

## 一、填空题

- 1.测量工作的基准线是\_\_\_\_\_。
- 2.与水平面相切的平面称为\_\_\_\_\_。
- 3.测量工作的基准面是\_\_\_\_\_。
- 4.由大地水准面包围的地球形体称为\_\_\_\_\_。
- 5.重力的方向线称为\_\_\_\_\_。
- 6.静止的水平面称为\_\_\_\_\_。
- 7.测量的基本工作包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

## 二、简答题

1.测定

2.测设

3.测量工作的基本原则是什么？

4.测量学的研究对象是什么？

5.什么是绝对高程？

# 绪论习题答案

## 一、填空题

- 1.铅垂线
- 2.水平面
- 3.大地水准面
- 4.大地体
- 5.铅垂线
- 6.水准面
- 7.测角、量边、测高程

## 二、简答题

- 1.测定是指使用测量仪器和工具，通过测量和计算，得到一系列测量数据，或把地球表面的地形缩绘成地形图，供经济建设、规划设计、科学研究和国防建设使用。
- 2.测设是指把图纸上规划设计好的建筑构筑物的位置在地面上标定出来，作为施工的依据。
- 3.在布局上是由整体到局部，  
在精度上是由高级到低级，  
在次序上是先控制后碎部。
- 4.是研究地球的形状与大小，确定地球表面各种物体的形状、大小和空间位置的科学。
- 5.地面点到大地水准面的铅垂距离