خرید آنلاین در gajmarket.com

جمع‌آوری اطلاعات ..... صفحهٔ ۴۳ کتاب‌درسی

شکل صفحهٔ ۴۳ کتاب درسی، شش حوضهٔ آبریز اصلی ایران را نشان می‌دهد. با جستجو در منابع معتبر، یک یا دو رودخانهٔ اصلی در هر حوضه را مشخص کنید.

حوضهٔ آبریز دریاچهٔ ارومیه: سیمینه‌رود و زرینه‌رود / حوضهٔ آبریز دریای مازندران: قزل‌اوزن، سفیدرود و اترک / حوضهٔ آبریز فلات مرکزی: زاینده‌رود و رود شور / حوضهٔ آبریز خلیج فارس و دریای عمان: کارون، میناب و کرخه / حوضهٔ آبریز هامون: هیرمند / حوضهٔ آبریز سرخس: تجن

پیوند با ریاضی ..... صفحهٔ ۴۳ کتاب‌درسی

- **آب در رودی با سطح مقطع ۱۰۰متر مربع و با سرعت متوسط ۲ متر بر ثانیه در جریان است. آبدهی رود را محاسبه کنید.**

متر مکعب بر ثانیه ۲۰۰ = ۲ × ۱۰۰ = آبدهی ⇒ سرعت رود × مساحت سطح مقطع = آبدهی

- **اگر این رود به یک تالاب منتهی شود، در طی یک هفته، چند متر مکعب آب را وارد تالاب می‌کند؟**

متر مکعب ۱۲۰,۹۶۰,۰۰۰ = ۲۰۰ × ۶۰۴۸۰۰ ⇒ ثانیه ۶۰۴۸۰۰ = ۳۶۰۰ × ۲۴ × ۷ = زمان (ثانیه)

فکر کنید ..... صفحهٔ ۴۴ کتاب‌درسی

۱ **مقدار رسوب‌گذاری و فرسایش را در نقاط A و A' (شکل صفحهٔ ۴۴ کتاب درسی) مقایسه کنید.**

A : رسوب‌گذاری زیاد و فرسایش کم A' : رسوب‌گذاری کم و فرسایش زیاد

۲ **هر یک از نیم‌رخ‌های الف و ب و پ مربوط به کدام مقطع رود می‌باشد؟**

نیم‌رخ (الف): مقطع CC' نیم‌رخ (ب): مقطع BB' نیم‌رخ (پ): مقطع AA'

جمع‌آوری اطلاعات ..... صفحهٔ ۴۴ کتاب‌درسی

- **قدیمی‌ترین قنات جهان، در کدام استان کشور قرار دارد و نام آن چیست؟** قنات قصبه در گناباد استان خراسان رضوی
- **حدود ۴۰۰۰۰ رشته قنات در کشور ما وجود دارد. بیشترین تعداد قنات، در کدام یک از شش حوضهٔ آبریز اصلی ایران حفر شده‌اند؟ دلیل آن چیست؟** حوضهٔ آبریز داخلی؛ بیابانی بودن و آب‌وهوای گرم و خشک و کمبود بارش و تبخیر زیاد در این حوضه باعث کاهش آب‌های جاری شده است و مردم این منطقه با کمبود آب برای آشامیدن و کشاورزی مواجه‌اند.

پیوند با فیزیک ..... صفحهٔ ۴۵ کتاب‌درسی

- **چه نیرویی باعث تشکیل حاشیهٔ مویینه می‌شود؟**

پیوند هیدروژنی بین مولکول‌های آب

- **اندازهٔ ذرات خاک، چه تأثیری بر ضخامت حاشیهٔ مویینه دارد؟**

باعث افزایش آن می‌شود.

- **هنگامی که عمق سطح ایستابی کم باشد به طوری که حاشیهٔ مویینه، به سطح زمین برسد، چه اتفاقی می‌افتد و چه مشکلاتی ایجاد می‌کند؟** باعث تبخیر زیاد آب زیرزمینی می‌شود که نتیجهٔ آن کمبود منابع آب‌های زیرزمینی و ایجاد باتلاق یا شوره‌زار است.

@cinbooks
قبل از استفاده، شما در کانال بی‌ای‌بی برنامه عضو شوید