

Quiz grundämnen på jorden

Geologiska forskningsenheten vid Naturhistoriska riksmuseet har tagit fram ett interaktivt quiz om grundämnena och hur de förekommer på jorden.



Genomförande

Ge den här länken till eleverna, den är lätt att skriva av.

www.nrm.se/ps-quiz

Tidsåtgång: cirka 20 minuter.

Om quizet

Quizet består av tio frågor, med vardera tre svarsalternativ. Efter varje fråga ges en förklaring till det rätta svaret. Svarsalternativen byter plats varje gång quizet startas. När sista frågan är besvarad visas resultatet i procent på skärmen. Det finns ingen inbyggd gräns för godkänt, utan du som lärare bestämmer vad som är en rimlig nivå för din grupp.

Quizets frågor

- Hur många av de naturligt förekommande grundämnena går att hitta på jorden?
- Vilket är det vanligaste grundämnet i atmosfären?
- Vilket är det vanligaste grundämnet i jordskorpan?
- Vilket är det vanligaste grundämnet i jordens kärna?
- Vilket ämne skiljer järnmeteoriter från järnklumpar med jordiskt ursprung?
- Vilka två grundämnen finns i alla silikater?
- Vilka tre grundämnen bygger upp kalcit?
- Vilket viktigt grundämne upptäcktes av bland andra C.W. Scheele?
- Vilket grundämne, förutom järn (Fe), ingår i järnmalm?
- Vilket grundämne, förutom metallerna, ingår i sulfidmalm?

Praktisk info

Quizet görs direkt från Naturhistoriska riksmuseets hemsida via direktlänken ovan, ingen nedladdning eller inloggning behövs. Det kan göras på dator, surfplatta eller smart telefon. Rekommenderade webbläsare för dator är chrome, firefox och safari.