

# 华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学试题

## 试 题 纸

试题名称：自然地理学 817

第 1 页

共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

### 一、名词解释（共 20 分，每小题 4 分）

- 1、季风
- 2、阶地
- 3、地堑
- 4、显热传输
- 5、风化作用

### 二、填空（共 22 分，每小题 2 分）

- 1、（ ）是《中国二十一世纪议程》的主题和核心。
- 2、地壳中各种元素，在地质作用下形成的单质或化合物称为（ ）。
- 3、大陆地壳具有垂直结构，上层以 O、Si、Al 为主，此层为（ ）。
- 4、褶皱的基本形态为背斜和向斜，前者核部地层较（ ）。
- 5、河流的主流与支流构成的水文网称（ ）。
- 6、从组成物质形式来说，生物圈由（ ）组成。
- 7、岩石化学风化过程中能吸收大气中（ ），可引起气候变冷。
- 8、（ ）两个要素是决定气候分异的基本依据。
- 9、（ ）是构成土壤的骨骼。
- 10、板块构造学说认为，板块运动的驱动力来自于（ ）。
- 11、（ ）是地面长期处于过湿状态或滞滞着微弱流动的水，生长喜湿和喜水植物，并有泥炭积累的洼地。

华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学试题

试 题 纸

试题名称：自然地理学

第 2 页

共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

三、选择题（共 20 分，每小题 2 分）

1、构成地壳的最主要一类矿物是（ ）：

- A. 石英      B. 长石      C. 云母      D. 方解石

2、“一山有四季，十里不同天”是指（ ）：

- A. 纬度地带性      B. 经度地带性  
C. 干湿度分带性      D. 垂直带性

3、能成为水汽的凝结核，对雾、降水等形成起重要作用的是（ ）：

- A. 污染气体      B. 干洁气体      C. 气溶胶      D. 水汽

4、被称为地面生物保护神是（ ）：

- A.  $O_3$       B.  $CO_2$       C.  $H_2O$       D.  $O_2$

5、黄铁矿的开采导致附近土壤 pH 的变化是（ ）：

- A. 升高      B. 降低      C. 不变      D. 说不定

6、大气层中水汽绝迹的高度是（ ）：

- A. 1 km      B. 2 km      C. 5 km      D. 12 km

# 华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学试题

## 试 题 纸

试题名称：自然地理学

第 3 页

共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

7、“孔雀开屏”表现的是( )：

- A. 物质生产 B. 能量流动 C. 信息传递 D. 物质传递

8、沟谷流水沉积物形成的地貌称为( )：

- A. 倒石锥 B. 冲积扇 C. 洪积扇 D. 坡积裙

9、某岩石具等粒结构、块状构造，主要矿物成分由石英、长石及云母组成，该岩石是( )：

- A. 闪长岩 B. 流纹岩 C. 花岗岩 D. 砂岩

10、全球气温上升，地球自转速度变化是( )：

- A. 增加 B. 减小 C. 不变 D. 无规律

四、简答题（共 48 分，每小题 8 分）

1、地球形状的地理意义？

2、为什么说“梯田是山区经济的生命线”？

3、内力作用对地貌的形成影响？

4、成土母质对土壤性质的影响？

5、植物在水循环中的作用？

6、大气环流对降水的影响？

# 华中农业大学二〇〇九年硕士研究生入学试题

## 试 题 纸

试题名称：自然地理学

第 4 页

共 4 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

---

五、论述题（共 40 分，每小题 20 分）

- 1、论述黄土高原流水侵蚀的危害性？
- 2、论述我国地貌地域分异特征？