

## 第1問

## 問1

チンパンジーとボノボは見た目が似ているものの、その性格や社会生活には大きな違いがあるため、チンパンジーだけでなくボノボも研究対象に入れた方が人間性の本質がよりよく理解できるようになると考えられるから。

## 問2

チンパンジー	ボノボ	人（人間）
--------	-----	-------

## 問3



	Bonobos (ボノボ)	Chimpanzees (チンパンジー)
性格や行動	グループとしてのまとまりを大切にしており、平和的な性格である。メス中心である。互いに殺し合ったり子殺しをすることがない。	攻撃的で競争心が強い。オス中心である。子殺しをする。
他のグループへの対応	他のグループと協力し合っている。	他のグループに対し、敵意を持っており、暴力的にふるまう。
道具の使用	ほとんど道具は使わない。	石器や棒などの道具を使う。

問4

森林破壊や農地拡大により、これら全ての大型類人猿の個体数が減少するにつれて、これらの種の将来的な生存についての関心が高まっている。

問5

This が指すもの

進化の過程において、ボノボとチンパンジーの祖先が人間から分岐したのが、約 500 万年前ということ。

これが最近だと考えられる理由

40 億年という地球上の生命の長い歴史に比べると、約 500 万年前からこれまでの歴史は短いものといえるから。

## 第2問

問 1 D	問 2 D	問 3 C
問 4 E	問 5 E	

## 第3問

(A)

Bullet train services linking Tokyo and Kanazawa started Saturday.

(B)

the agency has to change the plan because it would cause more harm to the wetland than the previous plan.

(C)

There won't have to be another environmental impact assessment if the change to the route is less than 300 meters.