

平成 25 年度 石川県立大学一般入試前期日程試験  
外国語（英語） 解答例

第 1 問

問 1 B	問 2 A	問 3 B
問 4 E	問 5 B	問 6 D

第 2 問

問 1

- |  |
|--|
| ①<br>細胞と生物がどのように発達するかについての新しい考え方。                              |
| ②<br>傷ついたり病気であったりする組織が、実験室や患者の体内において再生することを可能にするという、革新的な医学の進歩。 |

問 2

<p>科学者である自分がノーベル賞を受賞したことで、人々が、科学に取り組むのは価値があることなのだ、と感じてくれたらいいと思っている。優秀な人たちの一部が「科学の分野に進みたくない」という危険性がある。</p>
---

問 3

- |  |
|--|
| 1.<br>成熟した細胞には、それぞれ専門の役割（例えば、皮膚、脳、心筋の細胞）が与えられており、その役割は変更できないということ。 |
| 2.<br>本質的に、全ての細胞は同じ遺伝子を有しており、いかなる組織でも作れる遺伝情報をすべて持っているということ。        |

問 4

<p>実験が上手くいかないなどの壁にぶつかった時、昔の通知表を見ることで、自分は科学者の仕事にそんなに向いておらず、校長先生は正しかったのかもしれない、ということ思い出したため。</p>
---

問 5

1. ④	2. ③	3. ①
---------	---------	---------

### 第3問

問1

2

問2

しかし最近、研究者たちはこの関係に関して新しい側面を発見した。この発見は、サケ、溪流、そしてこれに接する森林がいかに相互に影響しあっているかの概念と、そして当然これらをどのように管理するべきかに関する考え方を根本的に変えることとなった。

問3

3

問4

3

問5

A 春	B (川や湖の) 砂利	C 海
D 2~10kg またはそれ以上	E 産まれた川	

問6

1.

a 130
b 20

c 80
d 11

2.

3

### 第4問

①

They are the first to be born in the wild since 1976.

②

Although residents in Sado Island and on the Noto Peninsula, Ishikawa Prefecture, made efforts to preserve the bird, their numbers continued to decline.

③

They need to reduce the use of farm chemicals and to fill rice paddies with water even in winter to ensure their food supply.