



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- |                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> کوچک‌ترین سیاره منظومه شمسی زهره است.  |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> ماه از خود نوری ندارد و نور خورشید را به زمین بازتاب می‌کند.                   |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> زمین به دور خودش و ماه می‌چرخد.  |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> سیاره‌ها از خود نور ندارند.  |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست | <input type="checkbox"/> مشتری بزرگ‌ترین سیاره‌ی منظومه شمسی است و به همین دلیل بزرگ‌ترین مدار را دارد. |

جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

- همه‌ی نقاط نورانی که هنگام شب در آسمان مشاهده می‌کنیم، در مجموعه‌ای به نام ..... قرار دارند.
- گردش ماه به دور زمین در حدود ..... هفته طول می‌کشد که به آن ..... می‌گویند.
- نزدیک‌ترین ستاره به زمین ..... نام دارد.
- هر چه سیاره‌ای از خورشید دورتر باشد، مدار آن ..... است.
- به نوری که ماه از خود بازتاب می‌کند، ..... می‌گویند.
- نام کپکشان‌ی که ما در آن زندگی می‌کنیم، کپکشان ..... است.

گزینه‌ی درست را در هر مورد انتخاب کنید.

- الف) مشتری
  - ب) زحل
  - ج) اورانوس
  - د) زهره
- دمای کدام یک از سیاره‌های زیر بیشتر است؟
- الف) نپتون
  - ب) مشتری
  - ج) عطارد
  - د) زمین
- زمان گردش کدام سیاره به دور خورشید از همه طولانی‌تر است؟
- الف) زهره
  - ب) تیر
  - ج) بهرام
  - د) کیوان
- در اطراف کدام سیاره حلقه‌های زیبایی وجود دارد؟
- الف) نپتون
  - ب) زهره
  - ج) عطارد
  - د) مریخ
- کدام سیاره از گاز تشکیل شده است؟
- الف) نپتون
  - ب) زهره
  - ج) عطارد
  - د) مشتری
- کدام جمله نادرست است؟
- الف) در منظومه‌ی شمسی فقط یک ستاره وجود دارد.
  - ب) در اطراف خورشید در منظومه شمسی ۹ سیاره وجود دارد.
  - ج) نام دیگر منظومه‌ی شمسی، منظومه‌ی خورشیدی است.
  - د) سیاره‌های منظومه شمسی در مسیر مشخصی به نام مدار، دور خورشید می‌چرخند.
- «آب و هوا ندارد و سطح آن ناهموار و دارای تعداد زیادی گودال است.» این ویژگی مربوط به کدام مورد است؟
- الف) ماه
  - ب) مریخ
  - ج) زهره
  - د) مشتری



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

■ نام دیگر کدام سیاره در مقابل آن درست نوشته نشده است؟

- الف) زحل ← برجیس       ب) زهره ← ناهید       ج) مریخ ← بهرام       د) عطارد ← تیر

■ اگر زمین به دور خورشید نمی چرخید؟

- الف) سال به وجود نمی آمد.       ب) شبانه روز به وجود نمی آمد.       ج) همیشه یک طرف زمین روز بود.       د) ماه دیده نمی شد.

■ مدت زمان یک سال در کدام سیاره بیشتر است؟

- الف) زحل       ب) مریخ       ج) زمین       د) زهره

■ به سوالات زیر پاسخ دهید:

■ هر جمله را به کلمه‌ی مناسب آن وصل کنید.

- |   |         |
|---|---------|
| ○ نزدیک ترین همسایه‌ی زمین است.                       | ○ ناهید |
| ○ سومین سیاره‌ی منظومه شمسی است.                      | ○ مریخ  |
| ○ سرد ترین سیاره منظومه‌ی شمسی است.                   | ○ نپتون |
| ○ گاهی قبل از طلوع خورشید در آسمان دیده می شود.       | ○ ماه   |
| ○ نزدیک ترین سیاره به خورشید است.                     | ○ زمین  |
| ○ از روی زمین به شکل نقطه‌ای به رنگ قرمز دیده می شود. | ○ تیر   |

■ در رابطه با سال خورشیدی:

- ❖ چگونه به وجود می آید؟
- ❖ چند روز طول می کشد؟
- ❖ تقویم کشور بر چه اساسی تنظیم شده است؟



■ چرا ماه به شکل‌های مختلفی در آسمان دیده می شود؟

■ با توجه به آنچه خواندید:

- ❖ اولین رصد خانه در کجا ساخته شد؟
- ❖ اولین سفر انسان به فضا به کجا بوده است؟
- ❖ با چه وسیله‌ای ستاره‌ها را رصد می کنند؟



■ دلیل وجود زندگی روی سیاره زمین چیست؟