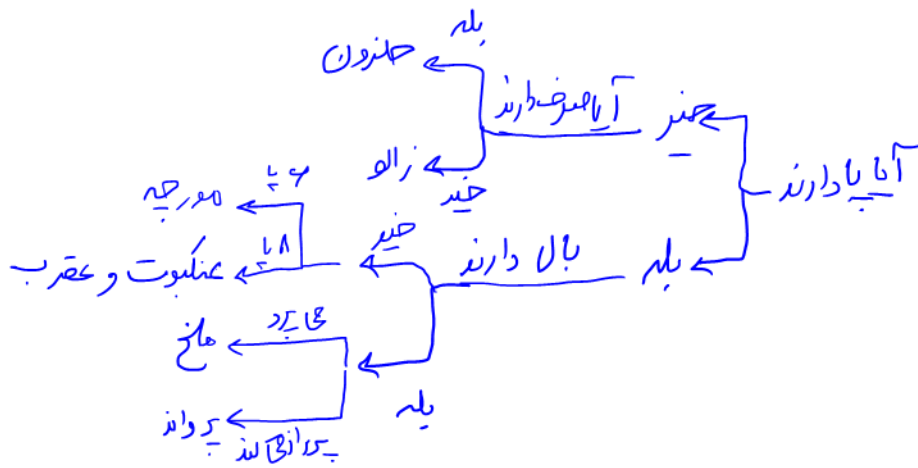


به نام خدا

تکلیف هفته سوم زیست شناسی پایه نهم

۱- برای جانوران زیر، کلید شناسایی دو راهی طراحی کنید.

زالو - عنکبوت - ملخ - پروانه - حلزون - عقرب - مورچه



۲- توضیح دهید در گروه بندی ها، از بالا به پایین گروه، تعداد، شباهت ها و تفاوت های اعضای گروه چه تغییری می کند؟

از بالا به پایین شباهت ها بیشتر و تفاوت ها کمتر می شود.

۳- با توجه به باکتری ها، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) باکتری ها را از روی شکل به چند گروه تقسیم می کنند؟

۳ گروه: کروی - میله ای - حارسی

ب) از موارد استفاده از باکتری های مفید، به دو مورد اشاره کنید.

۱- تولید ماست و لبنیات - ۲- باکتری ها مفید در دوره