

愛玩動物看護師国家試験合格への道

オリジナル模擬試験

(必須問題 50問)

[解答時間：60分]

問1 タンパク質を合成する細胞小器官は次のうちどれか。

- ① 核
- ② リソソーム
- ③ 細胞骨格
- ④ リボソーム
- ⑤ ミトコンドリア

問2 哺乳類において、どの動物種でも数が同じのは次のうちどれか。

- ① 頸椎
- ② 胸椎
- ③ 腰椎
- ④ 肋骨
- ⑤ 尾椎

問3 次のうち脳幹に分類されない部位はどれか。

- ① 中脳
- ② 大脳
- ③ 橋
- ④ 間脳
- ⑤ 延髄

問4 犬で採血や投薬に用いられる前肢の静脈はどれか。

- ① 前腕静脈
- ② 伏在静脈
- ③ 橈骨静脈
- ④ 橈骨皮静脈
- ⑤ 尺骨静脈

問5 犬や猫において、X染色体上の遺伝子に支配される遺伝様式はどれか。

- ① 常染色体性劣性遺伝
- ② 限性遺伝
- ③ 母系遺伝
- ④ 伴性遺伝
- ⑤ 致死遺伝

問6 動脈血が局所の血管に貯留した状態はどれか。

- ① 梗塞
- ② 出血
- ③ うっ血
- ④ 虚血
- ⑤ 充血

問7 組織が壊死する際に融解壊死が起こりやすい臓器はどれか。

- ① 心臓
- ② 脊髄
- ③ 腎臓
- ④ 脾臓
- ⑤ 肺

問8 コリ一種に使用した際に、神経障害を起こす可能性がある薬剤は次のうちどれか。

- ① アトロピン
- ② イベルメクチン
- ③ プロポフォール
- ④ アドレナリン
- ⑤ プラジクアンテル

問9 次のうち麻薬指定の薬剤の正しい組み合わせはどれか。

- a：ケタミン
- b：ブトルファノール
- c：プレドニゾロン
- d：メロキシカム
- e：モルヒネ

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

問 10 「愛玩動物看護師法」における、対象動物ではないものはどれか。

- ① 犬
- ② 猫
- ③ ウサギ
- ④ セキセイインコ
- ⑤ 文鳥

問 11 「感染症予防法」により輸入が禁止されていない動物はどれか。

- ① コウモリ
- ② プレーリードッグ
- ③ イタチアナグマ
- ④ ハクビシン
- ⑤ アライグマ

問 12 狂犬病予防法によって規定される犬の飼い主の義務として正しいのはどれか。

- ① 生後 60 日齢までに市町村長に登録申請する。
- ② 狂犬病予防注射は 2 年に 1 回受けさせる。
- ③ 犬鑑札と狂犬病予防注射済票は必ず装着する。
- ④ 成犬を取得したら 60 日以内に市町村長に登録申請する。
- ⑤ 死亡後は 60 日以内に市町村長に届け出る。

問 13 「ワシントン条約」に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約である。
- ② オゾン層保護に関する条約で、フロンガスの産生・消費を規制している。
- ③ 絶滅の恐れがある野生動植物の国際取引に関する条約である。
- ④ 温室効果ガスの排出削減を取り決めている。
- ⑤ 遺伝子組み換え生物等の国境を超える移動に関する手続きを定めている。

問 14 家畜伝染病予防法において、犬で発生を認めた場合に届出が義務付けられている感染症はどれか。

- ① 口蹄疫
- ② 狂犬病
- ③ ジステンパー
- ④ レプトスピラ症
- ⑤ 重症熱性血小板減少症（SFTS）

問 15 動物福祉の基準である「5つの自由」に関する記述として誤っているのはどれか。

- ① 飢えと渇きからの自由
- ② 不快からの自由
- ③ 痛み、けが、病気からの自由
- ④ 自然な行動を表現する自由
- ⑤ 拘束、係留からの自由

問 16 ある刺激を繰り返しさらされることで、その刺激に慣れていくことを何というか。

- ① オペラント条件付け
- ② 馴化
- ③ 感作
- ④ 古典的条件付け
- ⑤ シェイピング

問 17 次のうち水溶性ビタミンはどれか。

- ① ビタミン B
- ② ビタミン A
- ③ ビタミン K
- ④ ビタミン E
- ⑤ ビタミン D

問 18 牛の結腸の構造として正しいのはどれか。

- ① 重複結腸
- ② 円錐結腸
- ③ 円盤結腸
- ④ 循環結腸
- ⑤ S 状結腸

問19 犬や猫のカルテの保存期間は何年か。

- ① 1年
- ② 3年
- ③ 5年
- ④ 8年
- ⑤ 10年

問20 条虫に有効な駆虫薬はどれか。

- ① プラジクアンテル
- ② セラメクチン
- ③ メトロニダゾール
- ④ イベルメクチン
- ⑤ フェンベンダゾール

問21 次のうちらせん菌はどれか。

- ① サルモネラ菌
- ② 大腸菌
- ③ 黄色ブドウ球菌
- ④ 破傷風菌
- ⑤ レプトスピラ菌

問 22 犬伝染性肝炎の原因となるウイルスはどれか。

- ① ジステンパーウイルス
- ② レトロウイルス
- ③ コロナウイルス
- ④ アデノウイルス
- ⑤ パルボウイルス

問 23 次のうち抗体を産生する免疫担当細胞はどれか。

- ① 形質細胞
- ② 樹状細胞
- ③ 好中球
- ④ 細胞障害性 T 細胞
- ⑤ ヘルパー T 細胞

問 24 次のうちダニによって媒介される感染症はどれか。

- ① デング熱
- ② クリミア・コンゴ出血熱
- ③ ペスト
- ④ ウエストナイル熱
- ⑤ オウム病

問 25 次の公害と原因物質の組み合わせで正しいのはどれか。

- ① 水俣病 - ダイオキシン
- ② カネミ油症 - カドミウム
- ③ 第二水俣病 - 有機水銀
- ④ イタイイタイ病 - ポリ塩化ビフェニル (PCB)
- ⑤ 四日市ぜんそく - ヒ素

問 26 犬や猫のバイタルサインに関する記述として正しいのはどれか。

- ① 体温は、直腸内に体温計を保持して測定する。
- ② 呼吸数を数えるには、聴診器が必須である。
- ③ 心拍数は、I音とII音を合わせて2回と数える。
- ④ 股動脈は指先の感覚に頼るので、バイタルサインに含まれない。
- ⑤ 可視粘膜の観察により、腎機能を評価できる。

問 27 芽胞菌に有効な消毒薬はどれか。

- ① 塩化ベンザルコニウム
- ② クロルヘキシジン
- ③ グルタルアルデヒド
- ④ クレゾール石けん
- ⑤ イソプロピルアルコール

問 28 投薬方法と略語の組み合わせとして正しいのはどれか。

- ① 皮下注射 - IP
- ② 静脈注射 - IM
- ③ 筋肉内注射 - IV
- ④ 硬膜外注射 - SC
- ⑤ 経口投与 - PO

問 29 輸血を行う前に、血液型不適合による危険を予測するために行う検査はどれか。

- ① クームテスト
- ② ツルゴールテスト
- ③ パッチテスト
- ④ ドレイズテスト
- ⑤ クロスマッチテスト

問 30 心電図において、第Ⅱ誘導はどの電極の組み合わせによるか。

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

問 31 放射線防護の三原則に該当しないのはどれか。

- ① ある特定の一人のみが撮影しないようにする。
- ② 撮り直しの必要がないように努める。
- ③ 出来るだけ線源に近づいて保定する。
- ④ 保定者は防護衣を着用する。
- ⑤ 保定者以外は撮影室の外に退避する。

問 32 次の器具のうち高圧蒸気滅菌に適さないものはどれか。

- ① 一般外科器具
- ② 手術衣
- ③ ガーゼ
- ④ ドレープ
- ⑤ 手術用グローブ

問 33 皮下組織や消化管の縫合に、一般的に用いられる針はどれか。

- ① 丸針
- ② 角針
- ③ 鈍針
- ④ 逆三角針
- ⑤ ヘラ型針

問 34 カプノグラムを用いて測定できる項目はどれか。

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

問 35 ショックの症状として誤っているのはどれか。

- ① 可視粘膜蒼白
- ② 体温上昇
- ③ 血圧低下
- ④ 呼吸数増加
- ⑤ 心拍数上昇

問 36 犬が摂取した際に、腎不全を引き起こす中毒物質はどれか。

- ① チョコレート
- ② キシリトール
- ③ タマネギ
- ④ レーズン
- ⑤ タバコ

問 37 ペットロスの飼い主に対する行動として正しいのはどれか。

- ① 二度と動物を飼わないように勧める。
- ② とにかく頑張れと励ます。
- ③ もっと不幸な死に方をした動物がいたことを伝える。
- ④ 泣くことは我慢するように勧める。
- ⑤ 悲しみを抱える飼い主の話聞く。

問 38 黄疸の際に組織に沈着する色素はどれか。

- ① ビリルビン
- ② ヘモグロビン
- ③ メラニン
- ④ リポフスチン
- ⑤ ヘモジデリン

問 39 フィラリアの寄生部位として正しいのはどれか。

- ① 頸静脈
- ② 右心房
- ③ 左心房
- ④ 右心室
- ⑤ 肝門脈

問 40 パルボウイルスの感染を疑う仔犬が入院した。この際に有効な消毒液はどれか。

- ① 次亜塩素酸ナトリウム
- ② 70%エタノール
- ③ クレゾール石けん
- ④ イソジン
- ⑤ クロルヘキシジン

問 41 ストルバイト結晶が検出された猫の食事管理として制限すべき元素はどれか。

- ① カルシウム
- ② マグネシウム
- ③ ナトリウム
- ④ カリウム
- ⑤ クロール

問 42 アトピー性皮膚炎に関係する免疫グロブリンはどれか。

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

問 43 ウッド灯で検出する病原体は次のうちどれか。

- ① 犬小孢子菌
- ② 黄色ブドウ球菌
- ③ マラセチア
- ④ ニキビダニ
- ⑤ ミミヒゼンダニ

問 44 緑内障を疑う時の必須の検査はどれか。

- ① フルオレセイン染色
- ② シルマー涙試験
- ③ 眼底検査
- ④ 眼圧測定
- ⑤ 超音波検査

問 45 臨床時に用いられる略号である CRT の意味として正しいのはどれか。

- ① 毛細血管再充満時間
- ② 心肺停止
- ③ 除細動
- ④ 播種性血管内凝固症候群
- ⑤ 動脈血酸素飽和度

問 46 血液検査項目において、肝臓の障害と関係ないのはどれか。

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

問 47 次の犬種のうち、もともと猟犬として作出されたのはどれか。

- ① シーズー
- ② チワワ
- ③ ダックスフンド
- ④ ボーダーコリー
- ⑤ ウェルシュコーギー

問 48 「動物愛護及び管理に関する法律」の改正にあたって「8週齢規制」が検討されたのは、どの発育段階を重要視したことによるか。

- ① 新生子期
- ② 移行期
- ③ 社会化期
- ④ 若年期
- ⑤ 成熟期

問 49 動物愛護法において、マイクロチップの装着は犬や猫を取得した日から何日以内に実施するか。

- ① 10 日以内
- ② 20 日以内
- ③ 30 日以内
- ④ 50 日以内
- ⑤ 90 日以内

問 50 潜在精巣から発生する代表的な腫瘍はどれか。

- ① セルトリ細胞腫
- ② 扁平上皮癌
- ③ メルケル細胞腫
- ④ 髄膜種
- ⑤ 移行上皮癌