专业:					
课程名称:		成绩:			
班级:	学号:	姓名:	(注:将所有答案做在答题纸上)		
一. 名词解釋	¥(5×2分= 10分)	)			
1. 大地水准面	2. 直线定向 3.	等高距 4. 比例尺精度	5. 控制测量		
二、填空(1	0×2分=20分)				
1.测量学的基本	x工作包括 <u>:</u>	>	°		
		 点位置于前视立			
3.微倾式水准仪		是:、			
			°		
5.水平角的取值	直范围是,!	竖直角的取值范围是	0		
6.曲		方向量至某一直线的水平	产夹角称之为该直线的坐标方位角。		
7.用钢尺丈量 A	A、B 两点间距离,往、追	运测距离观测值分别为 <b>1</b> ′	19.970m、120.030m,其相对误差为。		
8.1:500 比例尺	地形图图上 5cm 相应	的实地长度为	m.		
9.某经纬仪在盘	盘左位置将望远镜向上	明显仰起时,其竖盘读数	改变小。该经纬仪观测某一目标的盘左、盘右竖		
盘读数分别为:	96°20′18″; 263°40′0	00",则该目标的平均竖	直角为,指标差为。		
10. 直线 AB 的	]坐标方位角 <sup>α</sup> AB是 <b>24</b>	.5°13′30″,则直线 BA	的坐标方位角 $\alpha_{BA}$ 是。		
A	¥题〔10×2 分=20 ∶				
	方向所夹的锐角称为				
	B. 磁偏角 以下哪个量的影响最为				
	B 水平角 C 高科				
			E角为 <b>240°,则 2-3</b> 边的方位角为:(  )。		
3. 凸州 <del>来可</del> 致 A. 90° B. 3		,在守线上在点侧衔来位	.用/y 240 ,则 2-3 起的/ ) 应用/y: (		
		。 『响,水准仪应(  ) <del>:</del>	安置。		
		<ul><li>C. 在两尺中间</li></ul>	<b>Д.</b> ∨		
		测量和( )测量的仪	器。		
	B. 方位角 (		HH V		
	是指相邻等高线之间的				
	B. 高差				
	的分配原则为( )				
A. 与测战数	R .	与高差的大小 C.	反号按距离或测站数		

<b>A</b> . 比1	例符号	B.≐	半比例符号 C.非比例符号 D.等高线							
<i>d</i>	*** *** <b>=</b> =	/ <b>=</b> >/								
四、i	间合题	(5×	4 分=20 分)							
1. 简:	述水准测	则量的原	原理,并绘图	说明。						
2. 什	么是视差	<b>??</b> 怎样	消除视差?							
3. 简:	述测回法	よ观测 オ	水平角的步骤	0						
4. 简:	述等高线	<b>总的特</b> 征	正。							
5. 什	什么是建筑基线?建筑基线的布设要求有哪些?									
五、i	计算题	(3×	10 分=30 分	·)						
1 田名	マスティ マスティ マイス マイス マイス マイス マイス しょう はんしょう しょうしょう しょうしょう はんしょう しんしょう はんしょう はんしょ はんしょう はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ	·某条官	自线长度, 往》	刚才量的长度为	227 30m. ∄	运测丈量的长度为 <b>22</b>	77 40m. 规定基料	対误差不		
·· / / ; · 应大于		1 200 100 100 100 100 100 100 100 100 10		(A) 全山 (A) (A)	227.001117		7,40m, 7,000C2	177 0/21		
	- `	000		<b>录</b> ?						
	(1) 此丈量成果是否满足精度要求? (2) 按所规定,若丈量 100m,往返丈量最大可允许相差多少 mm?									
						了 各内按测站数调整闭 <sub>个</sub>	<b>全</b> 差并求业	言稈		
۲۰ ۲۱		55 55 55 55 55 55	测站数(个)	1		Т	高程(m)	门门工。		
			侧如纵(1)	天侧间左(III)	以止奴(III)	以正/// 17间左(111)	` ,			
		BM <sub>A</sub>	10	+8.750			60.440(已知)			
		1	9	-5.611						
		2	11	-7.200				-		
		3	13	+8.078						
	-	BM <sub>B</sub>					64.410(已知)			
		Σ								
	~	<b>备注</b>								

8. 经纬仪观测某一点的水平方向值时,如果在该点竖立花杆作为观测标志,那么瞄准部位尽可能选择花杆的

( )。

A. 底部 B. 顶部 C. 中部

10. 地貌的表示符号通常是()

9. 用望远镜观测目标时,产生视差的原因是()。

A. 仪器校正不完善 B. 物像与十字丝面未重合 C. 目标太远

3. 下图为某支导线的已知数据与观测数据,试在下列表格中计算 1、2、3点的平面坐标。

点名	水平角	方位角	水平距离	$\Delta x$	Δy	x	У
	o	o / //	m	m	m	m	m
A		237 59 30					
В	99 01 08		225.853			2507.693	1215.632
1	167 45 36		139.032				
2	123 11 24		172.571				
3							

