

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: نهم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/ /

ردیف	سؤالات زیست و زمین همگام ۱ نهم متوسطه	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) خورشید تنها ستاره منظومه شمسی است که نور و گرما تولید می‌کند.</p> <p>ب) بیشتر شهاب‌سنگ‌ها در مناطق مسکونی سقوط می‌کنند.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱ نمره <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) در علم نجوم برای بیان فواصل دور از واحدی به نام استفاده می‌شود.</p> <p>ب) اولین رصدخانه در مراغه توسط تأسیس شد.</p>	۱ نمره
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام سیاره به زمین نزدیک‌تر است؟</p> <p>۱) مشتری ۲) اورانوس</p> <p>ب) کدام یک از اجزای منظومه شمسی نیست؟</p> <p>۱) سیاره ۲) خرده سیاره پلوتو ۳) قمرها</p> <p>پ) کدام یک از سیاره‌های زیر در گروه سیاره‌های خارجی قرار دارد؟</p> <p>۱) عطارد ۲) زمین ۳) مشتری</p> <p>ت) کدام سیاره از جنس گاز نیست؟</p> <p>۱) اورانوس ۲) بهرام ۳) برجیس</p>	<p>۴ زحل ۴ کپکشان راه شیری</p> <p>۴ مریخ ۴ کیوان</p> <p>۱ نمره</p>
۴	<p>فاصله دنباله‌داری تا زمین ۶ واحد نجومی است. این فاصله چند کیلومتر می‌باشد؟</p>	۱ نمره
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) صورت فلکی</p> <p>ب) قمر</p> <p>پ) سحابی خورشیدی</p> <p>ت) اسطرلاب</p>	۲ نمره
۶	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) ۲ مورد از معروف‌ترین صورت‌های فلکی را نام ببرید.</p> <p>ب) فاصله متوسط مدار چرخش ماه به دور زمین حدوداً چند کیلومتر است و مدار گردش ماه به دور زمین به چه شکلی است؟</p> <p>پ) چند درصد از حجم خورشید را هیدروژن و هلیوم تشکیل می‌دهند؟</p> <p>ت) کمربند سیارکی در فاصله بین کدام سیاره‌ها قرار دارد؟</p>	۲ نمره
۷	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) ۲ کاربرد صورت فلکی را نام ببرید.</p> <p>ب) نحوه کار GPS را بنویسید.</p> <p>پ) تفاوت شخانه و شهاب چیست؟</p>	۲ نمره