

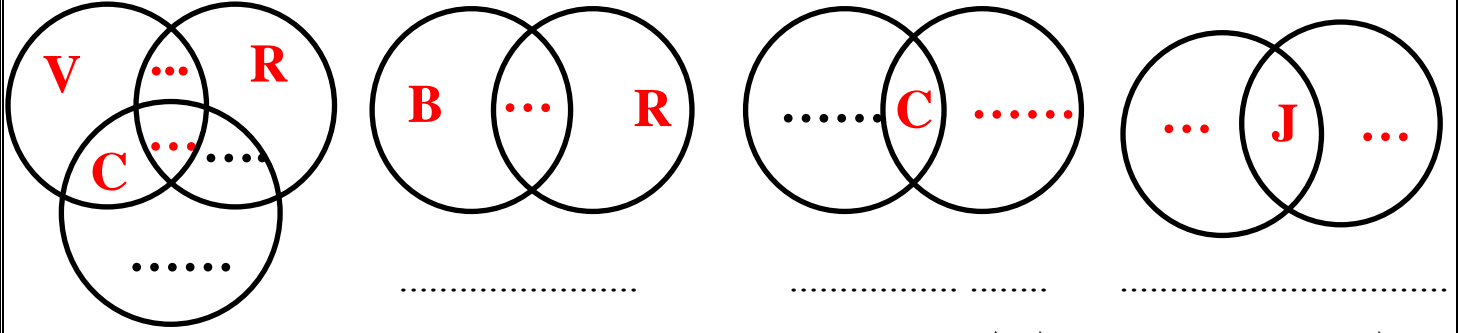
## عمل مخبري

### الموضوع: نموذج التركيب الجمعي و الطرحي

#### 1- نموذج التركيب الجمعي:

##### نشاط 1:

اكمل التركيب التالي ثم اكتب عبارة كل تركيب جمعي :



الضوء الابيض عبارته من الشكل :

نتحصل في تركيب الجمعي للونيين ..... ينتج عنهما ..... مثل .....

##### نتيجة:

الألوان الأساسية في الضوء هي: ..... و ..... و .....

الألوان الثانوية في الضوء هي: ..... و ..... و .....

إن الضوء الثانوي هو تركيب ..... بلونين .....

#### 2- نموذج التركيب الطرحي:

##### نشاط 2:

الجزء الاول : نسلط في كل مرة على مرشح اصفر عليه ضوءا اساسيا كما هو مبين في الجدول :

لون الجسم (المرشح)	مركبات الضوء الوارد	مركبات الضوء الممتص	المركبات المشتركة بين الضوء الوارد و الممتص	الضوء المنثور الذي تحس به العين
أصفر	R	.....	.....	.....
أصفر	V	.....	.....	.....
أصفر	B	.....	.....	.....

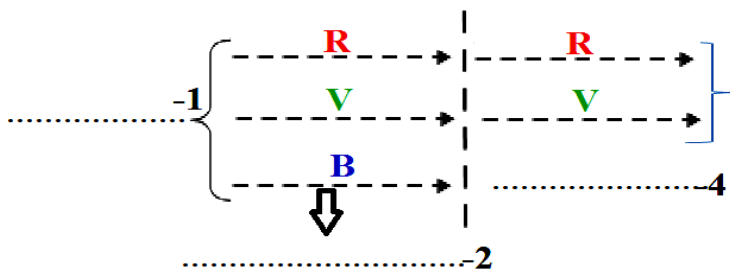
نتيجة : الضوء الذي لا تحسه العين هو ..... لان المرشح .....

.....-3

##### الجزء الثاني:

من خلال مدارس سم عناصر مخطط نموذج

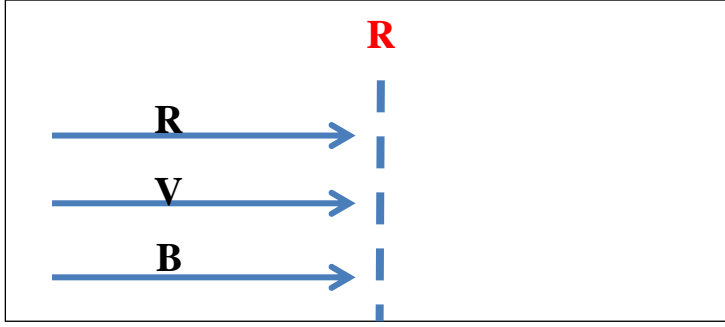
التركيب الطرحي التالي :



❖ **الجزء الثالث:** تمر حزمة ضوئية بيضاء عبر مرشح او مرشحات :

✚ **المطلوب:** اعط اللون المار في كل حالة من الحالات التالية؟

☒ **النموذج 1:**

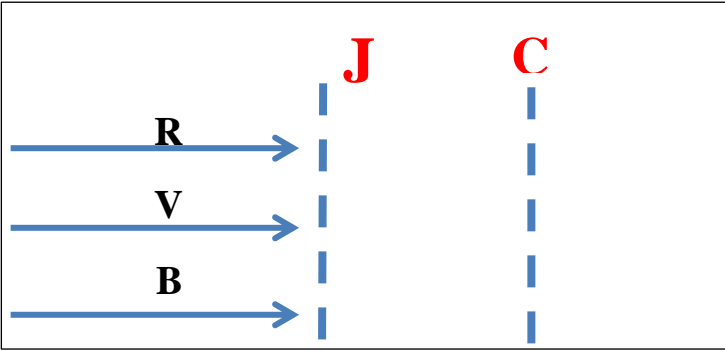


☞ مركبات الضوء الوارد: .....

☞ مركبات الضوء الممتص: .....

☞ مركبات الضوء المنثور: .....

☒ **النموذج 2:**

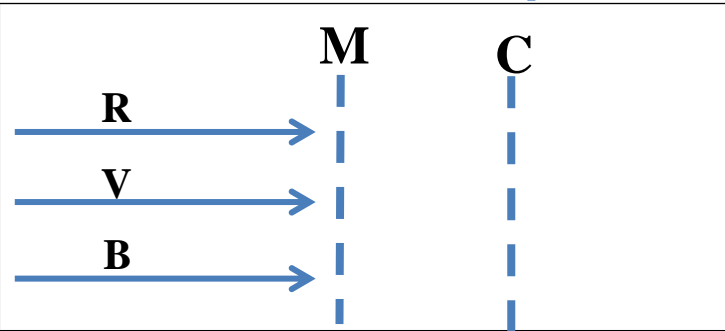


☞ مركبات الضوء الوارد: .....

☞ مركبات الضوء الممتص: .....

☞ مركبات الضوء المنثور: .....

☒ **نموذج 3:**

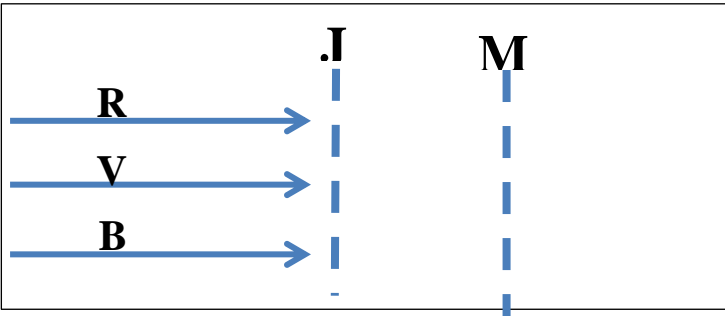


☞ مركبات الضوء الوارد: .....

☞ مركبات الضوء الممتص: .....

☞ مركبات الضوء المنثور: .....

☒ **نموذج 4:**

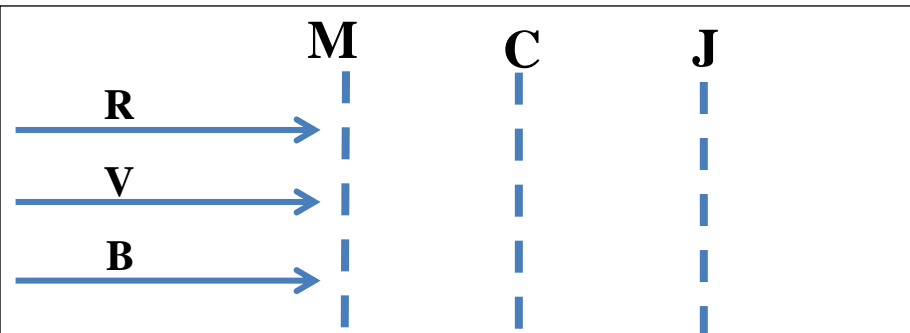


☞ مركبات الضوء الوارد: .....

☞ مركبات الضوء الممتص: .....

☞ مركبات الضوء المنثور: .....

☒ **نموذج 5:**



☞ مركبات الضوء الوارد: .....

☞ مركبات الضوء الممتص: .....

☞ مركبات الضوء المنثور: .....

**نتيجة عامة:**

.....  
.....  
.....