1单元巩固测试题

填空题（每道4分）

1.地图符号的作用包括（），（），（）。

答案：定位， 定性 ，定量

知识点：地图的基本矛盾

2. 地图与风景画和像片的截然不同之处是（）。

答案：地图符号

知识点：地图的基本矛盾

3.地图反应的主体（或对象）是各种（）和（）现象。

答案：自然，社会、

知识点：地图的定义

4.地图的内容包括（），（），（）。

答案：数学要素 ，地理要素 ，辅助要素

知识点：地图的内容

5. 坐标网包括（），（）。

答案：平面直角坐标网（方里网，公里网），地理坐标网（经纬网）

知识点：地图的内容

6.地理要素包括（），（），（）。

答案：自然地理要素，社会经济要素，其他要素

知识点：地图的内容

7. 地图的辅助要素包括：（） 、（）

答案：读图工具、参考资料

知识点：地图的内容

8.地图比例尺可分为:（）、（）或者可分为（）、（）、（）

答案：主比例尺、局部比例尺；数字比例尺、文字比例尺、图解比例尺

知识点：地图的内容

9.按地图表示的内容可分为:（）、（）

答案：普通地图、专题地图

知识点：地图的分类

10.按地图的表现形式：（）、（）

答案：模拟地图、电子地图

知识点：地图的分类

11.按地图的维数分为：（）、（）、（）

答案：平面地图、立体地图、可进入地图

知识点：地图的分类

12.地图按瞬时状态分为：（）、（）

答案：静态地图、动态地图

知识点：地图的分类

13.按地图的比例尺分为：（）、（）、（）

答案：大比例尺地图、中比例尺地图、小比例尺地图

知识点：地图的分类

14.按地图的用途分为：（） 、（）

答案：民用图、军事用图

知识点：地图的分类

15.地图按地图的出版方式分为（）和（）

答案：单张地图 地图集

知识点：地图的分类

16.国家基本比例尺包括：（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）七个层次

答案：1∶1万、1∶2.5万、1∶5万、1∶10万、1∶25万、1∶50万、1∶100万

知识点：地图的分类

17.（）：空间数据的集合；

（）：符号化（可视化）后的数字地图（填两类地图的名称）

答案：数字地图 电子地图

知识点：地图的分类

18.地图有两种分幅方法即（）和（）

答案：矩形分幅 经纬线分幅

知识点：地图的分幅方法

简答题（除第1题8分外，其余2题10分）

1.地图的基本矛盾是什么？

答案：地图平面与地球曲面的矛盾

地图原貌与地图抽象性之间的矛盾

地理要素（现象）的复杂性与地图的概括性之间的矛盾

知识点：地图的基本矛盾

2.地图的定义是什么？

答案：地图是根据由**数学方法**确定的构成地图数学基础的**数学法则**和构成地图内容地理基础的**制图综合法则**记录空间地理环境信息的载体，是传递空间地理环境信息的工具，能反映各种自然和社会的多维信息、空间分布、组合、联系和制约及其在时空中的变化和发展。

知识点：地图的定义

3. 地图的功能有哪些？简要的叙述这些功能

答案：

（1）模拟功能：地图就是一种经过简化和抽象了的空间模型。

（2）空间信息负载功能：地图信息量由直接信息和间接信息两部分组成。直接信息是地图上图形符号所直接表示的信息，人们通过读图很容易获得；间接信息是要经过分析解译所获得的信息，往往需要利用思维活动，通过分析综合才能获得。

（3）空间信息传递功能：信息传输过程是制图者（信息发送者）把对客观世界（制图对象）的认识加以选择、分类、简化等信息加工，经过符号化（编码）制成地图；通过地图（通道）将信息传输给用图者（信息接收者）；用图者经过符号识别（译码），同时通过对地图的分析和解译，形成对客观世界（制图对象）的认识。

（4）空间认知功能

知识点：地图的功能