

平成 30 年度 九州大学・前期試験・英語・解答例

[1]

問 1 火星について私たちが知るべきほとんど全てのことを、現在までに実際に知っていること。

問 2 ①火星の 2 つの月は火星を回る軌道上で形成されたという仮説。

②小惑星が火星によって捕捉されて火星の 2 つの月になったという仮説。

③巨大な衝撃によって火星から押し出された物質が火星の 2 つの月になったという仮説。

問 3 過去に火星の地表全体とその化学的組成に水が存在していた形跡があるため、液体の水の存在が可能になるには、現在より遙かに火星が暖かく大気が濃かったと推論している。(79 字)

問 4 perished

問 5 C

[2]

Q1. (i) compare (ii) praised (iii) struggle

Q2. 我々がなぜ睡眠をとるかは誰にもわからないが、それは普遍的に生物が必要としているものである。つまり、脳を持つどんな動物も睡眠なしでは生存できない。

Q3. 病気の最も少ない日数と相関関係にある男性一晩 7.76 時間、女性 7.63 時間という睡眠量が人々の健康を維持するものという解釈と、それが欠勤したくて仮病を訴える可能性を最も低めるものなのだという解釈。

Q4. 7 時間未満の睡眠では、個人差はあるが、私たちの身体は弱くなる。6 時間未満の睡眠が毎日続くと、健康問題の危険性が高まる。

Q5. B

[3]

Q1. (A) miss (B) manually (C) embarrassment

Q2. fifteen percent

Q3. 単にスピードメーターを見るのではなく、指さし確認を行うのと同時に「スピードチェック 80(キロ)」と声を出して、行為そのものを確認し、耳で適切なスピードを確認する。

Q4. 目視だけでは十分ではないので、線路を指さし、プラットホーム全体に行き渡るように腕を動かし、目は指先を追うように見る。

Q5. 働く人たちのエラー率を改善する、そのような単純ではあるが効果的な方法のおかげで、そのシステムはほとんど日本固有のものであり続けている。

[4]

I believe that Japanese society should accept more immigrants positively. I have two reasons. First, the decline in the number of young people is one of the major concerns in Japan. On the other hand, many developing nations are faced with a rise in the birthrate. So in order to complement each other, Japanese society has to ease restrictions on immigration. Second, I don't think robots and computers can totally substitute for humans. While these devices could care for the elderly physically, supporting them mentally is still exclusively humans' domain. For these reasons, I believe the relaxation on immigration policies is the key in the long run. (107 words)

[5]

(1) A variety of journals and novels on travel used to inspire young people to travel.

(2) Traveling abroad allows you to know that you — the place you know, the place you are — are neither the center of the world nor the criterion of common sense.