

# 作业题

1.在自然灾害发生前，往往会出现一些异常现象，称之为灾害前兆。例如“伏天早晨冷飕飕，午后冰雹打破头”等。自己查阅有关书籍、期刊，询问父母，走访当地民间谚语专家等，记录当地J相关灾害的谚语，并进行整理分类，简要解释原因。

2.根据以下材料，你认为是什么原因造成了菲律宾莱特岛南部山区昆萨胡贡村的灭顶之灾？可以采取哪些措施减轻这场灾害造成的人员伤亡？

菲律宾每年都要遭遇大约20次台风，台风带来强降水易引发洪水和泥石流灾害，导致大量人员伤亡。莱特岛南部山区的昆萨胡贡村共有居民约2500人，房屋500多间，是菲律宾遭受台风和地质灾害的重灾区之一。

长期以来，当地村民在附近的山上乱砍滥伐，造成地在水土流失严重。2006年2月中旬，当地连续两周暴雨，导致附近山体松动。当地政府担心发生洪水和泥石流，将村民疏散到安全地带避难。但是后来几天天气有所好转，一些村民放松了警惕，陆续返回家园。不料却发生了大规模的泥石流，泥石流运动速度很快，瞬间将村庄中的500多间房屋和一所正在上课的小学全部吞没。事发当时，200名学生、6名教师和学校校长在校，师生被泥石流冲散，仅有5名学生幸存，村民们也根本来不及逃生。这场泥石流导致约400人丧生，2000多人失踪。

3.阅读突发和渐发自然灾害案例，探讨相应的避防措施。

2003年11月26日，印度西北部古吉拉特邦发生6.9级地震，30秒钟内造成2万多人死亡，

3万多人受伤。

2009年秋季开始至2010年春季，云南省发生80年一遇的秋冬春连旱。截至2010年5月31日，云南省受灾人口2512万人，其中757万人饮水困难。旱灾造成的农业直接经济损失超过200亿元。