

العين: تركيبه العين

وظيفته	العضو
وقاية العين وحمايتها من العوامل الخارجية	الجفن العلوي والسفلي: رموش العين
<ul style="list-style-type: none"> ● فيه أوعية دموية خارجية تزود العين الخارجية وتغذيها بالمواد المهمة له. ● لها دور مهم في الوقاية ضد الجراثيم وافراز الدموع للحفاظ على رطوبة ونظافة العين. 	اللحمية: الغشاء الشفاف الذي يغطي بياض العين
<ul style="list-style-type: none"> ● يكون جدار العين ويعطيها شكلها الخارجي الطبيعي ● يحميها من الاصابات المباشرة. 	البياض: الغلاف الخارجي الصلب
<ul style="list-style-type: none"> ● هذا الجسم هو الاساس في تركيز الضوء او الصورة الداخلة الى شبكة العين كي تتمكن الرؤية بوضوح. 	القرنية: الجسم الشفاف الخارجي هو تتمة لبياض العين ولا توجد فيه اوعية دموية على الاطلاق.
<ul style="list-style-type: none"> ● يجري بها سائل العين من الحجرة الخلفية الى الامامية عن طريق البؤبؤ. 	الحجرة الامامية: المبنى او الحجرة الموجودة بين القرنية والبؤبؤ
<ul style="list-style-type: none"> ● هي فتحة يتغير كبرها حسب كمية الضوء في البيئة التي يوجد بها الانسان, فهي تضيق في النور وتتسع في الظلام. 	القزحية: المبنى الذي يقرر لون العين وفي مركزها موجود البؤبؤ

<ul style="list-style-type: none"> ● العدسة ممسكة في مكانها بواسطة شعيرات متصلة بعضلة دائرية, تُمكن العين من تكيف سُمك العدسة حسب الحاجة. ● العدسة تساعد القرنية على وضوح الصورة الداخلة الى العين على مركز الشبكية. 	<p>العدسة: الجسم الشفاف الموجود خلف البؤبؤ ولا يمكن رؤيتها بالعين المجردة.</p>
<p>وظيفته تمرير الأشعة من خلاله حتى شبكية العين.</p>	<p>الزجاجية: الجسم اللزج الشفاف الذي يشكل حوالي 75% من حجم العين</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● استيعاب الصورة من خارج العين وتحويلها الى شحنات كهربائية لتنتقل عبر العصب البصري الى الدماغ الخلفي المسؤول عن التفسير النهائي للمحفزات البصرية الخارجية. 	<p>الشبكية: المبنى الداخلي في العين</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● يمرر المعلومات من العين الى المخ. 	<p>العصب البصري: عبارة عن مسار</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● هي المسؤولة عن تحريك العين الى جميع الاتجاهات. ● هنالك تجانس بحركة العينين عن طريق هذه العضلات التي تضمن تحريك العينين سوية حتى لا نرى الصورة بشكل غير واضح او مزدوج. 	<p>عضلات العين الخارجية:</p> <p>هنالك 6 عضلات مرتبطة بالعين (بالبياض)</p>

