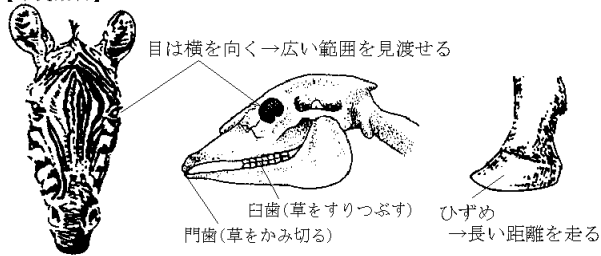
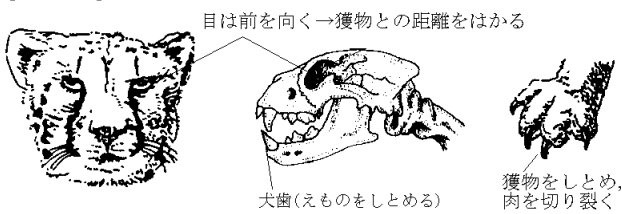


【要点】

【草食動物】

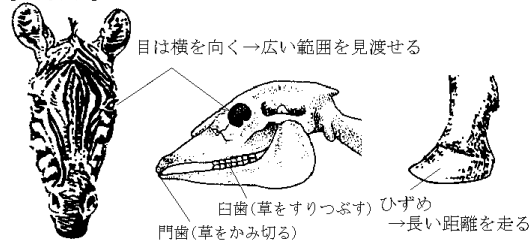


【肉食動物】

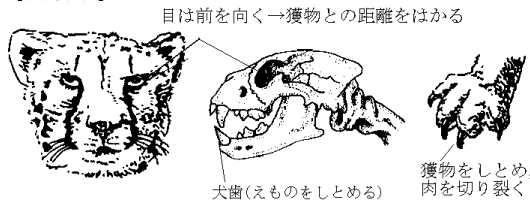


【A 要点確認】

【草食動物】



【肉食動物】



草食動物の目は()をむいており広い範囲を見渡せる。歯は()が発達し、草などをすりつぶすのに適している。ウマの足は()でおおわれており長い距離を走るのに適している。

肉食動物の目は()を向き、えものを見ながら追いかけるのにつごうがよい。歯は()が発達し、足には()を持ち獲物をしとめるのに適する。

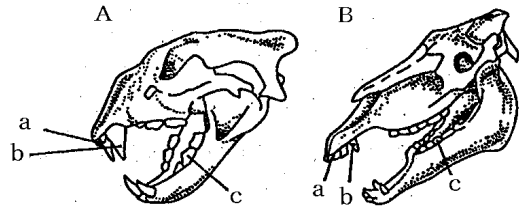
草食動物の目は(横)をむいており広い範囲を見渡せる。歯は(臼歯)が発達し、草などをすりつぶすのに適している。ウマの足は(ひづめ)でおおわれており長い距離を走るのに適している。

肉食動物の目は(前方)を向き、えものを見ながら追いかけるのにつごうがよい。歯は(犬歯)が発達し、足には(鋭いつめ)を持ち獲物をしとめるのに適する。

[B 問題]

次の各問いに答えよ。

- (1) 動物のうち、他の動物を食べるものを何というか。また、その頭骨は A, B のどちらか。
- (2) (1) のような動物の目のつき方はどうなっているか。また、どのようなことに都合がよいか。
- (3) 動物のうち、植物を食べるものを何というか。また、その頭骨は A, B のどちらか。
- (4) (3) の動物の目のつき方はどのようななっているか。また、どのようなことに都合がよいか。
- (5) えものをとらえたり、肉を引き裂いたりするはたらきをする歯を a~c から選べ。また、その歯の名前を答えよ。
- (6) 草をすりつぶすはたらきをする歯を a~c から選べ。また、その歯の名前を答えよ。



[解答]

- (1) 肉食動物 , A (2) 2つの目が前方を向いている。えものを見ながら追いかけるのにつごうがよい。 (3) 草食動物 , B (4) 2つの目が側方^{そくほう}を向いている。広い範囲を見渡すのにつごうがよい。 (5) b, 犬歯^{けんし} (6) c, 臼歯^{きゅうし}

[C 問題]

次の各問いに答えよ。

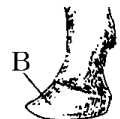
- (1) 次の中から肉食動物をすべてあげよ。
チータ、キリン、ネコ、トラ、シマウマ
- (2) 次のア~エは、それぞれ肉食動物、草食動物のどちらの特色か。草食または肉食という形で答えよ。
ア 広い範囲が見える。
イ 相手までの距離がわかる。
ウ 相手を追いかけるのに向いている。
エ 自分の身を守るのに向いている。
- (3) チータなどの肉食動物の歯の特徴を説明せよ。
- (4) シマウマなどの草食動物の歯の特徴を説明せよ。
- (5) 草食動物の腸が、比較的長くなっている理由を簡単に答えよ。
- (6) シマウマのあしのつめは、A, B のどちらか。また、そのつめでおおわれたものを何というか。



シマウマ



チーター



(7) シマウマのあしのつめは、どんなことに役立っているか。

(8) チータのあしのつめはA,Bのどちらか。また、どんなことに役立っているか。

[解答]

(1) チータ, ネコ, トラ (2) ア 草食 イ 肉食 ウ 肉食 エ 草食 (3) 犬歯^{けんし}が発達しており, えものをとらえたり, 肉を引き裂いたりするのに適している。 (4) 臼歯^{きゅうし}が発達しており, 草などをすりつぶすのに適している。 (5) 消化しにくい草などを完全に消化するため
(6) B , ひづめ (7) 長い距離を走るのに適している。 (8) A , えものをとらえるのに適している。

[印刷 / 他の PDF ファイルについて]

このファイルは、FdText 理科の一部を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないようになっています。製品版の FdText 理科は Word(または一太郎)の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

弊社は、FdText のほかに FdData 中間期末過去問(数学・理科・社会)(各 18,000 円)(Word 版・一太郎版)を販売しております。PDF 形式のサンプル(全内容)は、

<http://www.fdtype.com/dat/> に掲載しております。

下図のような、[FdData 無料閲覧ソフト(RunFdData)]を、Windows のデスクトップ上にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイル(各教科約 1500 ページ)を自由に閲覧できます。次のリンクを左クリックするとインストールが開始されます。

RunFdData(Word 版) 【 <http://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataWDs.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataTAs.exe> 】

ダイアログが表示されたら、【実行】ボタンを左クリックしてください。インストール中、いくつかの警告が出ますが、[実行][許可する][次へ]等を選択します。

【イメージ画像】



【Fd 教材開発 : URL <http://www.fdtype.com/dat/> Tel (092) 404-2266】