

第 25 回寺子屋勉強会

寺子屋勉強会のまとめ試験

※指示があるまで開かないでください（ライブ参加）

試験問題数 30 問（解答時間：30 分）

愛玩動物看護師国家試験
必須・一般・実地問題対応

問1 筋肉についての記述で正しいのはどれか。

- ① 心筋は横紋を持ち，運動神経に支配される随意筋である。
- ② 肘関節の屈筋は上腕二頭筋である。
- ③ 平滑筋は随意筋である。
- ④ 骨格筋には介在板が存在する。
- ⑤ 自律神経に支配される筋肉は骨格筋と平滑筋である。

問2 肝臓の働きとして誤っているのはどれか。

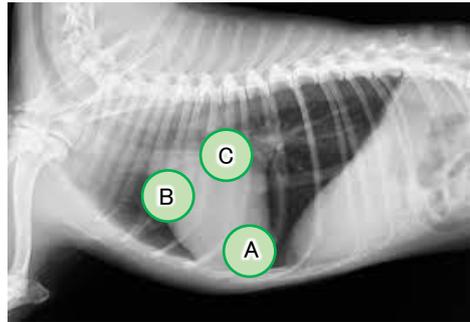
- ① 栄養素の貯蔵
- ② 薬物の代謝
- ③ 有毒物質の解毒
- ④ 老廃物のろ過
- ⑤ 血液凝固因子の産生

問3 膵液中に含まれる脂質に対する消化酵素はどれか。

- ① アミラーゼ
- ② ペプシン
- ③ トリプシン
- ④ リパーゼ
- ⑤ キモトリプシン

問4 図のAの聴診部位で最強点をもつ音はどれか。

- ① 肺動脈弁
- ② 三尖弁
- ③ 僧帽弁
- ④ 大動脈
- ⑤ 右心房



※左側から聴診する

問5 糸球体でろ過されない血液中の成分の組合せとして正しいのはどれか。

- a：グルコース
- b：血漿
- c：アルブミン
- d：赤血球
- e：ミネラル

- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問6 呼吸運動の中樞が存在する部位はどれか。

- ① 大脳
- ② 小脳
- ③ 間脳
- ④ 延髄
- ⑤ 中脳

問7 何らかの原因で組織に流入する血液が減少し、組織内の血液が減少した状態を示す語句として正しいのはどれか。

- ① うっ血
- ② 虚血
- ③ 充血
- ④ 出血
- ⑤ 血栓

問8 半減期が5日の薬剤が投与直後の1/8に減少するまでに要する時間は何日か。

- ① 10日
- ② 15日
- ③ 20日
- ④ 25日
- ⑤ 30日

問9 写真の薬剤を10mlの生理食塩水で溶解した注射液を20 mg/kgで5kgの犬にIVするとき、1回の投与量は何mlか。

- ① 0.5ml
- ② 1.0ml
- ③ 2.0ml
- ④ 2.5ml
- ⑤ 3.0ml



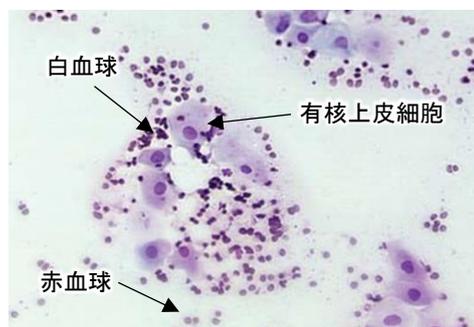
問 10 ティンバーゲンの 4 つの問において至近要因に該当する組み合わせはどれか。

- a：適応
- b：進化
- c：機構
- d：発達
- e：分化

- ① a, b ② b, c ③ c, d ④ d, e ⑤ a, e

問 11 写真の膣スミア検査の所見から考えられる発情周期として適切なのはどれか。

- ① 発情期
- ② 発情後期
- ③ 無発情期
- ④ 妊娠期
- ⑤ 発情前期



問 12 獣医療法における広告への記載として制限を受けないのはどれか。

- ① 当院では、近隣の病院ではできない顕微鏡を用いた尿管結石の摘出手術ができます。
- ② 当院では、●●や△△の動物保険に対応しています。
- ③ 避妊手術費用は¥40,000です。
- ④ 当院で行う治療で、■■症は完治します。
- ⑤ 当院では、64列CT装置(●●社製 型番：12-3455)を導入しています。

問 13 各法律における記録や帳簿の保管期間として正しいのはどれか。

- ① 「獣医師法」における犬猫のカルテの保管期間…8年
- ② 「動物愛護管理法」における第1種動物取扱業者繁殖可否に関わる診断書…2年
- ③ 「獣医療法」における放射線診療従事者の個人線量測定記録…3年
- ④ 「麻薬取締法」における麻薬の使用記録台帳…2年
- ⑤ 「獣医師法」における獣医師の届出（住所、勤務地など）間隔…5年

問 14 粘膜免疫において重要な役割を持つ免疫グロブリン（Ig）はどれか。

- ① IgA
- ② IgD
- ③ IgE
- ④ IgG
- ⑤ IgM

問 15 感染症法における1類感染症はどれか。

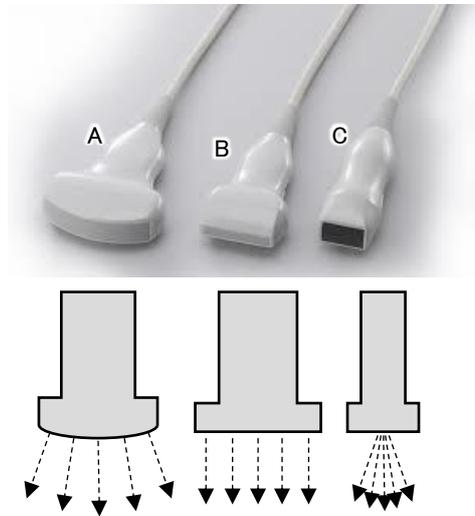
- ① デング熱
- ② レプトスピラ症
- ③ エボラ出血熱
- ④ 重症呼吸器症候群（SARS）
- ⑤ 腸管出血性大腸菌症

問 16 次の実験動物のうち、完全発情周期のものはどれか。

- ① マウス
- ② モルモット
- ③ スナネズミ
- ④ ラット
- ⑤ シリアンハムスター

問 17 写真に示す B の超音波検査のプロローブは次のうちどれか。

- ① リニア型
- ② セクタ型
- ③ コンベックス型
- ④ ストレート型
- ⑤ スクエア型



問 18 股関節の頭背側方向への脱臼の整復後に施す包帯法として正しいのはどれか。

- ① ヴェルポースリング法
- ② カーパルスリング法
- ③ エーマースリング法
- ④ ロバート・ジョーンズ包帯
- ⑤ 圧迫包帯法

問 19 図の B のように、動物が実際に利用できる食事中的エネルギーはどれか。



- ① 基礎エネルギー量
- ② 1日エネルギー要求量
- ③ 可消化エネルギー量
- ④ 代謝エネルギー量
- ⑤ 安静時エネルギー要求量

問 20 創に付着した壊死組織や不活性な肉芽組織を除去する操作を何というか。

- ① ドレナージ
- ② デブリードマン
- ③ リモデリング
- ④ バンデージ
- ⑤ ドレッシング

問 21 写真に示す動物についての記述で誤りはどれか。

- ① 個人の飼育のためであれば、輸入・販売・繁殖は可能である。
- ② 現在飼育している飼い主に対して特例で飼育が認められる。
- ③ この動物が持つ赤血球は、通常有核赤血球である。
- ④ サルモネラ菌を保菌動物として重要である。
- ⑤ 飼育下では、動物愛護管理法の対象動物である。



問 22 動物看護過程において集めた情報から問題点を抽出する過程はどれか。

- ① アセスメント
- ② 動物看護診断
- ③ 動物看護計画
- ④ 動物看護実践
- ⑤ 動物看護評価

問 23 病態から立位での給餌が重要な疾患はどれか。

- ① 腸閉塞
- ② 気管虚脱
- ③ 巨大食道症
- ④ 僧帽弁閉鎖不全症
- ⑤ 前十字靭帯断裂

問 24 2%の消毒薬 A を用いて、0.05%の希釈液を 2L 作成するとき、用いる消毒薬 A は何 ml か。

- ① 10ml
- ② 20ml
- ③ 30ml
- ④ 40ml
- ⑤ 50ml

問 25 写真に示す器具の名称はどれか。

- ① ブラウンアドソン鑷子
- ② ドゥベイキー鑷子
- ③ アドソン無鉤鑷子
- ④ ルーツェ鑷子
- ⑤ アドソン有鉤鑷子



問 26 図の心電図検査における QRS 群の示す意味として正しいのはどれか。

- ① 心房の脱分極 (収縮)
- ② 心室の脱分極 (収縮)
- ③ 心房の過分極 (弛緩)
- ④ 心室の過分極 (弛緩)
- ⑤ 僧帽弁の逆流



問 27 写真の生体情報モニターの赤枠で囲まれた部分の項目として正しいのはどれか。

- ① 血圧
- ② 終末呼気二酸化炭素分圧
- ③ 動脈血酸素飽和度
- ④ 体温
- ⑤ 心拍数



問 28 胎児期に認められる特殊な循環系として正しいのはどれか。

- ① 動脈管索
- ② 臍動脈
- ③ 膀胱円索
- ④ 卵円窩
- ⑤ 静脈管索

問 29 不活化ワクチンの特徴として誤っているのはどれか。

- ① 病原性復帰の可能性はない。
- ② 死んだ病原体やその一部が入っている。
- ③ 誘導できる免疫は液性免疫と細胞性免疫である。
- ④ アジュバンドが必要である。
- ⑤ 免疫の持続期間は比較的短い。

問 30 慢性腎臓病で見られる貧血において、不足するホルモンは次のうちどれか。

- ① バソプレシン
- ② エリスロポエチン
- ③ アルドステロン
- ④ プロゲステロン
- ⑤ パラソルモン

第 25 回 寺子屋勉強会 まとめ試験 解答用紙

[解答時間 30分]

問題番号	選択肢
1	①②③④⑤
2	①②③④⑤
3	①②③④⑤
4	①②③④⑤
5	①②③④⑤
6	①②③④⑤
7	①②③④⑤
8	①②③④⑤
9	①②③④⑤
10	①②③④⑤
11	①②③④⑤
12	①②③④⑤
13	①②③④⑤
14	①②③④⑤
15	①②③④⑤

問題番号	選択肢
16	①②③④⑤
17	①②③④⑤
18	①②③④⑤
19	①②③④⑤
20	①②③④⑤
21	①②③④⑤
22	①②③④⑤
23	①②③④⑤
24	①②③④⑤
25	①②③④⑤
26	①②③④⑤
27	①②③④⑤
28	①②③④⑤
29	①②③④⑤
30	①②③④⑤