一、选择题

1、暴风雨摧毁了几个工厂，从而减少了资本存量。这个事件对要素市场有什么影响？（ ）

A 工资与资本的租赁价格都上升

B 工资与资本的租赁价格都下降

C 工资上升，而资本的租赁价格下降

D 工资下降，而资本的租赁价格上升

2、—家在竞争市场上经营的面包店以每块10美元的价格出售点心，并以每小时5美元的价格雇用工人。为使利润最大化，它应该雇用工人直到劳动的边际产量为（ ）。（tips:边际产量\*产品价格=边际产量值=工资）

A 每小时1/2块点心

B 每小时2块点心

C 每小时10块点心

D 每小时15块点心

二、简答题

自从20世纪70年代以来中国的收入不平等加剧了。本章中讨论的一些因素对这种加剧起了作用。这些因素是什么？

三、计算题

假设一个家庭的税收负担等于它的收入乘0.5再减10000美元。在这种制度之下，一些家庭将向政府纳税，而一些家庭将通过“负所得税”从政府那里得到钱。

(1) 考虑税前收入为0、10000美元、20000美元、30000美元和40000美元的家庭。计算每个家庭的税前收入、向政府支付的税收或从政府那里得到的钱，以及税后收入。

(2) 这种制度中边际税率是多少？从政府那里得到钱的家庭的收入量最大是多少？

(3) 现在假设税表改变了，因此一个家庭的税收负担等于其收入乘1/4再减10000美元。在这种新制度中边际税率是多少？从政府那里得到钱的家庭的收入量最大是多少？

(4) 这里所讨论的两个税的主要优点是什么？