

※指示があるまで開かないこと

2023年2月19日 ①

## 第1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。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 愛玩動物の虐待におけるネグレクトはどれか。

- ① けがを放置する。
- ② 蹴る。
- ③ 酷使する。
- ④ 拘束する。
- ⑤ 恐怖感を与える。

問2 動物の細胞小器官でないのはどれか。

- ① 核
- ② 細胞膜
- ③ 葉緑体
- ④ ミトコンドリア
- ⑤ 小胞体

問3 猫の歯式はどれか。

- ① 切歯：3/3、犬歯：1/1、前臼歯：4/4、後臼歯：2/3
- ② 切歯：3/3、犬歯：1/1、前臼歯：3/2、後臼歯：1/1
- ③ 切歯：0/4、犬歯：0/0、前臼歯：3/3、後臼歯：3/3
- ④ 切歯：2/1、犬歯：0/0、前臼歯：3/2、後臼歯：3/3
- ⑤ 切歯：3/3、犬歯：1/1、前臼歯：4/4、後臼歯：3/3

問4 糖質コルチコイドを産生する臓器はどれか。

- ① 肺
- ② 骨髄
- ③ 肝臓
- ④ 腎臓
- ⑤ 副腎

問5 内分泌腺はどれか。

- ① 胃腺
- ② アポクリン腺
- ③ 耳下腺
- ④ 甲状腺
- ⑤ 腸陰窩

問6 糸球体が存在する臓器はどれか。

- ① 子宮
- ② 卵巣
- ③ 腎臓
- ④ 脾臓
- ⑤ 副腎

問7 卵巣で産生されるホルモンはどれか。

- ① インスリン
- ② エストロゲン
- ③ オキシトシン
- ④ サイロキシン
- ⑤ メラトニン

問8 第2脳神経はどれか。

- ① 視神経
- ② 動眼神経
- ③ 迷走神経
- ④ 嗅神経
- ⑤ 三叉神経

問9 通常、雌において、左右4対の乳房をもつ動物はどれか。

- ① 豚
- ② 馬
- ③ 牛
- ④ 犬
- ⑤ 猫

問10 季節繁殖動物はどれか。

- ① 牛
- ② 犬
- ③ 鶏
- ④ 豚
- ⑤ 馬

問11 身づくろい行動(グルーミング)の機能でないのはどれか。

- ① 清潔の維持
- ② 体温の維持
- ③ 感染の予防
- ④ 防水機能の維持
- ⑤ 食欲の増進

問12 犬および猫の攻撃行動の治療法として適切でないのはどれか。

- ① 環境修正
- ② 行動修正
- ③ 去勢
- ④ 薬物療法
- ⑤ 脳手術

問13 脂溶性ビタミンはどれか。

- ① ビタミンA
- ② ビタミンB<sub>1</sub>
- ③ ビタミンC
- ④ 葉酸
- ⑤ ニコチン酸

問14 ウサギの品種はどれか。

- ① ヒマラヤン
- ② ロップイヤー
- ③ メインクーン
- ④ ラサ・アプソ
- ⑤ ウイペット

問15 牛の品種でないのはどれか。

- ① ホルスタイン
- ② サフォーク
- ③ ブラウン・スイス
- ④ ガンジー
- ⑤ ジャージー

問16 「狂犬病予防法」を主に所管する機関はどれか。

- ① 厚生労働省
- ② 農林水産省
- ③ 環境省
- ④ 経済産業省
- ⑤ 内閣府

問17 「動物の愛護及び管理に関する法律」が規定する愛護動物でないのはどれか。

- ① 鯉
- ② めん羊
- ③ 牛
- ④ 鶏
- ⑤ あひる

問18 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の国際取引に関する条約」の通称はどれか。

- ① バーゼル条約
- ② パリ条約
- ③ ラムサール条約
- ④ ロンドン条約
- ⑤ ワシントン条約

問19 愛玩動物看護師の業務でないのはどれか。

- ① 獣医師の指示のもとに行われる診療の補助
- ② 診断と治療方針の決定
- ③ 疾病に罹患した、または負傷した愛玩動物の世話と看護
- ④ 動物介在教育や動物介在活動における技術提供と指導
- ⑤ 愛玩動物の愛護および適正飼養にかかわる助言と支援

問20 病理組織標本について必ず実施する染色法はどれか。

- ① ヘマトキシリン・エオジン(HE)染色
- ② アザン染色
- ③ PAS染色
- ④ コッサ染色
- ⑤ アルシアン・ブルー染色

問21 水腫に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 唾液の分泌過剰症である。
- ② 心不全が原因のひとつである。
- ③ 水分を多く含む腫瘍である。
- ④ 肺のみでみとめられる。
- ⑤ 血液が溜まることをいう。

問22 膿瘍内に多数みられる白血球はどれか。

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

問23 抗悪性腫瘍薬はどれか。

- ① アンピシリン
- ② ワルファリン
- ③ プロポフォール
- ④ ドキソルビシン
- ⑤ フロセミド

問24 瓜実条虫の感染を媒介する生物はどれか。

- ① コロモシラミ
- ② ヤブカ
- ③ ヒゼンダニ
- ④ ネコノミ
- ⑤ ノイエバエ

問25 プリオン病でないのはどれか。

- ① 牛海綿状脳症
- ② スクレイピー
- ③ クールー
- ④ 慢性消耗病
- ⑤ ブルセラ症

問26 猫パルボウイルス感染症の典型的な症状はどれか。

- ① 腹水貯留
- ② 口内炎
- ③ 角膜炎
- ④ 白血球減少
- ⑤ 黄疸

問27 犬の疥癬症をおこす病原体はどれか。

- ① 皮膚糸状菌
- ② イヌノミ
- ③ 毛包虫
- ④ マラセチア
- ⑤ イヌセンコウヒゼンダニ

問28 抗体を産生する細胞はどれか。

- ① 好中球
- ② 血小板
- ③ 単球
- ④ Tリンパ球
- ⑤ 形質細胞

問29 ウイルスによる人獣共通感染症はどれか。

- ① 破傷風
- ② ジステンパー
- ③ 日本脳炎
- ④ アスペルギルス症
- ⑤ 炭疽

問30 病原体、感染性微生物またはその毒性代謝物により引き起こされる生物への危険性を表す用語はどれか。

- ① バイオセイフティー
- ② バイオテロリズム
- ③ バイオハザード
- ④ バイオセキュリティー
- ⑤ バイオテクノロジー

問31 放射線を用いる検査はどれか。

- ① CT 検査
- ② MRI 検査
- ③ 超音波検査
- ④ 心電図検査
- ⑤ 脳波検査

問32 高圧蒸気滅菌法が適用されるのはどれか。

- ① プラスチック製カテーテル
- ② 手術用手袋
- ③ 吸収性縫合糸
- ④ 生理食塩水
- ⑤ 血液製剤

問33 吸収性縫合糸の素材はどれか。

- ① 綿糸
- ② ポリグリコネート
- ③ 絹糸
- ④ ステンレススチール
- ⑤ ポリエステル

問34 診療録(カルテ)に記載する必要がない事項はどれか。

- ① 動物の名称
- ② 診療した年月日
- ③ 飼い主の住所
- ④ 動物の主要症状
- ⑤ 飼い主の年収

問35 消化器疾患の動物を看護する際に、優先度が最も低い評価項目はどれか。

- ① 嚥下
- ② 糞便
- ③ 嘔吐
- ④ 排尿
- ⑤ 食欲

問36 吐出の原因はどれか。

- ① 胃潰瘍
- ② 胆石症
- ③ 膵炎
- ④ 腸閉塞
- ⑤ 食道狭窄

問37 肝疾患の代表的症状はどれか。

- ① 多尿
- ② 白血球増加
- ③ 黄疸
- ④ 高血圧
- ⑤ 下痢

問38 皮膚や粘膜が青紫色になることはどれか。

- ① チアノーゼ
- ② ケトアシドーシス
- ③ フレグモーネ
- ④ アナフィラキシー
- ⑤ エリテマトーデス

問39 副腎皮質機能亢進を示す疾患はどれか。

- ① レプトスピラ症
- ② ウォブラー症候群
- ③ クッシング症候群
- ④ ファロー四徴症
- ⑤ アジソン病

問40 水頭症の好発犬種はどれか。

- ① ゴールデン・レトリバー
- ② 柴
- ③ チワワ
- ④ 秋田
- ⑤ ボーダー・コリー

問41 ショックの症状はどれか。

- ① 血圧低下
- ② 脈拍上昇
- ③ 発熱
- ④ 過呼吸
- ⑤ 筋緊張

問42 取り扱う人に対して厳密な曝露防止が必要な薬剤はどれか。

- ① 利尿薬
- ② 抗潰瘍薬
- ③ 抗悪性腫瘍薬
- ④ 抗アレルギー薬
- ⑤ 止血薬

問43 最も数が多い血液細胞はどれか。

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

問44 腎機能検査で測定する項目はどれか。

- ① ALP
- ② ALT
- ③ AST
- ④ CRE
- ⑤ CPK

問45 飼い主との面接において、重要な技法である「傾聴」に関連しないのはどれか。

- ① あいづち
- ② 繰り返し
- ③ 共感
- ④ 積極性
- ⑤ 支持

問46 飼い主との面接において、愛玩動物看護師が行う「開かれた質問」はどれか。

- ① どうされましたか。
- ② 食欲はありますか。
- ③ 熱はありますか。
- ④ いつから始まりましたか。
- ⑤ どこが痛そうですか。

問47 動物病院において、愛玩動物看護師の管理対象でないのはどれか。

- ① 麻薬
- ② 廃液
- ③ 手術器具
- ④ 輸液ポンプ
- ⑤ 空調

問48 薬用シャンプーの際に行ってはいけないのはどれか。

- ① あらかじめブラッシングする。
- ② 二度洗いする。
- ③ 体温より高い湯を用いる。
- ④ シャンプー液を泡立て、体にすり込む。
- ⑤ シャンプー後、5分程度静置してから洗い流す。

問49 仕事において善悪を判断する際に、人として守るべきことはどれか。

- ① 職業倫理
- ② 職業慣行
- ③ 職業体験
- ④ 職業訓練
- ⑤ 職業選択

問50 他の施設で生まれ育った動物を譲り受けて販売する場合、輸送された犬または猫について、観察しなければならない期間はどれか。

- ① 輸送後1時間以上
- ② 輸送後半日以上
- ③ 輸送後2日間以上
- ④ 輸送後1週間以上
- ⑤ 輸送後8週間以上

