**《逻辑与批判性思维》期中考试（A卷）**

**答案**

**一、单选题（每题6分）**

1. B
2. C
3. D.
4. A
5. B
6. **不定项选择题（每题6分，全部选对才能得分）**
7. BD
8. ABD
9. AD
10. BCD
11. AB

**三、请回答以下问题（每题20分）**

1. 本科学报告使用了求同法。

该方法得出的结论不一定正确，可能的错误包括：（1）没有研究非同性恋兄弟是否具有相同的基因（即没有使用对照实验的方法）；（2）没有研究同性恋姐妹是否也具有相同的基因；（3）样本数量和代表性不一定充分（比如不同人种）。

2. 两位规划师的论证：【统计概括】

统计表明，新建公路往往会导致诱发性交通量。

因此，A城新建公路会导致诱发性交通量。

因此，A城新建公路只会导致更多的交通拥堵。

评论家的论证：【类比论证】

杂货店排队可以通过建更多的杂货店得到解决。

车流量是大体固定的。

因此，新建更多的道路会缓解拥堵。

分析：1. 规划师的论证较弱，新建公路会带来一定程度的诱发性交通量，但交通量不会无止境地增加（特别是不会在短期内大幅度增加），因此修建公路对缓解交通拥堵有一定的效果。

2. 评论家的类比论证对于反驳规划师的论证来讲较强，但是认为车流量是固定的也不准确，特别是从长期来看。