

1 Podaj nazwy rodzajów elektrowni, które opisano w podpunktach A–C.

- A. W takich elektrowniach wykorzystuje się ciepło pochodzące z wnętrza Ziemi.
- B. Takie elektrownie powstają w miejscach, w których często wieje wiatr, np. na morzu.
- C. Elektrownie tego rodzaju wykorzystują węgiel brunatny, którego spalanie powoduje duże zanieczyszczenie powietrza.

2 W każdym z podpunktów (A–B) zaznacz jedno źródło energii, które nie pasuje do pozostałych. Uzasadnij swój wybór.

- A. Energia wód płynących, ropa naftowa, wiatr, biomasa.
- B. Energia słoneczna, węgiel kamienny, gaz ziemny, energia jądrowa.

3 Przyporządkuj krajom (A–C) przeważające w nich rodzaje elektrowni wybrane spośród podanych (1–4).

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| A. Norwegia. | 1. Elektrownie geotermalne. |
| B. Islandia. | 2. Elektrownie wodne. |
| C. Polska. | 3. Elektrownie jądrowe. |
| | 4. Elektrownie cieplne. |

4 Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.

- A. Ilość energii produkowanej z węgla będzie się zwiększać, ponieważ jego złoża w Europie są bogate. P / F
- B. Elektrownie wykorzystujące odnawialne źródła energii produkują zazwyczaj mniej energii elektrycznej niż elektrownie, które wykorzystują źródła nieodnawialne. P / F
- C. Niektóre państwa, np. Austria, nie zezwalają na budowę elektrowni atomowych z powodu obaw przed skutkami ewentualnych awarii i katastrof. P / F

5 Na podstawie wykresu przedstawiającego zmiany wykorzystania źródeł energii w UE w latach 1990–2016 oceń, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.

- A. Wykorzystanie węgla jako źródła energii zmniejsza się od 1990 roku. P / F
- B. Wykorzystanie energii jądrowej od 1990 roku stale wzrasta. P / F
- C. W roku 2010 wykorzystanie węgla kamiennego było równe wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii. P / F

