

Imię i nazwisko: .....

1. Przyporządkuj poniższym definicjom właściwe terminy.  
adwekcja, turbulencja, albedo, promieniowanie całkowite, konwekcja
  - a) Stosunek promieniowania odbitego do promieniowania docierającego do określonej powierzchni. ....
  - b) Poziomy ruch powietrza o różnej temperaturze .....
  - c) Suma promieniowania bezpośredniego i rozproszonego. ....
  - d) Nieuporządkowany ruch powietrza, wywołany np. nierównomiernym nagrzaniem podłoża.....
2. Wykreśl słowa tak aby powstały zdania prawdziwe.  
Monsun **letni / zimowy** przynosi znan oceanu masy wilgotnego powietrza. **Fen / bryza** jest wiatrem lokalnym, który występuje m.in. na wybrzeżach mórz. Front **ciepły / chłodny** tworzy się wtedy, gdy chłodne masy powietrza wsuwają się pod cieplejsze powietrze. Na froncie tym dochodzi do takich zjawisk jak **burze / długotrwałe opady**.
3. Na podstawie opisów rozpoznaj typy opadów atmosferycznych. Zapisz ich nazwy.
  - a) Powstają w wyniku ochładzania się powietrza w trakcie jego wznoszenia po dowietrznej stronie gór. ....
  - b) Powstają w wyniku wznoszenia się ciepłego powietrza w strefie zetknięcia się dwóch mas powietrza o różnej temperaturze i wilgotności.  
.....
4. Podkreśl informacje dotyczące tsunami.
  - a) Powstają w wyniku zmiany ciśnienia atmosferycznego nad powierzchnią wody.
  - b) Powstają w wyniku podwodnych trzęsień ziemi.
  - c) Ich wysokość osiąga maksymalnie 2 m.
  - d) Ich wysokość przy brzegu dochodzi do kilkudziesięciu metrów.
5. Scharakteryzuj pływy syzygijne.  
.....  
.....  
.....
6. Wpisz obok zdania prawdziwego literę **P**, a obok fałszywego – literę **F**.
  - a) Proces topnienia lodowca to ablacja .....
  - b) Grubość paku polarnego waha się od 2 do 5 m. ....
  - c) Marzłoc trwała to warstwa zamrożonego gruntu, zawierającego w porach lód, który topnieje wyłącznie w ciepłej porze roku. ....
7. Wyjaśnij pojęcie: rzeka epizodyczna.  
.....  
.....
8. Na podstawie opisów rozpoznaj typy lodowców górskich, a następnie zapisz ich nazwy.
  - a) Ma jedno duże pole firnowe i jeden długi jezior lodowcowy.  
.....
  - b) Powstaje na przedpolu gór w wyniku połączenia kilku jeziorów lodowcowych.....