

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

| محل مهر و امضاء مدیر | نمره به عدد: | نمره به حروف: |
|----------------------|---|---------------|
| | نمره تجدید نظر به عدد: | نمره به حروف: |
| نام دبیر: | تاریخ و امضاء: | نام دبیر: |
| نام | سؤالات | نمره |
| | 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 سختتر 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؟ |
| ۲۶ | 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