

<b>HỌ TÊN SV :</b>		<b>MSSV:</b>		
<b>ĐIỂM:</b>	Môn thi: <b>QUẢN LÝ VẬT TƯ TỒN KHO</b> MSMH: <b>214018</b>	Kỳ thi: CUỐI KỲ	Ngày thi: 06/01/12	
			Thời gian: <b>90 phút.</b> Bắt đầu từ : <b>10 giờ.</b>	
Chủ nhiệm Bộ Môn:  ThS. Nguyễn Như Phong	Giảng viên:  ThS. Nguyễn Như Phong	<b>ĐỀ</b>	Lớp: HT08	Phòng thi: <b>301C4</b>

**Ghi chú:** được sử dụng tài liệu

### **ĐỀ THI**

1. Xem một hệ thống phân phối gồm một trung tâm phân phối chính D phân phối cho 3 điểm phân phối khu vực A, B và C. Tồn kho an toàn S, cỡ lô hàng Q, thời gian phân phối T, tồn kho sẵn có P ở trung tâm và các điểm phân phối như ở bảng sau

<b>Điểm phân phối</b>	<b>S (đơn vị)</b>	<b>Q (đơn vị)</b>	<b>T (tuần)</b>	<b>P (đơn vị)</b>
<b>A</b>	20	120	2	100
<b>B</b>	10	80	1	50
<b>C</b>	10	100	1	20
<b>D</b>	5	200	2	200

Nhu cầu dự báo G (đơn vị) ở các điểm phân phối A, B và C trong 8 tuần sắp tới như ở bảng sau :

<b>t (tuần)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>A</b>	10	30	10	30	20	20	30	20
<b>B</b>	20	10	20	30	40	20	10	40
<b>C</b>	10	50	30	30	40	10	20	30

Trình bày và hoạch định nhu cầu phân phối ở các điểm phân phối A, B, C và D.

### **ĐÁP ÁN**

L	2		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Q	120	GR		10	30	10	30	20	20	30	20
OH	100	SR									
SS	20	POH	100	90	60	50	20	120	100	70	50
AL	0	NR		0	0	0	0	20	0	0	0
	A	POC		0	0	0	0	120	0	0	0
		POL		0	0	120	0	0	0	0	0

L	1		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Q	80	GR		20	10	20	30	40	20	10	40
OH	50	SR									
SS	10	POH	50	30	20	80	50	10	70	60	20
AL	0	NR		0	0	10	0	0	20	0	0
	B	POC		0	0	80	0	0	80	0	0
		POL		0	80	0	0	80	0	0	0

L	1		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Q	100	GR		10	50	30	30	40	10	20	30
OH	20	SR									
SS	10	POH	20	10	60	30	100	60	50	30	100
AL	0	NR		0	50	0	10	0	0	0	10
	C	POC		0	100	0	100	0	0	0	100
		POL		100	0	100	0	0	0	100	0

<b>L</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Q</b>	200	<b>GR</b>			80	220	0	80	0	100	0
<b>OH</b>	200	<b>SR</b>									
<b>SS</b>	5	<b>POH</b>	200	200	120	100	100	20	20	120	120
<b>AL</b>	0	<b>NR</b>		0	0	105	0	0	0	85	0
	<b>D</b>	<b>POC</b>		0	0	200	0	0	0	200	0
		<b>POL</b>		200	0	0	0	200	0	0	0