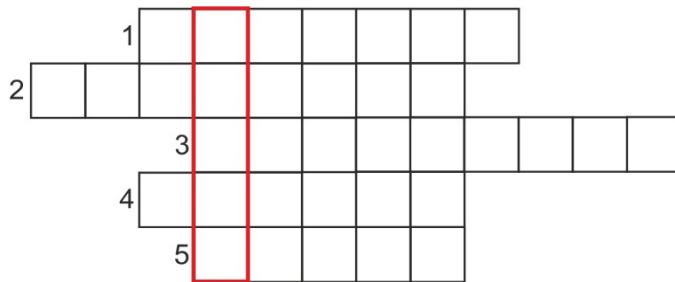


7. Nahát, hol az achát?

Az achát körkörösén sávós, szalagosan színezett mikrokristályos kvarcváltozat. Mind az ásványgyűjtők, mind a drágakőcsiszolók körében közkedvelt, ezért természetesen ebből a feladványból sem maradhatott ki. Ha a meghatározásokat követve beírod a megfelelő mikrokristályos kvarcváltozatok neveit a feladvány soraiba, a bekeretezett oszlopban rátalálsz az achátra.



1. Vas-oxidtól vöröses árnyalatú kalcedonváltozat
2. Világoskék vagy színtelen, rostokból-szálakból felépülő mikrokristályos kvarcváltozat; gyakran gömbös, vesés vagy cseppköves megjelenésű
3. Zöld kalcedonváltozat vérvörös foltokkal, pettyekkel
4. Nemes megjelenésű, gyakran vörös, ritkábban zöld vagy kék, szemcsés mikrokristályos kvarcváltozat
5. Közönséges, szürke, barna vagy fekete színű, szemcsés mikrokristályos kvarcváltozat, ősidők óta az ember szolgálatában

Megoldás:

	1	K	A	R	N	E	O	L											
2	K	A	L	C	E	D	O	N											
		3	H	E	L	I	O	T	R	O	P								
	4	J	Á	S	P	I	S												
		5	T	Ú	Z	K	Ő												

1. karneol, 2. kalcedon, 3. heliotrop, 4. jáspis, 5. tűzkő