

اداره آموزش و پرورش بم	آموزشگاهفرزانگان دوره اول		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: زیست و زمین	پایه: نهم	رشته:	 وزارت آموزش و پرورش سازمان آبی پرورش استعداد های درخشان
شامل سوال در صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱	مدت امتحان:	دقیقه	
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	
نام دبیر / آموزگار	پورطاهری			
ردیف	سؤالات			
۱	الف - دریاچه خزر در شمال کشور باقی مانده دریای است ب- چگالی ورقه های اقیانوسی نسبت به ورقه های قاره ای است پ- فسیل ها غالبا در سنگ های یافت می شوند ت- خمیر کره به دلیل شرایط دما و معین حالت خمیری دارد س- باکتری ها جز جانداران هستند (پروکاریوت - یوکاریوت) ج- از گل گیاه نوعی دارو برای بیماری قلبی بدست می آید چ- برخی کیسه تنان مثل جابه جا نمیشوند و بعضی مثل شناورند			
۲	مخمر نوعی قارچ تک یاخته ای است درست نادرست در گیاه نخود رگبرگ ها موازی اند درست نادرست			
۳	کدام یک از ویژگی های فسیل راهنما نیست ؟ ۱- عمر کوتاه ۲- تشخیص آسان ۳- کمیاب بودن ۴- ساختمان بندی ساده مهم ترین عامل حرکت ورقه های سنگ کره چیست ؟ ۱- نیروی گرانش زمین ۲- زمین لرزه ۳- چین خوردگی ۴- جریان همرفتی نوزاد کرم کدو از چه راهی به انسان منتقل می شود؟ ۱- گوشت آلوده گاو ۲- شیر دام ۳- خاک آلوده ۴- آب غیر بهداشتی کدام گزینه جز وظایف سلول های رشته دار بدن انسان نمی باشد؟ ۱- حرکت آب در بدن اسفنج ۲- استحکام دیواره اسفنج ۳- گوارش ۴- گرفتن ذرات غذایی هر تار کشنده از چند سلول تشکیل شده است ؟ ۱- یک ۲- دو ۳- ۳ تا ۱۰ ۴- میلیون ها گندم جز کدام گروه از گیاهان زیر است ؟ ۱- دولپه ۲- تک لپه ۳- نهان دانه ۴- باز دانه کدام یک از گیاهان زیر بدون آوند می باشد ؟ ۱- خزه ۲- سرخس ۳- نهان دانه ها ۴- باز دانه ها			
۴	الف - مهم ترین کمر بند لرزه خیز جهان چه نام دارد ؟ ۰/۵ ب- سرعت متوسط حرکت ورقه های سنگ کره چقدر است ؟ ۰/۵ پ- صمغ گیاهان محیط مناسب برای فسیل شدن کدام جانوران است ؟ ۰/۵			

بارم

۲

۰/۵

۳/۵

ردیف

۱

۲

۳

۴

	ت- اولین خشکی کره زمین چه نام داشت ؟ ۰/۵ س- بزرگترین گروه کیسه تنان را نام ببرید ؟ ۰/۵ ج- محل اصلی غذاسازی گیاه را نام ببرید ؟ ۰/۵ چ- ارسطو گیاهان را به چه گروه هایی تقسیم کرده بود ؟ ۱/۵ ه- باکتری از نظر شکل به چند دسته تقسیم میشوند آنها را نام ببرید ؟ ۱/۵													
۵	جدول زیر را کامل کنید <table><tr><td>نوع حرکت</td><td>نزدیک شونده</td><td>دور شونده</td><td>امتداد لغز</td></tr><tr><td>نحوه حرکت</td><td>نزدیک شدن ورقه ها به هم</td><td>.....</td><td>.....</td></tr><tr><td>پدیده حاصل از حرکت</td><td>.....</td><td>.....</td><td>زمین لرزه های بسیار</td></tr></table>	نوع حرکت	نزدیک شونده	دور شونده	امتداد لغز	نحوه حرکت	نزدیک شدن ورقه ها به هم			پدیده حاصل از حرکت			زمین لرزه های بسیار	۱
نوع حرکت	نزدیک شونده	دور شونده	امتداد لغز											
نحوه حرکت	نزدیک شدن ورقه ها به هم													
پدیده حاصل از حرکت			زمین لرزه های بسیار											
۶	تصویر زیر بخش های مختلف یک خزه را نشان داده است آنها را نام گذاری کنید	۱/۵												
۷	آبتاز یا سونامی را تعریف کنید ؟	۱												
۸	تفاوت قالب داخلی و خارجی را بیان کنید ؟	۱												
۹	گسل را تعریف کنید ؟	۱												
۱۰	گونه را تعریف کنید ؟	۱												
۱۱	به چه جاندارانی یوکاریوت می گویند؟	۱												
۱۲	به چه مکانی هرباریوم می گویند؟	۰/۵												
	موفق باشید	جمع نمرات : ۲۰												