
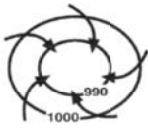
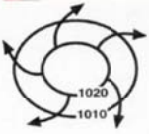
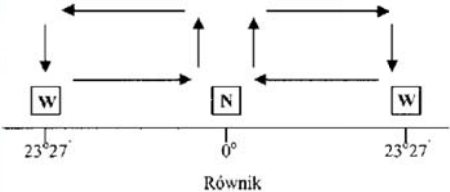


LP	ODPOWIEDŹ
1.	A. 4 B. 3 C. 1
2.	a) ozon b) stratosfera
3.	1. Zwiększenie w bilansie energetycznym udziału energetyki jądrowej i odnawialnych źródeł energii. 2. Respektowanie umów międzynarodowych zobowiązujących do zmniejszenia emisji CO ₂ do atmosfery. 3. Stosowanie zachęt ekonomicznych dla inwestorów podejmujących działania proekologiczne.
4.	a) 1. Emisja ciepła z budynków ogrzewanych zimą oraz wykorzystywanych w miastach środków transportu. 2. Silniejsze nagrzewanie się w ciągu słonecznego dnia betonowych budynków i ulic niż otaczających ich terenów pokrytych roślinnością. b) - (wyższymi / niższymi) sumami opadów - bryzą miejską, która wieje (od centrum / ku centrum) miasta.
5.	a) Stacja B b) 1. Długi okres wegetacyjny. 2. Gorące i wilgotne lato.
6.	
7.	a) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Półkula <u>południowa</u> Ośrodek baryczny <u>niż</u></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Półkula <u>północna</u> Ośrodek baryczny <u>wyż</u></p> </div> </div> <p>b) Np. Przyczyną odchylenia kierunku wiatru jest siła Coriolisa, będąca następstwem ruchu obrotowego Ziemi wokół własnej osi.</p>
8.	a) Stacja klimatyczna A: <u>klimat morski</u> Stacja klimatyczna B: <u>klimat kontynentalny</u> b) Amplituda roczna temperatury powietrza stacji A: <u>12°C</u> Amplituda roczna temperatury powietrza stacji B: <u>37°C</u>

9.	a) Stacja A leży na zwrotniku Koziorożca, gdzie występują zstępujące ruchy powietrza, przez co opady są niewielkie, ponadto zimny Prąd Benguelski ogranicza opady na wybrzeżu. Na stacji B wysokie opady atmosferyczne wynikają z silnej konwekcji powietrza, spowodowanej wysoką temperaturą występującą w strefie równikowej. b) Stacja C leży w klimacie kontynentalnym, na południowym krańcu Sahary, gdzie występuje duże nasłonecznienie i bezchmurne niebo, co ułatwia silne nagrzewanie się powierzchni terenu i powietrza w ciągu dnia oraz doprowadza do silnego wychłodzenia powietrza nocą. Stacja D leży na równiku, gdzie duże zachmurzenie wpływa łagodząco na zróżnicowanie dobowych temperatur powietrza. c) stacja E
10.	a) i b) <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">Równik</p> </div> <p>c) pasat d) suchy lub wilgotny, ciepły, stały</p>
11.	a) przy dużej wilgotności powietrza i temperaturze poniżej 0°C, b) gołolecz lub oblodzenie, c) zamarzanie kropli deszczu spadających na chłodne podłoże o temperaturze poniżej 0°C, d) kolizje drogowe będące następstwem śliskiej nawierzchni itp.
12.	Wpływ pasatów - we wnętrzu Australii, w strefie występowania suchych i ciepłych pasatów wiejących od dynamicznych wyżów okołozwrotnikowych utrudniona jest konwekcja do wysokości, w której powstają chmury opadowe, Wpływ prądu morskiego - zimny prąd powoduje ochłodzenie powietrza na wybrzeżu i utrudnienie w powstawaniu prądów konwekcyjnych i chmur opadowych.
13.	- powódzie roztopowe spowodowane są szybkim topnieniem śniegu, zatorami lodowymi, trudnością wsiąkania przy zamrożonym podłożu, występują w miesiącach zimowych, wiosennych (listopad-kwiecień) - powódzie opadowe spowodowane długotrwałymi opadami najczęściej występują od kwietnia do listopada, - powódzie spowodowane nawałnymi deszczami są wynikiem dużej ilości opadów występujących w krótkim czasie, najczęściej w okresie letnich burz (majażdziernik; maksimum lipiec i sierpień).

Punktacja: 0-13 – niedostateczny; 14-16 – dopuszczający; 17-19 – dostateczny; 20-22 – dobry; 23-25 – b. dobry; 26 – celujący