

2026年度 大手前大学 一般入試「生物」入試問題 出題意図

- I ヒトの体内環境とガス交換について、基礎的知識や理解力を問う。
1. 2. 体内（内部）環境と体外（外部）環境についての理解を問う。
 3. 4. 5. 6. ヒトの体液やその成分についての基礎的な知識を問う。
 7. 8. 9. 10. ガス交換についての理解と、ヘモグロビンの酸素運搬に関する計算力を問う。
- II 生物の系統と分類について、基礎的知識や理解力を問う。
11. 生物の学名についての基礎的な知識を問う。
 12. 13. 14. 生物の分類についての基礎的な知識を問う。
 15. 3ドメインについての理解を問う。
 16. 17. 陸上植物の系統についての基礎的な知識と理解を問う。
 18. 19. 20. 動物の系統についての基礎的な知識と理解を問う。
- III 核酸について、基礎的知識を問う。
21. DNA二重らせん構造を解析した人物について基礎的な知識を問う。
 22. 23. DNAのヌクレオチド構造の基礎的な知識を問う。
 24. RNAの構造について基礎的な知識を問う。
 25. 26. 塩基の結合に関する基礎的な知識を問う。
 27. 28. 29. 30. DNAの複製機構について基礎的な知識を問う。
- VI 植物の授精と分化について基礎的知識や理解力を問う。
31. 32. 33. 34. 35. 植物の授精に関する基礎的な知識を問う。
 36. 37. 植物の受精後の分化について基礎的な知識と理解を問う。
 38. 39. 40. 植物の受精後の分化について遺伝子欠落による実験結果から答を導く応用力を問う。