	ر گزینههای زیر کدامیک راه شناسایی کانیها به روش فیزیکی نیست؟			
۴) جلا	۳) رنگ شعله	ئ (۲		
انی به صورت «مادهٔ طبیعی جامد غیر آلی و دارای ساختمان بلوری» تعریف میشد. در کتاب سال هشتم کدام کلمه را				
		از تعریف کانی حذف کردهاند؟		
۴) غير ألى	۳) بلوری	۲) طبیعی	۱) جامد	
		های زیر بیشتر است؟	۳ جلای کدام یک از کانے	
۴) فیروزه	٣) گرافيت	۲) ياقوت	۱) الماس	
	(۴) کدام یک از کانیهای زیر را فقط <u>نمی توان</u> از طریق رنگ شناسایی نمود؟			
۴) مالاكيت		۲) فیروزه		
	۵ کدام کانی رطوبت را جذب کرده و به زبان ما میچسبد؟			
۴) میکا		۲) ژیپس		
	رنگ گردهٔ متفاوتی هستند؟	ای جلا و رنگ مشابه، ولی	(۶) کدام دو کانی زیر دار	
۴) گرافیت و تالک		۲) پیریت و طلا	_	
	بت است و تغییر <u>نمیکند</u> ؟	یک از موارد زیر همیشه ثا	(۷) در بلور کانیها، کدام	
۴) زاویهٔ بین اتمها	۳) رنگ			
	صل از اصطکاک، چه میگویند؟	متلف در برابر فرسایش حا ه	🔥 به مقاومت اجسام مغ	
۴) سختی	۳) استحکام	۲) فشردگی	۱) سفتی	
	یکند؟	بههای محکم چکش، <u>نمی</u> ش	۹ کدام کانی در اثر ضر	
۴) گرافیت	٣) طلا	۲) میکا	۱) گوگرد	
		وه از کانیها تعلق دارند؟	کربناتها به کدام گر	
۴) رسوبی	٣) آذرين	۲) دگرگونی	۱) غیرسیلیکاتی	
	وند؟	ستهٔ زمین چه نامیده میشو	🕦 مواد مذاب داخل پو،	
۴) کوارتزیت	۳) شیل	۲) ماگما	۱) گدازه	
	(۱۲ کدام کانی را می توان به نوعی «گرافیت بلوری» دانست؟			
۴) فلدسپات	۳) الماس	۲) گالن	۱) فیروزه	
	الله کانی در تولید واکس و همچنین رنگسازی مورد استفاده قرار میگیرد؟			
۴) تالک	۳ <mark>) گرانیت</mark>	۲) پیریت	۱) گرافیت	

۴) انارکیت	۳) خادمیت	نمی توان در انارک یزد مشاهده کرد؟	(۱۴) کدام کانی ملی را		
,	۱) کانتیک	٢) ئالمىبىت	۱) ایرانیت		
۴) أذرين	۳) دگرگونی	کدام گروه از کانیها تعلق دارد؟			
	د؟	وان طلق نسوز سماور استفاده میکنن	۱) کئی تمورین		
۴) گرافیت	۲) تالک	۲) میکا	ان کالن		
ا کدام گزینه کانی بیرنگی است. ولی به دلیل وجود برخی ناخالصیها به رنگهای زرد، دودی و بنفش دیده می شود؟					
۴) عقیق	٣) آزبست	۲) کلسیت	ر ال کیار تر ۱) کوارتز		
		ر گچ ساختمانی استفاده میشود؟ 	(۱۸) کدام کانی به عنوار		
۴) پیریت	۳) کلسیت	۲) ژیپس	۱) هالبت		
		رد کانی ملی بیرونیت صحیح ن <u>یست</u> ؟	🕦 کدام توضیح در مو		
	ن بیرونی کشف شد. ۱	ای گذشته توسط دانشمند ایرانی ابوریحا	۱) این کانی در قرن		
		رهای سیلیکاتی است.	۲) این کانی جزء کانہ		
		های گروه آذرین است.	۳) این کانی جزء کانے		
		بیرونی نامگذاری شده است.	۴) به افتخار ابوریحان		
		ورقه ورقه مىشود؟	🕜 کدام یک به آسانی		
۴) الماس	۳) میکا	۲) کلسیت	۱) هالبت		
			🕜 کدام عبارت زیر ص		
		ئره از سنگها و كانىها تشكيل مىشود.			
		ز بک نوع کانی تشکیل شدهاند	آ) همهٔ سنگها تنها		
			۳) کانیها تشکیل دهن		
		ادهٔ فراوان در زندگی ما هستند	۴) کانیها دارای استفا		
		کدام مورد استفاده <u>نمی شود</u> ؟			
	۲) رنگرزی	زقبمت	۱) تولید جواهرات گرا		
	۴) پارچەبافى و صنايع نساجى		۳) صنابع غذایی		
	خودروها استفاده شده است؟	عنوان چینی موجود در شمع مو ت ور ۲۲ دالت	از کدام کانی زیر به		
۴) فلدسپات	- 1.5 (*	ر بست	the second secon		
	از کانی کوارتز در کدام یک از موارد زیر استفاده شده است؟				
Y . 1	ت. ۲) صنایع رنگسازی	۲) نولید شیشه	۱) تولید جواهر		
۴) گزینههای ۱ و ۲	الم الماري				







Scanned by CamScanner