

س- الجدول الاتي يبين البيانات المطلوبة لبناء جدول المواصفات

عدد الاسئلة	التذكر	الفهم	التطبيق	التحليل	التركيب	التقويم	مجموع الاهداف
40	18	12	9	9	6	6	60

الموضوعات	1	2	3	4	المجموع
عدد الساعات	4	7	3	6	20

المطلوب

- 1- احسب القيم الوزنية للموضوعات والاهداف؟
- 2- احسب عدد الاسئلة لكل من التذكر للموضوع الاول –التطبيق للموضوع الثاني – التحليل للموضوع الثالث –التركيب للموضوع الرابع ؟
- 1- احسب القيم الوزنية للموضوعات والاهداف؟

**الوزن النسبي للأهداف = وزن كل هدف x 100**  
الوزن الكلي للأهداف

$$\text{التذكر } 18 \div 60 \times 100 = 30\%$$

$$\text{الفهم } 12 \div 60 \times 100 = 20\%$$

$$\text{التطبيق } 9 \div 60 \times 100 = 15\%$$

$$\text{التحليل } 9 \div 60 \times 100 = 15\%$$

$$\text{التركيب } 6 \div 60 \times 100 = 10\%$$

$$\text{التقويم } 6 \div 60 \times 100 = 10\% \quad \text{المجموع } 100\%$$

$$\text{الوزن النسبي للموضوعات} = \text{عدد ساعات الموضوع} \div \text{مج الساعات} \times 100$$

$$\text{م1} - 4 \div 20 \times 100 = 20\%$$

$$\text{م2} - 7 \div 20 \times 100 = 35\%$$

$$\text{م3} - 3 \div 20 \times 100 = 15\%$$

$$4 - 6 \div 20 \times 100 = 30\% \quad \text{المجموع } 100\%$$

3- احسب عدد الاسئلة لكل من التذکر للموضوع الاول – التطبيق للموضوع

الثاني – التحليل للموضوع للثالث – التركيب للموضوع الرابع ؟

عدد الاسئلة لمستوى معين في موضوع معين = الوزن النسبي للهدف ×

الوزن النسبي لاهمية الموضوع × العدد الكلي للاسئلة

$$\text{عدد اسئلة التذکر ل م} = 1 = 30\% \times 20 \times 40\% = 2,4 = 4$$

$$\text{عدد اسئلة التطبيق ل م} = 2 = 15\% \times 35\% \times 40 = 2,1 = 2$$

$$\text{عدد اسئلة التحليل ل م} = 3 = 15\% \times 15\% \times 40 = 0,9 = 1$$

مج الاسئلة	الاهداف المعرفية						المحتوى		
	التقويم %10	التركيب %10	التحليل %15	التطبيق %15	الفهم %20	التذکر %30	الاهمية النسبية	عدد الساعات	الموضوع
						4	20%	4	1
				2			35%	7	2
			1				15%	3	3
		1					30%	6	4
40							100%	20	مج

$$\text{عدد اسئلة التركيب ل م} = 4 = 10\% \times 30\% \times 40 = 1,2 = 1$$

توزيع الدرجات

جدول المواصفات + الدرجات

الموضوع	الدرجات والاسئلة	تذکر 20	فهم 25	تطبيق 10	التحليل 5	مجموع الاسئلة	مجموع الدرجات	الاهمية النسبية للمواصفات
1- 4س	الاسئلة	3	2	1	1	7	10	33%
	الدرجة	4	3	2	1			
2- 6س	الاسئلة	4	3	2	1	10	15	50%
	الدرجة	6	4,5	3	1,5			
3- 2س	الاسئلة	1	1	1	0	3	5	17%
	الدرجة	2	2	1	0			

		20	2	4	6	8	مجموع الاسئلة
	30		2,5	6	9,5	12	مجموع الدرجات
%100			%10	%20	%30	%40	الاهمية النسبية للأهداف

تحديد عدد الاسئلة للأهداف = مجموع عدد الدرجات × الاهمية النسبية  
للموضوع × الاهمية النسبية للهدف

$$2,6 = 0,40 \times 0,33 \times 20$$

تحديد الدرجة = الدرجة النهائية لامتحان × الاهمية النسبية للموضوع ×  
الاهمية النسبية للأهداف

$$4 = 3,9 = 0,40 \times 0,33 \times 30$$