令和7年度入学者選抜学力検査問題 〈前期日程〉



注意事項

- 1 試験開始の合図があるまでこの冊子を開いてはいけない。
- 2 問題は**I**から**N**まである。
- 3 試験開始の合図のあとで問題冊子の頁数(1~14頁)を確認し、不鮮明な印刷や乱丁・落丁などの不具合がある場合、問題用紙の交換を申し出ること。
- 4 試験開始の合図のあとで解答用紙を確認し、不鮮明な印刷や乱丁・落丁などの不具合がある 場合、解答用紙の交換を申し出ること。解答用紙を切り離してはならない。
- 5 解答は必ず問題用紙の指示に従い, 解答用紙の所定の欄に記入すること。 問題用紙の指示に従わない解答および所定の欄以外に記入した解答は無効である。
- 6 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 7 問題用紙は持ち帰ってよい。

Ⅰ 次の英文を読み、以下の質問にすべて記号で答えなさい。





著作権の都合上、この部分は公開しておりません。

- From Sarah Collins, "Spanish butterflies better at regulating their body temperature than their British cousins." January 9, 2024, https://www.cam.ac.uk/stories/butterflies-climate-change

Notes: microclimate 微気候(地表面に接する大気層の気候)

cold-blooded 変温の	thermoregulate 体温を調整する
optimum 最適な	perch チョウがとまっている場所
buffer 守る	thermoregulation 体温調整
biodiversity 生物多様性	verge 端
heatwave 熱波	caterpillar 毛虫
two-pronged 二方面からの	

問1 下線部(1)(2)(3)の語に最も近い意味を持つ定義を(A)~(D)から一つ選び、記号で答えなさい。

- (1) alternating: (A) occurring by turn
 - (B) disappearing gradually
 - (C) turning on and off
 - (D) leaving on a regular basis
- (2) thrive: (A) survive desperately
 - (B) become extinct
 - (C) grow up healthy
 - (D) accompany easily
- (3) striking: (A) compatible
 - (B) intrinsic
 - (C) subtle
 - (D) extraordinary

問2 空所(1)から(15)を補うのに適切な1語を下の語群内の(A)から(O)より選び,記号で答えなさい。なお、(2)は2か所あり、同じ語が入ります。文頭に入る語も小文字で表しています。

語 群							
(A)	adapt	(B)	address	(C)	available	(D)	counter
(E)	current	(F)	diverse	(G)	effects	(H)	margins
(I)	methods	(J)	push	(K)	reach	(L)	relevant
(M)	results	(N)	signs	(O)	suitable		

Ⅱ 次の英文を読み、以下の質問に答えなさい。ただし、問2、問6、問8以外は日本語で解答す ること。

著作権の都合上、この部分は公開しておりません。



著作権の都合上、この部分は公開しておりません。

- From James A. Feinstein, "Learning to Say Goodbye," The New England Journal of Medicine, 390;19, 1742-1743, May 11, 2024.

Notes:	epidermolysis bullosa 表皮水疱症	shear force 剪断力
	dermis 真皮 (表皮の下の皮層)	recess 奥底
	jolt out of 引き戻す	intensive care unit 集中治療室
	septic 敗血症の	kidney failure 腎不全
	attending 主治医	unaffected 病気の影響を受けていない
	hallway 廊下	heart failure 心不全
	escalate 段階的に増加する	snuggle 抱き寄せる
	indoor rower ローイング・マシン(運動	器具)
	nagging 払しょくできない	immunotherapy 免疫療法
	indolent lymphoma 緩慢性リンパ腫	devoid of ~を持っていない
	dialysis catheter 透析カテーテル	jugular 頸動脈の
	wiry 堅い	crystalline 水晶のような
	skirt 回避する	eulogy 弔辞
	— 7 —	

- 問1 therapist が筆者に下線部(1)と述べた理由を説明しなさい。
- 問2 下線部(2)に入る最も適切な英文の一部を下の選択肢から選び、記号で答えなさい。
 - ① to reconsider the relationship between child patients and doctors
 - 2 to tell child patients the truth with respect
 - ③ to ask for empathy from your colleagues
 - (4) to figure out how to say a proper goodbye
- 問3 下線部(3)について以下の質問に答えなさい。
 - 1) it は何を指しているのか明らかにしなさい。
 - 2) 筆者がそのような気持ちになった理由を説明しなさい。
- 問4 each increase の具体的内容を明らかにして、下線部(4)を和訳しなさい。
- 問5 下線部(5)は何を意味するのか、本文に即して説明しなさい。
- 問6 下線部(6)は何を示すのか、本文中から抜き出しなさい。
- 問7 Steve の死後,筆者が治療に携わった患者に対する変化を述べなさい。
- 問8 本文の内容に合致する英文を以下の選択肢から<u>すべて選び</u>,記号で答えなさい。
 - (A) As the author's health problems worsened, so did his relationships with the families of his patients.
 - (B) Rahm's family expressed their gratitude since Steve and the author attempted every possible treatment at the end of his life.
 - (C) The conflicts between his behavior as a physician dealing with dying children and his personal feelings eventually made the author a sensible physician.
 - (D) The author's session with his therapist provided an opportunity to reflect on his professional career as a physician.
 - (E) The relationship between the author and Steve became increasingly awkward due to differences in the way they treated their patients, but the relationship was restored after overcoming difficulties.
 - (F) The author vividly remembered the time when he treated Hannah because it was a turning point in his relationship with sick children.

▶ 次の英文を読み、以下の質問に答えなさい。ただし、問6、問7以外は日本語で解答すること。







- From Nora Bradford, "What Your Brain Is Doing When You're Not Doing Anything,"

February 5, 2024. https://www.quantamagazine.org/what-your-brain-is-doing-when-youre-not-doing-anything-20240205/

Notes:	zone out ぼうっとする	dial back 低下する
	baseline 基本的な	dub 名付ける
	high-resolution 高解像度の	daydreaming 白日夢
	conjecture 推測	neurological 神経学の
	schizophrenia 統合失調症	Alzheimer's disease アルツハイマー病
	dorsal and ventral medial prefrontal co	ortices 背内側前頭前皮質と腹内側前頭前皮質
	posterior cingulate cortex 後帯状皮質	
	precuneus 楔前部(大脳にある脳回の	ひとつ)
	angular gyrus 角回(大脳の領域のひ	とつ)
	in synchrony with \sim に同調して	oboe オーボエ (木管楽器)
	elucidate 解明する	inconclusive 結論に至らない
	node 結節	align with 一致する
	posit 推測する	dementia 認知症
	autism 自閉症	connectivity 結合

問1 下線部(1)について以下の質問に答えなさい。

- 1) 下線部(1)はどのように定義付けられているのか述べなさい。
- 2) 下線部(1)が注目される契機となった疑問について説明しなさい。
- 問2 研究者たちが下線部(2)のように反応した理由を説明しなさい。
- 問3 下線部(3)の特徴がどのように説明されているのか述べなさい。
- 問4 Raichleの研究について以下の問いに答えなさい。
 - 1) Raichle が研究する際に着目した点を述べなさい。
 - 2) Raichle の研究から導かれた考察を述べなさい。
- 問5 default mode network に関する研究から判明している効果を全て列挙しなさい。
- 問6 Uddinの研究に関する以下の英文の空欄に英単語を入れなさい。

When Uddin began working on the default mode network, she was concerned with

((), but her recent interests have focused on (() within brain networks.

- 問7 本文の内容に関する以下の英文のうち、正しいものを一つ選びなさい。
 - (A) The theory developed by Menon suggested that mutual imbalances in the three brain networks may contribute to mental illnesses.
 - (B) Many researchers recognize that a single brain region is the key to solving the mechanism when considering the default mode network.
 - (C) Researchers have identified a close connection between mental health disorders and the default mode network.
 - (D) Barch explained that only the interactive workings of brain networks play an important role in the mechanisms of mental illness development.

Ⅳ 世界経済フォーラムが発表した 2024 年度版「グローバル・ジェンダー・ギャップ報告書」に よれば、調査対象となった 146 か国のうち男女平等ランキングにおいて日本は 118 位で、主要 7 か国(G7)では最下位でした。日本のジェンダー・ギャップ解消のために取り組むべき課題を 一つ挙げ、その理由を 100~110 語の英文で述べなさい。なお、文末に使用した語数を記すこと。



