



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

آزمون فصل ۱۴

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 مکانهای خیلی بزرگ از انواع پروژکتور انسان برای روشن کردن محیط اطراف در تاریکی شب استفاده می کند.

۲- 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

۳- اولین لامپ چه زمانی و به وسیله ی چه کسی اختراع شد؟ حدود دوپست سال پیش و به وسیله ی ادیسون

۴- چرا وسایل روشنایی از گذشته تا امروز این قدر تغییر کرده اند؟ چون عمل و دانش بشر مرتب در حال پیشرفت است.

۵- آیا فکر می کنید وسایل روشنایی باز هم تغییر 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 شد که ما امروز آن ها را نمی بینیم.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

آزمون فصل ۱۳

۱- آهن ربا چیست؟ وسیله ای است که اجسام آهنی را به خود جذب می کند

۲- کدام قسمت آهن ربا بیشتر جذب می کند؟ دو سر آن

۳- از آهن ربا چه استفاده هایی می کنیم؟ با کمک آهن ربا چیزهایی را به درب یخچال می چسبانیم و یا برای بلند کردن چیزهای سنگین استفاده می کنیم. درب جا سنجاقی استفاده می شود.

۴- کدام جذب آهن ربا می شود؟ مداد میخ تراش

۵- آیا آهن ربا فقط یک شکل دارد؟ خیر، آهن ربا دارای شکل های مختلفی است.

۶- کدام جذب آهن ربا نمی شود؟ سوزن کلید کاغذ

۷- دو آهن ربا وقتی که همنام باشند از هم ... دور ... می شوند

۸- دو آهن ربا وقتی که همنام نباشند به هم نزدیک می شوند .

۹- نام شکل های مختلف آهن ربا را بگویید؟ ۱- نعلی ۲- گرد ۳- تخت

۱۰- آهن ربا چه چیزهایی را جذب می کند؟ همه ی چیزهایی که از آهن ساخته شده باشد.

۱۱- چند چیز را نام ببر که آهن ربا جذب کند؟ سنجاق - آچار - میخ - سوزن - براده ی آهن

۱۲- چند چیز را نام ببر که آهن ربا جذب نمی کند؟ مداد - پاک کن - نخ - چوب

۱۳- چند چیز را نام ببرید که در آن ها آهن به کار رفته باشد؟ یخچال - جا سنجاقی - بلند گو - قبله نما برای پیدا کردن قبله و قطب نما برای پیدا کردن جهت ها و مسیر ها - چرخ گوشت برقی و تمام وسایل برقی که می چرخند آهن ربا دارند

۱۴- از آهن ربا چه استفاده هایی می کنیم؟ جمع کردن براده آهن - جدا کردن وسایل آهنی از سایر وسایل

۱۵- چرا آهن ربا نباید کنار تلویزیون، کامپیوتر، تلفن همراه و کارت پول و کارت سوخت قرار داد؟ چون باعث خراب شدن تلفن، تلویزیون و کامپیوتر و سوختن کارت پول و کارت سوخت می شود.



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

آزمون فصل ۱۲

- ۱- حرکت کردن یعنی چه؟ یعنی چیزی که جابجا می شود می گوییم 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
- 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- چرا کشیدن کتاب روی مداد آسان تر است؟ چون مدادها مانند چرخ عمل می کنند.



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۵- 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

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 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 آن ها 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 است یا پنکه؟ پنکه چون هم سرعت و هم خستگی ندارد.

۲۳- نام وسیله ای که برای رفتن به 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، 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