**高一生物第3课时学习指南**

**课时标题：细胞的物质基础（第3课时）**

**课时内容：第2章组成细胞的分子 单元总结**

**一、学习目标**

1.能说出组成细胞的元素及化合物的主要种类，说出水和无机盐在细胞中的存在形式及作用。

2.说出糖类和脂类的元素组成、种类及各自的作用。

3.从元素组成、基本单位、结构和功能的多样性等角度比较蛋白质和核酸，并依此推出生物大分子以碳链为骨架。

**二、阅读**

1.重读教材第2章组成细胞的分子。

2.阅读“拓展提升任务”文件夹中的章单元总结。

**三、观看**

观看本课时的微课视频与课件。

**四、作业**

1.完成“课后作业”文件夹中的评价题。

2.完成“拓展提升任务”文件夹中的章单元检测和科技文阅读作业。