

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试题纸

课程名称：817 自然地理学

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、填空（共 20 分，每题 2 分）

1. 《中国二十一世纪议程》的主题与核心内容是_____、_____、_____。
2. 地球表层系统四大圈层是指_____、_____、_____和_____。
3. _____和_____两个要素是决定气候分异的基本依据。
4. 大陆地壳具有垂直结构，下层为_____，上层为_____。
5. 河流作用一般表现为“凹岸_____，凸岸_____”。
6. 根据两盘相对位移的关系，断层可分为_____、_____和_____。
7. 背斜构造不同部位的地层新老关系不同，其中核部地层较_____，两翼地层较_____。
8. 风化作用分为_____、_____和_____三类。
9. 汶川地震震源深度为 10—20 公里，属于_____源地震，形成的次生湖泊名称是_____。
10. 从地质罗盘上读到的方位角数值是 45° ，它指示_____方向。

二、选择（共 15 分，每题 1 分）

1. 地球自转使北半球水平运动的物体向（ ）偏转。

A、左 B、右 C、东 D、西

B A B A D
A D B A D
C A A C C

课程名称：817 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。

2. 下列矿物中，属于极完全节理的是（ ）。

- A、黑云母 B、长石 C、石英 D、方解石

3. 在地球表面沉积岩所占的比例约为（ ）。

- A、95% B、75% C、25% D、5%

4. 花岗岩的 SiO_2 含量大于 65%，它属于（ ）。

- A、酸性岩 B、中性岩 C、基性岩 D、超基性岩

5. 变质岩最重要的构造特征是（ ）。

- A、层理 B、节理 C、解理 D、片理

6. 天气现象主要出现在大气圈的（ ）。

- A、对流层 B、平流层 C、电离层 D、散逸层

7. “一山有四季，十里不同天”指的是（ ）。

- A、经度地带性 B、纬度地带性
C、干湿度分带性 D、垂直带性

8. 与“一山之隔两重天”相关的是（ ）。

- A、海陆风 B、焚风 C、大气降温率 D、山谷风

9. 与石缝形成相关的地质构造是（ ）。

- A、节理 B、断层 C、地堑 D、地垒

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试题纸

课程名称：817 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。

10. 长白山天池按成因分类属于（ ）。

- A、构造湖 B、牛轭湖 C、冰蚀湖 D、火山湖

11. 冲积物是下列哪种作用形成的（ ）。

- A、片流 B、沟谷流水 C、河流 D、冰川

12. 发生在新第三纪以来的地壳运动称为（ ）。

- A、新构造运动 B、加里东运动
C、海西运动 D、燕山运动

13. 在地壳上升过程中，浅海沉积物颗粒从下向上（ ）。

- A、变粗 B、变细
C、先变粗后变细 D、先变细后变粗

14. 丹霞地貌的岩层产状基本为（ ）。

- A、直立 B、倾斜 C、水平 D、倾角大于 70°

15. 具有大量泥炭堆积的是（ ）。

- A、湖泊 B、河流 C、沼泽 D、海洋

三、简述题（共 50 分，每题 10 分）

1. 简述地球运动的地理意义
2. 简述地壳运动对地貌的影响

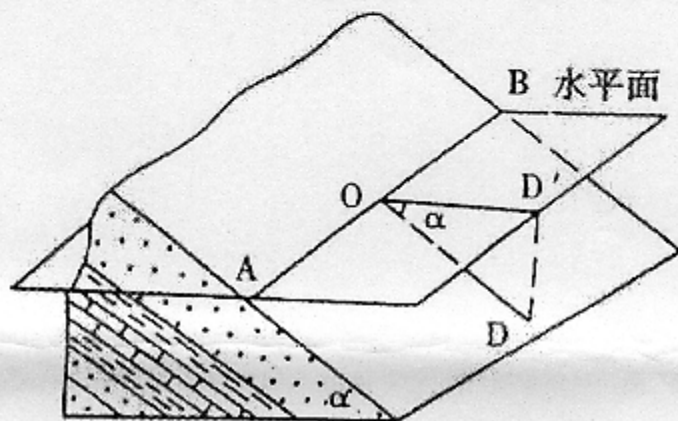
课程名称：817 自然地理学

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。

3. 简述土壤的空间分布规律及其成因
4. 简述黄土高原水土流失的原因及其结果
5. 简述陡坡耕地为什么要退耕还林

四、看图说明题（共 15 分，答题字数不少于 150）



五、论述题（共 50 分，每题 25 分）

1. 论地球表层的地域分异规律
2. 论地貌成因及其在地理环境中的作用