

مطالعات اجتماعی

۱- کدام مشخصه زیر مربوط به ناهمواری‌های جوان نمی‌باشد؟

- (۱) دره تنگ (۲) شیب تند دامنه (۳) دره U شکل (۴) کوه‌های بسیار مرتفع

۲- معمولاً ژرفای ایوان خشکی کمتر از چند متر است؟

- (۱) ۲۰۰ متر (۲) ۱۰۰ متر (۳) ۵۰۰ متر (۴) ۲۰۰۰ متر

۳- گزینه نادرست کدام است؟

- (۱) حدود ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل داده است. (۲) سطح خشکی‌ها صاف نیست.
(۳) فلات‌ها نسبتاً هموار هستند. (۴) فلات‌ها از اطراف به سرزمین‌های مرتفع منتهی می‌شوند.

۴- اشخاص A، B و C هر یک در کدام مدار هستند؟ (وقتی خورشید به مدار راس الجدی عمود بتابد)

شخص A، اینجا زمستان است و هوا بسیار سرد است.

شخص B، اینجا طول روز و شب یکسان است.

شخص C، اینجا تابستان است.

(۱) شخص A در مدار $75^{\circ}N$ - شخص B در مدار صفر درجه - شخص C در مدار $6^{\circ}S$

(۲) شخص A در مدار $6^{\circ}S$ - شخص B در مدار صفر درجه - شخص C در مدار $75^{\circ}N$

(۳) شخص A در مدار $75^{\circ}S$ - شخص B در مدار $45^{\circ}S$ - شخص C در مدار $75^{\circ}N$

(۴) شخص A در مدار $90^{\circ}N$ - شخص B در مدار صفر درجه - شخص C در مدار $90^{\circ}N$

۵- در کدام گزینه با توجه به مشخصات ذکر شده نام محیط زمین درست ذکر شده است؟

(الف) شامل گازهایی است که دور تا دور کره زمین است.

(ب) شامل بخش جامد زمین است و از سنگ و خاک تشکیل شده است.

(پ) شامل یخچال‌ها و نزولات جوی است.

- (۱) اتمسفر - هیدروسفر - لیتوسفر (۲) اتمسفر - لیتوسفر - اتمسفر (۳) اتمسفر - لیتوسفر - هیدروسفر (۴) هیدروسفر - لیتوسفر - هیدروسفر

۶- تشکیل ابرها و تغییرات آب و هوایی در کدام لایه اتمسفر صورت می‌گیرد؟

- (۱) تروپوسفر (۲) استراتوسفر (۳) ترموسفر (۴) آگزوسفر

۷- محدوده منطقه آب و هوایی گرم در مجاورت کدام مدارها است؟

(۱) از استوا تا مجاورت قطب‌ها

(۲) از مدار راس السرطان و راس الجدی تا مجاورت قطب‌ها

(۳) از استوا تا مدارهای راس السرطان و راس الجدی

(۴) از استوا تا منطقه معتدله شمالی و جنوبی

۸- اگر در نیمی از محیط کره جغرافیایی به ترتیب ۱۲ مدار و ۱۸ نصف النهار داشته باشیم فاصله هر مدار و نصف النهار از هم

چند درجه است؟

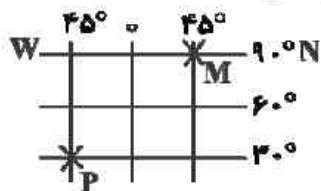
(۱) $7/5$ درجه (مدار) $7/5$ درجه (نصف النهار)

(۲) 15 درجه (مدار) 30 درجه (نصف النهار)

(۳) 15 درجه (مدار) 10 درجه (نصف النهار)

(۴) $7/5$ درجه (مدار) 10 درجه (نصف النهار)

۹- در مختصات جغرافیایی زیر، مختصات نقاط M و P به ترتیب در کدام گزینه صحیح آمده است؟



- | | |
|---------|----------|
| P/ 45°N | M/ 90°E |
| 30°W | 45°N (1) |
| P/ 45°W | M/ 45°E |
| 30°S | 90°N (2) |
| P/ 30°W | M/ 90°E |
| 45°N | 45°N (3) |
| P/ 30°S | M/ 90°N |
| 45°E | 30°S (4) |

۱۰- اگر در نصف النهار 165°W یکشنبه ساعت ۱۷ باشد، در نصف النهار 15°E چه روز و چه ساعتی است؟

- (۱) دوشنبه ۱۷ عصر (۲) یکشنبه ۵ عصر (۳) دوشنبه ۵ بامداد (۴) یکشنبه ۵ بامداد

روسی