

	පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සබරගමුව - සති පාසල		පෙබරවාරි
	විෂය - විද්‍යාව		01 වන සතිය
	9 ශ්‍රේණිය		සැකසුම - බී.ඩබ්.සී. නිශාන්ති
	කාලය - පැය 03 විනාඩි 20		ර/නිව්/ අටකලන්පත්ත විද්‍යාලය

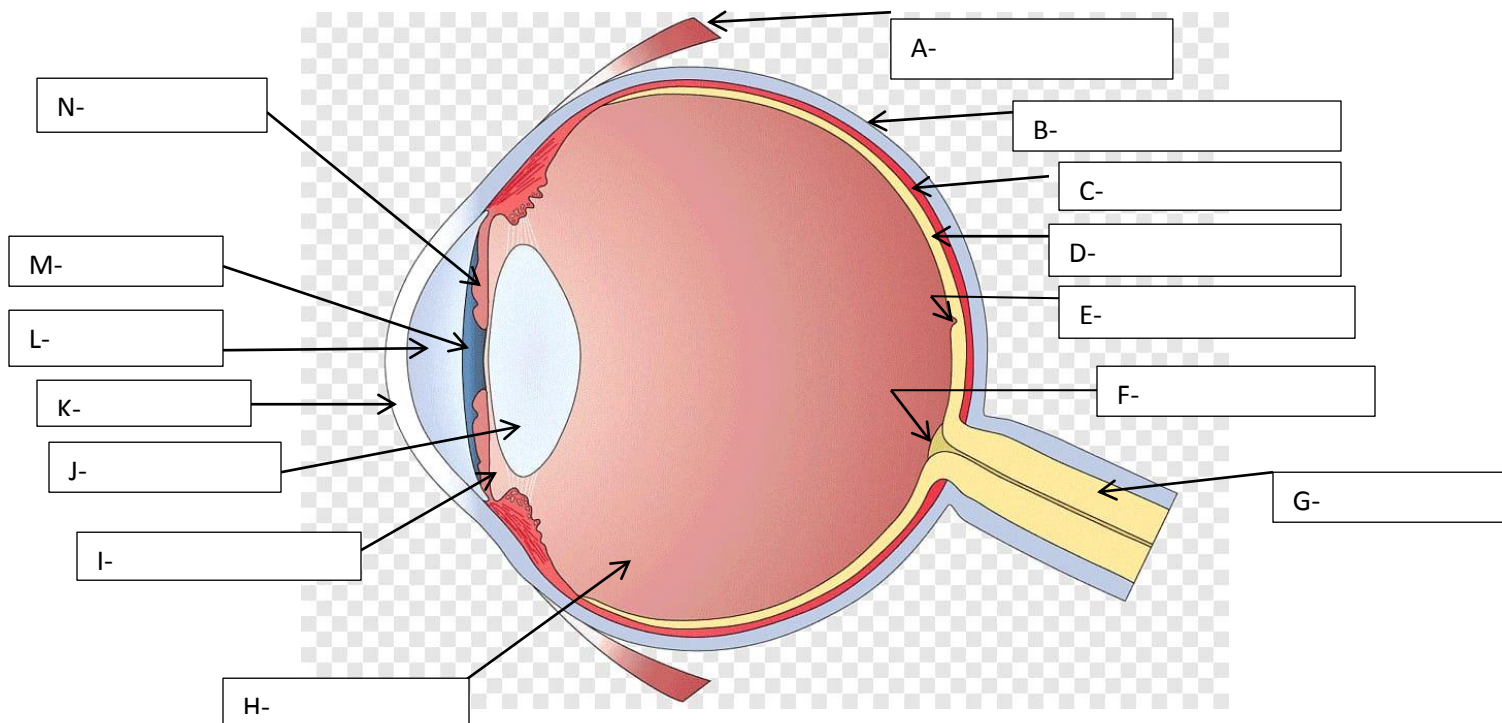
මාතෘකාව - ඇස හා කන

පාඨම - මිනිස් ඇස

මෙම අධ්‍යනය අවසානයේ ඔබ ,

- මිනිස් ඇසෙහි මූලික ව්‍යුහය ආකෘති හෝ රූප සටහන් ඇඳුරින් වස්තර කරයි .
- මිනිසාගේ ද්විතේතික දෘෂ්ටිය හා ත්‍රිමාණ දෘෂ්ටියේ වැදගත්කම සරල ක්‍රියාකාරකම් ඇඳුරින් පැහැදිලි කරයි .
- අක්ෂි දෝෂ නිවැරදි කරගැනීම සඳහා කාච යොදා ගන්නා ආකාරය රූප සටහන් මගින් පැහැදිලි කරයි .
- ඇසේ සුදු හා ග්‍රැකොමාව වර්තමානයේ ඔහුල අක්ෂි රෝග ඔව් ප්‍රකාශ කරයි .
- ඇස ආරක්ෂා කරගත යුතු වැදගත් ඉන්ද්‍රියක් ඔව් පිළිගනියි .
- පළමුව 9 ශ්‍රේණියේ පෙළපොතෙහි (1 කොටස) පිටු අංක 16-31 දක්වා පිටු කියවන්න .

- 1) මිනිස් ඇසෙහි හරස්කඩක රූප සටහනක් පහත දැක්වේ. A - N දක්වා ඇති කොටස් නම් කරන්න.



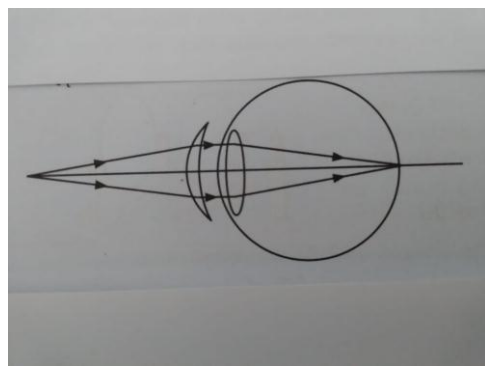
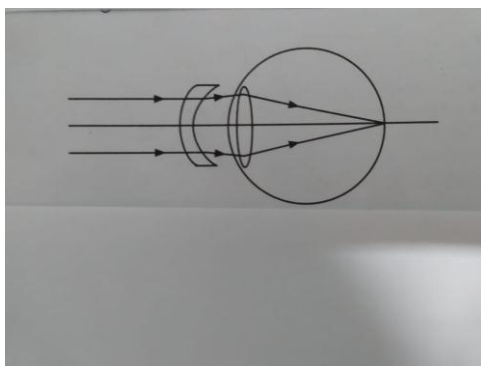
- 2) හිස්තැන් පුරවන්න. වරහන තුළ ඇති වචන සුදුසු පරිදි යොදා ගන්න.

- I. ඇකෂි ගෝලයේ පිටතින් පිහිටි ස්තරය යි.
- II. ඇසෙහි පිහිටි දෘෂ්ටි විභාජය මත සෑදේ.
- III. දෘෂ්ටි විභාජය සෑදී ඇත්තේ හා කේතු සෛල වලිනි.
- IV. ඇසට ඇතුළු වන ආලෝක ප්‍රමාණය ' මගින් පාලනය වේ.
- V. ඇසෙහි පිහිටා ඇත්තේ කාචයකි.

(ප්‍රතිබිම්බ/ උත්තල/ තාරා මණ්ඩලය/ ශ්වේතසන ස්තරය/ යෂ්ටි සෛල)

3) පෙළපොතෙහි පිටු අංක 28 හි ක්‍රියාකාරකම් 2.7 හා 2.8

- 1- ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන්න.
- 2- මේ අනුව ද්විතේක්‍රික දෘෂ්ටිය හා ත්‍රිමාණ දෘෂ්ටිය පිළිබඳව කුමක් කිව හැකිද?
- 3- පහත රූප සටහන් අධ්‍යයනය කරන්න. ඒවා කිනම් අක්ෂි දෝෂය සඳහා පිළියම් වේද?



- 4) ඇසෙහි බහුලව හටගන්නා රෝග 2 ක් සඳහන් කර ඒවා පිළිබඳව තොරතුරු සොයා ලියන්න.
- 5) ඇසෙහි නිරෝගි බව රැක ගැනීමට අනුගමනය කළ හැකි ආරක්ෂණ ක්‍රම හැකි පමණ සොයා ලියන්න.

අමතර දැනුම හා හසුරා කුසලතා සඳහා හැකිනම්,

- ❖ පොල් කුඩු, ක්ලේ, කඩදාසි ආදිය භාවිත කර ඇසෙහි ආකෘතියක් නිර්මාණය කරන්න.
- ❖ පුවත්පත් හා සහරා වලින් අමතර කරුණු කියවන්න.
- ❖ පහත සබැඳිය ඔස්සේ ඇති ක්‍රීඩාවේ නිරත වන්න.

<https://www.wordwall.net/resource/17705735>

