

به نام خالق مهربانی‌ها

مهر مدرسه

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان باغملک
ارزشیابی هماهنگ علوم تجربی پایه ششم ابتدایی

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

طراح سؤال:

تاریخ ارزشیابی: 1401/02/20

سال تحصیلی 1400-1401

مدت ارزشیابی: 60 دقیقه

سوالات

ردیف

الف عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.

الف

نادرست

درست

1 مسمانان در سرزمینی به نام سمرقند به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.

1

2 هر کیلو کالری به طور تقریبی برابر با 4000 ژول است.

2

3 گاليله حدود 400 سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت.

3

4 بیماری های غیر واگیر در اثر میکروب ها به وجود می آیند.

4

ب پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید

ب

1 نیروی گرانشی (جاذبه) که زمین به یک جسم وارد می کند..... جسم نامیده می شود.

1

(د) سرعت

(ج) وزن

(ب) حجم

(الف) جرم

2 بهترین راه شناسایی اسید ها کدام است؟

2

(د) کاغذ پی اچ

(ج) استفاده از جوهر نمک

(ب) لمس کردن

(الف) بوییدن و چشیدن

3 محل تبادل گازهای اکسیژن و کربن دی اکسید در گیاه کدام است؟

3

(د) آوند

(ج) ساقه

(ب) برگ

(الف) ریشه

4 برای کامل شدن زنجیره ی غذایی روبه رو، کدام جاندار مناسب است؟

4

گندم ← ← مار ← عقاب

(د) قارچ

(ج) موش

(ب) روباه

(الف) گرگ

ج جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

ج

1 جنس سنگ های هسته بیشتر از و تشکیل شده است.

1

2 هل دادن و یا کشیدن، معادل وارد کردن یا..... است

2

3 به هواپیمای در حال حرکت، نیروی رو به بالایی وارد می شود که اصطلاحاً به آن می گویند.

3

4 بعضی گویچه های سفید به میکروب ها حمله می کنند و آنها را می خورند، به این گویچه های سفید نیز می گویند.

4

د	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.
1	غذا سازی گیاهان با استفاده از انرژی خورشید چه نام دارد؟
2	برای مشاهده ی بیشتر یاخته ها و جانداران تک یاخته ای از چه چیزی استفاده می شود؟
3	واحد اندازه گیری انرژی چه نام دارد؟
4	زمین لرزه ها در کدام محل های زمین خسارت های بیشتری وارد می کنند؟

ه به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

1	پوسته چیست ؟ و چه چیزهایی در داخل پوسته واقع شدند؟
2	منظور از آتش فشان خاموش چیست؟ مثال بزنید.
3	نیروی اصطکاک را تعریف کنید.
4	مواد طبیعی را تعریف کنید و مثال بزنید.

5	جدول زیر را کامل کنید.								
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">آتش فشان</th> </tr> <tr> <th>ضررها</th> <th>فواید</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2.</td> </tr> </tbody> </table>		آتش فشان		ضررها	فواید	1.	1.	2.	2.
آتش فشان									
ضررها	فواید								
1.	1.								
2.	2.								

نتیجه ی ارزشیابی: خیلی خوب خوب نیاز به تلاش قابل قبول خوب

امضاء و نام و نام خانوادگی تصحیح کننده:

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- درست 2- درست 3- نادرست 4- نادرست

پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید

ب

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

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

ج

1- آهن --- نیکل 2- اعمال نیرو 3- نیروی بالابری 4- بیگانه خوار

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

د

1- فتوسنتز 2- میکروسکوپ 3- ژول 4- در محل شکستگی ها

به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.

ه

- 1- لایه ای که ما بر روی آن زندگی می کنیم، پوسته نام دارد. ذخایر نفت، گاز، زغال سنگ و معادن فلزی و غیر فلزی و سفره ی آب های زیر زمینی همه در داخل پوسته واقع شده اند.
- 2- به آتش فشان هایی که هیچ گونه ماده ای از دهانه ی آنها خارج نمی شود، آتش فشان خاموش گفته می شود؛ مانند سهند و سبلان.
- 3- نیروی که سبب کند شدن حرکت می شود، نیروی اصطکاک نامیده می شود. معمولا نیروی اصطکاک در خلاف جهت حرکت، بر جسم اثر می گذارد.
- 4- مواد طبیعی موادی هستند که در طبیعت یافت می شوند و تقریبا به همان شکل مورد استفاده قرار می گیرند: مانند سنگ، پشم، پوست، چوب، پنبه، ماسه، نفت خام و...
- 5- فواید: تشکیل دریاچه ها، توسعه گردشگری، ایجاد زمین های حاصل خیز کشاورزی، تشکیل چشمه های آب گرم و...
ضررها: انتشار گاز های سمی، ریزش باران های اسیدی، ایجاد سونامی، جریان عظیم گدازه، تخریب مناطق مسکونی و ...