**二等水准测量****竞赛试题**

如图1所示闭合水准路线，已知A7点高程为36.090m，测算B7、C7和D7点的高程，测算要求按赛项技术规程。

D7

C7

B7

A7

**图1 二等水准测量竞赛路线示意图**

* 上交成果：二等水准测量竞赛成果，包括观测手簿、高程误差配赋表和高程点成果表。
* 说明：参赛队现场抽签点位，组成水准路线。
* 总分100分，其中竞赛用时成绩满分15分，实操及成果质量满分85分。