

测绘科学技术《工程测量学考点巩固》模拟卷

姓名:_____ 年级:_____ 学号:_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

1、单项选择题: 水准仪有 DS0.5、DS1、DS3 等多种型号, 其下标数字 0.5、1、3 等代表水准仪的精度, 为水准测量每公里往返高差中数的中误差值, 单位为 ()。A. km

- B. m
- C. cm
- D. mm

本题答案: D

本题解析: 暂无解析

2、单项选择题: 若一个测站高差的中误差为, 单程为 n 个测站的支水准路线往返测高差平均值的中误差为

- A. $nm_{\text{站}}$
- B. $\sqrt{n/2} m_{\text{站}}$

() B C. $\sqrt{n} m_{\text{站}}$

本题答案: B

本题解析: 暂无解析

3、问答题: 测回法操作步骤有哪些?

本题答案: 1、将经纬仪安设于测站点, 对中、整平。

2、

本题解析: 试题答案 1、将经纬仪安设于测站点, 对中、整平。

2、使经纬仪处于盘左位置, 瞄准目标 A, 读取读数 a 左, 顺时针旋转照准部, 瞄准目标 B, 读取读数 b 左, 左=b 左-a 左;

3、使经纬仪处于盘右位置, 瞄准目标 B, 读取读数 b 右, 顺时针旋转照准部, 瞄准目标 A, 读取读数 a 右, 右=b 右-a 右

4、单项选择题: 设 A 点为后视点, B 点为前视点, A 点高程为 90.127m, 当后视读数为 1.367m, 前视读数为 1.653m 时, 问高差 h_{AB} 是多少? B 点比 A 点高还是低? B 点高程是多少? ()

- A、0.286m、高、90.413m
- B、-0.286m、低、89.841m
- C、0.286m、低、90.413m

D、-0.286m、高、89.841m

本题答案：B

本题解析：暂无解析

5、名词解释盘右

本题答案：竖盘位于望远镜的右侧。

本题解析：试题答案竖盘位于望远镜的右侧。

6、问答题：什么是坐标正算？什么是坐标反算？

本题答案：坐标正算：根据已知点的坐标、已知边长及该边的坐标方位角

本题解析：试题答案坐标正算：根据已知点的坐标、已知边长及该边的坐标方位角，计算未知点的坐标。

坐标反算：根据两个已知点的坐标求算两点间的边长及其方位角。

7、问答题：什么是系统误差？什么是偶然误差？

本题答案：系统误差是指误差出现的大小与方向具有明显规律性的误差，系统误

本题解析：试题答案系统误差是指误差出现的大小与方向具有明显规律性的误差，系统误差主要由于仪器引起。

偶然误差是指误差出现的大于与方向没有明显规律。它主要由于观测和外界条件所造成。

8、填空题：测量仪器应有（ ）保管，并定期（ ），并建立台账。

本题答案：专人；检定

本题解析：试题答案专人；检定

9、判断题：当观测方向多于三个时，采用全圆方向观测法测水平角，每一测回应检查一次“归零差”。

本题答案：错

本题解析：暂无解析

10、填空题：地形图上地物地貌符号的通称为（ ）。

本题答案：地形图注记

本题解析：试题答案地形图注记

11、名词解释水平测量成果校核

本题答案：高差闭合差改正数、改正后高差、推算高程与已知高程的校核

本题解析：试题答案高差闭合差改正数、改正后高差、推算高程与已知高程的校核。

12、填空题：在基础施工测设中，应在槽内壁上每隔一定距离及基槽转角处，为挖槽人员设置一个个离基底一定高度，整分米值的水平桩，一般为（ ）。

本题答案：0.3—0.5m

本题解析：试题答案 0.3—0.5m

13、判断题：水准仪的水准管气泡居中时视准轴一定是水平的。

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/805340120234011211>