

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/<br>white mica | 黑雲母/<br>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: 2019/12/18

\*\*學測指考 7000 單字