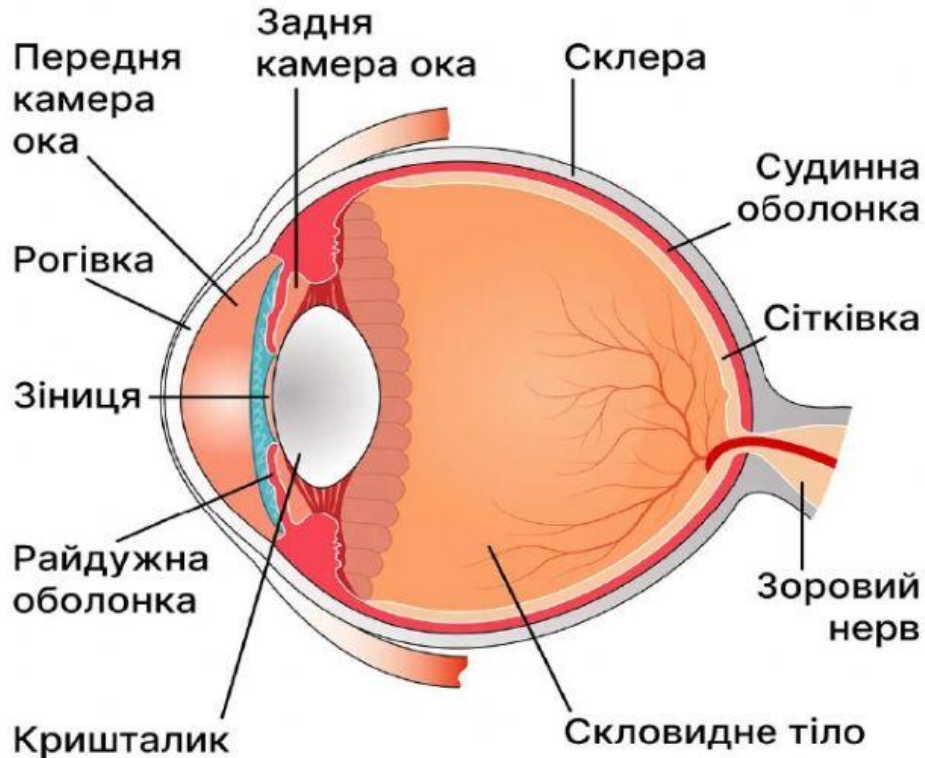
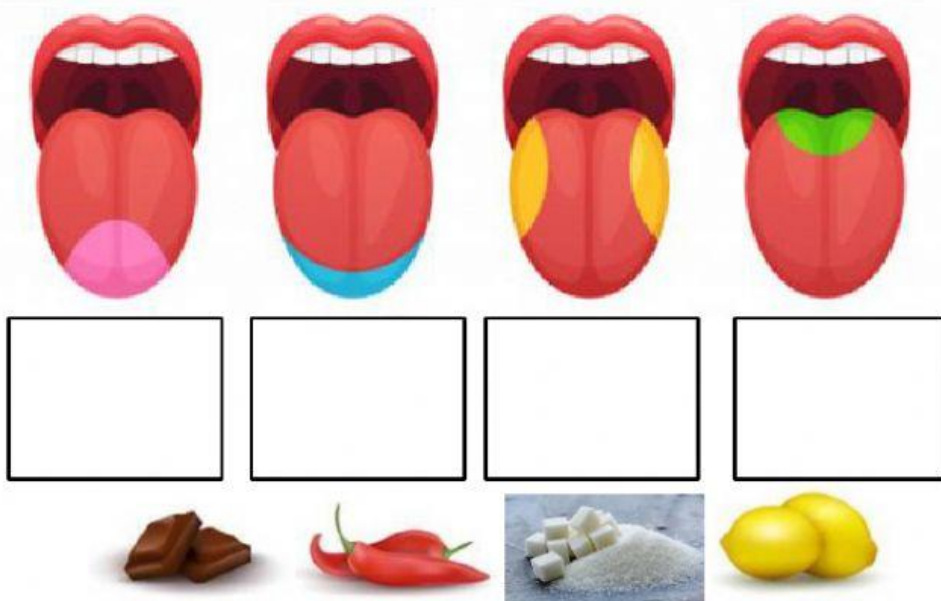


Тема «Аналізатори (органи чуття)»

I. Виберіть частини ока, які належать до оптичної системи, тобто заломлюють сонячне світло:



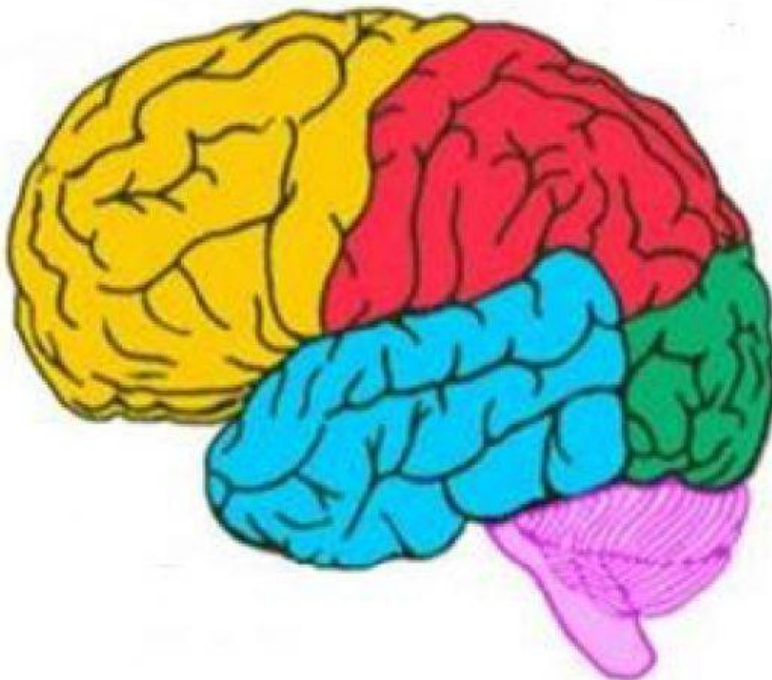
II. Встановіть відповідність між частинами язика та смаками, які вони сприймають:



III. Встановіть відповідність між назвами рецепторів та типами подразнень, які вони сприймають:

колби Краузе		біль
ноцирецептори		дотик
тільца Мейснера		сильний тиск
диски Меркеля		тепло
тільца Руффіні		холод
тільца Фатера-Пачіні		тиск

IV. Встановіть відповідність між долею кори великих півкуль та зоною, яка в ній міститься:



зона шкірно-м'язової чутливості

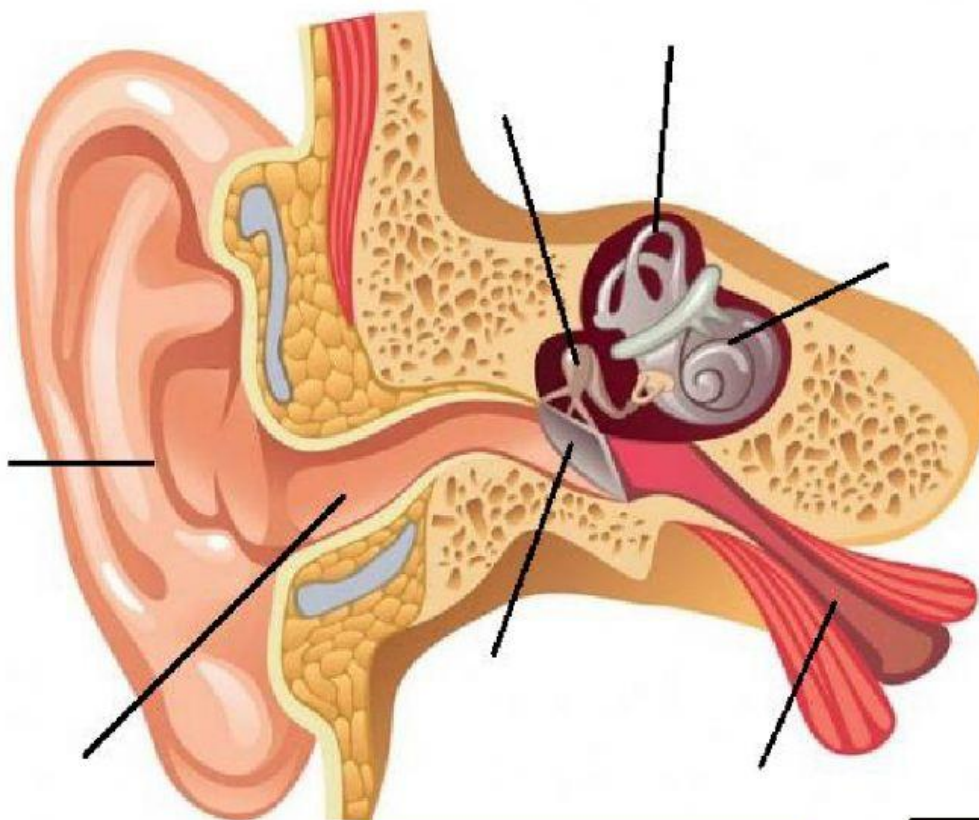
рухова зона

зорова зона

слухова зона

смакова зона

V. Підпишіть малюнок, де зображено будову вуха людини, підставивши до його частин функції, які вони виконують:



містить сірку
для захисту від
мікроорганізмів

урівнює тиск

побудована
з еластичної
сполучної
тканини

посилює звук

містить отолітовий
апарат

містить
кортіів орган

з'єднані суглобами,
передають звуки

VI. Визначте правильні твердження:

Аналізатор – система, що забезпечує сприйняття, передачу та аналіз інформації з навколишнього середовища.

Колбочки забезпечують сутінковий зір.

Зіниця регулює кількість світла, що потрапляє в око.

Акомодація – здатність кришталика переміщуватися.

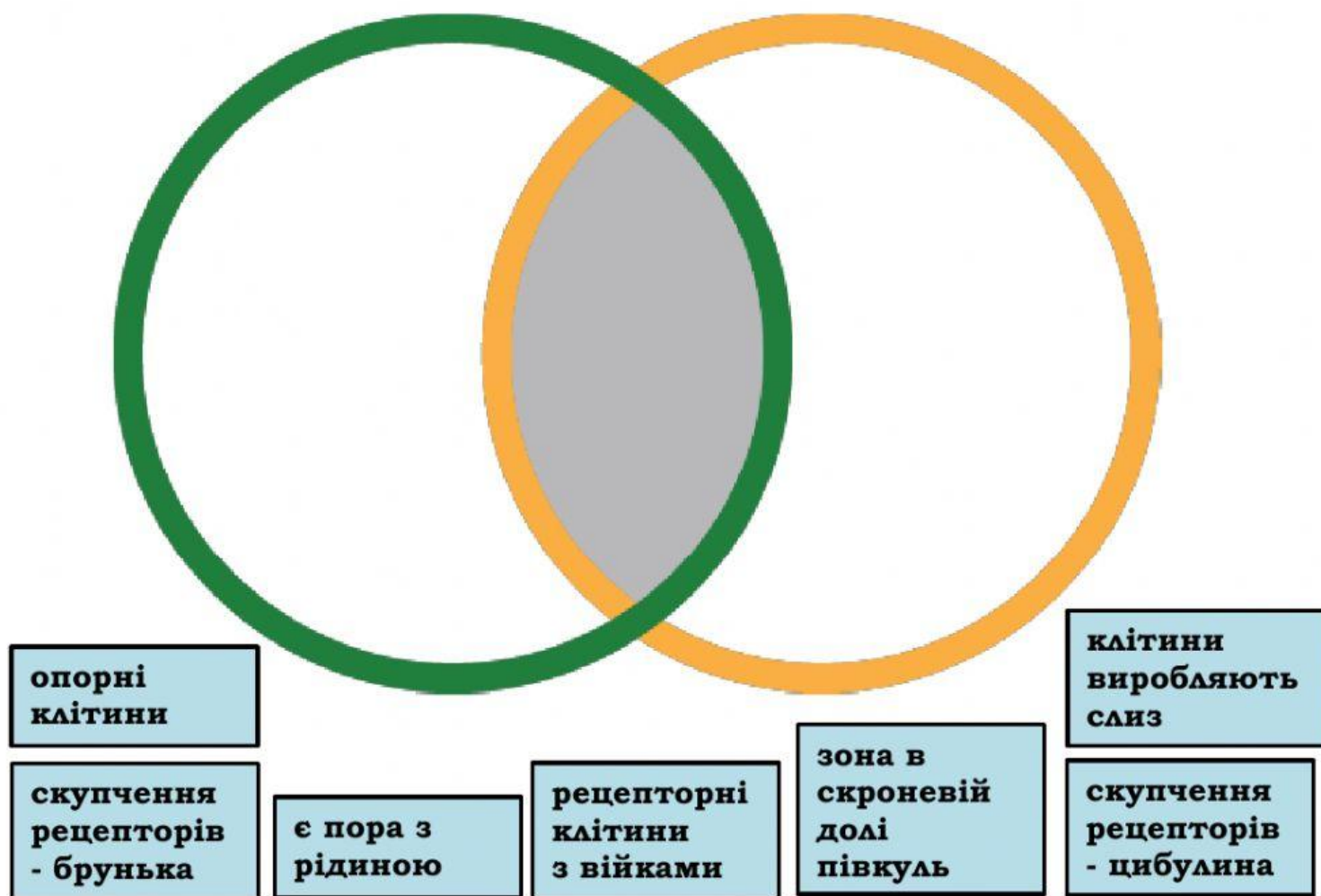
Нюхові рецептори мають війки.

Слухові кісточки містяться в барабанній порожнині.

VII. Визначте спільні та відмінні риси між нюховим та смаковим аналізаторами. Риси відмінності перетягніть у коло, а риси подібності у місце, де кола перетинаються:

Смаковий аналізатор

Нюховий аналізатор



VII. Встановіть відповідність між типом подразника та рецепторами, які їх сприймають:

фоторецептори		на звуки
хеморецептори		на речовини
механорецептори		на світло
барорецептори		на тиск
фонорецептор		на дотик