

# به نام خدا

## کتاب کار علوم دوم دبستان



آموزگار : طیبہ ریاضی



علوی

مدارس هزاره سوم



## کار در کلاس ۱



۱. به درنا و برنا کمک کن تا جمله‌هایشان را کامل کنند.

الف) درنا و برنا از این سفر خود یاد گرفتند که هر سال چهار فصل دارد: .....  
و .....

ب) در تابستان که خورشید ..... می‌تابد، هوا گرم است.

۳. دو کف دست خود را جلوی نور چراغ بگیرید. (دست راست وقتی نور چراغ مستقیم می‌تابد و دست چپ وقتی مایل می‌تابد.) کدام دستتان گرم‌تر شد؟



## کار در کلاس ۱



۱. به درنا و برنا کمک کن تا جمله‌هایشان را کامل کنند.

الف) درنا و برنا از این سفر خود یاد گرفتند که هر سال چهار فصل دارد: ..... **بهار** ، ..... **تابستان** ، ..... **پاییز** و ..... **زمستان** .

ب) در تابستان که خورشید ..... **مستقیم** می‌تابد، هوا گرم است.

۳. دو کف دست خود را جلوی نور چراغ بگیرید. (دست راست وقتی نور چراغ مستقیم می‌تابد و دست چپ وقتی مایل می‌تابد.) کدام دستتان گرم‌تر شد؟ **دست راست**



۱. با انتخاب کلمه‌ی صحیح از داخل کمانک جاهای خالی را کامل کن.

الف) وقتی سرعت باد ..... می‌شود، ذرات گرد و غبار را روی زمین می‌گذارد. (زیاد - کم)

ب) باد چیزهای ..... را با خود حمل می‌کند. (سبک - سنگین)

پ) به باد ..... طوفان می‌گویند. (ملايم - شديد)

ت) پره‌های توربین به وسیله‌ی ..... می‌چرخند و برق تولید می‌کنند. (نور خورشید - باد)

۲. نام هر وسیله را کنار آن بنویس. از هر کدام چه استفاده‌ای می‌کنند؟

الف)



نام:

استفاده:

ب)



نام:

استفاده:



۱. با انتخاب کلمه‌ی صحیح از داخل کمانک جاهای خالی را کامل کن.

الف) وقتی سرعت باد ..... کم ..... می‌شود، ذرات گرد و غبار را روی زمین می‌گذارد. (زیاد - کم)

ب) باد چیزهای ..... سبک ..... را با خود حمل می‌کند. (سبک - سنگین)

پ) به باد ..... شدید ..... طوفان می‌گویند. (ملايم - شديد)

ت) پره‌های توربین به وسیله‌ی ..... باد ..... می‌چرخند و برق تولید می‌کنند. (نور خورشید - باد)

۲. نام هر وسیله را کنار آن بنویس. از هر کدام چه استفاده‌ای می‌کنند؟

نام: ..... فریره (بادسنج) استفاده: ..... اندازه‌گیری سرعت باد



الف)

نام: ..... بادنما ..... استفاده: ..... اندازه‌گیری جهت باد



ب)

۳. دو مورد از استفاده‌های انسان از باد را بنویس.

(۱)

(۲)

۴. باد ملایم چه چیزهایی را جابه‌جا می‌کند؟

(۱) گرد و خاک

(۲) درخت

(۳) خانه

(۴) ماشین

۵. در دریا چه چیزی باعث به وجود آمدن موج می‌شود؟

(۱) حرکت ماهی‌های بزرگ

(۲) بارش باران

(۳) وزش باد

(۴) تابش مستقیم خورشید



۳. دو مورد از استفاده‌های انسان از باد را بنویس.

(۱) خشک کردن لباس

(۲) حرکت توربین و تولید برق

۴. باد ملایم چه چیزهایی را جابه‌جا می‌کند؟

(۱) گرد و خاک

(۲) درخت

(۳) خانه

(۴) ماشین

۵. در دریا چه چیزی باعث به وجود آمدن موج می‌شود؟

(۱) حرکت ماهی‌های بزرگ

(۳) وزش باد

(۲) بارش باران

(۴) تابش مستقیم خورشید





۱. جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

(الف) یک سال ..... فصل دارد.

(ب) باد دارای ..... و ..... است.

(پ) زمانی که نور خورشید به محلی به طور ..... بتابد، آن محل گرم تر می شود.

(ت) خورشید در زمستان ..... می تابد و در نتیجه هوا در زمستان ..... است.

(ث) فصل ..... گرم ترین فصل سال است.

۲. درست یا نادرست بودن جمله ها را مشخص کن.

(الف) خورشید در تابستان مایل می تابد.

(ب) هوا در زمستان سردتر از بهار است.

(پ) به باد شدید طوفان می گوئیم.

(ت) باد چهره ی کره ی زمین را تغییر می دهد.

(ث) جهت وزش باد را با دماسنج اندازه می گیریم.

نادرست








درست







۱. جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

(الف) یک سال ..... **چهار** فصل دارد.

(ب) باد دارای ..... **سرعت** و ..... **جهت** است.

(پ) زمانی که نور خورشید به محلی به طور ..... **مستقیم** بتابد، آن محل گرم تر می شود.

(ت) خورشید در زمستان ..... **مایل** می تابد و در نتیجه هوا در زمستان ..... **سردتر** است.

(ث) فصل ..... **تابستان** گرم ترین فصل سال است.

۲. درست یا نادرست بودن جمله ها را مشخص کن.

(الف) خورشید در تابستان مایل می تابد.

(ب) هوا در زمستان سردتر از بهار است.

(پ) به باد شدید طوفان می گوئیم.

(ت) باد چهره‌ی کوه‌ی زمین را تغییر می دهد.

(ث) جهت وزش باد را با دماسنج اندازه می گیریم.

نادرست



درست



۳. کدام یک از کارهای زیر توسط باد انجام می‌شود؟ آن‌ها را به رنگ سبز رنگ آمیزی کن.

حرکت بادبادک

حرکت قطار

حرکت ماشین

حرکت قایق بادی

۴. شکل مقابل چه وسیله‌ای است؟

از آن چه استفاده‌ای می‌شود؟



۳. کدام یک از کارهای زیر توسط باد انجام می‌شود؟ آن‌ها را به رنگ سبز رنگ آمیزی کن.

حرکت بادبادک

حرکت قطار

حرکت ماشین

حرکت قایق بادی

۴. شکل مقابل چه وسیله‌ای است؟ ... بادنما ...

از آن چه استفاده‌ای می‌شود؟

اندازه گیری جهت باد



۵. از خسارت‌هایی که طوفان به انسان‌ها وارد می‌کند را بنویس.



۶. تصاویر را به ترتیب فصل‌ها رنگ کن و اسم هر فصل را زیر آن بنویس.

۴۸



..... (۲)



..... (۱)



..... (۴)



..... (۳)

۵. از خسارت‌هایی که طوفان به انسان‌ها وارد می‌کند را بنویس.



ایجاد موج‌های بلند-خراب شدن خانه‌ها-شکسته شدن درخت‌ها-غرق شدن کشتی‌ها

۶. تصاویر را به ترتیب فصل‌ها رنگ کن و اسم هر فصل را زیر آن بنویس.

۴۸



(۲) ..... تابستان



(۱) ..... بهار



(۴) ..... زمستان



(۳) ..... پاییز

۷. با توجه به تصویر بادنما، باد از کدام طرف وزیده است؟ دور آن خط بکش.



۸. سرعت وزش باد را با ..... اندازه می گیریم.

(۴) بادبادک

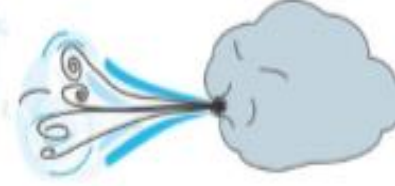
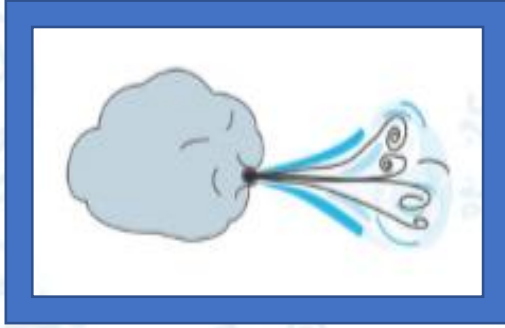
(۳) بادسنج

(۲) دماسنج

(۱) بادنما



۷. با توجه به تصویر بادنما، باد از کدام طرف وزیده است؟ دور آن خط بکش.



۸. سرعت وزش باد را با ... بادسنج ... اندازه می گیریم.

(۴) بادبادک

(۳) بادسنج

(۲) دماسنج

(۱) بادنما

