**第7单元巩固测试题**

**一、填空题**

1.按照图集的内容，地图集可以分为普通地图集、专题地图集和（）。

答案：综合性地图集

知识点：地图集的分类

2.根据图集反映的区域性质，地图集可以分为世界地图集、（）地图集、城市地图集等。

答案：国家

知识点：地图集的分类

3.普通地图集一般分为三大部分，即总图部分、（）部分和地名索引部分。

答案：分区图

知识点：普通地图集的组成

4.综合性地图集是由基本相同（）的普通地图和专题地图按需融合组成的。

答案：数量

知识点：综合性地图集的组成

5. 地图集各幅地图比例尺应形成一个系列，比例尺的种类应尽可能（），而且力求成（）关系。

答案：少 倍数

知识点：地图集的比例尺

6.在进行地图集总体设计时，在对投影变形无特殊要求的情况下，应考虑到投影性质力求单一，大区域一般采用（）投影，，小区域一般采用（）投影。

答案：等距离 等角

知识点：地图集的投影

7.地图集应充分利用图幅幅面，使制图区域配置在图廓范围之内，若出现少量地图图形超出图廓的情况，可采用（）图廓、斜放或移图的方法处理。

答案：破

知识点：地图集

8.地图集印刷用色的显著特征是大量使用专色，目前大多数地图集一般采用（）色印刷，特殊情况下采用6～8色印刷。

答案：四

知识点：地图集

**二、判断题**

1.地图集作为地图的高级形式，是一个国家科技文化发展水平的标志之一，也是反映这个国家地理和地图学研究理论和技术的综合成果之一。（ 正确 ）

知识点：地图集在科技文化方面的地位

2.一个国家所编制的地图作品，必须客观公正，只需反映其科学技术水平即可，不能有任何的政治色彩或立场。（ 错误 ）

知识点：地图集所反映的内容

3.地图集内容广泛、信息容量大、资料处理复杂、工艺衔接严谨，是地图学科体系中一项复杂的制图工程。（ 正确 ）

知识点：地图集的概念

4.地图集仅涉及地图制图学的内容，与其他学科无任何交叉。（ 错误 ）

知识点：地图集

5.地理信息系统很多时候的最终产品就是专题地图。（ 正确 ）

知识点：专题地图的产生

6. 综合地图集主题内容一般分为四大部分，按照序图部分、专题地图部分、普通地图部分和索引（附录）部分进行编排。（ 正确 ）

知识点：综合地图的主题内容

7.地图集和地图一样，在分类标识上有全球统一的标准。（ 错误 ）

知识点：地图集的标准

8.教学地图集是用于配合教学的地图集，其特点是简明扼要、色彩艳丽醒目。（ 正确 ）

知识点：教学地图集

9.专题地图集的可突出表示几种与用图有关的自然或人文要素，与主题无关的要素也必须进行表示。（ 错误 ）

知识点：专题地图集

10.在地图集丝网印刷过程中，一般来说，印刷版网目线数越高，地图印刷的图像越精细，网目的线数越低，印刷的图像越粗糙。（ 正确 ）

知识点：地图集的丝网印刷

**三、选择题：**

1. 根据国家《地图管理条例》，下面哪个说法是错误的（ ）。（单选）

A、行政区域界线标准画法图由国务院民政部门和国务院测绘地理信息行政主管部门拟订，报国务院批准后公布

B、地图上不得表示影响民族团结、侵害民族风俗习惯的内容

C、国内重点高校可根据研究教学需要，进口其他国家出版的任何地图

D、国家版图意识教育应纳入中小学教学内容

答案：C

知识点：国家的《地图管理条例》

2、地图集的总体设计主要包括（ ）（多选）

A、地图集的名称、试样，开本的大小，地图的内容，区域范围，图幅的划分和相应的名称

B、地图比例尺系列和变化范围，地图投影的确定，图面的配置，地图内容分类分级标准和相应的综合取舍指标

C、地图的符号系统，地图的生产工艺方案

1. 电子地图集总体设计还包括解决与电子地图集有关的软件和硬件

答案：ABCD

知识点：地图集的总体设计

**三、简答题**

**1.什么是地图集？**

答案：地图集是具有统一的总体设计、完整的思想体系、系统的逻辑顺序、有机联系的内部结构和严密的技术规格的一组地图汇集。

知识点：地图集的概念

**2.地图集的基本特性有哪些？**

答案：1）系统完整性 2）综合集成性 3）形象直观性

4）思想性 5）科学性 6）艺术性

知识点：地图集的基本特性

**3.地图集总体设计的基本原则是什么？**

答案：

1）科学与艺术结合的原则

2）形式为内容服务的原则

3）突出主题、方便实用性的原则

4）统一协调整体美观的原则

知识点：地图集总体设计的基本原则