

※指示があるまで開かないこと

2025年2月16日

第3回愛玩動物看護師国家試験

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には、そのうちの1つが正答であっても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。この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 動物の福祉に関する組合せとして正しいのはどれか。

- ① 愛玩動物 — 終生飼養
- ② 展示動物 — 3R の原則
- ③ 産業動物 — TNR 活動
- ④ 実験動物 — アニマルシェルター
- ⑤ 野生動物 — キャリアチェンジ

問2 胆汁に含まれるのはどれか。

- ① ヘモグロビン
- ② ミオグロビン
- ③ ペプシン
- ④ トリプシン
- ⑤ ビリルビン

問3 胆嚢をもたない動物はどれか。

- a : 馬
- b : 犬
- c : 猫
- d : ウサギ
- e : ラット

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

問4 猫の動脈血 pH の正常値はどれか。

- ① 4.0
- ② 5.4
- ③ 7.0
- ④ 7.4
- ⑤ 8.1

問5 犬で半月板が存在する関節はどれか。

- ① 顎関節
- ② 肩関節
- ③ 肘関節
- ④ 股関節
- ⑤ 膝関節

問6 抗体を産生する細胞はどれか。

- ① マクロファージ
- ② 肥満細胞
- ③ 好酸球
- ④ 形質細胞
- ⑤ 好塩基球

問7 雌犬の交配適期の判定に広く利用されているのはどれか。

- ① 触診
- ② 体温測定
- ③ X線検査
- ④ 超音波検査
- ⑤ 膣スミア検査

問8 犬の染色体数(2n)はどれか。

- ① 38
- ② 46
- ③ 60
- ④ 64
- ⑤ 78

問9 動物行動学において、与えられた刺激に対する反応が増大するのはどれか。

- ① 馴化
- ② 感作
- ③ 脱感作
- ④ 般化
- ⑤ 消去

問10 犬や猫が体内で合成できるビタミンはどれか。

- ① ビタミン A
- ② ビタミン B₁
- ③ ビタミン B₆
- ④ ビタミン C
- ⑤ ビタミン D

問11 安静時エネルギー要求量の略語はどれか。

- ① BER
- ② DER
- ③ MER
- ④ RER
- ⑤ TER

問12 実験動物に関する記述として正しいのはどれか。

- ① マウスはラットよりも大きい。
- ② ラットは草食性である。
- ③ ハムスターは頬袋をもつ。
- ④ モルモットはビタミン C を合成できる。
- ⑤ ウサギは齧歯目に属する。

問13 動物園の役割でないのはどれか。

- ① 種の保存
- ② 品種改良
- ③ 教育
- ④ 調査研究
- ⑤ レクリエーション

問14 「動物の愛護及び管理に関する法律」に基づいて定められた基準でないのはどれか。

- ① 家庭動物等の飼養及び保管に関する基準
- ② 展示動物の飼養及び保管に関する基準
- ③ 産業動物の飼養及び保管に関する基準
- ④ 実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準
- ⑤ 希少動物の飼養及び保管に関する基準

問15 「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(外来生物法)」で特定外来生物に対して禁止されていないのはどれか。

- ① 輸入
- ② 観察
- ③ 飼養
- ④ 放出
- ⑤ 譲渡

問16 愛玩動物看護師の業務でないのはどれか。

- ① 検査結果にもとづく診断
- ② 入院している愛玩動物の世話
- ③ 獣医師の指示の下に行われる診療の補助
- ④ 愛玩動物の飼養管理に関する指導・助言
- ⑤ 動物介在活動の支援

問17 「細胞数の増加による組織の増大」はどれか。

- ① 化生
- ② 過形成
- ③ 肥大
- ④ 再生
- ⑤ 異形成

問18 非ステロイド系抗炎症薬(NSAIDs)はどれか。

- ① アスピリン
- ② ハイドロコルチゾン
- ③ トリアムシノロン
- ④ プレドニゾロン
- ⑤ デキサメタゾン

問19 抗腫瘍薬はどれか。

- ① アトロピン
- ② シスプラチン
- ③ アンピシリン
- ④ ドパミン
- ⑤ セファゾリン

問20 瓜実条虫の中間宿主はどれか。

- ① メマトイ
- ② ケンミジンコ
- ③ カワニナ
- ④ ネコノミ
- ⑤ マメタニシ

問21 犬と猫の皮膚糸状菌症に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 病原体は真菌類である。
- ② 円形の脱毛が典型的である。
- ③ 予防にはワクチンが有効である。
- ④ 多頭飼育で蔓延しやすい。
- ⑤ ヒトに感染することがある。

問22 免疫複合体の沈着によって起こるアレルギーはどれか。

- ① I型アレルギー
- ② II型アレルギー
- ③ III型アレルギー
- ④ IV型アレルギー
- ⑤ V型アレルギー

問23 感染症における潜伏期間はどれか。

- ① 感染から症状出現まで
- ② 感染から症状消失まで
- ③ 感染から抗体検出まで
- ④ 症状出現から症状消失まで
- ⑤ 症状出現から病原体消失まで

問24 狂犬病における犬からヒトへの主な感染様式はどれか。

- ① 飛沫感染
- ② 媒介物(ベクター)感染
- ③ 咬傷感染
- ④ 空気感染
- ⑤ 接触感染

問25 犬と猫の一般的なバイタルサインに該当しないのはどれか。

- ① 血圧
- ② 呼吸数
- ③ 心拍数
- ④ 睡眠時間
- ⑤ 意識レベル

問26 犬の身体検査で末梢循環を評価する指標はどれか。

- ① ボディ・コンディション・スコア
- ② 毛細血管再充満時間
- ③ 体温
- ④ 体表リンパ節の大きさ
- ⑤ 瞳孔の大きさ

問27 獣医師の指示の下に行われる愛玩動物看護師の薬剤に関連する業務として適切でないのはどれか。

- ① 内服薬の投与
- ② 治療薬の決定
- ③ 外用薬の塗布
- ④ 薬浴の指導
- ⑤ 薬剤の在庫管理

問28 肛門から挿入し体温または分泌液で溶ける固形の薬剤はどれか。

- ① 内服薬
- ② 舌下薬
- ③ 坐薬
- ④ 注射薬
- ⑤ 点眼薬

問29 医療ガスとしての酸素の院内配管の色はどれか。

- ① 緑
- ② 青
- ③ 黄
- ④ 黒
- ⑤ 橙

問30 局所麻酔薬はどれか。

- ① リドカイン
- ② モルヒネ
- ③ イソフルラン
- ④ プロポフォール
- ⑤ ケタミン

問31 組織把持鉗子はどれか。

- ① バブコック鉗子
- ② ケリー鉗子
- ③ コッヘル鉗子
- ④ モスキート鉗子
- ⑤ ペアン鉗子

問32 動物看護記録を SOAP 方式に従って作成する際の P はどれか。

- ① 飼い主の主観的情報
- ② 獣医師による検査
- ③ 臨床徴候の分析
- ④ 問題点の抽出
- ⑤ 今後の方針

問33 動物看護業務におけるケアの標準化を目的に活用されているのはどれか。

- ① スタンダードプリコーション
- ② クリティカルパス
- ③ エンパワメント
- ④ セカンドオピニオン
- ⑤ インフォームドコンセント

問34 犬で食欲亢進がみられる疾患はどれか。

- ① 鼻炎
- ② 歯肉炎
- ③ 咀嚼筋炎
- ④ クッシング症候群
- ⑤ 腎不全

問35 斜頸の原因となる障害部位はどれか。

- ① 大脳皮質
- ② 中脳
- ③ 前庭
- ④ 延髄
- ⑤ 脊髄

問36 胃拡張胃捻転症候群が生じやすい犬種はどれか。

- ① グレート・デーン
- ② シー・ズー
- ③ トイ・プードル
- ④ ビーグル
- ⑤ フレンチ・ブルドッグ

問37 犬で前方引き出し徴候(ドロアーサイン)を特徴とする疾患はどれか。

- ① 膝関節炎
- ② 前十字靭帯断裂
- ③ 変形性関節症
- ④ 股異形成
- ⑤ レッグペルテス病

問38 犬が摂取すると貧血を引き起こすのはどれか。

- ① リンゴ
- ② チョコレート
- ③ ネギ
- ④ 緑茶
- ⑤ キシリトール

問39 血液塗抹標本における網状赤血球の染色法として適切なのはどれか。

- ① ライト・ギムザ染色
- ② マッソン・トリクローム染色
- ③ デイフ・クイック染色
- ④ ニューメチレンブルー染色
- ⑤ ヘマトキシリン・エオジン染色

問40 血液凝固因子はどれか。

- ① Fe イオン
- ② Na イオン
- ③ Ca イオン
- ④ P イオン
- ⑤ Mg イオン

問41 腎臓の評価に用いられる血液検査項目として最も適切なのはどれか。

- ① AST
- ② BUN
- ③ ALT
- ④ ALP
- ⑤ LDH

問42 獣医療面接における愛玩動物看護師の役割でないのはどれか。

- ① 動物と飼い主の名前の確認
- ② 病歴の聴取
- ③ 治療方針の決定
- ④ 飼い主との良好な関係の構築
- ⑤ 飼い主の要求の確認

問43 獣医療面接の最後に行うのはどれか。

- ① 要約
- ② 主訴の聴取
- ③ 動物名の確認
- ④ 挨拶
- ⑤ 自己紹介

問44 長毛の猫種はどれか。

- ① 日本猫
- ② アビシニアン
- ③ ロシアンブルー
- ④ メインクーン
- ⑤ スフィンクス

問45 補助犬の適正条件でないのはどれか。

- ① 動物や人に対して友好的である。
- ② 他の動物に対して強い興味をもつ。
- ③ 環境への順応性が優れている。
- ④ 集中することができる。
- ⑤ 行動が安定している。

問46 江戸幕府の第5代将軍・徳川綱吉が発出したのはどれか。

- ① 獣類伝染病予防規則
- ② 狩猟法
- ③ 生類憐みの令
- ④ 殺生禁断の令
- ⑤ 動物虐待法

問47 動物がいることによる3つの効果に含まれないのはどれか。

- a : 経済的效果
- b : 衛生的効果
- c : 心理的效果
- d : 生理的・身体的効果
- e : 社会的効果

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

問48 猫の飼育環境として一般的に推奨されるのはどれか。

- ① 室温は30℃以上とする。
- ② 夜間も明るい状態に保つ。
- ③ 高所に登らせないように注意する。
- ④ 給水は一定量に制限する。
- ⑤ トイレの数は頭数+1個以上とする。

問49 飼い主が留意すべき犬と猫の飼養管理として誤っているのはどれか。

- ① 逸走を防ぐ。
- ② 人獣共通感染症の知識をもつ。
- ③ 災害のための備蓄をする。
- ④ 繁殖は計画的に行う。
- ⑤ フードは欲しがるだけ与える。

問50 「動物の愛護及び管理に関する法律」に規定されている第一種動物取扱業でないのはどれか。

- ① 展示
- ② 保管
- ③ 火葬
- ④ 譲受飼養
- ⑤ 訓練

