

فصل: ۱۱ تا ۱۳		سؤالات امتحان تشریحی: علوم
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه		پایه: نهم
بارم	شرح سؤالات	
		ردیف

۲	چهار مورد از اجزای باکتری را نام ببرید.	۱
۳	الف) دو مورد از تفاوت قارچ ها و گیاهان را بنویسید. ب) یک قارچ مفید مثال بزنید و کاربردش را بنویسید.	۲
۲	گیاهان آونددار به چند دسته تقسیم می شوند؟ مثال بزنید.	۳
۳	الف) دو تفاوت گیاهان تک لپه ای و دو لپه ای را نام ببرید. ب) گندم و گل رز تک لپه ای هستند یا دو لپه ای؟	۴
۳	جاهای خالی را پر کنید. بیشتر بی مهره ها اسکلت خارجی از جنس و دارند و تولید مثل اسفنج به روش و صورت می گیرد. همه ی کیسه تنان در زندگی می کنند. کرم های پهن از اجدادی شبیه به وجود آمده اند.	۵

سؤالات امتحان تشریحی: علوم		فصل: ۱۱ تا ۱۳
پایه: نهم		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
ردیف	شرح سؤالات	بارم

۳	جدول زیر را کامل کنید.		۶	
	علایم بیماری	چگونگی انتقال		نوع کرم
				آسکاریس
				کرمک
۲	دونوع نرم تن و دو نوع بند پا نام ببرید.		۷	
	در میان بند پایان بیشترین تنوع و تعداد مربوط به است.			
۲	دو ویژگی از هزارپا و دو ویژگی از خارتنان بنویسید.		۸	
موفق باشید				