

علیرضا برای پیدا کردن سختی سنگ‌ها، یک آزمایش ساده بر روی ۴ سنگ انجام داد. در این آزمایش، او از اشیای مختلفی برای خراش دادن سنگ‌ها استفاده کرد. نتایج کار او در جدول زیر نوشته شده است.

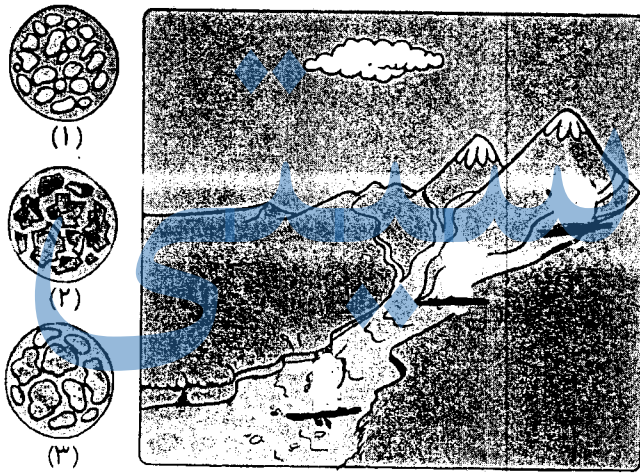
شماره سنگ	وسایلی که سنگ را خراش دادند			
	ناخن	سنگ	چوب کبریت	چاقوی پلاستیکی
۱	-	✓	-	-
۲	-	✓	-	✓
۳	-	-	-	-
۴	✓	✓	✓	✓

با توجه به نتایج نوشته شده در جدول بگویید:

کدام سنگ از همه سخت‌تر است؟ چرا؟

کدام یک کم‌ترین سختی را دارد؟

توضیح دهید.



۲- می‌دانید که سنگ‌ها در مسیر رود از نظر شکل و اندازه

تغییر می‌کنند.

آیا می‌توانید دلیل این تغییر را توضیح دهید؟

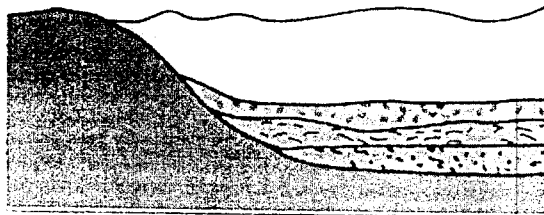
از کوه جاری شده است، تعیین کنید.

سؤال: دلیل انتخاب خود را بنویسید.

۳- انواع سنگ، را نام ببرید.

۳

۴- شکل روبه‌رو تشکیل چه نوع سنگی را نشان می‌دهد؟ توضیح دهید.



۵- در تصویر روبه‌رو احتمال تشکیل چه نوع سنگی وجود دارد؟ توضیح دهید.