www.g-alm.ir

امتحان علوم تجربی — اداره آموزش و پرورش ناحیه یک مشهد مقدس

نام و نام خانوادگی : ..... — معاونت آموزش ابتدایی — تاریخ : ۰۳ / ۰۳ / ۱۳۹۳

امتحان هماهنگ نوبت دوم – پایه ششم ابتدایی — سال تحصیلی ۹۳ ـ ۹۲ — زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

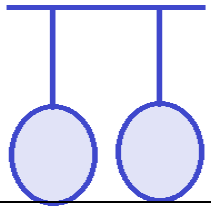
نوبت : شهید باهنر

نمره مستمر	نمره برگه	نمره نهایی	نام خانوادگی معلم :
			امضا :

سوالات	خ خ	خ	ق	ن	نمره
الف) درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید : درست ☐ نادرست ☐ ۱- ضربه ی یک فوتبالیست به توپ ، کشیدن جسم محسوب می شود . ۲- هر نوع کاغذ قابل دریافت است . ۳- با اضافه کردن پلاستیک به خمیر کاغذ می توان کاغذ ضد آب تهیه کرد . ۴- در پایین و بالا رفتن از کوه نیروی اصطکاک مضر است .					۲
ب) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید : ۱- کدام ماده طبیعی است ؟ الف) کاغذ ☐ ب) مداد ☐ ج) پلاستیک ☐ د) نی حصیر ☐ ۲- کدام یک از بیماری های غیر واگیر است ؟ الف) طاعون ☐ ب) پوکی استخوان ☐ ج) وبا ☐ د) آنفولانزا ☐ ۳- در باتری ها چه نوع انرژی ذخیره می شود ؟ الف) الکتریکی ☐ ب) مغناطیسی ☐ ج) شیمیایی ☐ د) نورانی ☐ ۴- خاک های پر ارزش و حاصل خیز ، محصول کدام پدیده است ؟ الف) زمین لرزه ☐ ب) سیل ☐ ج) طوفان ☐ د) آتش فشان ☐					۲
ج) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید : ۱- قطع بی رویه درختان باعث آسیب رسانی به چرخه ..... و کربن دی اکسید می شود . ۲- گوشته زیرین از زیر خمیر کره تا ابتدای ..... ادامه دارد . ۳- آب اکسیژنه در مجاورت ..... و نور تجزیه می شود . ۴- سلول های خون جزو سلول های ..... هستند .					۲
د) هر جمله را به پاسخ مناسب وصل کنید . (یک گزینه اضافی است .) ۱- نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند . ۲- نیرویی که زمین به همه ی اجسام وارد می کند . ۳- نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود . ۴- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به وسیله ی شانه می شود . الکتریکی مقاومت هوا مغناطیسی گرانشی اصطکاک					۲

Nasirzade.khschool.ir

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

هـ) به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید . (بارم هر سوال ۱ نمره است)	خ خ	خ	ق	ن	نمره
۱- جدول زیر را کامل کنید : وسیله: رشته های سیم برق / روکش نازک دارو نام فلز: علت استفاده:					۱
۲- در هر مورد تبدیل انرژی را بنویسید : رها کردن تیر از کمان : ..... به ..... رادیو : ..... به					۱
۳- اگر در شکل هر دو بادکنک با موی سر مالش داده شوند ،چه اتفاقی خواهد افتاد ؟ چرا ؟ 					۱
۴- کامل کنید : دانه نشاسته دار / میوه روغن دار 					۱
۵- چه زمانی یک جسم سنگین را می توان جابه جا کرد ؟					۱
۶- فواید و مضرات آتش فشان را نام ببرید : (از هر کدام دو مورد) فواید : مضرات :					۱
۷- مراحل بازیافت را به ترتیب نام ببرید :					۱
۸- نقش قارچ ها را در زنجیره غذایی بنویسید :					۱
۹- راه های پیشگیری از بیماری را نام ببرید : ۱- ۲-					۱
۱۰- علت جامد بودن هسته درونی زمین چیست ؟					۱
۱۱- گلبول های سفید چگونه با میکروب هایی که به بدن وارد شده اند ، مبارزه می کنند ؟					۱
۱۲- گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند ؟					۱

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac