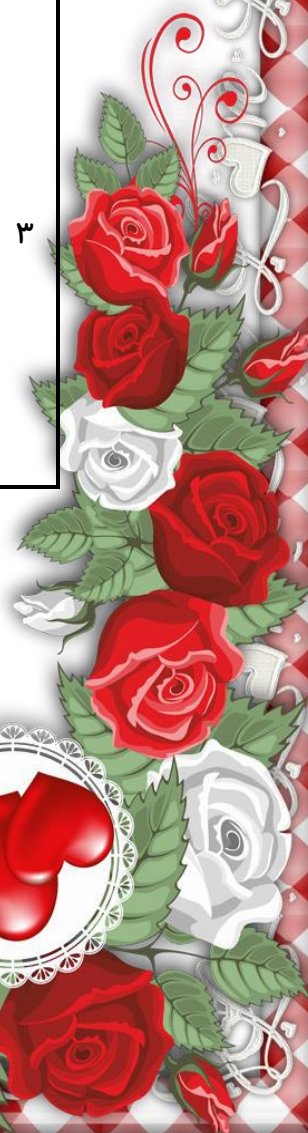
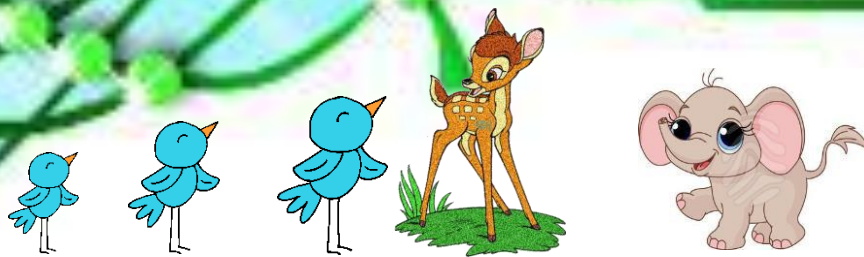




۱	صحیح و غلط بودن جمله ها ی زیر را مشخص کنید. ❖ هر محلولی، نوعی مخلوط است. ❖ قالب حباب سازی به هر شکلی باشد؛ حباب گروی شکل خواهد بود. ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ
۲	گزینه های ستون وسط را، به گزینه ی مناسب در سمت راست و چپ وصل کنید. روغن زیتون و آب آب و تخم ریحان نوشابه سرکه و آب نخود و لوبیا کافور و آب مخلوط یکنواخت ❖ مخلوط غیر یکنواخت ❖
۳	پاسخ صحیح هریک از سوالات زیر را، با پر کردن مربع جلوی یکی از گزینه ها مشخص کنید. ♥ در محلول نمک و آب، با کدام روش می توان نمک را جدا کرد؟ الف : ته نشین کردن ☐ ب : سرریز کردن ☐ ج : تبخیر کردن ☐ د : گذراندن از صافی ☐ ♥ کدام یک از عوامل زیر، بیش ترین تاثیر را در حل شدن شکر در آب دارد؟ الف : خرد کردن ☐ ب : گرما ☐ ج : به هم زدن ☐ د : نوع شکر ☐ ♥ محلول (سرکه و آب) به کدام یک از موارد نوشته شده در زیر، شبیه است؟ الف : الکل و آب ☐ ب : کافور و آب ☐ ج : نمک و آب ☐ د : روغن و آب ☐ ♥ آسان ترین راه تشخیص یکنواخت بودن و نبودن یک مخلوط مایع در مایع چیست؟ الف : ته نشین کردن ☐ ب : سرریز کردن ☐ ج : تبخیر کردن ☐ د : گذراندن از صافی ☐
۴	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ❖ در محلول شکر و آب، به شکر ماده ی و به آب ماده ی می گویند.
۵	از مخلوط ها در زندگی چه استفاده هایی می شود؟ (دو مورد بنویسید.)





۶	سهم شما در استفاده ی درست از مخلوط ها چیست؟ (دومورد بنویسید)
۷	سه مورد از تفاوت های اصلی مخلوط یکنواخت و مخلوط غیر یکنواخت را بنویسید.
۸	حباب چگونه تشکیل می شود؟

..... بازخورد آموزگار :