The Environmental Upside of the Coronavirus Pandemic



The coronavirus pandemic, / while causing **unprecedented** disruptions, / has **inadvertently** led / to positive environmental changes.// As industries slowed down / and human activity decreased, / nature received a much-needed **respite**, / offering a **glimpse** of a cleaner, healthier planet.//

One significant improvement has been in air quality. // The reduction in vehicular traffic and industrial emissions / has led to a noticeable clearing of the skies / in many urban areas. // Cities once **shrouded** in smog / experienced a significant reduction/ in air pollution levels, / leading to better respiratory health for inhabitants.//

The pandemic also **prompted** / a shift towards remote work and virtual meetings,/ resulting in decreased/ carbon emissions from transportation. // As people adapted to working from home,/ the demand for fossil fuels **diminished**, / contributing to a reduction in greenhouse gas emissions. // Additionally, / travel restrictions led to a decline in air travel, / further reducing carbon dioxide emissions from airplanes.//

Furthermore, / the slowdown in economic activity / allowed ecosystems to recover / and wildlife to **thrive**. // With fewer disturbances to their habitats, / animals **ventured** into urban areas, / reclaiming spaces once dominated by humans. // Reports of wildlife sightings in cities / brought a sense of wonder / and reminded us of the **interconnectedness** of all living beings. //

While the pandemic has brought about **immense** challenges and hardships, / it has also provided an opportunity / to reflect on our relationship with the environment. // As we **endeavor** to rebuild and recover, / let us carry forward/ the lessons learned during this time / and work **collectively** towards creating a more sustainable and **resilient** future / for our planet.//

新型コロナウイルス感染症の世界的流行は / **前例のない**混乱を引き起こしながら / **意図せずに**もたらした / ポジティブな環境変化を// 産業が減速し / 人間の活動が減少するにつれて / 自然は切望されていた**休息**を手に入れ / よりクリーンで健康的な地球の姿をかすかに提示してくれた//

大きな改善点のひとつは、空気に関してである// 自動車交通量と工業排出ガスの減少は / 顕著に空を晴らすことにつながった /多くの都市部で// かつてスモッグで**覆われて**いた都市は / 著しい減少を経験した/ 大気汚染レベルの / (これにより) 住民の呼吸器系の健康が改善につながった//

尚且つ、パンデミックは**促し**た/ リモートワークやバーチャル会議へのシフトを、/その結果、減少させた/輸送による二酸化炭素排出量を//人々が在宅勤務に適応するにつれて/化石燃料の需要が**減少し**/温室効果ガスの排出削減に貢献した//さらに/旅行制限が航空機の利用の減少につながり/航空機からの二酸化炭素排出量をさらに減少させた。//

さらに/経済活動の鈍化は / 生態系を回復させ / そして野生動物を**繁栄させた**// 生息地への妨害がほとんどないことで / 動物たちは都市部に**進出し**/ かつて人間が支配していた空間を取り戻した// 都市部での野生動物の目撃情報は/ 不思議な感覚をもたらし/ すべての生き物の相互関係を思い起こさせた//

伝染病の世界的大流行は**莫大な**挑戦と苦難をもたらしたいっぽうで/ それはまた機会も与えてくれた / 私たちと環境との関係を考える// 私たちは再建と復興に**努め**ながら/私たちで引き継ぎ、前進しましょう /この間に学んだ教訓を / そしてより持続可能で、**強靭な**未来の創り出すことに向けて**一丸となって**取り組みましょう/ 私たちの地球のために//

Vocabulary and Phrases

| unprecedented | 前代未聞 |
|---------------|----------|
| inadvertently | うっかり,偶然に |
| respite | 休息 |
| glimpse | 一見 |
| shrouded | 包まれた |
| prompted | 促された |
| diminished | 減少した |

| thrive | 繁栄する |
|--------------------|--------|
| ventured | 進出した |
| interconnectedness | 相互接続性 |
| immense | 計り知れない |
| endeavor | 努力する |
| collectively | ひとまとめに |
| resilient | 強靭な |

Total Number of words used

: 248 words

Time for 120 wpm

: 124 sec.

Time for 150 wpm

: 99.2 sec.

Your BEST TIME

: _____ sec.

TIPS

新型コロナウイルスパンデミック中に着用するマスクの発明をご存知ですか?現代のマスクは、19 世紀後半、物理学者のカール・フリードリヒ・ガウスが産業用フィルターマスクを導入したことに端を発します。1897年、ウー・リエンテは肺炎性ペストとの戦いに初めて外科用マスクを開発し、現代の外科用マスクの基礎を築きました。その後、素材の進化とともに進化し、COVID-19のようなパンデミックの際には、さまざまな産業や公衆衛生対策に欠かせない存在となりました。

裏面の問題は音読を毎回 40 分以上反復してから挑戦しましょう

| Summary Fill Blank: | | | |
|---|--|--|--|
| The pandemic reduced industrial activity and human movement, the environment. | | | |
| Improved air quality decreased emissions enhanced respiratory health in urban areas, | | | |
| remote work and travel restrictions reduced carbon emissions, to a cleaner atmosphere. Ecosystems | | | |
| flourished with less human disturbance, wildlife to reclaim urban spaces challenges, the | | | |
| pandemic urges reflection on our environmental impact, the need for a sustainable future. | | | |
| | | | |
| Summary Summary (50 -80 words): | | | |
| | | | |
| | | | |

Summary 3 Sample Answer:

The pandemic led to reduced industrial activity and human movement, benefiting the environment. Improved air quality due to decreased emissions enhanced respiratory health in urban areas. Remote work and travel restrictions further reduced carbon emissions, contributing to a cleaner atmosphere. Ecosystems flourished with less human disturbance, allowing wildlife to reclaim urban spaces. Despite challenges, the pandemic urges reflection on our environmental impact, emphasizing the need for a sustainable future.