

# Vocabulary Test 词汇测验

A-Level Mathematics · Week 20

Topic 3 · Pure Mathematics 3

Name 姓名 \_\_\_\_\_ Class 班级 \_\_\_\_\_ Date 日期 \_\_\_\_\_

|           |             |            |                 |
|-----------|-------------|------------|-----------------|
| Score 得分: | A ____ / 13 | B ____ / 4 | Total ____ / 17 |
|-----------|-------------|------------|-----------------|

*Spelling must be exact in Sections A and C. A、C 部分拼写必须完全正确。*

## Section A · Chinese to English 中译英

*Write the English word.*

- |          |       |     |
|----------|-------|-----|
| 1. 分部积分  | _____ | [1] |
| 2. 单位向量  | _____ | [1] |
| 3. 位移向量  | _____ | [1] |
| 4. 相交    | _____ | [1] |
| 5. 可分离变量 | _____ | [1] |
| 6. 通解    | _____ | [1] |
| 7. 初始条件  | _____ | [1] |
| 8. 复数    | _____ | [1] |
| 9. 实部    | _____ | [1] |
| 10. 虚部   | _____ | [1] |
| 11. 共轭   | _____ | [1] |
| 12. 辐角   | _____ | [1] |
| 13. 阿干图  | _____ | [1] |

## Section B · English to Chinese 英译中

---

*Write the Chinese meaning.*

- |     |                     |       |     |
|-----|---------------------|-------|-----|
| 14. | scalar product      | _____ | [1] |
| 15. | particular solution | _____ | [1] |
| 16. | Cartesian form      | _____ | [1] |
| 17. | polar form          | _____ | [1] |