

(別紙) 解答例 I

I-1.

当時は知られていなかった成分が関わる紙の複雑な製法は、論理的に思いつけそうなものではないから。(47字)

I-2.

For every new technology, there are people who criticize the new invention believing that it will destroy all the good things in the past.

I-3.

いったんこの方向が決まってからはじめて、それらはその必要を満たすように新製品を作り上げるのだ。

I-4.

これはまたヨーロッパ人たちが、自分たちがそう読んで欲しいと望むように歴史を書くようになったことを意味していた。

I-5. ① D ② B ③ E ④ C ⑤ A

1-6. (i) D (ii) C

1-7. 3, 6, 9 (順不同)

(別紙) 解答例 II

II-1.

かつて、科学とは、余暇や精神的な時間を自らの好奇心を追求するために使う余裕がある人たちのためのものだった。

II-2.

they realized that more people were needed to help them tag as many butterflies as possible

II-3.

市民科学者が蓄積したデータから鳥の産卵時期が早まったことが分かり、気候変動が緊急の問題だとイギリス政府が示す役に立った。(60字)

II-4.

明らかになっているのは、多くの研究分野で最前線を切り開き続ける唯一の方法とは、科学者たちが自分たちの間にとどまらず、だれとでも力を合わせることだということだ。

II-5. (i) F (ii) B

II-6. 3, 7 (順不同)