

تمارين تطبيقية في جدول المواصفات

ثلاثة موضوعات تم تدريسها كالآتي: (2-6-4) ساعة على الترتيب , والاهداف: فهم (20) تطبيق (25) تحليل (10) تركيب (5). عدد فقرات الاختبار 30 والدرجة 40 احسب عدد فقرات التركيب للموضوع الثالث

الموضوع	الدرجات والاسئلة	فهم	تطبيق	تحليل	تركيب	مجموع الاسئلة	مجموع الدرجات	الاهمية النسبية للموضوعات
1- 4س	الاسئلة الدرجة	3	4	2	1	10		33%
2- 6س	الاسئلة الدرجة	5	6	3	1	15		50%
3- 2س	الاسئلة الدرجة	2	2	1	0	5		17%
	مجموع الاسئلة	10	12	6	2	30		
	مجموع الدرجات							
	الاهمية النسبية للأهداف	33%	42%	17%	8%			100%

احسب عدد فقرات التركيب للموضوع الثالث

عدد الاسئلة x الاهمية النسبية للموضوع x الاهمية النسبية للهدف

$$0 = 0.4 = 0.08 \times 0.17 \times 30$$

الجواب 0 3 درجات

1- في التمرين السابق احسب عدد فقرات الموضوع الاول والثالث

2-

عدد فقرات المحتوى = الأهمية النسبية للمحتوى x العدد الكلي للفقرات

$$10 = 9.9 = \frac{30 \times \%33}{100}$$

$$5 = 5.1 = \frac{30 \times \%17}{100}$$

$$15 = 5 + 10$$

او تستخدم : عدد الاسئلة × الاهمية النسبية للموضوع × الاهمية النسبية للهدف – لكل الاهداف ومن ثم تجمع

الجواب 15 4 درجات

3- في التمرين السابق احسب عدد فقرات التحليل للموضوعات الثلاثة

الجواب 6 3 درجات

عدد الاسئلة × الاهمية النسبية للموضوع × الاهمية النسبية للهدف
التحليل للموضوع الاول

$$2 = 1.6 = 0.17 \times 0.33 \times 30$$

$$3 = 2.5 = 0.17 \times 0.50 \times 30$$

$$1 = 0.8 = 0.17 \times 0.17 \times 30$$

العدد هو 6