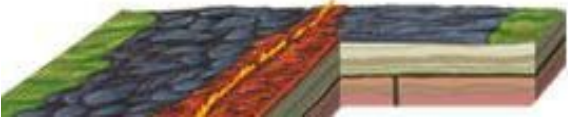
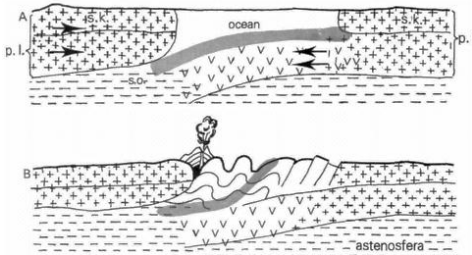


LP	TREŚĆ ZADANIA	PKT
1.	 <p>Rysunek przedstawia przekroje przez wulkan liniowy (w podziale biorącym pod uwagę miejsce, z którego wypływa magma). Podaj najważniejsze cechy tego typu wulkanu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 	2
2.	<p>Oznacz literą P – zdania prawdziwe, literą B – zdania błędne.</p> <p>..... - a) w strefie subdukcji na Atlantyku następuje kolizja płyty amerykańskiej i płyty afrykańskiej. - b) pierwszych dowodów na ruch kontynentów dostarczył Wegener, stwierdzając podobieństwo w budowie geologicznej i kształcie linii brzegowej różnych kontynentów. - c) stały nacisk płyty indoaustralijskiej na euroazjatycką przyczynia się do dalszego wypiętrzania się Himalajów i częstych trzęsień Ziemi w środkowej Azji. - d) zgodnie z teorią płyt litosfery głębokie rowy oceaniczne, np. Rów Japoński, Rów Mariański, powstają w strefie subdukcji. - e) Poza ryftami i rowami oceanicznymi granice płyt stanowią często uskoki transformacyjne (transformujące) - Wzdłuż nich płyty przesuwają się równolegle względem siebie.</p>	2
3.	<p>Z podanych obok nazw wulkanów (Wulkany: Etna, Wezuwiusz, Paricutin, Mauna Loa, Hekla (nazwę jednego z wulkanów należy podać 2 razy)) wybierz te, które:</p> <p>a) występują w Europie (3 nazwy):</p> <p>b) należą do wulkanów efuzywnych (2 nazwy):</p>	2
4.	<p>Podkreśl procesy, które zachodzą w strefie subdukcji:</p> <p>a) płyty odsuwają się od siebie b) płyta oceaniczna wsuwa się pod płytę kontynentalną c) powstają rowy oceaniczne d) płyty litosfery przesuwają się wzdłuż uskoków przesuwczych e) tworzą się wulkany efuzywne f) tworzą się wulkany eksplozywne</p>	2
5.	<p>Na podstawie mapy Wyżyny Wschodnioafrykańskiej (po prawej stronie):</p> <p>a) rozpoznaj typ granicy płyt litosfery, która przebiega przez wschodnią Afrykę b) przedstaw dwie konsekwencje dalszych ruchów płyt litosfery dla regionu przedstawionego na mapie</p> <ol style="list-style-type: none"> 	2
6.	 <p>Napisz, co przedstawiają oba rysunki i jak powstaje orogen kolizyjny. Jakiego rodzaju góry powstają w ten sposób?</p> <p>Stadium A </p> <p>Stadium B </p>	2
7.	<p>Wyjaśnij powstawanie tsunami i podaj najważniejsze cechy tego zjawiska.</p> <p>a. Warunki powstawania:</p> <p>b. Wysokość fali na oceanie:</p> <p>c. Wysokość fali przy wybrzeżach:</p> <p>d. Prędkość rozchodzenia się fali:</p> <p>e. Wymień obszar, na którym 26 grudnia 2004 r. wystąpiło katastrofalne tsunami:</p>	2
8.	<p>a) Napisz co to są obszary pensejsmiczne: </p> <p>b) Podkreśl z poniższych obszarów te które znajdują się w obrębie strefy pensejsmicznej: Alpy, Apeniny, Masyw Centralny, Ural, basen Morza Karaibskiego, platforma wschodnio-europejska, Himalaje, Sumatra, Jawa.</p>	2

