نام درس: علوم تجربی **نام و نام خانوادگی:** **نام پدر:** **پایه: ششم** **شماره دانش آموزی :**	**اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قشم** **معاونت آموزش ابتدایی**	**سری : ۲ صفحه : ۱** **نام آموزشگاه :** **تاریخ آزمون:** **مدت آزمون: ...۷۵.دقیقه**

ردیف	سوالات (صفحه اول)	بازخورد
الف	درست یا نادرست بودن عبارات را مشخص کنید. درست نادرست ۱-اسیدها ترکیباتی هستند که می توان آنها را به کمک کاغذ پی اچ شناسایی کرد. ☐ ☐ ۲-همه مواد مصنوعی منشأ طبیعی دارند. ☐ ☐ ۳-هسته خارجی زمین حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد ☐ ☐ ۴-تب و سرفه از نشانه های بیماری می باشد. ☐ ☐	
ب	گزینه صحیح را با علامت X مشخص کنید. ۱-کدام لایه زمین حالت خمیری دارد و منشأ بیشتر آتشفشانها و زمین لرزه ها ،مربوط به این قسمت می باشد . الف:سنگ کره ☐ ب:خمیرکره ☐ ج:هسته خارجی ☐ د:هسته داخلی ☐ ۲:در یک مسابقه طناب کشی ،دو گروه در جهت مخالف در حال کشیدن طناب هستند،اگر طناب از جای خودش حرکت نکند: الف:نیرویی وارد نمی شود ☐ ب:نیروها مساوی است ☐ ج:نیروها همدیگر را خنثی می کنند ☐ د:گزینه ب و ج ☐ ۳-کدام یک از موارد عدسی شیئی میکروسکوپ است؟ الف:عدسی روی صفحه چرخان ☐ ب:عدسی انتهای لوله ☐ ج:عدسی روی چشمی ها ☐ د:عدسی در میکروسکوپ دو چشمی ☐	

ادامه سوالات در صفحه دوم

نام درس: علوم تجربی نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه: ششم شماره دانش آموزی :	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قشم معاونت آموزش ابتدایی	سری : ۲ صفحه :۲ نام آموزشگاه : تاریخ آزمون: مدت آزمون: ۷۵..دقیقه

ردیف	ادامه سوالات	بازخورد
	۴-کدام یک از جانداران زیر نقش تولید کننده را دارند؟ الف:باکتریها ☐ ب:قارچها ☐ ج:گیاهان سبز ☐ د:پستانداران☐	
ج	جمله های زیر را کامل کنید. ۱-علت سبز بودن رنگ برگ گیاهان .....می باشد. ۲-نیرویی که باعث جذب آهن به آهن ربا می شود نیروی .....است. ۳-سوخت های فسیلی مثل نفت و گاز دارای انرژی .....هستند. ۴-برای مشاهده بیشتر یاخته ها و جانداران تک یاخته ای از .....استفاده می شود.	
د	به سوالات زبر پاسخ کوتاه دهید. ۱-نخستین میکروسکوپ توسط چه کسی ساخته شد؟ ۲-دو آتشفشان نیمه فعال کشورمان را نام ببرید؟ ۳-دوستی کروکودیل و پرنده چگونه است؟ ۴-وسیله ای که انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل کند چه نام دارد؟	
ه	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. ۱-انواع آتشفشان را بر اساس نوع فعالیت نام برده و یک نوع را به دلخواه تعریف نمایید. ۲-مراحل تبدیل درخت به کاغذ رانام ببرید.	

نام درس: علوم تجربی نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه: ششم شماره دانش آموزی :	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قشم معاونت آموزش ابتدایی	سری : ۲ صفحه : ۳ نام آموزشگاه : تاریخ آزمون: مدت آزمون: ۷۵..دقیقه

ردیف	پاسخنامه	بازخورد
	۳-بیماریهای واگیر را تعریف کنید و مثال بیاورید. ۴-گلبولهای سفید خون به دو روش با میکروبها مقابله می کنند .آن دو روش را توضیح دهید. ۵-در هریک از فعالیتهای زیر انرژی چه تغییری می کند؟ الف:هنگامی که دستهای خود را به هم مالش می دهیم تا احساس گرما کنیم. ب: مارپیچ کاغذی را بالای منبع گرما (شوفاژ یا بخاری)بگیرید تا به چرخش در آید. ۶-فواید وسایل ارتباطی در حال حاضر چیست؟(دو مورد) موفق باشید.	