



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

۱۹۱- دو وسیله که فقط گرما دارند؟ بخاری- اتو- پلو پز- سرخ کن - سماور

۱۹۲- دو وسیله که فقط نور دارند؟ چراغ قوه- لامپ - تلویزیون زمان روشن بودن - شب ها نور ماه

۱۹۳- چند وسیله که هم نور دارند و هم گرما ؟ آتش - خورشید - شمع روشن

۱۹۴- آدمک یخی و آدم برفی کدام نوشیدنی ها را دوست ندارند ؟ چرا ؟ نوشیدنی گرم و داغ را چون زودتر آب می شوند

۱۹۵- چهار خوراکی و نوشیدنی داغ را نام ببرید ؟ چای - قهوه - آبگوشت و سوپ

۱۹۶- چهار خوراکی و نوشیدنی سرد را نام ببرید ؟ شربت یا نوشابه ای که از داخل یخچال بیردهون آورده ایم - بستنی - فالوده - یخ

۱۹۷- اگر شمعی را روشن کنیم گرما و نور در کدام قسمت شمع بیشتر است ؟ در قسمتی که شمع روشن است و شعله دارد

۱۹۸- در قدیم برای ازبین بردن چروک لباس ها از چه وسیله ای استفاده می شد ؟ از اتوی زغالی که با زغال گرم می شدند

۱۹۹- از گرمای اتو چه استفاده ای می شود ؟ برای صاف کردن لباس های شسته شده و از بین بردن چین و چروک لباس استفاده می شود

۲۰۰- چرا استفاده از بخاری گازی و نفتی بدون دود کش مناسب در محیط در بسته خطرناک است ؟ چون وقتی بخاری می سوزد دراثر سوختن آتش یک گاز سمی خطرناک که همان گاز کربن است تولید می شود و وقتی دود کش مناسب بخاری نداشته باشد و هوای محیط بسته باشد این گاز سمی در هوا زیاد می شود که باعث خواب آلودگی - بی هوشی و مرگ موجودات زنده می شود

فصل ۱۲: از خانه تا مدرسه (حرکت)

۲۰۱- حرکت کردن یعنی چه ؟ یعنی چیزی که جابجا می شود می گوییم حرکت کرده است.

۲۰۲- آیا همه چیزها در حال حرکتند؟ خیر، بعضی از چیزها را در حال حرکت و بعضی از چیزها را ساکن (بی حرکت) می بینیم.

۲۰۳- چه چیزی حرکت دادن اجسام را آسان می کند؟ چرخ

۲۰۴- اجسام سبک راحت تر حرکت می کنند یا اجسام سنگین؟ اجسام سبک

۲۰۵- اجسام چرخ دار راحت و بهتر حرکت می کنند یا اجسام بدون چرخ؟ اجسام چرخ دار

۲۰۶- چند چیز که در اطراف ما حرکت می کنند نام ببرید؟ ماشین ها- آدم ها- هواپیما- موتور- دوچرخه

۲۰۷- چند وسیله چرخ دار را نام ببرید؟ دوچرخه- تراکتور- موتور- ماشین- فرغون- کامیون- سواری- موتور- هواپیما

۲۰۸- چه چیزهایی در اطراف ما حرکت نمی کنند؟ درخت ها- خانه ها- معازه ها- میزها- صندلی ها و سنگ- ساختمان - کمد و ...

۲۰۹- کامیون در جاده های صاف و آسفالتی راحت تر حرکت می کند یا در جاده های خاکی؟ در جاده های صاف و آسفالتی

۲۱۰- چرا در وسایل حرفکتی از چرخ استفاده می کنیم؟ چون چرخ حرکت را آسان می کند.

۲۱۱- کشیدن قوطی روی سطح صاف آسان است یا نا صاف؟ روی سطح صاف

۲۱۲- ماشین اسباب بازی که چرخ دارد بهتر حرکت می کند یا آن که چرخ ندارد؟ آن که چرخ دارد.

۲۱۳- چرا ماشین در جاده ای آسفالت راحت تر حرکت می کند؟ چون صاف و هموار است.

۲۱۴- چرا کشیدن کتاب روی مداد آسان تر است؟ چون مدادها مانند چرخ عمل می کنند.

۲۱۵- دانش آموزان برای رفتن به مدرسه چه راه هایی را طی می کنند؟ برخی پیداه- 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 پیداه برای رفتن به مدرسه و کلاس درس استفاده کنند

۲۱۶- 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 عابرين به وجود آید

۲۱۷- حرکت دانش آموزان در مسیر کوهستانی سختر است یا در مسیر صاف؟ در مسیر کوهستانی چون باید انرژی بیشتری برای حرکت استفاده کنند و زودتر و بیشتر خسته می شوند

۲۱۸- 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

۲۱۹- استفاده از کدام وسایل نقلیه هم برای سلامتی مناسب تر است و هم هوا را آلوده نمی کند؟ دوچرخه

۲۲۰- 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

۲۲۱- ناچند 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

۲۲۲- استفاده از بادبزن دستی آسان تر است یا پنکه؟ استفاده از پنکه چون هم با سرعت بیشتری باد می زند و هم خستگی برای انسان ندارد

۲۲۳- از گذشته تا کنون حرکت در مسیرهای مختلف چه نغاییری پیدا کرده است؟

الف- در خشکی - در گذشته مردم برای رفت و آمد از اسب و درشکه استفاده می کردند و سفر کردن بسیار سخت بود و ماه ها طول می کشید برای همین مردم کمتر حاضر به رفتن برای مسافرت بودند ولی کم کم با پیشرفت علم ماشین ها به وجود آمدند و امروزه برای انسان مسافرت با وسیله ای نقلیه اش در مسیر خشکی در همه جای زمین امکان پذی است