

شماره	نام و نام خانوادگی : نام دبیر:	مدرسه: عصمت سوق	نام درس: علوم
۱	مشاهده علمی چیست؟		
۲	آب اشامیدنی چگونه به دست مامی رسد		
۳	شب روز چگونه درست می شود		
۴			
۵	یک سال چگونه به وجود می آید؟		
	چهار فصل سال را نام ببرید؟		
۶	صدا چگونه به وجود می آید		
۷	پلیس در خیابان های شلوغ چگونه راننده گان را راهنمایی می کند		
۸	چشمه نور چیست		
۹	چه اجسامی از خودشان نور دارند		
۱۰	چرا در روز روشن که لامپ ها روشن نیستند میتوانیم ببینیم		
۱۱	مایع داخل دماسنج وسیله که جهت وزش باد را نشان می دهد وسیله ای سرعت باد را نشان می دهد		
	بادسنج الکل-بادنما جیوه		
۱۲	زمین در هر ساعت یک بار به دور خود می چرخد صبح که خورشید طلوع میکند زمین به طور ناگهانی گرم می شود برای اندازه گیری دما استفاده میکنیم بادهای شدید را می گویند		
	ساعت سایه کوتاه تر و هر چه به جلوتر می رویم سایه بلندتر می شود		

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

بارم	شرح پاسخ	شماره سوال
	مشاهده علمی، استفاره از حواس پنجگانه، با استفاره از محیط	۱
	اول آب پشت سد جمع می شود، سپس به تصفیه خانه برده می شود تا مواد زاید و اضافی آن گرفته میشود. و از طریق لوله کشی به منازل ما انتقال داده می شود	۲
	زمین به دور خورشید می چرخد و با این چرخش شب و روز بوجود می آید.	۳
	یک سال وقتی که کره زمین یک دور به دور خورشید بچرخد می شود یک سال و چهار فصل تابستان، پاییز، زمستان و چهار بوجود می آید	۴
	صد اجزای بدن به بر اثر لرزش اجسام صدا تولید می شود	۵
	پلیس، از تابلوهای راهنمای و راهنمایی و حضور پلیس در مسیر چهار راهها و جاده های کشور	۶
	چشم نور، هر جسمی که از خودش نور تولید کند چشم نور می گویند، خورشید	۷
	چشم اجسامی از خودشان نور ندارند، خورشید، شمع روشن، ستاره گان، لامپ های روشن	۸
	چون در روز لامپ روشن نمی کنیم، چون خورشید هم جا را روشن می کند	۹
	مایع داخل رمانج: جیوه	۱۰
	وسله که جهت ورزش بار: بار نما	
	وسله سرعت بار: بار سنج	

