



تاریخ: پایه: درس: موضوع: ریاضیات

۱- با هوشم، حاصل جمع و تفریق را به صورت تقییب به دست بیار.

$$\begin{array}{r} 97 \\ + 12 \\ \hline \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 75 \\ \hline \end{array} \Rightarrow$$

۲- برای جمع و تفریق زیر شکل بکش و به صورت فرآیندی حل کن.

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

۳- جاهای خالی را کامل کنید.

عدد به ۵۰ نزدیک تر است یا به ۴۰؟

عدد به ۷۰ نزدیک تر است یا به ۸۰؟

عدد ۱۲ به نزدیک تر است یا به؟

عدد به ۴۰ نزدیک تر است یا به؟

عدد ۹۲ به نزدیک تر است یا به؟



تاریخ: پایه: موضوع: شماره:

۱- کدام کلمه با سایر کلمه ها هماجنند نیست؟

با ارزش باد باران بار

۲- کدام کلمه با سایر کلمات متفاوت است؟

بیکار بیمار بی هنر بی سلیقه

۳- در هر ردیف کدام کلمه مثل بقیه نیست؟

دوران خط بلش

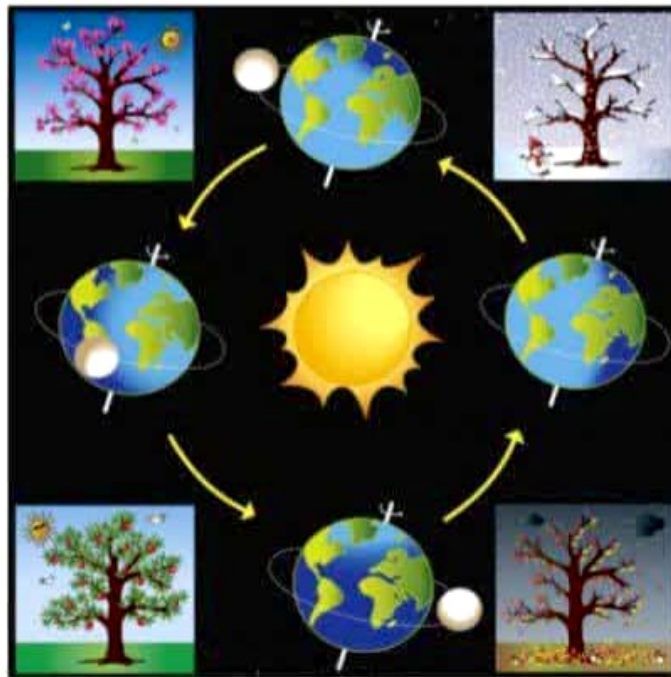
باشعور با دقت با حوصله با قلوبا => (الف)

همسفر همیشه همراه هم کلاس => (ب)

خانه‌ای کوزه‌ای رهی سفره‌ای => (پ)

توجه نگاه فایده شبیه => (ت)

سوالات فصل چهار *زندگی ما و گردش زمین ۲*



نکته ها

*سکه ای که نور خورشید مستقیم (راست) به آن تابیده است گرم تر است و سکه ای که نور خورشید مایل (کج) به آن تابیده سردتر است.

*زمانی که نور خورشید به محلی به طور مستقیم (راست) می تابد آن محل گرم تر می شود.

*زمانی که نور خورشید به محلی به طور مایل (کج) می تابد آن محل کمتر گرم می شود.

* بادنا وسیله ای است که جهت وزش باد را به ما نشان می دهد.

* بادهای شدید را طوفان می گویند. طوفان می تواند خسارت های زیادی به بار بیاورد.

موج های بزرگ در دریا ایجاد کند - درختان را از زمین جدا کند.

*باد می تواند چیزهای سبک مثل گرد و غبار و دانه های ماسه را جابه جا کند.

۱۴- پیدایش فصل ها نتیجه چرخش زمین به دور..... است (خورشید)

۳- چگونه می توانیم از جابه جا شدن خاک جلوگیری کنیم؟

درخت بکاریم و فضای سبز ایجاد کنیم.

۴- باد بیابان ها را بیشتر تغییر می دهد یا جنگل ها را؟

بیابان را، چون در بیابان درخت نیست که مانع از بلند شدن خاک از سطح زمین شود.

۵- انسان از باد چه استفاده هایی می کند؟

برای خشک شدن لباس ها * برای کشتی های بادبانی * برای تولید برق * برای هوا کردن بادبادک.

۶- باد یعنی (جابجایی هوا)

۷- طوفان باعث چه خسارت هایی می شود؟ موج های بزرگ در دریا ایجاد کند - درختان را از زمین جدا کند.

۸- یک وسیله نام ببر که بتواند باد را برای تولید برق هدایت کند و برای زندگی انسان ها مفید باشد؟ توربین بادی

۹- زاویه تابش آفتاب در تابستان و زمستان چه فرقی با هم دارند؟ در تابستان مستقیم می تابد و در زمستان به صورت مایل می تابد.

۱۰- باد دارای و می باشد. (سرعت - جهت)

۱۱- فرفره..... باد را نشان می دهد (سرعت)

۱۲- بادنما..... باد را نشان می دهد. (جهت)

۱۳- باد چگونه بوجود می آید؟ از جابجایی هوای سرد و گرم باد بوجود می آید.

* انسان ها از باد برای خشک کردن لباس ، برای تولید برق ، برای به حرکت در آوردن کشتی و قایق های بادی استفاده می کنند.

* وزش باد باعث پخش شدن بذر گل ها و گیاهان می شود و در نتیجه جاهای مختلفی از زمین، گیاهان سبز می شود.

* از جابجایی هوای سرد و گرم باد بوجود می آید.

* وقتی باد سرد می شود به سمت بالا می رود.

* باد می تواند چهره ی کره زمین را تغییر دهد.

* توربین های بادی با باد کار می کنند و برای ما برق تولید می کنند.

سوالات

۱- دماسنج را نزدیک به هم در محلی قرار دهید که به یکی نور خورشید مستقیم و به دیگری مایل بتابد. پس از مدتی دمایی را که ۲ دماسنج نشان می دهند با یکدیگر مقایسه کنید. چه نتیجه ای می گیرید؟

نتیجه می گیریم دماسنجی که به آن نور مستقیم تابیده، دمای بالاتری نشان می دهد و دماسنجی که نور خورشید به صورت مایل به آن تابیده دمای پایین تری نشان می دهد.

۲- در زمستان هم خورشید مانند تابستان در آسمان دیده می شود. پس چرا زمین در زمستان ها سرد است؟

چون در تابستان خورشید به صورت مستقیم می تابد و در زمستان به صورت مایل به زمین می تابد.