



- 1** Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych. (0–1 p.)

Siła wprawiająca płyty litosfery w ruch to

- A. konwekcja.
- B. astenosfera.
- C. nieciągłość Moho.
- D. dywergencja.

- 2** Wskaż prawidłowe wyjaśnienie terminu *stopień geotermiczny*. (0–1 p.)

- A. Wartość temperatury podawana w stopniach Celsjusza, charakteryzująca wody podziemne na głębokości 100 m.
- B. Liczba metrów, o które należy się przesunąć w głąb Ziemi, aby temperatura podniosła się o 1°C.
- C. Jednostka odpowiadająca 33 m głębokości w skorupie ziemskiej.
- D. Wartość temperatury podawana w stopniach Fahrenheita, charakteryzująca masy powietrza atmosferycznego.

- 3** Przyporządkuj każdej nazwie skały odpowiednie określenie. (0–1 p.)

- A. Granit.
- B. Ropa naftowa.
- C. Marmur.

- a) Skała skrytokrystaliczna.
- b) Skała metamorficzna.
- c) Skała jawnokrystaliczna.
- d) Skała pochodzenia organicznego.
- e) Skała pochodzenia chemicznego.

A – ?, B – ?, C – ?

- 4** Rozpoznaj skałę przedstawioną na fotografii. Wybierz jej nazwę. (0–1 p.)

- A. Piaskowiec.
- B. Granit.
- C. Wapień.
- D. Marmur.



- 5** Podaj trzy przykłady gospodarczego wykorzystania wybranych skał osadowych. (0–3 p.)

nazwa skały – przykład wykorzystania

?	–	?
?	–	?
?	–	?

- 6** Przyporządkuj typom granic między płytami litosfery przykłady miejsc, w których te granice występują. (0–1 p.)

- A. Granica rozbieżna.
- B. Granica zbieżna (subdukcja).
- C. Granica zbieżna (kolizja).

- a) Wybrzeża Oceanu Spokojnego i Ameryki Północnej.
- b) Półwysep Skandynawski.
- c) Nasada półwyspu Dekan.
- d) Grzbiet Północnoatlantycki.
- e) Wyżyna Wschodniosyberyjska.

A – ?, B – ?, C – ?

- 7** Zapisz w zeszycie po trzy przykłady gór fałdowych, zrębowych i wulkanicznych, które występują w Europie. (0–1 p.)

- 8** Zaznacz zestaw, w którym podano poprawne przykłady obszarów sejsmicznych, pensejsmicznych i asejsmicznych. (0–1 p.)

- A. Obszar sejsmiczny – Islandia, obszar pensejsmiczny – Polska, obszar asejsmiczny – Kalifornia.
- B. Obszar sejsmiczny – Włochy, obszar pensejsmiczny – Antarktyda, obszar asejsmiczny – Grenlandia.
- C. Obszar sejsmiczny – Japonia, obszar pensejsmiczny – Polska, obszar asejsmiczny – Finlandia.

- 9** Wyjaśnij, czym jest Ognisty Pierścień Pacyfiku. Napisz, gdzie się on znajduje. (0–2 p.)