

※指示があるまで開かないこと

2022年11月6日 ①

第1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 人が動物を利用することを認めながら、その動物が活着ている間は質の高い生活が守られるよう配慮する考えはどれか。

- ① 動物保護
- ② 動物福祉
- ③ 動物管理
- ④ 動物看護
- ⑤ 動物愛護

問2 エネルギーを産生する細胞小器官はどれか。

- ① 核
- ② リボソーム
- ③ 小胞体
- ④ ゴルジ装置
- ⑤ ミトコンドリア

問3 脂質を分解する消化酵素はどれか。

- ① アミラーゼ
- ② トリプシン
- ③ ペプシン
- ④ リパーゼ
- ⑤ マルターゼ

問4 膵島から分泌されるホルモンはどれか。

- ① オキシトシン
- ② パラソルモン
- ③ インスリン
- ④ ACTH
- ⑤ エリスロポエチン

問5 腎臓に存在するのはどれか。

- ① シュワン細胞
- ② クッパー細胞
- ③ メルケル細胞
- ④ パネート細胞
- ⑤ メサングウム細胞

問6 血液をろ過して尿を作る臓器はどれか。

- ① 膀胱
- ② 腎臓
- ③ 肝臓
- ④ 副腎
- ⑤ 膵臓

問7 血管内から組織に遊走してマクロファージとして働く白血球はどれか。

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

問8 犬の妊娠期間はどれか。

- ① 約 21 日
- ② 約 63 日
- ③ 約 93 日
- ④ 約 152 日
- ⑤ 約 330 日

問9 猫の尿マーキングの一般的な特徴はどれか。

- ① 去勢により頻度が減少する。
- ② 通常は座位で行う。
- ③ 引き続いて砂をかける。
- ④ 老齢猫に特有の行動である。
- ⑤ 不安が唯一の原因である。

問10 5大栄養素でないのはどれか。

- ① ビタミン
- ② 炭水化物
- ③ 脂質
- ④ 水分
- ⑤ タンパク質

問11 犬に与えても支障がない食材はどれか。

- ① タマネギ
- ② 生卵
- ③ チョコレート
- ④ まぐろ
- ⑤ ぶどう

問12 ボディ・コンディション・スコア(BCS)から分かることはどれか。

- ① 体脂肪率
- ② 病気の既往歴
- ③ 栄養状態
- ④ 骨密度
- ⑤ 筋肉量

問13 牛に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 反芻動物である。
- ② 交尾排卵である。
- ③ 胃は1つである。
- ④ 奇蹄目に属する。
- ⑤ イノシシを家畜化した動物である。

問14 動物実験において、回復が見込めない動物に対して安楽死を選択することを何というか。

- ① 人道的エンリッチメント
- ② 人道的リファインメント
- ③ 人道的リダクション
- ④ 人道的エンドポイント
- ⑤ 人道的エンディング

問15 「愛玩動物看護師法」に関する記述として正しいのはどれか。

- a : 所管は厚生労働省である。
- b : 愛玩動物には犬、猫以外に政令で定める動物も含まれる。
- c : 罰金以上の刑に処された者に愛玩動物看護師免許が与えられないことがある。
- d : 愛玩動物看護師免許は国家試験に合格すれば与えられる。
- e : 愛玩動物看護師の業務は診療の補助のみである。

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

問16 「動物の愛護及び管理に関する法律」を所管する機関はどれか。

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

問17 獣医療行為を行う際に、飼い主が獣医療従事者から十分な説明を受け内容を理解し、その方針に同意することはどれか。

- ① セカンドオピニオン
- ② インフォームドコンセント
- ③ コンプライアンス
- ④ ノンバーバルコミュニケーション
- ⑤ クライアントエデュケーション

問18 「獣医師法施行規則」に記載されている犬および猫の診療録(カルテ)の保存期間はどれか。

- ① 1年
- ② 2年
- ③ 3年
- ④ 5年
- ⑤ 10年

問19 炎症の5大主徴に含まれないのはどれか。

- ① 発赤
- ② 熱感
- ③ 疼痛
- ④ 腫脹
- ⑤ 漏出

問20 悪性腫瘍に関する一般的な特徴として誤っているのはどれか。

- ① 転移する。
- ② 再発する。
- ③ 細胞分裂像が少ない。
- ④ 細胞異型度が高い。
- ⑤ 浸潤する。

問21 血液細胞の腫瘍はどれか。

- ① 白血病
- ② 血腫
- ③ 肉芽腫
- ④ 平滑筋腫
- ⑤ 骨肉腫

問22 体内で薬物代謝が行われる際、中心的な役割をはたす臓器はどれか。

- ① 肝臓
- ② 心臓
- ③ 大腸
- ④ 小腸
- ⑤ 脾臓

問23 細菌に関する一般的な特徴として正しいのはどれか。

- a : ゲノムはRNA からなる。
- b : 核膜をもつ。
- c : 細胞壁をもつ。
- d : 二分裂によって増殖する。
- e : 宿主細胞のなかでのみ増殖する。

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

問24 人獣共通感染症はどれか。

- a : ケンネルコフ
- b : 重症熱性血小板減少症(SFTS)
- c : レプトスピラ症
- d : 口蹄疫
- e : マレック病

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

問25 犬のウイルス感染症はどれか。

- ① ジステンパー
- ② 結核
- ③ ヨーネ病
- ④ ニューカッスル病
- ⑤ クリプトコックス症

問26 I型アレルギーに主に関与する細胞はどれか。

- ① リンパ球
- ② 好中球
- ③ 肥満細胞
- ④ 類上皮細胞
- ⑤ マクロファージ

問27 感染症の発生様式で、世界的な規模で広がる流行はどれか。

- ① スポラディック
- ② パンデミック
- ③ エンデミック
- ④ パラメディック
- ⑤ インフォデミック

問28 蚊が媒介動物となる感染症はどれか。

- a : 日本脳炎
- b : デング熱
- c : ペスト
- d : 日本紅斑熱
- e : レプトスピラ症

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

問29 等張電解質液はどれか。

- ① 5% ブドウ糖液
- ② 0.9% 生理食塩液
- ③ 開始液(ソルデム1号)
- ④ 維持液(ソルデム3号)
- ⑤ アルブミン製剤

問30 心電図検査で標準双極肢のⅡ誘導の接続はどれか。

- ① 右前肢と左前肢
- ② 右前肢と左後肢
- ③ 左前肢と左後肢
- ④ 左前肢と右後肢
- ⑤ 右後肢と左後肢

問31 動物のX線検査において愛玩動物看護師の役割でないのはどれか。

- ① 動物の保定
- ② フィルムの現像
- ③ 撮影条件の確認
- ④ 撮影像の読影
- ⑤ 撮影機器の準備

問32 ウッド灯検査により診断される疾患はどれか。

- ① カンジダ症
- ② 皮膚糸状菌症
- ③ 天疱瘡
- ④ 扁平上皮癌
- ⑤ 毛包虫症

問33 オートクレーブを用いた滅菌に最も適するのはどれか。

- ① 内視鏡
- ② 電気メス
- ③ 外科剪刀
- ④ 気管チューブ
- ⑤ 輸液パック

問34 手術前の手指洗浄に用いる消毒薬はどれか。

- a : クロルヘキシジン
- b : 昇汞水
- c : クレゾール石けん
- d : 石炭酸(フェノール)
- e : ポビドンヨード

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

問35 動物を麻酔する際に愛玩動物看護師が行っていないのはどれか。

- ① 動物の全身状態の把握
- ② 飼い主への問診
- ③ 麻酔リスクの理解
- ④ 動物の看視記録の作成
- ⑤ 麻酔薬投与量の設定

問36 動物看護過程における5段階のうち、看護動物に対して目標設定し具体策を立案するステップはどれか。

- 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37 動物看護記録の記載上の注意点として正しいのはどれか。

- a : 略語や専門用語は使用しない。
- b : 個人的な感想も適宜記載する。
- c : 事実を記載する。
- d : 飼い主のプライバシーの保護に配慮する。
- e : 誤記載には修正テープを使用し修正する。

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

問38 小腸性下痢の特徴として正しいのはどれか。

- ① 脂肪便はみられない。
- ② 体重減少がある。
- ③ しぶりがよくみられる。
- ④ 1回あたりの糞便量は、健常時より減少する。
- ⑤ 1日あたりの排便回数は、大幅に増加する。

問39 犬の肝硬変でみられる検査所見はどれか。

- a : 血小板増多
- b : プロトロンビン時間短縮
- c : 血中ビリルビン値上昇
- d : 血中アンモニア値上昇
- e : 血中アルブミン値上昇

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

問40 犬において、空嘔吐や腹囲膨満などの症状が急速に現れた場合、最も疑わしいのはどれか。

- ① 胃拡張胃捻転症候群
- ② 巨大結腸症
- ③ 食道狭窄
- ④ 腸リンパ管拡張症
- ⑤ パルボウイルス感染症

問41 犬の水頭症に関する一般的な特徴はどれか。

- a : 大部分が後天性である。
- b : 大型犬に多い。
- c : 脳室に脳脊髄液が異常に貯留する。
- d : けいれん発作や行動異常などの症状が認められる。
- e : 外科的な治療法は存在しない。

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

問42 心原性ショックの臨床症状として正しいのはどれか。

- ① 尿量の増加
- ② 体温の上昇
- ③ 血圧の低下
- ④ 活動亢進
- ⑤ 脊髄反射の亢進

問43 一次止血で血栓を形成する血液細胞はどれか。

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

問44 猫の品種はどれか。

- a : メインクーン
- b : ラサ・アプソ
- c : ロップイヤー
- d : ウィペット
- e : ラグドール

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

問45 最古の家畜化動物はどれか。

- ① 犬
- ② 猫
- ③ 馬
- ④ 鶏
- ⑤ 豚

問46 ヒューマン・アニマル・ボンドの説明として最も適切なのはどれか。

- ① 人と動物の共生の歴史が古いことを示す。
- ② 人と動物が共生することでおこるトラブルを示す。
- ③ 人が動物に与える利益、環境を示す。
- ④ 人と動物が交流することで双方に利益がある関係性を示す。
- ⑤ 人と動物の共通感染症を示す。

問47 動物介在療法(AAT)に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 野生動物は使用しない。
- ② 介在動物のトレーニングには体罰を用いる。
- ③ いかなる場合も介在動物よりも参加している患者を優先する。
- ④ 入院病棟では実施しない。
- ⑤ 獣医師が効果を判定する。

問48 災害時に飼い主に推奨されている行動はどれか。

- ① 同行避難
- ② 同時避難
- ③ 同調避難
- ④ 同期避難
- ⑤ 同日避難

問49 動物を販売するペットショップの義務として誤っているのはどれか。

- ① 店舗ごとに動物取扱責任者をおく。
- ② 他の施設から運搬した動物は、その日のうちに購入者に引き渡す。
- ③ 動物は購入希望者が目視および写真等で確認できるように展示する。
- ④ 販売する動物の情報を見やすい位置に掲示する。
- ⑤ 動物に関する重要事項の説明後に購入者の確認を署名等で書類に残す。

問50 犬猫等販売業者で生まれた子猫を、販売のために引き渡しや展示ができる最短の生後日数はどれか。

- ① 35日
- ② 49日
- ③ 56日
- ④ 90日
- ⑤ 120日

