

- ۱- گزینه «۲» - در مناطقی که در عرض‌های کم جغرافیایی قرار دارد (به خط استوا نزدیک‌ترند)، زاویه تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک به عمود است؛ مانند استان‌های هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان. ولی در مناطق شمالی کشور که در عرض‌های بالای جغرافیایی قرار دارند، زاویه تابش خورشید مابلر است؛ مانند استان‌های آذربایجان غربی و شرقی. شهر اصفهان، نسبت به قزوین، به خط استوا نزدیک‌تر است؛ بنابراین، خورشید در هنگام ظهر در اصفهان عمود‌تر از قزوین و در قزوین، مابلر از اصفهان می‌باشد.
- (کنکور خارج از کشور ۹۸ با تغییر صورت و گزینه‌ها) (درس پنجم) - آب و هوای ایران - عوامل مؤثر برآب و هوای ایران - صفحه‌های ۳۶ و ۳۷ (دشوار)
- ۲- گزینه «۴» - به طور کلی علت‌های تنوع آب و هوایی کشور را می‌توان در سه عامل

جغرافیایی مورد بررسی قرار داد:

- موقعیت جغرافیایی

- میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها

- ورود توده‌های هوای کشور

- (عبدالملکی) (درس پنجم) - آب و هوای ایران - عوامل مؤثر برآب و هوای ایران، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۸ (متوسط)
- ۳- گزینه «۱» - در اطراف خط استوا به دلیل گرم بودن و صعود هوای کمرنده که فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و مرطوب است. در اطراف مدار رأس‌الستران و رأس‌الخدی، به دلیل سنگینی و فروشینی هوای کمرنده پرفشار جنب حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و خشک است که مانع از صعود هوای و تشکیل ابر و بارندگی می‌شود.
- (عبدالملکی) (درس پنجم) - آب و هوای ایران - عوامل مؤثر برآب و هوای ایران - صفحه ۳۷ (دشوار)
- ۴- گزینه «۴» - کمترین میزان آب مصروفی در ایران، مربوط به بخش صنایع و معادن و بیشترین میزان آب مصرفی مربوط به بخش کشاورزی است.

(عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - منابع آب ایران - صفحه ۴۶ (آسان)

- ۵- گزینه «۱» - نیاکان ما در قرن‌های گذشته با توجه به کم آبی و خشک بودن سرزمین ایران برای دستیابی به آب، قنات را ابداع کرده اند تا در تمام سال، آب مورد نیاز را در اختیار داشته باشند.

(عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - آب قابل دسترس - صفحه‌های ۴۷ و ۴۸ (آسان)

- ۶- گزینه «۳» - تشریح مورد نادرست: با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آن‌ها، هر چه از غرب به سمت شرق کشور برویم، مقدار آب رودها کمتر می‌شود.

(عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - ویژگی رودهای ایران - صفحه ۴۸ (متوسط)

- ۷- گزینه «۴» - در کوهستان‌های نزدیک به مناطق گرم و خشک، که گاهی بارش‌های کوتاه و اتفاقی رخ می‌دهد، نوعی کانون آبگیر موقت شکل می‌گیرد که آن‌ها را کانون‌های اتفاقی می‌نامند. (عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - انواع کانون‌های آبگیر - صفحه ۴۸ (متوسط)

- ۸- گزینه «۳» - اگر کانون‌های آبگیر در فصول سرد سال، ذخیره برف خود را تا ابتدای ماههای گرم سال حفظ کنند، بدون توجه به میزان بارش و زمان آن جزء کانون‌های فصلی به شمار می‌روند. (عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - انواع کانون‌های آبگیر، صفحه ۴۸ (آسان)

- ۹- گزینه «۲» - ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هند ارتباط داریم و در شمال، دریای خزر از طریق کanal دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است.

(عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - دریاها و دریاچه‌های ایران، صفحه ۵۱ (متوسط)

- ۱۰- گزینه «۳» - آنچه امروز دریای عمان نامیده می‌شود در گذشته دریای مکران نام داشت. این دریا بین ایران، عمان و پاکستان مشترک است. چابهار تنها بندر اقیانوسی ایران در شمال دریای عمان قرار دارد.

- (عبدالملکی) (درس ششم) - منابع آب ایران - خلیج فارس مسیر دریایی ایرانیان برای همکاری جهانی - صفحه ۵۴ (متوسط)