Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

ارزشیابی علوم چهارم ماه مهر . آمادگی و دبستان دخترانه غیردولتی روش نوین . آموزگار: خانم محمدی

۱.عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.

- شکل حباب به شکل حباب ساز بستگی ندارد. ✓
- آب در لیوان تیره تر دیرتر از لیوان روشن گرم می شود. ✗
- مخلوط همیشه از چند ماده جامد تشکیل می شود. ✗
- زعفران دم کرده و صاف شده مخلوط یکنواخت است. ✓

۲. جاهای خالی را کامل کنید.

- به کمک تبخیر..... میتوانیم نمک را از آب جدا کنیم.
- دانشمندان به کمک مشاهده..... اطلاعاتی بدست می آورند.
- هرچه دانه شکر درشت..... باشد شکر دیرتر در آب حل می شود.
- مناسب ترین روش برای جداسازی آب از روغن روش سرریز کردن..... است.
- لباس های تیره..... زودتر از لباس های روشن..... زیر نور آفتاب خشک می شوند.

۳. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف)کدام مخلوط زیر را میتوان با استفاده از صافی جدا کرد؟

الف) آب و الکل ب) آب و قند ج) آب و ماسه د) آب و نمک

ب) به کدام یک از مخلوط های زیر مخلوط یکنواخت گفته می شود؟

الف) چای شیرین ب) شربت خاکشیر ج) دوغ گازدار د) آب ونشاسته

ج)نبات در کدام آب سریع تر حل می شود؟

الف) آب داغ ب) آب گرم ج) آب نیم گرم د) آب سرد

www-kanoon-ir

۴. مخلوط را تعریف کنید.

وقتی دو یا چند ماده باهم ترکیب نشیم به شرطی که خواص آن تغییر نکند مخلوط می گویند.

۵. دو تفاوت مخلوط یکنواخت و غیر یکنواخت را بنویسید.

۱- مخلوط یکنواخت شفاف است و نور از آن عبور می کند.

۲- مخلوط غیر یکنواخت شفاف نیست و نور از آن عبور نمی کند.

۶. سه روش جداسازی مخلوط ها را نام ببرید.

۱- تبخیر ۲- سریز کردن ۳- صاف

۷. با آزمایشی نشان دهید که اندازه ذرات بر حل شدن مواد در آب چه اثری دارد؟

وسایل لازم: شاخه نبات - پودر نبات - خرده نبات - آب - لیوان

شرح آزمایش: ۳ لیوان برمی داریم و لیوان ها را شماره گذاری می کنیم و در هر کدام از لیوان ها آب مقداری به طور یکسان ریختیم و در هر لیوان شاخه نبات - خرده نبات و پودر نبات گذاشتیم. زمان شروع کردیم پودر نبات زودتر حل شد.

نتیجه گرفتیم که هرچه ذرات ریزتر باشد زودتر در آب حل می شود.