

1. Rozpoznaj poniższe skały

A.



B.



C.



D.



2. Diagenезa to proces polegający na:

- a) rozpadzie skał pod wpływem warunków atmosferycznych
- b) zamianie utworów zwięzłych w luźne
- c) zamianie utworów luźnych w zwięzłe
- d) krasowieniu podłoża

3. Która ze skał nie jest skałą metamorficzną:

- a) marmur
- b) gnejs
- c) grafit
- d) brekcja

4. Gips należy do skał:

- a) osadowych okruchowych
- b) osadowych pochodzenia roślinnego
- c) osadowych pochodzenia zwierzęcego
- d) osadowych pochodzenia chemicznego

5. Bazalt to skała:

- a) magmowa
- b) osadowa
- c) metamorficzna
- d) przeobrażona

6. Kwarcyt to skała:

- a) magmowa
- b) osadowa
- c) metamorficzna (przeobrażona)

7. Część geologii zajmująca się skałami to:

- a) petrografia
- b) stratygrafia
- c) paleontologia
- d) geochemia

8. Który z produktów zawiera najwięcej czystego pierwiastka C:

- a) węgiel kamienny
- b) węgiel brunatny
- c) sapropel
- d) antracyt

9. Budowę porowatą ma:

- a) porfir
- b) pumeks
- c) granit
- d) gnejs

10. Dopasuj do poniższych formy intruzji magmowych ich nazwy:

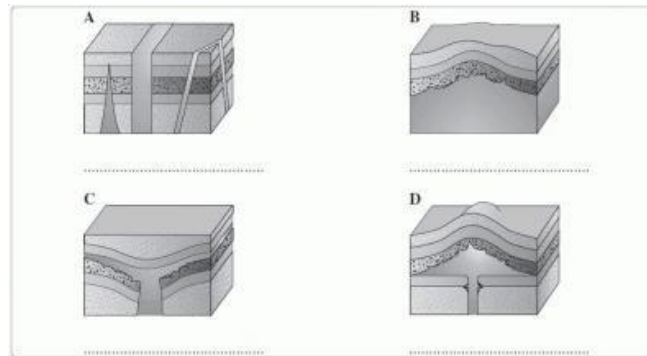
lopolit

lakolit

batolit

sill

dajka



Odpowiedzi:

1. A. zlepieniec

B. marmur

C. piaskowiec

D. węgiel kamienny

2. c

3. d

4. d

5. a

6. c

7. a

8. d

9. b

10. A. dajka

B. batolit

C. lopolit

D. łakolit