

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست

نام کلاس:

پایه تحصیلی: نهم متوسطه

زمان پیشنهادی:

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۸/ /

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

ردیف	سؤالات زیست نهم همگام ۳ متوسطه	بارم
۱	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. الف) تشخیص فسیل‌های راهنما آسان است. ب) از قرن ۱۹ میلادی تاکنون را دوران کهکشانی می‌نامند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) نوزاد کرم نواری در زندگی می‌کند. ب) قدیمی‌ترین گیاهان روی زمین هستند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳	گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) کدام یک برای انجام فتوسنتز در برگ گیاهان مورد نیاز نیست؟ ب) مرجان‌ها در کدام محیط می‌توانند زندگی کنند؟ الف) آب‌های عمیق و شور ب) آب‌های گرم و عمیق الف) کربن دی‌اکسید ب) اکسیژن الف) شیر خام ب) شیر (۴) نور	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴	مفهوم واژه‌های زیر را بنویسید. الف) پلاناریا ب) نرم‌تنان پ) خرخاکی ت) رگبرگ	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۵	به سوالات زیر در ارتباط با نهانانگان پاسخ دهید. الف) چرا نهانانگان را با این نام می‌نامند؟ ب) نحوه قرار گرفتن آوندها در ساقه تک‌لپه و دولپه مقایسه کنید. پ) برای هر یک از گیاهان تک‌لپه و دولپه مثال بزنید.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۶	پاسخ کوتاه دهید. الف) پوسته سیلیسی آغازیان در چه صناعی استفاده می‌شود؟ ب) دو مورد از فواید جلبک‌ها را بنویسید. پ) کاربرد اسطرلاب در گذشته چه بوده است؟ ت) کدام حرکت ورقه‌ها سبب ساختن ورقه جدید می‌شود؟	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۷	به سوالات زیر در مورد فسیل‌ها پاسخ دهید. الف) چهار مورد از کاربرد فسیل‌ها را بنویسید. ب) دو مکان غیر دریایی نام ببرید که برای تشکیل فسیل مناسب است. پ) چرا در دریاها تعداد فسیل‌های بیشتری یافت می‌شود؟	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>