

۰/۵	چگونه عوامل درونی و بیرونی باعث شکل گیری آموزش علوم در یک جامعه می شوند . طرح واره مرتبط را رسم نمایید.	۶
	تفاوت های بین کلاس های ساختارگرا و سنتی را بنویسید.	۷
	هدف های مهم کارهای عملی را در آموزش علوم فهرست نمایید.	۸
۰/۷۵	چگونه می توانیم از علم ، فن آوری ، جامعه و محیط زیست (STSE) استفاده کنیم تا علم را انسانی تر کنیم؟	۹
۰/۷۵	آیا رویکردهای فلسفه علم در آموزش علوم موثر می باشد؟ بطور کامل توضیح دهید.	۱۰

پیروز باشید. گروه اول دوره (عباس جلد کار – الهام منوچهری – هیوا علیزاده – حسینعلی مختاری پور)