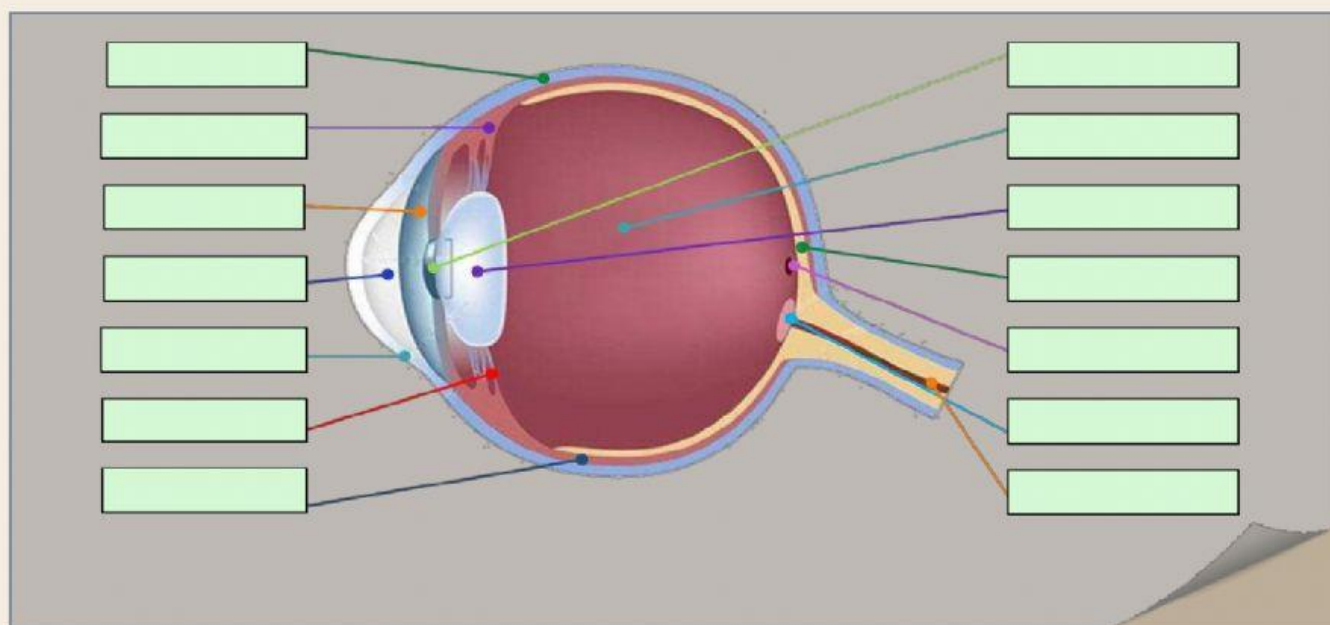


Propagarea luminii în ochiul uman - fișă de lucru

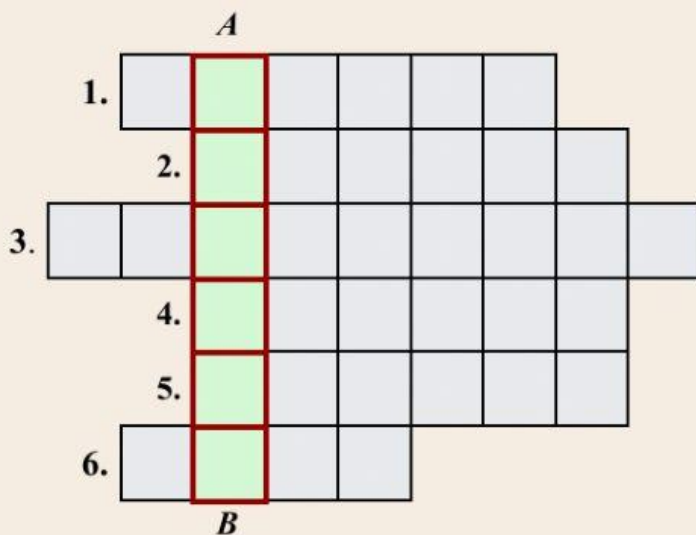
I. Alegeți răspunsurile corecte din casete:



II. Completează spațiile libere cu cuvintele potrivite:

Ochiul este un organ a cărui principală funcție este cea de a detecta . Lumina pătrunde prin partea din față a ochiului printr-o membrană transparentă numită , înconjurată de o zonă numită albul ochiului sau . În spatele corneei se găsește, un disc colorat . Între corneea și iris există un lichid numit umoare . Irisul este perforat în centru de un orificiu de culoare neagră denumit . Pentru ca ochiul să nu fie deteriorat, atunci când lumina este foarte puternică, pupila se , (și prin urmare, se micșorează); iar în caz contrar, atunci când este întuneric, pupila se . În continuare, lumina traversează , acesta având funcția de lentilă , apoi umoarea , în final imaginea fiind proiectată pe o membrană numită .

III. Completează rebusul și vei obține pe coloana (AB) un element ce dă culoare ochiului



Definiții:

1. mușchi care permite acomodarea cristalinului
2. pe ea se formează imaginea în cazul ochiului sănătos
3. lentila ochiului
4. membrană exterioară netransparentă
5. lichid transparent situat în spatele corneei
6. partea principală a ochiului,