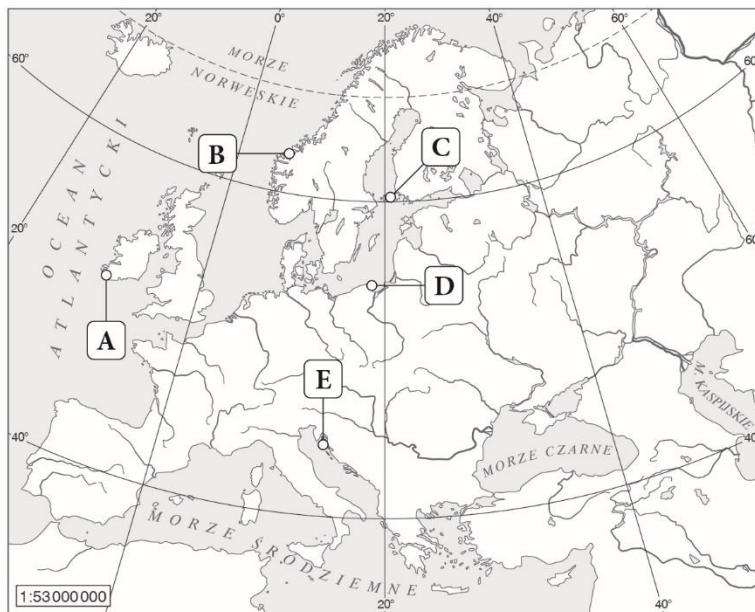


# Procesy fizycznogeograficzne – bolączka maturzystów

imię i nazwisko	
klasa	data

1. Na mapie Europy literami A-E zostały zaznaczone wybrane miejsca występowania różnych typów wybrzeży.



Uzupełnij tabelę. Zapisz w niej sposób powstawania poszczególnych typów wybrzeży oraz litery, którymi zaznaczono na mapie miejsca ich występowanie.

Typ wybrzeża	Sposób powstawania wybrzeża	Litera na mapie
dalmatyńskie		
riasowe		
szkierowe		
fiordowe		

2. Poniżej zostały wymienione formy rzeźby terenu powstałe w wyniku różnych procesów zewnętrzných.

*muton, dolina U-kształtna, grzyb skalny, klif, meander*

a) Uzupełnij tabelę. Przyporządkuj każdemu z podanych procesów właściwą formę rzeźby terenu powstałą w jego wyniku.

Proces	Forma rzeźby terenu
abrazja	
egzaracja	
korazja	

b) Dokończ zdanie. Wybierz i zaznacz odpowiedź A albo B oraz jej uzasadnienie spośród odpowiedzi 1.–3.

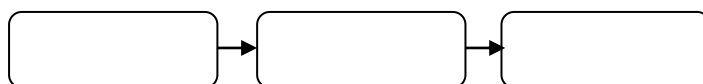
Tabela z punktu a) zawiera tylko procesy i formy

A.	akumulacyjne,	czyli takie, które są efektem	1.	transportowania materiału skalnego.
B.	erozyjne,		2.	gromadzenia się materiału skalnego.
			3.	niszczenia podłoża.

3. Mapa przedstawia zasięgi zlodowaceń plejstoceniowych w Polsce.



a) Uzupełnij schemat. Wpisz do niego nazwy poszczególnych zlodowaceń w kolejności chronologicznej.



b) Zaznacz nazwy tych krain geograficznych, których obszary nie zostały objęte żadnym ze zlodowaceń plejstoceniowych.

- A. Bieszczady.
- B. Góry Świętokrzeskie.
- C. Pieniny.
- D. Beskid Śląski.
- E. Przedgórze Sudeckie.

c) Uzupełnij zdania. Wpisz właściwe określenia spośród podanych w nawiasach.

Plejstocen to (młodsza / starsza) ..... epoka czwartorzędu, który jest okresem ery (kenozoicznej / mezozoicznej) ..... Koniec plejstocenu datuje się na około (10 tysięcy / 100 tysięcy) ..... lat temu. W czasie trwania tej epoki na obszar dzisiejszej Polski kilkakrotnie docierał lądolód, który powstał na obszarze (Karpát / Półwyspu Skandynawskiego) ..... Epoką, która nastąpiła po plejstocenie był (holocen / miocen) .....

4. Na fotografiach zostały przedstawione wybrane surowce mineralne występujące na obszarze Polski.



1.



2.



3.

Rozpoznaj przedstawione surowce mineralne, a następnie uzupełnij tabelę. Zapisz w niej nazwy poszczególnych surowców mineralnych oraz nazwy okresów geologicznych, w których te surowce powstały. Wykorzystaj właściwe nazwy spośród podanych.

Surowiec mineralny: *ropa naftowa, siarka, granit, węgiel kamienny, piasek.*

Okres geologiczny: *czwartorzęd, kambry, karbon, kreda, neogen.*

Numer fotografii	Surowiec mineralny	Okres geologiczny
1.		
2.		
3.		

5. Na rysunku przedstawiono uproszczony przekrój geologiczny.

Uzupełnij schemat. Wpisz we właściwe miejsca litery odpowiadające wydarzeniom uporządkowanym chronologicznie.

- A. Zlodowacenie.
- B. Transgresja morza.
- C. Rozwój, a następnie rozkład roślinności.
- D. Ruchy tektoniczne.
- E. Fałdowanie warstw skalnych.
- F. Powolne krzepnięcie magmy pod powierzchnią ziemi.
- G. Działalność wiatru.

