SPRAWDZIAN · GEOGRAFIA

Sprawdzian z przemysłu i energetyki (geografia) Grupa A

Geografia: czynniki lokalizacji przemysłu, surowce i źródła energii

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____

Data: _____

Punkty: _____ / 23

10 zadań, 23 pkt. Czytaj uważnie polecenia. W zadaniach otwartych pisz pełnymi zdaniami.

Zadanie 1. (0–1 pkt)

Reindustrializacja to proces polegający na:

(A) dalszym spadku znaczenia przemysłu w gospodarce i przesuwaniu zatrudnienia do sektora usług i handlu

(B) ponownym rozwoju przemysłu, zwłaszcza zaawansowanych technologii, w krajach, które przeszły dezindustrializację

(C) przenoszeniu produkcji przemysłowej z krajów wysoko rozwiniętych do krajów rozwijających się w Azji

(D) likwidacji specjalnych stref ekonomicznych i ograniczeniu wsparcia państwa dla zakładów przemysłowych

Zaznacz jedną poprawną odpowiedź.

Zadanie 2. (0–1 pkt)

Huta żelaza przy porcie morskim, bez własnych złóż rudy, jest uzasadniona, bo:

(A) huta przetwarza złom z pobliskich stoczni, więc ruda nie jest jej potrzebna

(B) port jest potrzebny do eksportu żużla, głównego produktu ubocznego huty

(C) rudę importuje się tanio drogą morską, minimalizując koszty transportu

(D) port zapewnia wodę morską do chłodzenia pieców, co zastępuje własne złoża

Zaznacz jedną poprawną odpowiedź.

Zadanie 3. (0–4 pkt)

Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących energetyki:

1.	Elektrownie szczytowo-pompowe służą do magazynowania energii elektrycznej.	**P**	**F**
2.	Biogazownie wytwarzają biogaz głównie przez spalanie odpadów komunalnych w wysokiej temperaturze.	**P**	**F**
3.	Gaz łupkowy wydobywany jest metodą odkrywkową, podobnie jak węgiel brunatny.	**P**	**F**
4.	Polska jest największym producentem energii jądrowej w Europie Środkowej.	**P**	**F**

Przy każdym zdaniu zakreśl P (prawda) albo F (fałsz).

Zadanie 4. (0–3 pkt)

Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących przemysłu 4.0:

1.	Internet Rzeczy i systemy cyberfizyczne to elementy trzeciej rewolucji przemysłowej.	**P**	**F**
2.	Produkcja masowa jest cechą czwartej rewolucji przemysłowej.	**P**	**F**
3.	Pierwsza rewolucja przemysłowa zapewniła wzrost wydajności dzięki komputeryzacji i automatyzacji produkcji.	**P**	**F**

Przy każdym zdaniu zakreśl P (prawda) albo F (fałsz).

Zadanie 5. (0–4 pkt)

Dopasuj surowiec energetyczny/mineralny do jego głównego regionu wydobycia w Polsce.

1. Węgiel kamienny	...	A. Bełchatów i okolice
2. Węgiel brunatny	...	B. Niż Polski (Wielkopolska) i Podkarpacie
3. Gaz ziemny	...	C. Górnośląski Okręg Przemysłowy
4. Miedź	...	D. Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy

Przy każdym numerze wpisz literę pasującego elementu.

Zadanie 6. (0–2 pkt)

Uzupełnij: (1) Pierwiastki ziem rzadkich (np. neodym) są krytyczne dla produkcji (1) _____ . (2) Największym producentem pierwiastków ziem rzadkich na świecie są obecnie (2) _____ .

(1) do wyboru: nawozów / stali / magnesów / cementu
(2) do wyboru: Stany Zjednoczone / Indie / Chiny / Niemcy

Zadanie 7. (0–2 pkt)

Wyjaśnij, czym jest prosument energetyczny. Podaj dwie korzyści środowiskowe modelu prosumenckiego.

Zadanie 8. (0–2 pkt)

Uzasadnij, dlaczego rozwój Przemysłu 4.0 zapewnia wzrost wydajności i oszczędność zasobów oraz wzrost jakości produktów.

Zadanie 9. (0–2 pkt)

Na przykładzie Danii i Norwegii wykaż związek między głównym odnawialnym źródłem energii a warunkami przyrodniczymi w każdym z tych państw.

Zadanie 10. (0–2 pkt)

Wyjaśnij, dlaczego stolice państw rzadko są ośrodkami przemysłu ciężkiego. Podaj dwa argumenty.

Rozwiąż ten sprawdzian online, z wyjaśnieniem każdej odpowiedzi: matury-online.pl/sprawdzian/geografia/przemysl-i-energetyka