



السؤال الأول: ضع إشارة صح أمام العبارات الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارات الخاطئة (7علامات)

1. تكون الأرباح المحاسبية أكبر من الأرباح الاقتصادية، حينما تكون التكاليف الاقتصادية اقل من التكاليف المحاسبية.
2. يتلاقى منحنى (ATC) مع منحنى (AVC) عند أدنى قيمة لمنحنى التكاليف الكلية المتوسطة.
3. متوسط التكاليف الثابتة تتناقص بمعدل متزايد، ثم تتناقص بمعدل متناقص بزيادة حجم الإنتاج.
4. منحنيات الناتج المتساوي تتحدب نحو نقطة الأصل، وذلك بسبب المعدل الحدي للإحلال الفنى.
5. إذا كان الإنتاج المتوسط AP عند العامل الثالث 30 وحدة، والإنتاج المتوسط AP عند العامل الرابع 25 وحدة، فإن الإنتاج الحدي MP للعامل الرابع 10 وحدات.
6. عندما يبدأ سريان قانون تناقص الغلة، يبدأ الإنتاج الكلي بالتزايد بمعدل متزايد الى ان يصل اقصى ما يمكن من الانتاج، ثم يبدأ الإنتاج بالتناقص.
7. يتناقص منحنى الطلب بسبب قانون المنفعة الحدية المتناقصة.

السؤال الثانى: (9علامات)

وضح بالشرح والتحليل الاقتصادي مع الرسم البياني كلا مما يلي:

- 1- العلاقة بين الإنتاج الحدي MP والإنتاج الكلي TP . (3علامات)
- 2- العلاقة بين التكاليف الحدية MC والتكاليف المتوسطة AFC,AVC,ATC . (4علامات)
- 3- يقيس ميل منحنى السواء معدل الاحلال الحدي (MRS)، ناقش هذه العبارة بالرسم؟ (2 علامة)

أ- اذا كان لديك الجدول التالي:

MC	ATC	AVC	ATF	TC	VC	FC	Q
						10	0
					20		1
				40			2
30							3
		25					4
	34						5

1- أكمل الجدول السابق؟ (6علامات)

2- هل يمثل الجدول أعلاه التكاليف في المدى الطويل ام القصير؟ ولماذا؟ (علامة واحدة)

ب- إذا علمت أن دخل المستهلك يبلغ 45 دولار، وان سعر السلعة (X) هو خمسة دولارات، وان سعر السلعة (Y) هو عشرة دولارات، فأوجد التالي:

MuY	MuX	Q
50	40	2
40	35	3
30	30	4
20	25	5
15	20	6
10	15	7
5	10	8
0	5	9

1- اوجد المجموعات الاستهلاكية التي تحقق للمستهلك مستوى الاشباع نفسه؟ (3علامات)

2- ماهي الكميات التي يجب ان يستهلكها المستهلك من اجل تحقيق التوازن؟ (2 علامة)

3- إذا ارتفع الدخل الى 115 دولار، فماهي الكميات المشتراه من السلعتين؟ (2 علامة)

" تمنياتي لكم بالتوفيق "