



موسسه آموزشی راه تازه کودکان دنیا

آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی

سرک دانش نو

نام و نام خانوادگی:

ارزشیابی و مرور آموخته ها

پایه چهارم علوم

-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱-وقتی درباره ی مسئله ای پاسخ هایی می دهیم که احتمال دارد درست باشد، درواقع چه کاری کردیم؟

الف-نتیجه گیری ب-آزمایش ج- فرضیه سازی د-مشاهده

۲-مهمترین عوامل در دگرگون شدن سنگ ها چیست؟

الف-فشار و دمای زیاد ب-گرما و مواد شیمیایی

ج- فشار و مواد شیمیایی د-فرسایش و گذشت زمان

۳-هر چه سیاره ای به خورشید نزدیک تر باشد.....

الف-بزرگتر است ب-کوچکتر است ج-مدار کوچکتری دارد د-سردتر است

۴-کدام گروه از جانوران زیر در گروه بزرگ بندپایان قرار ندارند؟

الف-سخت پوستان ب-هزار پایان ج-عنکبوتیان د-کرم ها

۵-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

-گرده در گل بر روی قرار دارد. -مدار خانه ها به صورت بسته شده است.

-روش تولید مثل سرخس با است. -عروس دریایی در گروه قرار دارد.

-ذرت در گروه خانواده های می باشد. -سنگ آهک در گروه می باشد.

۶-نوع هر کدام از مخلوط های زیر را مشخص کنید و با چه روشی آن ها را جدا می کنید؟

آجیل:..... آب و نمک:.....

روغن و آب:.....

۷- تبدیل انرژی های زیر را مشخص کنید.

بالن:..... تلویزیون:.....

حرکتی به گرمایی:..... الکتریکی به صوتی:.....

۸- گرما باعث افزایش دما می شود، با نوشتن آزمایشی این را نشان دهید.

۹- سنگ های رسوبی و آذرین را با هم مقایسه کنید (از نظر محل تشکیل و ویژگی ها)

۱۰- چگونه می توان قطب های یک آهنربای نامشخص را معلوم کرد؟ (۳ روش)

۱۱- در رابطه با منظومه شمسی:

-دورترین و نزدیک ترین سیاره کدامند؟

-سردترین و گرمترین سیاره کدامند؟

-چند سیاره و چند ستاره در آن وجود دارد؟

-زمین چندمین سیاره است و چرا می توان در آن زندگی کرد؟

۱۲- مراحل دستگاه گوارش را بنویسید؟ اندام اصلی در گوارش کدام است؟

۱۳- کار قلب را در چندسطر توضیح دهید و شکل آن را کشیده و ۴ قسمت آن را نامگذاری کنید.

۱۴- گروه عنکبوتیان و حشرات را باهم مقایسه کنید.

۱۵- گرده افشانی چیست و چه چیزهایی به آن کمک می کند؟

۱۶- یک زنجیره غذایی رسم کنید که در آن دو گوشتخوار باشد.

۱۷- برای حفاظت از زیستگاه ها چه کارهایی باید انجام داد؟