



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

۱۴۴- برای ساختن یک وسیله با مواد دور ریختنی و دیگر وسائل به چه چیزهایی نیاز داریم؟ به فکر و خلاقیت و ذوق و هنرمندی نیاز داریم

فصل ۹: زمین خانه‌ی خاکی ما

۱۴۵- یکی از ارزشمند ترین ثروت‌های زمین چیست؟ خاک

۱۴۶- غذای انسان‌ها، گیاهان و همه‌ی جانوران از کجا به دست می‌آید؟ از خاک

۱۴۷- آیا خاک محصولات کشاورزی باید شبیه هم باشد؟ خیر محصولات کشاورزی در هر منطقه با هم فرق دارد بنا براین خاک زمین‌های آن‌ها نیز با هم فرق می‌کند تا مناسب برای رشد گیاه باشد

۱۴۸- از چه خاکی آب بهتر عبور می‌کند؟ از خاکی که شن و ماسه داشته باشد.

۱۴۹- چرا کشاورزان قبل از کاشتن دانه‌ها زمین را شخم می‌زنند؟ چون خاک نرم شده و آب بهتر داخل آن فرو رود

۱۵۰- از خاک چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟ در کشاورزی - ساختن خانه و بنای قدمی - ساختن کوزه و کاسه

۱۵۱- یکی از بزرگترین بنای خاکی دنیا چه نام داشت و چه شد؟ ارگ به نام داشت و چند سال پیش در زلزله‌ی بزرگی که در شهر به اتفاق افتاد از بین رفت

۱۵۲- بهترین خاک برای ساختن آجر و ظروف سفالی چه نام دارد؟ خاک رس

۱۵۳- بعد از بازی کردن با خاک باید چه کنیم؟ باید دست هایمان را با آب و صابون تمیز بشوییم

۱۵۴- زمین از چه ساخته شده است؟ از خاک

۱۵۵- خاک در کجا پیدا می‌شود؟ خاک در بیشتر جاهای زمین پیدا می‌شود.

۱۵۶- خاک‌ها چه فرقی با هم دارند؟ از نظر رنگ و مواد داخل آن با هم فرق دارند.

۱۵۷- خاک از چه چیزی به وجود می‌آید؟ از خرد و پودر شدن سنگها در زمان‌های بسیار طولانی

۱۵۸- عبور دادن آب از شن و ماسه باعث چه می شود؟ باعث تصفیه‌ی آب می شود.

۱۵۹- در خاک چه چیزهایی وجود دارد؟ بعضی از جانوران مانند کرم- مورچه- ریشه‌ی گیاهان - شن و ماسه ...

۱۶۰- خاک چه جاهایی برای کشاورزی مناسب است؟ مزرعه و باغچه

۱۶۱- خاک چه جاهایی برای کشاورزی مناسب نیست؟ کویر - کنار دریاها - خاک‌هایی با شوری بالا

۱۶۲- در چه خاکی آب بهتر نفوذ می کند؟ خاک‌های شنی

فصل ۱۰- در اطراف ما هوا وجود دارد

۱۶۳- در اطراف ما چه چیزی وجود دارد؟ هوا

۱۶۴- چگونه می فهمیم که هوا وجود دارد؟ چون نفس می کشیم و زنده‌ایم

۱۶۵- با آزمایشی بیان کنید هوا وجود دارد؟ وقتی با باد بزن باد می زنیم با جا به جا شدن هوا می فهمیم هوا هست

۱۶۶- هوا در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند؟ در روشن کردن آتش - حرکت قایق‌های بادبانی - تولید برق - حرکت هوایپیما در آسمان خشک شدن لباس‌های شسته شده - بادکرده چرخ ماشین و حرکت آسان ماشین به روی آسفالت خیا باز

۱۶۷- آیا هوا به جانوران هم کمک می کند؟ بله به پرندگان کمک می کند تا در آسمان با سرعت بیشتری حرکت کنند و به جانوران کمک می کند تا با سرعت بیشتری بدوند و از دشمن فرار کنند یه برای یافتن شکار سریع یدوند

۱۶۸- آیا می دانید جارو برقی چه طور کار می کند؟ بله جارو برقی موتوری دارد که به کمک برق کار می کند و وقتی جارو برقی روشن را به روی فرش و یا موکت هر جای دیگر می کشیم آشغال و یا چیزهای دیگری را که می تواند جمع کند به طرف داخل جارو می کشد و محیط خانه یا محل مورد نظر را تمیز می کند

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

۱۶۹- چرا هوا باید پاکیزه و تمیز بماند؟ چون زندگی تمام موجودات زناده به هوا بستگی دارد. حتی جانوران، داخل آب نیز از هوای داخل آب برای نفس کشیدن استفاده می کنند. پس اگر هوا آلوده و کثیف باشد هیچ موجودی در آب و خشکی نمی تواند به زندگی ادامه دهد.

۱۷۰- چه چیزهای باعث آلودگی هوا می شوند؟ دود ماشین ها و کارخانه جاتی که نزدیک شهر ها ساخته شده، اند. سوزاندن چوب و لاستیک ماشین ها - افراد بیماری که آب دهان یا بینی خود را روی زمین انداخته و هنگام سرفه و عطسه جلوی دهان و بینی خود را نمی گیرند.

۱۷۱- بعضی بیماری ها چگونه از را هوا منتقل می شوند؟ وقتی کسی بیمار است و هنگام سرفه و عطسه کردن، جلوی دهان و بینی خود را نمی گیرد ذرات میکروب بدن او در هوا منتشر شده و باعث آلوده شدن هوا و سرایت بیماری به دیگران می شود. همچنین فرد بیمار با تماس داشتن با افراد سالم و رعایت نکردن بهداشت باعث آلودگی هوا و شیوع بیماری بین انسان ها می شود.

۱۷۲- با بیان آزمایشی وجود هوا را توضیح دهید؟ مقداری لوله سرم و دو سرنگ تمیز برداشته و سر سوزن های آنها دور می اندازیم تا خطری متوجه ما نشود. سپس دسته ی یکی از سرنگ ها را به طرف بیرون کشیده و دوباره به سمت لوله سرم فشار می دهیم می بینیم که هوای داخل سرنگ و لوله سرم به سرنگ دیگر فشار آورده و دسته ی سرنگ به سمت بیرون آورده می شود این آزمایش نشان دهنده ی هوا داخل همه جا می باشد.