

1.(1) Властивість збереження зорового образу предмета у свідомості людини протягом 0,1 с називають...

- а) ...акомодацією; б) ...інерцією зору;
в) ...адаптацією; г) ...корекцією зору.

2.(1) За допомогою якого оптичного приладу отримують дійсне, збільшене, обернене зображення предмета?

- а) перископа; б) лупи; в) фотоапарата; г) проекційного апарата.

3.(1) Око пристосовується до сприйняття предметів на різній відстані завдяки...

- а) ...освітленню предметів; б) ...зміні оптичної сили кришталіка;
в) ...наближенню предметів; г) ...зміні розмірів зіниці.

4.(1) У людей з вадами короткозорості фокус оптичної системи ока розташований...

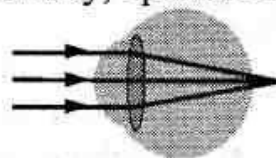
- а) ...на сітківці; б) ...за сітківкою; в) ...перед сітківкою.

5.(1) У яких із перерахованих частин ока (1 – рогівка, 2 – кришталік) відбувається часткове заломлення світла?

- а) лише в 1; б) лише в 2; в) в 1 і 2; г) в жодній.

6.(1) Людині з нормальним зором зручно читати книжку, тримаючи її на відстані...

- а) ...25 см; б) ...15 см; в) ...35 см.

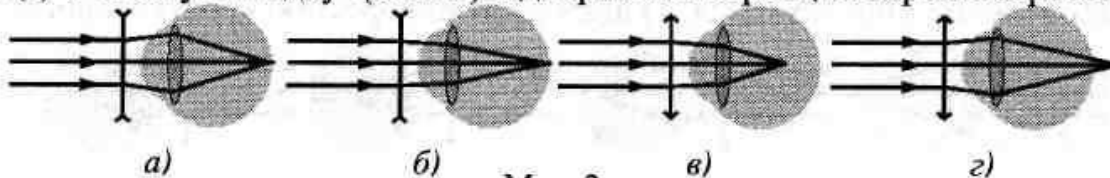


Мал. 1

7.(2) Яка вада зору в людини, око якої зображено на малюнку 1 і якими лінзами цю ваду коригують?

- а) короткозорість, збиральними; б) короткозорість, розсіювальними;
в) далекозорість, збиральними; г) далекозорість, розсіювальними.

8.(2) У якому випадку (мал. 2) відображено корекцію короткозорості?



Мал. 2

9.(2) Визначити фокусну відстань лінз окулярів, якщо їх оптична сила -2 дптр.