



www.barttar.ir

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم تجربی چهارم ابتدایی

(درس ۷ و ۸)

تاریخ:

مدت آزمون:

- ۱- اولین سفر انسان به فضا، سفر به بوده است.
- ۲- از قطب نما برای تعیین استفاده می شود.
- ۳- به مسیر حرکت سیاره ها به دور خورشید، می گویند.
- ۴- قطب جنوب آهن ربا را با حرف و قطب شمال آن را با حرف نشان می دهند.
- ۵- مهتاب را تعریف کنید.
- ۶- تقویم کشور ما بر چه اساسی تنظیم شده است؟
- ۷- در مراکز بازیافت زباله آهن ربا چه کاربردی دارد؟
- ۸- ماه قمری را تعریف کنید؟
- ۹- سیاره ی زهره در آسمان پر نور دیده می شود، چرا؟
- ۱۰- چرا ماه را به شکل های مختلف می بینیم؟
- ۱۱- در مسافرت های دریایی و هوایی از قطب نما چه استفاده هایی می شود.
- ۱۲- قطب های دو آهن ربا چه تاثیری بر همدیگر دارند؟

۱- کره‌ی ماه

۲- جهت‌های جغرافیایی

۳- مدار

۴- N , S

۵- ماه از خود نوری ندارد و نور خورشید را بازتاب می‌کند، به این نور مهتاب می‌گویند.

۶- بر اساس گردش زمین به دور خورشید.

۷- در این مدار برای جداسازی شایعات آهنی و وسایلی که جذب آهن‌ریا می‌شوند از آهن‌ریا استفاده می‌شود.

۸- گردش ماه به دور زمین حدود چهار هفته طول می‌کشد که به آن ماه قمری می‌گویند.

۹- چون سیاره‌ی زهره به زمین نزدیک‌تر است.

۱۰- نور خورشید همیشه قسمتی از ماه روشن می‌کند و با توجه به موقعیت ماه نسبت به زمین، ما همیشه تنها بخشی از قسمت روشن ماه را می‌بینیم. با توجه به تغییر موقعیت ماه، قسمتی از ماه که هر روز از زمین قابل رویت است تغییر می‌کند، بنابراین ما هر شب ماه را به شکل‌های مختلف می‌بینیم.

۱۱- برای تعیین جهت‌ها و مسیر حرکت کشتی‌ها و هواپیماها

۱۲- قطب‌های همنام یکدیگر را دفع و قطب‌های غیرهمنام، یکدیگر را جذب می‌کنند.