工程测量、矿山测量专业

职业素养与技能测试题

（适用于各类中职毕业生源考生）

**一、职业素养测试题**

1.你认为自己有哪些优点或优势？

2.怎样判断地图上的方向？

3.你认为通过本专业的学习应该具备什么样的技能？

4.你认为测绘从业人员最基本的素质是什么？为什么？

5.如果遇到自己做不了的事情，你会怎么办？

6.什么样的监督或管理对你最有效或最能激励你？为什么？

7.当你和长辈发生冲突时，你是如何解决的？举例说明。

8.当你和朋友或同学发生冲突时，你是如何解决的？举例说明。

9.你觉得自己最大的弱点或缺点是什么？

10.目前的学习中，你最喜欢哪门功课或者哪个部分，为什么？

11.你最喜欢哪种运动？为什么？

12.你觉得文凭重要吗？简单说明一下理由。

13.你做过最值得骄傲的事情是什么？

14.如果发现学校有欺凌事件，你会怎么做？

15.如今大学生就业形势严峻，你怎么看？

16.以前去哪些地方旅游过？旅游的意义是什么？

17.你喜欢与什么性格的人做朋友？

18.简单介绍一本你读过的书。

19.你每天使用手机多长时间？

20.说说你的消费观。

**二、专业技能测试题**

1.测量中所使用的坐标系与数学中的坐标系有什么不一样？

2.假如要你测量一条路上第一根电线杆到最后一根电线杆的距离以及每根电线杆之间的距离，应该怎样测量（先测什么后测什么），为什么？

3．地形图中的等高线密集、等高线稀疏分别表示什么样的地形特征？

4.实测1公里道路，在1:1000地形图上绘制出来是多长？

5.地图的投影方式与一般物体的投影方式有什么不同？

6.手机或导航中的Gps与测量用Gps有什么不同？

7.计算机二维绘图的常用软件有哪些种类？测绘用的是哪一种？

8.测量的三项基本工作是什么？

9.无人机有哪些应用？

10.你觉得所学专业课程中比较困难的部分有哪些 ？

11.什么是地图比例尺？

12.你知道哪些测量仪器？它们分别可以用来测量什么？

13.说说山西晋城的地貌特点，以及海拔高度。

14.平面三角形的内角和是多少？ 30度角的正弦值与余弦值是多少？

15.你认为细节重要吗？从测绘专业的角度举例说明。

16.请说出地球是什么形状？珠穆朗玛峰的海拔有多高？

17.请分别说出4号图纸与3号图纸的尺寸是多大？

18.三视图一般指哪三个视图？三视图再加上什么图做辅助基本可以完整表达物体结构？

19.你知道的卫星导航系统有哪些？中国有吗？叫什么？有什么特点？

20.你对数字城市、智慧城市有何理解？与测量专业有何关系？