

باسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۹۵/۳/۸

تعداد صفحه: ۲

تعداد سوال: ۲۲

زمان شروع: ۱۰ صبح

وقت: ۶۰ دقیقه



نام:

نام خانوانگی:

نام پدر:

نام آموزشگاه:

نام درس: علوم تجربی

دانش آموزان عزیز و داوطلبان گرامی با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید

نظرنهایی تصحیح کننده:

ردیف	سوالات	بازخورد
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>الف - ناقل بیماری طاعون کدام جانور می باشد؟</p> <p>(۱) سگ <input type="checkbox"/> (۲) گاو <input type="checkbox"/> (۳) خوک <input type="checkbox"/> (۴) موش <input type="checkbox"/></p> <p>ب - چه گازی محصول نهایی فتوسنتز است؟</p> <p>(۱) اکسیژن <input type="checkbox"/> (۲) کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> (۳) بخار آب <input type="checkbox"/> (۴) نیتروژن <input type="checkbox"/></p> <p>ج - چه نیرویی باعث کند شدن حرکت اجسام می گردد؟</p> <p>(۱) الکتریکی <input type="checkbox"/> (۲) گرانشی <input type="checkbox"/> (۳) اصطکاک <input type="checkbox"/> (۴) مغناطیسی <input type="checkbox"/></p> <p>د - برای بسته بندی ورقه های کپسول های دارویی از چه فلزی استفاده می کنند؟</p> <p>(۱) طلا <input type="checkbox"/> (۲) آهن <input type="checkbox"/> (۳) سرب <input type="checkbox"/> (۴) آلومینیوم <input type="checkbox"/></p>	
۲	<p>گزینه درست را با (✓) و گزینه نادرست را با (x) مشخص کنید.</p> <p>الف - هسته ی داخلی به حالت مایع است. ( )</p> <p>ب - ساقه ها را اندام اصلی فتوسنتز کننده در گیاهان می دانند. ( )</p> <p>ج - در سطح ناهموار مقدار اصطکاک بیش تر است. ( )</p> <p>د - در رابطه انگلی هر دو جاندار به یکدیگر زیان می رسانند. ( )</p>	
۳	<p>جاهای خالی را کامل کنید .</p> <p>الف - برای افزایش استحکام کاغذ به خمیر کاغذ ..... اضافه می کنند.</p> <p>ب - هرچه سنگ ها متراکم تر باشند امواج لرزه ای با سرعت ..... از آن ها عبور می کند.</p> <p>ج - برای وارد کردن نیرو حداقل باید ..... جسم وجود داشته باشد.</p> <p>د - مقدار ماده تشکیل دهنده ی اجسام را ..... می گویند .</p>	

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۵/۳/۸

تعداد صفحه : ۲

تعداد سوال : ۲۲

زمان شروع : ۱۰ صبح

وقت : ۶۰ دقیقه



نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام آموزشگاه :

نام درس : علوم تجربی

ردیف	سوالات	بازخورد
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف - نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله یا شانه می شود را چه می گویند ؟	
	ب - منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها به کدام بخش کره ی زمین مربوط می شود؟	
	ج - برای شناسایی وجود نشاسته در برگ از چه محلولی استفاده می شود ؟	
	د - به بیماری که در اثر اختلال در کار دستگاه های بدن ایجاد می شود چه می گویند؟	
۵	به سوالات پاسخ کامل دهید . الف - سه مورد از ویژگی های مشترک فلزها را بنویسید؟	
	ب - امواج لرزه ای را تعریف کنید؟	
	ج - نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید؟	
	د - فتوسنتز به چه عملی گفته می شود ؟	
	ه - اسیدها چند دسته اند؟ راه های تشخیص آن ها کدامند.	
	و - بازیافت را تعریف کنید؟	

