

## 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，每小题 2 分）

- 1、自然地理学是以（ ）为研究对象。
- 2、O、Si、Al、Fe、Ca、Na、K、Mg 是地壳的主要组成元素。化学元素在地壳中平均含量称为（ ）。
- 3、岩浆的发生、运移、聚集、变化和冷凝成岩的全部过程称为岩浆作用，它的两种作用方式包括（ ）和（ ）。
- 4、变质岩的特点，一方面对原岩有一定的继承性，另一方面在（ ）、（ ）和（ ）上又与原岩有明显的差异。
- 5、板块构造学说认为，板块运动的驱动力来自于地幔，是由地幔（ ）驱动的。
- 6、决定气候分异的两个最重要的要素是（ ）和（ ）。
- 7、生态平衡的维持和调节主要是通过系统的（ ）、（ ）和（ ）实现的。
- 8、大气成分主要由氮、氧、氩等组成，人们关心最多的还是含量较少的成分，如（ ）、（ ）和（ ）等。
- 9、一条河流的汇水区域称为河流的（ ）。
- 10、褶皱的基本形态为背斜和向斜，前者核部地层较（ ）。

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。

二、选择题（共 30 分，每小题 2 分）

1、由于地球的自转，北半球表面运动的物体发生偏转的方向是：

- A、右      B、左      C、东      D、西

2、构成地壳最主要的一类矿物是：

- A、石英      B、长石      C、云母      D、方解石

3、不属于长英质的矿物是：

- A、石英      B、白云母      C、角闪石      D、长石

4、属于沉积岩的主要造岩矿物是：

- A、磁铁矿      B、黑云母      C、角闪石      D、方解石

5、不属于酸性岩浆岩的是：

- A、花岗岩      B、流纹岩      C、花岗斑岩      D、玄武岩

6、被称作“地球保护神”的大气成分是：

- A、二氧化碳      B、氧      C、臭氧      D、水汽

7、U型谷是下列哪一侵蚀作用形成的：

- A、河流侵蚀      B、冰蚀作用      C、风蚀作用      D、溶蚀作用

8、黄土高原宽广平坦的地面称为：

- A、黄土塬      B、黄土梁      C、黄峁      D、黄土碟

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。

9、具等粒结构、块状构造，主要矿物由石英、长石和云母组成，该岩石是：

- A、花岗岩    B、闪长岩    C、花岗斑岩    D、斑状花岗岩

10、有“地球之肾”的环境是：

- A、沼泽    B、湖泊    C、河流    D、冰川

11、“一山有四季，十里不同天”是指：

- A、纬度地带性    B、干湿度分带性    C、垂直带性    D、地方性

12、地下水的天然露头或经人工凿井喷出地表形成自流井。自流井的水来自：

- A、地下水    B、上层滞水    C、层间水    D、潜水

13、坡陡、形状奇异的丹霞地貌，其岩层产状为：

- A、水平岩层    B、倾斜岩层    C、直立岩层    D、正断层

14、沙尘暴天气的能见度小于：

- A、10m    B、100m    C、500m    D、1000m

15、赤道多雨带产生降水的主要类型是：

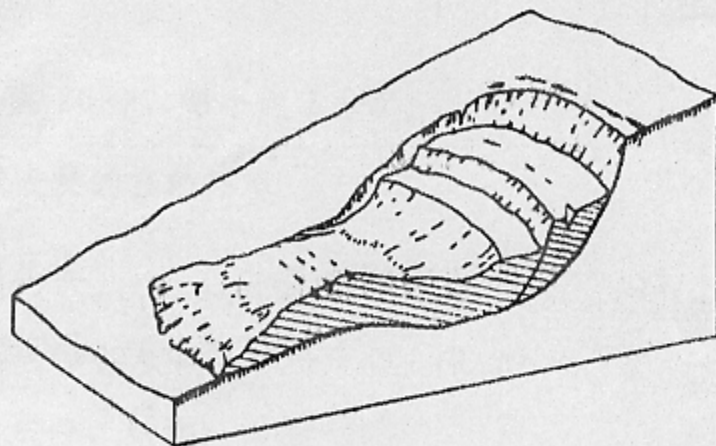
- A、地形雨    B、台风雨    C、锋面雨    D、对流雨

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。

三、看图行文（根据图中信息，写一段 300 字左右的短文 12 分）



四、简答题（共 48 分，每小题 8 分）

- 1、简述地球自转及其地理意义？
- 2、简述岩石圈的运动对局地构造地貌的影响？
- 3、简述我国西南地区喀斯特地貌发育的原因？
- 4、叙述地貌与气候的相互影响？
- 5、举例说明人类活动改变地表环境的物质循环？
- 6、简述河流阶地的形成及类型？

五、论述题（共 40 分，每小题 20 分）

- 1、论述我国土壤区域分异规律？
- 2、论述板块构造及运动对地表环境的影响？