

تعداد سیارات منظومه شمسی

۶

✓۸

۷

۹

آخرین سیاره منظومه شمسی.....است

اورانوس

پلوتو

نپتون ✓

زحل

مریخ چند قمر دارد؟

۱

۰

۳

✓۲

نزدیکترین سیاره به زمین

عطارد

✓زهرة

زحل

مشتری

کدام یک از سیارات زیر قمر ندارد

زهرة

عطارد

نپتون

گزینه ۱ و ۲ ✓

کوچک ترین سیاره منظومه شمسی

زهره

مریخ

پلوتو

عطارد ✓

در سطح خورشید دائماً به تبدیل می شود

1)

✓ هیدروژن به هلیوم

2)

هلیوم به هیدروژن

3)

هلیوم به نیتروژن

4)

هیدروژن به نیتروژن

یک واحد نجومی برابر کدام است؟

1)

فاصله متوسط ماه از زمین

2)

فاصله ای که نور در یک سال طی می کند

3)

✓ فاصله زمین از خورشید

4)

فاصله ای که زمین در یک ثانیه طی می کند

450 میلیون کیلومتر چند واحد نجومی است؟

1)

3 ✓

2)

2

3)

4

4)

5

کدام دو سیاره‌ی زیر به ترتیب از سیارات بیرونی و درونی هستند؟

1)

زهره و زحل

2)

✓ مشتری و عطارد

3)

زهره و مریخ

4)

اورانوس و نپتون

کدامیک از اجرام آسمانی داده شده دارای نور از خود هستند؟

1)

سیاره

2)

✓ ستاره

3)

دنباله دار

4)

قمر

یک واحد نجومی تقریباً چند کیلومتر است؟

1)

سیصد هزار

2)

سیصد میلیون

3)

✓ یکصد و پنجاه میلیون

4)

هشتصد هزار

کمر بند سیارکی در بین مدار..... و قرار دارد

(۱)

مریخ و زمین

(۲)

مشتری و زحل

(۳)

✓ مریخ و مشتری

(۴)

عطارد و زهره

منشا گرمای خورشید چیست؟ و از چه واکنشی به دست می آید؟

1)

✓ واکنش هسته‌ای و از تبدیل هیدروژن به هلیوم

2)

واکنش هسته‌ای و از تبدیل هلیوم به هیدروژن

3)

واکنش هسته‌ای و از تبدیل اورانیوم به رادیوم

4)

واکنش هسته‌ای و از تبدیل سدیم به پلوتونیوم

به قطعه سنگ‌هایی که از اتمسفر می‌گذرند روی زمین می‌افتند گویند.

1)

شهاب

2)

✓ شهاب سنگ

3)

دنباله‌دارها

4)

سیارک

بیشتر شهاب سنگ ها (شخانه‌ها) در سقوط می‌کنند.

1)

✓ اقیانوس ها

2)

مناطق کوهستانی

3)

بیابان ها

4)

جنگل ها

از انواع شهاب سنگ‌هاست.

1)

نقره‌ای

2)

هالی

3)

✓ سنگی

4)

منظومه شمسی

کدام گزینه درست است؟

1)

ستاره قطبی، ستاره‌ای پرنور است که در صورت فلکی دب اصغر قرار دارد

2)

✓ سیاره اورانوس، سیاره‌ای گازی است که دمای آن از سیاره مشتری کمتر است

3)

در بین سیارات سنگی، مریخ و در بین سیارات گازی، مشتری از بقیه سیارات بزرگتر هستند

4)

صورت‌های فلکی همیشه و به طور ثابت در آسمان دیده می‌شوند، به همین دلیل مردم در قدیم از آن‌ها به عنوان تقویم استفاده می‌کردند

در چرخش سیارات منظومه شمسی، احتمال افتادن سایه سیاره مشتری بر روی کدام یک از سیارات زیر وجود دارد؟

1)

عطارد

2)

زمین

3)

✓ زحل

4)

مریخ

برجسته ترین ویژگی سیاره وجود حلقه‌هایی است که از جنس یخ و غبار می‌باشند.

1)

نپتون

2)

اورانوس

3)

✓ زحل

4)

مریخ

✓= جواب صحیح