工程测量基础知到章节测试答案智慧树 2023 年最新云南经济管理学院

第一章测试

1. 在进行一般地形测量时，测量范围的半径为（ ）公里时，可用水平面代替水准面。

参考答案:
10

2. 大地水准面有（ ）个。

参考答案:
1

3. 测量工作中采用的平面直角坐标系与数学上的平面直角坐标系（ ）。

参考答案:
X 轴和 **Y** 轴指向均不同

4. 以下属于基本测量工作范畴的是(。

参考答案:
高差测量;水平距离测量;水平角测量

5. 建筑工程测量学的任务包括(　　。

参考答案:
对建筑物进行变形观测和监测;测绘大比例尺地形图;对建筑物进行施工放样

6. 确定地面点的坐标系有(　　。

参考答案:
高斯坐标系;独立坐标系;地理坐标系

7. 工程测量学的主要任务就是为工程建设测量放线。

参考答案:
错

8. 测量工作的实质就是确定地面特征点的点位。

参考答案:
对

9. 平均海水面延伸穿过大陆形成的闭合曲面称为大地水准面。

参考答案:
对

10. 水平面就是水准面。

参考答案:
错

第二章测试

1. 测量地面两点高差时，尺垫安置在（　）上。

参考答案:
转点

2. 从一个已知的水准点出发，沿途经过各点，最后到达另一个已知的水准点上，这样的水准路线是（　）

参考答案:
附合水准路线

3. 使水准仪的圆水准器的气泡居中，应旋转（　）。

参考答案:
脚螺旋

4. 在水准测量时，若水准尺倾斜时，其读数值(　　。

参考答案:
当水准尺向前或向后倾斜时增大;总是增大

5. 高差闭合差调整的原则是按(　　成比例分配。

参考答案:
测站数;水准路线角度

6. 水准测量中，常用的测站校核方法有(　　。

参考答案:
变动仪器高法;双面尺法

7. 水准测量就是根据水准仪提供的一条水平视线，直接测定出地面上两点的高程。

参考答案:
错

8. 在水准测量中，最主要的一个条件就是要有一条水平视线，这是水准测量的基本条件和必要条件。

参考答案:
对

9. 水准仪一般由望远镜、水准器和基座三部分组成。

参考答案:
对

10. 水准盒又称圆水准器，在水准仪上用于精确地调平望远镜视线。

参考答案:
错

第三章测试

1. （　）是望远镜视线方向与水平线的夹角。

参考答案:
竖直角

2. 利用经纬仪测量竖直角时，则下列竖直角的计算公式正确的是（　）。

参考答案:
a 左**=90°-L**　　右**=R-270°**

3. 用经纬仪测定水平角时，应尽量瞄准目标的（ ）。

参考答案:
底部

4. 经纬仪由哪几部分组成(　　。

参考答案:
照准部;基座;水平度盘

5. 角度测量包括（ ）。

参考答案:
水平角测量 竖直角测量

6. 经纬仪的基本操作包括(　　。

参考答案:
瞄准;整平;读数;对中

7. 普通光学经纬仪主要由照准部、水平度盘和基座三部分组成。

参考答案:
对

8. 经纬仪对中的目的是使水平度盘的中心与测站点位于同一铅垂线上。

参考答案:
对

9. 经纬仪整平的目的是使仪器的竖轴竖直，水平度盘处于水平位置。

参考答案:
对

10. 经纬仪采用光学对中，其误差一般应小于 3mm。

参考答案:
错

第四章测试

1. 丈量一段距离，往、返测为 126.78 米、126.68 米，则相对误差为（ ）。

参考答案:
1/1267

2. 地面上一条直线的正反方位角之间相差（ ）度。

参考答案:
180°

3. （ ）是由标准方向线的北端开始顺时针旋转到该直线所夹的水平角。

参考答案:
方位角

4. 确定一条直线与标准方向线之间的夹角，称为直线定向，该标准方向包括（ ）。

参考答案:
坐标纵轴方向;磁子午线方向;真子午线方向

5. 确定一条直线与标准方向线之间的夹角，称为直线定向，这种夹角有（ ）。

参考答案:
方位角;象限角

6. 由标准方向的北端起，按顺时针方向量到某直线的水平角，称为该直线的方位角。由于采用的标准方向不同，直线的方位有（ ）。

参考答案:
坐标方位角;磁方位角;真方位角

7. 距离测量是指测量地面两点之间的水平直线长度。

参考答案:
对

8. 钢尺由于尺的零点位置不同，有刻线尺和端点尺之分。

参考答案:
对

9. 钢尺测量距离，当两点间距离较远时，应在直线方向上建立一些标志而将直线分成若干尺段，便于分段测量，这项工作称为直线定向。

参考答案:
错

10. 距离测量的精度，采用往返丈量的距离之差与平均距离之比即相对误差来衡量。

参考答案:
对

第五章测试

1. 导线测量的外业不包括(　　。

参考答案:
坐标计算

2. 设 AB 距离为 120.23m,方位角为 121°23′36″,则 AB 的 y 坐标增量为(　　。

参考答案:
102.630

3. 导线测量角度闭合差（左角）的调整方法是(　　。

参考答案:
反符号按角度个数平均分配

4. 控制测量是各项测量工作的基础，具有（　）的作用。

参考答案:
限制误差积累;控制全局

5. 常用的平面控制测量方法有（　）。

参考答案:
导线测量;卫星定位技术;三角测量

6. 测定高程控制点高程所进行的测量工作称为高程控制测量。常用的高程控制测量方法有（　）。

参考答案:
水准测量;**GPS** 高程测量;三角高程测量

7. 测定控制点平面坐标所进行的工作称为平面控制测量。

参考答案:
对

8. 将一系列控制点依相邻顺序连成折线形式，这种控制网称为导线。

参考答案:
对

9. 在小于 10km2 的范围内建立的控制网，称为小区域控制网。在这个范围内，水准面可视为水平面，采用平面直角坐标系，计算控制点的坐标。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/255022211131011040