به نام مهربان ترین مهربانان

نام:	درس علوم	تاریخ:1404/2/23	نوبت ارزشیابی:خردادماه
نام خانوادگی :	مقطع ابتدایی	تعدادصفحات:2	سال تحصیلی:1404-1403
نام پدر:	پایه ششم	مهر مدرسه	مدت ارزشیابی :60 دقیقه

الف)صحیح یا غلط بودن جملات را مشخص نمایید.

	صحیح	غلط
1-بیشتر جانداران تک یاخته ای هستند.	☐	☐
2- هسته داخلی حالت مذاب دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد.	☐	☐
3-پختن غذا نوعی تغییر فیزیکی است.	☐	☐
4- نیروی اصطحکاک در خلاف جهت حرکت بر جسم اثر می گذارد.	☐	☐

ب) گزینه مناسب هر سوال را با علامت × مشخص کنید.

*** از بین گزینه های زیر کدام یک سفر انرژی از پتانسیل گرانشی به حرکتی را نشان می دهد؟**

الف) سرازیر شدن آبشار☐ ب) بالا رفتن از کوه☐ ج) اسباب بازی کوک شده☐ د) کشیدن تیر و کمان☐

*** کدام یک از وی‌ژگی های آهن نمی باشد؟**

الف) رسانای جریان برق است ☐ ب) در هوای مرطوب زنگ می ☐

ج) در هر شرایطی مایع است ☐ د) می توان سطح آن را براق کرد ☐

***اگر در یک ظرف پر از آب تکه های هم اندازه از آهن -چوب - آلومینیم را بیندازیم ترتیب قرار گرفتن آنها از بالا به پایین چگونه است؟**

الف- چوب – آلومینیوم- آهن ☐ ب- آهن – چوب – آلومینیوم ☐

ج- چوب – آهن – آلومینیوم☐ د- آلومینیوم – اهن – چوب ☐

*** ماده خام و اصلی کاغذ ..... است.**

الف) نشاسته ب) پنبه ج) چوب د) برگ درختان

پ) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می کند..... نامیده می شود.

به ارتباط غذایی بین موجودات زنده ..... می گویند.

جنس سنگ هسته بیشتر از ..... و ..... است.

بیماری که از فردی به فرد دیگری منتقل می شود بیماری ..... نام دارد.

هرچه فاصله شهاب سنگ از زمین بیشتر باشد، عمق گودال ایجاد شده توسط آن ..... است.

ج)به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

1) عامل ایجاد بیماری های واگیردار چیست؟

2) آیا همه زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند؟

www-kanoon.ir

به نام مهربان ترین مهربانان

3) **فتوسنتز یعنی چه؟**

4) محل اصلی غذا سازی در گیاهان کجاست؟

5) اگر انرژی از شکلی به شکل دیگر تبدیل نشود، چه اتفاقی می افتد؟

د) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

1) میکروب ها برای ورود به بدن از چند سد دفاعی عبور می کنند؟ نام ببرید و یکی را توضیح دهید.

2) در زندگی روزانه از جوهر نمک چه استفاده هایی می کنیم؟دو مورد

3) رابطه غذایی بین اسب و مگس چگونه است؟ کدام جانور سود می برد؟

4) تغییرات وسایل ارتباطی از گذشته تاکنون شامل چه مواردی می شود؟

5) نیروهای وارد بر هواپیما را نام ببرید و یکی را توضیح دهید.

ه) هر یک از عبارات زیر را از ستون سمت راست به عبارت مناسب در ستون سمت چپ وصل کنید.

تهیه کاغذ ضد آب و گلاسه	**گچ**
افزایش استحکام	**گاز کلر**
مات کردن کاغذ	**پلاستیک**
از بین بردن رنگ	**نشاسته**

موفقیت سهم کسانی است که با اراده و تلاش و برنامه ریزی و توکل به هدف می اندیشند.