

受験番号

名前

一 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

ウナギの研究の第一歩として、たまごを産む場所を見つける調査が始まったのは、一九三〇年ごろのことでした。それからこの場所がつき止められるまでに、実に七〇年以上の年月がかかったのです。

たまごを産む場所をさがす調査は、より小さいウナギを追い求めることから始めました。調査では、目の細かい大きなみを使って、海の生き物を集める作業をくり返します。あみの中には、さまざまなかや形の小さな生き物が入ります。この中から、①レプトセファルスとよばれる、うなぎの赤ちゃんをさがすのです。レプトセファルスは、とうめいで、やなぎの葉のような形をしています。海の中でしずみにくく、海流に乗って運ばれやすくなっているのです。

ウナギのレプトセファルスが最初にとれたのは、一九六七年、場所は、台湾の近くの海でした。体長は五十四ミリメートル。この大きさだと、生まれてからだいふ時間がたっているため、かなりのきよりを海流で流されてきたものと思われるました。②このレプトセファルスが生まれた場所は、海流をもつとさかのぼった先にあると考えられました。

わたしがこの調査に加わるようになったのは、一九七三年のことです。調査グループは、③さらに小さなレプトセファルスを求めて、調査のほんいを南へ、そして東へと広げていきました。レプトセファルスは、海流に乗って運ばれます。海流の上流へ行くほど、小さいものがあるはずですが、④予想どおり、とれるレプトセファルスの体長は、四十、三十、二十ミリメートルと、しだいに小さくなってきました。そして、一九九一年には、マリアナ諸島の西、北赤道海流の中で、十ミリメートル前後のレプトセファルスを、約千びきとることができました。レプトセファルスの体の中には、一日に一本ずつふえる、年輪のような輪のできる部分があります。その輪を数えれば、生まれてから何日たっているかを知ることができます。調べてみると、これらは生後二十日ほどのものだと分かりました。とれた所から、二十日分のきよりを計算して海流をさかのぼれば、親ウナギがたまごを産んだ場所にたどり着けるはずですが、「ウナギのなぞを追って」塚本勝巳（問一）①「レプトセファルス」について、

I どんな形をしていますか。

( )

II どうしてIのような形をしているのですか。

( )

III いつ、どこで、最初にとれましたか。

( )

( )

( )

問二 ②「このレプトセファルスがく考えられました」とありますが、このように考えられるのは、なぜですか。

問三 ③「さらに小さなレプトセファルスを求めて」とありますが、さらに小さなレプトセファルスを求めたのはなぜですか。解答らんに合うように答えなさい。

問四 ④「予想どおり」とありますが、どんな予想を立てていたのですか。

レプトセファルスは ( ) に乗って運ばれるので、( ) ( ) に行くほど、( ) 物がいるはずだという予想。

問五 一九九一年に行われた調査の順番になるように、( ) ( ) に1〜4を書きなさい。

- ( ) ( ) とれた所から、二十日分のきよりを計算して海流をさかのぼれば、産んだ場所にたどり着けるはずだと考えた。
- ( ) ( ) マリアナ諸島の西、北赤道海流の中で、十ミリメートル前後のレプトセファルスをとった。
- ( ) ( ) 調べた結果、つかまえたレプトセファルスが、生後二十日ほどのものだと分かった。
- ( ) ( ) レプトセファルスの体の中にある、一日に一本ずつふえる輪のできる部分を調べた。

二 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

私（佐和子）は、同じ学校に通っていた勉強が交通事故で亡くなり、落ち込んで食事もとれない状態である。

「少しは食べないと」

父さんは心配そうな顔をした。

「わかってる」

私は、クロワッサンよりはずつとあつさりした、直ちゃんがむいてくれた瓜を食べようとしたけど、やっぱり胃が拒否を①した。口の前に食べ物を持っていくと、②吐き気がする。

「朝食を食べない子どもはたくさんいるもんな。無理に食べなくなたって大丈夫」

③父さんは私に合わせて意見を変更し、軽やかに言った。

結局、私は何も食べず何も飲めなかった。空っぽなのにむかむかする胃のまま家を出ようとすると、玄関口にクリステイヌがいた。昨晩は激しく雨が降ったから、④直ちゃんが家の中に入れておいたのだ。クリステイヌはかまってほしいのか、私の足下をつつく。首をすくめ、細かく動く挙動不審な姿に私はいらいらして、クリステイヌを蹴飛ばした。

クリステイヌは簡単によろけて、変な声を挙げた。その声に直ちゃんが飛んできた。直ちゃんはクリステイヌの悲しそうな顔を見ると、⑤手近にあったゴミ箱を私に投げつけた。

「何するのよ」

朝っぱらから、ゴミ箱をぶつけられた私は頭にきて叫んだ。

「クリステイヌをいじめるからだ」

直ちゃんはそう言いながらクリステイヌを抱きかかえた。そんなに思い切り蹴飛ばしたわけじゃないのに。ゴミ箱はプラスチックで痛くはなかったけど、⑥こんな目に遭わされることが悔しくて涙が出た。

「もう⑦絶交。二度と直ちゃんと口きかない」

私はそう宣言して家を出た。

直ちゃんとけんかをしたのは、初めてだった。六歳離れているせいか、直ちゃんが穏やかで賢いせいか、私たちは今まで言い争いさえたことがなかった。直ちゃんが怒るのを見たことすらなかった。そう思うと、⑧なおさら悲しくなった。

（瀬尾まいこ「幸福な食卓」）

※勉強：中学時代からの私の友達の男子 直ちゃん：「私」の兄 クリステイヌ：直ちゃんが飼っているめんどうり

問一 ①「した」という述語に対する主語を文章中から書き抜きなさい。

問二 ②「吐き気がする」と似た意味で使われている言葉を文章中から六字で書き抜きなさい。

問三 ③「父さんは私に合わせて意見を変更し」とあるが、このときの「父さん」の気持ちとして最も適当なものを選び、記号に○をつけなさい。

ア へたに「私」に逆らって口をきいてくれなくなると嫌だな。

イ 最近朝食を食べない子ども多いから気にしないでおこう。

ウ 少しも食べられないなんていったらいいのだろう。

エ 食欲がないのなら、あまり無理に食べさせることもあるまい。

問四 ④にあてはまる言葉を次から選び、記号に○をつけなさい。

ア 短気な イ 過保護な ウ ほがらかな エ 寒がりな

◎問題はその三に続きます。

受験番号
名前

問五 ⑤「手近にあったゴミ箱を私に投げつけた」のはなぜですか。

( )

問六 ⑥「こんな目」とはどういうことをさしますか。「〜こと」の続くように文章中から十七字(読点をふくむ)で書き抜きなさい。

こと。

問七 ⑦「絶交」の「絶」と同じ意味を持つ「絶」をふくむ熟語を次から一つ選び、記号に○をつけなさい。

- ア 絶品    イ 絶景    ウ 絶食    エ 絶大

問八 ⑧「なおさら悲しくなった」とあるが、このときの「私」の気持ちを説明したものとして最も適当なものを次から一つ選び、記号に○をつけなさい。

- ア 初めて見る直ちゃんの怒った姿に、どうすればいいか大変とまどっている。
- イ 穏やかな直ちゃんを初めて怒らせたことに、改めてショックを受けている。
- ウ 自分のやったことが直ちゃんを傷つけたことを知って、深く反省している。
- エ 気分が悪いからといってペットに八つ当たりした自分を情けなく思っている。

三 次の二字熟語の読みがなを ( ) に書きなさい。また、その読み方の説明を後から選び、□に記号を書きなさい。

①物置    (    )    □    ②梅酒    (    )    □

③席順    (    )    □    ④毎朝    (    )    □

ア	音読み＋音読み	イ	訓読み＋訓読み
ウ	音読み＋訓読み	エ	訓読み＋音読み

四 次のぼう線部の漢字にあやまりがあれば、正しい漢字に直しなさい。あやまりがない場合は○を書きなさい。

- ①環境問題に感心がある。    (    )
- ②庭に咲く花を観賞する。    (    )
- ③マグロをとる魚船に乗りこむ。    (    )
- ④彼は器械体操が得意だ。    (    )
- ⑤決戦投票が行われた。    (    )

