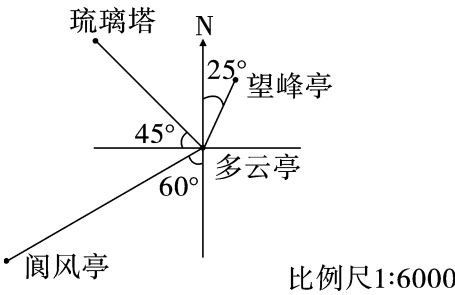


第五单元素质测评试卷

(总分:100 分 时间:90 分钟)

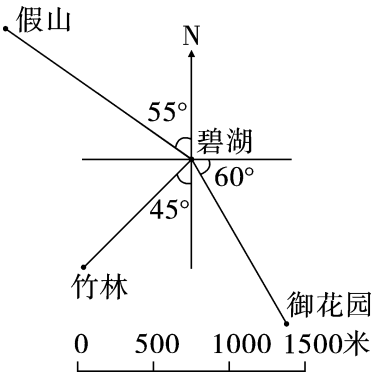
题 号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总 分
得 分									

一、下面是香山公园的平面图。(11 分)



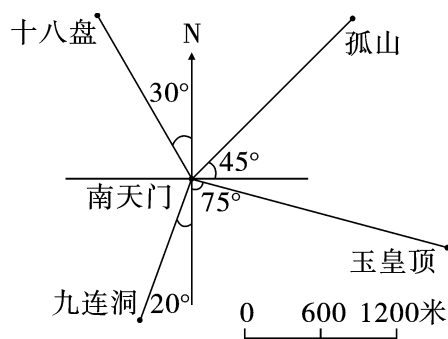
以多云亭为观测点:望峰亭的位置在(北)偏(东) 25° 的方向(60)米处,琉璃塔的位置在(西)偏(北)(45°)°的方向(120)米处,阆风亭的位置在(南)偏(西)(60°)°的方向(180)米处。

二、下面是景山公园的平面图,以碧湖为观测点,先量一量,再填表。(15 分)



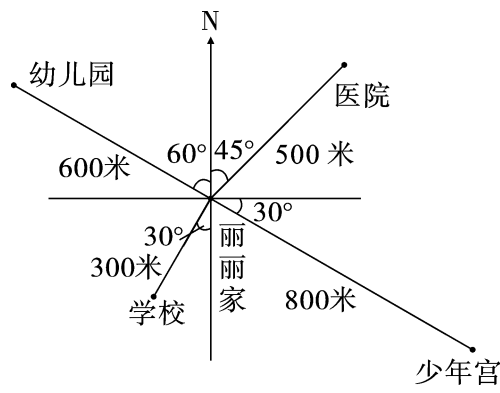
景 点	方 向	图上距离/厘米	实际距离/米
假 山	(北)偏(西)(55°)°	3	1500
竹 林	(南)偏(西)(45°)°	2	1000
御花园	(东)偏(南)(60°)°	2.5	1250

三、下面是龙庆峡风景区的平面图。(16分)



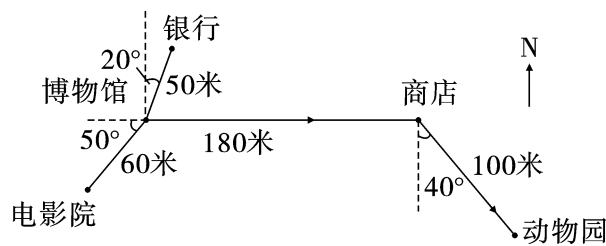
1. 十八盘在南天门的(北)偏(西)(30)°方向(1500)米处。
2. 玉皇顶在南天门的(南)偏(东)(75)°方向(2100)米处。
3. 孤山在南天门的(东)偏(北)(45)°方向(1800)米处。
4. 九连洞在南天门的(南)偏(西)(20)°方向(1200)米处。

四、下面是丽丽家附近的平面图。(16分)



1. 幼儿园在丽丽家的(北)偏(西)(60)°方向(600)米处。
2. 学校在丽丽家的(南)偏(西)(30)°方向(300)米处。
3. 医院在丽丽家的(北)偏(东)(45)°方向(500)米处。
4. 少年宫在丽丽家的(东)偏(南)(30)°方向(800)米处。

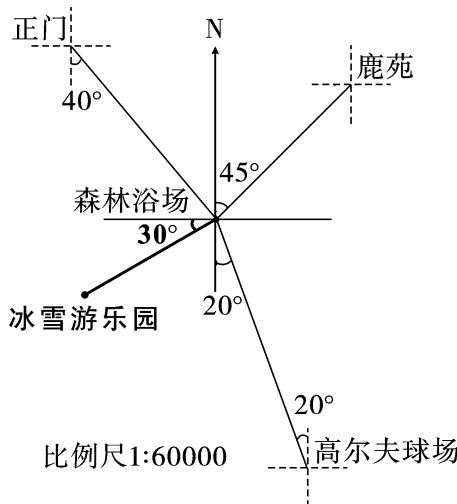
五、下面是某博物馆附近的公共场所的平面图。(12分)



1. 从博物馆向(西)偏(南)(50°)的方向走(60)米到达电影院。
2. 从博物馆向(北)偏(东)(20°)的方向走(50)米到达银行。
3. 请你说一说从博物馆去动物园怎么走,并在图上用箭头标出来。

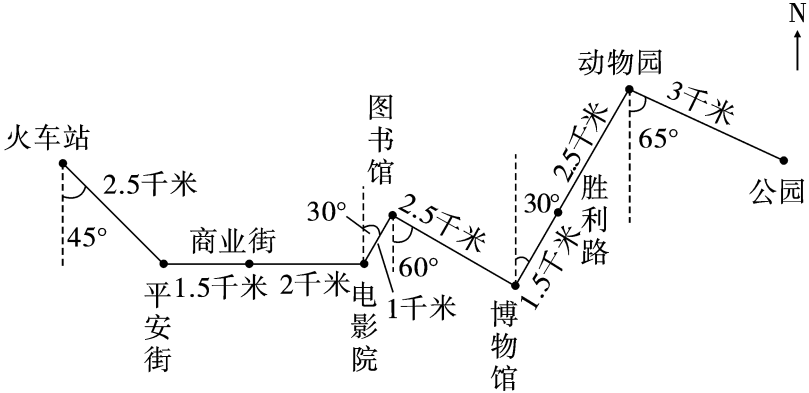
【答案】先向正东方向走 180 米到达商店,再向南偏东 40° 方向走 100 米到达动物园。

六、下面是某旅游区的平面图。(13 分)



1. 森林浴场在正门的(南)偏(东)(40°)方向(1800)米处。(4 分)
2. 高尔夫球场在森林浴场的(南)偏(东)(20°)方向(2100)米处。(4 分)
3. 鹿苑在森林浴场的(北)偏(东)(45°)方向(1500)米处。(4 分)
4. 冰雪游乐园在森林浴场的西偏南 30° 方向 1200 米处,请你在上图中标出冰雪游乐园的位置。(1 分)

七、下面是 8 路公共汽车的行车路线图。(17 分)



1. 从火车站出发,向南偏(东)(45°)行(2.5)千米到达平安街。(3 分)
2. 从平安街向(东)行(3.5)千米到达电影院。(2 分)
3. 从电影院向(北)偏(东)(30°)行(1)千米到达图书馆。(4 分)
4. 从图书馆向(南)偏(东)(60°)行(2.5)千米到达博物馆。(4 分)
5. 从博物馆到动物园怎么走?(2 分)

【答案】从博物馆向北偏东 30° 方向行 4 千米到达动物园。

6. 你知道怎样从动物园到公园吗?(2 分)

【答案】从动物园向南偏东 65° 方向行 3 千米到达公园。

附加题。(10 分)

星期天,小猴打电话让松鼠来它家玩。松鼠问小猴怎么走,小猴说:“从你家出发,向北偏西 30° 方向走 150 米到玉米地,掰 3 个玉米后,再从玉米地出发,向南偏西 45° 方向走 250 米,就到我家了。”根据小猴的叙述,请你帮松鼠画出行走路线图,使它尽快找到小猴家。

