

1. pkt. ___/1

Ułóż wg kolejności od wnętrza na zewnątrz, elementy z których składa się Ziemia.

- a. strefa nieciągłości Moho,
- b. jądro zewnętrzne,
- c. płaszcz dolny,
- d. strefa nieciągłości Wiecherta-Gutenberg,
- e. skorupa ziemska,
- f. płaszcz górny,
- g. jądro wewnętrzne,
- h. astenosfera.

2. pkt. ___/2

Czym różnią się skały magmowe od osadowych? Podaj po dwa przykłady każdej z nich.

3. pkt. ___/3

Dopasuj skały do odpowiedniej grupy.

Granit, wapień, gnejs, węgiel kamienny, bazalt, piaskowiec, żwir, marmur, sól kamienna, gabra, wapień

Skały magmowe głębinowe _____

Skały magmowe wylewne _____

Skały osadowe okruchowe _____

Skały osadowe organiczne _____

Skały osadowe chemiczne _____

Skały metamorficzne _____

4. pkt. ___/3

Przyporządkuj podane nazwy gór do właściwych orogenez:

Wododziałowe, Andy, Ałtaj, Sudety, Kaukaz, Herz, Himalaje, Apallachy, Skandynawskie

Kaledońska _____

Hercyńska _____

Alpejska _____

5. pkt. ___/3

Uzupełnij zadania.

Okresu, w którym powstały rozległe złoża węgla kamiennego to _____

Era w której pojawił się człowiek to _____

90% świata organicznego wyginęło w okresie _____

6. pkt. ___/1

Wpisz w odpowiedniej kolejności litery, którymi oznaczono etapy powstawania ryftu i grzbietu oceanicznego.

- a. Płyty oceaniczne odsuwają się od siebie
- b. Strumień magmy przepala skorupę oceaniczną
- c. Tworzą się pokrywy bazaltowe
- d. Na skutek różnic temperatury i gęstości magma przemieszcza się ku powierzchni Ziemi

1. pkt. ___/3

W wyniku jakiego procesu powstały następujące formy:

Morena denną, dolina U-kształtna, meandry rzeczne, delta, pradolina, grzyby skalne, wydmy, klif, wał brzegowy, ripplemarki, ozy.

Akumulacja	Erozja

2. pkt. ___/2

Podaj cechy gór zrębowych.

3. pkt. ___/3

Dopasuj pojęcia do opisu.

Batolit, sille, dajki, lopolit, lakolit

Intruzje w formie żył przecinające w poprzek warstwy skalne to _____

Intruzje powstałe w skutek wnikięcia magmy między dwie warstwy skalne to _____

Intruzja o ogromnej miąższości, której górna powierzchnia zaburza skały nadległe to _____

4. pkt. ___/1

Wpisz w odpowiedniej kolejności litery, którymi oznaczono etapy wietrzenia mrozowego.

- Wypływ wody z większej szczeliny
- Woda zamarza i powiększa swoją objętość
- Woda wnika w szczeliny
- Wzrost temperatury powoduje roztopienie lodu

5. pkt. ___/2

Czym różni się osuwanie od spływania mas skalnych?

6. pkt. ___/2

Opisz, w wyniku jakiego procesu powstały formy zaznaczone na poniższym rysunku?

