

昆明理工大学 2008 年硕士研究生招生入学考试试题(A 卷)

考试科目代码： 827

考试科目名称： 自然地理学

试题适用招生专业： 生态学

考生答题须知

1. 所有题目（包括填空、选择、图表等类型题目）答题答案必须做在考点发给的答题纸上，做在本试题册上无效。请考生务必在答题纸上写清题号。
2. 评卷时不评阅本试题册，答题如有做在本试题册上而影响成绩的，后果由考生自己负责。
3. 答题时一律使用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答（画图可用铅笔），用其它笔答题不给分。
4. 答题时不准使用涂改液等具有明显标记的涂改用品。

一、填空题 (15 分，每空 0.5 分)

1. 辨认褶曲类型，不能单靠褶曲形态，而尤为重要是()。若所形成的背斜或向斜与地形起伏基本一致，可分别称之为()和()。若地形上背斜部位侵蚀成谷，向斜部位发育成山，则可分别称之为()和()。这种地形与构造不吻合的现象称为()。

2. 沙丘的移动受到 ()、()、()、()和()等多种因素影响。

3. 整个水分循环过程包括了()、()、()、()和()五个环节。

4. 气团的地理分类是按气团的()和()进行分类。

5. ()指每改变一个单位高度时，气压的变化量。

6. 地形对土壤的影响可以从()、()和()三个方面来分析。

7. 白贝罗风压定律为，在北半球，背风而立，高压在()，低压在()，南半球则相反。

8. 由于暖空气平流到冷的下垫面上形成的逆温称为()。

9. 根据干支流分布的形状，可进行水系分类，主要可分()、()、()、()和()五类。

昆明理工大学 2007 年硕士研究生招生入学考试试题

二、名词解释 (25 分, 每小题 5 分)

1. 喀斯特地貌
2. 风化壳
3. 土壤资源
4. 沉积建造
5. (土壤) 吸湿系数

三、简答题 (56 分, 每题 8 分, 选作 7 题, 多答则只批阅前 7 题)

1. 气候变暖将对地球生态环境产生什么影响?
2. 简述大气水平运动过程中的受力情况。
3. 简述地面凝结物主要有哪些, 分别如何形成的?
4. 简述板块边界的类型。
5. 简述地球外部构造如何?
6. 简述凝结的条件以及达到凝结的途径。
7. 从植物生长的需要来分析土壤中存在的水分类型的特点。
8. 泥石流有哪几种类型? 如何防治泥石流?
9. 简述地方性与地带性、非地带性的关系。
10. 简述目前常用的自然区划的原则有哪些?

四、论述题 (54 分, 每小题 18 分)

1. 论述说明云南的气候特点及其主要成因。
2. 请论述水土流失原因及其危害。
3. 为什么说地貌是内外营力共同作用于地球表面的真实反映?