

- ☑ 1. いかなる種^種の歴史であっても、それが人間の軽率な活動と無知によって終焉を迎えるのは、おぞましいことである。 (お茶の水女子大)
- ☑ 2. 万一、その特定の種が根絶されてしまえば、その種の果たしていた役割がどんなものであったにせよ、その役割はもはや正確に埋められるものではない。もっとも、さまざまな競争相手がその役割の一部を引き受けることはでき、そして実際に引き受けているのではあるが。 (お茶の水女子大)
- ☑ 3. いかなる種であれ、それが実際に地球上から絶滅してしまえば、世界の(生物種の)多様性に実際の損害をもたらすものであると、私は強く確信している。 (お茶の水女子大)
- ☑ 4. ブラジルの人々は、世界の空気の質(を保つこと)に対するアマゾン熱帯雨林がもつ重要性を、「世界の肺」と呼んで強調している。 (慶應義塾大)
- ☑ 5. 1990年代には、森林地帯の総面積の減少が、大気中に放出される二酸化炭素(CO₂)の10~20%の原因となっていたと考えられている。 (慶應義塾大)
- ☑ 6. トーマスとスティブンスは、我々は世界の種の65~95%を失いかけており、その破壊の規模は、氷河期や6500万年前に恐竜を絶滅させた宇宙からの物体によって引き起こされた規模に匹敵する、と主張している。 (立教大)
- ☑ 7. 人口が増加し、収入が増えるにつれて、多くの経済活動を支える自然界のシステムに対する負荷が過剰となり、生態学上の欠損を生み出ししてきた。 (東北大)

- ☑ 1. It is horrible that the history of any species should be brought to an end by careless human activity and ignorance.
- ☑ 2. Should that species be eliminated, whatever the role of that species had been, it is no longer precisely filled, although various competitors can and do take over parts of the role.
- ☑ 3. I believe most strongly that the actual global extinction of any species does real damage to the richness of the world.
- ☑ 4. Brazilians emphasize the importance of the Amazonian rainforest to the quality of our air by calling it the "world's lungs."
- ☑ 5. During the 1990s, reductions in the total area of forested land are thought to have accounted for 10-20% of the carbon dioxide(CO₂) released into the atmosphere.
- ☑ 6. Thomas and Stevens argue that we are facing a loss of 65 to 95 percent of the world's species, on the scale of destruction caused by an ice age or the object from space that may have wiped out the dinosaurs 65 million years ago.
- ☑ 7. As populations have multiplied and incomes have risen, demands on the natural support systems of many economies have become excessive, generating ecological deficits.

- ☑ 8. 現代文明は、**人口増加**と相まって、**砂漠の拡大**と**海面上昇**によってどんどん狭くなる土地の中に押しこまれつつあるのだ。(東北大)
- ☑ 9. 今日では、「**温室効果ガス**」という熱い空気が、**大気成分バランス**を脅かしている。大気中の二酸化炭素をはじめとする気体の量が、**産業工程**や**化石燃料**の燃焼によって増加するにつれて、**地球の気温**は、次の世紀にかけて**華氏で3度ないし10度上昇すると予測されている**。(芝浦工業大)
- ☑ 10. 森林は二酸化炭素を**吸収**して**酸素**を作り出し、空気と水と生物相とをひとつに結びつける働きをするが、その森林が驚異的な速度で**消滅しつつある**。**熱帯林**は**地表**のうち230万平方マイルを占めるが、毎分100エーカーもしくはそれ以上の割合で消滅しており、しかも破壊の速度は増している。(芝浦工業大)
- ☑ 11. **利便性**や**快適さ**の追求は、**環境保護**の必要性和**バランス**の取れたものでなければならない。(立教大)
- ☑ 12. 2002年度に**排出された**このガスの量は、1990年の水準に比べて11%も増え、そのため、2008年から2012年の間にその水準を6%**削減する**という**京都議定書の目標**を達成することが難しくなっている。(立教大)
- ☑ 13. 日本政府による最新の環境報告書では、**環境管理**による新しい社会の建設、つまり、「**環境に優しい**」テクノロジーが「**環境を意識した**」**消費者**の日常生活に広く浸透した社会を築くことの重要性が**強調されている**。(立教大)
- ☑ 8. Modern civilization, with its **growing population**, is being squeezed into an ever smaller area by **expanding deserts** and **rising seas**.
- ☑ 9. Today the hot air of the “**greenhouse gases**” **threatens atmospheric chemistry balances**. As the amount of carbon dioxide and other gases in the atmosphere increases from the **industrial** processes and the burning of **fossil fuels**, **global temperatures are predicted to rise from 3 to 10 degrees Fahrenheit** over the next century.
- ☑ 10. Forests that **absorb** carbon dioxide and produce **oxygen**, linking air, water, and biota in a unity, **are disappearing** at an astonishing rate. **Tropical forests**, which cover 2.3 million square miles of **the earth's surface**, are disappearing at the rate of 100 acres a minute or more and the rate of destruction is increasing.
- ☑ 11. The search for **convenience** and **comfort** must **be balanced** with the necessity of **environmental protection**.
- ☑ 12. In the year 2002, the amount of this gas **released** was 11 percent higher than the 1990 level, making it difficult to achieve **the Kyoto Protocol's target** of **cutting** this gas by 6 percent from that level between 2008 and 2012.
- ☑ 13. The Japanese government's latest environment report **stresses** the importance of building a new society through **environmental management** — a society in which “**environment-friendly**” technologies are broadly blended with the day-to-day lives of “**environment-minded**” **consumers**.