

测绘科学技术《工程测量学测试题》新版

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：地形图基本应用内容是（ ）。 A. 在图上按设计线路绘制纵断面图、在图上按限制坡度选线、确定汇水面积、平整场地中的土石方估算

B. 在图上确定一直线的长度和方向、确定图上某点的高程、在图上按设计线路绘制纵断面图、在图上按限制坡度选线

C. 在图上确定一点的坐标、在图上确定一直线的长度和方向、确定图上某点的高程、确定图上某直线的坡度

D. 在图上确定一点的坐标、在图上确定一直线的长度和方向、确定汇水面积、平整场地中的土石方估算

本题答案：C

本题解析：暂无解析

2、填空题：（ ）是检验系统误差的有效方法。

本题答案：对照试验

本题解析：试题答案对照试验

3、填空题：在常规测量中，确定地面位置的测量工作包括（ ），（ ），（ ）。

本题答案：距离测量；角度测量；高程测量

本题解析：试题答案距离测量；角度测量；高程测量

4、填空题：经纬仪测水平角时，上、下两个半测回较差大于 ± 40 秒时，应予（ ）。

本题答案：重测

本题解析：试题答案重测

5、问答题：偶然误差的特征是什么？

本题答案：（1）在一定条件下的有限观测值中，其误差的绝对值不会超

本题解析：试题答案（1）在一定条件下的有限观测值中，其误差的绝对值不会超过一定极限

（2）绝对值较小的误差比绝对值较大的误差出现次数多

（3）绝对值相等的正误差与负误差出现的次数大致相等

（4）随着观测次数无限增加，偶尔误差的算数平均值趋近于零

6、名词解释真子午线方向

本题答案：过地球南北极的平面与地球表面的交线。

本题解析：试题答案过地球南北极的平面与地球表面的交线。

7、单项选择题：地面点的空间位置是用（ ）来表示的。A. 地理坐标

B. 平面直角坐标

C. 坐标和高程

本题答案：C

本题解析：暂无解析

8、单项选择题：下列情况引起的误差属于偶然误差的有（ ）。A. 砝码腐蚀

B. 试剂中含有微量待测组分

C. 重量法测定 SiO_2 时，试液中硅酸沉淀不完全

D. 样品称量过程中，环境温度和湿度微量波动

本题答案：D

本题解析：暂无解析

9、填空题：某导线全长 520 米，纵横坐标增量闭合差分别为 $f_x=0.11\text{m}$, $f_y=-0.14\text{m}$ 则导线全长闭合差为（ ）。

本题答案：0.178 米

本题解析：试题答案 0.178 米

10、问答题：施工测量的主要内容有哪些？其基本任务是什么？

本题答案：施工测量的主要内容有：建立施工控制网；依照设计图纸要求

本题解析：试题答案施工测量的主要内容有：建立施工控制网；依照设计图纸要求进行建筑物放样；通过测量检查建筑物平面位罝和高程是否符合设计要求；变形观测等。施工测量的基本任务是：按照设计要求，把图纸上设计的建筑物和构筑物的平面和高程位罝在实地标定出来

11、判断题：测量工作中常用水平角来表示直线的方向。

本题答案：错

本题解析：暂无解析

12、问答题：什么叫地形图、地形图比例尺、地形图比例尺精度？

本题答案：地形图：在图上既表示地物的平面分布状况，又用特定的符号

本题解析：试题答案地形图：在图上既表示地物的平面分布状况，又用特定的符号表示地貌的起伏情况的图，称为地形图。

地形图的比例尺：地形图上任意线段的长度 d 与它所代表的地面上的实际水平长度 D 之比，称为地形图的比例尺。

比例尺精度：图上 0.1mm 所代表的实地水平距离称为比例尺精度，用表示。

13、问答题：管道纵断面测量的内容是什么？

本题答案：管道纵断面测量是根据管线附近的水准点，用水准测量方法测

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/768137025105006070>