

平成 25 年度 石川県立大学編入学試験
外国語 解答例

第 1 問

問 1

羽を広げた状態で 75 センチもの大きさがあるトンボのような形の肉食の生物

問 2

昆虫は、肺の代わりに小さな呼吸管をもち、酸素濃度が高かったために生命を維持する
気体を取り込みやすく、そのことで体が巨大になっていた。

問 3

約 2 億年の間、最大の昆虫の大きさと酸素濃度が強い相関関係にあったこと

問 4

空腹の鳥が飛びまわっているのに、昆虫はさらに動きが早くなる必要にせまられた。生
き残るといことが、飛ぶ昆虫の進化における最大の原動力であった。その結果、昆虫
は小さくなり、大きい昆虫が死に絶えていく中で、小さな昆虫は生き残って繁栄してい
ったのである。

問 5

① 6500 万年前の最大のトンボの羽

② 約 3 億年前の昆虫の羽の化石

第 2 問

問 1	E.	問 2	C.	問 3	C.	問 4	A.	問 5	D.
問 6	D.	問 7	A.	問 8	A.	問 9	B.	問 10	E.

第 3 問

問 1

The ball's owner is a high school boy whose house was destroyed by the tsunami.

問 2

"I was very surprised. I never thought that my ball would travel such a great
distance to a place like Alaska."

問 3

The boy had kept the soccer ball in his room to remember his elementary school
friends, but the ball disappeared when his house was washed away by the tsunami
last year.