

外国語1 (英語一前半 60分)

令和6年6月14日

受験番号 _____ 氏名 _____

I.

問1

短期的には、実行中の作業を脳が終わらせることを可能にし
長期的には、将来使うために脳が何を記憶するかを決める手助けをする

問2

光が少ない暗いところにいる場合と、作業に集中している場合。

問3

何らかの情報を提供されそれを数秒間記憶しておく作業記憶の課題を、179人の学部学生を集めて実施し、この課題の間、アイトラッカーを使って瞳孔の開き具合を常に計測し続けた。

II.

(1)

今日存在するロボットには不可能なスゴ技を、多くの動物がやってのけるのは、依然として事実である。

(2)

シロイワヤギは、見てもそこにあるとは、とてもわからないような足場を見つけながら崖を上ることができる。

(3)

何故ロボットが動物に遅れを取っているのかを理解するために、いくつかの大学の科学者とエンジニアが走るロボットの様々な側面を動物のもつ側面と比べる、詳しい研究を完成させた。

令和 7 年度編入学学力試験
外国語 2 (英語－後半 30 分)

令和 6 年 6 月 14 日

受験番号 _____ 氏名 _____

I.

- 1 If it had rained last night, the ground would be wet now.
- 2 If it rains tomorrow, the game will be canceled.
- 3 I heard the phone ringing yesterday, but it soon stopped.
- 4 Last night, I was late for the last train. I should have left the office earlier.
- 5 She enjoyed shopping until the department store closed at 8 o'clock.
- 6 How many stories had he written before he won the prize in 2000?
- 7 Yesterday, my father's car was being repaired and so I drove my mother's.
- 8 I considered quitting the job when a colleague of mine retired last year.
- 9 My mother doesn't know what to do as she has never used a computer.
- 10 Tell your father to take this medicine after he has had dinner.

II.

- (1) directly with the brain when there is an infection
- (2) to let the brain know
- (3) have to treat the nervous system as well
- (4) Prior to this study it was thought