

姓名:

班级:

日期:

中四华文 • 单元 6.4 • 童裳亮《海洋与生命》

阅读课文，然后回答问题。

1. 根据文章，作者如何证明海洋的“大”且“深”。

2. 为什么说生命的摇篮在大海？

3. 试填写下面图表以说明原始生命的诞生。

生命进化的最初阶段	生命最初的形式举例	生物学命名
大约 32 亿年前		
大约 1 亿年以后		

原始生命的诞生，像一声春雷，打破了地球的死寂，开辟了地球历史的新纪元。

4. 试诠释以上的句子。

5. 以下各项说明了原始生命在海洋里产生的原因，除了

正像温室里的花朵经不起风吹雨打一样，优越的海洋环境也限制了生物向高级的方向发展。

6. 你如何理解以上的句子。

7. 原始生命既然诞生在海洋里，又怎么会在进化中来到陆地上呢？

由于 的运动和 的变化，一部分海洋变成陆地，迫使一些生物由 转化。陆地的艰苦环境迫使动植物不断进化而成了高等动植物。

