

## Procesy geologiczne

Poziom trudności: Średni

1. Procesy powodujące przeobrażenie skał w wyniku działania temperatury i ciśnienia znacznie wyższych niż te na powierzchni Ziemi to:

- A - metamorfizm
  - B - magmatyzm
  - C - deformacja
- 

2. Mechaniczne niszczenia skał przez wodę, lodowce, wiatr; uruchomiony przez to materiał skalny uderza o podłoże, ponad którym jest transportowany, intensyfikując jego dalsze niszczenie to:

- A - erozja
  - B - wietrzenie
  - C - magmatyzm
- 

3. Wietrzenie, erozję i powierzchniowe ruchy masowe prowadzące do niszczenia powierzchni Ziemi nazywamy ....

- A - denudacją
  - B - deformacją
  - C - akumulacją
- 

4. Denudacja i sedymentacja prowadzą do „wyrównywania” powierzchni, czyli ....

- A - gradacji
  - B - żłobienia
  - C - plastracji
- 

5. W skutek czego powstaje magma ?

- A - ulewnych kwaśnych deszczy
  - B - topienia skał
  - C - ruchów tektonicznych
-



6. Jak nazywa się odmieszanie się magmy cięższej i lżejszej ?

- A - dyferencjacja
  - B - mieszanie
  - C - likwacja
- 

7. Wylewanie się magmy (lawy) na powierzchnię Ziemi (lub dno morskie) gdzie następuje jej zastygnięcie to:

- A - Procesy magmowe
  - B - Procesy wulkaniczne
  - C - Procesy górotwórcze
- 

8. Jakie wyróżniamy intruzje ?

- A - zgodne, niezgodne
  - B - otwarte, zamknięte
  - C - duże, małe
- 

9. Kiedy magma zastyga głęboko pod powierzchnią Ziemi, tworzy intruzje skał magmowych głębinowych wciśnięte pomiędzy istniejące wcześniej formacje skalne. Mówimy wtedy o procesach....

- A - intruzyjnych
  - B - plutonicznych
  - C - magmowych
- 

10. Rozpad mechaniczny i rozkład chemiczny skał pod wpływem nasłonecznienia, oddziaływania wód oraz światła organicznego, zachodzi na powierzchni a także w strefie przypowierzchniowej to:

- A - wietrzenie
  - B - nasłonecznienie
  - C - intruzja
-



## Procesy geologiczne

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. B
6. C
7. B
8. A
9. B
10. A