

1 問1 ((our) small village of) Goromonzi in Zimbabwe

問2 3日間飲まず、食わずで体が弱っていて、動くことができないから。

問3 食べ物に満たされ、特別な日には祖母の家に集まりご馳走を食べながら楽しく過ごした時から、干ばつで飲み物や食べ物がなくなり、死と直面している恐怖へと変化した。

問4 もし何か必要だったら、ただ頼めばよかった、そしてしばしば、誰かがあなたが必要としていると思うものを頼む前に与えてくれた。

2 問1 各々の種の総個体数が、どのように変化してきて、時間をかけてどのように変化し続けていくのかを説明する検証可能なメカニズムを提示したこと。

問2 ダーウィンの時代から150年以上が経ち、今では、自然淘汰が進化を強く促すものであることを示す証拠が豊富に見つかっている。

問3 タンザニアにあるゴンベ渓流国立公園のチンパンジーが道具を作り、使っているというジェーン・グッドールの観察が提示されたのは、90年も後のことであった。

問4 二足歩行により、手が自由になることによって、道具が使えるようになり、そのおかげで、ライバルとの競争のための大きな歯が必要なくなるというように、二足歩行、道具の使用、小さな歯は、関連している。

問5 ダーウィンが知ることができた唯一の前近代的な人類の化石は、当時の学者達によって病気にかかったホモ・サピエンスと誤認定された、ドイツで発見されたネアンデルタール人の数個の骨だけであった。

3 1. They need to know which dogs prefer fish over beef and if their feet need booties.

2. When Anna was 12.

3. Dogs are relying on the musher and the musher is relying on dogs.

4. His mother competes in 32-to 64-kilometer races near the family's farm in Wisconsin.

5. Two days (or more than 20 hours)

4 (1) It seems humans are like a virus, causing global warming and environmental destruction.

(2) I believe the pandemic has provided us with an opportunity to stop a moment and reflect.