

- ۱- گزینه «۱» - پیش‌روی آب اقیانوس هند از طریق دریای عمان و تنگه هرمز به دره‌های زاگرس شمالی، خلیج فارس را ایجاد کرده است. به خلیج‌های کوچک سواحل آن «خور» می‌گویند، مثل خور موسی. (شیخ‌علیان) (درس ششم)
- ۲- گزینه «۳» - دریای خزر، پهنه آبی بزرگی است که در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است. دریای خزر از طریق راه دُن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است. (شیخ‌علیان) (درس ششم)
- ۳- گزینه «۳» - ساختمان جمعیت ویژگی‌های قابل اندازه‌گیری جمعیت را بررسی می‌کند. (شیخ‌علیان) (درس هفتم)
- ۴- گزینه «۲» - تنها دریای آزاد ایران که از طریق آن می‌توان به آب‌های همه دریاهای جهان دسترسی داشت، دریای عمان است. نام دیگر آن - مکران. (شیخ‌علیان) (درس ششم)
- ۵- گزینه «۳» - رودهایی که به دریای خزر می‌ریزند عبارتند از: «سفیدرود و هراز از جنوب، ولگا و اورال از شمال، اترک و گرگان از شرق و رود کورا و ارس از غرب». (شیخ‌علیان) (درس ششم)
- ۶- گزینه «۴» - با توجه به نقشه‌های صفحه ۶۱ کتاب، ناهمواری‌ها، وجود رودهای دائمی و موقت، پراکندگی معادن و نوع پوشش گیاهی، همه از عوامل پراکندگی جمعیت هستند. (کاهیدوند) (درس هفتم)
- ۷- گزینه «۴» - در دهه‌های اخیر بر اثر گسترش بهداشت و واکسیناسیون، لوله‌کشی و بهبود آب آشامیدنی، رونق صادرات نفت و واردات مواد غذایی، میزان مرگ و میر کاهش یافته و سبب افزایش سریع جمعیت شده است. (کاهیدوند) (درس هفتم)
- ۸- گزینه «۳» - قانون ۷۰، زمان دو برابر شدن جمعیت را نشان می‌دهد. اطلاع از میزان رشد جمعیت، پایه محاسبه فرمول دو برابر شدن جمعیت است. زمان به‌دست آمده سبب می‌شود تا برای آینده، پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهند.

$$\frac{۷۰}{\text{نرخ رشد جمعیت}} = \text{مدت زمان دو برابر شدن جمعیت}$$

(شیخ‌علیان) (درس هفتم)

- ۹- گزینه «۴» - مهاجرت از عوامل مهم در تغییرات جمعیت به شمار می‌رود. با پیشرفت فناوری و وسایل حمل و نقل، حرکت و جابه‌جایی نسبت به گذشته افزایش یافته است. (شیخ‌علیان) (درس هفتم)
- ۱۰- گزینه «۱» - برای اندازه‌گیری رشد طبیعی جمعیت، میزان موالید و مرگ و میر را در یک سال مشخص از هم کم و بر تعداد کل جمعیت تقسیم و سپس آن را به درصد بیان می‌کنند.

$$\text{رشد طبیعی جمعیت} = \frac{\text{میزان مرگ و میر} - \text{میزان موالید}}{\text{کل جمعیت همان سال}} \times ۱۰۰$$

(شیخ‌علیان) (درس هفتم)