

クジラの飲み水

〔教科書36ページ〕

1年 組 番

問1 36ページ1行め「海には水が不足している。」の不足している水とは、どんな水のことですか。文章中より三字で抜き出さない。

〔 〕

問2 「海」を別のことを使って言い表した表現を第一段落から十字以内で抜き出さない。

〔 〕

問3 36ページ4行め「砂漠さばくと同じかそれ以上に水が乏しい環境かん」について答えなさい。

- a 「それ」は何を指していますか。文章中から抜き出さない。
- b 「砂漠と同じかそれ以上に水が乏しい環境」とはこの環境のことをいっていますか。文章中から抜き出さない。

— a 〔 〕 b 〔 〕

問4 37ページ9行め「非常に大きな問題」とはどのような問題ですか。次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

〔 〕

ア 動物は体内の水分の一〇パーセントを失うと生命がおびやかされるということ。

イ 海は水の塊であるにもかかわらず、飲み水が不足しているということ。

ウ 海は砂漠と同じかそれ以上に水が乏しい環境であるということ。

エ クジラにとって飲み水をどのようにして得るかということ。

クジラの飲み水

クジラの飲み水

問 5 37ページ12～14行め「クジラは、塩分の多い海水を飲むことができるのではないか」という考えに対して、どのような結論を述べていますか。文章中から二十
五字でさがし、初めと終わりの五字を答えなさい。

〔 〕

問 6 38ページ1行め「飲み水に関しては、陸にすむ哺乳類ほにゅうるいとほとんど変わらず」とありますが、クジラの体が陸にすむ哺乳類と変わらないのはどのような点ですか。
二十五字以内で二つ答えなさい（句読点も含む）。

〔 〕

問 7 38ページ2行め「いやす」のここでの意味を答えなさい。

〔 〕

問 8 38ページ6行め「方法」とは、どんな方法ですか。別の表現をしている部分を
探し、「く方法。」につながるように、文章中のことばを使って答えなさい。

〔 〕

方法。

問 9 38 ページ 7 ～ 8 行め「陸上の哺乳類でも、……アダックスなど」は、何から水を得ていますか。文章中から八字で抜き出しなさい。

問 10 38 ページ 15 ～ 16 行め「塩分を多く含んだ……」という疑問」とありますが、

a この疑問に対する答えはあとのア・イのどちらですか。記号で答えなさい。

ア 平気である。

イ 平気でない。

b なぜ a のような答えが出るのですか。その手がかりとなることから書かれて
いる段落の初めと終わりの十字（句読点も含む）を答えなさい。

問 11 38 ページのグラフを説明したものととして誤っているものを一つ選び、記号で
答えなさい。

ア イカ・タコは体液に含まれる塩分の割合が海水とほぼ同じである。

イ 海の生き物は体液に含まれる塩分の割合が一・〇%を超えている。

ウ 動物によって体液に含まれる塩分の割合は異なる。

エ 川や沼で生きる動物は、ヒトよりも体液に含まれる塩分の割合が少ない。

問 12 39 ページ 5 行め「この水」とは、どんな水ですか。文章中のことばを使って、
三十五字以内で答えなさい。

クジラの飲み水

クジラの飲み水

問 13 39ページ6～7行め「幸運なことにく含まれているのである。」とありますが、クジラの食べ物に多量の脂肪分が含まれていることが、なぜ幸運なのでしょう。この理由がわかる一文をさがし、初めの五字を答えなさい。

[]

問 14 39ページ18～19行め「クジラの場合、貴重な水分は主に排せつによって失われることになる。」とありますが、クジラにとって重要な排せつの役目は何ですか。本文中からその役目が書かれている部分を抜き出して、初めと終わりの五文字(句読点を含む)を答えなさい。

[] [] [] [] という役目

問 15 この文章は大きく三つのまとまりに分かれています。それぞれの始まりの段落の最初の五字(句読点や記号を含む)を書きなさい。

序論 ()
本論 ()
結論 ()

問 16 40ページ4～8行めの最終段落、「このように……暮らしているのである。」は、この文章の結論を述べた部分です。これは、文章のどの段落と呼応して書かれたものですか。その段落の番号を書きなさい。

[]

★問17 この文章をさらにわかりやすいものにするために、もうひとつ写真や図表を入れるとしたら、どのようなものをどこに入れますか。次のア、イについて、それぞれの指示にしたがって書きなさい。

ア この文章を読んで、写真や図表などの資料を加えたいところを一か所示しなさい。

イ 加える資料を次の①から③までの中から一つ選び、どのようなものを入れたいか二十字以上五十字以内で書きなさい。

なお、③その他を選んだ場合には、あなたの考える資料の種類を解答用紙の()に書きなさい。

〈加える資料〉

- | | | | |
|------|------|-------|-----|
| ① 写真 | ② 図表 | ③ その他 | () |
|------|------|-------|-----|

ア []

イ 加える資料 []

[]