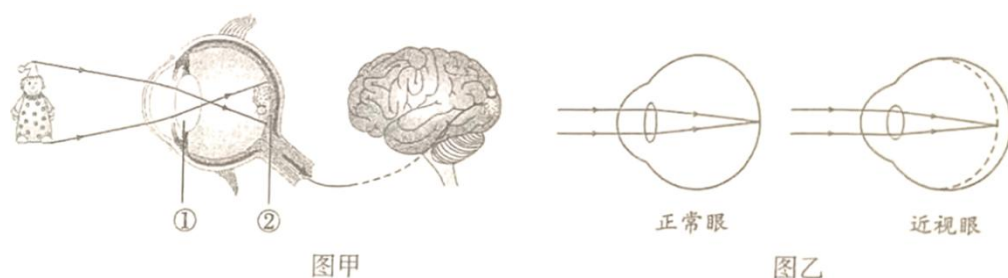


22. 2018 年 8 月，习近平总书记就青少年近视防控相关工作作出重要指示：“全社会都要行动起来，共同呵护好孩子的眼睛，让他们拥有一个光明的未来”。2023 年 3 月是我国第 6 个近视防控宣传月，习总书记的这一重要指示是本次活动的宣传主题。图甲是视觉形成的示意图，图乙是正常眼和近视眼成像示意图。回答下列问题：



(1) 看物体时，进入眼球的光线经过图甲中①_____等的折射作用，在②_____上成像。②上大量的感光细胞能够把色彩、亮度等信息转化为神经冲动，神经冲动沿着视神经传递到位于_____中的视觉中枢，形成视觉。

(2) 视力监测是保护学生视力的重要手段。检测视力时，学生看到视力表后，用手势表示被测字母的开口方向，这一反应属于_____（填“条件”或“非条件”）反射，完成该反射过程的结构基础是_____。

(3) 某同学检测视力后，医生告知他患有近视眼。据图乙分析，患近视眼时，平行光线进入眼内会在视网膜的前方成像，因而看不清远处物体，造成这种结果的原因是眼球前后径过长或晶状体曲度_____。配戴_____透镜能矫正近视眼。

(4) 《中国眼健康白皮书》指出，我国儿童青少年总体近视率为 53.6%，初中生的近视率高达 71.6%。作为青少年学生，应注意爱护眼睛、预防近视。在日常学习生活中，我们应该采取_____等措施保护视力（答出两点）。