

نام درس: زیست وزمین			اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان/ منطقه/ ناحیه:سقز.. *دبیرستان دخترانه استعدادهای درخشان فرزندانگان*	
پایه : هفتم	طراح:فرزانه دانه زن		نام و نام خانوادگی:.....	شعبه کلاس:
تعداد صفحه: ۳	شماره صفحه: ۱	نام پدر:	نوبت دی ماه	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷		تعداد سؤال: ۱۲	جمع نمره: ۱۵	زمان امتحان: ۶۰ دقیقه
ساعات شروع: ۱۰:۳۰		سوالات		
نمره	*استفاده از لاک غلط گیر مجاز نیست*			ردیف



۰/۵	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید:</p> <p>۱- کدام یک حاوی اسید آمینه ضروری هستند؟ الف) تخم مرغ <input type="checkbox"/> ب) سیب <input type="checkbox"/> ج) کاهو <input type="checkbox"/> د) سبزی <input type="checkbox"/></p> <p>۲- کدام اندامک وظیفه پروتئین سازی را داخل سلول برعهده دارد؟ الف) دستگاه گلژی <input type="checkbox"/> ب) هسته <input type="checkbox"/> ج) ریبوزوم <input type="checkbox"/> د) غشا <input type="checkbox"/></p>	۱
۰/۵	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هویج حاوی ویتامین A است. ب) تمام قندها شیرین هستند.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۲
۰/۵	<p>آیداو آریادو آزمایشگر جوان در آزمایشگاه برای شناسایی وجود نشاسته در برخی مواد، چند محلول در اختیار دارند.</p> <p>به نظر شما کدام محلول مناسب این آزمایش است؟-----</p> 	۳
۲	<p>شکل مقابل غشا پلاسمایی را نمایش می دهد الف و ب را مشخص کنید:</p> <p>الف----- ب-----</p> <p>* کار غشا پلاسمایی چیست؟</p> <p>* منظور از نفوذپذیری انتخابی غشا چیست؟</p> 	۴
۱	<p>باتوجه به شکل مقابل انواع سلول ها را نشان می دهد توضیح دهید چرا شکل سلول ها متفاوت است؟</p> 	۵

نام درس: زیست وزمین				اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان/ منطقه/ ناحیه:سقز.. *دبیرستان دخترانه استعدادهای درخشان فرزنانگان*	
پایه: هفتم	طراح: فرزانه دانه زن			نام و نام خانوادگی:.....	شعبه کلاس:.....
تعداد صفحه: ۳	شماره صفحه: ۲	نام پدر:.....	نوبت دی ماه	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷		تعداد سؤال: ۱۲	جمع نمره: ۱۵	زمان امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰:۳۰
ردیف	سوالات				
نمره	*استفاده از لاک غلط گیر مجاز نیست*				
۶			شکل ۱ و ۲ کدام سلول گیاهی است و کدام یک سلول جانوری است؟ شکل ۱----- شکل ۲----- دو تفاوت سلولهای جانوری و گیاهی را بنویسید.....		
۷			تفاوت سلول باکتری با سایر سلولها چیست؟		
۸			پاسخ کوتاه دهید: الف) یکی از دستگاههای بدن را نام ببرید..... ب) دو بافت مهم اصلی را نام ببرید..... و..... ج) واحد سازنده ی پروتئین ها را نام ببرید..... د) یک ویتامین محلول در آب را نام ببرید..... ه) قندی که گیاهان در فتوسنتز می سازند چیست؟.....		
 زمین شناسی					
۹			از منابع آلاینده آب دو مورد را نام ببرید: ۱----- ۲-----		
۱۰			به نظر شما تفاوت در شکل رودخانه به چه دلیل است؟		

نام درس: زیست وزمین			اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان/ منطقه/ ناحیه: سقز.. *دبیرستان دخترانه استعدادهای درخشان فرزندانگان*	
پایه: هفتم	طراح: فرزانه دانه زن		نام و نام خانوادگی:	شعبه کلاس:
تعداد صفحه: ۳	شماره صفحه: ۳	پاسخنامه نیاز: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد	نوبت دی ماه	نام پدر:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷		ساعت شروع: ۱۰:۳۰	زمان امتحان: ۶۰ دقیقه	جمع نمره: ۱۵
نمره	سوالات			ردیف

افکار بزرگ داشته باش اما از شادی های کوچک لذت ببر

۱	جزر و مد را تعریف کنید و دو فایده جزر و مد را بنویسید.	۱۱
۱/۵	<p>درمورد دریاچه به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <ul style="list-style-type: none"> • بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟ • یک دریاچه مصنوعی را نام ببرید..... • یک فایده ی دریاچه را بنویسید..... 	۱۲

نام و نام خانوادگی مصحح اول	تاریخ و امضا	نمره کتبی از	نمره عملی از	نمره نهایی با عدد	نمره نهایی با حروف
		۱۵	۵		
نام و نام خانوادگی مصحح دوم	تاریخ و امضا	نمره کتبی از	نمره عملی از	نمره نهایی با عدد	نمره نهایی با حروف
		۱۵	۵		

به چهره آرزو خیر مال تو