

Unit 3 The land 大地的奧秘

應聽懂及認讀的生字

- | | |
|---|-------|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> even** | 平陡 |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> steep** | 陡峭的 |
| 3. <input checked="" type="checkbox"/> landslide** | 土石流 |
| 4. <input checked="" type="checkbox"/> canyon**/valley** | 峽谷/山谷 |
| 5. <input checked="" type="checkbox"/> erosion** | 侵蝕 |
| 6. <input checked="" type="checkbox"/> weathering | 搬運/風化 |
| 7. <input checked="" type="checkbox"/> deposition | 堆積 |
| 8. <input checked="" type="checkbox"/> collapse** | 倒塌 |
| 9. <input checked="" type="checkbox"/> rock** | 岩石 |
| 10. <input checked="" type="checkbox"/> mineral | 礦物 |
| 11. <input checked="" type="checkbox"/> hardness | 硬度 |
| 12. <input checked="" type="checkbox"/> crystallization** | 結晶 |
| 13. <input checked="" type="checkbox"/> rock | 岩石 |
| 14. <input checked="" type="checkbox"/> turbulent | 湍急的 |

- | | |
|--|-----|
| 15. <input checked="" type="checkbox"/> Sedimentary rock | 沉積岩 |
| 16. <input checked="" type="checkbox"/> Igneous rock | 火成岩 |
| 17. <input checked="" type="checkbox"/> Metamorphic rock | 變質岩 |

- | | |
|---|----------|
| 18. <input checked="" type="checkbox"/> marine cave | 海蝕洞 |
| 19. <input checked="" type="checkbox"/> chessboard rock** | 豆腐岩 |
| 20. <input checked="" type="checkbox"/> sea cliff | 海蝕崖 |
| 21. <input checked="" type="checkbox"/> wave-cut platform** | 海蝕(平臺**) |

Mohs hardness scale 莫氏硬度表

Rocks 岩石:

- | | |
|--|-----|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> limestone | 石灰岩 |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> granite | 花崗岩 |
| 3. <input checked="" type="checkbox"/> sandstone | 砂岩 |
| 4. <input checked="" type="checkbox"/> shale | 頁岩 |
| 5. <input checked="" type="checkbox"/> basalt | 玄武岩 |
| 6. <input checked="" type="checkbox"/> marble** | 大理石 |
| 7. <input checked="" type="checkbox"/> slate | 板岩 |
| 8. <input checked="" type="checkbox"/> andesite | 安山岩 |
| 9. <input checked="" type="checkbox"/> gneiss | 片麻岩 |

Minerals 礦物:

- | | |
|---|-------------|
| 10. <input checked="" type="checkbox"/> talc | 滑石 |
| 11. <input checked="" type="checkbox"/> gypsum | 石膏 |
| 12. <input checked="" type="checkbox"/> quartz | 石英 |
| 13. <input checked="" type="checkbox"/> feldspar | 長石 |
| 14. <input checked="" type="checkbox"/> black mica/
white mica | 黑雲母/
白雲母 |
| 15. <input checked="" type="checkbox"/> calcite | 方解石 |
| 16. <input checked="" type="checkbox"/> diamond** | 鑽石 |
| 17. <input checked="" type="checkbox"/> sulfur | 硫磺 |
| 18. <input checked="" type="checkbox"/> copper mine | 銅礦 |
| 19. <input checked="" type="checkbox"/> iron ore** | 鐵礦 |

1. Rocks are made up of one or more than one mineral.
2. The softer minerals will be scratched by harder minerals and it will leave a scratch on the softer one.
3. We usually use nails, coins or an iron ruler to scratch minerals, and it can also be used to compare their hardness.

※本頁完成日期: 12/18

**學測指考 7000 單字