

令和 8 年度 入学試験問題 歯学部・薬学部・保健医療学部（選抜Ⅱ期） 英語
出題意図および解答・解答例

1 発音

＜出題意図＞

英語の基本的な語彙における音声的特徴を正確に識別する能力を測定することを目的とする。英単語の発音に関する基本的な規則や例外の理解や、綴りと発音が必ずしも一致しない英語の特性を理解し、視覚情報に頼らず音声知識として語を把握できているかを確認する。

＜解答＞

1. A
2. B
3. C
4. A
5. D

2 語順整序

＜出題意図＞

本文の内容を踏まえながら、語句の適切な結び付きや英文の構造を理解し、文脈に合った英文を再構成する力を測る。あわせて、子どもの発達段階に関する筆者の説明や論理の流れを正しく読み取る力を確認する。

＜解答＞

- 【あ】 (1)A (2)E
【い】 (1)C (2)E
【う】 (1)B (2)A
【え】 (1)B (2)C
【お】 (1)E (2)D

3 語彙・空所補充

＜出題意図＞

文法や語彙だけでなく、熟語・語法・コロケーションや文脈理解を総合的に活用し、英文全体の流れを踏まえて適切な語を選ぶ力を測ることを目的としている。また、消去法も含めた実践的な読解力・運用力を評価する意図がある。

＜解答＞

1. G
2. H
3. B
4. C
5. M
6. J
7. F
8. L
9. E
10. N

4 長文読解（正誤判定）

＜出題意図＞

本文の内容を正確に読み取り、各設問が本文と一致するか根拠をもって判断する力を測ることを目的としている。細部の情報や因果関係、比較表現などを正確に理解し、本文に書かれた内容と書かれていない内容を区別する読解力を評価する。

＜解答＞

1. T
2. T
3. T
4. F
5. F

5 長文読解（歯学部・薬学部受験者のみ解答）

＜出題意図＞

コーヒーの歴史や栽培、環境・経済への影響に関する説明文を読み、内容を正確に理解する力を測ることを目的としている。指示語や語句の意味、時系列、要点を把握するとともに、本文の情報を整理して日本語で説明する読解力・表現力を評価する。

＜解答・解答例＞

1. coffee
2. C
3. D
4. A
5. C
6. A
7. (1)輸出品 (2)石油 (3)2500 万
- 8.
- 8-1. （コーヒーとは異なる）ほかの作物のあいだ、または樹木の下で栽培すること
- 8-2. 灌漑に使われる水の使用量がより少なく済むこと

6 長文読解（保健医療学部受験者のみ解答）

＜出題意図＞

プラスチック製ストローと環境問題に関する説明文を読み、指示語や語句の意味、筆者の主張や理由、因果関係を正確に理解する力を測ることを目的としている。また、本文の情報を根拠として日本語で適切に説明する読解力・要約力・表現力を総合的に評価する。

＜解答・解答例＞

1. KFC シンガポールがドリンクの販売の際にプラスチックのストローとふたの提供をやめたこと
2. B
3. (1)外出 (2)便利さ (3)かきまぜ棒 (4)くずれる
4. 竹、あるいはステンレス製の、繰り返し使用できるストローに切り替えること
5. C
6. ゴミを減らすため
7. 細かく分解され、マイクロプラスチックとなったものを、海洋生物が誤って食べてしまう

令和8年度 入学試験問題 歯学部・薬学部・保健医療学部（選抜Ⅱ期） 数学
出題意図および解答

アドミッション・ポリシーに則り、医療を学ぶ上で必要な論理的思考力について総合的に評価します。
各問については以下に示す内容を中心として、関連する幅広い知識を活用して解答することを想定しています。なお、正答については下記解答例の表記に限るものではありません。

1

<出題意図>

(1) 多項式の因数分解を題材に式の構造を見極める能力を問うています。

(解答) $(2a - b + 1)(a + 2b - 1)$

(2) 連立方程式を題材に数式の運用能力と数学的な思考力を問うています。

(解答) $(x, y) = (1, -1), \left(\frac{7}{3}, -\frac{1}{9}\right)$

(3) 2次関数とグラフの関係についての基本的な理解を問うています。

(解答) $(p, q) = \left(\frac{9}{2}, -7\right)$

(4) 2次方程式と2次関数のグラフの関係について条件に沿った思考力を問うています。

(解答) $(m, n) = (2, 1), (2, 2)$

(5) 三角形を題材に辺の長さや角の関係についての基本的な理解を問うています。

(解答) $\cos \angle ACB = \frac{11}{14}$

2

<出題意図>

(1) 基本的な数式の運用能力および論理的な思考能力を問うています。

(解答) $(x, y) = (2, 3), (3, 6), (4, 12), (5, 30)$

(2) 確率についての基本的な知識と論理的な思考能力を問うています。

(解答) $\frac{1}{6}$

(3) 円と直線を題材に図形の性質に基づく基本的な理解力を問うています。

(解答) $\frac{59}{7}$

(4) 平面における2つの円の関係を題材に平面の認識力を問うています。

(解答) $R = 7, r = 3$

3

<出題意図>

(1) 平面上の曲線とその接線を題材に曲線と接線の幾何的特徴の理解と定積分の計算能力を問うています。

(解答) $\frac{125}{12}$

(2) 積分方程式を題材に関数の構造の理解と抽象的思考について問うています。

(解答) $f(x) = x^2 - \frac{2}{9}x - 1$

(3) 基本的なベクトルの性質の理解を問うています。

(解答) $\vec{OE} = \frac{1}{3}\vec{OA} + \frac{2}{5}\vec{OB}$

(4) 平面における点と直線の関係を題材に平面の認識力を問うています。

(解答) $\frac{11\sqrt{10}}{10}$

4

<出題意図>

数列に関する基本的な知識と論理的思考について問うています。

(解答) (1) 3

(2) $a_n = \frac{5}{2} \cdot 3^{n-1} + \frac{1}{2}$

5

<出題意図>

指数関数を題材に置き換えを用いた式変形を通じて数学的構造の理解と論理的思考について問うています。

(解答) (1) $f(x) = -5x^2 + 4x + 10$

(2) 最大値: -2 最大値のときの $x = 0$

6

<出題意図>

場合の数についての基本的な知識と論理的な思考能力を問うています。

(解答) (1) 35 通り

(2) 210 通り

(3) 455 通り

7

<出題意図>

基本的な図形の性質についての論理的な思考能力を問うています。

(解答) $(1) \cos \angle ADC = -\frac{1}{2}$

(2) $AC = 7$

(3) 面積 : $16\sqrt{3}$

(4) 半径 : $\frac{7\sqrt{3}}{3}$

8

<出題意図例>

二次不等式を題材に、条件下における値の範囲について論理的な思考を問うています。

(解答) (1) $a \leq x \leq a + 5$

(2) $-3 \leq x \leq 3$

(3) $-8 \leq a \leq 3$

出題意図および解答

一

【出題意図】

保守思想を主として近代革新主義、相対主義との対比で考察する文章を読むことを通じ、論旨を正確に読み取り、且つ、深く読み解く力を見る。

【解答】

問 1 ア × イ × ウ ○ エ ○

問 2 ア ○ イ × ウ × エ ○

問 3 C

問 4 ④ 正当 ⑤ 正統 ⑥ 正統 ⑦ 正当 ⑧ 正統

問 5 ア × イ ○ ウ × エ ○

問 6 ア × イ × ウ × エ ○

問 7 ア ○ イ ○ ウ ○ エ ○

二

【出題意図】

文章表現における読点の機能、辞書を引くことの意味、人の心を打つ文章を考察する文章を読むことを通じ、論旨を正確に読み取り、且つ、深く読み解く力を見る。

【解答】

問 1 ア × イ × ウ ○

問 2 B

問 3 A

問 4 ア × イ × ウ ○ エ ○

問 5 ア ○ イ ○ ウ ×

問 6 ア × イ ○ ウ ○ エ ×

三
く
八

【出題意図】

漢字の読み書きや類義語・対義語、慣用表現などの出題をとおして、基本的な語彙力がそなわっているかどうかを問う。

【解答】

三

問 1 しゆくぜん

問 2 まんべん

問 3 たまわ

四

問 1 ×

問 2 ○

問 3 ×

五

問 1 送検

問 2 双肩

問 3 壮健

六

問 1 E
A

問 2 C
A

問 5	問 4	問 3
G	F	J
B	A	B

七		
問 3	問 2	問 1
C	D	C

八		
問 3	問 2	問 1
A	B	D

九

【出題意図】

論理的思考の基礎力が備わっているかどうかを問う。

【解答】

問 3	問 2	問 1
×	×	○