

令和 8 年度 杏林大学 保健学部 学校推薦型選抜  
「英語」入学試験問題 出題意図

本問題は、大学入学後に必要となる英語の論理的理解力および表現力について、基礎的な学力を有しているかを確認することを目的として出題するものである。そのため、基礎的な英文法の理解、標準的な口語表現の理解、ならびに文脈に即して文章全体の流れや筆者の意図を把握できるかどうかを総合的に問う構成としている。

令和 8 年度 杏林大学 保健学部 学校推薦型選抜  
「国語」入学試験問題 出題意図

2000 字から 3000 字程度の文章を 2 題出題している。

大問 I（問 26～33）は論説文である。基本的な語彙力とともに、それらをただしく活用できる力を問うている。文章全体のコンテキストを理解しているかどうかに加えて、自分の考えを準拠とせず、相手の意図を汲み取り、論理的に思考することを求める問題である。

大問 II（問 34～40）は、生きとし生けるものへのまなざしを扱ったエッセイである。語彙を問う問題は無く、保健学を学ぼうとする学生として、感情だけの動物愛護ではなく理性を伴う愛情のかたちを読み取ることを求める問題である。

令和 8 年度 杏林大学 保健学部 学校推薦型選抜  
「数学」入学試験問題 出題意図

数学の基礎的な知識や考え方が身についているかを測るために、数学 I、数学 A から幅広く基礎的な問題を出題しています。

41-45 は主に計算問題，46-50 は主に図形問題，51-55 は主に確率およびデータの分析の問題の基礎的な知識を確認しています。

令和 8 年度 杏林大学 保健学部 学校推薦型選抜  
「物理」入学試験問題 出題意図

問 56

国際単位系 (SI) における基本単位と、そこから作られる組立単位との違いを理解しているかを確認する問題です。

問 57

物理量がスカラー量とベクトル量に分けられることを理解しているかを確認する問題です。

問 58

静止している物体に働く力のつり合いを理解し、重力と垂直抗力の関係を正しく捉えられるかを確認する問題です。

問 59

異なる基準から見た「相対的な速さ」の考え方を理解しているかを確認する問題です。向きによる符号の扱いに気づけるかがポイントです。

問 60

等加速度運動の関係式を用いて、物体の運動の変化を考えられるかを確認する問題です。停止までの時間を求める基本的な理解を問います。

問 61

フックの法則と、ばねを直列につないだときの全体の伸びの考え方を理解しているかを確認する問題です。

問 62

浮力と重力がつり合って静止する条件から、密度の違いによって物体がどれだけ浮き上がるかを理解しているかを確認する問題です。

問 63

身近な物質の比熱容量の大小関係について、基礎的な知識を身につけているかを確認する問題です。

問 64

物質の状態変化や絶対温度の定義など、熱に関する基本的な概念を正しく理解しているかを確認する問題です。

問 65

波の反射や定在波の特徴についての基礎知識を理解しているかを確認する問題です。開口端・閉口端での振る舞いの違いも問われます。

問 66

音の速さが媒質によって異なる理由を理解し、常温・常圧での音速の大小関係について基礎知識を確認する問題です。

問 67

変圧器における巻数比と電圧比の基本的な関係を理解しているかを確認する問題です。

問 68

直列・並列回路における電流や電圧の違いを理解し、抵抗で消費される電力の比較を考えられるかを確認する問題です。

問 69

電磁波の種類や性質（波長・振動数の違い、横波であること）についての基礎的な理解を確認する問題です。

問 70

放射線（ $\alpha$ 線・ $\beta$ 線・ $\gamma$ 線）の電離作用の強さについて、基本的な知識を身につけているかを確認する問題です。

令和8年度 杏林大学 保健学部 学校推薦型選抜  
「化学」入学試験問題 出題意図

**【学校推薦型選抜試験】**

化学基礎の教科書に掲載されている問題，およびそれらをベースとした基礎的な問題を中心に出題し，教科書レベルの理解度があるかどうか問う。

令和 8 年度 杏林大学 保健学部 学校推薦型選抜  
「生物」入学試験問題 出題意図

I.

- 問 86. 顕微鏡観察に関して、その基礎知識と観察可能な大きさを問う。
- 問 87. 様々な生物の細胞、細胞内小器官、ウイルスの大きさの比較を問う。
- 問 88. 細胞の構造や構成に関する基礎知識を問う。
- 問 89. アデノシン三リン酸 (ATP) に関して、その構造を理解できているかを問う。
- 問 90. 代謝に関わる酵素に関する基礎知識を問う。
- 問 91. 遺伝情報に関して、DNA の基礎知識を問う。
- 問 92. 体細胞分裂における DNA の複製に関する知識を問う。

II.

- 問 93. 自律神経系の働きに関する基礎知識を問う。
- 問 94. 内分泌系に関して、分泌されるホルモンの働きを問う。
- 問 95. 適応免疫に関して、体液性免疫と細胞性免疫の知識を問う。
- 問 96. 細胞性免疫に関する基礎知識を問う。

III.

- 問 97. 神経系に関して、その働きや構造の基礎知識を問う。
- 問 98. 自律神経系の働きに関して、運動を例にその知識を問う。
- 問 99. 大脳に関して、その働きの基礎知識を問う。
- 問 100. 間脳、中脳、小脳、延髄に関して、その働きの比較を問う。