**第10次课后练习题**

一、填空

1、海底地形通常是通过（）、（）等方法来表示。

答案：水深注记 等深线加分层设色

知识点：海底地形的表示方法

2、河流的表示方法中，以（）色线状符号的（）表示河流的位置及长度，以线状符号的（）表示河流的上游与下游、主流与支流的关系。

答案：蓝 轴线 粗细

知识点：河流的表示方法

3、由于地图比例尺的关系，地图上大多数河流只能用单线表示，用单线表示河流时，通常用（）mm至（）mm的线粗表示。

答案：0.1 0.4

知识点：河流的表示方法

4、运河和沟渠用（）（双线内套浅蓝色）或（）表示，并根据地图比例尺和实地宽度的分级情况用不同（）的线状符号表示。

答案：平行双线 等粗的实线 粗细

知识点：运河和沟渠的表示方法

5、湖泊是以蓝色（）或（）轮廓表示水涯线，再配以（）或（）等填充色来区分表示湖泊不同的水质。通常用（）表示常年积水的湖泊，用（）表示季节性有水的时令湖。

答案：实线 虚线 蓝色 紫色 实线 虚线

知识点：自然要素的表示

6、井、泉和贮水池采用（）符号和（）注记结合的方式表示。

答案：记号性 说明

知识点：自然要素的表示

7、写景法运用（）原理，以（）形式概略地表示地貌起伏及其相对位置。

答案：透视 绘画写景

知识点：地貌要素的表示

8、晕滃法沿地面斜坡方向布置（）（粗细长短不同的短线的排列）以反映地貌起伏和分布范围。（）用粗、短、密的线表示；（）用细、长、疏的线表示。

答案：晕线 陡坡 缓坡

知识点：地貌要素的表示

1. 地形图上的等高线分为（）曲线、（）曲线、（）曲线和（）曲线四种。

答案：首 计 间 助

知识点：自然要素的表示

1. 依据光源位置晕渲法分为：（）晕渲、（）晕渲和（）晕渲。

答案：直照 斜照 综合光照

知识点：自然要素的表示

1. 地貌的综合表示法包括：（）＋分层设色；等高线＋晕渲＋（）（或（））。

答案：等高线 写景 分层设色

知识点：自然要素的表示

1. 土质和植被是一种（）分布的物体。

答案：面状

知识点：自然要素的表示

二、简答题

1、小比例尺地图上，河流有两种表示方法包括哪些？

答案：

1. 采用不依比例单线符号配合不依比例双线和依比例双线符号来表示；
2. 采用不依比例单线配合真形单线符号来表示。

知识点：河流的表示方法

2、等高线法表示地貌有哪些优缺点？

答案：

优点：

1. 反映起伏形态和特征；
2. 严格的数学基础；
3. 实用价值高。

缺点：

1. 两条等高线之间的微地形无法表示；
2. 立体感差。

知识点：等高线法

3、分层设色法中地貌色层表有哪些类型？

答案：

（1）适应自然环境色层表；

（2）相似光谱色层表；

（3）不同色值递变色层表；

（4）组合色层表。

知识点：分层设色法

4、晕渲法表示地貌有哪些优缺点？

答案：

优点：

1. 生动直观；
2. 立体感强；
3. 艺术性和美感。

缺点：

1. 不易量测；
2. 渲绘和印刷限制。

知识点：晕渲法