

ملخص درس منابع الضوء ومستقبلاته على شكل خطاطة

من موقع www.jami3dorosmaroc.com

الضوء من حولنا

يعتبر ضوء الشمس أحد أهم مصادر الضوء الذي يحيط بنا، فهو ضروري لحياة الكائنات الحية ولرؤية الأشياء من حولنا و لإنتاج الطاقة الكهربائية.

مستقبلات الضوء

مستقبلات كهروضوئية : هي مكونات إلكترونية يعتمد اشتغالها على الضوء كخلايا الشمسية و عين الكاميرا..الخ.
المستقبلات البيولوجية : كالعين و النباتات.
المستقبلات الكيميائية : هي مواد كيميائية تتفاعل مع الضوء،مثل كلورورات الفضة التي يسود لونها عند تعرضها للضوء.

منابع الضوء

منابع أولية : هي أجسام تبعث الضوء الذي تنتجه، وهي منابع أولية طبيعية كالشمس و النجوم و منابع أولية اصطناعية كالشموع و المصابيح.
منابع ثانوية : هي أجسام لا تنتج الضوء، لكنها تعكس الضوء الذي تنتلقاه من منبع آخر، كالقمر والكواكب والمرآة و الأشخاص..الخ.

وسط انتشار الضوء

ينتشر الضوء في الأوساط الشفافة كزجاج النظارات الطبية، بينما لا يمكنه الانتشار في الأوساط المعتمة كالحديد و الجدران.

شروط رؤية الشيء

يجب أن يكون الشيء جسما ضوئيا أي ينبعث منه الضوء.
يجب أن يدخل الضوء المنبعث من الجسم إلى العين.

اخبتر نفسك الآن بانجاز تمارين منابع الضوء ومستقبلاته مع التصحيح (14 سؤال) الأرض أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2022/02/tamarin-dars-manabi3-wamosta9bilat-dawae.html>

درس منابع الضوء ومستقبلاته أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2022/02/manabi3-wa-mosta9bilat-dawae.html>

ملخص درس منابع الضوء ومستقبلاته انقر على الرابط التالي

<https://www.mota3alim.com/2022/02/molakhas-manabi3-dawe-wa-mosta9bilat.html>

للولوج إلى كافة دروس و تمارين و ملخصات الفيزياء أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/09/physique-chimie-2ac.html>

للولوج إلى كافة دروس و تمارين و ملخصات علوم الحياة و الارض أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2021/10/science-de-la-vie-et-de-la-terre-2eme-annee-college.html>

للولوج إلى كافة دروس و تمارين و ملخصات كافة المواد أنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html>