina pode causar excitação na ausência de dor .
II. Buprenorfina é agonista e antagonista dos opioides.
III. Analgesia visceral e pós-operatória.
IV. Redução da freqüência cardíaca.
V. Anti-histamínico.

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

10. Qual é o antagonista do diazepan?

A) Flumazenil.
B) Doxapran.
C) Tiopental.
D) Lidocaína.
E) Atropina.

11. Qual é a associação farmacológica, do ponto de vista humanitário, administrada via intravenosa para eutanásia em equinos?

A) Éter gliceril guaiacol e cetamina.
B) Succinilcolina e diazepan.
C) Tiopental sódico, succinil colina e cloreto de potássio.
D) Estricnina e adrenalina.
E) Sulfato de magnésio e hidrato de cloral.

12. Em relação ao Propofol:

I. Causa apneia: dose e velocidade de administração dependente.
II. Necrose perivascular.
III. Analgesia no pós-operatório imediato.
IV. Início de ação prolongado e curta duração.
V. Apresenta efeito cumulativo.

A) Somente a alternativa I está correta.
B) Somente as alternativas II e IV estão corretas.
C) Somente a alternativa III estão correta.
D) Somente as alternativas I, II, III e IV estão corretas.
E) Somente I e III estão corretas.

13. A alta dose de clorpromazina pode causar (maior probabilidade):

A) Hipertermia.
B) Edema pulmonar.
C) Salivação excessiva.
D) Hemorragia.
E) Hipotensão.

14. **(ANULADA)** Efeitos da romifidina incluem:

I. Analgesia somática.
II. Taquicardia.
III. Relaxamento muscular de ação central.
IV. Arritmia cardíaca.
VI. Bloqueio atrioventricular.

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

15. Qual fármaco é contraindicado em pacientes com torsão intestinal?

A) Midazolan.
B) Acepromazina.
C) Propofol.
D) Óxido nitroso.
E) Halotano.

16. Qual é fármaco pode desencadear a Síndrome do ileoparalítico?

A) Halotano.
B) Midazolan.
C) Éter Etílico.
D) Óxido Nitroso.
E) Glicopirrolato.

17. Qual o neuroleptoanalgésico contra-indicado para uma égua em gestação?

A) Lidocaína.
B) Acepromazina.
C) Detomidina.
D) Cetamina.
E) Tiletamina.

18. Em relação às afirmativas:

I. Diferentes espécies podem apresentar diferentes respostas metabólicas às drogas anestésicas.
II. Um cão obeso requer mais anestésico que um cão com peso normal da mesma raça e idade.
III. Um cão idoso requer menos anestésico que um cão jovem.
IV. O propofol é recomendado para pacientes hipotensos.
V. A infiltração com anestésico local é segura para aves.

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

19. Qual fármaco é contraindicado em gato doméstico com hipertireoidismo?

A) Acepromazina.
B) Fentanil.
C) Tiletamina.
D) Midazolan.
E) Propofol.

20. Efeitos adversos do uso rotineiro do halotano:

A) Hepatopatia.
B) Glaucoma.
C) Síndrome do intestino irritável.
D) Queda de cabelo.
E) Diabete.

21. Efeitos da clorpromazina incluem:

I. Relaxamento muscular de ação central.
II. Analgesia visceral.
III. Salivação excessiva.
IV. Redução da frequência respiratória.
V. Ação antiemética.
VI. Prurido nasal.
VII. Sedação.

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

22. Em relação ao escopolamina:

I. Redução secreção salivar.
II. Ao sedarem proporcionam analgesia visceral.
III. Depressão respiratória.
IV. Podem desencadear a Síndrome do ileoparalítico.
V. Contraindicado nos pacientes com glaucoma.

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

23. Efeitos atribuídos ao butorfanol:

I. Dependência física e tolerância química.
II. Excitação.
III. Analgesia.
IV. Vasoconstrição periférica.
V. Anticonvulsivante.
VI. Depressão respiratória dosedependente.

A) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
B) Somente as afirmativas IV e V estão corretas.
C) Todas as afirmativas estão corretas.
D) Somente as afirmativas III e VI estão corretas.
E) Somente as afirmativas II, III e VI estão corretas.

24. Em relação ao etomidato:

I. Hipnótico.
II. Supressão da glândula adrenal.
III. Bradicardia/hipertensão arterial.
IV. Mioclonias.
V. Arritmia cardíaca.

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

25. A tiletamina pode causar:

A) Hipotensão arterial.
B) Relaxamento muscular.
C) Rigidez muscular.
D) Tranquização.
E) Miose.

26. São efeitos atribuídos ao barbitúricos:

I. Excitação.
II. Não apresenta efeito cumulativo.
III. Salivação excessiva.
IV. Recuperação prolongada.
V. Tolerância.

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

27. Um cachorrinho foi medicado por um indivíduo leigo "prático", em seguida apresentou os seguintes sinais: excitabilidade, intranquilidade, fotofobia, aumento da temperatura corporal, desorientação.
Qual fármaco pode ter sido administrado?

A) Atropina.
B) Solução fisiológica.
C) Acepromazina.
D) Propofol.
E) Éter gliceril guaiacol.

28. Em relação aos Anestésicos Gerais Inalatórios:

I. O halotano expande o lúmen intestinal.
II. O isofluorano não sensibiliza o miocárdio frente à liberação de catecolaminas.
III. Promovem anestesia visceral no transoperatório.
IV. O halotano é altamente inflamável.
V. O valor da Concentração Alveolar Mínima do Óxido Nitroso é baixo ⇔ potência anestésica alta.

A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
B) Todas as afirmativas estão corretas.
C) Somente as afirmativas I, III e V corretas.
D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
E) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

29. Em relação aos anestésicos locais:

I. Em bovinos, a anestesia espinhal epidural é no espaço espinhal sacrococcígeo.
II. Em pequenos animais, o espaço para anestesia raquidiana é lombossacro.
III. Em equinos, na anestesia espinhal peridural, os neurônios motores não devem ser afetados.
IV. A ropivacaína é contraindicada para cardiopatas.

A) Todas afirmativas estão corretas.
B) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
C) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
E) Somente as afirmativas IV e V estão corretas.

30. O vasoconstritor associado à lidocaína:

A) Facilita a rápida difusão corporal da lidocaína.
B) Reduz a probalidade de bradicardia induzida pela lidocaína.
C) Reduz o tecido cicatricial.
D) Prolonga o efeito anestésico e o tempo de latência da lidocaína.
E) Evita a absorção da lidocaína pelo Sistema Nervoso Central.

31. Em relação aos anestésicos locais:

I. A bupivacaína apresenta efeitos cardiotóxicos.
II. É importante que não ocorra perda da sensibilidade na anestesia espinhal peridural no equino e no bovino.
III. Em equinos, na anestesia espinhal peridural, os neurônios motores podem ser afetados sem problema/incômodo para o paciente.
IV. O vasoconstritor adicionado ao anestésico local reduz a duração do tempo anestésico.
V. Como efeito adverso da anestesia local, pode ocorrer hipotensão arterial tanto em animais de pequeno como de grande porte.

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

32. **(ANULADA)** Efeitos da medetomidina incluem:

I. Analgesia no pós-operatório
II. Diurese
III. Sudorese
I. Hipotensão
IV. Hipoglicemia

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

33. Os efeitos atribuídos ao uso de morfina:

I. Diminuição do volume corrente.
II. Excitação na ausência de dor.
III. Analgesia visceral.
IV. Bradicardia.
V. Prurido nasal.

A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
B) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
C) Somente as afirmativas IV e V estão corretas.
D) Todas as afirmativas estão corretas.
E) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

34. Qual o antagonista da morfina?

A) Atropina.
B) Neoestigmine.
C) Naloxone.
D) Flumazenil.
E) Ioimbina.

35. Qual é o tratamento para reverter o estímulo oculocardíaco?

A) Pilocarpina.
B) Atropina.
C) Adrenalina.
D) Solução hipertônica de cloreto de sódio.
E) Neoestigmine.

36. Efeitos atribuídos do diazepan:

I. Diminuição do peristaltismo intestinal.
II. Relaxamento muscular de ação central.
III. Ação anticonvulsivante.
IV. Aumento do apetite.
V. Depressão respiratória dosedependente.
VI. Bradicardia e hipotensão arterial.

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

37. Um paciente chegou ao hospital veterinário com hipotermia. Este paciente precisa ser sedado para ser suturado.Qual fármaco é contraindicado?

A) Clorpromazina.
B) Etomidato.
C) Midazolan.
D) Isofluorano.
E) Cetamina.

38. Em relação aos efeitos das fenotiazínas (dose alta)

I. Ação antiemética.
II. Analgesia visceral e miorrelaxamento de ação central.
III. Vasodilatação periférica.
IV. Relaxamento peniano irreversível.
V. Salivação.

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

39. Em relação ao levomepromazina:

I. Hipotermia.
II. Anticonvulsivante.
III. Bradicardia/hipertensão arterial.
IV. Promove relaxamento muscular esquelético.
V. Ação antiemética.

A) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
B) Todas as afirmativas estão erradas.
C) Somente as afirmativas IV e V estão corretas.
D) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
E) Somente as afirmativas I e V estão corretas.

40. Qual é o tranquilizante indicado para equino garanhão?

A) Clorpromazina.
B) Diazepan.
C) Midazolan.
D) Romifidina.
E) Acepromazina.

EM BRANCO