

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

1. จงระบุตำแหน่งโครงสร้างของตา ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

Ciliary muscle

Cornea

Aqueous humor

Pupil

Lens

Zonulas

Vitreous chamber

Retina

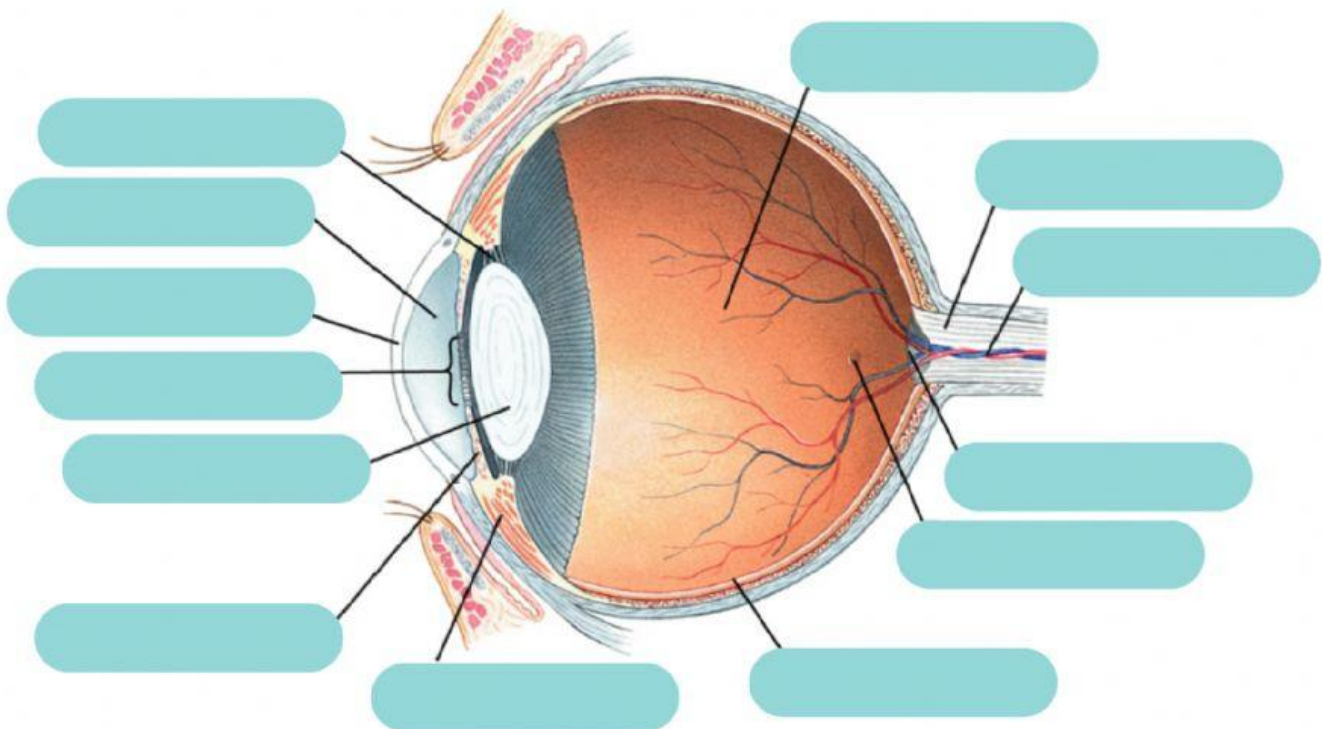
Iris

Fovea

Optic disc

Optic nerve

Artery and Vein



2. จงระบุโครงสร้างและหน้าที่ของตาให้ถูกต้อง

1.เป็นส่วนที่อยู่หน้าสุดของลูกตา ทำหน้าที่โฟกัสหักเหแสงจากวัตถุให้เข้าในลูกตา
2.คือ รูสีดำตรงกลางตา ทำหน้าที่ให้แสงผ่าน
3.ส่วนที่มีสีส้มของดวงตา ทำหน้าที่ควบคุมปริมาณแสงที่จะเข้าสู่รูม่านตา
4.ทำหน้าที่โฟกัสหักเหแสงเพิ่มขึ้นต่อจากกระจกตา
5.ทำหน้าที่รับภาพจากจอตาที่ดวงตา เพื่อไปแปลผลที่สมอง
6.ประกอบด้วยเซลล์ที่รับแสงและเซลล์ประสาททำหน้าที่รับภาพเหมือนฟิล์มถ่ายรูป
7.ทำหน้าที่ รับภาพจากจอตาที่ดวงตา เพื่อไปแปลผลที่สมอง
8.เป็นจุดที่รวมของเส้นเลือดและเส้นประสาท ไม่มีเซลล์รูปกรวย และเซลล์รูปแท่ง