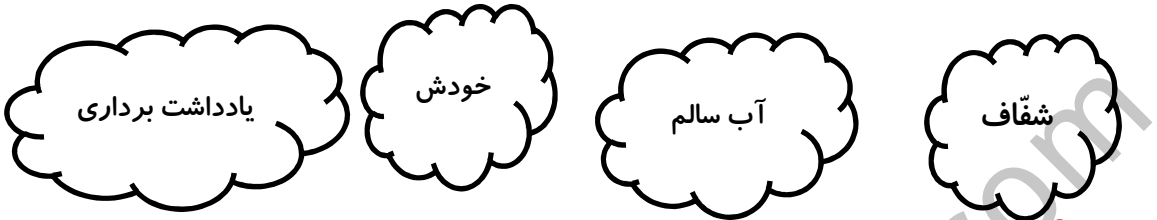
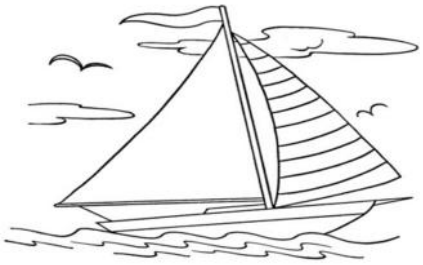
نام و نام خانوادگی :	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر ارزشیابی ترم **اول** سال تحصیلی **۱۴۰۲-۱۴۰۳**	نام درس : علوم نام دبیر: سارا موسوی تاریخ امتحان: ۲۰/ ۱۰ /۱۴۰۲ ساعت امتحان : ۷ : ۳۰ مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
پایه : دوم تعداد صفحه سؤال : ۳ صفحه		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کن.  ✓ برای ..... باید از حواسّ پنجگانه استفاده کنیم. ✓ ..... به ما کمک می‌کند تا مشاهدات خود را دقیق‌تر بیان کنیم. ✓ همه‌ی جانداران برای زنده ماندن به ..... نیاز دارند. ✓ با لرزیدن چیزها ..... به وجود می‌آید. ✓ نور از اجسام ..... عبور می‌کند. ✓ به بادهای شدید ..... می‌گویند. ✓ زمین هر ۲۴ ساعت، یک بار به دور ..... می‌چرخد. ✓ بزرگترین چشمه‌ی نور ..... است.  	۲
۲	دور گزینه‌ی درست خط بکش. ✓ بادنما چه چیزی را نشان می‌دهد؟ (سرعت باد - جهت باد) ✓ زبری و مزه‌ی چیزها را چگونه می‌فهمیم؟ (به کمک حسّ شنوایی و لامسه - به کمک حسّ لامسه و چشایی) ✓ گردش زمین به دور خورشید چه چیزی را به وجود می‌آورد؟ (فصل‌ها - شب و روز) ✓ همه‌ی آب‌ها قابل آشامیدن هستند؟ (درست - غلط) ✓ با طلوع خورشید، زمین ناگهان گرم می‌شود؟ (درست - غلط) ✓ اگر نور خورشید مستقیم بتابد، چه می‌شود؟ (آن محل بیشتر گرم می‌شود. - آن محل کمتر گرم می‌شود.)	۱/۵
۳	وصل کن. صدای موسیقی آرام — آزاردهنده صدای جیغ بچّه‌ها — خوشایند و لذّت بخش صدای زنگ تلفن — پیام‌رسان	./۵

www.amoozeshmelli.com

۴	کلمه‌های زیر را با دقّت بخوان و جدول را مانند نمونه کامل کن. ۱ ۱ ۳ ۳ ۲ ۲ ۱ ۳ ۲ کرم شب‌تاب – کبریت روشن – میز – ستارگان – خورشید – لامپ روشن – چراغ قوه روشن – پاک‌کن – ماه چشمه‌ی نور نیست. / چشمه‌ی نور طبیعی / چشمه‌ی نور مصنوعی ۱ / ۲ / ۳ چراغ قوه روشن	۲
۵	مدادی که در دست داری را مشاهده کن و ۳ جمله درباره‌ی آن بنویس. بازپاسخ	./۷۵
۶	شما برای حفظ محیط زیست چه کارهایی انجام می‌دهی؟ (۲ مورد را بنویس). بازپاسخ	۱
۷	به تصویرها با دقّت نگاه کن و بنویس که ما انسان‌ها از باد چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟ (۲ مورد را بنویس).   حرکت بادبان های بادبانی و رفت و آمد روی آب ها حرکت توربین بادی و تولید برق	۲

www.amoozeshmelli.com

۸	سایه چگونه به وجود می‌آید؟ آن نور به جسم تیره برخورد کند، از آن رد نمی‌شود و سایه به وجود می‌آید.	۱
۹	به موادّی مانند نفت، بنزین، گاز و گازوئیل چه می‌گویند؟ سوخت	/۲۵
۱۰	انسان‌ها از سوخت چه استفاده‌هایی می‌کنند؟ (۲ مورد را بنویس). گرم کردن پختن غذا حرکت خودروها	۲
۱۱	فکر می‌کنی برای تولید برق، بهتر است از گاز استفاده کنیم یا از نور خورشید؟ چرا؟ نور خورشید چون تمام نمی‌شود و آلودگی کمتری ایجاد می‌کند.  	۲

www.amoozeshmelli.com