kaoyan.com
考研加油站

中国科学院研究生院
中国科学院北京基因组研究所
2006 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：高原医学　　科目代码：840

考生须知：

1．本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2．所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释 （每题 6 分，共 30 分）

1. 急性高山病（6 分）
2. 慢性高山病（6 分）
3. Hypoxia Induced Factor（6 分）
4. 高原肺水肿（6 分）
5. 阿尔卑斯式登山（6 分）

二、问答题 （每题 20 分，共 120 分）

1．简述缺氧的主要症状和高原缺氧环境对人体可能造成的伤害 （20 分）。
2．简述人体对缺氧适应的主要生理环节以及高原世居人群和非高原世居人群在高原缺氧环境下适应机制的差异 （20 分）。
3．结合你自己在高原活动的经验，论述非高原世居人群在进入高原前和进入高原初期应该如何调节以尽快适应高原缺氧环境 （20 分）。
4．简述当前已知的高原世居人群适应缺氧环境的分子机制（20 分）。
5．简述当前已知的南美安第斯山脉高原世居人群和中国青藏高原世居人群在高原适应的生理机制、分子机制方面的异同（20 分）。
6．简述在高海拔地区对急性高山病病人的救治措施（20 分）。

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 http://download.kaoyan.com