

第一看護学科

受験番号

氏名

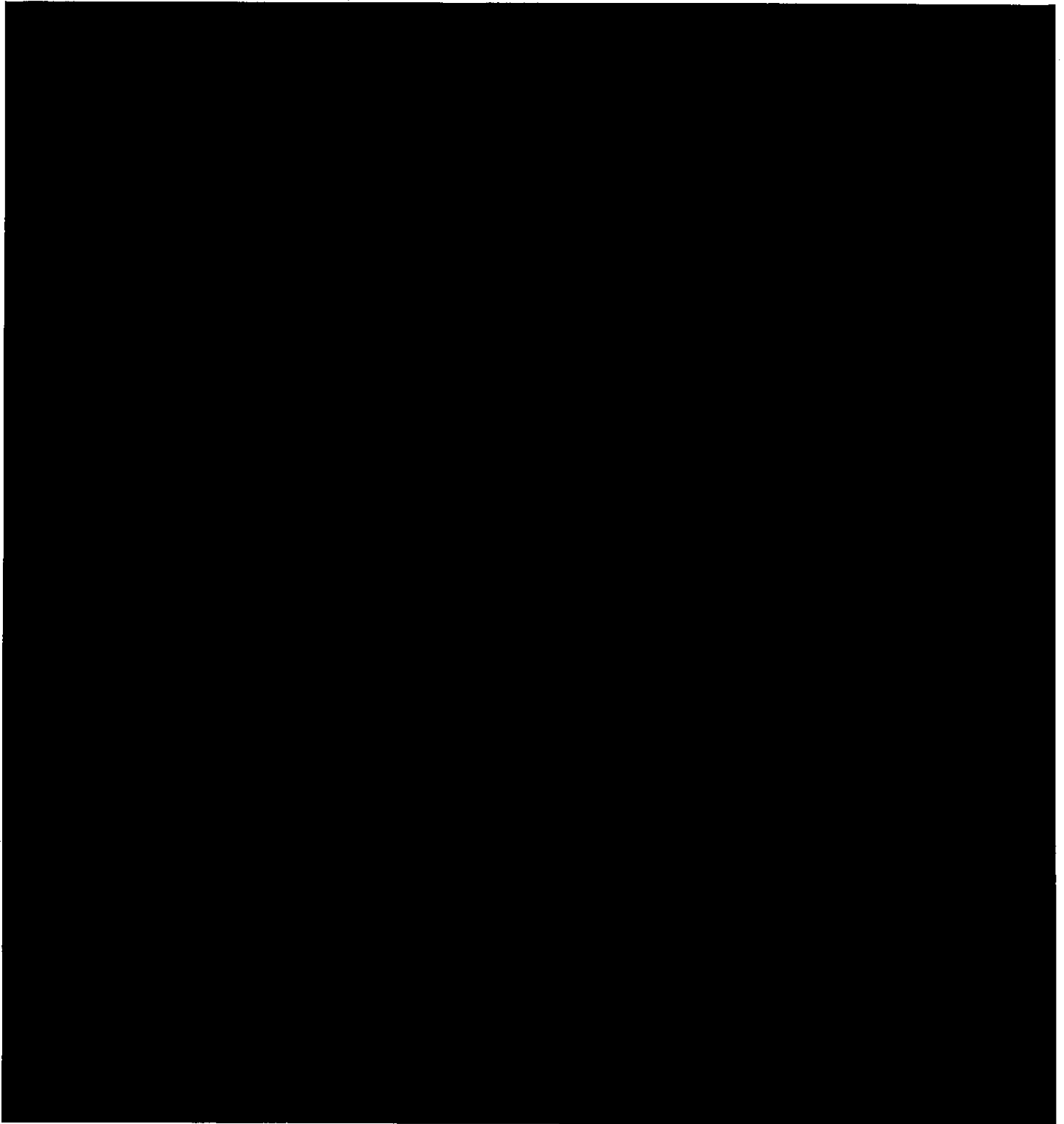
第一看護学科

令和8年度一般入学試験問題 英語









(4の1)

解答はすべて解答用紙に記入しなさい。

1. お腹は一杯でも甘いものは食べられる、俗に言う「別腹」の仕組みについて研究する脳神経学者 Marielle Minère らの研究に関する記事を読んで、以下の問いに答えなさい。





- 問い (1) Minère のチームは下線部①のように、
 この実験から確認できたことを日本語で説明しなさい。
- (2) 下線部②のマウスの脳内に埋め込んだ  の特徴を日本語で説明しなさい。
- (3) 下線部③の  がマウスの脳内でどのような働きをしているか、その働きを英語 2 語で答えなさい。
- (4) 下線部④の  がマウスの脳内に引き起こす作用を示す英語表現を本文中から抜き出しなさい。
- (5) 下線部⑤で  わかったことを日本語で説明しなさい。
- (6) 下線部⑥の  として相応しいものを以下から選び、記号で答えなさい。
- a) 我々の祖先はまだ進化の途中であったので、安易に甘いものに手を出した
 - b) 我々の祖先は食料を見つけるのが苦手で、簡単に手に入る甘いものを食べた
 - c) 食料確保が困難な時代、甘いものは手っ取り早いエネルギー源となった
 - d) 甘いものは手っ取り早いエネルギー源として重宝していたが、食料確保は下手であった
- (7) 下線部⑦で  とある。生物学上、人間が甘いものを欲するのは、どのような仕組みからと言っているか、それがわかる個所を英語 6 語で抜き出しなさい。
- (8) 以下の語の中から、mouse の下線部の発音と同じ語を一つ選びなさい。
- soup could about tough route

2. 次は、医師と患者の会話である。①から④の日本語と同じ意味を表す英文を、下の a から f の中から選びなさい。

Doctor: Good morning, Sara. What's wrong today?

Sara: Good morning, Doctor. My nose is blocked all the time, even when I blow it.

Doctor: ① (鼻が詰まっているのがわかります), and your voice sounds a little rough. Is your throat itchy?

Sara: Yes, and my eyes feel itchy too. Actually, my whole face feels uncomfortable.

Doctor: ② (鼻水はどんな色ですか)? Is it yellow or clear like water?

Sara: It's clear, like water. And my eyes keep watering.

Doctor: When did these symptoms start? Was there anything that caused it?

Sara: ③ (新しい部屋に引っ越してすぐに始まりました).

Doctor: Did you notice anything strange about the new place?

Sara: It's a bit old and very dusty, but nothing special.

Doctor: ④ (この症状は、毎年、例えば春とかにありますか)?

Sara: No, this is the first time.

Doctor: Then you might be allergic to house dust.

Sara: What does that mean? Is there anything I can do? Do I need to move again?

- a) What does your runny nose look like
- b) Do you have a runny nose every spring
- c) I can hear that your nose is stuffy
- d) It started right after I moved into a new apartment
- e) I felt scary when I moved into a new apartment
- f) Do you get these symptoms every year, like in spring