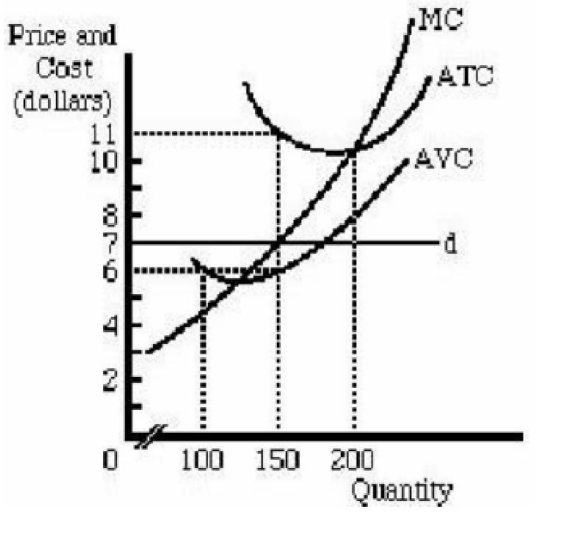




## امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الجزئي 2

### • التمرين الأول: (05 نقاط)



- من خلال الشكل السابق اجب عن الأسئلة التالية:
- أعطي عنوانا مناسباً للشكل.
  - حدد الكمية التي تحقق عندها المؤسسة التوازن.
  - حدد الإيراد الكلي عند التوازن .
  - حدد كل من التكاليف المتغيرة و الثابتة عند التوازن.
  - احسب مقدار الربح أو الخسارة المحقق عند التوازن.
  - إذا علمت أن المؤسسة تستمر في الإنتاج بين لماذا.
  - ماذا يحدث لتوازن المؤسسة إذا انخفض السعر إلى 6 وحدات نقدية.

• **التمرين الثاني: (05 نقاط)** نفترض أن دالة الطلب الموجهة نحو مؤسستين تكتب بالشكل:

$$Q = 300 - P$$

دالتي التكلفة الخاصة بالمؤسستين هما:  $CT_1 = 6 Q_1$

$$CT_2 = 0.6 Q_2^2$$

**المطلوب:** - احسب كلا من كميات و سعر التوازن و كذا ربح المؤسستين حسب نموذج كورنو.

### • التمرين الثالث: (10 نقاط).

لتكن دالة التكاليف الكلية لمحتكر ما هي:  $CT = 2 Q^2 + 6 Q + 140$

$$Q_1 = 16 - \frac{2}{15} P_1$$

$$Q_2 = 16 - \frac{3}{15} P_2$$

- ◆ **المطلوب:** 1- ماهو الربح العظمي في حالة وجود سوق واحدة بدالة طلب كلي ( احتكار عادي).  
2- حساب سعر و كمية التوازن في السوقين و حساب قيمة الربح الاعظمي. ( تمييز سعري).  
3- ما الفرق بين قيمتي الربح و ماذا يمكننا أن نستنتج؟.

بالتوفيق للجميع