

		نام خانوادگی:		نام:	
				باسمه تعالی	
		نام درس:		علوم تجربی	
		شماره صفحه: ۱		تعداد صفحه: ۲	
بارم		سوالات		ردیف	
		تغییرات شیمیایی به چه تغییراتی گفته می شود؟		۱	
		تغییر های زیر را در دو گروه طبقه بندی کنید و در جدول بنویسید . پختن تخم مرغ، بریدن پارچه، شکستن لیوان، تبدیل انگور به سرکه، درست کردن مربا، تراشیدن مداد، آرد کردن گندم، پوسیدن پارچه، زنگ زدن وسایل آهنی		۲	
		تغییر فیزیکی			
		تغییر شیمیایی			
		کدام یک از تغییر های زیر با دخالت انسان و کدام یک بدون دخالت انسان است ؟ سنگ نوشته ای در همدان- رسیدن میوه- صاف کردن جاده- تغییر فصل- کندن زمین با بیل		۳	
		با دخالت انسان			
		بدون دخالت انسان			
		کار منشور چیست ؟		۴	
		فسیل چیست ؟		۵	

نام درس: علوم تجربی		شماره صفحه: ۲	تعداد صفحه: ۲
ردیف	سوالات	بارم	
۶	کدام یک از ماهیچه های زیر ارادی و کدام یک غیر ارادی کار می کنند؟ ماهیچه های قلب () معده () دست و پا و صورت ()		
۷	برای اینکه در بزرگسالی استخوان های محکم و خوبی داشته باشیم چه کار هایی باید انجام دهیم؟		
۸	عصب چیست؟		
۹	با استفاده از کلمات مناسب جاهای خالی را پر کنید . الف (به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند می گویند. ب (در ستون مهره ها ، هر مهره یک سوراخ دارد که درون آن قرار می گیرد . پ (وقتی ساعد در حالت راست قرار می گیرد ماهیچه ی کوتاه شده است .		
۱۰	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات های زیر مشخص کنید . الف (فسیل ها درباره محیط های قدیمی اطلاعات زیادی به ما می دهند. ب (فسیل یک ماهی در یک سنگ ، نشان می دهد که آن سنگ در دریا تشکیل شده است . پ (در محیط های دریایی نسبت به محیط های خشک ، فسیل کمتری یافت می شود . ت (درخت ها ممکن است فسیل شوند .		