

- А) Жовтя пляма
- В) Склисте тіло

- Б) Сліпа пляма
- Г) Війчасте тіло

Питання №3

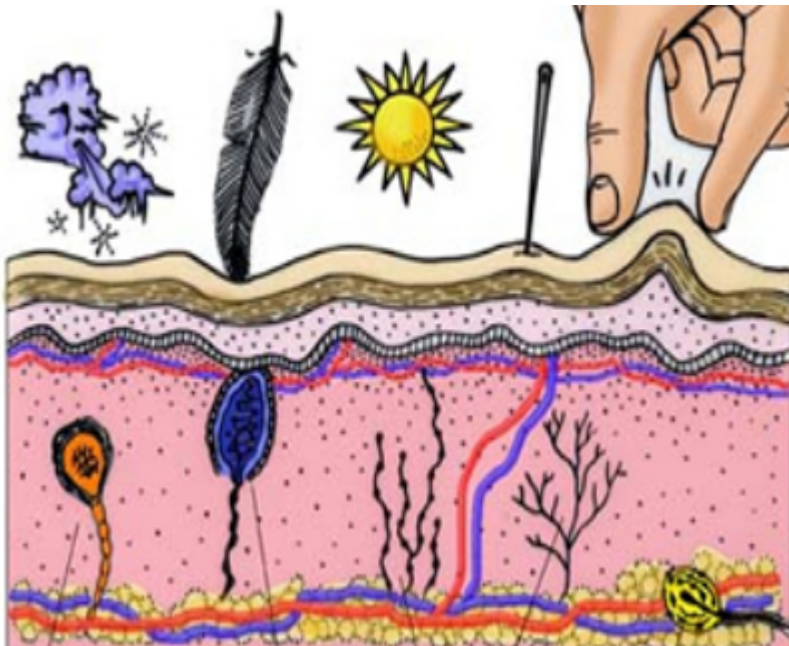


Вищим центром больової чутливості є:

- А) Таламус
- В) Мозочок

- Б) Гіпоталамус
- Г) Довгастий мозок

Питання №4



Найбільше у шкірі людини рецепторів:

- А) Холодових
- В) Больових

- Б) Теплових
- Г) Дотикових

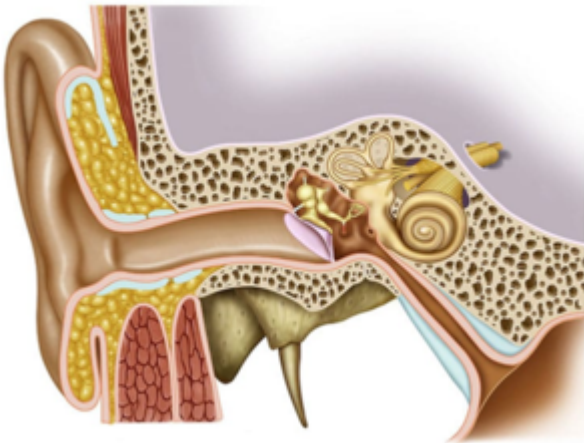
Питання №5



Укажіть вид рецепторів, до яких належать рецептори смаку та нюху:

- А) Механорецептори Б) Фоторецептори
 В) Терморецептори Г) Хеморецептори

Питання №6



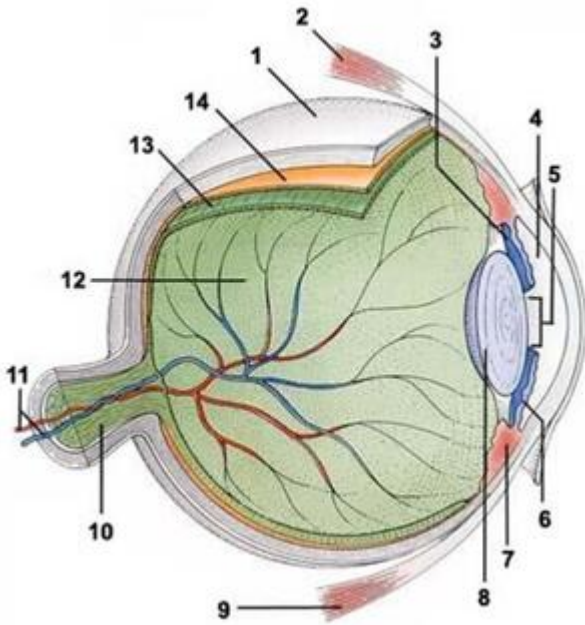
Визначте послідовність коливань у середньому вусі, починаючи з перетинки:

1. Овальне вікно
2. Коваделко
3. Молоточок
4. Стремінце

Ваша відповідь: – – –

Питання №7

Установіть відповідність між назв та позначеннями структур ока людини:



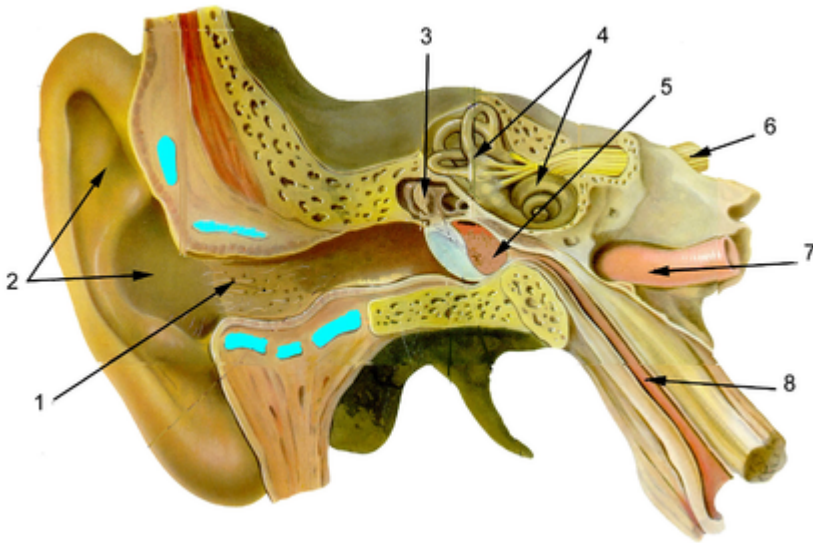
- | | |
|--------------|-------|
| 1) Склера | A) 13 |
| 2) Сітківка | Б) 1 |
| 3) Кришталик | В) 6 |
| 4) Райдужка | Г) 5 |
| 5) Зіниця | Д) 8 |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					
5					

Питання №8

Установіть відповідність між назв та позначеннями структур вуха людини:



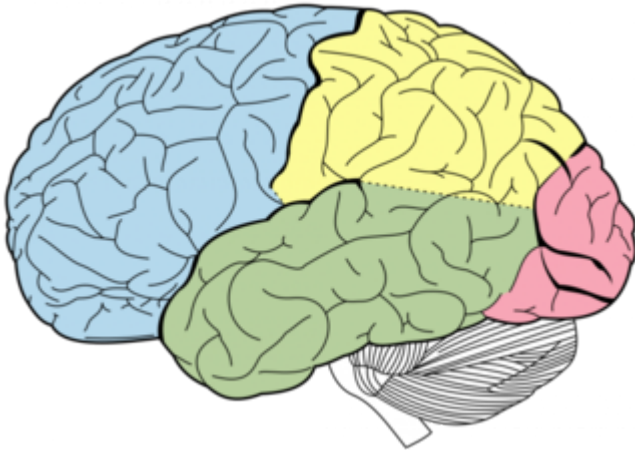
- | | |
|-------------------------------|------|
| 1) Внутрішнє вухо | А) 3 |
| 2) Євстахієва труба | Б) 4 |
| 3) Слухові кісточки | В) 6 |
| 4) Зовнішній слуховий прохід | Г) 1 |
| 5) Присінково-завитковий нерв | Д) 8 |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					
5					

Питання №9

Приведіть у відповідність розміщення центральних відділів сенсорних систем у частках півкуль головного мозку:



- | | |
|--|--|
| 1) Зорова | A) Лобова частка півкуль |
| 2) Слухова | Б) Потилична частка півкуль |
| 3) Рухова | В) Скронева частка півкуль |
| 4) Інтероцептивна (рецептори внутрішніх органів) | Г) Передня центральна звивина кори півкуль |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

Питання №10

Приведіть у відповідність порушення зору та їх основну причину:

- | | |
|-------------------|---|
| 1) Астигматизм | A) Фокусування променів від предметів перед сітківкою |
| 2) Короткозорість | Б) Нерівномірне заломлення світла частинами ока |
| 3) Далекозорість | В) Порушення роботи окорухових м'язів |
| 4) Косоокість | Г) Фокусування променів від предметів за сітківкою |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

Питання №11

Установіть відповідність між відчуттям смаку та відповідними смаковими зонами на язиці:

Смакові зони на язичі

А)



Б)



В)



Г)



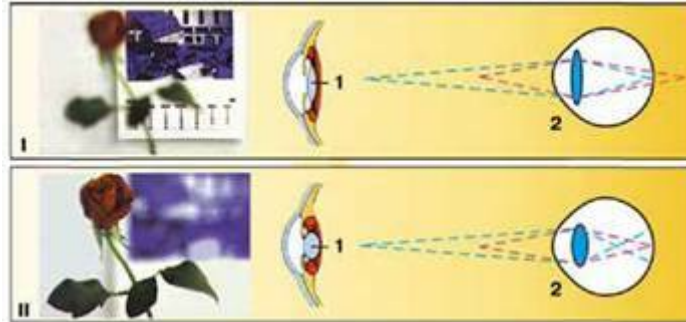
- Смак
- 1) Кислий
 - 2) Солодкий
 - 3) Солоний
 - 4) Гіркий

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

Питання №12

Здатність ока людини чітко бачити предмети, розташовані на різній відстані, називається ...:



- А) Далекозорістю
 Б) Акомодацією
 В) Короткозорістю
 Г) Адаптацією

Питання №13

Під час посадки літака в пасажирів виникає відчуття «закладених вух». Якщо при цьому робити ковтальні рухи, це відчуття зникає тому, що:

- А) Знімається емоційна напруженість під час приземлення
 Б) Видаляється слина, яка накопичилася в ротовій порожнині
 В) Стимулюється ділянка кори півкуль, відповідальна за сприйняття звуків
 Г) Урівноважується тиск з обох боків барабанної перетинки

Питання №14

Назвіть частину очного яблука, що забезпечує його живлення:

- А) Сітківка
 Б) Білкова оболонка
 В) Рогівка
 Г) Судинна оболонка

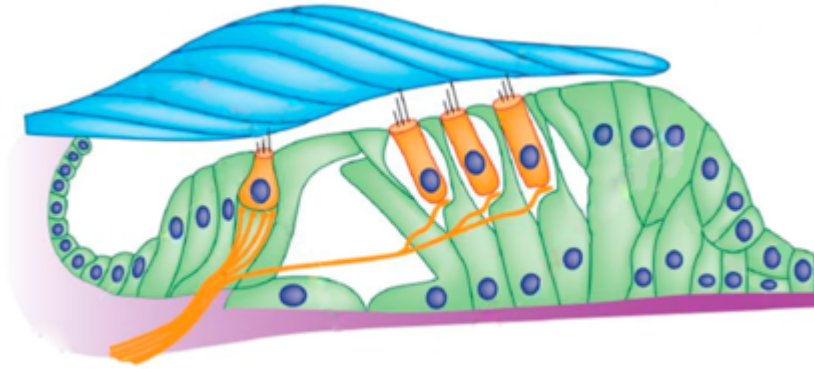
Питання №15

Яким стає кришталик під час розглядання близько розташованих предметів:

- А) Плоским
 Б) Опуклим
 В) Квадратним
 Г) Його форма не змінюється

Питання №16

Ділянки внутрішньої поверхні овального і круглого мішечків, у яких розрізняють волоскові клітини, мембрану отолітів, опірні клітини, - це:



А) Гребінці

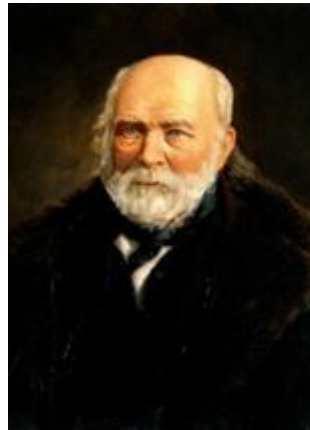
Б) Отолітовий апарат

В) Завитка

Г) Кортиїв орган

Питання №17

Який український хірург запропонував розв'язати проблему знеболювання під час хірургічних операцій?



А) В.І. Вернадський

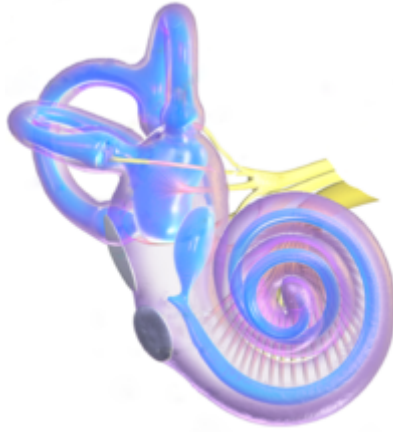
Б) М.І. Пирогов

В) Д.І. Івановський

Г) І.І. Мечников

Питання №18

Вестибулярний апарат складається з ...



- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> А) Трьох півколових каналів, завитки та овального вікна | <input type="radio"/> Б) Овального вікна і круглого мішечка, трьох півколових каналів |
| <input type="radio"/> В) Трьох півколових каналів, овального і круглого мішечків | <input type="radio"/> Г) Трьох півколових каналів, слухових кісточок |

Питання №19

Рецептори руху (пропріоцептори) у людини знаходяться у:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> А) Внутрішніх органах | <input type="checkbox"/> Б) Сухожиллях |
| <input type="checkbox"/> В) М'язах | <input type="checkbox"/> Г) Суглобах |

Питання №20

Позначте гранично допустимий рівень звуку для людини (дБ):

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> А) 40 | <input type="radio"/> Б) 50 |
| <input type="radio"/> В) 85 | <input type="radio"/> Г) 100 |