نام : نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی دبستان غیر دولتی بحرالعلوم	ارزیابی علوم درس1و2 پایه چهارم مهرماه آموزگار خانم طاهرخانی

۱)جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید

الف)لباس هایی که رنگ ------دارند زودتر خشک می شوند.

ب)به مخلوط یکنواخت--------گفته می شود.

ج)شکر در آب --------سریع تر حل می شود.

د)در تابستان پوشیدن لباس هایی با رنگ------پیشنهاد می شود.

خ خ
خ
ق ق
ن ت

۲)درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید

الف)اولین مرحله علمی مشاهده است. درست ○ نادرست ○

ب)گرما معمولا سرعت حل شدن مواد را کمتر می کند. درست ○ نادرست ○

ج)بیشتر مواد در دنیای اطراف ما به صورت مخلوط هستند . درست ○ نادرست ○

د)در مخلوط غیر یکنواخت مواد خاصیت های اولیه را از دست می دهند. درست ○ نادرست ○

خ خ
خ
ق ق
ن ت

۳) گزینه درست را انتخاب کنید.

الف)در زمستان پوشیدن چه لباس هایی را پیشنهاد می کنید.

لباس سفید ○ لباس زرد ○ لباس سیاه ○ لباس آبی ○

ب)بهترین راه بررسی درستی و نادرستی فرضیه(پیش بینی)چیست؟

فرضیه سازی ○ انجام آزمایش ○ مشاهده ○ طرح پرسش ○

ج)جدا سازی نمک از آب از کدام روش بهتر است استفاده کنیم

ساکن نگه داشتن ○ سریز کردن ○ ته نشین ○ تبخیر کردن بخار کردن ○

د)مخلوط هایی که برای جانداران و طبیعت مضر هستند.

ادویه ها ○ رنگ ها و شوینده ها ○ دارو ها ○ شربت ○

خ خ
خ
ق ق
ن ت

۴) وصل کنید

نام محلول	نوع محلول
نوشابه گاز دار ○	○ جامد در مایع
آب نمک ○	○ مایع در مایع
آب و الکل ○	○ گاز در مایع
هوای تمیز ○	○ گاز در گاز

خ خ
خ
ق ق
ن ت

www.kanoon.ir

۵) مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید. (۱)----------(۲)----------(۳)---------(۴)----------(۵)---------	خ خ خ ق ق ن ت
۶) سه ویژگی مخلوط یکنواخت و غیر یکنواخت را بنویسید. مخلوط یکنواخت ۱ ۲ ۳ مخلوط غیر یکنواخت ۱ ۲ ۳	خ خ خ ق ق ن ت
۷)دو عامل مهم بر حل شدن مواد در آب را بنویسید. (۱)----------(۲)----------	خ خ خ ق ق ن ت
۸) در مورد استفاده ی درست از مخلوط ها چه نکاتی را باید توجه کنیم(سه مورد)	خ خ خ ق ق ن ت
باز خورد آموزگار: بازخورد اولیا:	
من موفق می شوم چون به خودم و دانسته هایم وتوانایی هایم ایمان دارم	