

近畿大学医学部(推薦) 英語

2018年11月18日実施

I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	エ	ア	ウ	イ	ア	ウ	エ	イ	イ	エ
II	11	12	13	14	15	16	17	18		
	ア	ウ	イ	エ	ア	ウ	エ	エ		
III	19	20	21	22	23	24	25	26		
	エ	ア	イ	オ	イ	ウ	オ	エ		
IV	27	28	29	30	31	32	33	34		
	ア	エ	ア	イ	ウ	エ	イ	ア		
V	35	36	37	38	39	40	41	42		
	イ	エ	ア	イ	ア	イ	ウ	エ		

I 文法・語法

- (1) (エ) be stranded in the waters 「海で動けなくなる」
- (2) (ア) unmanned 「無人の」
- (3) (ウ) recede 「引く、減退する」
- (4) (イ) backlash 「(政府、政策などに対する) 反発、抵抗」
- (5) (ア) beat ~ 「~を泡立てる」
- (6) (ウ) disestablish ~ 「~を免職する、~を廃止する」
- (7) (エ) convene ~ 「~を招集する」
- (8) (イ) mandate 「命令、指示」
- (9) (イ) head off ~ 「~を阻止する、阻む」
- (10) (エ) find one's way into ~ 「~に届く、伝わる、到達する」

II 正文選択

- (11) (ア) We are grateful for the support of many people, which allowed us to restore the partially destroyed library and reopen it this summer.
- (12) (ウ) If irritation or swelling of the throat occurs, it is recommended that you stop the intake of this medicine immediately and consult a doctor.
- (13) (イ) In this era when SNS is very popular, it is a matter of course that utilizing old marketing techniques aimed at acquiring new customers will not yield successful results.
- (14) (エ) Although it was surely expected that there would be a great world with a more modernized society, what was waiting was the situation where people's words were not mutually intelligible.
- (15) (ア) Some doctors are reluctant to come forward when there's a call for medical assistance on board a plane.

- (16) (ウ) When you are in love, Mozart's music elevates your emotions.
- (17) (エ) The Tokugawa Shogunate encouraged people to speak their local languages so that they could spot the infiltrators.
- (18) (エ) A competent business person knows that you should not put all of your eggs in one basket.

III

語句整序

- (19) (エ) Jane placed the fragile vase out of reach of her clumsy boys.
- (20) (ア) The contractor stripped the striped paper from the wall during the initial stages of the renovations.
- (21) (イ) Refrigerating meats retards the spread of bacteria.
- (22) (オ) Despite the poor location, they decided to stay and make the best of things.
- (23) (イ) The recent rains that filled our empty reservoirs were a blessing to the whole community.
- (24) (ウ) When the plans were refused, it was back to square one for the planning team.
- (25) (オ) Please begin the discussions on whether your school should get rid of the ban on mobile phones.
- (26) (エ) If your citizenship status is at stake, the best thing to do is take stock of your finances.

IV

空所補充

- (27) (ア) which rely on sea ice to catch prey 「餌を取るのに海氷を頼りにする」
- (28) (エ) Without significant reductions [in global temperatures] 「[地球の温度が] 大幅に下がらない限り」
- (29) (ア) are coping with declines in Arctic sea ice 「北極の海氷の減少に対処している」
- (30) (イ) The footage revealed a snapshot of the daily life for a polar bear 「そのビデオ映像はホッキョクグマの日常の様子を明らかにした」
- (31) (ウ) less than 2% of their attempts are successful 「その試みのうち成功するのは2パーセントに満たない」
- (32) (エ) a critical part of their ecosystem 「ホッキョクグマの生態系の極めて重要な部分」
- (33) (イ) increased human-bear conflict 「人間とホッキョクグマの争いの増加」
- (34) (ア) other ways they can deter bears 「ホッキョクグマを近づけさせない別の方法」

V

長文総合

- (35) (イ) 理由は「医師が AI であるから」である。
- (36) (エ) 「医療への AI の導入は必ずしも人類の頭脳を機械と敵対させるものではない」。セミコロンの前に「ロボットに取って代わられることを恐れている人々は何も恐れる必要がない。」とあり、それを言い換えた内容にするには(エ)が妥当。
- (37) (ア) 下線部(37)「AI を医学に応用することは、単純な管理業務の範囲を超える」に匹敵するのは、(ア)「医療現場での AI の活用は、AI には時間がかかり、骨の折れる単調な事務仕事しかできないということを意味しない」である。
- (38) (イ) measures up to 「～に匹敵する、資格がある」
- (39) (ア) life-threatening 「生命を脅かす、致命的な」
- (40) (イ) 挿入すべき文の意味は、「このギャップを埋めることを望んでいるのが、Human Dx であり、機械学習と医師の現実の経験を結びつけつつある」。(イ)の前の箇所を見ると「成長分野である高精度医療」においては、人間にとっては膨大すぎるデータ量を効率的に処理することが必要とされている、つまり現状では実現できていないことがわかり、そのために Human Dx が開発されている、とすると意味が通る。

- (41) (ウ) 「グーグル社のエンジニア長である Ray Kurzweil によれば、様々な問題への解決策を見つけるのに役立つ、この技術の潜在的可能性を考慮に入れば、『その危険性を管理しつつ、この将来像を実現すべきという道徳的要請』を我々は有している。」
- (42) (エ) 「AI を人間の医師の敵と見なすべきではない。」

講評

形式： 昨年度本試験、及び推薦試験と全く同様の形式。

内容：

- Ⅰ [文法・語法] (難) 例年通り全体に語彙レベルは高い。易しい問題を確実に取るしかない。
- Ⅱ [正文選択] (標準) 易しくはないが、典型的な誤りを含む選択肢が例年より多く含まれており、正解の選択肢は比較的選びやすい。
- Ⅲ [語句整序] (やや難) 標準的な問題が多いが、熟語の難易度が高く正解しにくい問題も含まれている。
- Ⅳ [空所補充] (標準) 「海氷の減少がホッキョクグマに及ぼす影響」について。文脈をふまえれば正解できる問題が多い。
- Ⅴ [長文総合] (標準) 「医療における AI の導入」について。文挿入は少し迷ったかもしれない。

大問Ⅱ、Ⅳ、Ⅴはやや易化したが、全体としては昨年並み。大問Ⅱ、Ⅲの出来で差がつくだろう。目標は65%。