

問 1

1. D)

2. B)

3. A)

4.

木々が 2 倍多い地域に住む人々は、木々がより少ない地域に住む人々と比較して、心臓病・糖尿病・幾つかの種類のガンに関連する血中マーカーのレベルが低いと判明したという成果。

5.

第一に、木々は日陰を提供し、地域を涼しくすることで、心臓病や熱中症を防ぐ機能を持つ。第二に、心血管疾患と関連している騒音を軽減してくれる。第三に、人々がくつろぎ、運動し、互いに交流する場所を提供してくれる。第四に、大気汚染をろ過し、有害な粒子から地域住民を守ることができる。

問 2

1. D)

2. A)

3.

スウェーデンの北部地方に生息するヘラジカは、毎年 300 頭から 500 頭が 4 月下旬から 5 月下旬にかけて冬の越冬地から、スウェーデンとノルウェー国境付近にある夏の生息地へと最大で 90 キロの距離を移動する。出産と十分な食糧の確保を目的としており、移動に要する期間は 1 週間から 3 週間である。

4.

他の自然番組とは異なり、音楽やナレーションを使っておらず、森のありのままの姿をそのまま伝えている。事前編集のない完全なライブ配信であり、唯一とも言える「編集」は移動経路に設置された 34 台のカメラの切り替えだけである。

問 3

- ① What makes you so excited?

- ② It shows a very close correlation between ice cream sales and water accidents, with their seasonal ups and downs completely synchronized over the past two years!

- ③ What does the term “correlation” mean, by the way?

- ④ Can you buy me one chocolate, please?

問 4

I agree for two reasons. First, we can learn things much more efficiently. Take generative AI for example. It immediately finds us the best possible solution, referring to all past data. This way, it saves us much time and energy we'd otherwise spend in vain. I myself use it whenever I'm stuck in difficult math questions. It saves me much time and effort, which I turn to solving other math questions, thus helping me quickly broaden my whole math knowledge. Second, the ultimate goal of school education is to nurture abilities to survive the future. As AI is increasingly playing a bigger role, our future society will be much more reliant on AI and the like. In order to survive such a high-tech age, students have to acquire not just good academic knowledge but also good computer literacy.

高松高等予備校