**高一年级生物第1课时学习指南**

**课时标题：细胞的物质基础（第1课时）**

**课时内容：第2章 第1节细胞中的元素和化合物**

**第2章 第2节细胞中的无机物**

**第2章 第3节细胞中的糖类、脂质**

**一、学习目标**

1.说出组成细胞的大量元素和主要的微量元素。

2.说出水在细胞中的存在形式和在生命活动中具有的重要作用。

举例说出无机盐在细胞内的存在形式和主要作用。

3.举例说出糖类的种类和作用，阐明糖类既是细胞的重要结构组分，又是生命活动的主要能源物质。举例说出脂质的主要种类和作用。

**二、阅读**

1.阅读教材必修1第16-27页。

2.温故3个ppt，见“拓展提升任务”文件夹。

**三、观看**

观看本课时的微课视频与课件。

1. **作业**

完成“课后作业”文件夹中的评价题。