



به نام خداوند بخشنده مهربان

ارزشیابی علوم دی

شهرستان البرز

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: 1401 / 10/7

1	یادداشت برداری چه کمکی به ما می کند؟
2	چگونه میتوانیم به محیط زندگی خود آسیب بزنیم؟ الف: کاشتن درخت ب: آسیب زدن به محل زندگی حیوانات پ: آشغال نریختن ت: نگهداری از گیاهان
3	در کدام مکان آب پاکیزه و قابل آشامیدن می شود؟ الف: پشت سد ب: رود خانه ها پ: تصفیه خانه ت: فاضلاب شهری
4	زمین هر ساعت بار به دور خود می چرخد. الف: 12 ، 1 ب: 24 ، 2 پ: 12 ، 2 ت: 24 ، 1
5	برای اندازه گیری سردی و گرمی از استفاده می کنیم. الف: دماسنج ب: بادنما پ: بادسنج ت: خط کش
6	کدامیک از فواید خورشید نیست؟ الف: روشن کردن زمین ب: گرم کردن زمین پ: رشد گیاهان ت: به وجود آمدن طوفان
7	در آزمایش لوبیاهایی که در دو ظرف قرار دادیم و یکی از ظرف ها را پشت پنجره و دیگری را در کابینت قرار دادیم کدام لوبیا رشد کرد؟ چرا؟
8	از چه روشهایی می توانیم جهت ورزش باد را تشخیص دهیم؟ (ذکر دو مورد الزامی می باشد)
9	به وجود آمدن موج های بسیار بزرگ یکی از خسارت های می باشد. الف: زلزله ب: طوفان پ: سیل ت: باران
10	اگر برای اندازه گیری سرعت باد سنج نبود از چه وسیله ای برای اندازه گیری سرعت باد استفاده می کنید آن را نقاشی کنید.

11 انسان از باد چه استفاده هایی میکند؟ (ذکر دو مورد الزامی می باشد)

12 از میان صداهای ((گاو ، جوجه ، کلاغ)) کدام نازک تر است؟

13 در حرم امام رضا (ع) با صدای نقاره ها و خورشید را به زیارت کنندگان اطلاع میدهند

14 یک صدای خوشایند نقاشی کنید.

15 کدامیک چشمه نور طبیعی می باشد؟

ت: ماه

پ: خورشید

ب: لامپ

الف: چراغ قوه

16 با دوست خود در جایی هستید که نمی توانید با صدا با یکدیگر ارتباط برقرار کنید چگونه می توانید با کمک نور با هم ارتباط برقرار کنید؟

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	موارد ارزشیابی
				آشنایی با فواید یادداشت برداری
				میداند آب در کجا قابل آشامیدن میشود و چگونه از محیط زندگی خود نکه داری کند.
				فواید خورشید و وسایل اندازه گیری دما و جهت باد و سرعت باد را میداند
				با انواع صداها آشنایی دارد و موارد استفاده از آن را می داند.
				با مفهوم چشمه نور آشنایی دارد و میتواند از نور به عنوان پیام رسان استفاده کند.



به نام خداوند بخشنده مهربان

ارزشیابی علوم دی (پاسخ نامه)

شهرستان البرز

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: 1401/10/7

1	آنچه مشاهده کرده ایم را دقیق بیان کنیم.
2	ب: آسیب زدن به محل زندگی حیوانات
3	پ: تصفیه خانه
4	ت: 1 ، 24
5	الف: دماسنج
6	ت: به وجود آمدن طوفان
7	لوبیایی که پشت پنجره بود زیرا گیاه برای رشد به نور خورشید نیاز دارد.
8	لباسهای آویزان روی طناب ، با نگاه کردن به پرچم
9	ب: طوفان
10	فرفره
11	تولید برق ، خشک کردن لباس
12	جوجه
13	در حرم امام رضا (ع) با صدای نقاره ها طلوع...و غروب.....خورشید را به زیارت کنندگان اطلاع میدهند
14	صدای پرنده
15	پ: خورشید
16	از قبل هماهنگ میکنیم مثلا اگر نور دوبار روشن و خاموش شد به معنای چیزی خواستی است و اگر یکبار روشن و خاموش شد به معنای چیزی دیگری است.