مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الرازي الابتدائية للبنين

الصف الخامس

لماذا نرى الألوان ؟

السؤال الأول: اكمل العبارات الاتية بما يناسبها

(الأحمر – الأبيض – يعكسه – ينفذ)

١-- يبدو الجسم المعتم بلون الضوء الذي .....

٢- يبدو الجسم الشفاف بلون الضوء الذي .....منه

٣- اللون الذي له اكبر طول موجي هو .....

٤- عند خلط جميع الوان الطيف ينتج اللون .....

(ب) اختار اى تفسير علمي هو الصحيح في كل مما ياتي :

١- لماذا يظهر قوس قزح في السماء أحيانا عقب سقوط الامطار ؟

بسبب انعكاس الضوء	بسبب تحلل الضوء

٢- لماذا نرى التفاحة الحمراء باللون الأحمر ؟

لانها تمتص جميع الالوان وتعكس الاحمر	لانها تعكس جميع الالوان

(ج) ضع كل لون من ألوان الطيف المرئي السبعة بالترتيب في مكانه الصحيح

بنفسجي	احمر	اصفر	ازرق	

١- .....

٢- برتقالي

٣-.....

٤- اخضر

٥-.....

٦- نيلي

٧-.....

أ/ عمرو احمد

LIVEWORKSHEETS