

I

I-1.

紙を製造する複雑な工程は、科学が進んでいなかった時代では論理的に思いつくはずがないものだから。

(47字)

I-2.

【解答例1】

Every time a new technology is invented, some people criticize it, seeing it as destroying all the good things of the past.

【解答例2】 (オリジナルの英文)

For every new technology, there are detractors, those who see the new invention as destroying all that is good in the old.

I-3.

この方向性が決まってはじめて、企業はその要求を満たすように新たな製品を作り出すのだ。

I-4.

このことはまた、自分たちが読んでもらいたいように、ヨーロッパ人が歴史を記すようになったということであった。

I-5.

① D    ② B    ③ E    ④ C    ⑤ A

I-6.

(i) D    (ii) C

I-7.

3, 6, 9

II

II-1.

はじめは [かつては]、科学というものは、余暇の時間や精神的な活動の時間を自らの好奇心の探求にあてる余裕のある人のためのものであった。

II-2.

they realized that they needed more people to help them affix tags to [tag] as many butterflies [monarchs] as possible

II-3.

一般市民が鳥の観察データを提供したおかげで、気候変動が現在の急を要する問題であることをイギリス政府が認識したということ。(60字)

II-4.

わかってきたのは、多くの研究分野において最先端の領域を絶えず推し進める唯一の方法とは、科学者が自分たちと互いに協力するだけでなく、あらゆる人びとと協力することだということである。

II-5.

(i) F      (ii) B

II-6.

3, 7