

اجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول :

(أ) عرف الآتي :

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|
| (1) المنافسة الكاملة | (2) المنفعة | (3) فائض المستهلك |
| (4) منحني السواء | (5) السوق (حديثا) | (6) منحني الناتج المتساوي |
| (7) التكلفة الحدية | (8) احتكار القله | (9) معدل الاحلال الحدي الفني |
| (10) متوسط التكاليف المتغيرة . | | |

(ب) من الجدول أدناه استخراج فائض المستهلك من أسعار السلع المختلفة

التوليفه	السعر (P)	الكمية (Q)	المنفعة الكلية
A	10	1	10
B	9	2	19
C	8	3	27
D	7	4	34
E	6	5	40

السؤال الثاني :

(أ) من الجدول أدناه أوجد متوسط التكاليف الثابتة و متوسط التكاليف المتغيرة

Q	التكاليف الثابتة	التكاليف المتغيرة
0	116	0
1	116	24
2	116	44
3	116	60
4	116	84
5	116	124

(ب) تتصف منحنيات السواء بثلاثة خصائص هي أنها تنحدر من أعلى إلى أسفل ومحدبة بإتجاه نقطة الأصل وأنها لا

تتقاطع مع بعضها البعض باي حال ، فسر ذلك . مع التوضيح بالرسم .

(ج) على ماذا ينص مبدأ المنفعة الحدية المتناقضة ؟

(د) يمر الإنتاج بثلاثة مراحل ما هي مع توضيح المرحلة الثانية .

السؤال الثالث :

(أ) أوجد متوسط الناتج والناتج الحدي لعنصر العمل

عنصر الأرض A	2	2	2	2	2
عنصر العمل L	1	2	3	4	5
الناتج الكلي TP	15	26	33	38	41

(ب) أوجد معدل الاحلال الحدي الفني بين التوليفات المختلفة من عنصري العمل ورأس المال :

التوليفات	A	B	C	D	E
العمل L	3	2	3	4	5
رأس المال	14	10	6	4.5	3.5

(ج) أوجد التكاليف الحدية :

Q كمية الإنتاج	TC التكاليف الكلية
0	116
1	140
2	160
3	176
4	200
5	240

السؤال الرابع :

(1) كيف يختار المستهلك مجموعة السلع التي تحقق له أقصى قدر ممكن من الإشباع في حدود دخله ؟

I	Py	Px	MUy	MUx	0
30	4	2	100	60	1
30	4	2	88	56	2
30	4	2	76	52	3
30	4	2	64	48	4
30	4	2	52	44	5
30	4	2	40	40	6
30	4	2	36	32	7
30	4	2	32	20	8

(2) تنتج إحدى المؤسسات حسب جدول التكلفة أدناه ، أوجد أقصى ربح يمكن الحصول عليه .

الكمية / طن	السعر	التكلفة الكلية / دينار
Q	P	TC
1	52.5	141
2	52.5	191
3	52.5	220
4	52.5	252
5	52.5	279
6	52.5	308
7	52.5	341.5
8	52.5	382.5
9	52.5	435
10	52.5	500