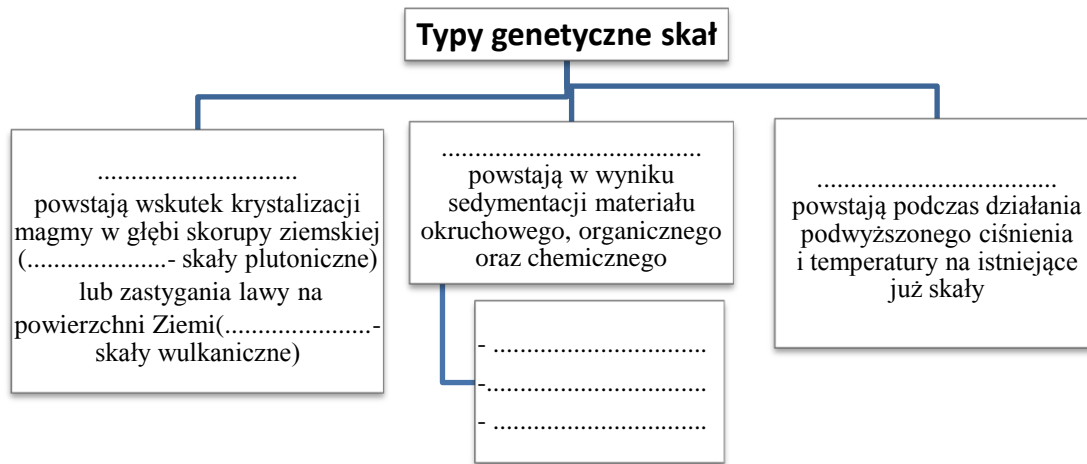


Polecenie 1. W oparciu o tekst w podręczniku i własną wiedzę uzupełnij schemat



Polecenie 2. Rozpoznaj skały przedstawione na fotografiach.



Rys. A



Rys. B



Rys. C

Polecenie 3. Dla podanych skał określ typ genetyczny.

| Nazwa skały | Typ genetyczny | Nazwa skały | Typ genetyczny |
|-----------------|----------------|---------------------|----------------|
| 1. sól kamienna | | 10. ropa naftowa | |
| 2. piaskowiec | | 11. węgiel kamienny | |
| 3. granit | | 12. bazalt | |
| 4. gips | | 13. węgiel brunatny | |
| 5. porfir | | 14. less | |
| 6. torf | | 15. glina zwałowa | |
| 7. piasek | | 16. kreda | |
| 8. siarka | | 17. gnejs | |
| 9. zlepieniec | | 18. marmur | |

Polecenie 4. Diagenеза to proces tworzenia skały zwięzłej ze skał luźnych polegający na łączeniu (zlepianiu) spoiwem ziaren skalnych. Uzupełnij schemat o właściwe nazwy skał.

ił – ilowiec
- mułowiec
 piasek –
 żwir -

Polecenie 5. Wpisz odpowiednie nazwy skały metamorficznych
piaskowiec - kwarcyt

granit -
 wapień -

Polecenie 6. Wpisz w odpowiednie miejsca procesy, które prowadzą do powstania skał. Do wyboru masz:

sedymentacja, krystalizacja, diagenеза, metamorfizm, ewaporacja

piasek > > piaskowiec > > kwarcyt
 magma > > granit > > gnejs
 szczątki zwierząt > > wapień > > marmur
 słone jezioro > > sól kamienna
 szczątki roślin > > węgiel kamienny

Polecenie 7. Wytlumacz, jak powstają i czym różnią się skały jawno krystaliczne od skrytokrystalicznych. Podaj po jednym przykładzie takich skał.