

**PRACA KONTROLNA GEOGRAFIA
SEMESTR II**

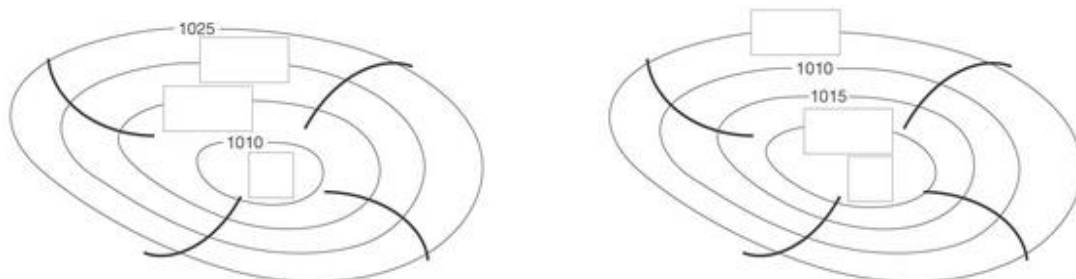
PRACA 1

Imię i nazwisko (drukowanymi literami) :

Liczba punktów: /21 pkt%

Ocena:

Zadanie 1 – Na rysunku przedstawiono schematy niżu barycznego (cyklonu) i wyżu barycznego (antycyklonu). Uzupełnij schemat układu niżowego. (0-5p)



A. Wpisz literę N w środku schematu przedstawiającego niż baryczny.

B. Dopisz brakujące wartości izobar.

C. Narysuj we właściwych miejscach grotty strzałek.

D. Dorysuj strzałkę obrazującą opadanie powietrza lub jego wznoszenie.

E. Zaznacz podpunkty zawierające prawdziwe informacje na temat niżu.

- a) Siła nacisku słupa powietrza się zmniejsza, wskutek czego powstaje obszar obniżonego ciśnienia.
- b) Siła nacisku słupa powietrza się zwiększa, wskutek czego powstaje obszar obniżonego ciśnienia.
- c) Ciepłe powietrze się unosi i ulega ochłodzeniu, w wyniku czego pojawiają się chmury i opady.
- d) Chłodne powietrze opada i ogrzewa się, co zapobiega powstawaniu opadów i zachmurzenia.

Zadanie 2–Oceń, czy poniższe informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa i F jeśli informacja jest fałszywa (0-5p)

1.	Wraz ze wzrostem wysokości wartość ciśnienia atmosferycznego rośnie.	P	F
2.	Wiatr to poziomy ruch powietrza z ośrodka o obniżonym ciśnieniu do ośrodka o podwyższonym ciśnieniu.	P	F
3.	Pasaty to wiatry zmienne wiejące od zwrotników w kierunku równika.	P	F
4.	Linie łączące punkty o takim samym ciśnieniu to izohipsy.	P	F
5.	Średnia wartość ciśnienia powietrza atmosferycznego na poziomie morza wynosi 1031 hPa.	P	F

Zadanie 3 – Wymień 3 czynniki, od których zależy wielkość opadów na danym obszarze (0-3p)

- a)
- b)
- c)

Zadanie 4–Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.(0-5p)

- A.** Stężenie zmiennych składników atmosfery nie zmienia się w czasie. P / F
- B.** Składnikami zmiennymi atmosfery są głównie para wodna, tlenek węgla(IV) i ozon. P / F
- C.** Stężenie pary wodnej ulega największym wahaniom. Jest jej najmniej nad obszarami okołobiegunowymi. P / F
- D.** Aerosolami atmosferycznymi są wyłącznie substancje stałe. P / F
- E.** Do aerozoli atmosferycznych należą m.in. bakterie i sadza. P / F

Zadanie 5 – Wyjaśnij, jaka jest geneza Pustyni Namib? Gdzie ta pustynia się znajduje? Podaj nazwę innej pustyni na Ziemi, która powstała w podobny sposób jak Pustynia Namib (0-3p)

.....
.....

