

<p>نام و نام خانوادگی :</p> <p>بسمه تعالی آزمون علوم</p> <p>تاریخ :</p>	<p>اهداف آزمون : آشنایی با اجرام آسمانی و خصوصیات آن ها – آشنایی با عوامل ایجاد شده بر اثر حرکت و وضعیت سیارات در فضا</p>
<p>الف – زمین هر یک بار به دور خود و هر یک بار به دور خورشید می چرخد .</p> <p>ب – جنس نپتون از و جنس بهرام از است .</p> <p>ج – چرخش ماه به دور زمین حدود طول می کشد که به آن می گویند .</p> <p>د – تقویم ما بر اساس گردش زمین به دور تنظیم شده است .</p>	<p>۱ جاهای خالی را پر کنید .</p>
<p>الف – مهتاب :</p> <p>ب – منظومه ی شمسی :</p> <p>ج – کهکشان راه شیری :</p> <p>د – مدار :</p>	<p>۲ هر کدام از مفاهیم زیر را تعریف کنید .</p>
<p>بزرگترین سیاره : زیباترین سیاره : سرد ترین سیاره :</p> <p>کوچکترین سیاره : سیاره ی سرخ رنگ : نزدیکترین ستاره به زمین :</p>	<p>۳ نام سیاره ها یا ستاره های زیر را بنویسید .</p>
<p>الف - نام سیارات منظومه ی شمسی را به ترتیب فاصله از خورشید بنویسید ؟</p> <p>ب - چرا هیچ موجود زنده ای روی عطارد زندگی نمی کند؟</p> <p>ج - سیاره ی زهره را چه زمانهایی می توان دید ؟ چرا این سیاره از روی زمین پر نور دیده می شود ؟</p> <p>د - سیاره ی زمین از دور به چه شکلی دیده می شود ؟ علت آن چیست؟</p> <p>ه - چرا کره ی زمین جاي مناسبی برای زندگی موجودات زنده است؟</p>	<p>۴ به سوالات زیر پاسخ دهید .</p>

و - چرا اورانوس و نپتون خیلی سرد هستند؟

ز - چرا هر چه سیارات از خورشید دورتر میشوند ، زمان گردش آنها به دور خورشید بیشتر می شود؟

ح - تفاوت سیاره با ستاره چیست ؟

خود سنجی : نظر خود را درباره این فصل و این آزمون بنویسید .

ردیف	انتظارات	میزان تحقق انتظار			
		همیشه	نسبتاً	گاهی	اصلاً
۱	انواع گردش زمین را می شناسد .				
۲	انواع سالها را با توجه به گردش سیارات تشخیص می دهد .				
۳	کهکشان راه شیری و ملزومات آن را می شناسد .				
۴	خصوصیات سیارات منظومه ی شمسی را میداند .				
۵	سیارات را با توجه به فاصله از خورشید نام می برد .				
۶	وجود یا عدم وجود موجود زنده در سیارات را با ذکر دلیل توضیح می دهد .				
۷	شکل سیارات را در فضا تشخیص می دهد .				
۸	علت سرد یا گرم بودن سیارات را با توجه به فاصله از خورشید توضیح می دهد .				
۹	علت تفاوت زمان گردش سیارات به دور خورشید را به درستی توضیح می دهد .				
۱۰	تفاوت سیاره را با ستاره می داند .				

بازخورد آموزگار :