

أسماء الطلاب في المجموعة

مقاييس ثابتة - 50 علامة

العلامة	القييم	مميزات التقييم	العلامة القصوى	المقياس
		يشاركون في كل مراحل الوظيفة	10 علامات	مراحل العمل
		يظهرون نسبة كبيرة من المسؤولية في مراحل الوظيفة المختلفة		
		يقدمون وظيفة مرتبة، منظمة وجميلة	10 علامات	جودة التقديم
		يتكتبون بطريقة واضحة ومشوقة وبلغة عربية صحيحة		
		يستعلمون لغة علمية دقيقة وصحيبة في الوظيفة التي يقدمونها وفي عرض الوظيفة	10 علامات	لغة علمية
		يعرضون الوظيفة بطريقة ممتعة ويتسلسل منطقي		
		يستعلمون وسائل الإيضاح بطريقة صحيحة (برنامج عرض، تجارب، وسائل إيضاح إضافية الخ..)		
		يظهرون معرف في الموضوع		
		يرتبون العرض بطريقة إبداعية وجديدة		

مقاييس خاصة - بحث في الشبكة - 50 علامة

العلامة	القييم	مميزات التقييم	العلامة النسبية	المقياس
		يصلّيون إجابات كاملة ومتعمقة للأسئلة المعطاة	35 علامة	نص الإجابات
		يعتمدون في إجاباتهم على معلومات علمية ذات علاقة وصحيبة (بما يتضمن استعمال صيغ المواد وتفاعلات موازنة)		
		يستعلمون جميع مصادر المعلومات المعطاة	15 علامة	استعمال مصادر معلومات
		يستعلمون مصادر معلومات إضافية بطريقة صحيحة (على الأقل 3 مصادر إضافية)		
		يستعلمون مصادر في اللغة العربية / الإنجليزية (على الأقل مصدر واحد)		
		يسجلون المصادر بطريقة صحيحة		

مقاييس خاصة - بحث منتج في الشبكة - 50 علامة

العلامة	القييم	مميزات التقييم	العلامة النسبية	المقياس
		يختارون منتج جديد ومميز، يشرحون علاقته بالحياة اليومية	40 علامة	الوظيفة المكتوبة
		يرفّقون مخطط / رسم للمنتج		
		يعرضون المحتويات بتسلسل منطقي		
		يعتمدون في المحتويات على معلومات علمية صحيحة وذات علاقة		
		يعرضون وظيفة / فعالية كل المواد الفعالة في المنتج، بما يتضمن صيغ المواد، وحسب الحاجة تفاعلات موازنة		
		يعرضون وباختصار وظيفة المواد الغير فعالة في المنتج في حال وجود مواد كهذه		
		يلخصون في جدول عناوين المواقع الالكترونية (الروابط المباشرة) التي وجدوها وأهمية كل موقع في الوظيفة	10 علامات	استعمال مصادر المعلومات
		يستعلمون مواقع متعددة ومحتلنة (على الأقل ثلاثة مواقع، من بينهم واحد على الأقل في اللغة العربية)		

تقييم الوظيفة

توقيع المعلم	تقييم الوظيفة	مقاييس ثابتة	مقاييس ثابتة