

外 国 語

問題 1 次の英文は、ある論文の抄録である。これを読んで、以下の問いに答えなさい。

出典：THE LANCET, vol 354, p1435-1439, 1999.

注：thyrotropic（甲状腺刺激性），hypothalamo-pituitary-adrenal axis（視床下部-下垂体-副腎系），sympathovagal balance（交感神経迷走神経バランス）

- 問1 下線部①の論文タイトルを日本語に訳しなさい。
- 問2 下線部②について、どのような国で多いとされているか。文中から読み取り、その原因について、自分の考えを述べなさい。
- 問3 研究方法について、A：誰を対象に、B：どのような介入をしたか、それぞれ説明しなさい。
- 問4 結論として「Sleep debt」はどのような影響があると著者は主張しているか。簡潔に述べなさい。

問題 2 下の図は WHO が出版したパンフレット「Hand Hygiene: Why, How & When?」から抜粋した図である。よく見て、以下の問いに答えなさい。

出典：http://www.who.int/gpsc/5may/Hand_Hygiene_Why_How_and_When_Brochure.pdf より抜粋。引用日 2018 年 6 月 11 日，一部改変

問 1 以下の英文 A~H は、図 1 の 1a~8 における説明文である。各図の説明として適切な英文をそれぞれ 1 つ選び記号で答えなさい。なお、1a および 1b は同じ説明英文である。

- A. Rub hands palm to palm.
- B. Once dry, your hands are safe.
- C. Palm to palm with fingers interlaced.
- D. Backs of fingers to opposing palms with fingers interlocked.
- E. Right palm over left dorsum with interlaced fingers and vice versa.
- F. Rotational rubbing of left thumb clasped in right palm and vice versa.
- G. Apply a palmful of the product in a cupped hand, covering all surfaces.
- H. Rotational rubbing, backwards and forwards with clasped fingers of right hand in left palm and vice versa.

問 2 図 2 は、手指衛生が必要となる 5 つの事例を示している。各事例を説明した英文の文頭には①BEFORE または②AFTER の単語が入る。それぞれに当てはまる番号を答えなさい。また、各事例を日本語に訳しなさい。

- 1. () touching a patient
- 2. () clean/aseptic procedure
- 3. () body fluid exposure risk
- 4. () touching a patient
- 5. () touching patient surroundings