

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.)
.....
.....
.....
.....