

ROZWIĄZANIA

Zadanie 15.

A.

	burza		mgła		deszcz
	mżawka		śnieg		grad

B.

Parametr	Jednostka
ciśnienie (prężność) pary wodnej	hPa
temperatura punktu rosy	°C
wilgotność bezwzględna	$\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$
wilgotność względna	wartość niemianowana (zwykle wyrażana w %)

C. Na obszarze A spadł opad o wysokości 10 mm, na obszarze B opad 10 litrów na 1 m². Podkreśl zdanie prawdziwe.

a) Więcej opadu spadło na obszarze A.

b) Więcej opadu spadło na obszarze B.

c) Na obszarach A i B spadło tyle samo opadu.

Zadanie 16.

A. W meteorologii opad atmosferyczny w postaci padających gęsto kropeł wody o średnicy mniejszej niż 0,5 mm nazywany jest (mżawką / opadem przelotnym / opadem konwekcyjnym). Opad ten może padać wyłącznie z chmur (Cumulonimbus / Nimbostratus / Stratus).

B. W meteorologii opad atmosferyczny w postaci bryłek lodu o średnicy większej niż 5 mm nazywany jest (gradem / krupami śnieżnymi / śniegiem ziarnistym). Opad ten może padać wyłącznie z chmur (Cumulonimbus / Nimbostratus / Stratus).

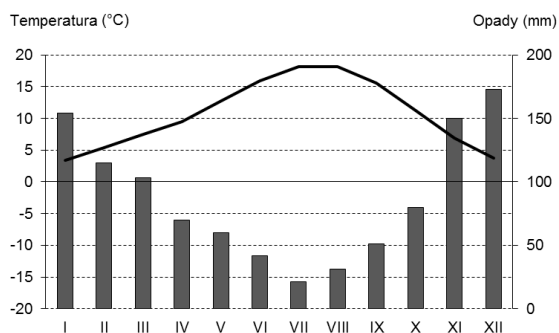
C. Mgła i zamglenie to zawiesina bardzo małych kropełek wody w powietrzu zmniejszająca widzialność poziomą. Jako graniczną, maksymalną wartość widzialności poziomej w trakcie mgły przyjmuje się (100 m / 500 m / 1000 m), natomiast zamglenia (2 km / 10 km / 20 km).

D. Osad atmosferyczny w postaci drobnych kryształów lodu, który powstaje w wyniku kontaktu wilgotnego powietrza z podłożem o temperaturze poniżej 0°C to (biała rosa / szadź / szron). Zachodzi wówczas (kondensacja / sublimacja / resublimacja) pary wodnej, czyli jej bezpośrednia przemiana w ciało stałe.

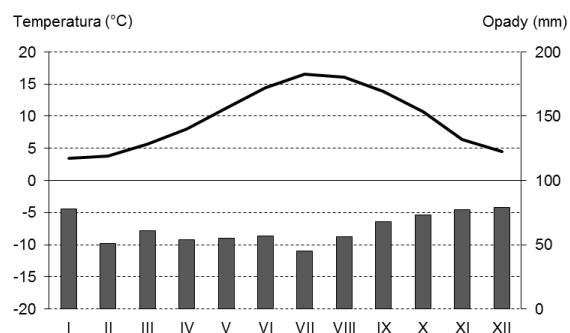
Zadanie 17.

Wiatr	Cecha termiczna	Obszar występowania
bora	zimny	Dalmacja
buran	zimny	Syberia
chinook	ciepły	Góry Skaliste
fen	ciepły	Alpy
harmattan	ciepły	wybrzeże Zatoki Gwinejskiej
mistral	zimny	Prowansja
pampero	zimny	Patagonia
sirocco	ciepły	Sycylia

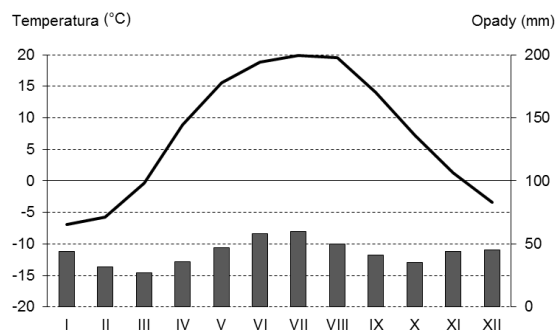
Zadanie 18.



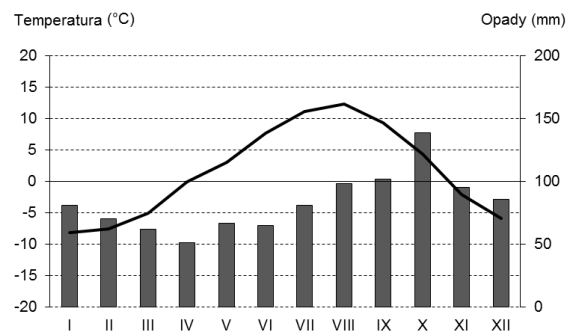
Vancouver



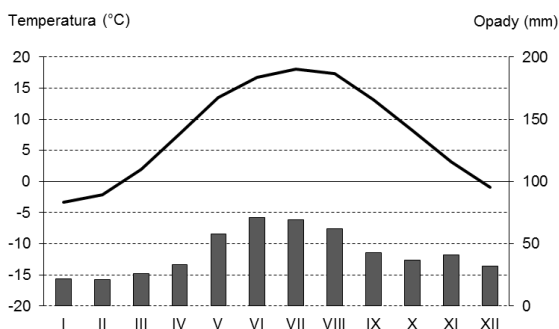
Londyn



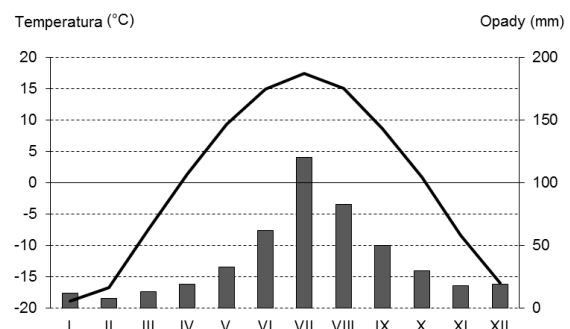
Charków



Pietropawłowsk Kamczacki



Warszawa

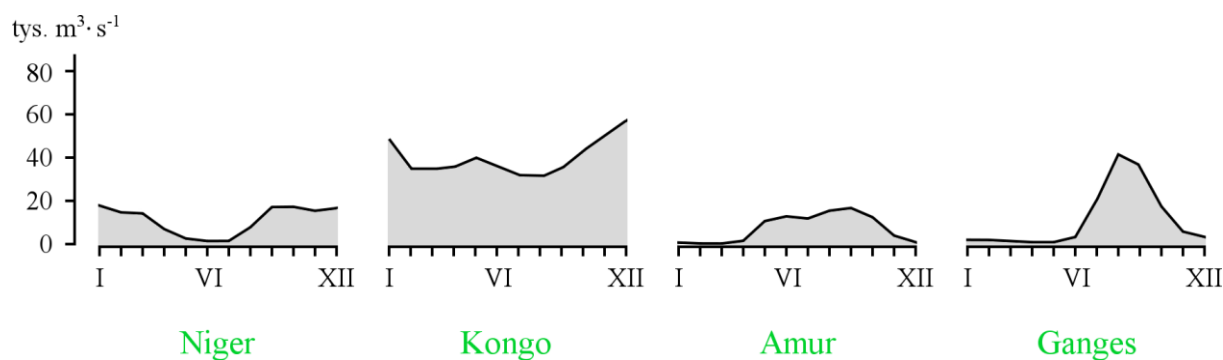


Irkuck

Zadanie 19.

	P	F
Każda rzeka, która uchodzi do morza (oceanu), jest rzeką główną.	X	
Każda rzeka, która uchodzi do jeziora bezodpływowego, jest rzeką główną.	X	
Każda rzeka, która uchodzi do innej rzeki, nie jest rzeką główną.	X	
Rzeka główna to taka rzeka, która ma długość co najmniej 100 km.		X
Rzeka główna to taka rzeka, która ma co najmniej jeden dopływ.		X
Rzeka główna to taka rzeka, która jest dłuższa od każdego ze swoich dopływów.		X

Zadanie 20.



Zadanie 21.

A.

- Najdłuższa (2660 km) rzeka Afryki należąca do zlewiska Oceanu Indyjskiego to **Zambezi**.
- Najdłuższa (3190 km) rzeka Ameryki należąca do zlewiska Oceanu Spokojnego to **Jukon**.
- Najdłuższa (3530 km) na świecie rzeka płynąca na obszarze bezodpływowym to **Wolga**.

B.

- Chiny → Indie → Pakistan

*Amu-Daria, Brahmaputra, Ganges, **Indus***

- Rosja → Białoruś → Ukraina

Dniepr, Dniestr, Don, Dźwina

- Chiny → Kazachstan → Rosja

*Amur, **Irtysz**, Jenisej, Lena*

Zadanie 22.

A. Podkreśl nazwę województwa, którego obszar w całości należy do dorzecza Wisły.

a) lubelskie

b) małopolskie

c) podkarpackie

d) podlaskie

B. Podkreśl nazwę województwa, którego obszar w całości należy do dorzecza Odry.

a) dolnośląskie

b) opolskie

c) śląskie

d) zachodniopomorskie

Zadanie 23.

A. Poprawny opis warstw przedstawiono na rycinie.

B. Poziom wody w studni Y przedstawiono na rycinie.

C. Studnia artezyjska to studnia X, a studnia subartezyjska to studnia Y.

D. Co się stanie, jeśli poziom zwierciadła wody obniży się do poziomu W? Podkreśl poprawną odpowiedź.

a) W studni X podniesie się poziom zwierciadła wody.

b) W studni X poziom zwierciadła wody będzie wyżej niż w studni Y.

c) W studni Y nie będzie wody.

d) Ze studni Z woda będzie wypływać samoczynnie pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego.

