**Тема. Зорова сенсорна система**

***Тестовий контроль***

***Із запропонованих варіантів виберіть один правильний:***

1. **Вкажіть, який відсоток інформації про зовнішній світ людина отримує завдяки зору**

А 50 % Б 90 %

2. **Вкажіть, як називають рецептори зорового аналізатора**

А палички Б волоскові клітини

1. **Вкажіть, де розміщені фоторецептори ока**

А рогівка Б сітківка В зоровий нерв

1. **Виберіть правильне розташування кришталика**

А між райдужкою і склистим тілом

Б між рогівкою і райдужкою

В між склерою і судинною оболонкою

1. **Визначте місце найкращого бачення**

А рогівка Б зіниця В сліпа пляма Г жовта пляма

1. **Виберіть структуру зорового аналізатора, по якій нервові імпульси передаються у великий мозок**

А око Б зоровий нерв В війковий м'яз Г руховий нерв

1. **Вкажіть, як називається передня прозора частина білкової оболонки ока**

А кришталик Б сітківка В судинна оболонка Г рогівка

1. **Виберіть структуру, яка надає оку форми та об'єму**

А повіка Б склисте тіло В райдужна оболонка Г склера

***Вставте пропущені слова:***

1. У райдужці є отвір – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, через який світло потрапляє всередину ока. Колір очей визначають пігменти, які містяться в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Сліпою плямою на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ називають місце виходу зорового нерва.

***Із запропонованих варіантів виберіть декілька правильних:***

1. **Оберіть правильні твердження щодо будови ока**

А орган зору людини складається з очного яблука (ока) й допоміжного апарату

Б стінки ока складаються з двох оболонок

В сітківка містить палички і колбочки

Г на розмір зіниці не впливає інтенсивність світла

Д у нормі зображення завжди фокусується оптичною системою ока на сліпій плямі

Е очне яблуко захищають брови, повіки та вії

***Встановіть відповідність:***

1. **Встановіть відповідність між структурами ока та їхніми функціями**

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Функції |
| 1 | кришталик | А | пропускає та заломлює світлові промені |
| 2 | зіниця | Б | захищає очне яблуко |
| 3 | склисте тіло | В | підтримує тиск всередині ока |
| 4 | сітківка | Г | регулює потік світла |
|  |  | Д | сприймає світлові промені |

***Встановіть послідовність:***

1. Встановіть послідовність проходження світлового променя через оптичну систему ока

А рогівка Б склисте тіло В кришталик