

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: ۱۴۰۰/۰۸/۲۴

ردیف	سؤالات زیست و زمین نیم نترم اول نهم متوسطه	بارم	
۱	<p>هریک از گزینه‌های ستون «الف» را به جمله مربوط در ستون «ب» وصل کنید.</p> <p>الف</p> <ul style="list-style-type: none"> • الف) سیاره • ب) قمر • پ) شخانه • ت) شهاب <p>ب</p> <ul style="list-style-type: none"> • ۱) اجرام آسمانی که به دور یک سیاره می‌چرخند. • ۲) اجرامی که به دور خورشید می‌چرخند. • ۳) تیرهای درخشان نور که به سرعت در آسمان شب می‌گذرند. • ۴) سنگ‌هایی فضایی که از جو زمین گذشته و به زمین برخورد می‌کند. 	۲ نمره	
۲	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) جهت‌یابی با استفاده از ستارگان منحصر به شب است.</p> <p>ب) تمامی کهکشان‌ها فقط با تلسکوپ قابل رویت می‌باشند.</p> <p>پ) گروهی از آغازیان زندگی انگلی دارند.</p> <p>ت) حدود ۲۰۰ میلیون سال قبل خشکی پانگه آ تنها خشکی در کره‌ی زمین بود.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۲ نمره
۳	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام سیاره گازی <u>نمی‌باشد</u>؟</p> <p>۱) بهرام ۲) زحل ۳) کیوان ۴) برجیس</p> <p>ب) کدام گزینه در ۵ سلسله‌ی جانداران جای <u>ندارد</u>؟</p> <p>۱) قارچ‌ها ۲) آغازیان ۳) ویروس‌ها ۴) باکتری‌ها</p> <p>پ) شباهت جانداران یک بیشتر از شباهت‌های جانداران یک است.</p> <p>۱) خانواده - جنس ۲) رده - خانواده ۳) راسته - خانواده ۴) جنس - شاخه</p> <p>ت) کدام مورد به ترتیب جزئی از خشکی گندولنا و لورازیا است؟</p> <p>۱) افریقا - اروپا ۲) آسیا - قطب شمال ۳) افریقا - استرالیا ۴) گرینلند - هند</p>		۲ نمره
۴	<p>در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) بیشتر شهاب‌سنگ‌ها در سقوط می‌کنند.</p> <p>ب) سیاره زمین در گروه سیارات می‌باشد.</p> <p>پ) برخی آغازیان پوسته‌هایی از جنس دارند.</p> <p>ت) باقی‌مانده‌ی دریای تتیس است.</p>	۲ نمره	
۵	<p>مشاهده داده شده را تعریف کنید.</p> <p>الف) کلید شناسایی دوراهی:</p> <p>ب) سحابی خورشیدی:</p> <p>پ) گونه:</p>	۱/۵ نمره	
۶	<p>به سوالات داده شده پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) نقش اسطرلاب در گذشته چه بود؟</p> <p>ب) دو محل زندگی باکتری‌ها را نام ببرید.</p> <p>پ) دو مورد از کاربردهای ماهواره‌ها در امور مختلف را بنویسید.</p>	۲/۵ نمره	
۷	<p>به سوالات داده شده پاسخ بلند دهید.</p> <p>الف) دوران کهکشانی چه دورانی می‌باشد؟</p> <p>ب) تفاوت یوکاریوت‌ها و پروکاریوت‌ها را بنویسید و برای هر یک مثال بنویسید.</p> <p>پ) سه مورد از دلایل موافقان و گنر برای اثبات نظریه جدا شدن قاره‌ها از یکدیگر را بیان کنید.</p> <p>ت) سه مورد از موانع رصد آسمان و صورت‌های فلکی را نام ببرید.</p> <p>ث) انواع جلبک‌ها را نام ببرید.</p>	۸ نمره	