

نام:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ آزمون: دی ۱۴۰۱
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه: پنجم
نام آموزگار: خانم زهرا خدری	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان: ۴۵ دقیقه
دبستان: فرهنگ دخترانه	ارزشیابی عملکردی درس علوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تعداد صفحه: ۲

هدف عملکرد: توانایی تشخیص تغییرات مواد

شرح عملکرد: دایی فاطمه باغ آلبالو دارد. فاطمه به همراه خانواده‌اش به باغ دایی رفته بودند. مادر فاطمه تصمیم گرفت مربای آلبالو درست کند. او کارها را با ذکر نام خداوند مهربان به ترتیب زیر انجام داد:

۱- ابتدا آلبالوها را از درخت چید. فاطمه در انجام این کار به مادرش کمک کرد و طبق توصیه‌ی مادر مراقب بود که شاخه‌ها و خارها دست‌هایش را زخمی نکنند؛ برای انجام این کار از دست‌کش استفاده کرد.

۲- بعد از چیدن آلبالوها، آن‌ها را شست و در آبکش ریخت تا آب اضافی آن‌ها گرفته شود.

۳- فاطمه به کمک مادرش، هسته‌های آلبالوها را به کمک نی در آورد. او مراقب بود تا آلبالوها روی زمین نیفتند و این کار تا حد امکان به روش بهداشتی صورت گیرد.

۴- فاطمه و مادرش آلبالوها را در ظرف بزرگی ریختند تا روی شعله گاز همراه شکر، آب و کمی گلاب پخته شوند.

۵- بعد از حدود یک ساعت مربا آماده شد.

فاطمه از خود پرسید: راستی برای تبدیل آلبالوها به مربا چه تغییراتی صورت گرفته است؟ به فاطمه برای نوشتن تغییرات کمک کنید.

● چیدن آلبالوها.....

● شستن آلبالوها.....

● در آوردن هسته‌ی آلبالوها.....

● اضافه کردن شکر، آب و گلاب به آلبالوها.....

● پختن آلبالوها و تبدیل به مربا.....

ن ت	ق ق	خ	خ خ	توصیف عملکرد
				توانایی تشخیص تغییرات مواد را دارد.
				نکات ایمنی و بهداشتی هنگام تهیه مربا را رعایت می‌کند.

خود سنجی

۱- آیا از نوشته‌های خود راضی هستید؟

۲- تا چه حد توانستم مفهوم آزمون را متوجه شوم؟

پاسخنامه

• تغییر فیزیکی

• تغییر فیزیکی

• تغییر فیزیکی

• تغییر فیزیکی

• تغییر شیمیایی

جزوه سیتی