

<p>نام و نام خانوادگی :</p> <p>سئوالات امتحان درس : زیست شناسی</p> <p>پایه : دهم</p> <p>رشته : تجربی(۱)</p> <p>نام دبیر: آقای مقیمی</p>		<p>باسمه تعالی</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴</p> <p>دبیرستان غیر دولتی دکتر حسابی /متوسطه دوم</p> <p>آزمون نوبت دوم- سال تحصیلی ۹۶-۹۵</p> <p>تعداد صفحه : ۳ تعداد سؤال : ۲۵</p>		<p>تاریخ آزمون : ۱۷ / ۳ / ۹۶</p> <p>مدت امتحان: ۷۰ دقیقه</p> <p>شماره صندلی :</p>		<p>مهر</p> <p>آموزشگاه</p>	
	صفحه ۲						
۱۰		در هر یک از جانوران زیر چه نوع سامانه گردش مواد وجود دارد؟					
	۱	(۱) کروکودیل:					
		(۲) کرم خاکی:					
		(۳) دوزیستان:					
		(۴) مگس:					
۱۱		کلمات زیر را تعریف کنید؟					
	۱	(۱) لب کلیه:					
		(۲) گلو مروزل:					
۱۲		چگونگی تخلیه ادرار از مثانه را بطور کامل توضیح دهید؟					
	۱						
۱۳		لوله های مالپیگی در چه جانورانی قرار دارد و چگونه کار می کند؟					
	۱						
۱۴		جوان ترین لایه دیواره سلولی در تمام سلول های گیاهی کدام لایه است و کار آن چیست؟					
	۱						
۱۵		گلو تن چیست؟					
	۰/۵						
۱۶		در مورد آلکالوئیدها به سئوالات زیر پاسخ دهید؟					
	۱	(۱) در ساختن چه داروهایی بکار می رود.(دومورد)					
		(۲) در گیاهان چه نقشی دارد.					
۱۷		پوستک (کوتیکول) را تعریف کرده و کار های آن را در گیاهان آن را در گیاهان بنویسید؟					
	۱						
		ادامه سئوالات در صفحه بعد					

<p>نام و نام خانوادگی :</p> <p>سئوالات امتحان درس : زیست شناسی</p> <p>پایه : دهم</p> <p>رشته : تجربی (۱)</p> <p>نام دبیر: آقای مقیمی</p>		<p>باسمه تعالی</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴</p> <p>دبیرستان غیر دولتی دکتر حسابی / متوسطه دوم</p> <p>آزمون نوبت دوم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵</p> <p>تعداد صفحه : ۳ تعداد سؤال : ۲۵</p>		<p>تاریخ آزمون : ۱۷ / ۳ / ۹۶</p> <p>مدت امتحان: ۷۰ دقیقه</p> <p>شماره صندلی :</p>		<p>مهر</p> <p>آموزشگاه</p>	
	صفحه ۳						
۰/۵		در واکنش (کریچه) چه گیاهانی ترکیب های پلی ساکاریدی قرار دارد و کار آنها چیست؟	۱۸				
۰/۵		هر یک از عناصر زیر چه نقشی در گیاهان دارند؟ (۱) منیزیم: (۲) فسفر:	۱۹				
۱		کود آلی به چه نوع کودی گفته می شود، اثرات مفید و معایب آن را نام ببرید؟	۲۰				
۱		همزیستی در گیاهان را تعریف و مهم ترین انواع آن را نام ببرید؟	۲۱				
۰/۵		دو نمونه از گیاهان انگل را نام ببرید؟	۲۲				
۱		آکوابورین چیست و در چه زمانی افزایش می یابد؟	۲۳				
۰/۷۵		یاخته معبر در چه گیاهانی وجود دارد و چه کاری انجام می دهد؟	۲۴				
۰/۵		نام هر یک از سلول های را در زیر شکل بنویسید؟	۲۵				
		 					
** موفق باشید: مقیمی ** ۱۳۹۶							