

I

I-1.

そうした微小な細胞の成長と分裂が、タマネギの根を土の下まで伸ばしていくのに十分であったなんて、どれほど印象的に思われたことか

I-2.

こうした多様性すべてが驚くべきものではあるが、私にとってもっとも興味深いのは、すべての細胞が共有しているものである。

I-3.

As is often the case in[with] science, it was a new technology that triggered his discovery.

I-4.

新たな細胞がどのようにして生じるかが説明されていなかったという重大な欠落があったが、のちに1つの細胞が2つに分裂して増殖することがわかってこの欠落は埋められた。(80字)

【別解】

新しい細胞の誕生方法についての説明が欠落していたが、のちに新しい細胞は既存の1つの細胞が2つに分裂して誕生することを生物学者たちが発見し、その欠落は埋められた。(80字)

I-5.

(ア) 2 (イ) 5 (ウ) 3 (エ) 4 (オ) 1

I-6.

(A) 2 (B) 4

I-7.

3・6・10

II

II-1.

ひとは、自分にとって外部にあるものによって中断される（ことがある）のとほぼ同じくらい、自分の内部にあるものが原因となって自分で中断する可能性が高い

II-2.

We have become so accustomed to being interrupted that we do it to ourselves.

II-3.

混雑した幹線道路を運転することがそうしたのどかな田舎道での場合とは違うのと同じように、中断に直面すると、使用する認知機能、ならびに目標さえもが変わってしまう。

II-4.

外的な要因で中断した行為を再開するには、それまで構築した思考を限られた認知資源を利用して再構築せねばならず、それには時間と労力を要するから。(70字)

II-5.

(A) 1 (B) 4 (C) 3 (D) 2

II-6.

2・7