

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المادة	المرحلة الثانوية	الصف	الثالث
---------	--------	------------------	------	--------

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	في المنظار النيوتوني تكون زاوية ميل المرآة الثانوية المستوية التي توضع أمام البؤرة:	أ ٣٠ ☐	ب ٤٥ ☒	ج ١٥ ☐	د ١٨٠ ☐
٢	من أشهر مراصد المرايا المتعددة؟	أ ☐ منظار بالومار	ب ☒ منظار كيك	ج ☐ منظار هابل	د ☐ منظار yerkes
٣	أفضل رصد ممكن للكواكبات يكون بواسطة:	أ ☐ منظار أشعة جاما	ب ☐ منظار الأشعة السينية	ج ☒ منظار الراديوي	د ☐ المنظار البصري

ثانياً: اظلل حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خطأ

م	السؤال	ص	خ
1	قوة التفريق هي القدرة على تفريق وتحليل صور الأجسام البعيدة عن بعضها	☒	☐
2	أغلب التلسكوبات شيوعاً هو النوع الكاسر لأنه أقل تكلفه وأسهل في التصنيع	☐	☒

ثالثاً: أجب على ما يلي:

أعد ثلاثة فقط من مهام التلسكوب؟

- ١ - تجميع الضوء
- ٢ - قوة التفريق
- ٣ - تكبير الصور