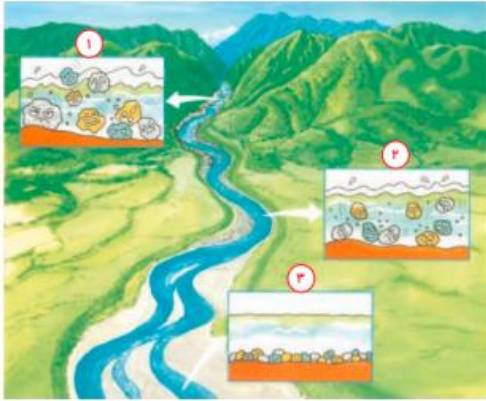


۱- با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید.

الف) اندازه‌ی سنگ‌ها در محل شماره‌ی (۱) با محل شماره‌ی (۲) چه تفاوتی دارد؟

ب) شکل سنگ‌ها از محل شماره‌ی (۱) تا محل شماره‌ی (۲) چه تغییری کرده است؟

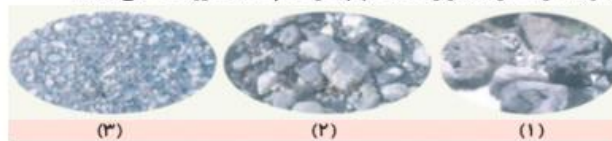
ج) اندازه و شکل سنگ‌های محل شماره‌ی (۲) با سنگ‌های محل شماره‌ی (۳) چه تفاوت‌هایی دارد؟



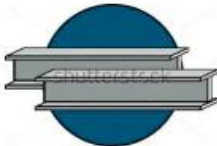
۲- یک آزمایش در ظرفی شفاف مانند شکل زیر، تا نیمه آب ریخته و یک تخته‌ی نازک و صاف را به طور مایل در آن قرار دهیم. اگر در هر مرحله از آزمایش یک لیوان سنگ‌ریزه، شن و خاک رس را روی تخته بریزیم و مدت زمان ته‌نشین شدن آن‌ها را در آب بررسی کنیم، سرعت ته‌نشین شدن آن‌ها را با هم مقایسه کنید.



۳- سنگ‌های شکل‌های (۱)، (۲) و (۳) را به ترتیب از راست به چپ در کدام قسمت رودخانه می‌بینید.



۴- برای تهیه‌ی تیرآهن زیر از کدام نوع سنگ‌ها استفاده می‌شود؟



۵- با توجه به شکل از سنگ چه استفاده‌هایی می‌شود؟

