

测绘科学技术《工程测量学考试试题》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、问答题：测量方案编制内容包括哪些？

本题答案：编制依据。工程概况。测量准备。现场平面控制网的建立。轴线施工

本题解析：试题答案编制依据。工程概况。测量准备。现场平面控制网的建立。轴线施工测量。标高施工测量。沉降观测。施工测量放线中应执行的质量标准。

2、单项选择题：水准测量时要求将仪器安置在距前视、后视两测点相等处可消除（ ）误差影响。A. 水准管轴不平行于视准轴；

B. 圆水准管轴不平行仪器竖轴；

C. 十字丝横丝不水平

D. 读数

本题答案：A

本题解析：暂无解析

3、单项选择题：一条直线分两段丈量，它们的中误差分别为和，该直线丈量的中误差为（ ）

A. $m_1^2 + m_2^2$ +

B. $m_1^2 \cdot m_2^2$ +

C. $\sqrt{(m_1^2 + m_2^2)}$ +

本题答案：C

本题解析：暂无解析

4、判断题：建筑方格网是一种基于建筑基线形成的方格形建筑控制网。

本题答案：对

本题解析：暂无解析

5、填空题：测量工作的基本内容是（ ）、（ ）、（ ）。

本题答案：高程测量 角度测量 距离测量

本题解析：试题答案高程测量 角度测量 距离测量

6、问答题：怎样利用大平板仪进行碎部测量？

本题答案：(1)安置

将大平板仪安置在测站点上，量取仪器高

本题解析：试题答案(1)安置

将大平板仪安置在测站点上，量取仪器高度 i 。

(2)测定碎部点

①将照准仪照准碎部点上视距尺（或水准尺），照准仪的直尺一端紧靠图上的测站点，读取上、中、下三丝读数及竖盘读数。

②利用公式 $D=Kl\cos^2\alpha$ ； $h=1/2Kl\sin^2\alpha+l-v$ ；立即计算出测站点至碎部点的距离和高差（或碎部点的高程）。

③随即沿照准仪直尺方向，将距离按测图比例尺缩小从测站点截取，定出碎部点在图上的位置。并在该点的右侧注记高程。

④做到边测边绘，对于地物点，应立即连线并用相应符号表示；对于地形点，当测出一定数量后，按地性线勾绘等高线。

7、填空题：施工测量是指通过对已知（ ）与（ ）进行反算，从而得到了放样所需要的（ ）、（ ）

1 2) 测出各条等高线所围的填挖面积

3) 计算填挖方量：填（挖）方量相邻两填（挖）方面积的平均值*等高距。

9、判断题：竖直角观测时，正镜和倒镜两个位置观测同一目标取其中数可消除竖盘指标差的影响。

本题答案：错

本题解析：暂无解析

10、单项选择题：方位角的角值范围是（ ）。A. 0—90

B. 0—180

C. 0—360

本题答案：C

本题解析：暂无解析

11、填空题：（ ）是经纬仪上部可转动部分的总称。照准部的旋转轴称为仪器的竖轴

本题答案：照准部

本题解析：试题答案照准部

12、问答题：用水平面代替球面的限度是多少？

本题答案：1、在半径为 10km 的范围内，进行距离测量时，可以用水

本题解析：试题答案 1、在半径为 10km 的范围内，进行距离测量时，可以用水平面代替水准面，而不必考虑地球曲率对距离的影响。

2、用水平面代替水准面，对高程的影响是很大的，因此，在进行高程测量时，即使距离很短，也应顾及地球曲率对高程的影响。

13、填空题：测量误差的主要来源（ ）、（ ）和仪器条件。

本题答案：外界条件；观测者自身条件

本题解析：试题答案外界条件；观测者自身条件

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/268141034105006070>