

## مطالعات اجتماعی

۱- مبنای کار سیستم ناوربری ماهواره‌ای بر پایه‌ی چیست؟

(۱) امواج رادیویی (۲) گیرنده‌ی زمینی (۳) ماهواره‌ها (۴) ارسال از ماهواره به گیرنده‌ها

۲- گازهایی که دور تا دور زمین را احاطه کرده است و نزولات جوی، به ترتیب جزء کدام محیط‌های زمین هستند؟

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

۳- کدام ویژگی داده شده مربوط به ناهمواری جوان است؟

(۱) شیب ملایم (۲) دره‌های تنگ (۳) قله‌های گنبدی شکل (۴) دره U شکل

۴- محل تلاقی آب‌های گرم و سرد از چه نظر اهمیت بسیار دارد؟

(۱) انرژی‌های پاک (۲) کشتیرانی (۳) ناوربری دریایی (۴) صیدماهی

۵- کدام یک از بیابان‌های داده شده سرد می‌باشد؟

(۱) بیابان ربع‌الخالی (۲) لوت (۳) گبی (۴) صحرای آفریقا

۶- کدام ویژگی داده شده مربوط به ناحیه تایگا نمی‌باشد؟

(۱) زمین همیشه مرطوب (۲) عدم برگ‌ریزان درختان این ناحیه

(۳) بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی‌متر (۴) رطوبت حدود ۸۰ درصد

۷- مهم‌ترین عوامل جریان عمومی هوا در کدام گزینه صحیح آمده است؟

(۱) ارتفاعات (۲) دوری و نزدیکی به دریا (۳) عرض جغرافیایی (۴) پراکندگی کانون فشار

۸- اگر در محیط زمین به ترتیب به فاصله هر ۹ درجه یک نصف‌النهار و مدار داشته باشیم به ترتیب چند نصف‌النهار و مدار خواهیم داشت؟

(۱) ۲۰ مدار و ۴۰ نصف‌النهار (۲) ۵ مدار و ۲۰ نصف‌النهار

(۳) ۱۰ مدار و ۴۰ نصف‌النهار (۴) ۱۲ مدار و ۳۶ نصف‌النهار

۹- اگر در نصف‌النهار  $135^{\circ} W$  جمعه ساعت ۲۲ باشد در کدام نصف‌النهار شنبه ساعت ۵ بامداد است؟

(۱) نصف‌النهار  $45^{\circ} E$  (۲) نصف‌النهار  $45^{\circ} W$  (۳) نصف‌النهار  $40^{\circ} E$  (۴) نصف‌النهار  $30^{\circ} W$

۱۰- در اول تیرماه در نیمکره‌ی شمالی، خورشید به مدار راس‌الجدی عمود می‌تابد و در نیمکره شمالی بخش وسیعی از کره زمین تابش

خورشید را دریافت می‌کند. پس از طولانی‌ترین و کوتاه‌ترین روز سال، به تدریج با گردش زمین به دور خورشید وسعت دایره

روشنایی در دو نیمکره مساوی می‌شود. در انقلاب تابستانی در نیمکره‌ی جنوبی، طول شب‌ها در نیمکره‌ی شمالی کوتاه‌تر می‌شود.

در این متن چند اشتباه محتوایی وجود دارد؟

(۱) یک اشتباه (۲) دو اشتباه (۳) سه اشتباه (۴) چهار اشتباه