

語呂合わせ・覚え方BOOK

作者 第1回愛玩動物看護師国家試験受験の皆様

2023年バージョン
Var2.1

関係法規_狂犬病予防法

あら！犬好きね 狂犬病

⇒ 狂犬病予防法の輸入検疫対象動物の覚え方

あら！ 犬 好(す) き ね 狂犬病

アライグマ イヌ スカンク キツネ ネコ 狂犬病予防法の輸入検疫対象動物

簡単な解説

狂犬病予防法(所管省庁:厚生労働省) ※輸入検疫は農林水産省

⇒以下の動物を輸入する際には輸入検疫が必要になる

…イヌ, ネコ, アライグマ, キツネ, スカンクが対象動物

・狂犬病予防法のポイント

- 犬を取得した場合は30日以内に登録(→鑑札交付⇒犬に装着義務) ★登録先:市町村長
※生後90日未満の場合は90日を経過した日から30日以内
- 犬に年1回の狂犬病予防注射の接種義務(→注射済票⇒犬に装着義務)

・狂犬病について

⇒ラブドウイルスによる感染症

- すべての哺乳類に感染し, 発症するとほぼ100%の致死率
- 人獣共通感染症
- 感染は, 発症した動物による咬傷により起こる

例題 狂犬病予防法において, 輸入検疫対象動物ではないのはどれか。

- ① タヌキ
- ② イヌ
- ③ キツネ
- ④ アライグマ
- ⑤ スカンク

解答:①

関係法規_感染症法

紅白のプレーリードッグ 輸入禁止でサルいたたやわ～

⇒ 感染症法の輸入禁止動物の覚え方

紅 白 の プレーリードッグ 輸入禁止 で サル いた た やわ～

コウモリ ハクビシン プレーリードッグ 輸入禁止動物 サル イタチアナグマ タヌキ ヤワゲネズミ

簡単な解説

感染症法では、以下の動物を輸入禁止動物として指定している

- ・ サル(エボラ出血熱, マールブルグ病)
- ・ プレーリードッグ(ペスト)
- ・ タヌキ, イタチアナグマ, ハクビシン(SARS)
- ・ コウモリ(リッサウイルス感染症, ニパウイルス感染症など)
- ・ ヤワゲネズミ(ラッサ熱)

※()内はそれぞれの動物を「対象動物」としている感染症です

⇒()内の感染症をこの動物に見つけた場合は届出義務があります

基本的には、動物を輸入する際は届出が必要になる

(動物=すべての陸生哺乳類, 鳥類 と げっ歯類やウサギの死体)

⇒ただし, 輸入禁止動物(→輸入できない)と狂犬病予防法の検疫対象動物(→検疫をする)は除く

例題 感染症法において、輸入禁止動物に指定されていないのはどれか。

- ① サル
- ② ヤワゲネズミ
- ③ ハクビシン
- ④ アライグマ
- ⑤ コウモリ

解答:④

他にも…

田野菜はコーブ【た(タヌキ), や(ヤワゲネズミ), さ(サル), い(イタチアナグマ), は(ハクビシン), コー(コウモリ), プ(プレーリードッグ)】

関係法規_感染症法

- 一類感染症⇒納豆枕へ，ペッ！
- 二類感染症⇒ニワトリは中東のポリ袋 さっと結んで 自負
- 三類感染症⇒三丁目のスーパーは最近コレら出血大サービス
- 四類感染症⇒家の田んぼでマリアが犬鳥兔にお灸
- 五類感染症⇒あさ，家で梅干しと栗とブドウを食べてクラクラ

⇒ 感染症法の感染症の分類(1類～5類)の覚え方

- 1類感染症⇒**な**っ(南米出血熱) **と**う(天然痘/痘そう) **ま**(マールブルグ病) **く**(クリミアコンゴ出血熱)
ら(ラッサ熱) **へ**(エボラ出血熱) **ぺ**っ(ペスト)
- 2類感染症⇒**に**わ(2類感染症) **と**りは(鳥インフルエンザ) **中東**(中東呼吸器症候群) **ポリ袋**(ポリオ)
さっと(SARS) **結**んで(結核) **自負**(ジフテリア)
- 3類感染症⇒**3**(3類感染症) **丁**目のスー(腸チフス) **パー**(パラチフス) **最近**(細菌性赤痢)
出血大サービス(出血性大腸菌)
- 4類感染症⇒**家**の(E型/A型肝炎) **田**んぼで(炭疽) **マリア**が(マラリア) **犬**(狂犬病) **鳥**(鳥インフル)
兔に(野兔病) **お**(黄熱) **灸**(Q熱)
- 5類感染症⇒**あ**さ(麻疹風疹) **い**(インフルエンザ) **え**で(エイズ) **梅**(梅毒) **干**し(B型/C型肝炎)
栗と(クリプトスポリジウム) **ブ**ドウを(黄色ブドウ球菌MRSA) **クラ**クラ(クラミジア)

簡単な解説

感染症の分類	主な感染症(代表例)
1類感染症	南米出血熱, 天然痘(痘そう), マールブルグ病, クリミアコンゴ出血熱, ラッサ熱, エボラ出血熱, ペスト
2類感染症	鳥インフルエンザ(H5N1), 中東呼吸器症候群(MARS), ポリオ, SARS, 結核, ジフテリア
3類感染症	腸チフス, パラチフス, 細菌性赤痢, 出血性大腸菌感染症
4類感染症	E型/A型肝炎, 炭疽, マラリア, 狂犬病, 鳥インフルエンザ, 野兔病, 黄熱, Q熱, SFTS, エキノコックス症, 日本脳炎など
5類感染症	麻疹・風疹, インフルエンザ, エイズ, 梅毒, ウイルス性肝炎(A型E型除く), クリプトスポリジウム, 黄色ブドウ球菌(MRSA), クラミジア感染症など

例題 感染症法において、1類感染症はどれか。

- ① ポリオ
- ② 重症熱性血小板減少症(SFTS)
- ③ エボラ出血熱
- ④ 鳥インフルエンザ(H5N1)
- ⑤ エイズ

解答:③

他にも…

南米のえらいクマはペット(1類感染症), 1番えらそうなペットは南米クマ(1類感染症), くらえ! まーい納豆ペースト!(1類感染症) ペット, なんとまあえらく天然(1類感染症),

ニワトリで時差ぼけ(2類感染症), ぽっちゃり系じいさま恋に泣く(2類感染症), 鳥は中途半端に時差ポケ

これらの赤いバラをちょうだい(3類感染症), 散々パチンコ赤字で大出費(3類感染症)

日本のいえの田んぼで犬鳥シカがマジ飢える(4類感染症),

家で梅干しとゴマ豆腐食った(5類感染症),



感染症法における分類一覧(PDF)

公衆衛生_媒介動物感染症

蚊⇒蚊がうでにチクン！まじかゆいのう…
ダニ⇒日本のダニはクラス-Q

⇒ 媒介動物によって運ばれる感染症の覚え方

- ① 蚊が う でに チクン ま じかゆい のう
蚊 ウエストナイル熱 デング熱 チクングニア熱 マラリア ジカ熱 日本脳炎
- ② 日本の ダニは ク ラ ス Q
日本紅斑熱 ダニ媒介/ダニ媒介性脳炎 クリミアコンゴ出血熱 ライム病 SFTS Q熱

簡単な解説

- ① 蚊
- ・ 昆虫類(完全変態)
 - ・ **メスのみ**吸血する
- ⇒ ウエストナイル熱, デング熱, チクングニア熱, マラリア, ジカ熱, 日本脳炎, フィラリア
- ② ノミ
- ・ 昆虫(完全変態)
 - ・ 雄雌ともに吸血する
- ⇒ ペスト, 猫ひっかき病, 瓜実条虫(犬条虫)
- ③ ダニ
- ・ 脚は8脚(幼ダニは6脚)
 - ・ 次のステージへ進む際に宿主を乗り換える
- ⇒ 日本紅斑熱, ダニ媒介性脳炎, クリミアコンゴ出血熱, ライム病 重症熱性血小板減少症(SFTS), Q熱など



例題 ダニが媒介する感染症として正しいのはどれか。

- ① マラリア
② 猫ひっかき病
③ クリミアコンゴ出血熱
④ マールブルグ病
⑤ デング熱

解答:③

他にも…

うでまくり, チクンと蚊に刺される日本人(蚊の媒介感染症)

繁殖学_妊娠診断

ニコニコ エコー

⇒ 犬のエコー(超音波)による妊娠診断の推奨時期の覚え方

ニコニコ エコー

交配25日以降 エコー検査(超音波検査)

簡単な解説

基本的に犬や猫の妊娠診断は超音波検査やX線検査で実施します。(表は各検査推奨の日数)

	超音波検査	X線検査
犬	交配25日以降 ↓ 交配30日以降 (心臓の拍動が確認できる)	20日後 → 交配45日以降
犬から -5日 猫	交配20日以降 ↓ 交配25日以降 (心臓の拍動が確認できる)	20日後 → 交配40日以降

例題 猫における妊娠診断として、レントゲン検査は交配後何日以降が推奨されるか。

- ① 25日
- ② 30日
- ③ 35日
- ④ 40日
- ⑤ 45日

解答:④

形態機能学_内分泌学

前のプロが成長させた幸福の卵黄だ 後ろのオバさん

⇒ 下垂体から分泌されるホルモンの覚え方

前の プロ が 成長させた 幸 福の 卵 黄だ
下垂体前葉 プロラクチン 成長ホルモン 甲状腺刺激ホルモン 副腎皮質刺激ホルモン
卵胞刺激ホルモン 黄体形成ホルモン

後ろの オ バさん
下垂体後葉 オキシトシン バソプレシン

簡単な解説

下垂体前葉から分泌されるホルモンとその働き

- ・ 成長ホルモン
- ・ プロラクチン
- ・ 甲状腺刺激ホルモン
- ・ 副腎皮質刺激ホルモン
- ・ 黄体形成ホルモン
- ・ 卵胞刺激ホルモン

下垂体後葉から分泌されるホルモンとその働き

- ・ オキシトシン
- ・ バソプレシン: 腎臓において水の再吸収促進

例題 下垂体前葉から放出されるホルモンとして誤りはどれか。

- ① 甲状腺刺激ホルモン
- ② バソプレシン
- ③ プロラクチン
- ④ 卵胞刺激ホルモン
- ⑤ 成長ホルモン

解答:②

他にも…

コブが卵黄を複製(下垂体前葉ホルモン)、置き場所は後ろ(下垂体後葉ホルモン)

置き(オキシトシン) 場所(バソプレシン) は後ろ(下垂体後葉)

形態機能学_内分泌学

福子 パラオで 彼氏増える

⇒ カルシウム濃度上昇作用のあるホルモン

福子 パラオで かれし 増える

副甲状腺(上皮小体) パラソルモン カルシウム 増える(上昇)

簡単な解説

血中カルシウム濃度の調節に関わるホルモン

① パラソルモン【副甲状腺(上皮小体)】

⇒カルシウム濃度上昇作用

② カルシトニン【甲状腺濾胞傍細胞】

⇒カルシウム濃度低下作用

例題 血中カルシウム濃度の上昇作用を持つホルモンはどれか。

- ① アルドステロン
- ② インスリン
- ③ カルシトニン
- ④ パラソルモン
- ⑤ コルチゾール

解答:④

他にも…

パラソルモンはパラソル(パラソルの形は上向き矢印をイメージしパラソルモンは血中カルシウム濃度上昇)

上に パラソル(パラソルモン) 上る(カルシウム濃度上昇) か(カルシトニン) 下がる(カルシウム濃度低下) ?

病理学_炎症

出張 父さん 昨日発熱 赤くなる

⇒ 炎症の五大徴候の覚え方

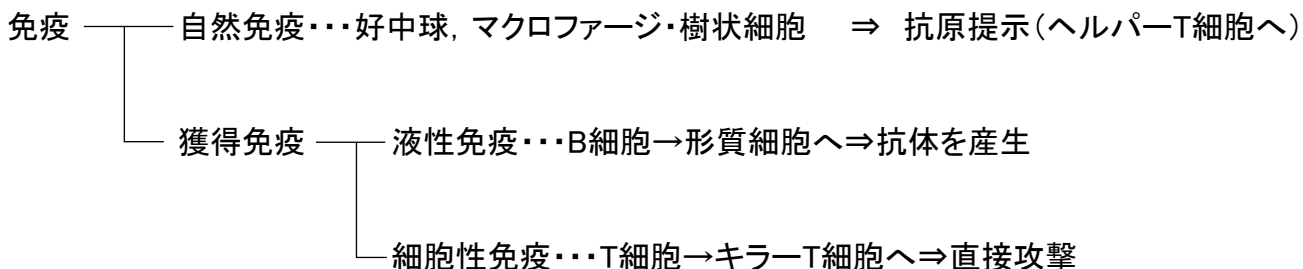
出張 父さん 昨日 発熱 赤くなる

腫脹 疼痛 機能障害 発熱 発赤

簡単な解説

炎症の五大徴候

- ① 腫脹
- ② 疼痛
- ③ 機能障害
- ④ 発熱
- ⑤ 発赤



例題 炎症の五大徴候に該当しないのはどれか。

- ① 肥満
- ② 疼痛
- ③ 機能障害
- ④ 発赤
- ⑤ 腫脹

解答:①

他にも...

ネットに腫れる赤いキノコ(発熱, 疼痛, 腫脹, 発赤, 機能障害)

形態機能学_筋肉

健康な父さんが、僧侶の選挙で深キヨンの胸をガン見したので、
広い背中に向かって腕まくりしてノコギリ持った恭子突撃！
全員死体！！

⇒ 前肢帯筋の覚え方

健康な父さんが(肩甲横突筋)、僧侶の(僧帽筋・菱形筋)選挙で深キヨンの胸を(浅胸筋・深胸筋)ガン見したので、広い背中(広背筋)に向かって、腕まくり(上腕頭筋)してノコギリ【鋸】(腹鋸筋)持った恭子突撃！全員死体(前肢帯筋)！！

簡単な解説

前肢は、複数の筋肉で体幹に接続されている。→前肢帯筋

- ・ 肩甲横突筋
- ・ 僧帽筋＋菱形筋
- ・ 浅胸筋・深胸筋
- ・ 広背筋
- ・ 上腕頭筋
- ・ 腹鋸筋
- ・ 菱形筋

★ 呼吸に関わる筋肉
吸気…外肋間筋, 横隔膜
呼気…内肋間筋

例題 次のうち前肢帯筋に該当しないのはどれか。

- ① 広背筋
- ② 外肋間筋
- ③ 浅胸筋
- ④ 腹鋸筋
- ⑤ 肩甲横突筋

解答:②

他にも…

前進したい(前肢帯筋)、硬派で健康な(広背筋、肩甲横突筋)僧侶が必死に(僧帽筋、菱形筋)、鎖とか丈夫な(鎖骨下筋、上腕頭筋)凶器を振る今日この頃(胸筋、腹鋸筋)

硬派で健康な僧侶が、鎖のついた菱形の凶器を上腕使って腹筋を鍛える

形態機能学_染色体数

シロさんが犬とニワトリに縄をつけて猫と豚をさばく。
色んなハトが馬とモルモットを無視して牛の還暦を祝う

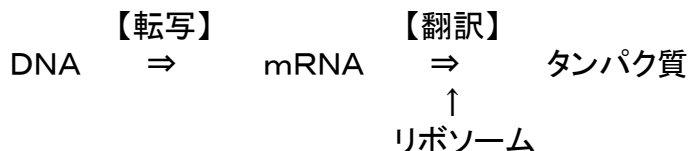
⇒ 各種動物の染色体数

シロさんが(人間=46本), 犬とニワトリに縄をつけて(犬・ニワトリ=78本),
猫と豚をさばく(猫・豚=38本), いろんなハトが(ハト=16本)
馬とモルモットを無視して(馬・モルモット=64本) ウシの還暦を祝う(牛=60本)

簡単な解説

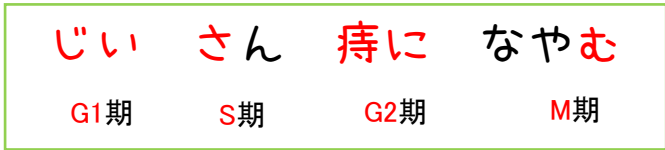
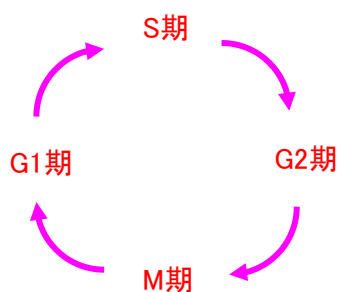
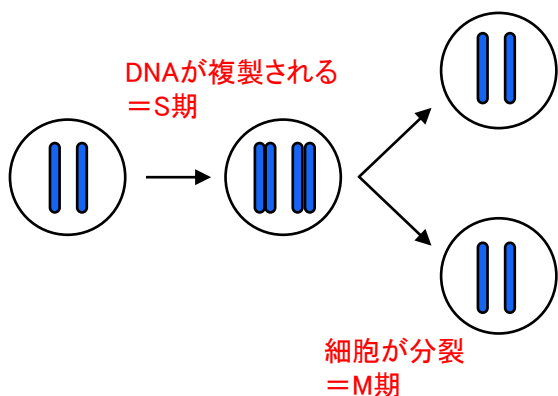
染色体は1本のDNAがヒストンというタンパク質に巻き付いて折りたたまれたもの
⇒ 1本の染色体には複数の遺伝子(ゲノム)が存在する。

●DNAの特定の箇所を開き、遺伝情報をもとにタンパク質を合成する過程を「遺伝子の発現」という



●細胞分裂

⇒細胞は分裂する際に染色体(DNA)を複製する。そして、複製されたDNAを半分に分けることで分裂前の細胞と同量のDNA(染色体数)を持つ細胞ができる(→このサイクルを「細胞周期」)



例題 犬の染色体数として正しいのはどれか

- ① 2n=46
- ② 2n=60
- ③ 2n=78
- ④ 2n=28
- ⑤ 2n=64

解答:③

他にも…

複製(ふくせい 複製→S期), プーム(分裂→M期)

どろぼうヒソリ脚がプルプル

⇒ 刺激伝導系の経路の覚え方

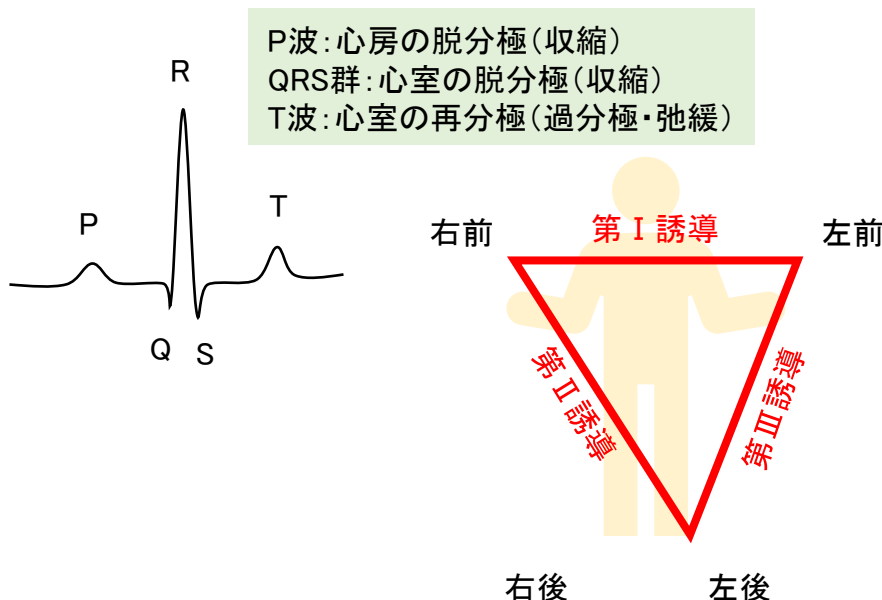
どろ ぼう ヒソリ 脚が プルプル

洞房結節 房室結節 ヒス束 脚(右脚・左脚) プルキンエ線維

簡単な解説

刺激伝導系…心臓がポンプとして機能するために必要な経路
 ⇒心筋のうち「特殊心筋線維」からなる ※心臓の壁を構成するのは「固有心筋線維」

洞房結節→房室結節→ヒス束→脚→プルキンエ線維



★双極肢誘導の組合せ
 第Ⅰ誘導: 右前と左前
 第Ⅱ誘導: 右前と左後
 第Ⅲ誘導: 左前と左後

例題 刺激伝導系の順序として正しいのはどれか。

- ① ヒス束→プルキンエ線維→脚→房室結節→洞房結節
- ② 洞房結節→房室結節→ヒス束→脚→プルキンエ線維
- ③ 房室結節→洞房結節→脚→ヒス束→プルキンエ線維
- ④ プルキンエ線維→洞房結節→ヒス束→房室結節→脚
- ⑤ 洞房結節→房室結節→脚→ヒス束→プルキンエ線維

解答:②

他にも…

洞窟の坊さん, ヒステリーで両脚プルプル, 「どう? 帽子」ヒス客 プルプル

栄養学_必須アミノ酸

ロスはひどい雨降り

⇒ 必須アミノ酸の覚え方

ロ(ロイシン) ス(スレオニン) は(バリン) ひ(ヒスチジン) ど(トリプトファン)
 い(イソロイシン) あ(アルギニン) め(メチオニン) ふ(フェニルアラニン) リ(リジン)

簡単な解説

- ・必須アミノ酸(体内で合成できないアミノ酸) ※犬, 猫では人では必須ではない「アルギニン」も
 ⇒猫では, タウリンが必須
 欠乏すると, 網膜変性により失明, 心筋症のリスク上昇

【人の必須アミノ酸(9個)】

ヒスチジン, フェニルアラニン, トレオニン(スレオニン)
 リジン, メチオニン, イソロイシン, ロイシン
 バリン, トリプトファン



【犬猫の必須アミノ酸】

アルギニン
 ※猫ではタウリンも

ちなみに, 必須脂肪酸は犬と猫で異なります

犬: リノール酸, リノレン酸 猫: リノール酸, リノレン酸, アラキドン酸

例題 猫特有の必須アミノ酸はどれか。

- ① タウリン
- ② アルギニン
- ③ メチオニン
- ④ フェニルアラニン
- ⑤ イソロイシン

解答: ①

他にも…

ヒ〜, 太り目色バト(人の必須アミノ酸の覚え方/犬猫はアルギニンも, 猫はこれにタウリンも)

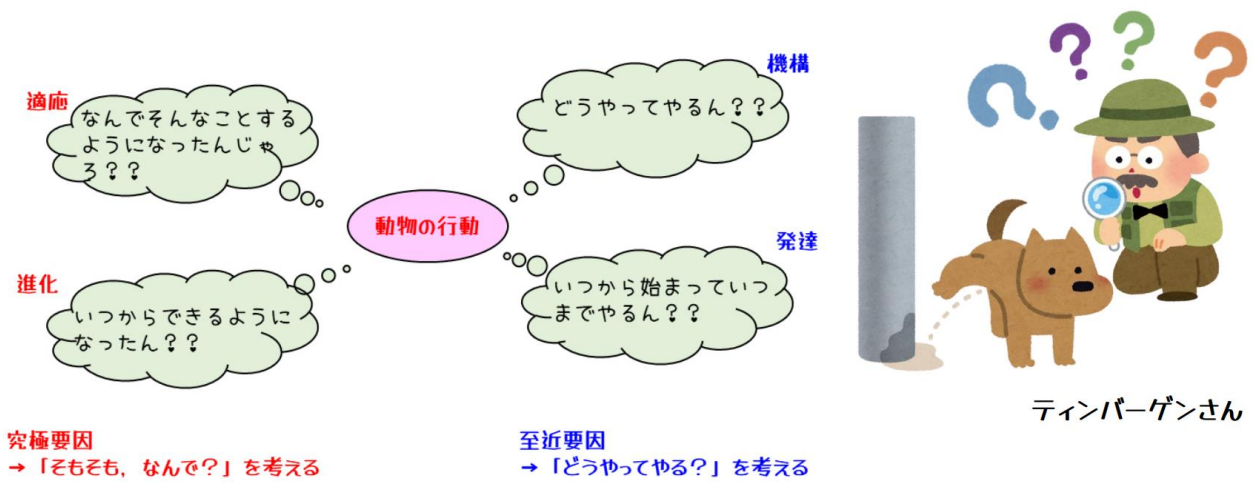
行動学_ティンバーゲンの4つの問

そもそもなんで究極進化に適應したティンバーゲンが、
どうやって至近距離で発達したのか話を聞こう！

⇒ ティンバーゲンの4つの問いの覚え方

そもそもなんで 究極(究極要因) 進化(進化) に 適應(適應) した ティンバーゲンが、
どうやって 至近(至近要因) 距離で 発達(発達) したのか話を 聞こう(機構) ！

簡単な解説



至近要因

- 機構・・・行動がどのように制御され、発現するか、といった体の構造やメカニズムの視点
- 発達・・・行動がどのように発達し、どのように変化していくかといった視点

究極要因

- 適應・・・行動の目的や意義について考える
- 進化・・・進化の過程の中でいったいどこからこの行動を発現するようになったのか考える

例題 「ティンバーゲンの4つの問い」において至近要因に該当する組み合わせとして正しいのはどれか。

- a: 適應
- b: 機構
- c: 発達
- d: 進化
- e: 分化

- ① a, b ② b, c ③ c, d ④ d, e ⑤ a, e

解答: ②

他にも...

なぜ 敵(適應) 地に進(進化) む究極(究極要因) 作戦 どのようにして資金(至近要因) を集めるか力を発(発達) 揮(機構) する

内科学_下痢の分類

真っ赤な粘液何度もしぶる

⇒ 大腸性下痢の症状の覚え方

真っ赤(鮮血便) 粘液(粘膜・粘液便) 何度も(排便回数多い) しぶる(しぶり便)

簡単な解説

	小腸性下痢	大腸性下痢
便の回数	変わらない	増える
便の量	増える	変わらない
しぶり	なし	あり
食欲※	落ちる	変わらない
体重減少※	あり	なし
便の色	タール便/メレナ(黒)	鮮血便(赤)
粘膜便	なし	あり
嘔吐※	あり	ほとんどなし
脂肪便	あり	なし

※のついている項目については参考資料により様々ですので一般的にはという理解でお願いいたします。

例題 大腸性下痢の特徴として誤っているのはどれか。

- ① しぶり便
- ② 鮮血便
- ③ 排便回数が増える
- ④ 脂肪便
- ⑤ 体重減少はない

解答:④

感染症学_大きさ比べ

草原で震災おきてリラックマ居留守

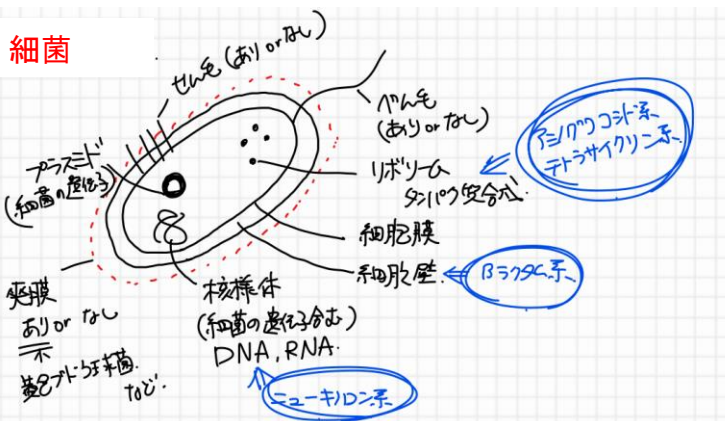
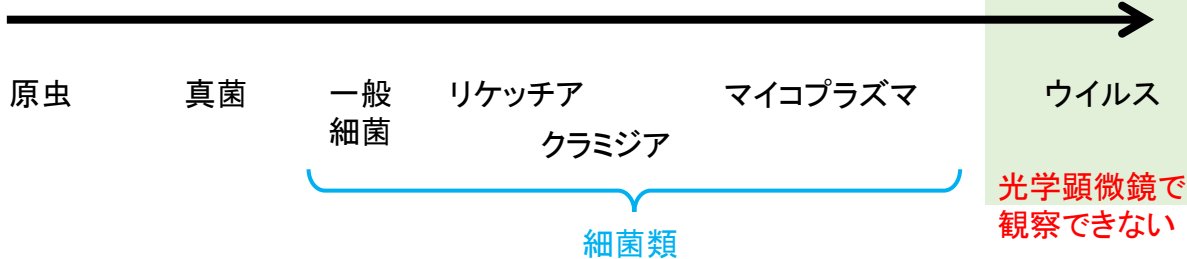
⇒ 病原体の大きさ比べ

草原(原虫) で震(真菌) 災(細菌) おきて リ(リケッチア) ラック(クラミジア)
マ(マイコプラズマ) 居留守(ウイルス)

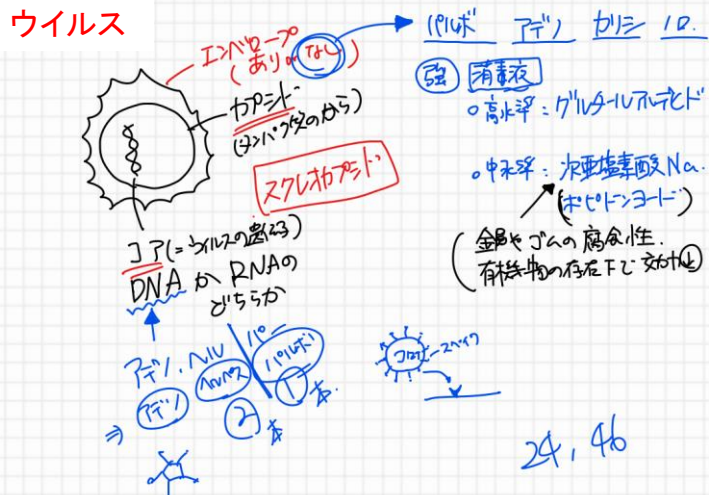
簡単な解説

大

小



単細胞生物で核膜のない原核生物
* リボソームは持っているが、ミトコンドリアなどのそれ以外の細胞内器官はもたない



DNAウイルスは
アデノ ヘル パー

アデノウイルス
ヘルペスウイルス
パルボウイルス (一本鎖)

例題 次のうち、光学顕微鏡で観察できないのはどれか。

- ① ウイルス
- ② 原虫
- ③ リケッチア
- ④ 一般細菌
- ⑤ 真菌

解答:①

他にも...

アパホテルのカ(エンベロープなしのウイルス; ア(アデノ), パ(パルボ), ホテルの(ノロ), カ(カリシ))

形態機能学_中枢神経系

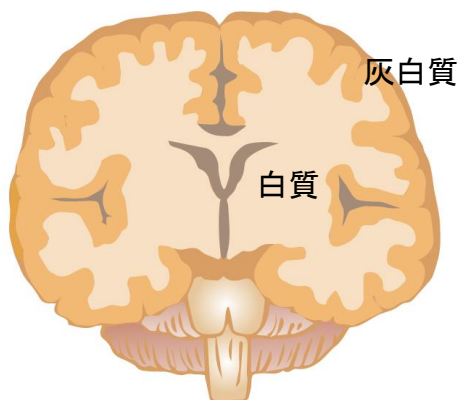
頭の中真っ白

⇒ 脳の構造の覚え方

頭の中(脳の中心部) 真っ白(白質)

簡単な解説

- ・ 中枢神経は「脳」と「脊髄」
- ・ 脳は表面に近いところが灰白質といい若干暗く見え, 中心部は白っぽく見えますので白質といいます
※暗い場所は神経細胞の細胞体がたくさん集まっている場所です
- ・ 脊髄はそれが逆になります(表面が白質, 中心部が灰白質)

引用<https://www.sozai-library.com/sozai/4481>

★神経膠細胞(グリア細胞)の覚え方

能ある将校 星状の キットカット
で マッチョな手腕 見せる

能ある(脳; 中枢神経では) 将校(小膠細胞) 星状(星状膠細胞)の キットカット(希突起膠細胞)
マッチョな(末梢神経) 手腕(シュワン細胞) 見せる

例題 中枢神経系に関する記述として誤りはどれか。

- ① 脳では表面は白質で, 中心部は灰白質である。
- ② 脊髄の中心管の周囲は灰白質である。
- ③ 中枢神経には脳や脊髄が分類される。
- ④ 末梢神経の神経膠細胞にはシュワン細胞がある。
- ⑤ 感覚神経は脊髄の背根から脊髄に入る。

解答:①

他にも...

脳はお日様に近いところがあるので, 表面は日焼けして暗く見える(灰白質)→脊髄は逆と覚えまして

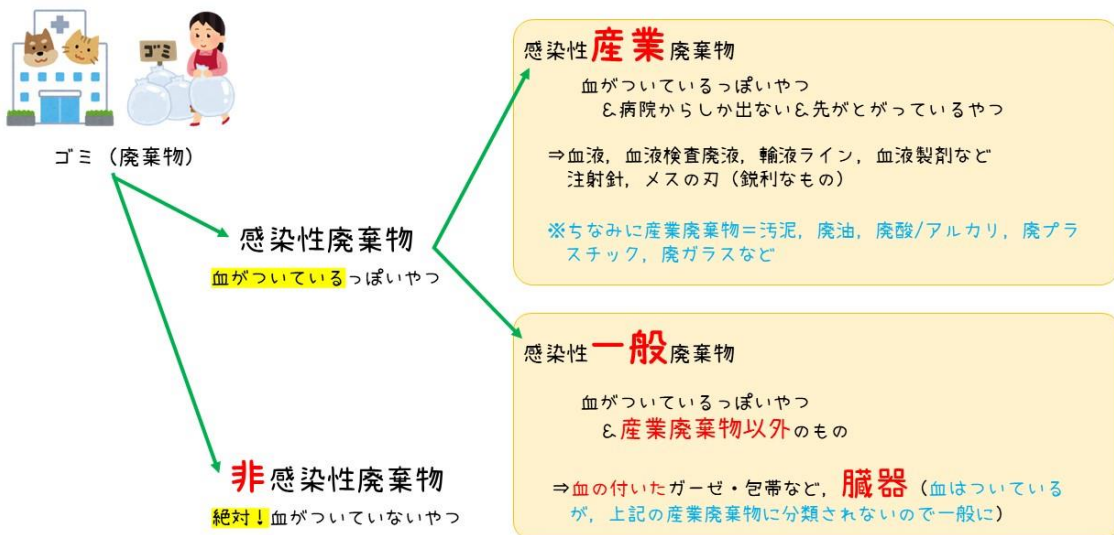
公衆衛生学_廃棄物の分類

赤い泥棒, 黄色の煙突に落っこちた

⇒ 感染性廃棄物をどの色のバイオハザードマークに分類するか？

赤い泥棒(泥状物, 液状物), 黄色の煙突(鋭利なもの) お(オレンジ)っこ(固体)ちた

簡単な解説



液状・泥状物

血液, 血液検査廃液
臓器など



固体のもの

血の付いたガーゼ・包帯など



鋭利なもの

注射針, メスの刃
ガラスアンプルなど

例題 次のうち赤色のバイオハザードマークに入れる廃棄物はどれか。

- ① 血の付いたガーゼ
- ② ガラスアンプル
- ③ メスの刃
- ④ 臓器
- ⑤ 感染症病棟で使用した輸液バッグ

解答:④

形態機能学_歯式

妻子に 下さい資産

ミイミイ ミイニイ

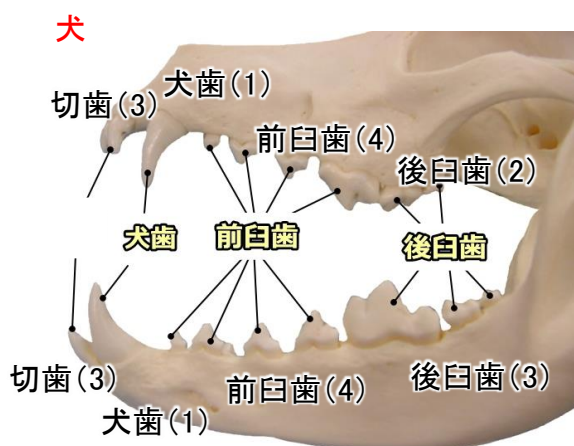
⇒ 犬と猫の歯式の覚え方

犬 : 妻子に(上顎 3 1 4 2) 下(下顎) さい資産(3 1 4 3)

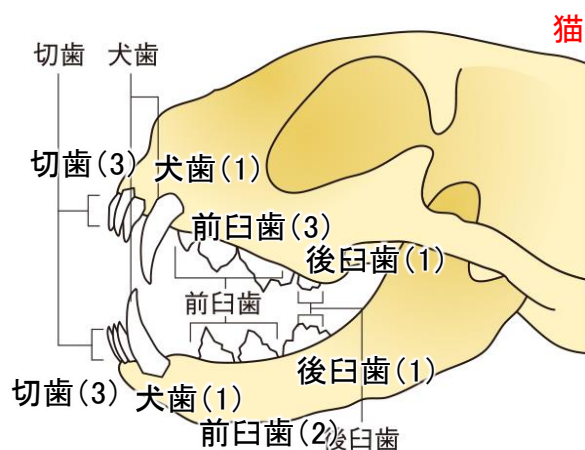
猫 : ミイミイ(上 3 1 3 1) ミイニイ(下 3 1 2 1)

簡単な解説

・ 歯式は真ん中から半分の歯の並びを示したものです



<https://www.koinuno-heya.com/zukan/karada-teeth.html>



<https://www.peppynet.com/library/archive/detail/442>

例題 犬の上顎の歯式を示しているのはどれか。

- ① 0 0 3 3
- ② 3 1 4 3
- ③ 2 0 3 3
- ④ 3 1 3 1
- ⑤ 3 1 4 2

解答:⑤

繁殖学_胎盤の形状の違い

バブーは散らばる
 モーメーター
 人をさらうとバンジージャンプの刑

⇒ 動物の胎盤の形状の違いの覚え方

- ・ **バ(馬) ブー(豚)** は**散(散在性胎盤)**らばる
- ・ **モー(牛) メー(羊) ター(多胎盤)**
- ・ **人をさ(サル) ら(ラット) う(ウサギ)** と **バンジー(盤状胎盤)** ジャンプの刑



下の資料のデータ

簡単な解説

●比較動物学まとめ ~産業動物編~

※交尾排他動物: 豚, ウサギ, ラット, ハリスズミなど

	ウシ	ウマ	ブタ	めん羊・山羊
分類	偶蹄類	奇蹄類	偶蹄類	偶蹄類
繁殖生理	周年発情動物 自然排卵	季節繁殖 (⇒長日動物) 自然排卵	周年発情動物 自然排卵	季節繁殖 (⇒短日動物) 自然排卵
子宮	双角子宮 (両分子宮)	双角子宮	双角子宮	双角子宮 (両分子宮)
妊娠期間	280日	336日	114日	150日
胎盤の種類	(叢毛性) 多胎盤	散在性胎盤	散在性胎盤	(叢毛性) 多胎盤
初乳でのIgの受け取り	IgG	IgG	IgG	IgG
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> 反芻動物 胃を4つもつ 円盤結腸 腎臓は「遊走腎」 カルテの保存: 8年 	<ul style="list-style-type: none"> 胃は1つ 胆嚢を持たない 盲腸が大きい 重複結腸 	<ul style="list-style-type: none"> 胃は1つ (胃憩室を持つ) 円錐結腸 	<ul style="list-style-type: none"> 反芻動物 胃を4つもつ 腎臓は「遊走腎」 カルテの保存: 8年
疾病	<ul style="list-style-type: none"> 乳房炎 第四胃右方変位 	<ul style="list-style-type: none"> 疝痛 ← 腹痛 		<ul style="list-style-type: none"> BSE, スクリュー



ホルスタイン



ジャージー



ハンパシヤ種



デュロック種



バークシヤ種



ヨークシヤ種



ランドレーズ種

例題 次の動物のうち散在性胎盤を持つのはどれか。

- ① ウシ
- ② ウマ
- ③ ウサギ
- ④ ヤギ
- ⑤ 犬

解答: ②

その他いろいろ

科目	語呂合わせ	説明・備考など
器具	マッチョなマチュー	●器具の問題 マチュー式持針器の形状がふっくらしていることからイメージで覚えられるようにしました。
病理学	アポ取って死す	●アポトーシス アポトーシスはあらかじめ決められた細胞死なので、アポイントとアポトーシスをかけました
形態機能学	味のある茸は有用	●舌乳頭（味蕾乳頭）の覚え方 味（味蕾乳頭）のある，茸（茸状乳頭）は有（有隔乳頭）用（葉状乳頭）
臨床検査学	ストレスで食べて増えちゃった	●白血球のストレスパターン ストレス（ストレスパターン）で食（貪食細胞：好中球・単球）べて増えちゃった（増加） ⇔減るのは好酸球やリンパ球
臨床検査学	コツコツと金欠でも支払い	●X線吸収率が高い順番 コツコツ（骨）と金（筋肉）欠（血液）でも支（脂肪）払い（肺）
形態機能学	自立して幸福	●自律神経の分類 自立（自律神経）して幸（交感神経）福（副交感神経）
感染症学	ガーシー砲 暴露あれど 結果なし	●芽胞菌の覚え方 ガーシー砲（芽胞） ば（バシラス属） くろ（クロストリジウム属）あれど（芽胞有り） 結果（結核菌）なし（芽胞無し）
形態機能学	高級豚足モダン焼き	●副腎皮質から分泌されるホルモン 高（鉱質コルチコイド/アルドステロン）級（球状帯） 豚（糖質コルチコイド/コルチゾール）足（束状帯） モ（網状帯）ダン（男性ホルモン/アンドロゲン）焼き
	家から猛速球！あんこあると！	家から（内から）猛速球（網状帯→束状帯→球状帯）！あん（アンドロゲン）こ（コルチゾール）あると（アルドステロン）
	アルド捨てるな	●アルドステロンの作用 アルド捨てる（アルドステロン）な（ナトリウム再吸収） →アルドステロンは腎臓においてナトリウムの再吸収促進（水も一緒に再吸収）
感染症学	エジプトのポピュラーなクレープパフェは中水準	●中水準消毒薬の覚え方 エ（エタノール）ジ（次亜塩素酸Na）プとのポピ（ポピドンヨード）ユラーなクレ（クレゾール石鹸）ープパフェ（フェノール）は中水準
形態機能学	急ぐ膵臓	●膵臓から分泌されるホルモン い（インスリン）そ（ソマトスタチン）ぐ（グルカゴン）膵臓

その他いろいろ

科目	語呂合わせ	説明・備考など
形態機能学	胃壁をペシッ	●胃から分泌される物質 胃（胃酸） 壁（壁細胞）をペ（ペプシノーゲン） シ（主細胞）
形態機能学	スイス式観光はロードバイク	●視細胞について スイ（錐体細胞） ス式（色を認識） 観（桿体細胞） 光（光を認識） ロードバイク（ロドプシンが関与）
関係法規	農協のペットフード	●ペットフード安全法 農（農林水産省） 協（環境省）のペット フード（ペットフード安全法）
形態機能学	かたかゆい聞いて	●表皮の細胞の層 表皮は表面からか（角質層） た（淡明層） か（顆粒層） ゆ（有棘層） い 聞いて（基底層）
動物看護学	汗と神経実 はひよろひよろ	●動物看護過程 汗（アセスメント）と神（動物看護診断） 経（動物看護計画） 実（動物看護実践）は ひよろひよろ（動物看護評価）
感染症学	恥を知れ！トキソイド	●トキソイドワクチン は（破傷風菌） じ（ジフテリア）をし れ！トキソイド
抗がん剤	心臓 ドキッ！ 瓶から 血が漏れた！！	●抗がん剤の副作用 心臓（心毒性） ドキ（ドキシソルビシン） 瓶（ビンクリスチン）から血が漏れた（血 管外漏出で組織壊死）
内科学	多食で豆腐は高級水	●多食を呈する疾患 多食で豆（糖尿病） 腐（副腎皮質機能亢進 症）は高（甲状腺機能亢進症） 級（吸収不 全症候群） 水（腓外分泌不全）
形態機能学	耳にチューして付き合いだした	●耳小骨の覚え方 耳（耳小骨）にチュー（中耳）してつ（ツ チ骨） き（キヌタ骨） あ（アブミ骨） いた した
感染症学	狂ったアジャパー	●犬のコアワクチン 狂った（狂犬病） ア（アデノウイルス） ジャ（ジステンパー） パー（パルボウイル ス） ※狂犬病はワクチネーションガイドライン ではコアワクチンには入っていないが狂 犬病は日本では狂犬病予防法において接 種が義務付けられている
感染症学	サル待て静かに栗食べて	●抗生物質（静菌的） サル（サルファ剤） ま（マクロライド系） て（テトラサイクリン系） 静かに（静菌） く（クロラムフェニコール） リ（リンコマ イシン系） たべて
繁殖学	リラックスして分娩する	●分娩に関わるホルモン リラ（リラキシン） ックスして分娩する →産道を広げ分娩補助 ※分娩促進に関わるホルモンはオキシトシン