

سوالات :

لازم است هر گروه دانش آموزی از جدول سوالات دوره تحصیلی مربوطه، سوال مورد نظر خود را انتخاب نمایند.

دوره اول متوسطه

| ردیف | سوال |
|------|--|
| ۱ | ارائه راهکار بی خطر به منظور غنی سازی خاک جهت تولید محصولات کشاورزی بدون استفاده از کودهای شیمیایی |
| ۲ | ارائه راهکاری برای مدیریت تفکیک و فرآوری انواع پسماند در محیط های مختلف |
| ۳ | طراحی روشی برای افزایش ماندگاری مواد غذایی |
| ۴ | راهکاری برای مدیریت و فرآوری آب |

دوره دوم متوسطه

| ردیف | سوال |
|------|--|
| ۱ | راهکار جلوگیری از مخاطرات ناشی از حشرات |
| ۲ | چگونه از ابزار هوشمند می توان برای پیشگیری و تشخیص بیماریها استفاده کرد؟ |
| ۳ | چگونه بیش حاصل از بیومکانیک می تواند به طراحی مبلمان و ابزار ارگونومیک کمک کند تا خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی در فعالیت های روزانه مانند نشستن، ایستادن و بلند کردن اجسام را کاهش دهد؟ |
| ۴ | ارائه راهکاری برای شناسایی و تشخیص سریع پاتوژن های غذایی |