

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت آموزش و پرورش ساوه امتحانات داخلی پایه: ابتدایی	نام درس: علوم	نوبت:
نام پدر:		تاریخ:	وقت لازم:
نام آموزشگاه: الوند		پایه: دوم دبستان	ساعت شروع:

۱	برای اینکه بتوانیم مشاهدات خود را دقیق بیان کنیم چه کاری باید انجام بدهیم؟
۲	انسان چگونه هوا را آلوده می کند ؟ (۳ مورد بنویسید .)
۳	روز و شب چگونه به وجود می آیند ؟
۴	چرا گیاهان به نور و گرمای خورشید نیاز دارند ؟
۵	فصل ها چگونه به وجود می آیند ؟
۶	انسان از باد چه استفاده ای می کند ؟ (۲ مورد بنویسید .)
۷	صدای نازک چگونه تولید می شود ؟
۸	چشمه نور طبیعی را تعریف کنید ؟
۹	آیا اجسام شفاف سایه دارند ؟ چرا ؟
۱۰	صدا چگونه تولید می شود ؟
۱۱	اگر سوخت ها نبودند چه مشکلاتی به وجود می آمد ؟ (۲ مورد بنویسید)
۱۲	سوخت چیست ؟
۱۳	بازیافت را تعریف کنید ؟

۱۴	گیاهان از چه روش هایی به وجود می آیند ؟
۱۵	دانه ها از لحاظ قسمت چند نوع هستند ؟ (برای هریک ۲ مثال بزنید)