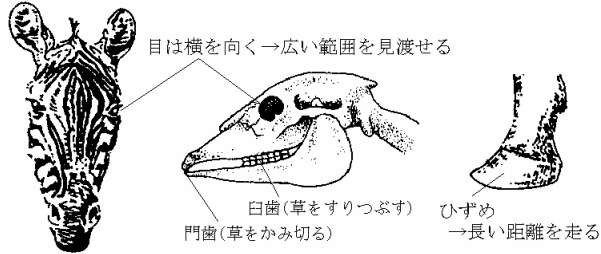
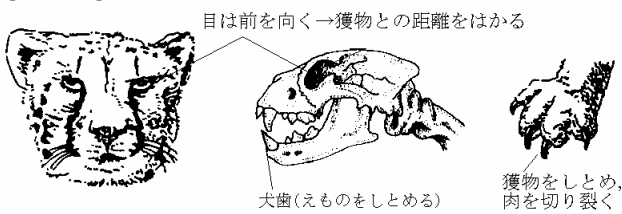


[要点]

【草食動物】

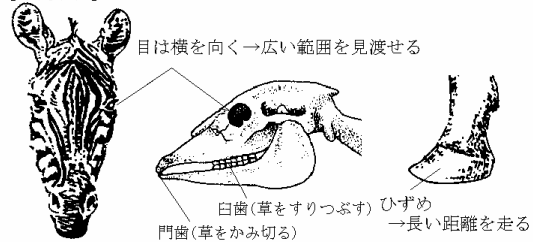


【肉食動物】

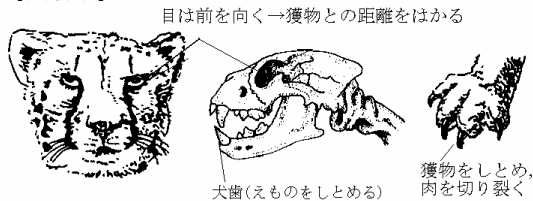


[A 要点確認]

【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。

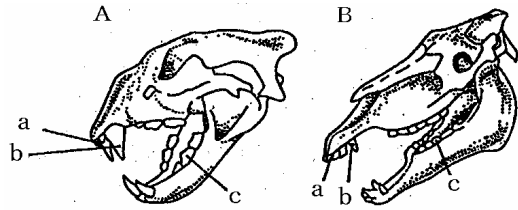
草食動物の目は(横)をむいており広い範囲を見渡せる。歯は(臼歯)が発達し、草などをすりつぶすのに適している。ウマの足は(ひづめ)でおおわれており長い距離を走るのに適している。

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^{そくほう}側方を向いている。広い範囲を見渡すのにつごうがよい。 (5) b, ^{けんし}犬歯 (6) c, ^{きゅうし}臼歯

[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。



(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(6,200 円)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。さらに、製品版には、この問題解答一体形式のほかに、問題解答分離形式を収録していますので、購入後ただちに印刷して使うことができます。

FdText 理科の全 PDF ファイル、他の科目(数学・英語・社会・国語)の各 PDF ファイル、および製品版の購入方法は、<http://www.fdtype.com/txt/index.html> 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、お使いになっている Windows にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイルを閲覧することができます。この PDF ファイルは、印刷・編集はできませんが、試験前に、画面を見ながら目で問題を解いていくだけでも一定の学習効果が期待できます。

[FdData 無料閲覧ソフト]ダウンロードのページ：<http://www.fdtype.com/lnk/dwn2.html>

