

LITOSFERA (Procesy endogeniczne)

wersja 03 – test – odpowiedzi

LP	ODPOWIEDŹ
1.	Np. 1. wydobywa się lava rzadka o małej lepkości 2. wydobywająca się lava jest zasadowa (bazaltowa) 3. przebieg erupcji jest łagodny 4. magma wypływa wzdłuż szczeliny 5. dostarczają one 80% materiału wulkanicznego, jaki rocznie trafia na powierzchnię skorupy ziemskiej 6. większość z tych wulkanów występuje w strefach ryftowych (grzbietach oceanicznych)
2.	a) B b) P c) P d) P e) P
3.	a) Etna, Wezuwiusz, Hekla b) Mauna Loa, Hekla
4.	b) <u> płyta oceaniczna wsuwa się pod płytę kontynentalną</u> c) <u>powstają rowy oceaniczne</u> f) <u>tworzą się wulkany eksplozywne</u>

5.	a) granica rozbieżna lub ryft b) - oderwanie się wschodniej Afryki od kontynentu - powstanie wyspy - nowego kontynentu - pomiędzy nowymi kontynentami powstanie nowy ocean - zmiana kształtu Morza Czerwonego - zmiana wielkości powierzchni Afryki (w km ²)
6.	Stadium A – gromadzenie osadów w tzw. geosynklinie pomiędzy 2 płytami kontynentalnymi Stadium B – etap kolizji 2 płyt – wypiętrzanie fałdowanych osadów gromadzonych w geosynklinie ze stadium A
7.	a. Powstaje w wyniku deformacji dna morskiego spowodowanych głównie trzęsieniami ziemi lub wybuchami wulkanów. b. Wysokość fali na oceanie: około 0,5 m. c. Wysokość fali przy wybrzeżach: 5-10 m, a czasem do 35 m. d. 400-800 km/godz. e. Tsunami na Oceanie Indyjskim u wybrzeży Sumatry; fale spustoszyły wybrzeża Sumatry, Płw. Malajskiego, Cejlonu, wschodnich wybrzeży Indii oraz archipelagów wysp: Andamany, Nikobary, Malediwy.
8.	OBSZARY PENSEJSMICZNE – to obszary ze wstrząsami występującymi sporadycznie lub częstymi, ale słabymi. Należą do nich strefy starych górotworów paleozoicznych. Alpy, Apeniny, Masyw Centralny , Ural , basen Morza Karaibskiego, platforma wschodnio-europejska, Himalaje, Sumatra, Jawa.

Punktacja: 0-6 – niedostateczny; 7-8 – dopuszczający; 9-11 – dostateczny; 12-13 – dobry; 14-15 – b. dobry; 16 – celujący