



Geologia a surowce mineralne Polski

Najważniejsze wydarzenia w dziejach geologicznych Polski i ich wpływ na występowanie surowców mineralnych

Poziom trudności: Trudny

1. Jaki surowiec mineralny powstał podczas tworzenia się podłoża platformy wschodnioeuropejskiej w prekambrze?

- A - wapienie
 - B - rudy żelaza
 - C - węgiel kamienny
 - D - torf
-

2. W jakiej epoce występowały kaledońskie ruchy górotwórcze?

- A - w sylurze
 - B - w ordowiku
 - C - w dewonie
 - D - w jurze
-

3. Tzw. czarne marmury dębnickie to wapienie powstałe w:

- A - jurze
 - B - kredzie
 - C - ordowiku
 - D - dewonie
-

4. Sól potasowa powstała podczas transgresji morskiej w permie występuje w:

- A - Zatoce Puckiej
 - B - okolicy Suwałk
 - C - Bochni i Wieliczce
 - D - rejonie Tarnobrzegu
-

5. Okres lądowym klimat gorący suchy (pustynny), początek rozwoju gadów i koniec rozwoju trylobitów to opis epoki:

- A - Triasu
 - B - Kredy
 - C - Permu
 - D - Karbonu
-

6. Powstawanie rud cynku i ołowiu wiąże się z:

- A - przeobrażaniem miękkich części roślin i zwierząt na dnach zbiorników wodnych
 - B - okruszczowaniem wapieni
 - C - stygnięciem i krystalizacją magmy pod powierzchnią ziemi
 - D - przeobrażeniami gipsów na skutek procesów chemicznych
-

7. Gdzie występuje torf?

- A - Na podmokłych równinnych terenach Nizy Polskiego
 - B - Na wyżynach i obniżeniach podgórskich
 - C - W rejonie Tarnobrzegu
 - D - Na wyżynach: Krakowsko-Częstochowskiej, Kielecko-Sandomierskiej
-

8. Wybierz charakterystykę gipsu:

- A - osad morski powstały poprzez intensywne parowanie
 - B - złożę nagromadzone w osadach rzecznych
 - C - powstały w wyniku osadzania i scementowania organizmów zwierzęcych żyjących w morzach
 - D - surowiec powstały przez stygnięcie i krystalizację magmy
-

9. Który opis dotyczy zmian w środowisku przyrodniczym zaszłych na początku epoki trzeciorzędu?

- A - w północno-wschodniej Polsce tworzy się podłoże platformy wschodnioeuropejskiej
 - B - rozwój ssaków, wytworzenie zapadliska podkarpackiego, wypiętrzenie Karpat, alpejskie ruchy górotwórcze
 - C - tworzenie się rzeźby polodowcowej Polski, kilkakrotne oziębienie się klimatu, pojawienie się człowieka
 - D - tworzenie się Morza Bałtyckiego, koniec rozwoju gadów, początek rozwoju trylobitów
-

10. Która epoka tworzy się współcześnie?

- A - holocen
 - B - plejstocen
 - C - jura
 - D - kreda
-



Geologia a surowce mineralne Polski

Najważniejsze wydarzenia w dziejach geologicznych Polski i ich wpływ na występowanie surowców mineralnych

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

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