



# SKATTER FRÅN JORDENS INRE

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