

※指示があるまで開かないこと

2023年10月1日

## 第2回愛玩動物看護師国家試験 予備試験

# 必須問題

### 注意事項

1. 問題数は50問、解答時間は50分である。
2. 解答方法は次のとおりである。
  - (1) 各問題には5つの選択肢があるので、そのうち問いに適した答えを1つだけ選び、記入例にならって答案用紙にマークすること。なお、1問につき2つ以上マークした場合は、誤りとして取り扱われる。

[記入例]



- (2) 答案用紙のマークには、必ずHBまたはBの黒鉛筆またはシャープペンシルを使用すること。
  - (3) 答えを修正する場合は、必ずプラスチック製の消しゴムで完全に消し、消し跡や消しクズが残らないようにすること。答案用紙は機械で読み取るため、消し跡等が残っていると、正常に読み取れないことがある。
  - (4) 答案用紙は、折り曲げたり、メモやチェックなどで汚したりしないよう特に注意すること。
3. 落丁・乱丁・印刷不鮮明等がある場合は、試験監督者まで知らせること。
  4. 問題用紙への書き込みは自由とする。

受験番号	氏名



問1 愛玩動物の災害への備えとして適切でないのはどれか。

- ① マイクロチップを装着する。
- ② リードをはずして散歩する。
- ③ ケージに慣らす。
- ④ ワクチンを接種する。
- ⑤ フードや薬を準備する。

問2 哺乳類の細胞で、核がないのはどれか。

- ① 骨格筋細胞
- ② 骨細胞
- ③ リンパ球
- ④ 赤血球
- ⑤ 精子

問3 犬の歯式はどれか。

- ① 上顎 3131、下顎 3121
- ② 上顎 3143、下顎 3143
- ③ 上顎 2123、下顎 2123
- ④ 上顎 0033、下顎 4033
- ⑤ 上顎 3142、下顎 3143

問4 食物摂取後、タンパク質の分解に最初に関係する消化器はどれか。

- ① 口腔
- ② 食道
- ③ 胃
- ④ 小腸
- ⑤ 大腸

問5 膵臓から分泌され血糖値を調節するホルモンはどれか。

- ① バソプレシン
- ② パラソルモン
- ③ グルカゴン
- ④ コルチゾール
- ⑤ カルシトニン

問6 十字靭帯を有する関節はどれか。

- ① 顎関節
- ② 椎間関節
- ③ 肘関節
- ④ 膝関節
- ⑤ 足根関節

問7 精巣でテストステロンを分泌する細胞はどれか。

- ① 顆粒膜細胞
- ② セルトリ細胞
- ③ 線維芽細胞
- ④ 精祖細胞
- ⑤ ライディッヒ細胞

問8 犬の受精部位はどれか。

- ① 卵巣
- ② 卵管
- ③ 子宮体
- ④ 子宮頸部
- ⑤ 膣

問9 猫の社会化期として最も適切なのはどれか。

- ① 0～1 週齢
- ② 2～9 週齢
- ③ 10～17 週齢
- ④ 18～25 週齢
- ⑤ 26～33 週齢

問10 犬にフードを与えると同時にベルの音を聴かせることを続けると、ベルの音だけで唾液が出るようになる。この現象はどれか。

- ① 馴化
- ② 感作
- ③ 古典的条件づけ
- ④ オペラント条件づけ
- ⑤ 自発的回復

問11 水溶性ビタミンはどれか。

- a : ビタミンA
- b : ビタミンB<sub>1</sub>
- c : ビタミンC
- d : ビタミンD
- e : ビタミンE

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

問12 ヘモグロビンに含まれるミネラルはどれか。

- ① リン
- ② カルシウム
- ③ ナトリウム
- ④ 鉄
- ⑤ 銅

問13 アミノ酸でないのはどれか。

- ① レチノール
- ② グリシン
- ③ ロイシン
- ④ フェニルアラニン
- ⑤ トリプトファン

問14 胆嚢をもたない動物種はどれか。

- ① マウス
- ② 犬
- ③ 猫
- ④ 馬
- ⑤ 牛

問15 無目的で機能不明な反復性の高い動物の行動はどれか。

- ① 身づくろい行動
- ② 常同行動
- ③ 護身行動
- ④ マーキング行動
- ⑤ 攻撃行動

問16 「動物の愛護及び管理に関する法律」が定める第一種動物取扱業者が守るべき基準でないのはどれか。

- ① 1日1回以上の清掃の実施
- ② 動物の逸走防止
- ③ 購入者に対する現物確認・対面説明
- ④ マイクロチップ登録証明書の交付
- ⑤ 動物取扱責任者の配置

問17 愛玩動物看護師の業務として誤っているのはどれか。

- ① 疾病の診断
- ② 診療の補助
- ③ 入院動物の世話
- ④ 日常の手入れの指導
- ⑤ 栄養の管理

問18 動物看護記録に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 鉛筆で記載する。
- ② 記載者の記名は不要である。
- ③ 1年以上の保存義務がある。
- ④ 主観的観察のみを記載する。
- ⑤ 行った看護の内容を記載する。

問19 動物組織の細胞診で、一般的に用いられる染色法はどれか。

- ① ヘマトキシリン・エオジン(HE)染色
- ② ベルリンブルー染色
- ③ グラム染色
- ④ PAS染色
- ⑤ ライト・ギムザ染色

問20 化膿性炎症に特徴的な炎症細胞はどれか。

- ① 好中球
- ② 好酸球
- ③ 好塩基球
- ④ リンパ球
- ⑤ 単球

問21 悪性腫瘍はどれか。

- ① 肉芽腫
- ② 歯肉腫
- ③ 線維肉腫
- ④ 乳頭腫
- ⑤ 脂肪腫

問22 薬の作用が最も早く現れる投与方法はどれか。

- ① 筋肉内注射
- ② 腹腔内注射
- ③ 静脈内注射
- ④ 経口投与
- ⑤ 皮下注射

問23 ウイルス性人獣共通感染症はどれか。

- ① 狂犬病
- ② ジステンパー
- ③ トキソプラズマ症
- ④ アニサキス症
- ⑤ 結核

問24 正常な毛細血管再充満時間(CRT)はどれか。

- ① 1～2秒
- ② 3～4秒
- ③ 5～6秒
- ④ 7～8秒
- ⑤ 9～10秒

問25 胆管閉塞で現れる特徴的な症状はどれか。

- ① 貧血
- ② チアノーゼ
- ③ アナフィラキシー
- ④ 黄疸
- ⑤ 浮腫

問26 内服薬投与時の目安に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 食前薬は食事の約 30 分前に投与する。
- ② 食直前薬は食事の直前に投与する。
- ③ 食間薬は食事中に投与する。
- ④ 食直後薬は食事の直後に投与する。
- ⑤ 食後薬は食事後 30 分以内に投与する。

問27 動物に対する手術直前の準備として最も適切なのはどれか。

- ① 食事を与えない。
- ② 寄生虫の予防をする。
- ③ トリミングをする。
- ④ ワクチンを投与する。
- ⑤ 十分な運動をさせる。

問28 止血の目的で使用される鉗子はどれか。

- ① アリス鉗子
- ② バブコック鉗子
- ③ モスキート鉗子
- ④ タオル鉗子
- ⑤ アリゲーター鉗子

問29 麻酔薬や鎮静薬の静脈内投与に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 皮下投与と同等の効果がある。
- ② 留置針の使用が望ましい。
- ③ 総頸静脈が最も多く利用される。
- ④ 可能な限り急速に投与する。
- ⑤ 動物の様子を観察する必要はない。

問30 動物看護過程の5段階のうち、看護動物の毎日の食事管理、体重、体温、呼吸数を測定する行為はどれか。

- 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 評価

問31 動物看護計画に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 飼い主からの情報のみに基づく。
- ② 獣医師のみが行う。
- ③ 抽象的な目標を立てる。
- ④ 治療方針を立案する。
- ⑤ 抽出した問題点の解決方法を設定する。

問32 2か月齢の犬の初診で、愛玩動物看護師が行える業務はどれか。

- ① 遺残乳歯の抜歯
- ② 寄生虫予防薬の処方
- ③ 狂犬病ワクチンの接種
- ④ 不妊手術時期の決定
- ⑤ 必要な摂取カロリーの計算

問33 ホスピスケアに関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 終末期に行うケアである。
- ② 病気を完治させる治療である。
- ③ 獣医師だけでなく他業種スタッフも参加する。
- ④ 適切な疼痛管理を行う。
- ⑤ 必要な対症療法を行う。

問34 バイタルサインに含まれないのはどれか。

- ① 血圧
- ② 呼吸
- ③ 体温
- ④ 体重
- ⑤ 脈拍

問35 血液成分で、減少すると出血傾向になるのはどれか。

- ① 血小板
- ② 赤血球
- ③ 好中球
- ④ 単球
- ⑤ リンパ球

問36 犬が摂取すると低血糖を起こす危険があるのはどれか。

- ① ネギ
- ② チョコレート
- ③ アボカド
- ④ ブドウ
- ⑤ キシリトールガム

問37 内耳炎が原因となるのはどれか。

- ① 跛行
- ② 捻転斜頸
- ③ 多飲多尿
- ④ 便秘
- ⑤ 頻脈

問38 白内障で混濁する眼の部位はどれか。

- ① 結膜
- ② 角膜
- ③ 水晶体
- ④ 毛様体
- ⑤ 硝子体

問39 0.9% (w/v)の生理食塩水を500 mLつくるのに必要な食塩の量はどれか。

- ① 4.0 g
- ② 4.5 g
- ③ 5.0 g
- ④ 5.5 g
- ⑤ 6.0 g

問40 健常犬の血液中で、一般的に数が最も少ない白血球はどれか。

- ① 好中球
- ② 好酸球
- ③ 好塩基球
- ④ リンパ球
- ⑤ 単球

問41 肝臓の評価に用いられる血液検査項目はどれか。

- ① PCV
- ② ALT
- ③ CRE
- ④ T<sub>4</sub>
- ⑤ CK

問42 尿試験紙で評価できないのはどれか。

- ① pH
- ② タンパク
- ③ 尿円柱
- ④ ビリルビン
- ⑤ ケトン体

問43 遠心しても赤色を示した尿の色が変わらない場合、多量に存在するのはどれか。

- ① 赤血球
- ② 移行上皮細胞
- ③ シスチン結晶
- ④ ヘモグロビン
- ⑤ ビリルビン

問44 動物の飼養方法や健康に関して、飼い主を教育・支援することを何というか。

- ① アドヒアランス
- ② インフォームドコンセント
- ③ クライアントエデュケーション
- ④ コンプライアンス
- ⑤ ラポール

問45 飼い主との面接における基本的技法として誤っているのはどれか。

- ① 傾聴
- ② 説明
- ③ 共感
- ④ 支持
- ⑤ 説得

問46 身体障害者補助犬でないのはどれか。

- a : 介助犬
- b : セラピー犬
- c : 災害救助犬
- d : 盲導犬
- e : 聴導犬

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

問47 高齢者が動物を飼育するメリットとして誤っているのはどれか。

- ① 健康の増進
- ② 人間関係の円滑化
- ③ 心の支え
- ④ 家計の改善
- ⑤ 規則正しい生活

問48 動物介在活動(AAA)に適した動物の性質はどれか。

- ① 触られると緊張する。
- ② 対象者に友好的である。
- ③ 常に人を威嚇する。
- ④ 活動が好きで興奮する。
- ⑤ 突飛な行動が多い。

問49 ドッグランに関する説明として正しいのはどれか。

- ① 開設の際は環境省に届け出る。
- ② 発情中の雌犬も自由に参加できる。
- ③ 攻撃性の強いリーダー犬を入れる。
- ④ トラブルは飼い主の責任である。
- ⑤ 糞尿の始末は不要である。

問50 動物販売業者が行う販売動物の紹介および説明として誤っているのはどれか。

- ① 対面で実施する。
- ② 売買契約後に実施する。
- ③ 動物の状態を見せる。
- ④ 動物の情報を見やすい位置に掲示する。
- ⑤ 病歴を示す。

