



EWOLUCJA ZIEMI I ŻYCIA

W jakiej erze, epoce teraz żyjemy?

Poziom trudności: Średni

1. Dzieje Ziemi dzielimy na 5 er (np. archaik, proteozoik), od 65 mln aż do dziś trwa era:

- A - mezozoiczna (mezozoik)
 - B - paleozoiczna (paleozoik)
 - C - kenozoiczna (kenozoik)
-

2. W ciągu ostatnich 500 mln. lat miały miejsce 3 wielkie orogenezy (górotwórczości), jaka z nich trwa od 230 mln. lat aż do dziś:

- A - kaledońska
 - B - waryscyjska (hercyńska)
 - C - alpejska
-

3. Obecnie trwająca era kenozoiczna dzieli się na czwartorzęd i trzeciorzęd, który z tych okresów trwa obecnie?

- A - czwartorzęd
 - B - trzeciorzęd
-

4. 12 tys. lat temu ostatni lądolód opuścił Europę środkową, co zakończyło okres zlodowacenia czwartorzędu zwany:

- A - plejstocen
 - B - neogen
 - C - paleogen
-

5. Obecnie od 12 tys. lat żyjemy w okresie po ustąpieniu lodowców i okres ten w tabeli stratygraficznej (jednostek dziejów geologicznych Ziemi) nazywa się:

- A - holocen
 - B - plejstocen
 - C - neogen
-

6. Koniec ery mezozoicznej (ok. 65 mln lat temu) to czas wielkiego wymierania gatunków spowodowany upadkiem asteroidy w okolicach Półw. Jukatan. Jak nazywał się ostatni okres



mezozoiku (130 do 65 mln lat temu), w którym wyginęły dinozaury?

- A - trias
 - B - jura
 - C - kreda
-

7. Najstarszą erą w historii Ziemi jest:

- A - archaik
 - B - proterozoik
-

8. Która z er była najdłużej trwającą w historii Ziemi (570-245 mln lat temu)

- A - kenozoiczna
 - B - mezozoiczna
 - C - paleozoiczna
-

9. W erze kenozoicznej w okresie czwartorzędu na Ziemi pojawił się homo sapiens. Najstarsze szczątki człowieka współczesnego-homo sapiens sapiens odkryto na Bliskim Wschodzie. Ich wiek datuje się na 100 tys. lat, z jakiego więc okresu pochodzą?

- A - neogen
 - B - holocen
 - C - plejstocen
-

10. Najstarszą erą geologiczną w historii Ziemi jest Archaik (to początek orogenezy prekambryjskiej). Na jaki wiek określamy początek tej ery (w mld lat)

- A - 4,6
 - B - 5,6
 - C - 3,6
-



EWOLUCJA ZIEMI I ŻYCIA

W jakiej erze, epoce teraz żyjemy?

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. C
3. A
4. A
5. A
6. C
7. A
8. C
9. C
10. A