

1

- (1) chemical processes as fire making and dyeing
- (2) 事実を順序づけて整理し、お互いに関係のあるように見える事実のグループに関する一般原則を引き出すことで発生した。
- (3) 宇宙に関する考えや理論を発展させる人と科学的過程科学と理解することなしに利用する人が別々で両方できる人がいなかった。
- (4) 16, 17 世紀に理論と実践が合体することで始まった。
- (5) 理論や数学的關係を発展させても実験や観察で確かめることが近代科学以前の科学ではなかった。
- (6) というのは近代科学は自然を理解するだけでなく自然を支配し変えることに奮闘しているからだ。

2

- (1) 事実と自然法則で自分の周りの世界を見て、考えを確立しもしもの場合何が起こるかを推測する。
- (2) 読者によい時間を提供すること
- (3) 未来についての知的な推測
- (4) 人間の世界や法律に縛られることのない想像力のあるファンタジー
- (5) 歴史的には不可能なことであると知られていたことが可能になったことが限りなくある。
- (6) 多くの人々がかって宇宙旅行は不可能であると確信していたこと。
- (7) ②イ③ウ④ア⑦イ
- (8) イ

3

- (1) エ
- (2) エ
- (3) イ
- (4) ウ

4

- ① most
- ② designers
- ③ expensive
- ④ Surprisingly

- ⑤ fashionable
- ⑥ society
- ⑦ preferred
- ⑧ practical

5

- (1) イ
- (2) ウ
- (3) ウ
- (4) エ
- (5) エ
- (6) イ
- (7) イ
- (8) ア

6

- (1) Will
- (2) Without
- (3) Enabled
- (4) It
- (5) Possible
- (6) By
- (7) Made

7

- (1) must not be written
- (2) who are aware of

8

- (1) (where) (I) (used) (to) (play), (is)
- (2) (sure) (everything) (will turn) (out) (all right) (in)
- (3) (are) (said) (to) (be) (in) (danger)
- (4) (we) (were) (looking) (to) (has)
- (5) (ran) (across) (my) (old) (friend) (while)

9

- (1) I ordered a book on the Internet last Monday.
- (2) It was going to arrive in a week, but I haven't got it yet.
- (3) Please check it if it was ordered properly.
- (4) If it was ordered, I want to know when I can get it.