

(٦)

المادة : الفيزياء الصف : التاسع
الدور الأول - العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١ م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

تابع السؤال الثامن :

ج -

١ - صح أم خطأ : [1]

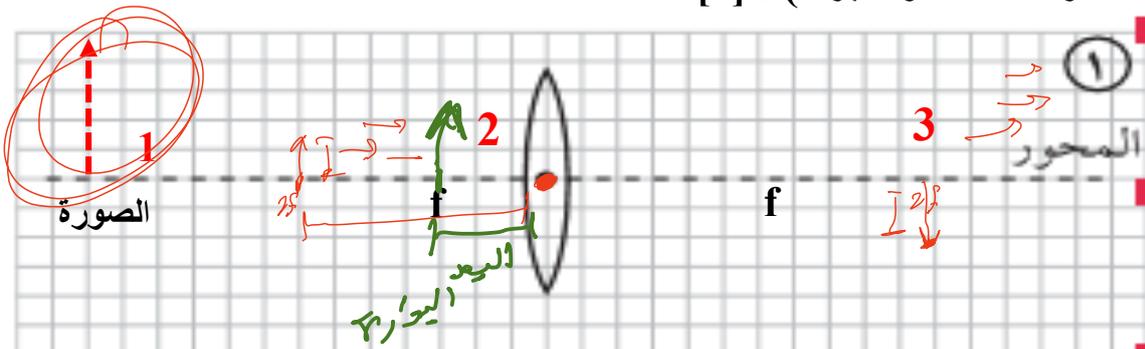
خطأ	صح	العبرة	-
	✓	آلية عمل العدسات تتمثل في انكسار الضوء	١-
✓		الصورة (تقديرية - مقلوبة - مصغرة)	٢-



٢ - قام أحمد بأجراء التجربة الظاهرة في الصورة المقابلة ، و لاحظ احتراق الورقة ، ساعد أحمد في تفسير هذه الظاهرة .

[1]

د - قامت وسن بوضع جسم في موضع ما أمام عدسة كما في الشكل تكونت له صورة (تقديرية - ومعتدلة - ومكبرة) . [1]

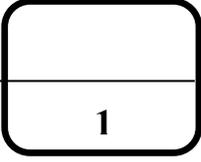


تنبأ بموقع الجسم بإختيار الرقم المناسب (١ ، ٢ ، ٣) ؟ : (اختر الرقم المناسب)

(٧)

المادة : الفيزياء الصف : التاسع
الدور الأول - العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١ م

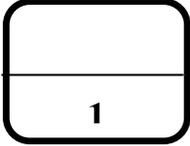
أجب عن جميع الأسئلة الآتية



السؤال التاسع : ظل الإجابة الصحيحة:

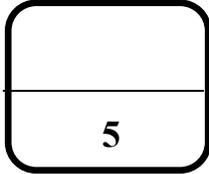
شخص يستطيع رؤية الأجسام القريبة و لا يستطيع رؤية الأجسام البعيدة كيف يمكن علاجه :

عدسة محدبة عدسة مقعرة مرآة محدبة مرآة مقعرة



السؤال العاشر : ظل الإجابة الصحيحة:

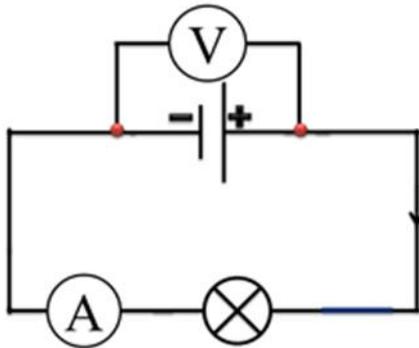
الطاقة اللازمة لتحريك شحنة كهربائية بين نقطتين يعرف ب :
 التيار الكهربائي الجهد الكهربائي القدرة الكهربائية المقاومة الكهربائية



السؤال الحادي عشر :

قامت فاطمة بإجراء تجربة لقياس شدة التيار الكهربائي في دائرة كهربائية ، ادرس الشكل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

أ- ما اسم الجهاز المستخدم لقياس :



١ - شدة التيار الكهربائي [1]

٢ - الجهد الكهربائي [1]

ب) إذا مر بالدائرة الكهربائية تيار كهربائي شدته 0.4A خلال 2s ، فكم سيبلغ مقدار الشحنات الكهربائية التي مرت في الدائرة .

..... [2]

ج) إذا تم زيادة شدة التيار إلى الضعف فماذا تتوقع أن يحدث لعدد الشحنات الكهربائية التي تمر عبر مقطع السلك خلال نفس الفترة الزمنية ؟

..... [1]