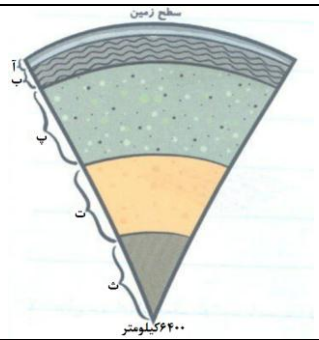
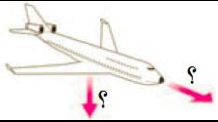
باسمه تعالی

مشخصات امتحان	زمان امتحان	مشخصات دانش آموز	مهر آموزشگاه
امتحان : علوم تجربی	تاریخ : دی ماه۱۳۹۳	نام :	
پایه : ششم ابتدائی	ساعت: ۹صبح	نام خانوادگی :	
کلاس :	وقت : ۷۵دقیقه	شماره :	

ردیف	سؤالات
	الف)پاسخ درست را با علامت(✓)مشخص کنید.
۱	**«چگونه می توانیم یک بادکنک را به دیوار بچسبانیم،به طوری که دیوار آسیب نبیند.»بیانگر مرحله از حل مسئله است؟** الف)فرضیه○ ب)طرح مسئله○ ج)مشاهده○ د)اثبات فرضیه○
۲	**کدام یک از موارد زیر طبیعی می باشد؟** الف)کاغذ○ ب)پلاستیک○ ج)شیشه○ د)درخت○
۳	**برای خشک کردن کاغذ و تبدیل آن به ورقه های نازک آهنی از چه نوع غلتک هایی استفاده می شود؟** الف)آهنی○ ب)چُدنی○ ج)مسی○ د)آلومینیومی○
۴	**مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان کدام اند؟** الف)نیتروژن○ ب)کربن دی اکسید و بخار آب○ ج)فقط بخار آب○ د)موارد«الف»و«ب»صحیح است.○
۵	**نیرویی که باعث جذب خورده های کاغذ به میله یا شانه می شود،چه نام دارد؟** الف)نیروی گرانشی○ ب)نیروی مغناطیسی○ ج)نیروی الکتریکی○ د)نیروی اصطکاک○
	ب)در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.
۱	**ماده ی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ،چوب است،هر چند کاغذ را می توان از نیشکرو.....تهّیه کرد.**
۲	**سرکه کاغذ پی اچ(PH)را به رنگ ..... در می آور .**
۳	**دانشمندان با استفاده از اختلاف ..... در حالت های مختلفموادّ تشکیل دهنده ی هسته ی زمین،پی بردند که هسته خارجی زمین حالت مایع دارد.**
۴	**یک کاربرد ، سنگ آتش فشانی پوکه معدنی،.....است.**
۵	**وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن .....وارد شود.**
۶	**نیروی اصطکاک همواره ..... جهت حرکت جسم برآن اثر می گذارد.**
	پ)«درست»یا«نادرست»بودن عبارت های زیر را با علامت(✓)مشخص کنید.
۱	**بازیافت باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود.** درست○ نادرست○
۲	**جوهر نمک بر روی سنگ مرمر اثر خوردگی دارد.** درست○ نادرست○
۳	**ضخامت سنگ کره حدود۲۵۰کیلومتر است.** درست○ نادرست○
۴	**مواد خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها به دوسته ی مایع و گاز تقسیم می شود.** درست○ نادرست○
۵	**نیرو ناشی از اثر متقابل بین دو جسم است.** درست○ نادرست○
	ت)به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.
۱	**هدف استفاده «کُلر» در تهیه کاغذ را بنویسید؟**
۲	**کدام فلز کاربرد زیادی در انتقال جریان برق دارد؟**
۳	**حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟**
۴	**در علوم هل دادن یا کشیدن ، معادل چیست؟**
	«ادامه سؤالات در صفحه دوم»

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

مشخصات امتحان	زمان امتحان	مشخصات دانش آموز	مهر آموزشگاه
امتحان : علوم تجربی	تاریخ : دی ماه۱۳۹۳	نام :	
پایه : ششم ابتدائی	ساعت: ۹صبح	نام خانوادگی :	
کلاس :	وقت : ۷۵دقیقه	شماره :	

ردیف	سؤالات
	ج)به سؤالات زیر پا سخ کامل دهید.
۱	دو مورد از مزایا و دو مورد از معایب نوشتن روی سنگ و چوب در زمان های گذشته بنویسید؟
۲	اسیدها را چند گروه تقسیم بندی می کنند،نام ببرید؟و برای هر گروه یک مثال بنویسید؟
۳	شکل زیر برشی از ساختمان درونی زمین را نشان می دهد، نام لایه های«ب»،«پ»و«پ»را بنویسید؟ 
۴	با توجه به اثرات حاصل از زمین لرزه هایی که باعث خسارت هایی در محیط زندگی می شوند،جدول زیر را کامل کنید. اثرات حاصل از زمین لرزه بهداشتی: ..... ساختمانی: ..... اجتماعی: .....
۵	نمودار را کامل کنید. انواع آتش فشان ها مواد ..... از دهانه ی این آتش فشان ها خارج می شود. فقط ..... از دهانه آن ها خارج می شود. .....
۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید: الف)نیروی گرانشی: ب)جرم جسم:
۷	امروزه برای کم کردن نیروی اصطکاک از چه راه هایی استفاده می کنیم.(ذکر دو مورد کافی است.)
۸	نام هر یک از نیروه های مشخص شده را بنویسید: 
	«**موفق باشید.**» سرگروه پایه ششم ابتدایی دبستان بعثت-گل گلی پاک

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

www.g-alm.ir

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