

中考语文辅导：《气候的威力》 - - 反馈练习初中升学考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/529/2021_2022__E4_B8_AD_E8_80_83_E8_AF_AD_E6_c64_529202.htm 《气候的威力》一

、阅读下面文字，回答文后问题。就拿风来说吧，在世界其他地方，12级台风的风速也不过是32.6米每秒，但10级以上的大风就足以使墙倾屋毁、地动山摇，造成灾难性的后果，使人类的生命财产遭受巨大损失。而在南极，风速却常常可以达到55.6米每秒，有时甚至可达三百多千米每小时！因此，人们把南极叫做“暴风雪之家”，或者称之为“风极”。这样的风速对于人类的生存来说，无疑是一种严重的威胁。例如，1960年，在日本昭和基地越冬的考察队员福岛，走出基地楼房没有几步，便被咆哮而来的大风席卷而去，不知去向。直到7年之后，人们才在很远的地方发现了他的尸体。

大风的直接后果是导致了极度的寒冷。1960年8月24日，前苏联人在他们设在东南极中心地区的东方站里，观测到了88.3的极低温度。而在1983年7月21日，在东方站又记录到了89.6

的温度；同年7月，新西兰人在他们的万达站也记到了同样的温度。这还不是最低温度。据说，1967年初，挪威人在极点站曾经记录到94.5 的最低温度。在这样的气温之中，一块钢板掉在地上，就会摔得粉碎，一杯热水泼在空中，落下来就变成了冰雹。在这种条件下，人类的生存将会受到多大的威胁和考验就可想而知了。南极的气候不仅表现在狂风和严寒上，而且表现在它的变幻莫测上，常常出人意料，防不胜防。例如，1970年，有6架美国海军的运输机，满载着准备越冬的人员和物资，从新西兰飞往麦克默多基地，前面5架飞

机都平安地抵达机场。而当第6架飞机只剩下最后40分钟的路程时，突然刮起特大的暴风，驾驶员被迫紧急着陆。结果，巨大的C130运输机被狂风吹得飘飘摇摇，失去了控制，折断了一个翅膀，撞坏了着陆架，经过几个小时的奋战，才把机上人员抢救出来。值得庆幸的是，8名人员全部脱险。实际上，在南极活动中，像这样的例子是很多的。

1.根据选文内容，概括出南极气候的特点。2.找出选文中的过渡句。3.指出三段文字运用的说明方法。 参考答案：1.南极气候的特点是：风大，风速常达到每秒55.6米。严寒，最低曾有过94.5℃。天气变幻莫测，常常出人意料。2.大风的直接后果则是导致了极度的寒冷。南极的气候不仅表现在狂风和严寒上，而且表现在它的变幻莫测上。3.第一段：列数字、作比较、举例子 第二段：举例子、列数字 第三段：举例子 列数字

二、阅读下面文字，回答文后问题。其实，南极的重要性还远非如此。它不仅掌握着控制全球性风云变幻的“钥匙”，而且还储存着足以使大部分人类陷入灭顶之灾的“武器”！众所周知，南极大陆95%以上的面积都为冰川所覆盖，全球95%以上的永久性冰川都储存在南极，这些冰川占全球淡水总量的72%。这是多么具有诱惑力的数字啊！巨大的冰盖固然雄伟，所藏的淡水资源固然可观，但你可曾想到，对于人类的生存来说，这其中也暗含着某种危机。因为，地球上三分之二以上的人口生活在沿海80千米范围以内的地区。而在16个1000万人口以上的大城市中，有13个是沿海城市。因此，如果南极冰盖完全融化，地球的海平面将会上升6070米，这将使全世界90%以上的大城市都被淹没，成为水下宫殿。到那时，全球的陆地面积将会大大减少，耕地面积几乎为零，

工厂淹没，那将是一种多么可怕的情景！1．“这是多么具有诱惑力的数字明”。“这”指什么？2．“这其中也暗含着某种危机。”这种危机指什么？(用原文回答)3．最能概括选文内容的句子是。4．请根据你所掌握的科学知识，谈谈人类应如何控制南极冰盖融化。参考答案：1．南极大陆95%以上的面积都为冰川所覆盖，全球95%以上的永久性冰川都储存在南极，这些冰川占全球淡水总量的72%。2．如果南极冰盖完全融化，地球的海平面将会上升60~70米，这将使全世界90%以上的大城市都被淹没，成为水下宫殿。3．它不仅掌握着控制全球性风云变幻的“钥匙”，而且还储存着足以使大部分人类陷入灭顶之灾的“武器”。4．提示：控制二氧化碳的排放量，防止温室效应，扩大地表植被面积，改善环境等。百考试题编辑整理 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com