

Dział 2 (tematy 6–12). Sprawdź się! Odpowiedzi



1. a) Napisz, jaki typ klimatu panuje w naszym kraju.

klimat umiarkowany ciepły przejściowy

b) Podaj nazwę miesiąca, który w Polsce cechuje się:

- najwyższą średnią miesięczną temperaturą powietrza – **lipiec**;
- najniższą średnią miesięczną temperaturą powietrza – **styczeń**;
- najwyższymi opadami* – **lipiec**.

* PODPOWIEDŹ:
Popatrz na klimatogramy na s. 79.

c) Napisz, gdzie w Polsce występują najwyższe opady i najniższe średnie temperatury powietrza.

w górach

d) Podaj trzy przykładowe skutki zmiany klimatu odczuwane w Polsce.

częste i długotrwałe
susze

częstsze niebezpieczne zjawiska
pogodowe, np. gradobicia
i gwałtowne burze

wzrost zagrożenia
powodziowego

2. a) Wytłumacz, czym jest okres wegetacyjny i dlaczego jest tak ważny dla rolnictwa.

Okres wegetacyjny to czas, gdy średnia dobowa temperatura powietrza wynosi co najmniej 5°C i jest odpowiednia wilgotność. Takie warunki umożliwiają rozwój roślin uprawnych.

b) Napisz, w której części Polski okres wegetacyjny trwa:

- najdłużej – **na zachodzie kraju**;
- najkrócej – **w górach i na północnym wschodzie kraju**.

3. Podaj po dwa przykłady oddziaływania pogody:

na rolnictwo

- długi brak opadów skutkuje suszą
- wiosenne przymrozki mogą zniszczyć rośliny

na transport

- śnieżyce mogą zasypać drogi i linie kolejowe
- oblodzenie zmniejsza przyczepność na drodze i może prowadzić do wypadków

4. Określ, jak pogoda wpływa na bezpieczeństwo turystów, którzy przebywają w górach, na jeziorze oraz na morzu.

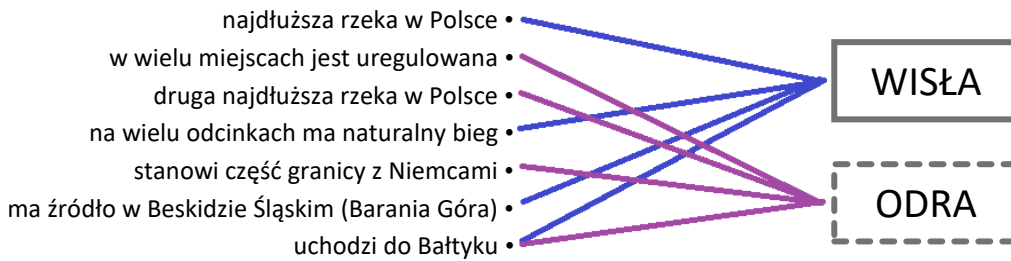
Opady deszczu, mgła, burze, silny wiatr powodują wzrost niebezpieczeństwa w górach i nad wodą. Wysoka temperatura zimą pogarsza warunki narciarskie.

5. Połącz pojęcia z właściwymi wyjaśnieniami.

- | | |
|----------------|--|
| dorzecze • | obszar, z którego wszystkie rzeki spływają do jednego morza lub oceanu |
| rzeka główna • | rzeka, która wpada do innej rzeki |
| zlewisko • | miejsce, gdzie woda wypływa spod ziemi na powierzchnię |
| dopływ • | teren, z którego wszystkie mniejsze rzeki spływają do rzeki głównej |
| źródło • | rzeka kończąca bieg w morzu lub oceanie |

Dział 2 (tematy 6–12). Sprawdź się! Odpowiedzi

6. Dopasuj podane cechy do Wisły i Odry (jedna z cech charakteryzuje obie rzeki).



7. Wymień trzy metody ochrony przeciwpowodziowej.

wały przeciwpowodziowe, zbiorniki retencyjne, poldery

8. Zaznacz właściwe zakończenie zdania.

Zasolenie Bałtyku jest niskie, ponieważ

- A. ma on niewielką wymianę wód z oceanem, a rzeki, które do niego uchodzą, dostarczają dużo słodkiej wody.
 B. ma on dużą powierzchnię i głębokość, co zmniejsza stężenie soli w wodzie.

9. Podaj trzy przyczyny dużego zanieczyszczenia Bałtyku.

**sptywanie rzekami
szkodliwych substancji**

**intensywna działalność
człowieka**

**mała wymiana wód
z Morzem Północnym**

10. Skreśl fragmenty zdań zawierające niepoprawne informacje.

Im ~~mniej~~ / **większy** poziom próchniczny ma gleba, tym bardziej jest żyzna.

W Polsce najwięcej jest gleb **brunatnych, płowych i bielcowych** / ~~bielcowych, mady rzecznych i rędzin~~.

Do najbardziej żyznych gleb należą **czarnoziemy i mady rzeczne** / ~~gleby bielcowe i górskie~~, natomiast do najmniej żyznych – ~~czarnoziemy i mady rzeczne~~ / **gleby bielcowe i górskie**.

11. Oceń poprawność informacji. Zaznacz P (prawda) lub F (fałsz).

W Polsce najwięcej jest lasów liściastych.	P	<input checked="" type="radio"/> F
Najliczniej występującym w Polsce gatunkiem drzewa jest sosna zwyczajna.	<input checked="" type="radio"/> P	F
Do funkcji lasu należą magazynowanie wody, produkcja tlenu i pochłanianie zanieczyszczeń powietrza.	<input checked="" type="radio"/> P	F
Lasy są siedliskiem bardzo wielu gatunków roślin, zwierząt i grzybów.	<input checked="" type="radio"/> P	F
Grądy to lasy iglaste.	P	<input checked="" type="radio"/> F

12. Podaj trzy przykładowe powody chronienia przyrody.

**zachowanie jej cennych
elementów, np. gatunków
roślin i zwierząt**

**zapobieganie suszom
i powodziom**

ochrona zdrowia ludzi

13. Wymień trzy przykładowe polskie parki narodowe (możesz używać skrótu PN).

np. Białowiecki PN, Tatrzański PN, Słowiński PN