

2026 広島大学<前期> 英語

〔I〕

第2段落 個体差はあるが、犬は日に約10時間断続的に眠る。祖先の狼は夜型だが、犬は睡眠パターンを人間の生活リズムに合わせた結果、昼型となったようである。(70字)

第3段落 犬の睡眠にも段階があり、レム睡眠は人間よりは長く、人馴れした狼よりは短い。それが飼い慣らされた影響かどうかについて新たな疑問が生じている。(69字)

第4段落 犬はレム睡眠の後一時的に目を覚ますとわかっているが、この能力のおかげで人間以上に生活リズムの変化に順応することが可能となっているようだ。(68字)

第5段落 犬もストレスを受けると、レム睡眠が長くなることから、犬も人間と同様に感情やストレスを睡眠によって処理しているということがわかる。(64字)

第6段落 類似性ゆえ、人の睡眠障害の研究に犬が用いられている。老犬の睡眠パターンの変化の研究が、高齢者の認知能力の低下への知見を与えると期待される。(69字)

〔II〕

問1 (3)

問2 (A)(ウ) (B)(エ) (C)(ア) (D)(オ) (E)(イ)

問3 secured chamber

問4 農耕が始まる前の旧石器時代から、古代エジプトの大部分までも支配下に置いたナパタ時代、ピラミッドが建設されたメロエ王国時代、そしてその後のキリスト教やイスラム教の時代まで、数千年の中で多くの工芸品、芸術品を生み出してきたスーダンの歴史。(117字)

問5 ライオンの石像、ファラオ様式の彫像、ファラオ時代の神殿。(28字)

問6 問(1) (a) エジプト (b) 20,000 (c) 14,000,000 (d) 3  
問(2) [2]

問7 (1)・(3)

[III]

(100 words)

I think that creativity in one's life and work is important. As we become older, we may get into a routine and start to think life is boring and monotonous. Our brains may also start to decline. However, by using our creativity we may be able to add something new to our daily life and make it more exciting. We can also find ways to stimulate our minds. For example, we could take a different route to the office or try a different approach to our work. To find more happiness in life, we should try to do things differently.

[IV]

(99 words)

The graph shows the annual consumption of meat and seafood per person in Japan between 1989 and 2023. In 1989, people ate much more seafood than meat. Seafood consumption reached its highest point around 2000, but then it rapidly decreased to about 20 kg per year. Meanwhile, meat consumption slowly increased. Around 2011, it surpassed seafood consumption. One reason is that Japan's fishing industry has been declining, so less seafood is caught today than before. This has made seafood more expensive. As a result, many families now may choose meat instead because it is cheaper and easier to cook.