

LP	TREŚĆ ZADANIA	PKT						
1.	<p>Wyjaśnij wpływ pasatów i Zachodnioaustralijskiego prądu morskiego na występowanie wielkich obszarów pustynnych i częste występowanie suszy w Australii.</p> <p>Wpływ pasatów: .....</p> <p>Wpływ prądu morskiego (Prąd Zachodnioaustralijski): .....</p>	2						
2.	<p>Zadania wykonaj na podstawie klimatogramów przedstawiających roczny przebieg średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza i miesięcznych sum opadów atmosferycznych w Białymstoku, Szczecinie, Zakopanem i Paryżu.</p> <p>a) Podanym w tabeli miastom przyporządkuj klimatogramy.</p> <table border="1" data-bbox="197 352 600 432"> <thead> <tr> <th>Miasto</th> <th>Klimatogram (wpisz literę)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zakopane</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Paryż</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Oblicz roczną amplitudę temperatury w miejscowości, z której pochodzą dane klimatyczne przedstawione na klimatogramie A. Podaj wynik z przybliżeniem do 1°C. Zapisz obliczenia. Miejsce na obliczenia:</p> <p>Roczna amplituda temperatury: .....</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="943 264 1189 448"> <p>Klimatogram A</p> </div> <div data-bbox="1223 264 1469 448"> <p>Klimatogram B</p> </div> <div data-bbox="1503 264 1749 448"> <p>Klimatogram C</p> </div> <div data-bbox="1783 264 2029 448"> <p>Klimatogram D</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">■ Opady    ■ Temperatura powietrza</p>	Miasto	Klimatogram (wpisz literę)	Zakopane		Paryż		2
Miasto	Klimatogram (wpisz literę)							
Zakopane								
Paryż								
3.	<p>Na rysunku przedstawiono sytuację, w której front chłodny przemieszcza się z miejsca A do miejsca B. Spośród podanych zdań podkreśl zdania prawdziwe.</p> <p>A. Po przejściu frontu temperatura powietrza w miejscu B wzrośnie. B. Masa powietrza, która przemieszcza się nad miejsce A, wślizguje się wolno na masę powietrza zalegającego przy powierzchni Ziemi. C. Na froncie chłodnym tworzą się chmury burzowe. D. Chmura Cumulonimbus składa się zarówno z kropelek wody, jak i kryształków wody. E. Na rysunku widzimy chmurę o budowie pionowej (występuje najczęściej w piętze dolnym i średnim wysokościowym) F. W czasie przechodzenia frontu mogą wystąpić opady gradu</p>	2						
4.	<p>a) Uzupełnij podane prawidłowości, wpisując określenia mniejsze lub większe.</p> <p>Dobowe amplitudy temperatury powietrza są w strefie równikowej ..... niż w strefie umiarkowanej. Dobowe amplitudy temperatury powietrza na obszarach pozbawionych roślinności są ..... niż na obszarach porośniętych lasem.</p> <p>b) Sformułuj prawidłowość dotyczącą zróżnicowania dobowych amplitud temperatury powietrza w zależności od stopnia zachmurzenia.</p> <p>.....</p>	2						
5.	<p>Podkreśl dwie przyczyny występowania niskich rocznych sum opadów atmosferycznych na zachodnim wybrzeżu Afryki, położonym pomiędzy 20°S a 25°S.</p> <p>A. wstępujące ruchy mas powietrza w troposferze    B. zstępujące ruchy mas powietrza w troposferze    C. oddziaływanie ciepłego prądu morskiego    D. oddziaływanie zimnego prądu morskiego</p>	2						
6.	<p>Oznacz literą P – zdania prawdziwe, literą F – zdania fałszywe.</p> <p>..... - A. stale utrzymująca się pokrywa lodowa na Antarktydzie przyczynia się do obniżenia temperatury wewnątrz kontynentu. ..... - B. fen to ciepły, suchy i porywisty wiatr opadający z wierzchołków pasma górskiego ku dolinom. ..... - C. podczas pochmurnych nocy temperatura powietrza obniża się bardziej niż podczas nocy bezchmurnych. ..... - D. temperatura powietrza na powierzchniach zalesionych jest niższa niż na powierzchniach pozbawionych lasów.</p>	2						
7.	<p>Skreśl błędne części zdań (na niebiesko - po dwukropku; pozostaw tylko jedną prawidłową - najlepszą):</p> <p>a. Właściwym dla Polski klimatem jest: umiarkowany kontynentalny ciepły, umiarkowany morski ciepły, umiarkowany przejściowy ciepły, umiarkowany morski zimny, umiarkowany przejściowy zimny. b. Średnia roczna temperatura dla Polski wynosi około: 4°C, 8°C, 12°C, 16°C, 20°C, 24°C, 28°C. c. Średnia roczna suma opadów w Polsce wynosi około: 200mm, 400mm, 600mm, 800mm, 1000mm, 1200mm, 1600mm. d. Obszarem o najniższych sumach opadów są: Sudety, Kujawy, Mazury, Tatry, Góry Świętokrzyskie, Kaszuby.</p>	2						
8.	<p>Uzupełnij poniższe zdania.</p> <p>a. Resublimacja - przechodzenie substancji ze stanu ..... bezpośrednio w stan ....., na skutek szybkiego oziębienia. b. Jądra kondensacji - mikroskopijnych rozmiarów ..... znajdujące się w powietrzu, które warunkują i przyspieszają proces skraplania pary wodnej w atmosferze. c. W mezosferze - w jej górnej części tworzą się ..... d. W termosferze powstają tzw. .... - czyli zjawisko świetlne obserwowane na wysokich szerokościach geograficznych (głównie poza kołem podbiegunowym). e. Przy powierzchni Ziemi dominują gazy cięższe (azot i tlen), natomiast na wysokościach powyżej 1000 km - gazy lżejsze, np.: ..... (wystarczy 1 gaz).</p>	2						

Punktacja: 0-6 – niedostateczny;

7-8 – dopuszczający;

9-11 – dostateczny;

12-13 – dobry;

14-15 – b. dobry;

16 – celujący

Sławomir Dmowski

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
KOPIOWANIE ZABRONIONE