

نام و نام خانوادگی:	امتحان: علوم تجربی	کلاس: نهم-.....
تاریخ:...../...../.....	محدوده: فصل یازدهم	دبیر:.....

13

ردیف	شرح سوالات	بارم
1	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) کلید شناسایی دوراهی بر اساس.....جانداران طراحی می شود.</p> <p>ب) گونه ی قمری خانگی متعلق به راسته ی.....است.</p> <p>ج) ویروس ایدز در.....تکثیر می شود و این سلول ها را از بین می برد.</p> <p>د) نام علمی جانداران.....بخشی است و به زبان...نوشته می شود.</p>	1
2	<p>درستی یا نادرستی مطالب را مشخص کنید.</p> <p>الف) قارچ های چتری جزو قارچ های پر سلولی اند. ص غ</p> <p>ب) عامل بیماری سرما خوردگی، خرج از سلول های بدن ما، تکثیر نمی شود. ص غ</p> <p>ج) سیاهک گندم بر اثر حمله ی نوعی باکریایی به این گیاه، ایجاد می شود. ص غ</p> <p>د) آب های راکد محیط مناسبی برای رشد همه ی آغازیان است. ص غ</p>	1
3	<p>به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید.</p> <p>5 الف) برخی از نقش ها و کاربرد های مفید جلبک ها را بنویسید. (سه مورد) (1)</p> <p>ب) نقش باکتری های مفید درون دستگاه گوارشی ما، چیست؟ (2)</p> <p>ج) نحوه و محل تاثیر ویروس ایدز را در بدن توضیح دهید. (1/5)</p>	5
4	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) سلول یوکاریوت:</p> <p>ب) گونه:</p> <p>کلید شناسایی دوراهی:</p>	3