

Budowa Ziemi i jej ewolucja

poziom rozszerzony

Poziom trudności: Średni

1. Wg teorii akrecji Ziemia powstała w wyniku

- A - Wielkiego Wybuchu
 - B - zderzania się cząsteczek pyłu kosmicznego, tworzących coraz większe skupienia
 - C - zagęszczenia materii pyłowej skupionej i skurczonej na skutek grawitacji
 - D - działalności twórczej Boga
-

2. Płaszcz i jądro rozdziela

- A - nieciągłość Wiecherta - Gutenberga
 - B - strefa Moho
 - C - pole magnetyczne
 - D - astenosfera
-

3. W stanie ciekłym lub gazowym znajduje się

- A - płaszcz ziemski
 - B - jądro wewnętrzne
 - C - strefa nieciągłości Moho
 - D - jądro zewnętrzne
-

4. Subdukcja to

- A - tworzenie się prądów wznoszących
 - B - proces zamykania się tzw. komórek konwekcyjnych
 - C - rozrywanie się litosfery i wydostawanie się na powierzchnię materii płaszcza (lawy bazaltowej)
 - D - proces, w czasie którego jedna z płyt litosfery pdsuwa się pod drugą, lżejszą płytę
-

5. Stratygrafia zajmuje się

- A - analizą rozmieszczenia i kolejności zalegania warstw skalnych
 - B - rekonstruowaniem geografii powierzchni Ziemi w różnych okresach je jprzeszłości
 - C - badaniem skamieniałości przewodnich
 - D - badaniem procesów zachodzących w erze proterozoicznej
-

6. Orogeneza waryscyjska obejmowała okresy

- A - archaiku i proterozoiku
 - B - kambru, ordowiku, syluru i dewonu
 - C - paleogenu i neogenu
 - D - dewonu, karbonu i permu
-

7. Ciepłe okresy przedzielające zlodowacenia plejstocenyjskie to

- A - plejstoceny
 - B - glaciały
 - C - interglaciały
 - D - pokrywy lodowcowe
-

8. Bałtyk powstał w

- A - holocenie
 - B - kambrze
 - C - jurze
 - D - neogenie
-

9. Ruchy glaciostatyczne polegają na

- A - obejmowaniu przez lądolód nowych obszarów
 - B - powiększaniu się lodowca poprzez domarzanie do niego kolejnych brył lodowych
 - C - podniesieniu się skorupy ziemskiej po odciążeniu jej wskutek zaniku czasy lądolodu
 - D - rzeźbieniu z lodzie za pomocą specjalnego dłuta
-

10. Tarcze krystaliczne

- A - są przykryte skałami osadowymi
 - B - części platform, gdzie cokolwiek krystaliczny odsłania się na powierzchni
 - C - jednostki geologiczne kontynentów
 - D - położone są na obrzeżach platform kontynentalnych
-

11. Sudety są

- A - obszarem rolniczym na terenie Polesia lubelskiego
-



- B - zbudowane z paleozoicznego trzonu krystalicznego
 - C - zbudowane z utworów fliszowych (piaskowców i łupków)
 - D - typowymi górami zrębowymi
-

12. Która z niżej wymienionych trzech jednostek geologicznych Europy nie styka się z na terenie Polski z pozostałymi

- A - platforma wschodnioeuropejska
 - B - waryscyjska platforma zachodnioeuropejska
 - C - alpejskie pasma fałdowe
 - D - pasmo Timania
-



Budowa Ziemi i jej ewolucja

poziom rozszerzony

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. D
4. D
5. A
6. D
7. C
8. A
9. C
10. B
11. D
12. D