

Vocabulary Test 词汇测验

AP Physics C: Electricity and Magnetism · Week 2

Topics 8–9 · Electric Charges, Fields, and Gauss's Law, Electric Potential

Name 姓名 _____ Class 班级 _____ Date 日期 _____

Score 得分:	A ____ / 16	B ____ / 5	Total ____ / 21
-----------	-------------	------------	-----------------

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. 线电荷密度 _____ [1]
2. 面电荷密度 _____ [1]
3. 体电荷密度 _____ [1]
4. 对称性 _____ [1]
5. 面积矢量 _____ [1]
6. 高斯定律 _____ [1]
7. 高斯面 _____ [1]
8. 柱对称 _____ [1]
9. 平面对称 _____ [1]
10. 功 _____ [1]
11. 动能 _____ [1]
12. 保守力 _____ [1]
13. 系统 _____ [1]
14. 标量 _____ [1]

15. 积分 _____ [1]

16. 梯度 _____ [1]

Section B · English to Chinese 英译中

Write the Chinese meaning.

17. Electric flux _____ [1]

18. spherical symmetry _____ [1]

19. electric potential
energy _____ [1]

20. Electric potential _____ [1]

21. potential difference _____ [1]