

SKATTER FRÅN JORDENS INRE

	1	X	2
1 Varför är diamanter världens hårdaste mineral? 1. Består av stora, tunga atomer. X. Stabil struktur pga. starka kemiska bindingar. 2. Rent mineral som bara består av kol.		X	
2 Vilket av följande ämnen är ett mineral? 1. Rökkvarts X. Bärnsten 2. Gallsten	X		
3 Hur kan man skilja en meteorit från en vanlig sten? 1. Meteoriter avger stark strålning. X. Meteoriter är alltid mycket tyngre. 2. Meteoriter har en tunn svart skorpa.			X
4 Hur kan man känna igen kalcit? 1. Det är ett mycket hårt mineral. X. Om man ser en text kalcit blir texten dubbel. 2. Det är magnetiskt.		X	
5 Vilket av följande mineral är hårdast? 1. Kvarts X. Korund 2. Fältspat		X	
6 Vad kallas den vackra violetta (lila) kvartsen med ett annat namn? 1. Ametist X. Citrin 2. Bergskristall	X		
7 Hur kan man ta reda på åldern på bergarter? 1. Med hjälp av radioaktiva mineral. X. Undersöka kristallstrukturen. 2. Mäta mineral-kornens tillväxt.	X		
8 I vilket av följande köksföremål ingår guld? 1. Diskbänk X. Mikrovågsugn 2. Brödrost		X	
9 Vad är gruvorna i Långban kända för? 1. Sveiges viktigaste guldgruva. X. Många tidigare okända mineral har hittats där. 2. Sveriges äldsta gruva.		X	
10 Granit är en av Sveriges vanligaste bergarter. Vilka 3 mineral består granit av? 1. Glimmer, halit, fältspat X. Kvarts, fältspat, glimmer 2. Fältspat, glimmer, kalcit			X
11 Vilken av följande metaller tror du är dyrast? 1. Guld X. Silver 2. Platina			X
12 Varför förekommer vissa mineral, till exempel kvarts, i flera färger? 1. Beror på vilket djup kristallen bildas. X. Beror på det omgivande bergets ålder. 2. Olika innehåll av metaller.			X