www.g-alm.ir

نام :	بسمه تعالی	طراح : خدابخشیان	نمره باعدد:
نام خانوادگی :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شاهرود	تاریخ امتحان : ۹۱/ ۱۰/	نمره با حروف :
نام درس : علوم تجربی	سال تحصیلی ۹۲-۹۱	وقت امتحان : ۹۰ دقیقه	تصحیح :
پایه : ششم	دبستان نرجس	تعداد صفحه : ۳	امضاء:
نوبت : اول		تعداد کل سئوالات : ۱۸	نمره تجدید نظر

۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید .

● پیشنهاد و راه حل های احتمالی برای حل یک مسئله یا مشکل را ---------- می گویند .(۰.۵)

فرضیه سازی ◯ علم ◯ آزمایش ◯ مشاهده ◯

● در کدام سوره قرآن به قدرت و استحکام آهن و فایده ی آن برای انسان بیان شده است .(۰.۵)

سوره قلم ◯ سوره حدید ◯ سوره بقره ◯ سوره الرحمن ◯

● ویژگی زیر جزء کدام یک از خصوصیات لایه های درونی زمین است .(۰.۵)

جامد است و از زیر خمیر کره تا ابتدای هسته ی خارجی ادامه دارد .

هسته داخلی ◯ سنگ گره ◯ خمیر کره ◯ گوشته زیرین ◯

● مقدار نیرو با چه وسیله ای اندازه گیری می شود .(۰.۵)

دماسنج ◯ ترازو ◯ نیروسنج ◯ فشار سنج ◯

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

● ماده اصلی و اولیه همه کاغذها ------- است که از --------- تهیه می شود . (۰.۵)

● ماده ای که در مرحله تهیه خمیر کاغذ استفاده می شود ---------- و ---------- است . (۰.۵)

● حالت هسته خارجی ---------- و حالت هسته داخلی ---------- است .(۰.۵)

● در علوم، هل دادن یا کشیدن معادل ------- است .(۰.۲۵)

● به مقدار ماده ای تشکیل دهنده یک جسم ---------- می گویند .(۰.۲۵)

۳- مشاهده چه تفاوتی با دیدن دارد ؟ (۰.۵)

۴- بازیافت چیست ؟(۰.۷۵)

۵- سه ویژگی آهن را نام ببرید ؟ (۰.۷۵)

علوم تجربی ششم دبستان نرجس

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

۶- پوسته ی زمین با گوشته چه تفاوتی دارد؟ (۰.۷۵)

۷- امواج لرزه ای چگونه از سنگ های مختلف عبور می کنند ؟ (۱)

۸- منظور از آتشفشان فعال چیست ؟ (۰.۷۵)

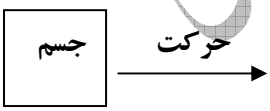
۹- ساختمان یک کوه آتشفشان چگونه است ؟ (۱.۵)

۱۰- نیروی الکتریکی چیست ؟مثال بزنید ؟ (۱)

۱۱- نیرو حاصل چیست ؟ (۰.۵)

۱۲- سه مورد از فواید نیروی اصطحکاک را بیان کنید .؟(۱.۵)

۱۳- یک شباهت و دو تفاوت نیروی مغناطیسی و گرانشی را بنویسید .(۱.۵)



۱۴- با توجه به حرکت جسم در شکل ، جهت نیروی اصطکاک کدام سمت است ؟ (۱)

۱۵-آزمایش طراحی کنید و در آن نشان دهید که چگونه نیرو باعث حرکت اجسام می شود ؟ (۱)

علوم تجربی ششم دبستان نرجس

۱۶- امواج لرزه ای را تعریف کنید ؟ (۱)

۱۷- زمین لرزه چه وقت رخ می دهد و چگونه باعث تغییر زمین می شود ؟ (۱.۵)

۱۸- سرعت عبور امواج لرزهای چگونه از سنگ های مختلف زمین عبور می کند ؟ (۱)

علوم تجربی ششم دبستان نرجس

با آرزوی موفقیت شما

گلهای زندگی