نام و نام خانوادگی:

بنام خالق زیبایی ها

نام درس: علوم

کلاس:ششم

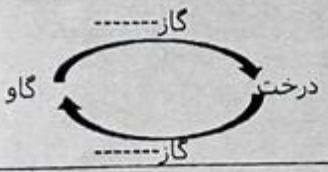
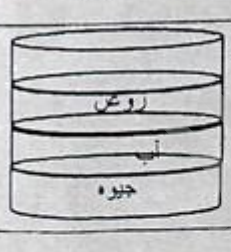
آموزش و پرورش ناحیه 3 مشهد

تاریخ:

نام دبیر: گنج بخش

دبستان دخترانه ۱۴۰۲ دی

وقت:60دقیقه

ردیف	سوالات
1	گزینه درست را با علامت ☐ مشخص کنید(1نمره) الف) مشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها در کدام لایه زمین می باشد؟ 1)پوسته ☐ | 2)سنگ کره ☐ | 3)خمیر کره ☐ | 4)هسته خارجی ☐ ب) کدام یک از موارد زیر جزء فواید آتش فشان می باشد؟ 1)انبسار گازهای سمی ☐ | 2)تشکیل در یاچه ☐ | 3)ریزش باران اسیدی ☐ | 4)ایجاد سونامی ☐ ج) کدام فلز حالت مایع است؟ 1)برم ☐ | 2)جیوه ☐ | 3)مس ☐ | 4)نقره ☐ د) در کدام مورد نیرو وارد نمی شود؟ 1)دو چرخه سواری ☐ | 2)ایستادن کنار اتومبیل ☐ | 3)شوت کردن توپ ☐ | 4)بلند کردن کیف ☐
2	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را با علامت ☐ مشخص کنید.(1نمره) الف)خرد کردن چوب تغییر شیمیایی است. ☐ درست ☐ نادرست ب) هسته داخلی به حالت مایع است. ☐ ☐ ج) در سطح نا هموار اصطکاک بیشتر است. ☐ ☐ د) امواج لرزه ای از سنگ های متراکم سریعتر عبور می کند. ☐ ☐
3	در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.(3نمره) الف)یکی از راههای حفظ منابع طبیعی----------است. ب)برای ساخت علتک ها و دستگاه های خرد کن از فلز----------استفاده می شود. ج) به آتشفشانی که هیچگونه فعالیتی ندارد آتشفشان ---------- گفته می شود. د) به نیرویی که باعث کند شدن حرکت اجسام می شود نیروی ----------گفته می شود. ه) به مقدار ماده تشکیل دهنده اجسام ----------گفته می شود. و) به عاملی که موجب کشیدن یا هل دادن می شود----------می گویند.
4	هریک از عبارات ستون 1 را به موارد ستون 2 وصل کنید.(1نمره) 1: تولید کاغذ رنگی / تولید کاغذ مات / تولید کاغذ ضد آب / افزایش استحکام کاغذ 2: نشاسته / گچ / پلاستیک / کلر / ماده رنگی
5	چرخه زیر را کامل کنید.(0.5نمره) 
6	من چیستم؟(0.5 نمره) مره نرشی دارم.ولی نباید مرا بچشید.اگر مرا روی سنگ مرمر بریزید مقدار زیادی کف تولید می کنم که نشانه بوجود آمدن گاز می باشد(----------)
7	در تصویر رو به رو کدام یک سنگین تر است ؟ به ترتیب سنگینی از راست به چپ بنویس.(0.75نمره) 
8	مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان را نام ببرید.(1 نمره) 1)---------- 2)----------
9	سه راه کم کردن اصطکاک را بنویسید.(0.75نمره) 1)---------- 2)---------- 3)----------
10	دو ویژگی مهم نیرو را نام ببرید.(0.5 نمره) 1)---------- 2)----------
11	در دو شکل زیرکدام یک اصطکاک بیشتر است؟چرا؟(0.5نمره) الف)  ب) 

Scanned with CamScanner

علوم ۵

۱- الف ۲) ب) ۳ ج) ۲ د) ۳

۲- الف- درست ب- درست ج- درست د- نادرست

۳- الف- محیط زیست ب- آبیاری ج- خاصیتی د- جاذب رنگ ها
ه- جرم و- نیرو

۴- تاب پلاستیک گچی ماده رنگی آهن

۵- گاز O_2 گاز H_2O_2

۶- اسید ۷- جیره آب روی

۸- بخار آب، گوگرد- نیتروژن- کربن

۹- صاف کردن سطح - آهن روی - ماسون - کشف سیاب

۱۰- از بین می رود - از سیمی به جمع آوری منتقل می شود

۱۱- شکل ب) چون مو جنبی ندارند