

Vocabulary Test 词汇测验

A-Level Chemistry · Week 20

Topics 23–26 · Chemical energetics, Electrochemistry, Equilibria, Reaction kinetics

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. 水合焓变 | _____ | [1] |
| 2. 溶解焓变 | _____ | [1] |
| 3. 熵变 | _____ | [1] |
| 4. 吉布斯自由能 | _____ | [1] |
| 5. 法拉第常量 | _____ | [1] |
| 6. 电极电势 | _____ | [1] |
| 7. 标准电极电势 | _____ | [1] |
| 8. 标准电池电势 | _____ | [1] |
| 9. 能斯特方程 | _____ | [1] |
| 10. 共轭碱 | _____ | [1] |
| 11. 共轭酸碱对 | _____ | [1] |
| 12. 酸解离常数 | _____ | [1] |
| 13. 水的离子积 | _____ | [1] |
| 14. 溶度积 | _____ | [1] |

15. 同离子效应 _____ [1]

16. 分配系数 _____ [1]

Section B · English to Chinese 英译中

Write the Chinese meaning.

17. feasibility _____ [1]

18. standard hydrogen
electrode _____ [1]

19. conjugate acid _____ [1]

20. strong alkali _____ [1]

21. rate equation _____ [1]