

## Temat: Ochrona przeciwpowodziowa a występowanie i skutki powodzi



### Grupa A

**1** Podkreśl właściwe informacje w poniższych zdaniach. **0-3 p.**

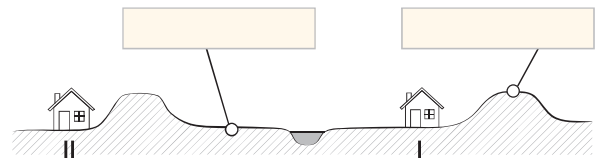
- A. Zastępowanie obszarów leśnych gruntami ornymi wpływa na *zmniejszenie* / *zwiększenie* ryzyka powodziowego.
- B. Fala powodziowa może spowodować *splęcenie* /  *pogłębienie* koryta rzecznego.
- C. W dorzeczu *Wisły* / *Odry* w 1997 roku nastąpiła katastrofalna powódź, w której wyniku zginęło 56 osób.

**2** Wymień trzy główne przyczyny występowania powodzi na obszarze Polski. **0-3 p.**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**3** Wykonaj polecenia. **0-2 p.**

a) Uzupełnij ilustrację właściwymi nazwami.



b) Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B i jej uzasadnienie 1., 2. albo 3.

Dom oznaczony numerem I podczas powodzi

|    |   |          |    |   |
|----|---|----------|----|---|
| A. | będzie mniej narażony na zalanie niż dom oznaczony numerem II,    | ponieważ | 1. | fala powodziowa dotrze do niego szybciej. |
|    |   |          | 2. | znajduje się daleko od rzeki.             |
| B. | będzie bardziej narażony na zalanie niż dom oznaczony numerem II, |          | 3. | przed falą powodziową ochroni go nasyp.   |



### Grupa B

**1** Podkreśl właściwe informacje w poniższych zdaniach. **0-3 p.**

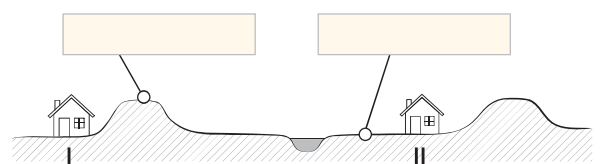
- A. Nadmiar wody opadowej jest zatrzymywany przez *waty powodziowe* / *sztuczne zbiorniki*.
- B. Dwie katastrofalne powodzie w Polsce (z 1997 i 2010 roku) były wywołane *intensywnym topnieniem śniegu* / *intensywnymi opadami deszczu*.
- C. Powódź *ma wpływ* / *nie wpływa* na jakość wód gruntowych.

**2** Wymień trzy główne działania podejmowane w celu zapobiegania powodziom na obszarze Polski. **0-3 p.**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**3** Wykonaj polecenia. **0-2 p.**

a) Uzupełnij ilustrację właściwymi nazwami.



b) Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B i jej uzasadnienie 1., 2. albo 3.

Dom oznaczony numerem I podczas powodzi

|    |   |          |    |   |
|----|---|----------|----|---|
| A. | będzie mniej narażony na zalanie niż dom oznaczony numerem II,    | ponieważ | 1. | fala powodziowa dotrze do niego szybciej. |
|    |   |          | 2. | znajduje się blisko rzeki.                |
| B. | będzie bardziej narażony na zalanie niż dom oznaczony numerem II, |          | 3. | przed falą powodziową ochroni go nasyp.   |