

پاسخنامه تشریحی

۱ گزینه ۳: موقعیت آب و هوایی در نواحی مرکزی ایران به گونه‌ای است که یکی از بزرگ‌ترین کویرهای جهان را به وجود آورده است. کویر، بخشی از بیابان است و به نمکزارهای پف‌کرده‌ای گفته می‌شود که تبخیر شدید، عامل اصلی شکل‌گیری آن است. بخش بزرگی از دشت کویر، بیابان واقعی است؛ یعنی میانگین بارش سالانه آن از ۵۰ میلی‌متر کمتر است.

۲ گزینه ۴: توده هوای مرطوب غربی، از شمال غربی وارد کشور می‌شود و با خود برف و باران به همراه می‌آورد و این توده هوا مناسب برای فعالیت‌های نظامی و دفاعی نیست.

۳ گزینه ۲: گزینه ۱: در ایران بیشتر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می‌بارد، به این دلیل هرچه به پایان این دوره نزدیک‌تر می‌شویم، آبدهی رودها بیشتر می‌شود.

گزینه ۲: با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آن‌ها، هر چه از غرب به سمت شرق کشور برویم، مقدار آب رودها کمتر می‌شود.

گزینه ۳: رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند، دائمی هستند. اگر این رودها در نواحی مرطوب، جریان یابند مقدار آب آن‌ها بیشتر خواهد بود.

گزینه ۴: رودهای مناطق نسبتاً خشک بیشتر طغیانی و اتفاقی و مقدار آب آن‌ها در سال‌های مختلف متفاوت است.

۴ گزینه ۱: اساساً نباید سیاست کنترل جمعیت باید به گونه‌ای باشد که هرم سنی کشور به سمت سالمندی و کهنسالی حرکت کند.

۵ (۲) ۳۵

$$\text{مدت زمان دو برابر شدن جمعیت} = \frac{V_0}{\text{نرخ رشد جمعیت}}$$

۶

الف نادرست. از دریاچه‌های فصلی ایران است.

ب درست

۷ الف) بوموسی

ب) کرخه

ج) ارومیه

د) سبلان

۸

الف آب این دریاچه علاوه بر چشمه‌های کف و حاشیه آن، از طریق رودهای متعددی تأمین می‌شود.

ب (۱) وجود جزایر متعدد که محل زندگی انواع پرندگان مهاجر است (۲) همچنین در اطراف دریاچه، املاح و رسوباتی است که برای درمان امراض پوستی مورد استفاده قرار می‌گیرد. (۳) آب این دریاچه موجب معتدل شدن آب و هوای منطقه شده است.

۹

عوامل طبیعی اثرگذار بر پراکندگی جمعیت	عوامل انسانی اثرگذار بر پراکندگی جمعیت
- خاک مناسب برای کشاورزی	- حمل و نقل و ارتباطات
- ناهمواری‌ها	- سرمایه‌گذاری دولتها
- منابع آب زیرزمینی و رودخانه‌های دائمی	- پیشرفت فناوری
- دوری و نزدیکی به دریاها و رودها	- پیشینه و سابقه تاریخی

۱۰. وضع قوانین تنظیم کننده برای شکار و صید بی رویه - جلوگیری از تخلیه فاضلاب کارخانه ها به دریا - پاکسازی سواحل