الإجابة النموذجية لامتحان الاقتصاد الجزئي للسداسي الثاني سنة أولى جذع مشترك

التمرين الأول: أكمل الفراغ؟

- CM=RM، P > CAT، RT > CT يحقق المحتكر **ربحا غير عادي**.
- CM=RM، CAT=P، CT=RT يحقق المحتكر **ربحا عاديا**.
- **RM=CM**، RT < CT، **P** < CAT، **P > CAV** يحقق المحتكر **خسارة مع الاستمرار في الإنتاج**.
- RM=CM، RT <CT، P<CAT، P<CAV يحقق المحتكر **خسارة مع التوقف عن الإنتاج مؤقتا**.
- **في المدى الطويل** المؤسسة التنافسية تحقق **أرباحا عادية فقط** بينما المحتكر يستطيع أن يحصل على **أرباح غير عادية** أما المنافسة الاحتكارية المنتج يحقق **أرباح عادية**.

التمرين الثاني:

1)

$CT = CV + CF$

$CT = 600Q + 10Q^2 + 250$

$CAT = 600 + 10Q + \frac{250}{Q}$

$CAV = 600 + 10Q$

$CM = 600 + 20Q$

2) دالة عرض المؤسسة

$P = CM$

$P = 600 + 20Q \Rightarrow Q = 0,05P - 30$

$(CAV)' = 0 \Rightarrow (CAV)' = 10 \neq 0$

$CAV = 600 + 10(0)$

$CAV = 600$

$$\begin{cases} Q(P) = 0,05P - 30 \;; & P \geq 600 \\ Q = 0 \;; & P < 600 \end{cases}$$

ربح المؤسسة

$\pi = RT - CT$

$RT = P \cdot Q = (1000) \cdot Q$

$Q = 0,05(1000) - 30 = 20$

$RT = (1000)(20) = 20.000$

$CT = 16250$

$\pi = 3750$

3) وضعية المؤسسة

$CAT = 812,5 \Rightarrow P > CAT$

$P = CM \;,\; RT > CT$

المؤسسة تحقق ربح غير عادي

4) عتبة المردودية $CM = CAV$

$\Rightarrow Q = 0$

عتبة الغلق $CM = CAT$

$\Rightarrow Q = 5$