

**Liga zadaniowa klasa 6 - grudzień**

**1.** Wyjaśnij na podstawie mapy, dlaczego na Islandii występują wulkany i trzęsienia ziemi.

****

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F, jeśli jest fałszywa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Islandia jest fragmentem rozciągającej się na Oceanie Atlantyckim strefy, w której płyty litosfery się rozsuwają. | **P** | **F** |
| **2.** | Trzęsienia ziemi występują wskutek płynnego przesuwania się płyt litosfery względem siebie. | **P** | **F** |
| **3.** | Przyczyną ruchu płyt litosfery jest przemieszczanie się strumieni magmy płynących w różnych kierunkach. | **P** | **F** |

**3.** Rozwiąż krzyżówkę. Zapisz hasło i wyjaśnij jego znaczenie.



1. Czarna lita skała powstająca z szybko krzepnącej lawy.

2. Jeden z 25 czynnych wulkanów na Islandii.

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tektoniczna – fragment powierzchni Ziemi.

4. Bryła geometryczna, którą swoim kształtem przypominają wulkany.

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ziemi – drgania towarzyszące przemieszczaniu się sztywnych fragmentów litosfery.

6. Inaczej skutek.

7. Źródło, które wyrzuca wrzącą wodę na dużą wysokość.

8. Proces, w którego wyniku magma wydobywa się z wnętrza wulkanu na powierzchnię.

9. Roztopione skały znajdujące się wewnątrz Ziemi.