نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ : .../۰۲/۱۴۰۲
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه ی : ششم
نام اموزگار :	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۶۰ دقیقه
دبستان رهنما	ارزشیابی درس علوم تجربی	نوبت دوم

ردیف	سؤالات		
الف	**عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.**		
		درست	**نادرست**
1	مسمانان در سرزمینی به نام سمرقند به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.	○	○
2	هر کیلو کالری به طور تقریبی برابر با 4000 ژول است.	○	○
3	گالیله حدود 400 سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت.	○	○
4	بیماری های غیر واگیر در اثر میکروب ها به وجود می آیند.	○	○
ب	**باسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید**		
1	نیروی گرانشی(جاذبه) که زمین به یک جسم وارد می کند..... جسم نامیده می شود. الف) جرم ☐ ب) حجم ☐ ج) وزن ☐ د) سرعت ☐		
2	بهترین راه شناسایی اسید ها کدام است؟ الف)بوییدن و چشیدن ☐ ب) لمس کردن ☐ ج) استفاده از جوهر نمک ☐ د) کاغذ پی اچ ☐		
3	محل تبادل گازهای اکسیژن و کربن دی اکسید در گیاه کدام است؟ الف) ریشه ☐ ب) برگ ☐ ج) ساقه ☐ د) آوند ☐		
4	برای کامل شدن زنجیره ی غذایی روبه رو، کدام جاندار مناسب است؟ گندم ← ..... ← مار ← عقاب الف) گرگ ☐ ب) روباه ☐ ج) موش ☐ د) قارچ ☐		
ج	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**		
1	جنس سنگ های هسته بیشتر از ..... و ..... تشکیل شده است.		
2	هل دادن و یا کشیدن، معادل وارد کردن یا..... است		
3	به هواپیمای در حال حرکت، نیروی رو به بالایی وارد می شود که اصطلاحا به آن ..... می گویند.		
4	بعضی گویچه های سفید به میکروب ها حمله می کنند و آنها را می خورند، به این گویچه های سفید ..... نیز می گویند.		

www-kanoon-ir

د	به سؤالات 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 سؤالات 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.

آتش فشان

فواید	ضررها
1.	.1
2.	.2

www-kanoon-ir

ردیف	پاسخنامه
الف	**عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.** 1- درست 2- درست 3- نادرست 4- نادرست
ب	**پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید** 1- گزینه ی (ج) 2- گزینه ی (د) 3- گزینه ی (ب) 4- گزینه ی (ج)
ج	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** 1-آهن --- نیکل 2- اعمال نیرو 3- نیروی بالابری 4- بیگانه خوار
د	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.** 1-فتوسنتز 2- میکروسکوپ 3- ژول 4- در محل شکستگی ها
ه	**به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.** 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 ...