

彩色的雪 阅读附答案

作者：心旷神怡 来源：网络

本文原地址：<https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/124600.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

人们常用雪来形容洁白的颜色，那么雪是白色的吗？其实，雪并非全是白色的，有时也是五彩缤纷的。

红雪是一种经常在南、北极地带出现的景象，有时人们在阿尔卑斯山、苏格兰、格陵兰海湾也会看到天降红雪。1918年冬天，格陵兰海湾突然下起了红雪，这是由于暴风将细小红藻混杂在雪中形成的。1959年的一天，在南极上空，突然乌云密布，接着刮起了一场大暴风。暴风过后，飘起了红色的大雪，那雪如鲜血一般鲜红。1980年5月2日晚上，蒙古肯特巴省境内也降了一场红色的雪。经化验表明，每立升红雪中含有矿物质148种，其中有未被溶解的锰、钛、锌、铬和银等化学元素。原来这是红色的矿物质微粒被狂风卷到高空，成了雪花的凝结核所引起的。

100多年前，北冰洋的一个小岛上，下了一场绿雪。整个山川大地披上了绿装，远望浓绿欲滴，异常美丽。科学家们分析研究后认为，这是海水里的绿色藻类被风吹向天空，又在雪形成的时候混入了雪里而形成的。在西伯利亚地区，绿雪和青雪更为常见，这种多与藻类和工业污染有关。

藻类植物不怕冷，可以在雪地里生长。植物学家们根据藻类植物的颜色不同，把它们分为蓝藻、绿藻、黄藻、红藻、褐藻。有不少就是这些藻类植物被暴风刮到高空，和雪片相遇，黏在雪片上形成的。

至于其他的生物或非生物，也会形成。

1892年，意大利曾下过一场黑雪。这是因为亿万个像针尖般大小的黑色小昆虫，在空中飞翔，结果沾在雪里降下的缘故。

1962年，前苏联下过黄而略带红色的雪。雪后的地面仿佛铺了一层黄红色的地毯，十分美丽。这是风把沙漠里的沙尘带到高空，然后扩散到遥远的地方，同雪花夹在一起落下来而形成的。

苏格兰也下过黑雪，那是因为一些燃烧不充分的煤烟粒，大量沾在雪花上，把白雪染黑了的缘故。

不过，雪的“本质”还是洁白的，看似神奇的彩色雪，只是雪花受到环境中的生物或非生物玷污而形成的。(有删减)

14. 请你说说文章以一个问句开头有什么好处？(4分)

引出说明对象——雪花(2分)，激发读者的阅读兴趣(2外)。(4外)

15. 文章主要从色彩和成因两个方面来介绍彩色雪。(2分)

16. 请你说说文章画线语句主要运用了什么说明方法？有什么作用？(3分)

运用举例子

(1分)的说明方法，具体地说明了(1分)在阿尔卑斯山、苏格兰、格陵兰海湾，在南、北极地带，红雪是一种经常出现的景象，有时人们会看到天降红雪(1分)。

17. 形成“五彩缤纷”的雪需要具备哪些条件？(3分)

条件：(

1) 环境中有色素的昆虫、矿物质颗粒、藻类、工业污染、沙尘、煤烟粒等生物和非生物(1分)；(2)这些生物和非生物被狂风吹向高空(1分)；(3)混入雪里或沾在雪上(1分)。

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

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发