**一、选择题**

**1、生产可能性边界内的一点是（ ）的。**

A. 有效率，但不可能

B. 可能，但无效率

C. 既有效率又可能

D. 既无效率又不可能

**2、在1个小时内，**David**可以洗2辆汽车或剪1块草坪，**Ron**可以洗3辆汽车或剪1块草坪。谁在洗汽车上有绝对优势？谁在剪草坪上有绝对优势？（ ）**

A. David在洗汽车上有绝对优势，Ron在剪草坪上有绝对优势。

B. Ron在洗汽车上有绝对优势，David在剪草坪上有绝对优势。

C. David的绝对优势在洗汽车上，而不在剪草坪上。

D. Ron的绝对优势在洗汽车上，而不在剪草坪上。

**3、在1个小时内，**David**可以洗2辆汽车或剪1块草坪，**Ron**可以洗3辆汽车或剪1块草坪。谁在洗汽车上有比较优势？谁在剪草坪上有比较优势？（ ）**

A. David在洗汽车上有比较优势，Ron在剪草坪上有比较优势。

B. Ron在洗汽车上有比较优势，David在剪草坪上有比较优势。

C. David的比较优势在洗汽车上，而不在剪草坪上。

D. Ron的比较优势在洗汽车上，而不在剪草坪上。

**4、假设在美国生产一架飞机要用1万小时劳动，生产一件衬衣要用2小时劳动。在中国，生产一架飞机要用4万小时劳动，生产一件衬衣要用4小时劳动。这两个国家将进行哪种贸易？( )**

A. 中国将出口飞机，美国将出口衬衣。

B. 中国将出口衬衣，美国将出口飞机。

C. 两国都出口衬衣。

D. 在这种情况下贸易不会带来好处。

5、Mark**做一顿晚餐用30分钟，洗一件衣服用20分钟。他的室友做每一件事只要一半的时间。这两个室友应该如何分配工作？( )**

A. Mark根据自己的比较优势，应该多做饭。

B. Mark根据自己的比较优势，应该多洗衣服。

C. Mark根据自己的绝对优势，应该多洗衣服。

D. 在这种情况下贸易不会带来好处。

二、计算题

1、Maria**可以每时读20页经济学著作，也可以每小时读50页社会学著作。她每天学习5小时。**

（1）画出Maria阅读经济学和社会学著作的生产可能性边界。

（2）Mark阅读100页社会学著作的机会成本是多少？

**2、高默每6个月能生产200蒲式耳玉米或200蒲式耳草莓；古博每6个月只能生产100蒲式耳玉米或50蒲式耳草莓。**

(1)画出他们各自的生产可能性曲线。

(2)高默生产1蒲式耳玉米的机会成本是多少？

(3)高默生产1蒲式耳草莓的机会成本是多少？

(4)古博生产1蒲式耳玉米的机会成本是多少？

(5)古博生产1蒲式耳草莓的机会成本是多少？

(6)谁具有生产玉米的比较优势？

(7)谁具有生产草莓的比较优势？

(8)假定高默和古博都专业化生产他们有比较优势的产品，并互相交换，请给出对双方都有利的贸易条件。【tips:给出贸易时双方都能接受（双方都有益）的价格】

三、简答题

怎样区分“技术效率”与“经济效率”？“技术上有效率一定经济上有效率”这一命题是否正确？请给出理由。