

※指示があるまで開かないこと

2025 年 10 月 5 日

第 4 回愛玩動物看護師国家試験 予備試験

実 地 問 題

注意事項

1. 問題数は 50 問、解答時間は 100 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。

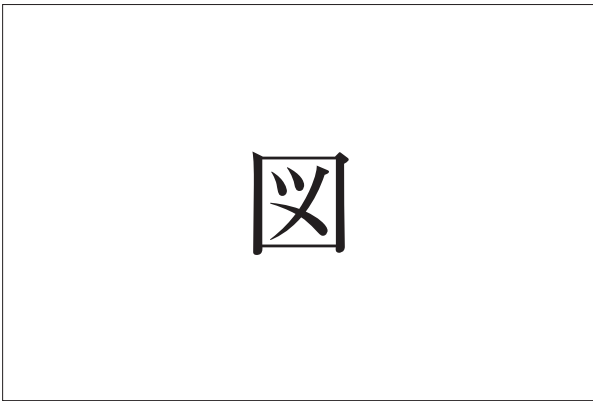
[記入例]

良い例	☒	悪い例	☒ ☐ ☐
-----	----------------------------------	-----	---

- (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 図は犬の横隔膜である。(ア)を通過する器官はどれか。



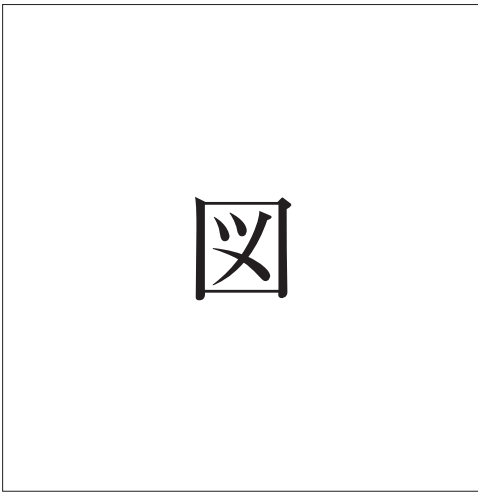
- ① 気管
- ② 食道
- ③ 胃
- ④ 十二指腸
- ⑤ 空腸

問2 図は視床下部－下垂体－副腎皮質系のホルモン分泌調節を示す。負のフィードバックによる抑制経路の組合せはどれか。

図

- ① (ア)、(イ)
- ② (ア)、(ウ)
- ③ (ア)、(エ)
- ④ (イ)、(ウ)
- ⑤ (イ)、(エ)

問3 図は犬の腎臓の断面である。腎盂はどれか。



- ① (ア)
- ② (イ)
- ③ (ウ)
- ④ (エ)
- ⑤ (オ)

問 4 図は犬の前肢の骨格である。上腕骨はどれか。



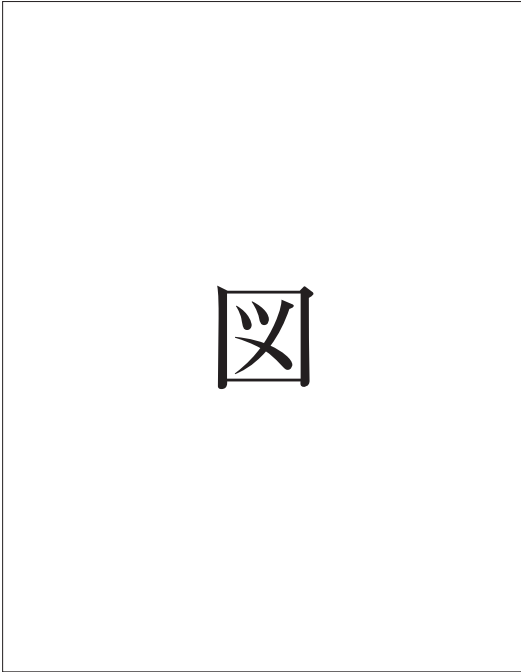
- ① (ア)
- ② (イ)
- ③ (ウ)
- ④ (エ)
- ⑤ (オ)

問5 図は哺乳動物の雌の一般的な乳腺分布と乳頭口の数を示している。犬はどれか。

図

- ① (ア)
- ② (イ)
- ③ (ウ)
- ④ (エ)
- ⑤ (オ)

問 6 図は雌犬の生殖器である。子宮角はどれか。



- ① (ア)
- ② (イ)
- ③ (ウ)
- ④ (エ)
- ⑤ (オ)

問7 Aを顕性(優性)遺伝子、aを潜性(劣性)遺伝子とすると、メンデル遺伝における表現型に関する記述として適切なのはどれか。

図

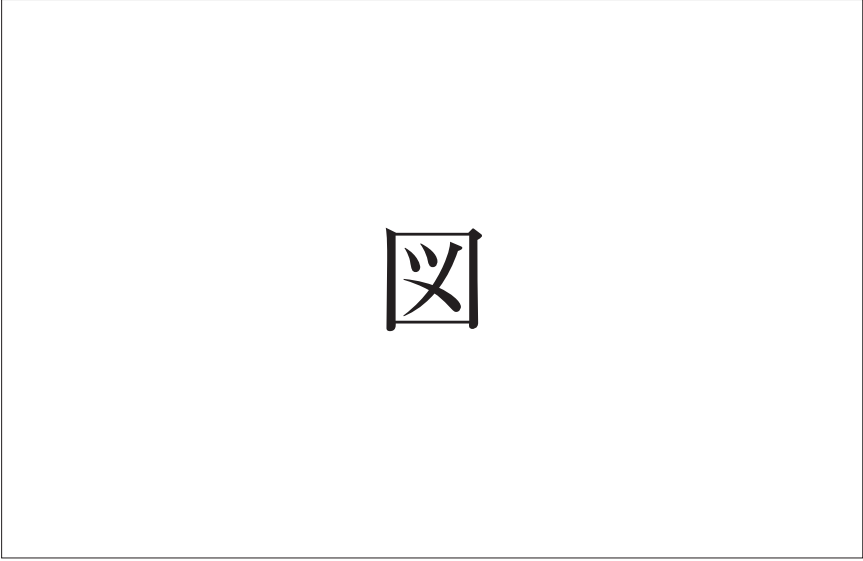
- ① (ア)、(イ)、(ウ)はすべて同じ。
- ② (ア)と(イ)は同じで(ウ)は異なる。
- ③ (ア)と(ウ)は同じで(イ)は異なる。
- ④ (イ)と(ウ)は同じで(ア)は異なる。
- ⑤ (ア)、(イ)、(ウ)はすべて異なる。

問 8 図の行動はどれか。



- ① 護身行動
- ② 優位行動
- ③ 転嫁性攻撃行動
- ④ 身づくろい行動
- ⑤ 挨拶行動

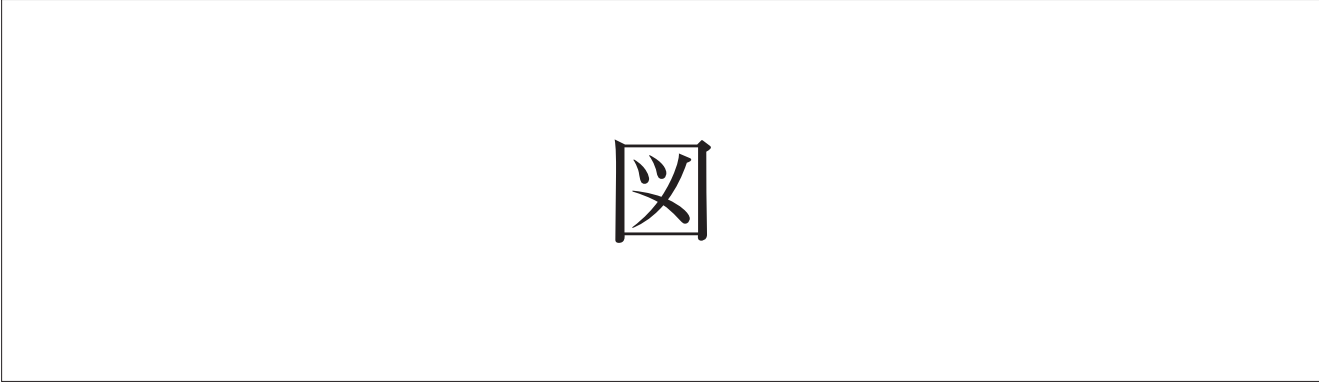
問 9 図は食事のエネルギー分配を示す。(ア)(イ)(ウ)の組合せとして正しいのはどれか。



図

- ① (ア)総エネルギー、(イ)代謝エネルギー、(ウ)可消化エネルギー
- ② (ア)総エネルギー、(イ)可消化エネルギー、(ウ)代謝エネルギー
- ③ (ア)代謝エネルギー、(イ)総エネルギー、(ウ)可消化エネルギー
- ④ (ア)代謝エネルギー、(イ)可消化エネルギー、(ウ)総エネルギー
- ⑤ (ア)可消化エネルギー、(イ)代謝エネルギー、(ウ)総エネルギー

問10 図はペットフードの種類を主として水分含量の違いにより分類している。(ア)はどれか。

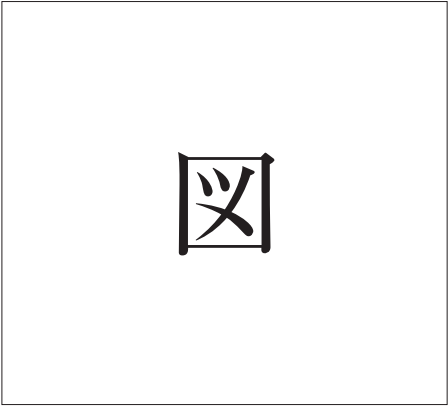


図

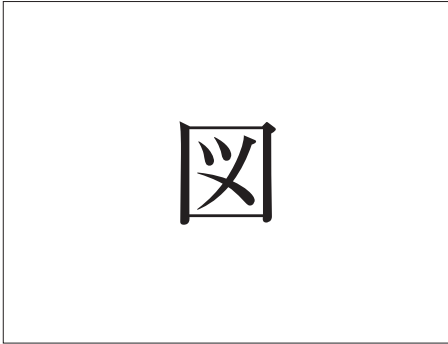
- ① セミドライフード
- ② ソフトドライフード
- ③ ソフトモイストフード
- ④ セミウエットフード
- ⑤ ソフトウエットフード

問11 反芻動物でないのはどれか。

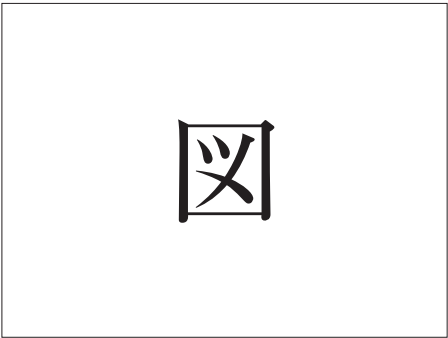
①



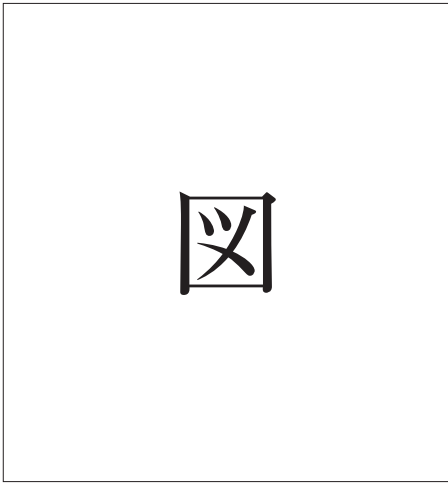
④



②



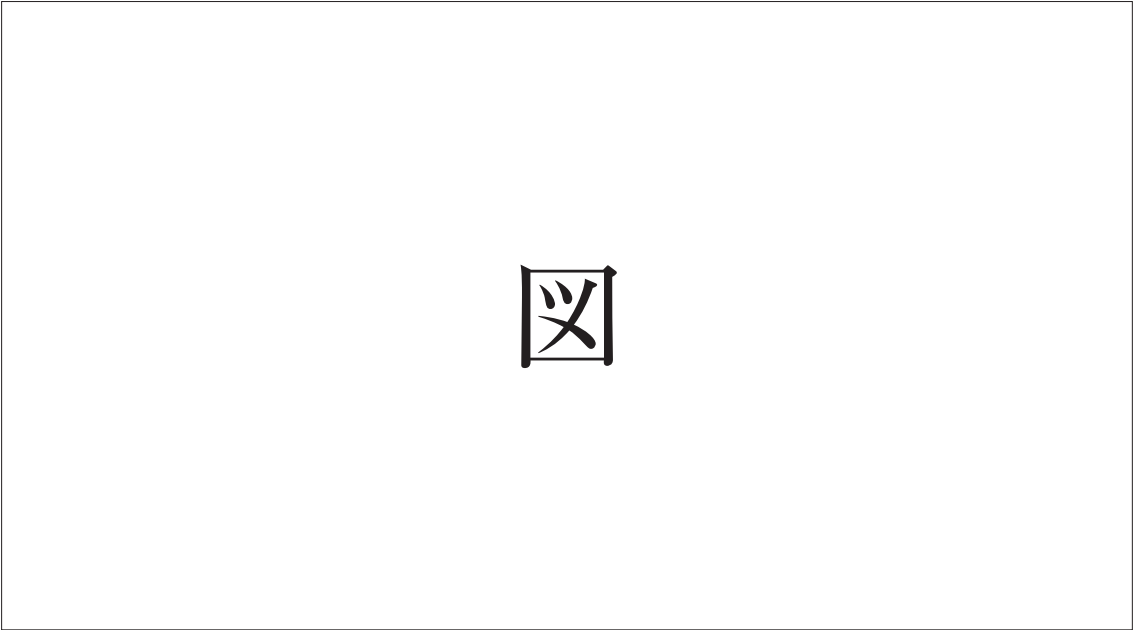
⑤



③



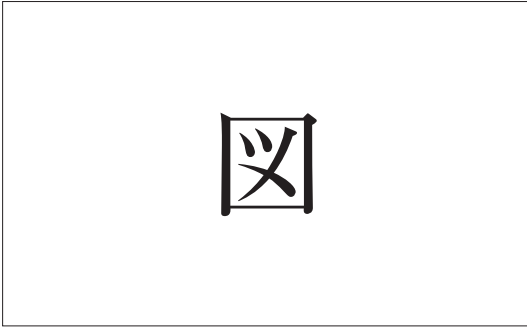
問12 図は豚の消化管である。(ア)はどれか。



図

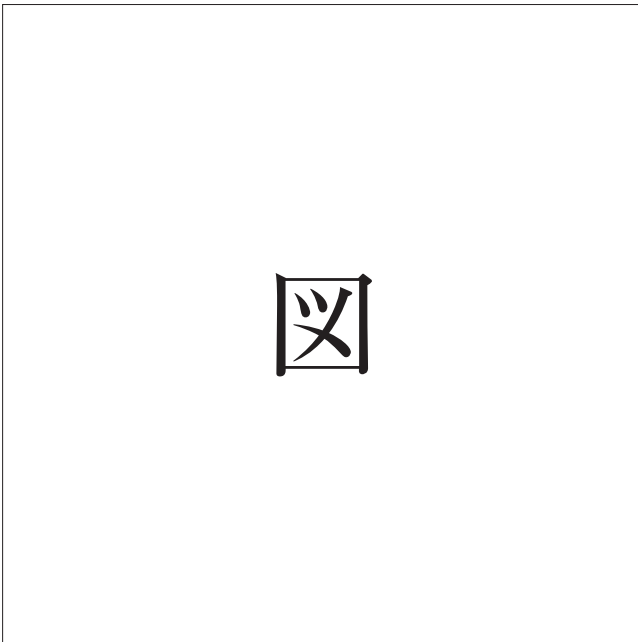
- ① 空腸
- ② 回腸
- ③ 盲腸
- ④ 結腸
- ⑤ 直腸

問13 図の外来種はどれか。



- ① タヌキ
- ② アナグマ
- ③ ハクビシン
- ④ マンゲース
- ⑤ アライグマ

問14 図は猫の胃粘膜である。矢印の病変はどれか。



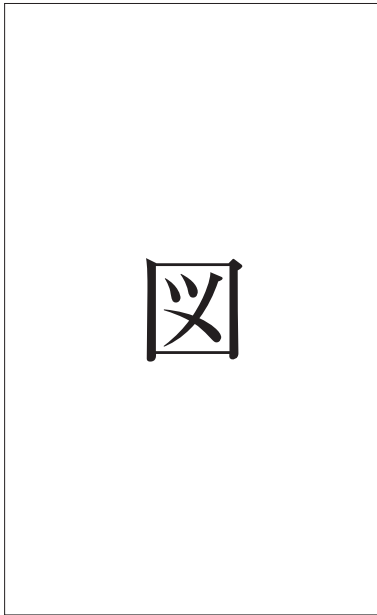
- ① 脂肪沈着
- ② 萎縮
- ③ 結石
- ④ 潰瘍
- ⑤ 梗塞

問15 アセチルコリンの(ア)への結合を競合的に遮断することで作用するのはどれか。

図

- ① アスピリン
- ② ワルファリン
- ③ ニトログリセリン
- ④ プレドニゾロン
- ⑤ アトロピン

問16 図の薬剤をメロキシカムとして 0.1 mg/kg で体重 2.5 kg の猫に投与する際の用量はどれか。



- ① 0.1 mL
- ② 0.2 mL
- ③ 0.25 mL
- ④ 0.5 mL
- ⑤ 0.75 mL

問17 図は添付文書の記載内容の抜粋である。この医薬品に関する記述として正しいのはどれか。

図

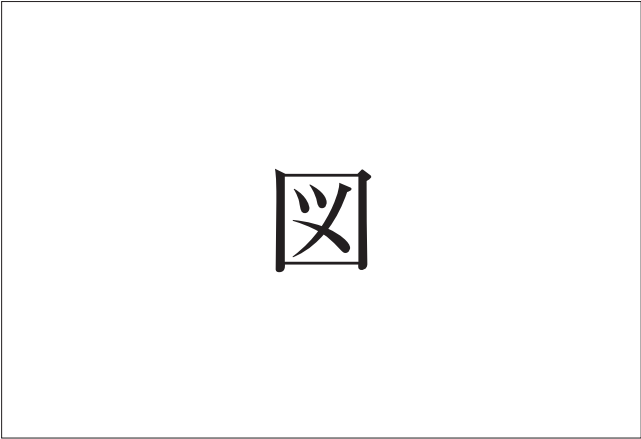
- ① 抗菌薬である。
- ② 経口投与が可能である。
- ③ 凍結保存が可能である。
- ④ 有効成分は1 mL中に100 mg含有している。
- ⑤ 他の医薬品と区別して貯蔵する。

問18 図は細菌の増殖曲線である。(ア)はどれか。



- ① 誘導期
- ② 遅延期
- ③ 対数増殖期
- ④ 静止期
- ⑤ 死滅期

問19 犬で図の衛生動物により媒介される感染症はどれか。



図

- ① 犬条虫症
- ② 犬伝染性肝炎
- ③ トキソプラズマ症
- ④ バベシア症
- ⑤ ブルセラ症

問20 若齢犬の糞便中に排出された図の寄生虫はどれか。



- ① 犬糸状虫
- ② 瓜実条虫
- ③ 犬回虫
- ④ 糞線虫
- ⑤ 旋毛虫

問21 図の鑑札が交付される根拠となり得る法律はどれか。



- ① 「愛玩動物看護師法」
- ② 「身体障害者補助犬法」
- ③ 「ペットフード安全法」
- ④ 「狂犬病予防法」
- ⑤ 「獣医師法」

問22 図は 2022 年 10 月 1 日現在の日本の人口ピラミッドである。この図に関する記述として適切でないのはどれか。



- ① ベビーブーム世代の 2 つのピークを反映する。
- ② 2020 年の国勢調査の結果をもとに作成している。
- ③ 人口動態統計のひとつである。
- ④ 15 歳未満人口の割合が少ない。
- ⑤ 男女の人口はほぼ同じである。

問23 図の(ア)と(イ)の県で発生した公害病に共通する原因物質はどれか。



図

- ① ヒ素
- ② カドミウム
- ③ メチル水銀
- ④ PCB
- ⑤ メチルアルコール

問24 図の器具の用途はどれか。



- ① 外耳道の掃除
- ② 肛門囊の処置
- ③ 被毛除去
- ④ 爪切り
- ⑤ 歯垢除去

問25 図の赤色の点が表示するのはどれか。



- ① 危険物の表示
- ② 劇薬の表示
- ③ 冷暗所への保存
- ④ 開管の目印
- ⑤ 薬液の上限

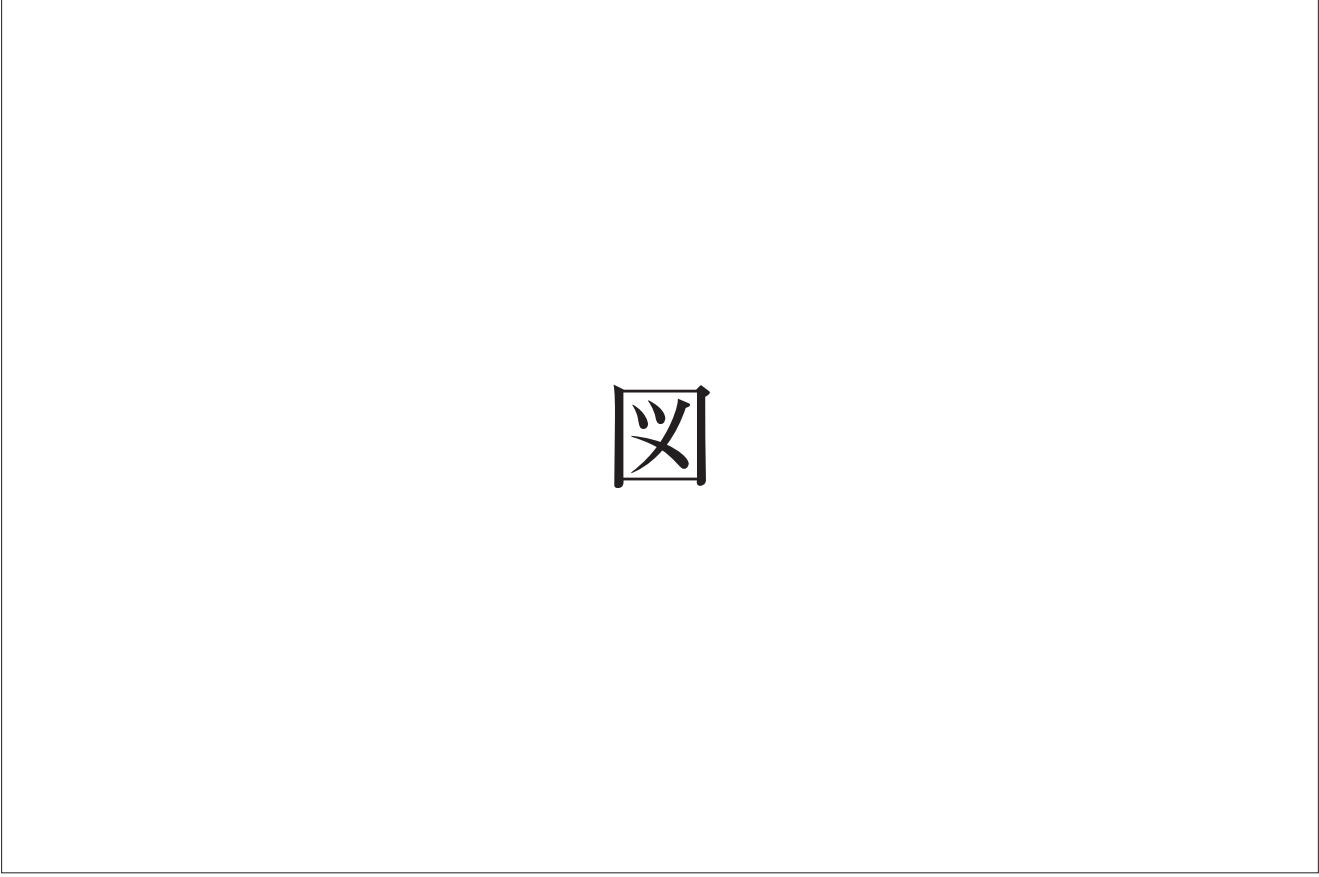
問26 図の器具の名称はどれか。



図

- ① ヘマトクリット管
- ② 血清分離管
- ③ EDTA 採血管
- ④ ヘパリン採血管
- ⑤ スピッツ管

問27 図はヨード系造影剤により造影された猫の腹部X線撮影側方像である。最も造影されている部位はどれか。

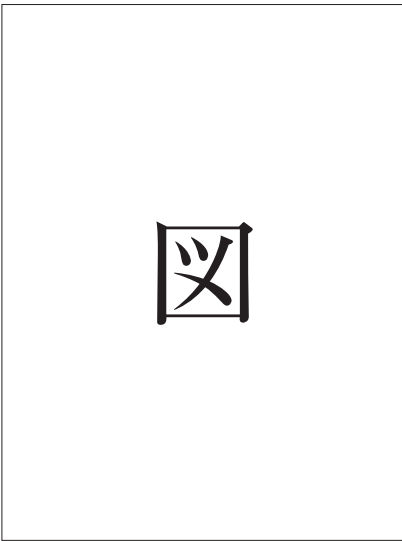


図

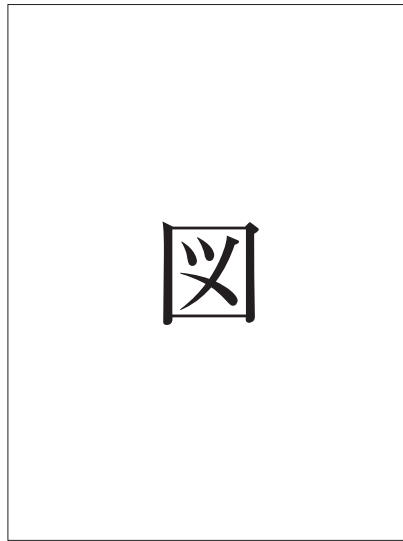
- ① 消化管
- ② 門脈
- ③ 脊髄
- ④ 胆嚢
- ⑤ 膀胱

問28 図は手術着と手袋の着用の様子である。誤っているのはどれか。

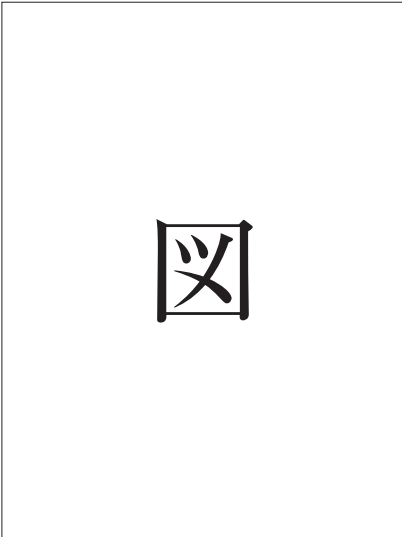
①



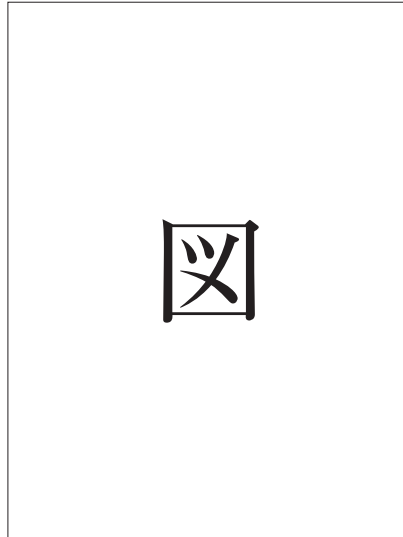
④



②



⑤



③

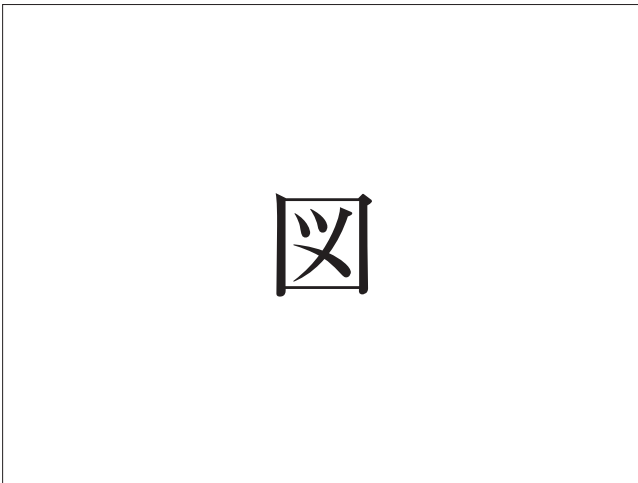


問29 図の器具の使用目的はどれか。



- ① 縫合針を把持する。
- ② 術創を広げる。
- ③ 組織を剥離する。
- ④ 血管を一時的に閉鎖する。
- ⑤ 膀胱などを把持する。

問30 図の器具の名称はどれか。



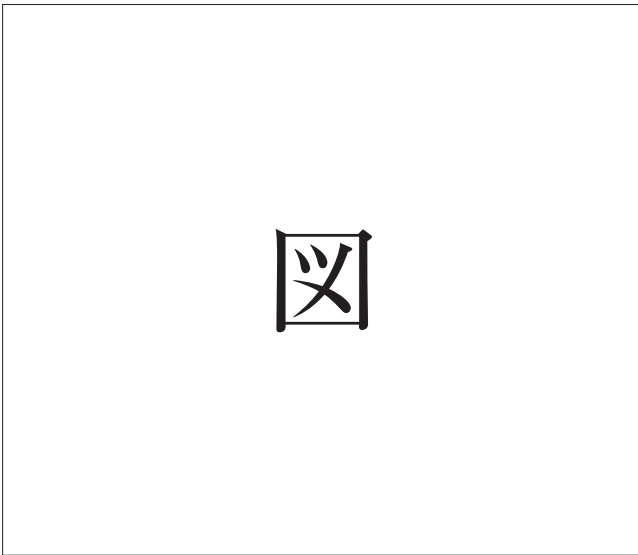
- ① 外科剪刀
- ② 抜糸剪刀
- ③ メイヨー剪刀
- ④ メッツェンバーム剪刀
- ⑤ ワイヤー剪刀

問31 図の矢印で示す麻酔器の構造物はどれか。



- ① 気道内圧計
- ② 気化器
- ③ ポップオフ弁
- ④ 再呼吸バッグ
- ⑤ キャニスター

問32 図は全身麻酔中の猫の様子である。矢印の機器で測定する項目はどれか。



- ① 経皮的動脈血酸素飽和度
- ② 終末呼気二酸化炭素濃度
- ③ 麻酔ガス濃度
- ④ 体温
- ⑤ 血圧

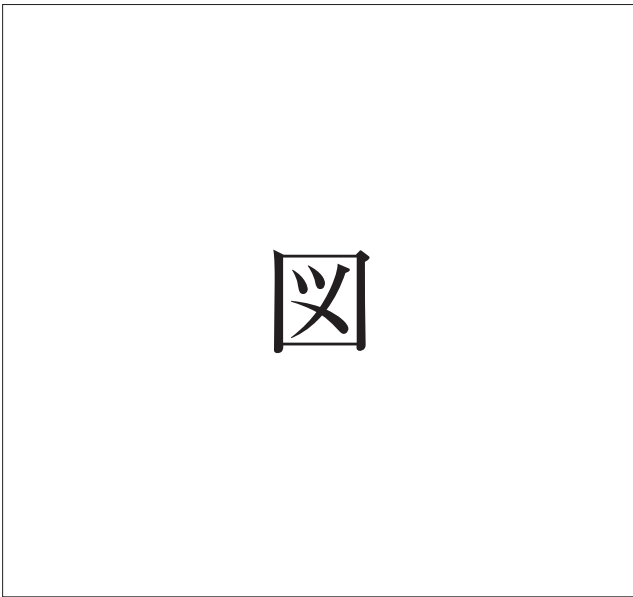
問33 図に示す動物看護記録の(ア)(イ)(ウ)の事項の組合せとして正しいのはどれか。



図

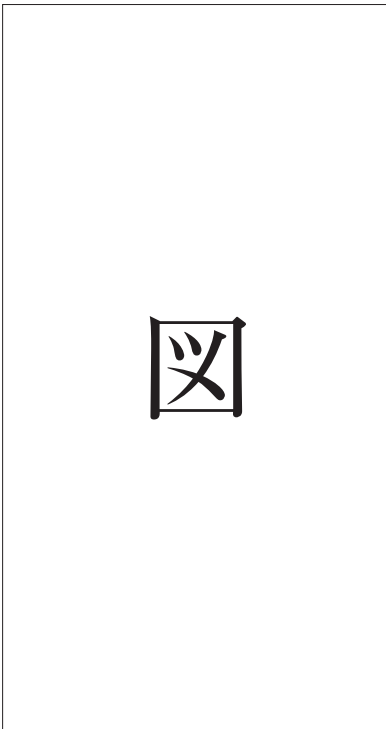
- ① (ア)主観的情報、(イ)客観的情報、(ウ)アセスメント
- ② (ア)主観的情報、(イ)アセスメント、(ウ)客観的情報
- ③ (ア)客観的情報、(イ)主観的情報、(ウ)アセスメント
- ④ (ア)客観的情報、(イ)アセスメント、(ウ)主観的情報
- ⑤ (ア)アセスメント、(イ)主観的情報、(ウ)客観的情報

問34 図の食事法を必要とするのはどれか。



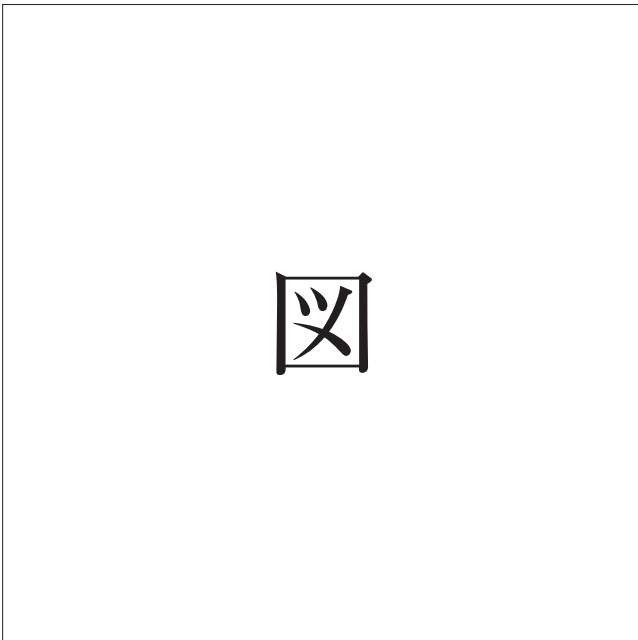
- ① 糖尿病
- ② 細菌性大腸炎
- ③ 巨大食道症
- ④ 慢性膵炎
- ⑤ 幽門狭窄

問35 尿が図の色調を示す可能性がある疾患はどれか。



- ① 膀胱炎
- ② 胃潰瘍
- ③ 糖尿病
- ④ 尿崩症
- ⑤ 気管支炎

問36 矢印で示す異常はどれか。



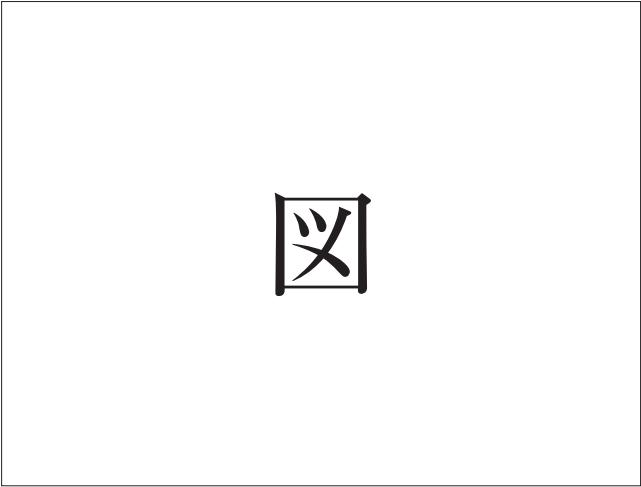
- ① 動脈管の開存
- ② 心房中隔の欠損
- ③ 心室中隔の欠損
- ④ 卵円孔の開存
- ⑤ 右大動脈弓の遺残

問37 図は頻尿を示した猫の尿沈渣である。対応として適切でないのはどれか。



- ① 飲水量を制限する。
- ② 尿の出方を観察する。
- ③ 排尿痛があるか観察する。
- ④ 尿の色調に注意する。
- ⑤ 尿の細菌培養検査をする。

問38 図の慢性腎臓病の猫に関する記述として適切でないのはどれか。



- ① 消瘦が重度で病期は進んでいる可能性がある。
- ② 痩せているので高タンパク食に切り替える。
- ③ 給水環境を整え十分な水が飲めるようにする。
- ④ 飲水量と排尿量を観察する。
- ⑤ 口腔内潰瘍や嘔吐に注意する。

問39 矢印の臓器から分泌されるホルモンの過剰が原因となる猫の疾患に特徴的な症状はどれか。



図

- ① 低体温
- ② 体重増加
- ③ 毛量増加
- ④ 飲水量減少
- ⑤ 頻脈

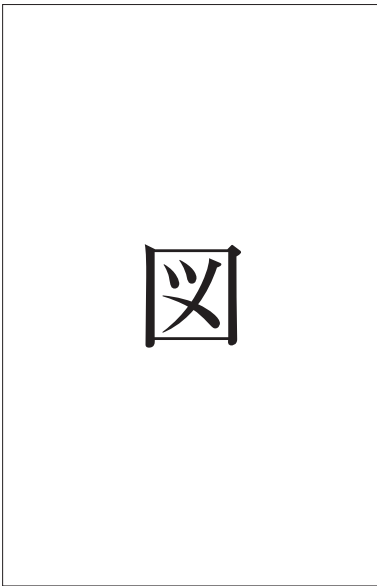
問40 図の犬種の成長期において発生が最も多い整形外科疾患はどれか。



図

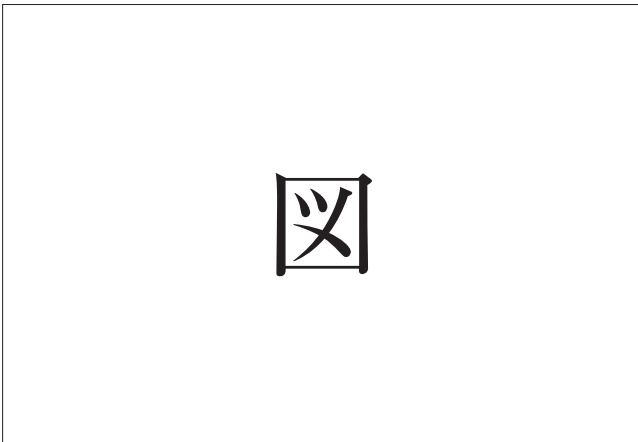
- ① 骨肉腫
- ② 膝蓋骨脱臼
- ③ 馬尾症候群
- ④ 離断性骨関節炎
- ⑤ 股関節形成不全

問41 図に示す顕微鏡のレンズはどれか。



- ① 40 倍の接眼レンズ
- ② 400 倍の接眼レンズ
- ③ 22 倍の対物レンズ
- ④ 40 倍の対物レンズ
- ⑤ 400 倍の対物レンズ

問42 図の機器で測定する尿検査の項目はどれか。



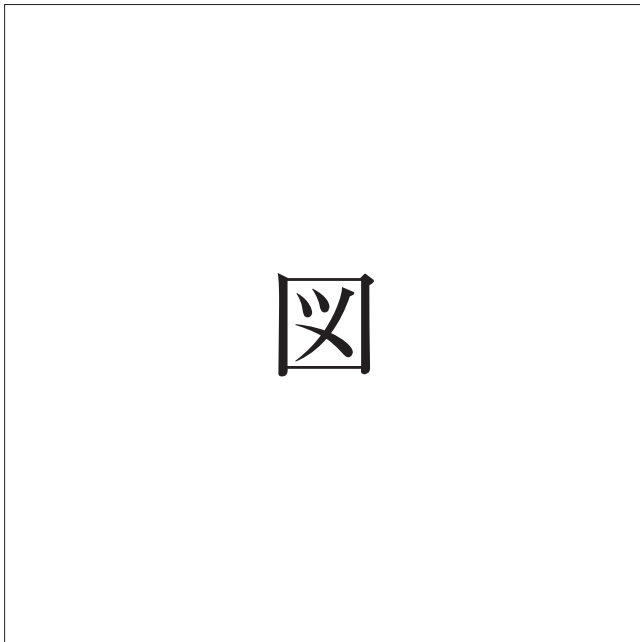
- ① pH
- ② 白血球数
- ③ 比重
- ④ 細菌数
- ⑤ ケトン体

問43 図の器具の使用目的はどれか。



- ① コア生検
- ② パンチ生検
- ③ 針吸引生検
- ④ 骨髓液採取
- ⑤ 脳脊髄液採取

問44 動物病院における図の状況で、愛玩動物看護師の対応として最も適切なのはどれか。



- ① 質問されるまで話しかけない。
- ② 「急いでください」と声をかける。
- ③ 「ご不明な点があればお手伝いしますね」と声をかける。
- ④ その場を離れ呼ばれるまで近づかない。
- ⑤ 名前だけ確認して黙って受け取る。

問45 図の猫の品種はどれか。



- ① アビシニアン
- ② ラグドール
- ③ ターキッシュ・アンゴラ
- ④ スコティッシュ・フォールド
- ⑤ シヤム

問46 図の愛玩鳥の種類はどれか。



- ① カナリア
- ② ブンチョウ
- ③ キンカチョウ
- ④ セキセイインコ
- ⑤ ジュウシマツ

問47 図のブラシの使用が適切な犬種はどれか。



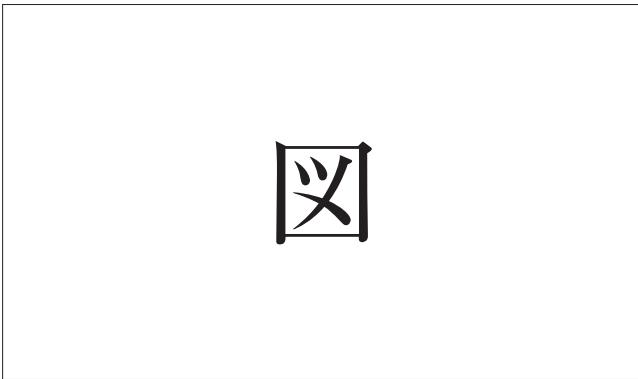
- ① ドーベルマン
- ② ブルドッグ
- ③ パグ
- ④ ビーグル
- ⑤ プードル

問48 図のガイドラインを発行した行政機関はどれか。



- ① 文部科学省
- ② 厚生労働省
- ③ 農林水産省
- ④ 国土交通省
- ⑤ 環境省

問49 図の器具の使用目的はどれか。



- ① 皮膚の生検
- ② 錠剤の投薬
- ③ マイクロチップの装着
- ④ インスリンの注射
- ⑤ 坐薬の挿入

問50 図の用具に関する記述として誤っているのはどれか。



- ① クレートと呼ばれる。
- ② 動物が中で立てるサイズが適正である。
- ③ 室内での休息場所として利用できる。
- ④ 屋外の様子が見える場所に設置する。
- ⑤ 災害時の同行避難に役立つ。

