

(05)

أجب بـ صحيح (ص) أو خطأ (خ)، مع تصحيح الخطأ إن وُجد .

$$I_T = I_1 + I_2 + I_3 + \dots$$
$$\mathbf{U_T=U_1+ U_2+ U_3+}$$
$$I_T = I_1 + I_2 + I_3 + \dots$$
$$U_T = U_1 + U_2 + U_3 + \dots$$

التمرين الثاني :- (10ن)

أجب عن الأسئلة التالية .

(1)- المصادر الضوئية نوعان ، أذكرهما ؟ - -

(2)- الوسط الذي يسمح بمرور الضوء من خلاله هو الوسط * و الوسط الذي لا يسمح بمرور الضوء من خلاله هو الوسط

(3) - ما هو الموشور ؟ - الموشور هو

4- اذكر ألوان الطيف الضوئي السبعة بالترتيب ؟ - ، ، ، ، ، ، ،

(5)- إذا عكس جسم جميع ألوان الطيف يظهر لونه

(6)- إذا عكس جسم ما ، شعاع الضوء الأخضر و امتصَّ باقي ألوان الطيف ، يظهر لونه

(7)- الجسم الذي لونه أزرق يعكس الضوء ذو اللون ويمتص باقي ألوان الطيف الضوئي .

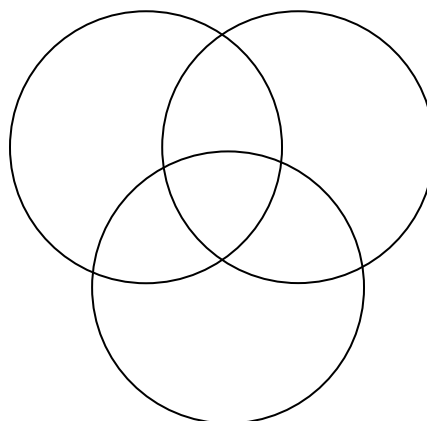
(8)- يظهر الجسم أسوداً إذا

التمرين الثالث :- (05ن)

(1)- سَمِّ ، ثُمَّ صَنَّفْ فِي الْجَدُولِ التَّالِيِ الْأَلْوَانَ الَّتِي رَمُوزُهَا كَمَا يَلِي: V - B - J - M - R - C

(2)- لوّن الشكل التالي بتوظيف التركيب الجمعي للألوان ؟ (باستعمال الألوان ، و الرموز معا)

الألوان الأساسية		الألوان الثانوية	
الرمز	اللون	الرمز	اللون



بالتوفيق

التمرين الأول :- (05ن)

أجب بـ صحيح (ص) أو خطأ (خ)، مع تصحيح الخطأ إن وُجد .

1- في الربط على التسلسل $I_T = I_1 + I_2 + I_3 + \dots$ ☒ خ في الربط على التفرع أو / $I_T = I_1 = I_2 = I_3 = \dots$

2- في الربط على التسلسل $U_T = U_1 + U_2 + U_3 + \dots$ ☒ ص

3- في الربط على التفرع $I_T = I_1 + I_2 + I_3 + \dots$ ☒ ص

4- في الربط على التفرع $U_T = U_1 + U_2 + U_3 + \dots$ ☒ خ في الربط على التسلسل أو / $U_T = U_1 = U_2 = U_3 = \dots$

التمرين الثاني :- (10ن)

أجب عن الأسئلة التالية .

1- المصادر الضوئية نوعان ، أذكرهما ؟ - أجسام مضيئة ، مثل: (الشمس) - أجسام مضاعة ، مثل: (القمر)

2- الوسط الذي يسمح بمرور الضوء من خلاله هو الوسط الشفاف * و الوسط الذي لا يسمح بمرور الضوء من خلاله هو الوسط العاتم

3- ما هو الموشور ؟ - الموشور هو جسم شفاف له سطحين غير متوازيين

4- اذكر ألوان الطيف الضوئي السبعة بالترتيب ؟ - الأحمر ، البرتقالي ، الأصفر ، الأخضر ، الأزرق ، النيلي ، البنفسجي

5- إذا عكس جسم جميع ألوان الطيف يظهر لونه أبيض

6- إذا عكس جسم ما ، شعاع الضوء الأخضر و امتص باقي ألوان الطيف ، يظهر لونه أخضر

7- الجسم الذي لونه أزرق يعكس الضوء ذو اللون الأزرق ويمتص باقي ألوان الطيف الضوئي .

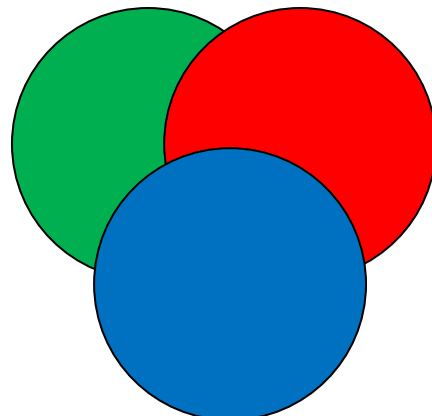
8- يظهر الجسم أسوداً إذا امتص كل ألوان الطيف

التمرين الثالث :- (05ن)

1- سمّ ، ثمّ صنّف في الجدول التالي الألوان التي رموزها كما يلي :- V - B - J - M - R - C

2- لوّن الشكل التالي بتوظيف التركيب الجمعي للألوان ؟ (باستعمال الألوان ، و الرموز معا)

الألوان الثانوية		الألوان الأساسية	
اللون	الرمز	اللون	الرمز
الأصفر	J	الأحمر	R
الوردي (الأرجواني)	M	الأخضر	V
السماوي	C	الأزرق	B



بالتوفيق