

Zadanie 6.

A. Na diagramie 1 przedstawiono zasoby wody słodkiej na Ziemi. Literami A, B i C oznaczono miejsca jej występowania. Rozpoznaj te miejsca oraz wpisz ich nazwy poniżej. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

lodowce i pokrywa lodowa, wieloletnia zmarzlina, wody podziemne, wody powierzchniowe

A – B – C –

B. Na diagramie 2 przedstawiono zasoby powierzchniowej wody słodkiej w stanie ciekłym na Ziemi. Literami A, B i C oznaczono miejsca jej występowania. Rozpoznaj te miejsca oraz wpisz ich nazwy poniżej. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

bagna, jeziora, rzeki, wody atmosferyczne

A – B – C –

C. Na diagramie 3 przedstawiono średnią wielkość odpływu rzecznego z 6 kontynentów. Rozpoznaj kontynenty i wpisz ich nazwy obok odpowiednich liter (A-F).

A – B – C –

D – E – F –

Diagram 1

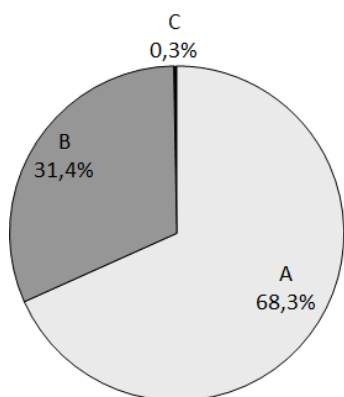


Diagram 2

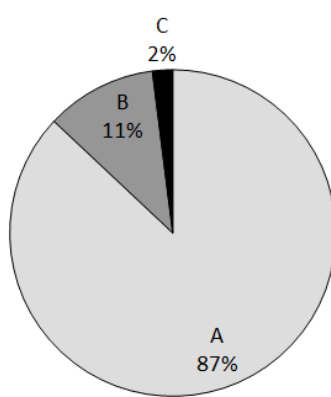
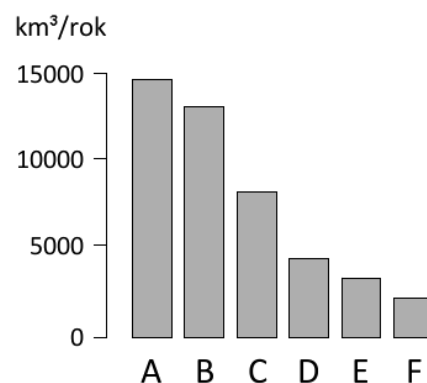
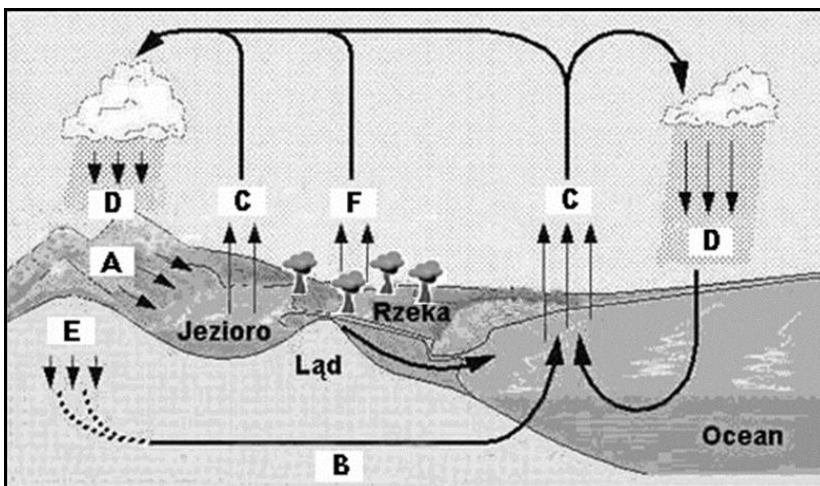


Diagram 3



Zadanie 7.

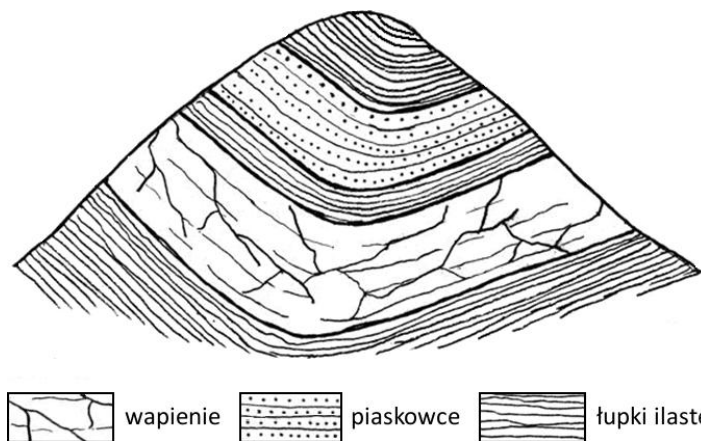
Podaj nazwy procesów, które na schemacie obiegu wody w przyrodzie oznaczono literami A-F.



- A –
- B –
- C –
- D –
- E –
- F –

Zadanie 8.

Przeanalizuj przekrój geologiczny i zaznacz strzałką miejsce, w którym występuje największa możliwość powstania: a) źródła szczelinowego, b) źródła warstwowego. Podpisz strzałki odpowiednio literą „S” oraz „W”.



wapień
 piaskowce
 łupki ilaste

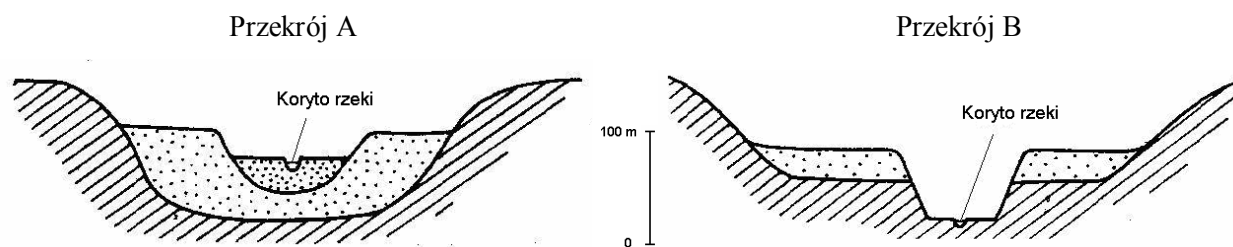
Zadanie 9.

Rozpoznaj cechy typowe dla rzeki górskiej i nizinnej. Wstaw „X” w odpowiednie komórki w tabeli.

Cecha	Rzeka góraska	Rzeka nizinna
Intensywny transport materiału skalnego po dnie		
Liczne starorzecza		
Niewielkie zmiany przepływu po opadach deszczu o lokalnym zasięgu		
Przewaga erozji dennej nad boczną		
Transport materiału skalnego głównie w postaci zawiesiny		

Zadanie 10.

Przeanalizuj przekroje przez dolinę rzeczną i wykonaj poniższe polecenia.



A. Podaj nazwę rodzaju tarasów rzecznych przedstawionych na przekroju A i B. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

akumulacyjne, erozyjne, erozyjno-akumulacyjne

przekrój A – tarasy przekrój B – tarasy

B. Na przekroju A zamaluj na czerwono powierzchnię tarasu nadzalewowowego.

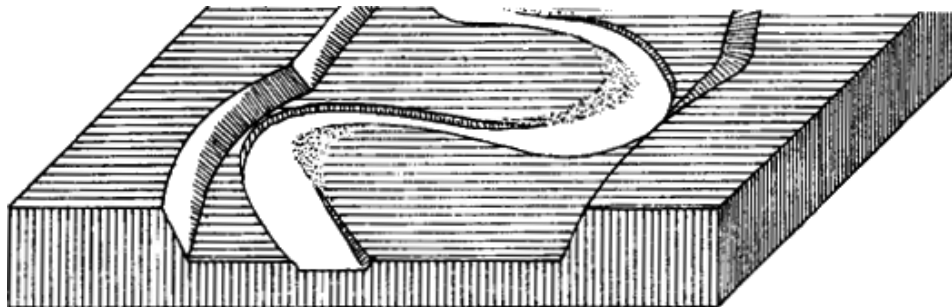
C. Na przekroju B zamaluj na czerwono powierzchnię tarasu najmłodszego.

D. Które z wymienionych lasów rosną głównie na najniższym tarasie rzeczonym? Podkreśl poprawną odpowiedź.

- a) bory b) grądy c) łągi d) olsy

Zadanie 11.

Blokdiagram przedstawia fragment doliny rzecznej. Wykonaj poniższe polecenia.



A. Czerwoną kredką zaznacz te fragmenty koryta, w których przeważa erozja boczna, a niebieską te, w których przeważa akumulacja.

B. Zieloną kredką narysuj linię ilustrującą położenie nurtu w korycie rzeki.

C. Do obliczenia przybliżonej wielkości przepływu małego cieką należy znać (podkreśl nie więcej niż 3 elementy):

głębokość cieką, odległość od źródła, prędkość prądu, roczną sumę opadów, spadek cieką, szerokość cieką

D. Przegrodzenie rzeki zaporą spowoduje powstanie zbiornika, w którym na dnie (podkreśl poprawną odpowiedź):

- a) akumulacja osadów ulegnie przyspieszeniu
- b) erozja osadów ulegnie przyspieszeniu
- c) miejscami zwiększy się erozja, a miejscami akumulacja
- d) akumulacja i erozja nie zmienią się

Zadanie 12.

A. Podaj nazwę typów ujść rzecznych przedstawionych na rycinach.

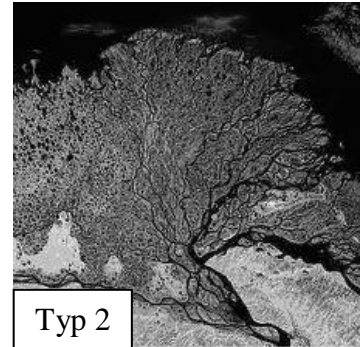
Typ 1:

Typ 2:



B. Określ typ ujścia rzek wymienionych w tabeli. Wstaw „X” w odpowiednie komórki w tabeli.

Rzeka	Ujście typu 1	Ujście typu 2
Lena		
Loara		
Łaba		
Pad		
Rodan		
Tag		



C. Które z wymienionych czynników przyczyniają się do powstawanie ujścia rzeki typu 1, a które ujścia typu 2? Wstaw „X” w odpowiednie komórki w tabeli.

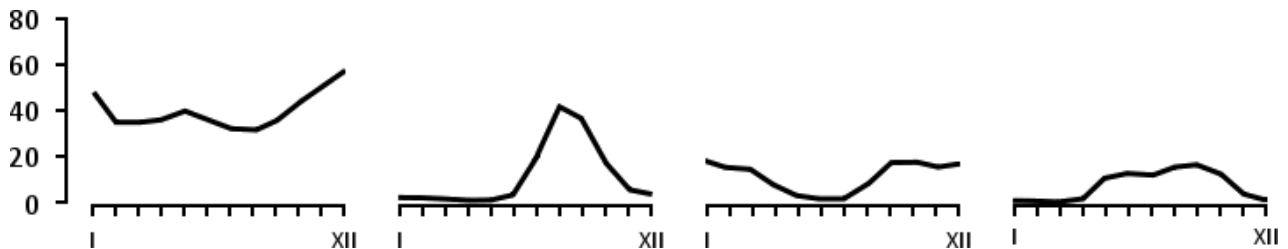
Czynnik	Ujście typu 1	Ujście typu 2
Bardzo słabe falowanie w zbiorniku morskim, do którego uchodzi rzeka		
Duża ilość materiału niesionego przez rzekę		
Duża prędkość wody w ujściowym odcinku rzeki		
Mały spadek rzeki w jej ujściowym odcinku		
Silne prądy w zbiorniku morskim, do którego uchodzi rzeka		
Tendencja do obniżania dna morskiego przy ujściu rzeki		

Zadanie 13.

Na wykresie przedstawiono zmiany średniego przepływu przy ujściu 4 rzek (w cyklu rocznym). Pod każdym diagramem wpisz nazwę rzeki. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

Amazonka, Amur, Ganges, Kongo, Niger

tys. m³·s⁻¹



.....