

### سؤالات فصل ۵

۱- جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید.

حدوده ۸۰ درصد منظومه شمسی از	انتخاب کنید	می باشد.
معروف ترین صورت فلکی	انتخاب کنید	می باشد.
قسمت های سردتر سطح خورشید را	انتخاب کنید	می گویند.
سیاره	انتخاب کنید	اتمسفر ندارد.

۲- عبارات صحیح و عبارات غلط را مشخص کنید.

غلط	صحیح	
j n	j n	جرم و فاصله يك ستاره از زمین در مقدار نور آن تاثیر دارد
j n	j n	انرژی خورشید بر اثر واکنش تبدیل هیدروژن به اکسیژن حاصل می شود

- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۳) کدام سیاره نه جزء داخلی و نه جزء خارجی می باشد.

j n	الف: عطارد
j n	ب: زهره
j n	ج: نپتون
j n	د: پلوتو

۴) قطر خورشید حدودا چند برابر قطر زمین است.

j n	الف: ۷۳
j n	ب: ۱۱۰
j n	ج: ۲۵
j n	د: ۴/۱ میلیون

۵) منشاء گرمای خورشید چیست؟

j n	الف: واکنش های شیمیایی
j n	ب: سوختن
j n	ج: واکنش های هسته ای

۶) د: فشار توده های ابر مانند

۶) کمربند سیارکی در بین کدام سیارات قرار دارد؟

الف: مریخ - مشتری

ب: زمین - مریخ

ج: مشتری - زحل

د: زحل - مشتری

۷) جنس مواد تشکیل دهنده کمربند سیارکی از چه عناصری می باشد.

الف: منیزیم - آلومینیم

ب: منیزیم - نیکل

ج: آهن - سیلیکات

د: یخ - غبار

۸) جنس سیارات داخلی بیش تر از چه موادی است؟

الف: سنگ - خاک

ب: غبار

ج: سنگ و فلز

د: خاک - ماسه

۹) ستاره های نسبتاً داغ در آسمان به چه رنگ دیده می شود؟

الف: زرد

ب: قرمز

ج: آبی

د: سفید

۱۰) برای هر عبارت، کلمه مناسب انتخاب کنید.

انتخاب کنید

الف) اجرام آسمانی که به گلوله برف گل آلود شبیه است.

انتخاب کنید

ب) گروهی از ستارگان که در آسمان به شکل ویژه ای دیده می شوند.

انتخاب کنید

ج) سیارک هایی که از جو گذشته به سطح زمین می رسند.

انتخاب کنید

د) به خورشید و اجزایی که به دور آن می چرخند می گویند.