

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم تجربی دوم ابتدایی

(درس ۳ و ۴)

تاریخ:

مدت آزمون:



www.barttar.ir

۱- فرزند عزیز، جملات درست و نادرست را مشخص کن.

گزینه	درست	نادرست
الف- جاهای مختلف زمین ، سردی و گرمی متفاوتی دارند.		
ب- طوفان نمی تواند چهره ی زمین را تغییر بدهد.		
ج- باد، انرژی تمام شدنی نیست.		
د- در زمستان هوا سرد است ؛ یعنی خورشید نیست.		

۲- با نوشتن کلمه‌ی بله یا خیر به پرسش‌های زیر پاسخ بدهید.

الف) آیا صبح ها، زمین ناگهانی گرم می شود؟

ب) آیا هنگام پایین آمدن دما، مایع درون دماسنج ، پایین می آید؟

ج) آیا مقدار زیادی از گرما و نور خورشید به زمین می رسد؟

د) آیا برخی حیوانات در شب فعالیت می کنند؟

۳- جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید.

الف: زمین مانند است. زمین با چرخیدن به دور فصلها به وجود می آیند.

ب: زمین به دور می چرخد و این چرخش ، و را به وجود می آورد.

ج: زمانیکه نور خورشید به محلی به طور مایل (کج) بتابد، آن محل، گرم می شود و وقتی راست (مستقیم) بتابد،

آن محل گرم می شود

۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بنویس.

الف: نام دو شغل که در شب فعالیت دارند: و

ب: اسم حیوانی که از خودش نور می دهد:

ج: هوا گرمتر است چون؛

د: زمین در هر ، بار به دور خودش می چرخد.

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم تجربی دوم ابتدایی

(درس ۴۳)

تاریخ:

مدت آزمون:



www.barttar.ir

۵- گزینه‌ی صحیح را با پرکردن کادر خالی، انتخاب کنید.

(۱) نام فصل سوم سال چیست؟

الف) تابستان ب) زمستان ج) پاییز

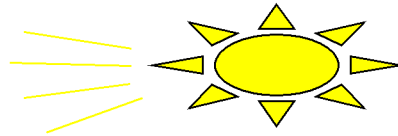
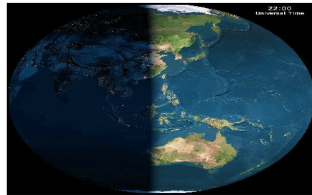
(۲) برای اندازه‌گیری سرعت باد از چه وسیله‌ای استفاده می‌کنند؟

الف) بادسنج ب) بادنما

(۳) اگر در یک جای تاریک مثل یک کلاس، یک لامپ روشن کنید، نور و گرمایش به کجا می‌رود؟

الف) به بیرون از اتاق ب) در لامپ می‌ماند و جایی نمی‌رود. ج) در فضای کلاس پخش می‌شود.

۶- این تصویر را توضیح دهید.



.....

.....

۷- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف: باد چگونه به وجود می‌آید؟

ب: تپه‌های شنی در بیابان به وجود می‌آیند یا در جنگل؟

چطور؟

۸- جمله‌ها را کامل کنید.

الف) هوا در جاییکه است خنکتر است.

ب) باد می‌تواند در دریا ها به وجود آورد.

ج) گیاهان با استفاده از نور خورشید می‌کنند و برای خود و جانوران دیگر می‌سازند.

بسمه تعالی



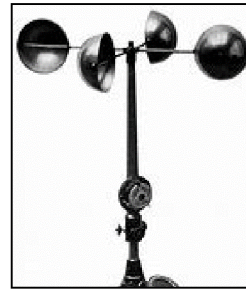
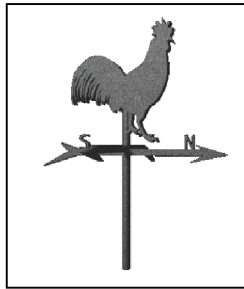
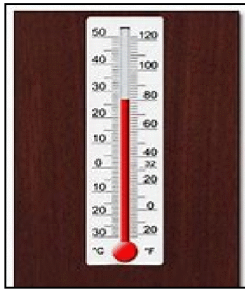
تاریخ:
مدت آزمون:

آزمون علوم تجربی دوم ابتدایی
(درس ۳ و ۴)

دبستان:
کلاس:
نام و نام خانوادگی:

۹- از استفاده‌ها و ضررهای باد هر کدام سه مورد بنویسید.

۱۰- کدام وسیله، جهت وزش باد را نمایش می‌دهد.



۱۱- چه خاکی با وزیدن باد، جابه‌جا می‌شود؟



پاسخ: چرا؟

صمیح غلط

۱- الف- درست ب- نادرست ج- درست د- نادرست

بله - فییر

۲- الف- فییر ب- بله ج- فییر د- بله

پاهای فالی

۳- الف: توپ- فورشید ب: فودش - شب و روز ج: کمتر - بیشتر

۴- الف- پرستاری - نگهبانی ب- گرم شب تاب ج- روزها هوا گرمتر است چون فورشید می تابد. د- ۲۴ ساعت - ۱ بار

سوالات چند گزینه‌ای

۵-

۱) گزینه‌ی ج صمیح است.

۲) گزینه‌ی الف صمیح است.

۳) گزینه‌ی ج صمیح است.

۶- فورشید به کُره‌ی زمین می تابد و نیمی از آن را روشن می کند که به آن روز می گوئیم و نیمه‌ی تاریک را شب می گوئیم.

۷- الف: وقتی هوای سرد و گرم بابه جا می شود ، بار به وجود می آید.

ب: در بیابان. در بیابانها که هوا گرم است شن و ماسه های خشک و سبک با وزیدن بار به راحتی بلند و بابه جا می شوند و وقتی بار کم و یا قطع شد روی هم ریفته و تپه های شنی زیبا به وجود می آورند. اما در جنگل که خاک فیس است و جنگل پر از درخت و گیاه است ، بار به راحتی پهره‌ی جنگل را تغییر نمی دهد.

۸- الف) سایه ب) موج ج) رشد - غذا

۹- فایده‌های بار: تولید برق - خشک شدن لباس - حرکت خایق‌ها

ضررهای بار: فراب شدن فانه‌ها - شکستن درختان - غرق شدن کشتی‌ها

۱۰- شکل وسطی

۱۱- خاک گل‌دان (خاک خشک). زیرا سبکتر است و به هم نپسیده اند.