

به نام خالق مهربانی ها

مهر مدرسه

نام:

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان باغملک

نام خانوادگی:

ارزشیابی هماهنگ علوم تجربی پایه ششم ابتدایی

نام پدر:

تاریخ ارزشیابی: 1401/02/20

سال تحصیلی 1400-1401

طراح سؤال: حسین عباس پور

مدت ارزشیابی: 60 دقیقه

سوالات

ردیف

الف عبارات های درست و نادرست را مشخص کنید.

	درست	نادرست		
○	○		کاغذ یک ماده ی طبیعی است.	1
○	○		فلز سرب سمی است.	2
○	○		نیروی که سبب کند شدن حرکت می شود، نیروی مغناطیسی نامیده می شود.	3
○	○		محل اصلی غذا سازی در گیاهان، برگ است.	4

ب پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید

ب

1	<p>ناقل بیماری نوعی پشه و ناقل بیماری سگ است.</p> <p>الف) مالاریا - هاری <input type="checkbox"/> ب) وبا - مالاریا <input type="checkbox"/> ج) هاری - سالک <input type="checkbox"/> د) هاری - مالاریا <input type="checkbox"/></p>
2	<p>مهمترین گازهای آتش فشانی عبارتند از:</p> <p>الف) کلر و بخار آب <input type="checkbox"/> ب) بخار آب و کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> ج) کربن دی اکسید و اکسیژن <input type="checkbox"/> د) اکسیژن و بخار آب <input type="checkbox"/></p>
3	<p>ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟</p> <p>الف) گوشته <input type="checkbox"/> ب) هسته <input type="checkbox"/> ج) خمیر کره <input type="checkbox"/> د) پوسته <input type="checkbox"/></p>
4	<p>هنگامی که با مداد بر لبه ی لیوان ضربه می زنیم، چه تبدیل انرژی ای صورت می گیرد؟</p> <p>الف) گرمایی به حرکتی <input type="checkbox"/> ب) صوتی به حرکتی <input type="checkbox"/> ج) حرکتی به صوتی <input type="checkbox"/> د) حرکتی به گرمایی <input type="checkbox"/></p>

ج جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

ج

1	<p>ماده ی خام و اصلی مورد نیاز ساخت کاغذ، است.</p>
2	<p>به محل آزاد شدن انرژی زمین، می گویند.</p>
3	<p>در آهن ربا قطب های همنام همدیگر را و قطب های ناهمنام همدیگر را می کنند.</p>
4	<p>اولین میکروسکوپ ها با قرار دادن در کنار همدیگر ساخته شدند.</p>

د به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.	د
فتوسنتز به چه معنا می باشد؟	1
بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند، چه نامیده می شوند؟	2
نام دیگر نیروی جاذبه ی زمین چیست؟	3
حداقل، چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟	4
ه به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.	ه
دو دسته ی اسید ها را نام ببرید، ویژگی های آن ها را بنویسید و مثال بزنید.	1
منظور از آتش فشان نیمه فعال چیست؟ مثال بزنید.	2
نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.	3
منظور از درخت بومی چیست؟	4
سفر انرژی را برای مورد زیر توضیح دهید. • آبی که پشت سد جمع می شود و سپس توربین برق آبی را می چرخاند و انرژی الکتریکی تولید می شود.	5
<p>نتیجه ی ارزشیابی: <input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش</p> <p>امضاء و نام و نام خانوادگی تصحیح کننده:</p>	

به نام خالق مهربانی!

تاریخ ارزشیابی: 1401/02/20

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان باغملک

مدت ارزشیابی: 60 دقیقه

ارزشیابی هماهنگ علوم تجربی پایه ششم ابتدایی

سال تحصیلی 1401-1400

پاسخنامه

ردیف

عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.

الف

1- نادرست 2- درست 3- نادرست 4- درست

پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید

ب

1- گزینه ی (الف) 2- گزینه ی (ب) 3- گزینه ی (د) 4- گزینه ی (ج)

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

ج

1- چوب 2- کانون زمین لرزه 3- دفع---جذب 4- ذره بین ها

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

د

1- فتو یعنی نور و سنتز یعنی ساختن 2- بیماری های واگیر 3- نیروی گرانشی 4- دو جسم

به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.

ه

1- اسید ها را می توان به دو دسته ی خوراکی و صنعتی دسته بندی کرد. اسید های صنعتی مانند جوهرنمک سمی، غیرقابل لمس کرن و خوردن هستند و اسید های خوراکی (مانند لیمو ترش) را با مزه ی ترش آن ها می شناسند.

2- به آتش فشان هایی که از دهانه های آنان فقط گاز خارج می شود، آتش فشان نیمه فعال می گویند؛ مانند دماوند و تفتان.

3- وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا نیروی در خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود که به آن نیروی مقاومت هوا می گویند.

4- در هر منطقه درخت هایی را باید کاشت که به طور طبیعی در همان منطقه وجود دارند. به این درخت ها، درخت های بومی می گویند.

5- آب پشت سد انرژی ذخیره ای دارد، هنگام سرازیر شدن انرژی اش به انرژی حرکتی تغییر پیدا می کند و توربین را می چرخاند سپس انرژی حرکتی توربین در دستگاه مولد به انرژی برق تغییر می کند.