**第7次课知识点（课后测验知识点）**

1. **填空**

**1、**地图注记:是地图上文字和数字的通称，属于地图符号。由**字体**、**字号**、**字间距**、**位置**、**排列方向**及**色彩**等因素构成。

2、地图注记的种类分为：**名称**注记、**说明**注记、**单次**注记和**分段多次**注记**。**

3、地图上使用的汉字字体主要有**宋体**及其变形体（长、扁、倾斜等）、**等线体**及其变形体（长、耸肩）、仿宋体、隶体、魏碑体及美术体等。

4、地图上注记的颜色有约定俗成的规定。水系注记用**蓝色**，居民地注记用**黑色**，地貌注记用**棕色**，行政区划名称用**红色**。

5、地图注记的字大用于反映被标注对象的重要性（或数量）的**等级**。

6、点状物体或不依比例尺表示的面积很小的物体（如小湖泊、小岛等），多用**水平**字列**无间隔**排列。

7、线状的和伸长的地物（如河流、考察路线、海峡、山脉等），多用**雁形**字列或**屈曲**字列，其注记与符号**平行**或沿其轴线配置。

8、面状地物或在地图上占据很大面积的制图对象，其注记（例如国家、海洋等的名称）配置在相应的面积**内**，沿该轮廓的**主轴线**配置，成**雁形**或**屈曲**字列，注记配置的空间要能使要素的范围一目了然。

9、数字环境下地物注记的配置方法分为**自动**注记和**交互**注记。

二、简答题

1、地图注记的作用有哪些？

答：

1. 标识各种制图对象；
2. 指示制图对象的属性；
3. 说明地图符号的含义。

2、地图注记一般配置原则有哪些？

答：

（1）“避让”原则；

（2）“关联”原则；

（3）“习惯”原则；

（4）“易读性”原则：

（5）“和谐型”原则。