

## سوالات درست و نادرست:



۱- هر چه به قطب شمال یا جنوب نزدیک می شویم، مدارها کوچک تر می شوند.

نادرست  درست

۲- سیاره های درونی منظومه خورشیدی، سطوح جامد و سنگی دارند.

نادرست  درست

۳- زمین، سومین سیاره منظومه خورشیدی است.

نادرست  درست

۴- نصف النهار مبدأ صفر درجه و نصف النهارهای دیگر بین  $0^{\circ}$  تا  $180^{\circ}$  درجه شمالی یا جنوبی درجه بندی شده اند.

درست  نادرست

۵- زمین، در مرکز منظومه خورشیدی قرار دارد.

درست  نادرست

۶- مدارها نیم دایره های فرضی هستند که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده اند.

درست  نادرست

۷- نصف النهار مبدأ زمین را به دو نیمکره شرقی و غربی تقسیم می کند.

نادرست  درست

۸- جهت عملیات ناوبری از ماهواره برای تعیین موقعیت ها استفاده می شود.

نادرست  درست

## سوالات جا خالی:



۹- هر نقطه از کره زمین روی یک مدار و یک نصف النهار مشخص قرار دارد که به آنها **مختصات جغرافیایی** آن نقطه می گویند.

۱۰- مدارها بین **صفر** تا **۹۰** درجه شمالی یا جنوبی درجه بندی شده اند.

۱۱- نصف النهاری را که از رصدخانه **گرینویچ** در شهر لندن عبور می کند، به عنوان نصف النهار **مبدأ** انتخاب کرده اند.

۱۲- با داشتن شبکه مدارها و نصف النهارها می توانیم **طول** و **عرض** جغرافیایی هر مکان یا مختصات جغرافیایی آنرا بدست بیاوریم.

## سوالات چهار گزینه ای:



۱۳- نصف النهار مبدأ (گرینویچ) چند درجه است؟

- الف) ۹۰ درجه     ب) **صفر درجه**     ج) ۶۰ درجه     د) ۱۸۰ درجه

۱۴- سیاره های بیرونی منظومه خورشیدی، از چه چیزی تشکیل شده اند؟

- الف) **گازهای مختلف**     ب) مایعات     ج) سنگی و جامد

۱۵- مدار استوا چند درجه است؟

- الف) ۹۰ درجه     ب) **صفر درجه**     ج) ۶۰ درجه     د) ۱۸۰ درجه

## سوالات کوتاه پاسخ:



۱۶- به نیم دایره های فرضی که به دو قطب زمین متصل بوده و طول مساوی دارند چه می گویند؟ **نصف النهار**

۱۷- فاصله هر مکان با مدار استوا بر حسب درجه را چه می گویند؟ **عرض جغرافیایی**

۱۸- مکان دقیق قرار گرفتن یک پدیده روی کره زمین را چه می نامند؟ **موقعیت مکانی**

۱۹- ستاره خورشید در کدام کهکشان قرار دارد؟ **کهکشان راه شیری**