

Test VII A- Usługi , ochrona środowiska

1 Przyporządkuj podanym rodzajom transportu odpowiednie opisy. (../3 pkt)

1. Transport samochodowy

A. Umożliwia przewóz towarów i osób „od drzwi do drzwi”.
2. Transport kolejowy.

B. Tym rodzajem transportu nie przewozi się osób.
3. Transport przesyłowy.

C. Ten rodzaj transportu odgrywa coraz większą rolę w przewozie pasażerów w Polsce. Wpływają na to liczne modernizacje i skrócenie czasu podróży.
- D. Pozwala na szybkie przemieszczanie się pasażerów między kontynentami.

2 Wpisz w odpowiednie miejsca tabeli litery odpowiadające poniższym cechom transportu samochodowego i kolejowego w Polsce. (../2 pkt)

- A. Ma największy udział w przewozach pasażerów i towarów.
- B. Od dłuższego czasu znaczenie tego transportu w Polsce maleje.
- C. Umożliwia przewóz osób i towarów „od drzwi do drzwi”.
- D. W przewozach ładunków tym rodzajem transportu dominuje węgiel kamienny.

Transport samochodowy	Transport kolejowy

3 Zaznacz nazwę obiektu wpisanego na „Listę światowego dziedzictwa UNESCO”. (../1 pkt)

- A. Stare Miasto w Olsztynie.
- B. Zabytkowa kopalnia soli w Wieliczce.
- C. Zamek krzyżacki w Rynie.
- D. Filharmonia Pomorska w Bydgoszczy.

4 Wpisz w odpowiednie miejsca tabeli poniższe określenia. (../2 pkt)

*imprezy kulturalne, parki krajobrazowe,
piaszczyste plaże, ciekawe muzea,
czyste powietrze, zamki krzyżackie*

Walory przyrodnicze	Walory kulturowe

5

Oceń prawdziwość podanych informacji. Wybierz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F – jeśli jest fałszywe.

(.../3 pkt)

1.	Import oznacza sprzedaż towarów za granicę.	P	F
2.	Głównym partnerem handlowym Polski są Niemcy.	P	F
3.	Udział Polski w światowym handlu jest bardzo mały i wynosi zaledwie 1%.	P	F

6

Uzupełnij schemat tak, aby prawidłowo przedstawiał proces powstawania kwaśnych opadów.

(.../2 pkt)

- A. Zakwaszanie gleb i wód.
- B. Obumieranie roślin.
- C. Spalanie węgla kamiennego i emitowanie do atmosfery między innymi tlenku siarki i tlenku węgla(IV).
- D. Reakcja tlenków siarki i azotu z parą wodną.
- E. Powstawanie kwaśnych opadów.



7

Oceń prawdziwość informacji. Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

(.../3 pkt)

1.	Do substancji szkodliwych zalicza się między innymi tlenek siarki(IV), tlenki azotu i metale ciężkie.	P	F
2.	Najbardziej zanieczyszczonym regionem w Polsce jest Nizina Podlaska.	P	F
3.	Zanieczyszczenie środowiska nie ma większego wpływu na zdrowie ludzi.	P	F
4.	Eutrofizacja to inaczej nadmierne użyźnienie wód.	P	F

8

Oceń prawdziwość informacji. Wybierz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

(.../3 pkt)

1.	Ilość zanieczyszczeń przemysłowych w Polsce się zmniejsza.	P	F
2.	Ponad połowa polskich oczyszczalni ścieków to obiekty nowoczesne.	P	F
3.	Eutrofizacja nie prowadzi m.in. do zakwitów glonów.	P	F

- 9

Zaznacz te spośród podanych zanieczyszczeń, które są przyczyną powstawania kwaśnych opadów.

(.../2 pkt)
- A. Rtęć.

B. Tlenek węgla (IV).

C. Biogaz.

D. Metan.

E. Tlenek siarki (IV).

F. Tlenki azotu.
- 10

Uzupełnij schemat tak, aby przedstawiał proces powstawania kwaśnych opadów.

(.../1 pkt)

A→.....→.....→.....→.....→.....

- A. Wydobywanie węgla kamiennego.

B. Obumieranie roślin.

C. Reakcja tlenków siarki i azotu z parą wodną.

D. Zakwaszanie gleb i wód.

E. Powstawanie kwaśnych opadów.

F. Spalanie węgla kamiennego i emitowanie do atmosfery m.in. tlenku siarki i dwutlenku węgla.
- 11

Przyporządkuj podanym zjawiskom ich przyczynę oraz skutek.

(.../2 pkt)

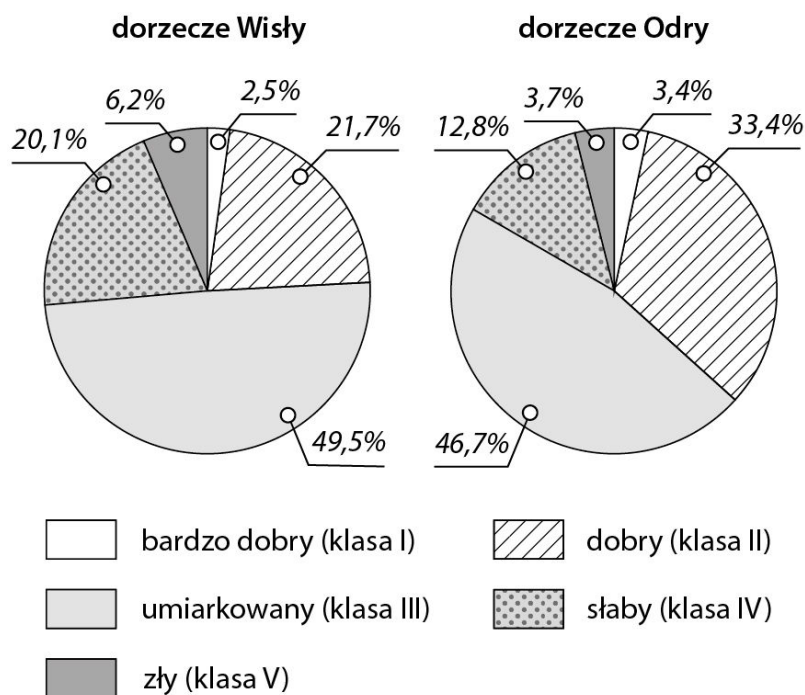
Zjawisko	Przyczyna	Skutek
Eutrofizacja		
Smog		

- A. Problemy z układem oddechowym i układem krążenia.

B. Użyźnianie wody i rozwój sinic.

C. Emisja do atmosfery sadzy oraz tlenków azotu, siarki i węgla.

D. Przedostawanie się do wód powierzchniowych i podziemnych azotu i fosforu.



1. W dorzeczu Odry udział wód I i II klasy jest **większy** / **mniejszy** niż w dorzeczu Wisły.
2. W dorzeczu Wisły wód silnie zanieczyszczonych jest **mniej** / **więcej** niż wód mających charakter naturalny.
3. W dorzeczu Wisły niemal **połowę** / **75%** stanowią wody o umiarkowanej klasie czystości.

13 Wybierz zestaw, w którym znalazły się tylko prawdziwe informacje.

(.../1 pkt)

1. Smog jest rodzajem toksycznej mgły.
2. Oczyszczalnie ścieków obsługują w Polsce ok. 73% obywateli.
3. Kwaśne deszcze nie mają wpływu na jakość gleby.
4. Zjawisko smogu występuje tylko w dużych aglomeracjach miejskich.
5. Zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego wpływają na pogorszenie jakości wód Bałtyku.

A. 1, 2, 4. B. 2, 3, 5. C. 1, 2, 5. D. 3, 4, 5.