

奇妙的人体海洋阅读训练题及答案

作者：风起云涌 来源：网络

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/214324.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

奇妙的人体海洋

陈夏法

对于生命来说，水比阳光更重要。地球之所以物种繁茂，生命昌盛，是因为有约占地球面积71%的海洋。水是生命不可缺少的部分。

人体的内部就是一个奇妙的“海洋”。经科学测定，一个身体质量为70千克的成年人，分布在各种组织和骨骼中的体液达到45~50千克，占体质的65%~70%。一个人的胚胎发育到3天时，所含的体液达97%，与海洋中的水母(如海蜇等)所含的水一样多；发育到3个月时，所含的体液达91%；新生儿身上含水量达80%；1岁以上的孩子身体内的含水量就和成人一样了。

原始生命在海洋中诞生以后，海洋中的生物逐渐向陆地迁移，并把诞生地的海水带到自己的体内，而在后代中留下了从海洋起源的印记，这一点人类也不例外。为了说明人身上的血液与大洋中的纯海水有不可分割的密切关系，前苏联科学家弗·杰普戈利茨还特地对海水和人类血液进行了对比测量，结果发现海水和人血中溶解的化学元素的相对含量惊人地接近。在海水中，氯为55.0%，钠为30.6%，氧为5.6%，钾为1.1%，钙为1.2%，其他元素为6.5%；而在人血中，氯为49.3%，钠为30.0%，氧为9.9%，钾为1.8%，钙为0.8%，其他元素为8.2%。这绝不是偶然的巧合，而是人身上的海洋印记，是人类来自海洋的最好佐证。

海水的固有特征就是带有咸味，否则不成其为海水。人体血液中就带有这种海水特有的稍咸的味道。当你在进食时，如果不慎咬破舌头，伤口流出了血，你就尝到了血的咸味。经测定，人血的含盐度一般为1%左右，比普通海水的平均含盐度低一些，而且，科学家在考察地球历史中发现，在原始生命诞生时期，海洋中并没有那么多的盐分，比今日要低得多。之后大陆上的盐分逐渐随水流注入海洋，海水才慢慢变得咸起来。而在鱼类进化到两栖类，并由海中登上陆地的时候，其咸度就相当于现在人血的咸度。会不会是因为人类的远祖在登陆时只带上了当时的海中物质，并以此代代相继，所以人血的含盐度就比现在的海水要低一些呢？

这个道理在医学上得到了普遍承认，当人体因某种疾病而大量失水时，或者出血过多时，医生的首要任务就是给患者静脉中注射生理盐水。出汗过多，人的机体就会因失水失钠而致病，这时向人体内部“海洋”中补充“海水”，就是维持生命必需的。

如此看来，人身上的海洋印记，是一本内容丰富的生物进化教科书。它告诉人们：海洋，孕育了世间的生命，她是所有生物的母亲，也是我们人类的母亲！

（选自《初中语文读本》八年级上）

1. 在作者看来，“人体的内部就是一个奇妙的海洋”，这个“奇妙”表现在哪些方面？请用简洁的文字归纳在下面。

2. 选文用得较多的说明方法是列数字，请在列数字以外任意举出一种说明方法，并举例且说明其作用。

3. 为了准确说明事物和事理，选文的语言讲究科学性——准确、简明、周密。如果把下边句中加点词语去掉或换成其他词语，表达意思有什么不同？

（1）这个道理在医学上得到了普遍的承认。

（2）经测定，人血的含盐度，一般为1%左右，比普通海水的平均含盐度（3%—3.5%）要低一些。

4. 请根据对选文的理解，对以下问题大胆说说你的认识。

（1）有人说选文第 自然段是多余的，你同意这种说法吗？为什么？

（2）请你根据选文的内容回答：人的生命起源于什么？人的生命离不开什么？

四、奇妙的人体海洋1. 含水，血液中含盐（若答出血液中含有咸味亦可）。

2. 例如：打比方：（第 段）这样使说明的对象（人体的内部）形象生动、浅显易懂。举例子：（第 段）先说明一种道理，然后再用具体例子作例证，这样有点有面，既增加了文章的可信度，又使文章血肉丰满。作比较：（第 段）通过比较突出被说明对象的特点——人身上具有海洋印记（或人类来自海洋）。

3. “普遍”说明这个道理的正确性，因为它代表绝大多数，若去掉，那么特殊情况也包含其中，没有例外，与客观实际不相符（意思相近亦可）。

“1%”是一个确数，加上“左右”二字，就变成了一个概数，若去掉，反而变得不准确、周密，不符合客观实际（意思相近亦可）。

4. (1) 不是，第 段末提出了问题，就应有回答，为了说明这个道理作者在第 段用具体例子作例证，这样有点有面，既增加了文章的可信度，又使文章血肉丰满。(2) 因为人体含水、含盐，所以人的生命起源于海洋；因为人的生命一半以上由水组成，所以人的生命离不开水。

更多阅读理解 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发