

التمرين الأول :- (06ن)

أنقل الجمل التالية على ورقة الإجابة ، و أكملها .

صفحة زجاجية أو بلاستيكية شفافة و ملؤنة

1/ المرشح اللوني هو

2/ اللونان المتكاملان هما **لونان** مجموعهما اللون الأبيض (أحدهما أساسى و الآخر ثانوي)

3/ الضوء المنقول (المتنور) هو **الضوء الذي يصل إلى عين الملاحظ أو المشاهد أو الناظر**

4/ في تجربة التركيب الضوئي المبينة بالخط أدناه (شكل - 1 -)

أ)- أكمل البيانات على الخطوط (أرفق الخطوط مع ورقة الإجابة)

ب)- هل هذا التركيب جمعي أم طرح؟ **تركيب طرح**

التمرين الثاني :- (06ن)

اختر الإجابة الصحيحة .

1/ المجموعات اللونية { 1- الأحمر، والأصفر، والأزرق

2/ الأساسية الثلاث هي : { 2- الأحمر ، والأخضر ، و البنفسجي

3/ **الأحمر، والأخضر ، والأزرق**

1/ الأحمر و الأخضر و الأزرق

2/ **الأصفر و الوردي والسماوي**

3/ الأبيض و الأسود و الرمادي

1/ الضوء الأحمر + الضوء الأخضر

2/ الضوء الأصفر = { 2- الضوء الأحمر+ الضوء الأزرق

3/ الضوء الأخضر + الضوء الأزرق

1/ ستة

2/ سبعة

3/ ثمانية

3). المرشح السماوي يسمى

بمرور الضوء :

3/ **الأخضر و الأزرق**

1/ الضوء الأصفر

2/ **الضوء الوردي**

3/ الضوء السماوي

5) الضوء الأحمر +

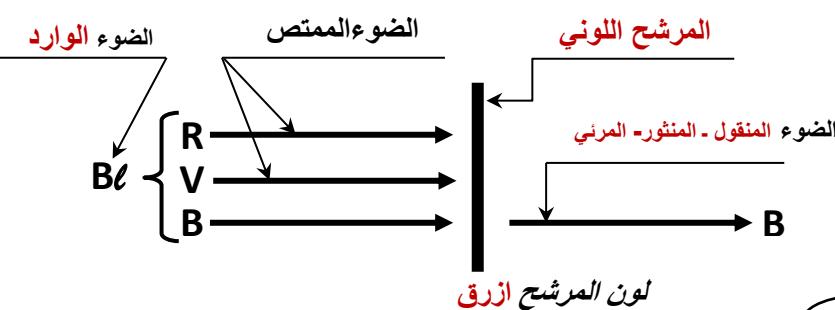
الضوء الأزرق =

أقب الصفة.....

الصفحة 2 / 1

ملاحظة: ترفق هذه القصاصة مع ورقة الإجابة

تابع للتمرين الأول



الاسم :-
اللقب :-
القسم :-	3 م

- بتطبيق العلاقة الطرحية التالية لتركيب الضوء :-
- أكمل الجداول الثلاثة التالية :-

الجـ دول - 1			
الضوء الممتص	الضوء المنقول (النافذ - المرئي)	المرشح اللوني	الضوء الوارد
B+V	Ø	احمر (R)	ساماوي (B+V)
B	V	اخضر (V)	
V	B	ازرق (B)	
B	V	اصفر (J)	
V	B	وردي (M)	
Ø	B+V	ساماوي (C)	

الجـ دول - 2			
الضوء الممتص	الضوء المنقول (النافذ - المرئي)	المرشح اللوني	الضوء الوارد
Ø	R	احمر (R)	(R)
R	Ø	اخضر (V)	
R	Ø	ازرق (B)	
Ø	R	اصفر (J)	
Ø	R	وردي (M)	
R	Ø	ساماوي (C)	

الجـ دول - 3			
الضوء الممتص	الضوء المنقول (النافذ - المرئي)	المرشح اللوني	الضوء الوارد
B+R	Ø	(V)	وردي (B+R)
R	B	(C)	
R	B	(B)	
Ø	B+R	(M)	
B	R	(J)	
B	R	(R)	

بالتوفيق

إنتهى

الصفحة 2/2

