Q1贝壳是软体动物外套膜分泌形成的结构，有保护软体部分的作用。但软体动物不同类群的贝壳形态和数量差异很大，石鳖、扇贝、龙女簪、乌贼、鲍的贝壳数量依次为(单选1分)

    A、  8    2    0  l、l        B、  8    1    0    0  2    C、  2    2  l、  1  1        D、  2  l、l、  0  2

2同一个体的神经细胞和肌肉细胞，以下哪一项相同？

A．       基因     B．       mRNA     C．       酶    D．      细胞表面受体

3无脊椎动物种类在现存动物种类中所占大致的百分比是

    A．20％           B．50％           C．70％           D．95％

4在下列的哪一处血液迅速丢失其中的氧？

    A．肺泡                             B．小肠中的毛细血管

    C．肺静脉                           D．肝门静脉

5腔肠动物是

    A．淡水或海洋肉食动物               B．只生活于海洋的肉食动物

    C．淡水或海洋的食碎屑动物           D．淡水或海洋的肉食动物或寄生动物

    E．自养的水生动物

AADBA

**3据估计动物界现存的已知种类约150万种以上，其中脊索动物约4万多种，其余均为无脊椎动物，所以选择D是最接近实际比例的。**

**5解析：A正确，因为腔肠动物包括水蝎、水母和珊瑚三大类群，虽然主要生活在海洋中，但有部分水螅和水母分布在淡水中，所有种类都以捕获其他小动物为生。B不对，因为腔肠动物不仅生活在海洋中，淡水中也有水螅和淡水水母。C不对，因为腔肠动物不以碎屑为食而以活的小动物为食。D不对，因为腔肠动物没有寄生种类。E不对，因为腔肠动物是异养而不是自养动物。**