

2026 年度順天堂大学医学部一般選抜

「数学」入試問題 出題意図

I

- (1) 指数・対数、三角関数についての計算力を問う問題である。
- (2) 独立な積事象の確率計算を問う問題である。
- (3) 数と式（数学 I）、方程式（数学 II）、微分・積分（数学 II）、複素数平面（数学 C）、ベクトル（数学 C）等に関する必要条件・十分条件についての理解度を問う問題である。

II

二次曲線の平行移動、回転移動を扱う問題で、座標平面上の曲線とそれらに対応する方程式の関係についての理解度を問う問題である。

III

- (1) 微分の定義および三角関数の微分公式の導出を問う問題である。
- (2) 三角関数を含む不等式を証明する問題で、論理的記述の能力を問う問題である。
- (3) 三角関数を含む不等式を証明する問題で、論理的記述の能力を問う問題である。
- (4) 三角関数の値に関する不等式を示す問題で、(3)で与えられた不等式を応用する能力を問う問題である。