

I

(A)

画像を2つ生成すれば、スマートフォン一台の充電と同量のエネルギーを消費する可能性がある。また ChatGPT と一度やり取りをするだけで、冷却に約 500 ミリリットルの水が必要となるほどサーバーの温度を上げてしまう可能性もある。地球規模で見た場合、こうした代償は急激に膨張している。2027年までには、世界全体の AI 産業の年間電力消費量がオランダ一国分に匹敵するようになる可能性があるのだ。

(B)

ヴィクトリア朝時代の人々は、おそらくはそれ以前のどの世代にも増して、自分の周囲での環境の変化に適応する必要に迫られていたのかもしれない。1830年代と1840年代が目当たりになっていたのは、18世紀に始まっていた工業化の進展が加速していく様だった。19世紀半ばの英国を「工業中心の国」と表現することには慎重であらねばならないが(まったくそんなものではなかったのだから)、変化のスピードは劇的なものだった。

II

設問(1)

希望は、確信がある状態では生まれず、自分が望むことが起こるかもしれないし起こらないかもしれないという未来に対する不確実性を必要とするため、疑念は希望が立脚する基盤そのものだから。

設問(2)

希望は一見、行動を鼓舞する「祝福 (blessing)」のように思われるが、実際には未来への期待を抱いて生きるように仕向けることで現実逃避を招き、行動回避をさせる「呪い (curse)」となる危険性もはらんでいるということ。

設問(3)

困難に直面したときにただ変化を願うことで、自分の人生の責任を時間や運命や外部の力へと転嫁し、現在における不快感や未来に対する個人的な責任を回避する心理的メカニズム。

設問(4)

神々が希望をパンドラの箱に残すことで、人類が災厄と向き合うことを避け神々の介入を未来永劫期待するよう仕向けた結果、希望は人間に、自ら行動し課題に対処するのではなく誰かが与えてくれるよりよい未来を受動的に待つよう促すものとなった、という解釈。

設問(5)

研究によれば、希望を抱く人は、困難を乗り越え問題から立ち直る可能性がより高い。このことは、希望を人生の不確実な状況を乗り越えて進んでいく上での有益な要素にする。歴史的にも、集団が持つ希望は社会運動や政治運動の推進力となり、人々が変化を求めて協働するよう促してきた。

設問(6)

希望は単なる道具に過ぎず、その有効性はそれを使う人間次第であって、賢く使えば努力を促してくれるが過度に依存すると行動回避の原因にもなり、私たちが真に繁栄するためには、自らが現在に根を張り、自身の人生を形作る選択と行動に主体性を持たねばならないから。

III

解答例1

The last thing you should do is blame others for a mistake that is your own fault. It is, above all, sheer injustice. It means entrapping innocent people in disgrace — an act that I know is surprisingly often done without one even recognizing the gravity of the responsibility. This type of person, as we all know, tends to give themselves credit for all successes while putting blame on others for every failure, which makes their behavior all the more unforgivable and shameful. (82 words)

解答例2

The most shameful act is failing to reach our potential. Every person is given certain abilities, and refusing to develop them means betraying ourselves. Although this refusal may not directly harm others, it prevents us from fulfilling our true worth. Wasting gifts means being untrue to our nature. We should explore our full capacity rather than pursue a stable and unadventurous life. A lot of people ignore this fundamental duty of life, but that doesn't make it any less shameful. (80 words)

IV

(1)

解答例1

However, in Japan today, economic growth can no longer be easily expected, and there is a growing demand for mental well-being and healing. In a modern society, where diversity and sustainability have been emphasized, it may be becoming increasingly difficult to operate by relying solely on traditional business models.

解答例 2

Today, however, Japanese people find it difficult to expect strong and consistent growth, which leaves them longing instead for peace of mind and stability. In a modern society, where diversity and sustainability are highly valued, past success models are probably becoming less and less valid.

(2)

解答例 1

That is precisely why value lies not in prioritizing profit or expansion, but in respecting consistency, producing goods with the utmost care for customers who are viewed like family, and striving for mastery through daily refinement of the craft.

解答例 2

For this very reason, instead of thinking only about generating profits and expanding the business, we should place the highest priority on the following: deliberately choosing not to change anything essential, committing ourselves to a form of manufacturing that places customers first, as if they were family, and devoting ourselves to continually refining such dedication.

(3)

解答例 1

In a modern society, many products and companies grow rapidly, reap quick profits, and then vanish just as fast. Precisely because of this, we want to demonstrate a management model in which our business succeeds by being small-scale, unhurried, and human-centered, and taking the long view.

解答例 2

In today's world we see many companies and products grow at a stunning rate, generate massive profits, and then quickly disappear from the market. In contrast to this, I would like to demonstrate, through our daily operations, a sustainable business model — one in which good results steadily build up without there being excessive pressure on all the workers.

V

設問(1)

- ・ 主要な光源としての蠟燭の素材
 - ・ 様々な物を保存したり包装したりするための資材
- (上記のうちから1つ)

設問(2)

人間が定住する先々に蜜蜂を広めたことにより、適応力の高い蜜蜂は、南極大陸を除くすべての大陸の野生の環境で繁栄するという利益を得てきた。

設問(3)

年間推定 200 億ドルの経済的貢献

設問(4)

- ・ 多くの言語で蜂を用いた慣用表現がある。
- ・ 今も昔も絵画の主題になっている。
- ・ 多彩なジャンルの音楽にインスピレーションを与えてきた。
- ・ 世界各地の祭りの主題になっている。
- ・ 蜂蜜は薬として用いられ、蜜蜂自体も一部の疾患の治療に使われている。
- ・ 戦争の道具として使われてきた。

(上記のうちから2つ)

設問(5)

蜜蜂の個体数減少のニュースが国際的に報じられ、(環境の持続可能性への世界的な懸念が生じ、) その結果、蜜蜂の保護が世界中の人間文明にとって優先事項となった。