世界水资源

①地球的水资源分别以固态、液态、气态的形式分布在地球表面和大气圈、岩石圈、生物圈中，其总量是很大的。然而，这些水资源中有97.5%是海水，而淡水总量只占全球总水量的2.5%。况且，世界淡水储量中很大一部分又是集中在两极、冰川和深层地下。由于经济和技术条件的限制，到目前为止，冰雪固态淡水和深层地下水等的利用都非常有限。所以，可方便利用的、与人类生存和生活关系密切的淡水储量仅占淡水总量的11%，约占总水量的0.3%。可见，尽管全球水资源总量很大，但实际上人类可直接利用的淡水资源量却很少。

②中国是严重缺水国，人均储水量仅相当于世界平均水平的1/4，而且绝大部分的水资源集中在南部地区。新中国成立50多年来，全国用水量增长迅速。1949年用水总量为1031亿立方米，2004年增加到5548亿立方米。在2004年的用水总量中，生活用水占11.7%，工业用水占22.2%，生态用水占1.5%，而农业用水则占到64.6%。目前我国农业灌溉用水利用率仅有45%，与节水先进国家70%—80%的高利用率相比差距明显。如果2030年我国南北方人口仍按现在的53.5比46.5的比例分布，那么按人均需水量计算，北方地区的需水总量将达到每年3720亿立方米，这已经占到我国北方目前水资源总量的90%以上，北方地区将几乎无水可用，北方地区的经济、社会、环境的可持续发展将无法继续。

③水资源的严重短缺不仅打破了人们曾经认为的水是取之不尽，用之不竭的美梦，而且水资源正在取代石油而成为全世界引发危机的主要原因之一。根据统计，当今世界上已有20多亿人口正面临淡水资源的严重短缺。全球已经有四分之一人口面临着一场为得到足够的饮用水、灌溉用水和工业用水而展开的斗争。这场因为水资源而展开的争斗不仅发生在国家与国家之间，也发生在地区与地区之间，甚至村庄与村庄之间。预计到2025年全世界将有三分之二人口因严重缺水而面临动荡不安的局面。水资源引发的危机已经引起了世界各国的高度关注。

1.阅读第①自然段，说说“全球水资源总量很大”，而“人类可直接利用的淡水资源量却很少”的原因（请从文中选出两个要点作答）。

要点一：

要点二：

2.这篇说明文的对象是 ，说明对象的特点是 。

1. 这篇说明文运用的最主要的说明方法是 。

请举一例说说运用这种说明方法的好处。

例句：

好处：

4.下面两则材料提供的信息可以分别解决第②自然段中的哪两个问题?

材料一：目前，中国广大农村正在积极推广“地膜覆盖”“滴灌”“喷灌”等农业节水技术。采用这些技术，可以提高农业灌溉用水利用率。

材料二：我国政府已启动“南水北调”工程，竣工后的“南水北调”中线工程，可为京津及河南、河北沿线的城市生活和工农业生产每年供水约100亿立方米。

材料一可以解决：

材料二可以解决：

5.阅读第③段中画线句子的内容，你得出的结论是什么?

**参考答案与解析**

1.阅读第①自然段，说说“全球水资源总量很大”，而“人类可直接利用的淡水资源量却很少”的原因（请从文中选出两个要点作答）。

要点一：

要点二：

【**解析**】

结合题目要求，我们先在第①自然段末尾找到这样的句子：“可见，尽管全球水资源总量很大，但实际上人类可直接利用的淡水资源量却很少。”显然，答案得往前找，从“然而”开始到“约占总水量的0.3%。”结束。这么长的文字并非都是答案，因为要点的提炼需要做到准确而简洁。于是，我们从“然而，这些水资源中有97.5%是海水，而淡水总量只占全球总水量的2.5%。”中提炼出“淡水总量只占全球总水量的2.5%”，这是要点一。从后面的内容中提炼出“世界淡水储量中很大一部分集中在两极、冰川和深层地下，利用非常有限。”这是要点二。

**【答案】**

要点一：淡水总量只占全球总水量的2.5%。

要点二：世界淡水储量中很大一部分集中在两极、冰川和深层地下，利用非常有限。

2.这篇说明文的对象是 ，说明对象的特点是 。

【**解析**】

一般情况下，说明文的题目就会点明说明对象，比如这篇说明文的对象就是世界水资源（或直接写水资源）。

那么这个说明对象的特点是什么呢？我们发现3个自然段或在开头或在结尾，已经提示了说明对象的特点，即“尽管全球水资源总量很大，但实际上人类可直接利用的淡水资源量却很少。”“中国是严重缺水国。”“水资源的严重短缺引发全球危机。”也就是说，水资源严重短缺是它的特点。

**【答案】**

世界水资源、全球水资源严重短缺

3.这篇说明文运用的最主要的说明方法是 。

请举一例说说运用这种说明方法的好处。

例句：

好处：

【**解析**】

“把握要点”和“了解说明方法，体会表达效果”是说明文阅读的两个重要策略。常见的说明方法有以下几种：**举例子、列数字、作比较、打比方、分类别**等。本题问最主要的说明方法，只填一种，显而易见是“列数字”，这种方法在文中使用最多。

列数字用具体的数据对事物加以说明，体现语言的准确性，使说明更准确更有说服力。这是它基本的表达效果。我们可以选择一句摘抄下来，再结合句子具体谈好处。要注意，选择的句子不相同，谈好处时具体的表述自然也不同。

**【答案】**

列数字

例句：“1949年用水总量为1031亿立方米，2004年增加到5548亿立方米。”

好处：这句话采用列数字的说明方法，具体准确地写出了50多年来全国用水量的增长迅速。

4.下面两则材料提供的信息可以分别解决第②自然段中的哪两个问题?

材料一：目前，中国广大农村正在积极推广“地膜覆盖”“滴灌”“喷灌”等农业节水技术。采用这些技术，可以提高农业灌溉用水利用率。

材料二：我国政府已启动“南水北调”工程，竣工后的“南水北调”中线工程，可为京津及河南、河北沿线的城市生活和工农业生产每年供水约100亿立方米。

材料一可以解决：

材料二可以解决：

【**解析**】

回答这类问题时，我们先来读材料。注意材料一的最后一句“采用这些技术，可以提高农业灌溉用水利用率”，这便提示了我们可以解决的问题，里面的关键词是“农业灌溉用水利用率”。我们再到第②自然段中去找，发现这样一句话“目前我国农业灌溉用水利用率仅有45%，与节水先进国家70%—80%的高利用率相比差距明显”。于是第一个答案便出来了，就是解决我国农业灌溉用水利用率低的问题。

材料二都是围绕“南水北调”来讲的，围绕这个关键词，我们也回到第②自然段中去找，能发现这样的内容：“北方地区的需水总量将达到每年3720亿立方米，这已经占到我国北方目前水资源总量的90%以上，北方地区将几乎无水可用，北方地区的经济、社会、环境的可持续发展将无法继续。”于是第二个答案就可以概括为解决我国北方严重缺水的问题。

**【答案】**

材料一可以解决：我国农业灌溉用水利用率低的问题。

材料二可以解决：我国北方严重缺水的问题。

5.阅读第③段中画线句子的内容，你得出的结论是什么?

【**解析**】

回答这个问题时，我们首先要找到第③段中画线的句子，“这场因为水资源而展开的争斗不仅发生在国家与国家之间，也发生在地区与地区之间，甚至村庄与村庄之间”。仔细读读句子，我们会发现，争斗的范围在不断缩小，由国家与国家之间演变到地区与地区之间，甚至最后可能发生在人与人关系非常密切的村庄与村庄之间，可见随着时间的推移，水资源将更加短缺，而由严重短缺引发的危机也将愈演愈烈。这个问题必须要得到各国的高度重视。

**【答案】**

我得出的结论是：水资源短缺已经引发了严重危机，这种危机还可能愈演愈烈，甚至会造成动荡不安的局面，世界各国必须要高度关注。