

Imię i nazwisko: .....

1. Przyporządkuj poniższym opisom właściwe terminy. (0-2p.)  
*jądro Ziemi, powierzchnia nieciągłości Moho, powierzchnia nieciągłości Wiecherta-Gutenberg, warstwa perydotytowa, astenosfera*
  - a) Wyznacza dolną granicę skorupy ziemskiej .....
  - b) Warstwa znajdująca się najgłębiej; stanowi 31% masy Ziemi. ....
  - c) Półplastyczna warstwa leżąca poniżej warstwy perydotytowej. ....
  - d) Zewnętrzna część płaszcz górnego. ....
2. Oblicz temperaturę we wnętrzu Ziemi na głębokości 1500 m, przyjmując średnią wartość stopnia geotermicznego dla skorupy ziemskiej. (0-2p.)  
.....  
.....  
.....
3. Zaznacz zestaw zawierający wyłącznie nazwy skał osadowych okruchowych. (0-1p.)
  - a) Torf, węgiel brunatny, węgiel kamienny, sól.
  - b) Głazy, żwir, piasek, muł.
  - c) Sól kamienna, sól potasowa, gips, ił.
  - d) Muł, ił, gips, torf.
4. Przyporządkuj podane nazwy gór do właściwych orogenez. (0-3p.)  
*Wogezy, Andy, Sajany, Altaj, Kaukaz, Harz*
  - a) Kaledońska:.....
  - b) Hercyńska: .....
  - c) Alpejska: .....
5. Scharakteryzuj krótko tektoniczne trzęsienia ziemi. (0-1p.)  
.....  
.....  
.....
6. Zaznacz prawidłowe dokończenie zdania. (0-1p.)  
Dno jeziora śródlądowego leżące poniżej poziomu morza to
  - a) równina abisalna.
  - b) depresja.
  - c) kryptodepresja.
  - d) szelf.
7. Wpisz obok zdania prawdziwego literę **P**, a obok fałszywego – literę **F**. (0-4p.)
  - a) Skala Mercallego jest skalą dwunastostopniową, opierającą się na charakterystyce zniszczeń wywołanych wstrząsami sejsmicznymi. ....
  - b) Na obszarach pensejsmicznych trzęsienia ziemi są częste i silne. ....
  - c) Powolne, pionowe ruchy litosfery nazywane są ruchami izostatycznymi. ....
  - d) Jedną z przyczyn ruchów epejrogenicznych są zmiany klimatyczne. ....
8. Wyjaśnij, czym zajmuje się paleontologia. (0-1p.)  
.....  
.....  
.....  
.....