

※指示があるまで開かないこと

2026年2月15日

第4回愛玩動物看護師国家試験

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]



- (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

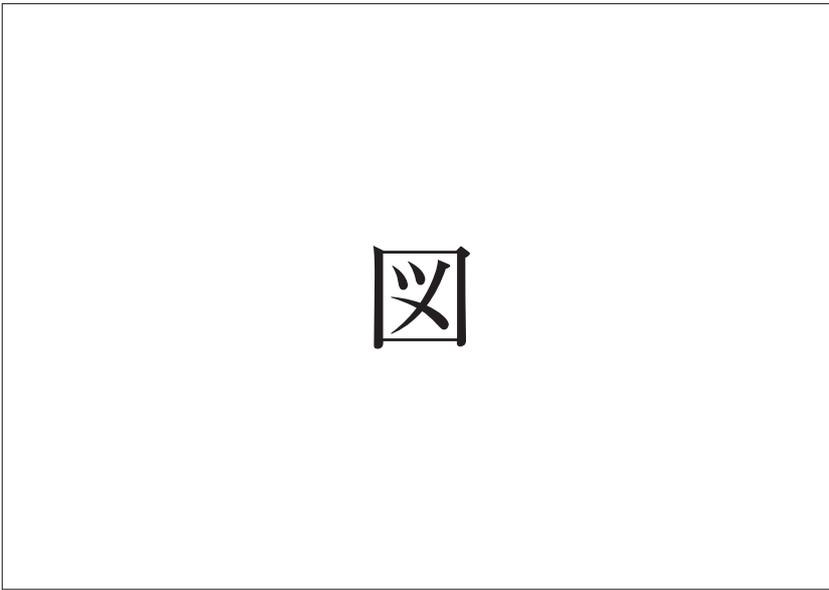
問1 図は遺伝子発現を示す。(ア)の細胞小器官はどれか。



図

- ① ペルオキシソーム
- ② ミトコンドリア
- ③ リソソーム
- ④ ゴルジ体
- ⑤ リボソーム

問2 図は犬の心臓の刺激伝導系である。房室結節はどれか。



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

問3 図はニューロンの電気活動を示す。(ア)(イ)(ウ)はどれか。



図

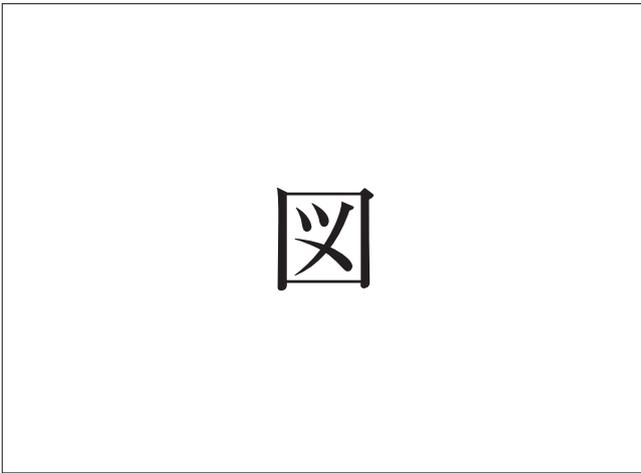
- ① (ア)脱分極、(イ)再分極、(ウ)過分極
- ② (ア)脱分極、(イ)過分極、(ウ)再分極
- ③ (ア)過分極、(イ)再分極、(ウ)脱分極
- ④ (ア)過分極、(イ)脱分極、(ウ)再分極
- ⑤ (ア)再分極、(イ)脱分極、(ウ)過分極

問4 図は犬の後肢の骨格である。中足骨はどれか。



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

問5 図は犬の前肢帯の筋である。赤丸はどれか。



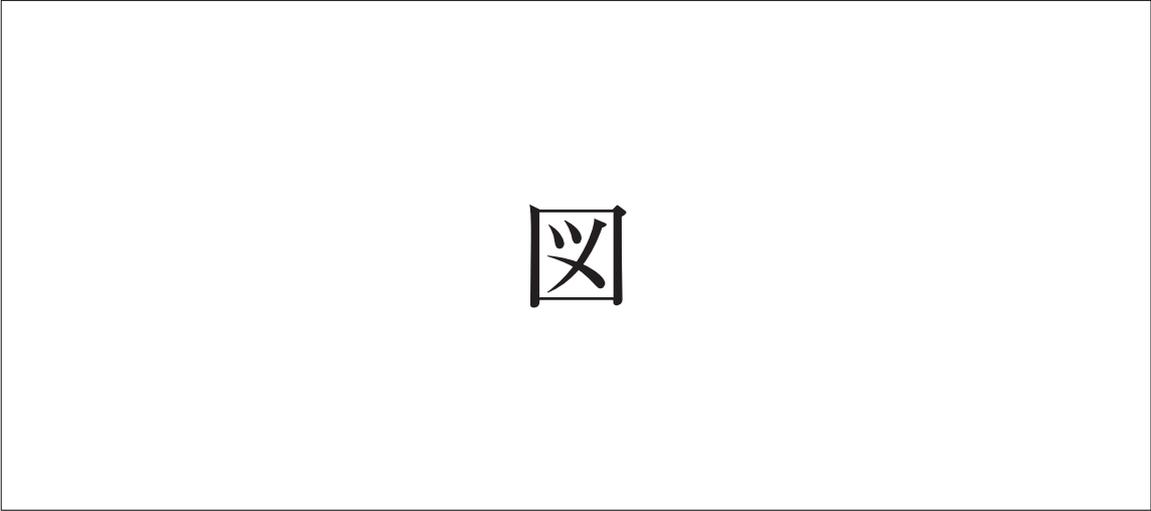
- ① 前脛骨筋
- ② 上腕三頭筋
- ③ 僧帽筋
- ④ 腓腹筋
- ⑤ 広背筋

問6 図は犬の眼球構造である。名称はどれか。



- ① 結膜
- ② 角膜
- ③ 強膜
- ④ 脈絡膜
- ⑤ 網膜

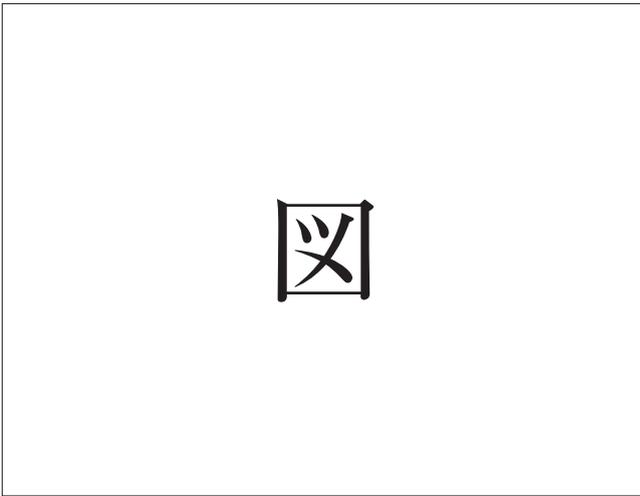
問7 図は雌犬の排卵前後における血中ホルモン濃度の変動を示す。(ア)(イ)(ウ)に該当するホルモンの組合せはどれか。



図

- ① (ア)黄体形成ホルモン、(イ)エストロゲン、(ウ)プロゲステロン
- ② (ア)黄体形成ホルモン、(イ)プロゲステロン、(ウ)エストロゲン
- ③ (ア)エストロゲン、(イ)黄体形成ホルモン、(ウ)プロゲステロン
- ④ (ア)エストロゲン、(イ)プロゲステロン、(ウ)黄体形成ホルモン
- ⑤ (ア)プロゲステロン、(イ)黄体形成ホルモン、(ウ)エストロゲン

問 8 図は犬の膣スメア像である。発情周期はどれか。



- ① 発情休止期
- ② 発情前期
- ③ 発情期
- ④ 無発情期
- ⑤ 授乳期

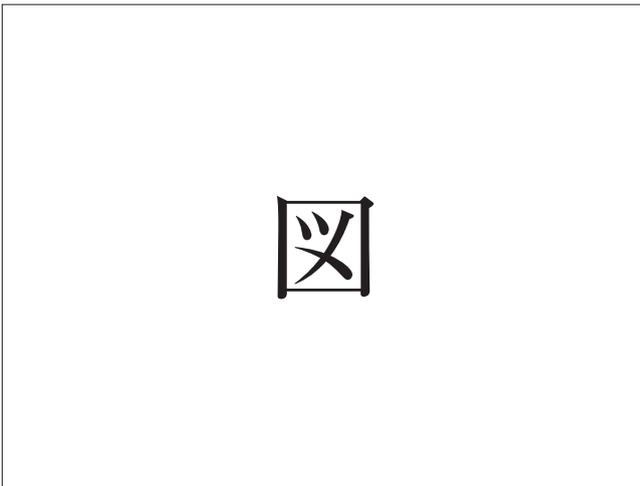
問9 図の用具の装着により抑止が期待される行動はどれか。



- ① 散歩時の引っ張り行動
- ② 飼い主への攻撃行動
- ③ ストレスによる常同行動
- ④ 雷に対する不安行動
- ⑤ 分離不安による破壊行動

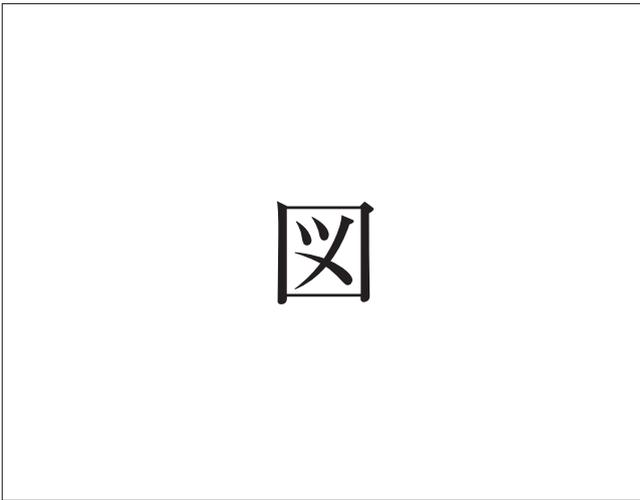
問10 図は再発性下部尿路疾患の犬の尿に観察された結晶である。この犬の食事管理として適切なのはどれか。

- a : 糖質に富む食事にする。
- b : カルシウムの摂取を制限する。
- c : 水分摂取を制限する。
- d : 尿を酸性化する食事にする。
- e : 尿中マグネシウム濃度を低下させる食事にする。



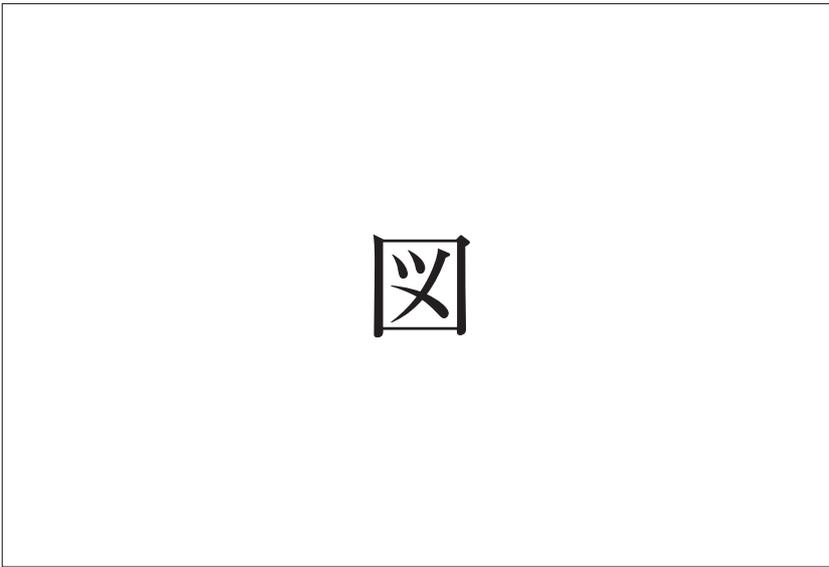
- ① a, b
- ② b, c
- ③ c, d
- ④ d, e
- ⑤ a, e

問11 図の処置に関する記述として正しいのはどれか。



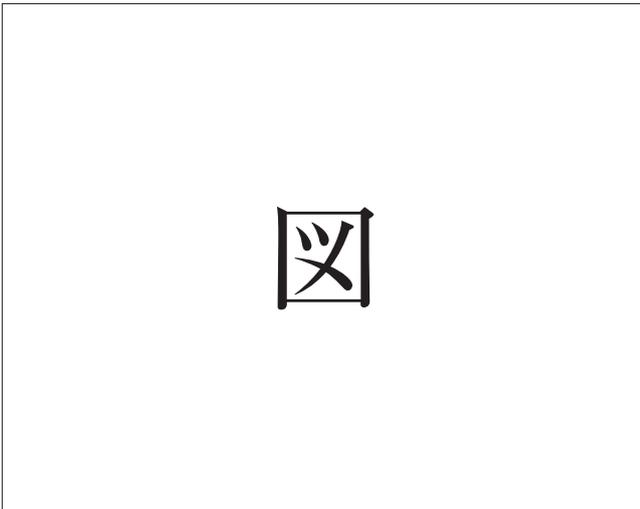
- ① 食道瘻チューブである。
- ② 無麻酔で設置できる。
- ③ 流動食の給与に使用される。
- ④ 腸閉塞の動物に適している。
- ⑤ 2週間以内に抜去が必要である。

問12 図は牛の腹部臓器を右側から見たところである。(ア)はどれか。



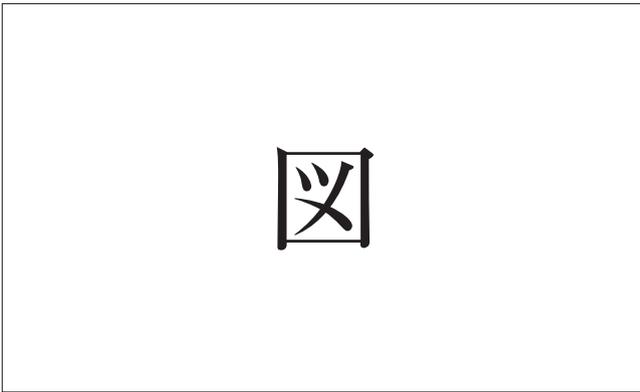
- ① 第一胃
- ② 第二胃
- ③ 第三胃
- ④ 第四胃
- ⑤ 第五胃

問13 図の動物の特徴はどれか。



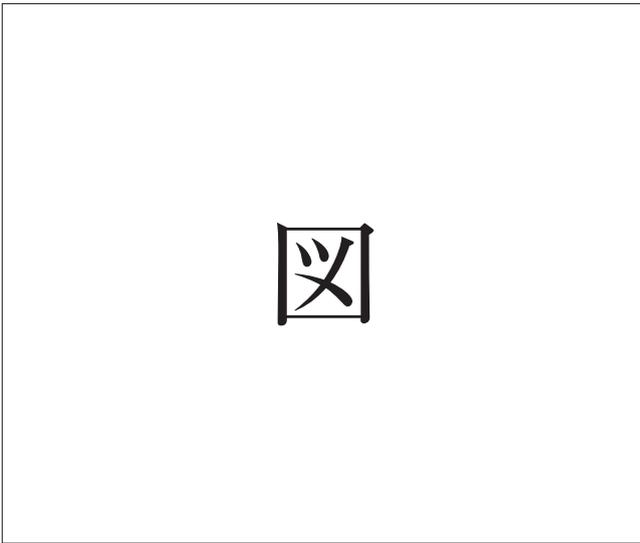
- ① 寿命は約 10 年である。
- ② 妊娠期間は 15～17 日である。
- ③ ウサギ目である。
- ④ 季節繁殖動物である。
- ⑤ シベリア原産である。

問14 図は北海道に生息する野生動物である。誤っているのはどれか。



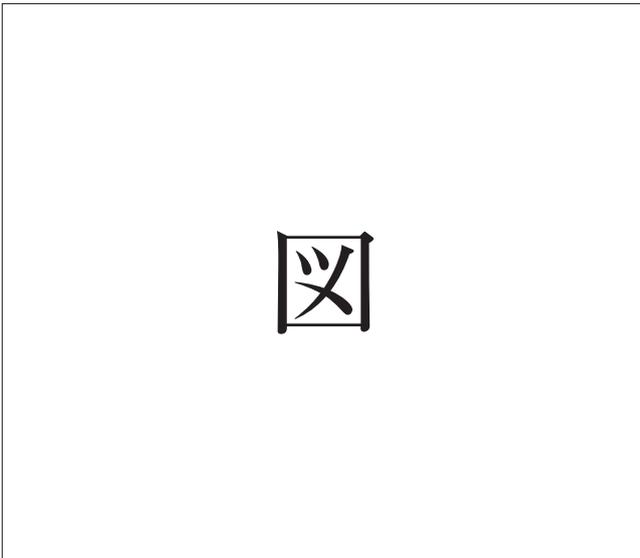
- ① 齧歯目に分類される。
- ② 和名はクリハラリスである。
- ③ 頬袋をもつ。
- ④ 種子を巣に貯蔵する習性がある。
- ⑤ 冬眠する。

問15 図は肝臓のPAS染色組織像である。赤紫色に染色される物質はどれか。



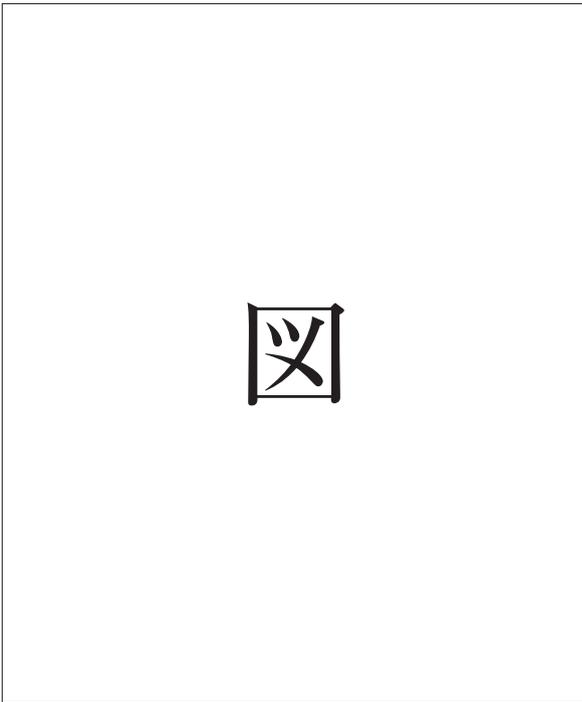
- ① グリコーゲン(糖原)
- ② 脂肪
- ③ アミロイド
- ④ カルシウム(石灰)
- ⑤ 尿酸

問16 図で示される細胞の変化はどれか。



- ① アポトーシス
- ② アミロイド変性
- ③ グリコーゲン沈着
- ④ 混濁腫脹
- ⑤ 細胞壊死

問17 図の(ア)の酵素を阻害して降圧作用を示す薬はどれか。



- ① エピネフリン
- ② ドパミン
- ③ リドカイン
- ④ プロプラノール
- ⑤ エナラプリル

問18 図は胃の壁細胞における胃酸分泌抑制薬の作用を示す。(ア)に作用する薬はどれか。



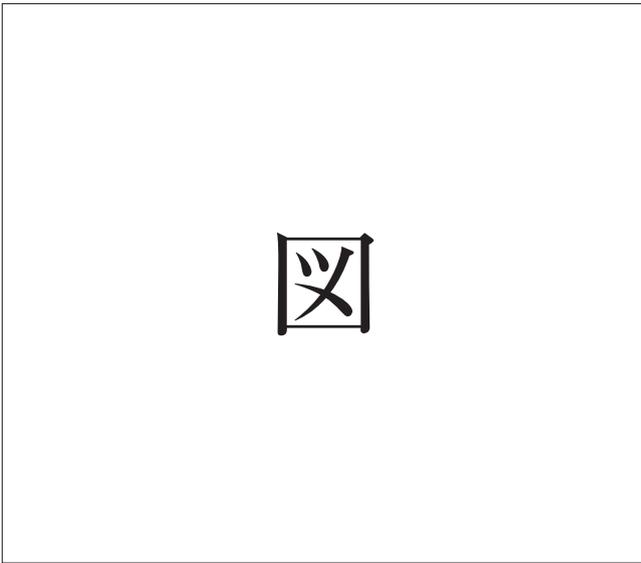
- ① ファモチジン
- ② スクラルファート
- ③ メトクロプラミド
- ④ ジフェンヒドラミン
- ⑤ アポモルヒネ

問19 図の猫の消化管に認められた寄生虫に関する記述として正しいのはどれか。

図

- ① 中間宿主の体内で包虫になる。
- ② 虫卵はレモン形で両端に栓様構造を認める。
- ③ ネコノミが中間宿主である。
- ④ 雌雄異体である。
- ⑤ 幼虫がヒトに寄生すると食中毒を起こす。

問20 図の衛生動物はどれか。



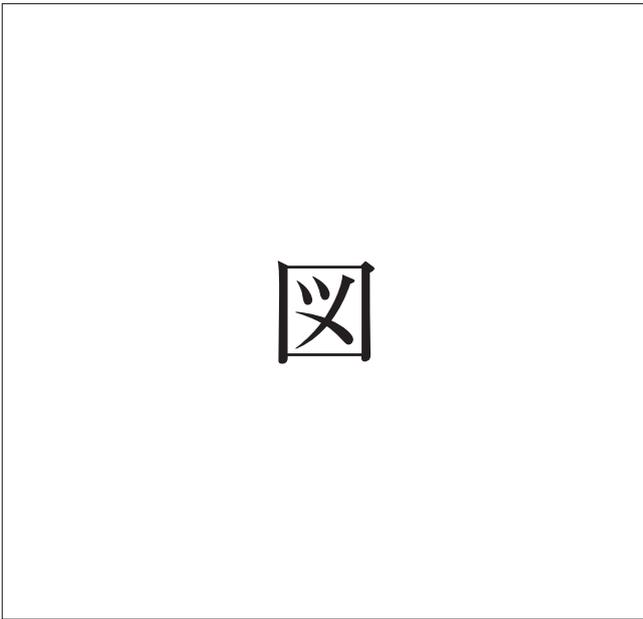
- ① ヒゼンダニ
- ② ニキビダニ
- ③ シラミ
- ④ マダニ
- ⑤ ノミ

問21 図の外貌を示す猫において想定される感染症はどれか。



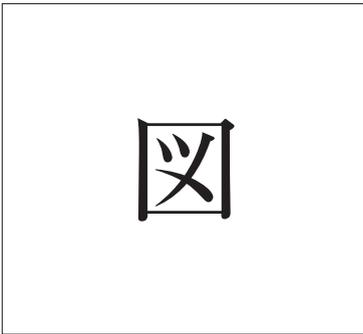
- ① 猫伝染性腹膜炎
- ② 猫カリシウイルス感染症
- ③ ヘモプラズマ症
- ④ 猫パルボウイルス感染症
- ⑤ トキソプラズマ症

問22 図の抗体分子はどれか。



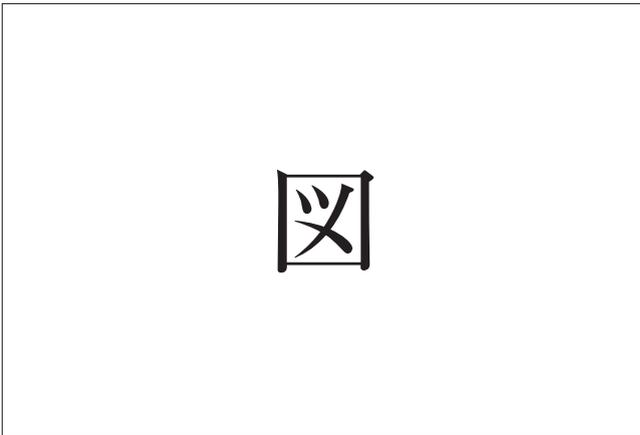
- ① IgA
- ② IgD
- ③ IgE
- ④ IgG
- ⑤ IgM

問23 図の黄色のマークがついた容器に廃棄するのはどれか。



- ① 血液
- ② 組織
- ③ 血液が付着したガーゼ
- ④ 感染性がない紙くず類
- ⑤ 採血後の注射針

問24 図は細菌性食中毒原因菌の電子顕微鏡像である。この菌による食中毒はどれか。



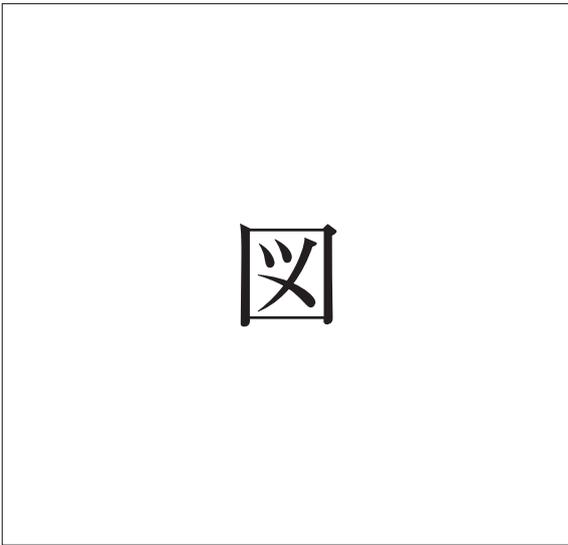
- ① 病原大腸菌食中毒
- ② 腸炎ビブリオ食中毒
- ③ ブドウ球菌食中毒
- ④ ボツリヌス菌食中毒
- ⑤ カンピロバクター食中毒

問25 犬の心電図検査において第Ⅱ誘導の電極取り付け位置の組合せはどれか。

図

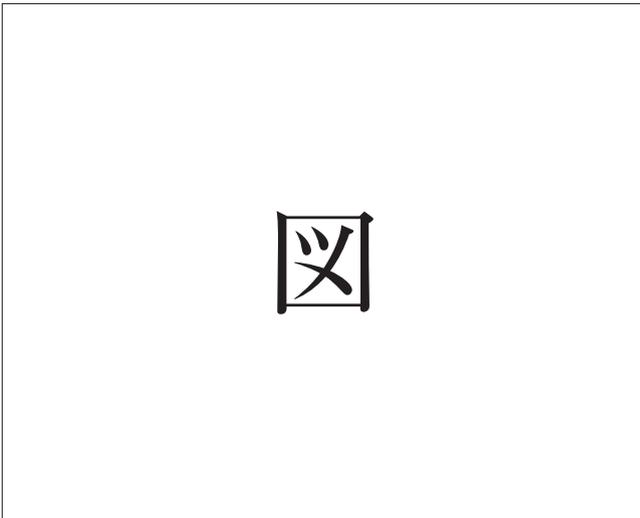
- ① (ア) — (イ)
- ② (ア) — (ウ)
- ③ (ア) — (エ)
- ④ (イ) — (ウ)
- ⑤ (イ) — (エ)

問26 図は犬の検査画像である。検査法と対象臓器の組合せとして正しいのはどれか。



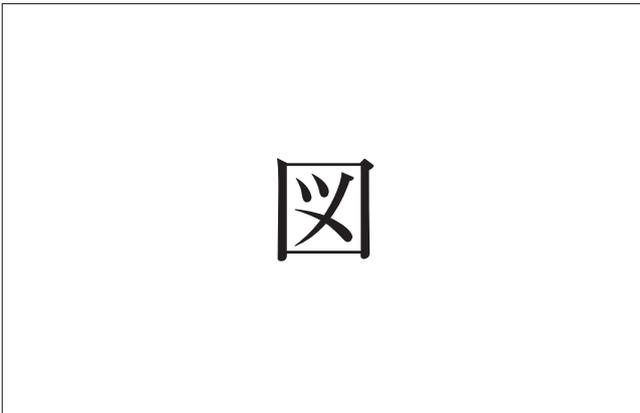
- ① X線検査 — 胃
- ② CT検査 — 脾臓
- ③ 超音波検査 — 膀胱
- ④ 内視鏡検査 — 十二指腸
- ⑤ MRI検査 — 脊髄

問27 図の器具を使用する目的はどれか。



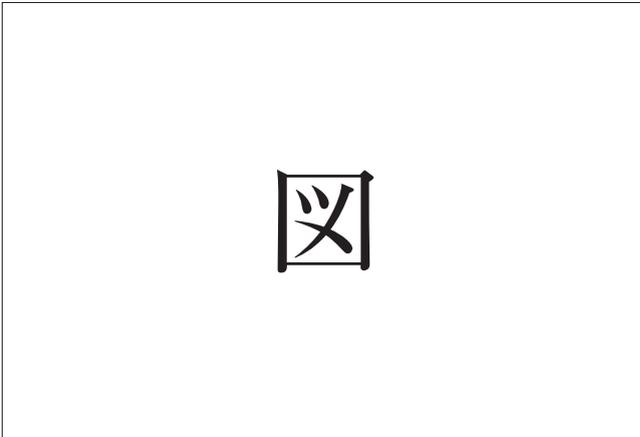
- ① 皮膚スタンプ検査
- ② アレルギー皮内反応検査
- ③ 皮膚搔爬検査
- ④ 皮膚糸状菌の検出
- ⑤ 毛包虫の検出

問28 図の素材に関する記述として最も適切なのはどれか。



- ① ロバート・ジョーンズ包帯法に使用する。
- ② 留置針の固定に使用する。
- ③ 自着性の伸縮包帯である。
- ④ 水につけて巻くと硬くなる。
- ⑤ ネット状に切って使用する。

問29 図は肺葉切除を受けた犬の手術直後の右胸壁の様子である。矢印のチューブの設置目的はどれか。



- ① 胸腔内に貯留した膿を抜去する。
- ② 経管栄養を行う。
- ③ 静脈内輸液を行う。
- ④ 胸腔内の空気や血液を抜去する。
- ⑤ 刺激性の高い薬液を投与する。

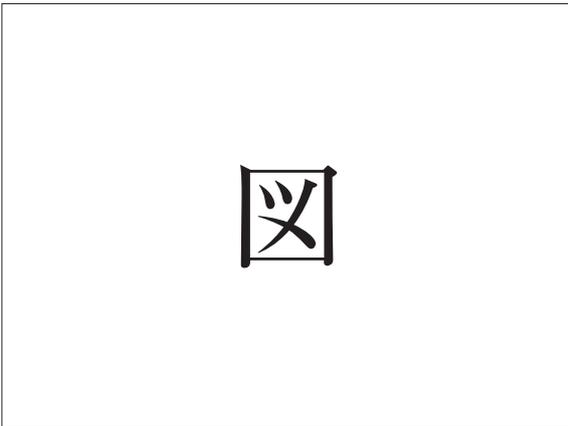
問30 図の器具で適切に高圧蒸気滅菌を行った際の最長有効滅菌期間はどれか。



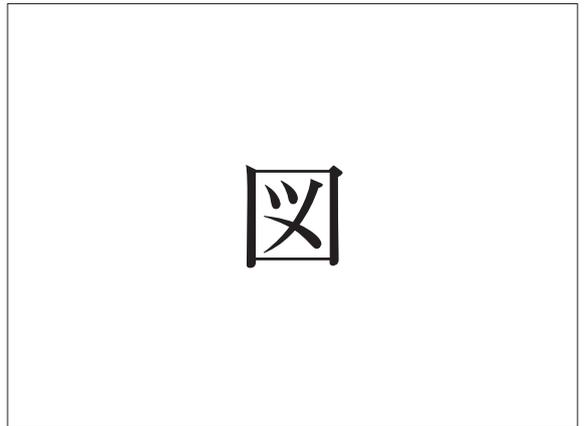
- ① 2～3日
- ② 2週間
- ③ 1～3か月
- ④ 6か月
- ⑤ 1年

問31 縫合に使用する器具はどれか。

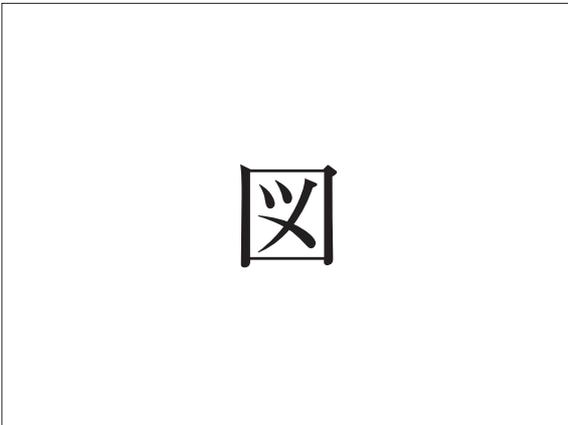
①



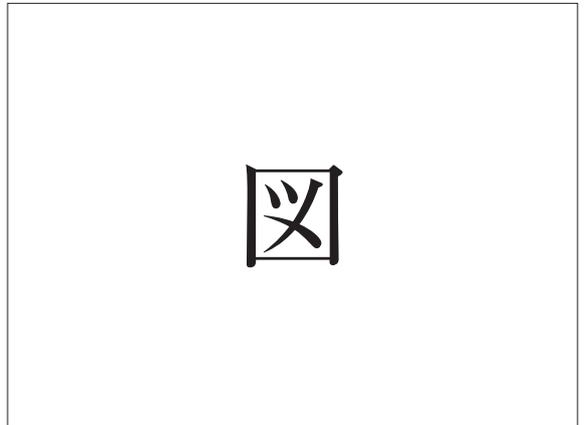
④



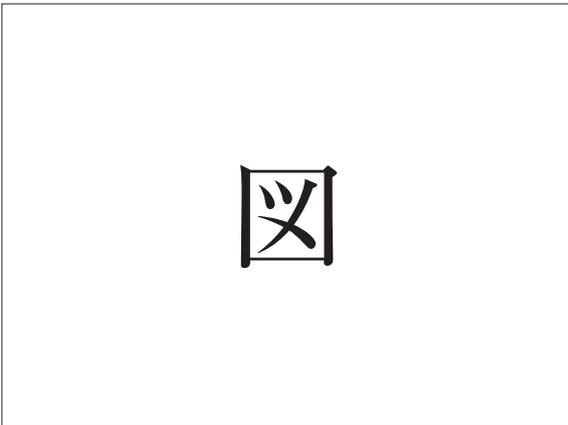
②



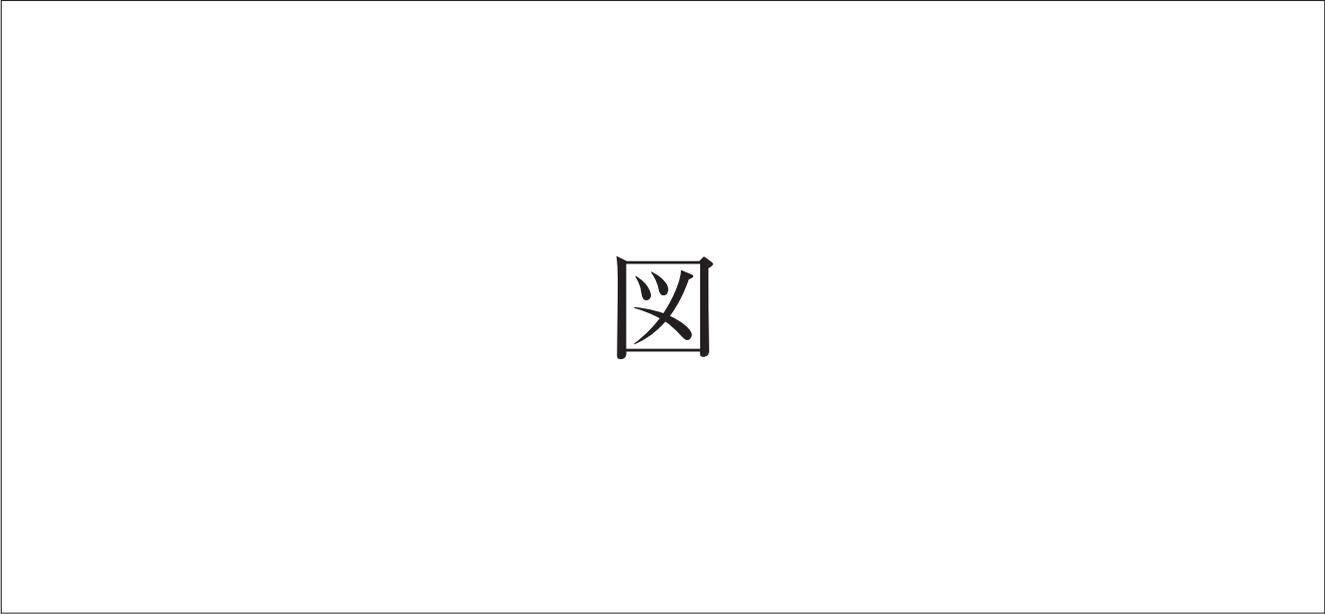
⑤



③



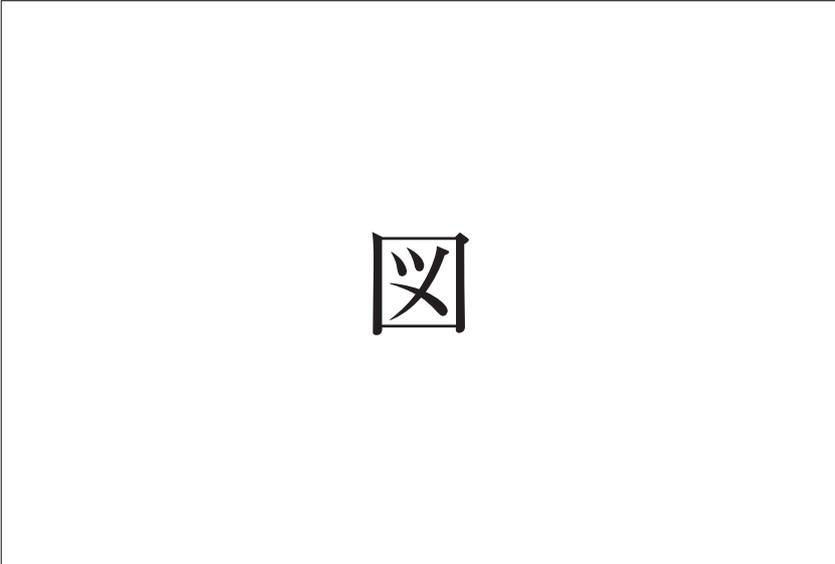
問32 図は SOAP 方式による動物看護記録の経過記録用紙である。記載方法として誤っているのはどれか。



図

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

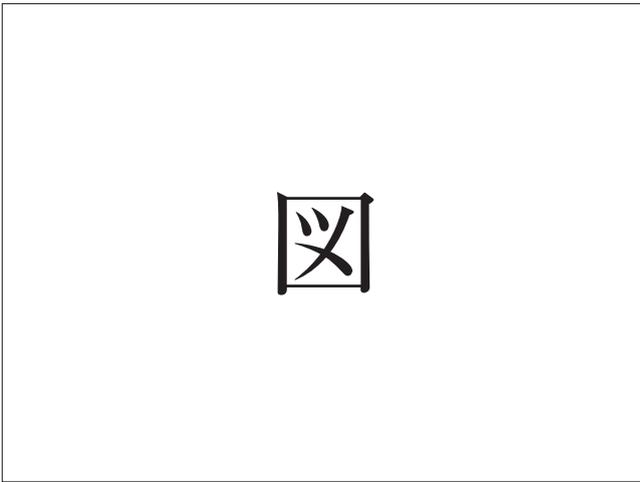
問33 図の死亡した猫に施している処置はどれか。



図

- ① エンゼルケア
- ② ターミナルケア
- ③ クリティカルケア
- ④ グリーフケア
- ⑤ ホスピスケア

問34 図の便を排泄した動物で想定される出血部位はどれか。



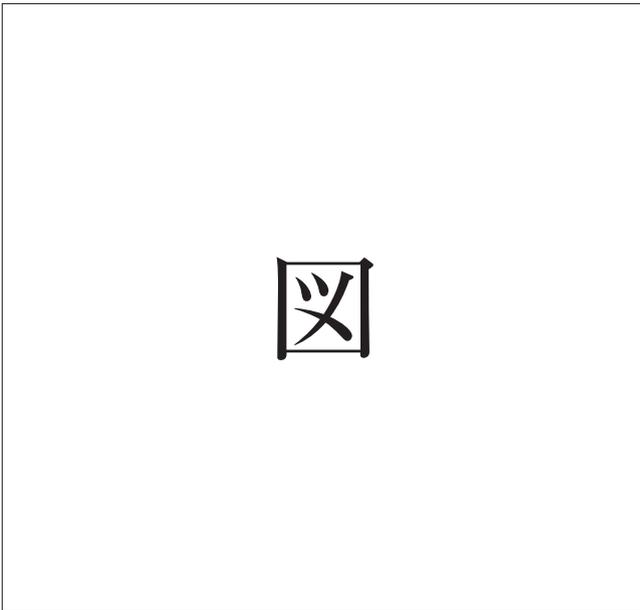
- ① 口腔
- ② 食道
- ③ 胃
- ④ 小腸
- ⑤ 大腸

問35 図の心電図がみられたとき、愛玩動物看護師が優先的に取るべき対応はどれか。



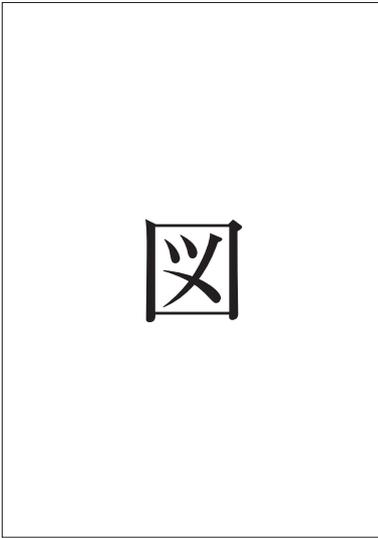
- ① 体温を測定する。
- ② 呼吸数を計測する。
- ③ 心電図のコードを交換する。
- ④ 獣医師と他のスタッフに周知する。
- ⑤ 自己判断で投薬治療を開始する。

問36 図は犬のある寄生虫疾患の状態を示している。症状として誤っているのはどれか。



- ① 発咳
- ② 腹水
- ③ 跛行
- ④ 運動不耐性
- ⑤ 赤色尿

問37 図は胸腔内から採取された液体である。病原体や細胞成分はほとんど含まれなかった。最も可能性が高いのはどれか。



- ① 乳び
- ② 膿
- ③ 胆汁
- ④ 漿液
- ⑤ 血液

問38 図の口腔内先天性疾患の幼齢犬で現れる症状はどれか。



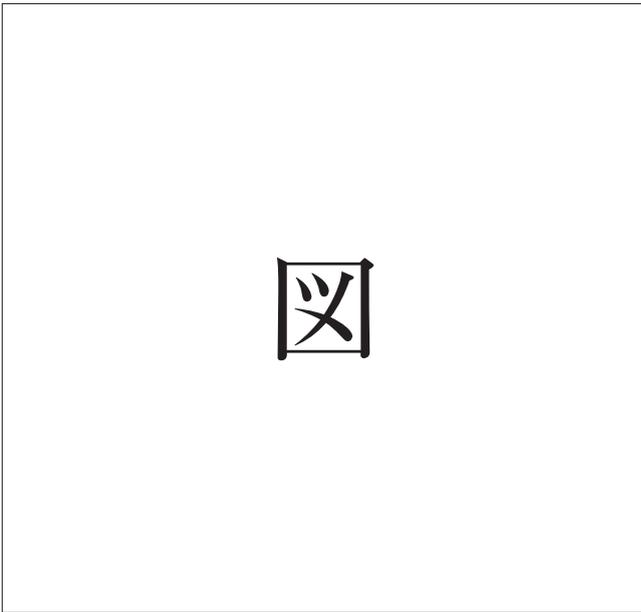
- ① 鼻漏
- ② 搔痒
- ③ 下痢
- ④ 斜頸
- ⑤ 羞明

問39 図は犬の糞便検査で認められた虫卵である。この2種類の寄生虫に共通するのはどれか。



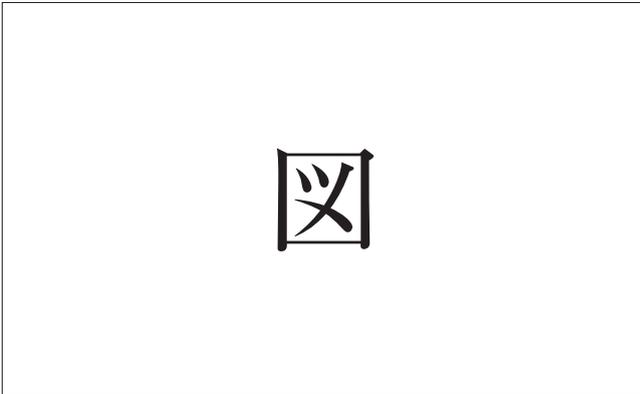
- ① 中間宿主を必要とする。
- ② 垂直感染がみられる。
- ③ 主に盲腸に寄生する。
- ④ 消化器症状を引き起こす。
- ⑤ プラジカンテルで駆虫する。

問40 図は発情中の雌犬である。矢印の位置に突出しているのはどれか。



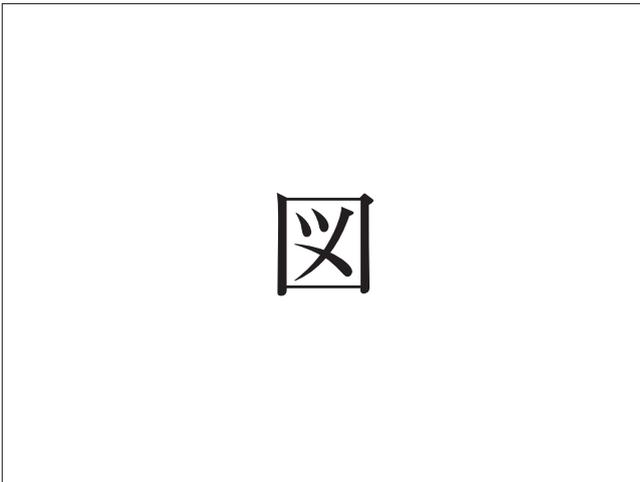
- ① 直腸
- ② 膀胱
- ③ 陰茎
- ④ 膣
- ⑤ 胎子

問41 図は猫の末梢血塗抹ライト・ギムザ染色標本である。赤血球上に見られる病原体はどれか。



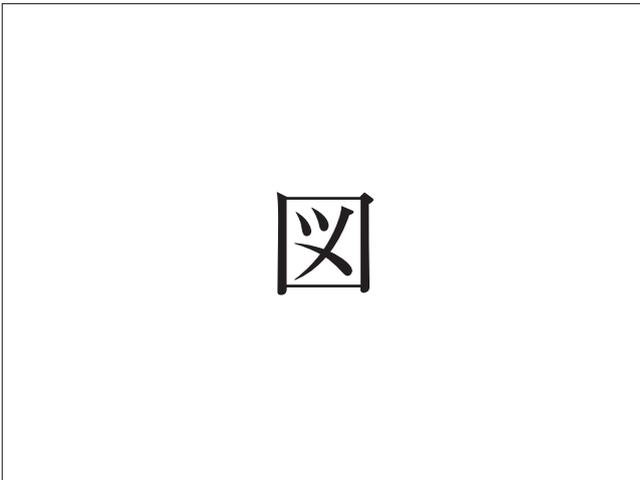
- ① マラリア
- ② ジアルジア
- ③ トキソプラズマ
- ④ ヘモプラズマ
- ⑤ ミクロフィラリア

問42 図は猫の末梢血塗抹ライト・ギムザ染色標本である。(ア)と(イ)の白血球はどれか。



- ① (ア)分葉核好中球、(イ)好酸球
- ② (ア)好酸球、(イ)分葉核好中球
- ③ (ア)リンパ球、(イ)分葉核好中球
- ④ (ア)好酸球、(イ)単球
- ⑤ (ア)単球、(イ)好酸球

問43 図は犬の末梢血塗抹ライト・ギムザ染色標本である。矢印で示した細胞はどれか。



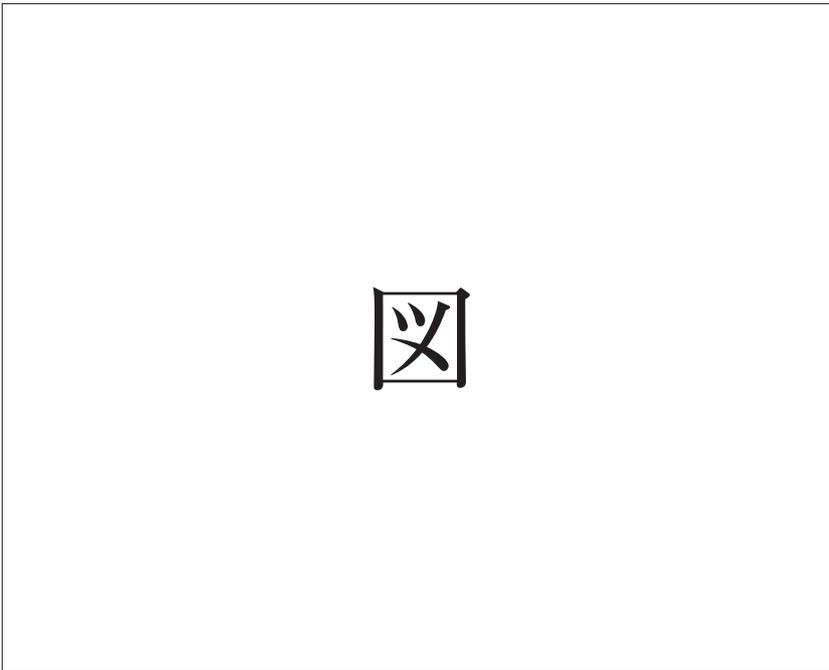
- ① 球状赤血球
- ② 多染性赤血球
- ③ 巨大血小板
- ④ 網状赤血球
- ⑤ 有棘赤血球

問44 図の矢印の器具を用いて行う検査手技はどれか。



- ① パンチ生検
- ② 喀痰生検
- ③ コア生検
- ④ 針吸引生検
- ⑤ 切除生検

問45 図の犬種の説明として正しいのはどれか。



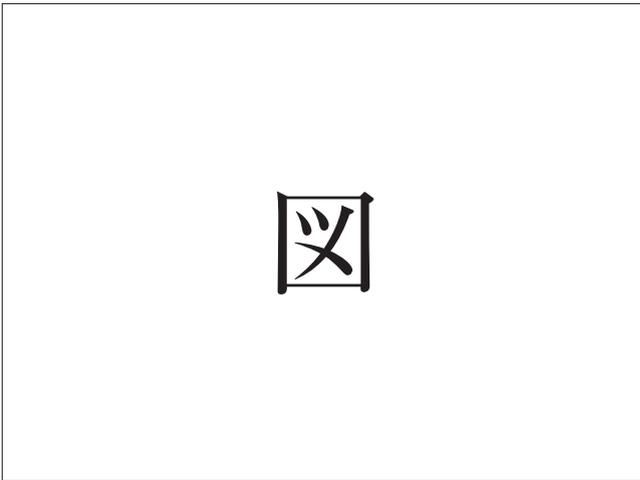
- ① 原産地はフランスである。
- ② 狩猟犬である。
- ③ 大型犬である。
- ④ 深胸犬である。
- ⑤ 気道疾患の好発犬種である。

問46 図の猫の品種で特に注意すべき遺伝性疾患はどれか。



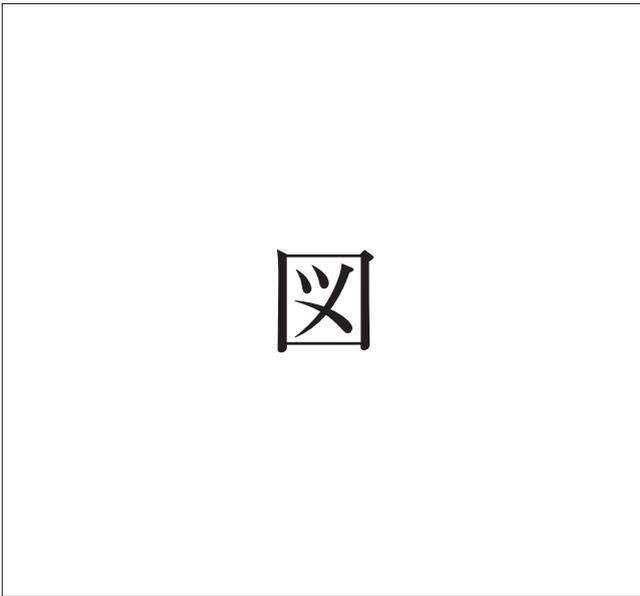
- ① 網膜萎縮症
- ② 糖尿病
- ③ 血友病
- ④ 膿皮症
- ⑤ 骨軟骨異形成症

問47 図の動物に関する記述として正しいのはどれか。



- ① 齧歯目に分類される。
- ② 肉食である。
- ③ 2種類の便を排泄する。
- ④ 「愛玩動物看護師法」の対象動物である。
- ⑤ 「動物の愛護及び管理に関する法律」の愛護動物ではない。

問48 小学校の通常学級で行われる図の活動はどれか。



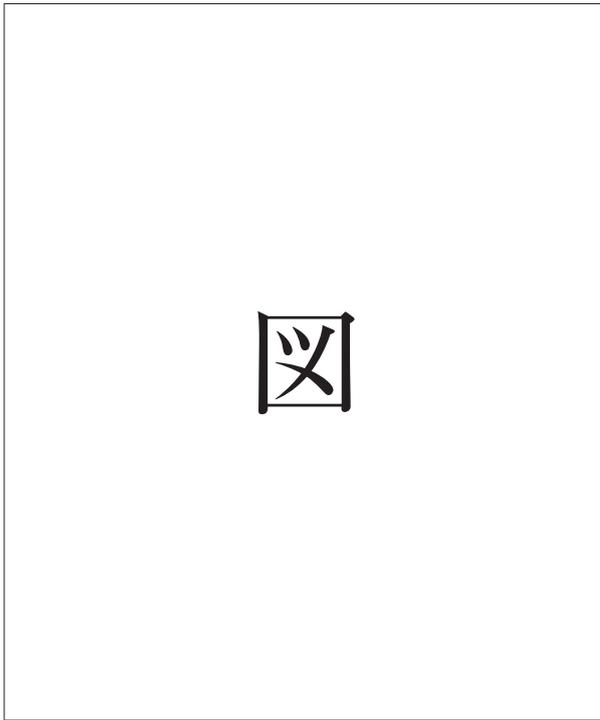
- ① 動物介在療法
- ② 動物介在教育
- ③ 動物介在指導
- ④ 動物介在相談
- ⑤ 動物介在リハビリテーション

問49 図の猫用遊具の本来の目的として適切なのはどれか。



- ① 音の鳴るものを中に入れて転がす。
- ② 中に入って歩行する。
- ③ 食べ物を入れて転がす。
- ④ 輪をくぐる。
- ⑤ 上に登って飛び降りる。

問50 図は犬のトリミング専門の店舗に掲示されている標識である。(ア)はどれか。



- ① 販売
- ② 譲渡
- ③ 保管
- ④ 展示
- ⑤ 美容

