

解答例

[I]

(1) イノベーションに対する全く科学技術中心の考え方は、今や、以前ほど維持できなくなっており、また、ただ既存の方策から選ぶことのみに依拠する経営理念は、国内外における新たな情勢に制圧されることだろう。

(2) 我々に必要なのは、強力で効果的であり、広い範囲で利用することができ、ビジネスや社会のあらゆる方面に組み入れることが可能で、個人や団体が画期的なアイデアを生み出すために使えるようなイノベーションへの取り組み方だ。

(3) デザイン思考は、直感を働かせることができたり、型というものを認識することができたり、機能性のみならず情緒的意味も持つ概念を作り出すことができたり、言語や記号以外の媒体で自らを表現することができたりする我々の能力に依拠している。

[II]

(1) サハラ砂漠以南のアフリカ諸国で毒蛇に噛まれた時の治療薬として使われている唯一の薬で、現在生産されなくなっているものの使用期限が6月末で切れるため、その後、使用可能な解毒剤がなくなってしまう可能性がある、ということが心配されている。

(2) 十分な利益が得られないために、製薬会社が解毒剤の生産をやめてしまう動き。

(3) 解毒剤開発研究資金が集まらないから。

(4) 毒蛇の種類によって毒が違うから。

(5) サハラ砂漠以南のアフリカ諸国の毒蛇用の解毒剤でありながら、他の地域の毒蛇用の解毒化合物をより安く作るためのモデルとしても役立つ見込みがあるから。

(6) 150

(7) より安価な薬を大量に生産すること。

(8) 外野で毒蛇に咬まれた人を安定させ、少なくとも病院に行くまでの時間を確保すること。

[III]

I believe junior high school students should be allowed to bring smartphones to school for many reasons. One reason is safety. Today's smartphones have GPS so parents can keep track of where their children are. In addition, if students have a problem or emergency, they can quickly contact their parents or emergency services such as the police, ambulance services, or the fire department. Another reason is for convenience. Students can contact parents or friends to let them know about changes in their schedule or to make plans and notify others. A final reason is to get information. Students can learn about breaking news or research the topics they are interested in. Also, smartphones have many useful and helpful functions such as calculators, dictionaries, and other educational and time-saving applications. Although there are some potential hazards for junior high school students, I think they should be allowed to bring their smartphones to school.