

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: اول ابتدایی

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

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 رسالت

آزمون میان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم

نام دبیر: فاطمه بزرگی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۰۶

ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح/عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	
ردیف		سؤالات					
۱		حرکت کردن یعنی چه؟ یعنی چیزی که جابجا می شود می گوئیم حرکت کرده است.					
۲		آیا همه چیزها در حال حرکتند؟ خیر، بعضی از چیزها را در حال حرکت و بعضی از چیزها را ساکن (بی حرکت) می بینیم.					
۳		چه چیزی حرکت دادن اجسام را آسان می کند؟ چرخ					
۴		اجسام سبک راحت تر حرکت می کنند یا اجسام سنگین؟ اجسام سبک					
۵		اجسام چرخ دار راحت و بهتر حرکت می کنند یا اجسام بدون چرخ؟ اجسام چرخ دار					
۶		چند چیز که در اطراف ما حرکت می کنند نام ببرید؟ ماشین ها- آدم ها- هواپیما- موتور- دوچرخه					
۷		چند وسیله چرخ دار را نام ببرید؟ دوچرخه- تراکتور- موتور ماشین- فرغون- کامیون- سواری- موتور- هواپیما					
۸		چه چیزهایی در اطراف ما حرکت نمی کنند؟ درخت ها- خانه ها- مغازه ها- میزها- صندلی ها و سنگ ساختمان - کمد و...					
۹		کامیون در جاده های صاف و آسفالتی راحت تر حرکت می کند یا در جاده های خاکی؟ در جاده های صاف و آسفالتی					
۱۰		چرا در وسایل حرکتی از چرخ استفاده می کنیم؟ چون چرخ حرکت را آسان می کند					
۱۱		کشیدن قوطی روی سطح صاف آسان است یا نا صاف؟ روی سطح صاف					
۱۲		ماشین اسباب بازی که چرخ دارد بهتر حرکت می کند یا آن که چرخ ندارد؟ آن که چرخ دارد					
۱۳		چرا ماشین در جاده ی آسفالت راحت تر حرکت می کند؟ چون صاف و هموار است					
۱۴		دانش آموزان برای رفتن به مدرسه چه راه هایی را طی می کنند؟ برخی پیاده - برخی با سرویس گروهی روی سطح صاف و هموار - برخی در مسیر کوهستانی- گروهی در مسیر های آبی و با استفاده از قایق و تعدادی نیز باید از پل عابر پیاده برای رفتن به مدرسه و کلاس درس استفاده کنند					
صفحه ۱ از ۳							

۱۵	چرا کشیدن کتاب روی مداد آسان تر است؟ چون مدادها مانند چرخ عمل می کنند
۱۶	چرا برای عبور از خیابان حتما باید از پل عابر پیاده استفاده کرد؟ چون در جاهایی که پل عابر پیاده است رفت و آمد عابران در خیابان بسیار خطرناک است و خلاف قانون می باشد و ممکن است تصادف های خطرناک برای عابرین به وجود آید
۱۷	حرکت دانش آموزان در مسیر کوهستانی سخت تر است یا در مسیر صاف؟ در مسیر کوهستانی چون باید انرژی بیشتری برای حرکت استفاده کنند و زودتر و بیشتر خسته می شوند
۱۸	برای این که آدم ها و ماشین ها روی یخ سر نخورند باید چه کاری انجام دهند؟ باید آدم ها از لباس و چکمه و پوتین مناسب که کف آن ناصاف و زبر است استفاده کنند و ماشین ها هم حتما از زنجیر چرخ و لاستیک یخ شکن استفاده کنند تا بتوانند بهتر و با اطمینان بیشتر روی یخ و برف حرکت کنند و سر نخورند
۱۹	استفاده از کدام وسایل نقلیه هم برای سلامتی مناسب تر است و هم هوا را آلوده نمی کند؟ دوچرخه
۲۰	زندگی با وسایلی که حرکت می کنند آسان تر است یا وسایلی که حرکت ندارند؟ وسایلی که حرکت می کنند زندگی را آسان تر می کنند
۲۱	نام چند وسیله ای که حرکت آنها زندگی را آسان تر می کند بگویید؟ ماشین و هواپیما برای رفت و آمد ها و مسافرت- پنکه برای خنک شدن و باد زدن - جرثقیل برای بلند کردن قطعات آهنی خیلی بزرگ و سنگین
۲۲	استفاده از بادبزن دستی آسان تر است یا پنکه؟ استفاده از پنکه چون هم با سرعت بیشتری باد می زند و هم خستگی ندارد
۲۳	نام وسیله ای که برای رفتن به کره ی ماه از آن استفاده می شود چیست؟ فضا پیما و سفینه ها
۲۴	آیا وقتی در خیابان هستیم همه چیز در حال حرکت است؟ خیر وقتی ما در خیابان ایستاده ایم ماشین ها و مردم در حال حرکت هستند و لی وقتی خودمان در ماشین در حال حرکت نشسته ایم خودمان در ماشین ساکن و بی حرکت ولی ماشین ها و مردمی که خارج از ماشین هستند در حال حرکت می باشند
۲۵	۱- از زمان های خیلی دور تا امروز مردم برای روشن کردن خانه های خود در شب از چه چیز هایی استفاده می کردند و می کنند؟ از چربی حیوانات - با کشف آتش با روشن کردن مشعل - شمع - چراغ های نفتی و امروزه از انواع لامپ های معمولی و کم مصرف و در میدان ها و در مکانهای خیلی بزرگ از انواع پروژکتور برای روشن کردن محیط اطراف در تاریکی شب استفاده می شود.
صفحه ۲ از ۳	

۲۷	وقتی برق خانه قطع می شود مردم برای رهایی از تاریکی از چه وسایلی استفاده می کنند ؟ از شمع لامپ ها و چراغ های شارژی — موتور برق یا ژنراتور
۲۸	اولین لامپ چه زمانی و به وسیله ی چه کسی اختراع شد ؟ حدود دویست سال پیش و به وسیله ی ادیسون
۲۹	چرا وسایل روشنایی از گذشته تا امروز این قدر تغییر کرده اند ؟ چون علم و دانش بشر مرتب در حال پیشرفت است
۳۰	آیا فکر می کنید وسایل روشنایی باز هم تغییر می کند ؟ بله چون علم و دانش پایانی ندارد و نیاز های بشر نیز با دانش و زمانی که در آن زندگی می کند در حال تغییر است پس در آینده وسایل تازه تری ساخته خواهند شده که ما امروز آنها را نمی شناسیم
صفحه ۳ از ۳	

جمع بارم : ۲۰ نمره