



INTERBELL STUDENT SUPPORT MATERIAL
A JOINT VENTURE OF DIET PALAKKAD & SSK



2
അരിവിന്റെ
വായനകൾ



STD: 10 CLASS NO :09 SUBJECT: BIOLOGY 20/07/2021

1. ഹായ് കൂട്ടുകാരെ ,

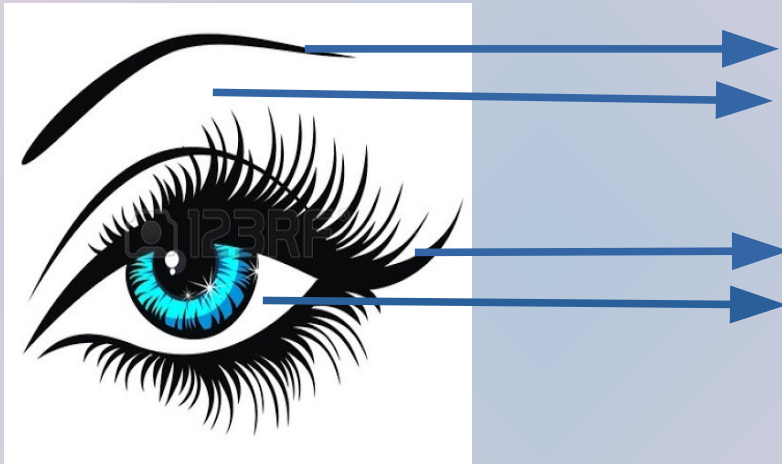
ചുറ്റുപാടുകളിൽ നിന്നും വിവിധ ഉദ്ദിപനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാൻ ജ്ഞാനേന്ദ്രിയങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നത് ഗ്രാഹികൾ ആണെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാമല്ലോ .

വിവിധ ഗ്രാഹികളും അവ സ്വീകരിക്കുന്ന ഉദ്ദിപനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയ പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക .

ജ്ഞാനേന്ദ്രിയങ്ങൾ	ഗ്രാഹികൾ	ഉദ്ദിപനങ്ങൾ
1) കണ്ണ്	പ്രകാശഗ്രാഹികൾ	പ്രകാശം
2) ചെവി	-----	-----
3) നാക്ക്	-----	-----
4) മൂക്ക്	-----	-----
5) ത്വക്ക്	-----	-----

2. ഏകദേശം 80% തോളം ഉദ്ദിപനങ്ങളും നമുക്ക് നൽകുന്നത് കണ്ണ് ആണ് .

ചിത്രത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു അവ കണ്ണിനെ എങ്ങനെ സംരക്ഷിക്കുന്നു എന്ന് എഴുതുക .



3. കണ്ണിലെ വിവിധ പാളികളെക്കുറിച്ചുള്ള ഫ്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക .



4. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ അടിവരയിട്ട പദങ്ങളിൽ തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തുക .

- a) രക്തപടലത്തിന്റെ മുൻഭാഗത്തുള്ള സുതാര്യമായ ഭാഗമാണ് കോർണിയ
- b) ധാരാളം രക്തക്കുഴലുകൾ കാണപ്പെടുന്ന പാളിയാണ് ദൃശ്യപടലം

5. ചുവടെ നൽകിയ പ്രസ്താവനകൾ വിശകലനം ചെയ്ത കാരണങ്ങൾ എഴുതുക

- a) പ്രതിബിംബം അന്ധബിന്ദുവിൽ പതിക്കുമ്പോൾ കാഴ്ച സാധ്യമാകുന്നില്ല .
- b) കണ്ണനിരിനു അണു നാശകശേഷിയുണ്ട് .

6. ചിത്രം പകർത്തി വെച്ച് താഴെ പറയുന്ന ഭാഗങ്ങളുടെ പേരുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക .



- a) പ്രകാശഗ്രാഹികൾ കാണപ്പെടുന്ന ഭാഗം
- b) പ്രകാശ രശ്മികളെ റെറ്റിനയിലേക്കു കേന്ദ്രീകരിക്കുന്ന ഭാഗം
- c) ഐറിസിന്റെ മധ്യ ഭാഗത്തുള്ള സൂഷിരം

7. പദ ജോഡി ബന്ധം മനസ്സിലാക്കി വിട്ടു പോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

a) റെറ്റിന : പ്രകാശ ഗ്രാഹികൾ ഉള്ള ആന്തരപാളി

----- : ദ്രവപടലത്തിന്റെ സുതാര്യമായ മുൻഭാഗം

b) അന്ധ ബിന്ദു : നേത്രനാഡി ആരംഭിക്കുന്ന ഭാഗം

----- : പ്രതിബിംബത്തിനു ഏറ്റവും തെളിമയുള്ള ഭാഗം

8. ചേരും പടി ചേർക്കുക

കണ്ണ് - ഭാഗങ്ങളും ധർമ്മങ്ങളും

SL. NO	ഭാഗങ്ങൾ	ധർമ്മങ്ങൾ
1	കൺജങ്റ്റൈവ	ദ്രവപടലത്തിന്റെ സുതാര്യമായ മുൻഭാഗം
2	സീലിയറി പേശികൾ	ഐറിസിന്റെ മധ്യ ഭാഗത്തുള്ള സൂഷിരം
3	കോർണിയ	കോർണിയ ഒഴികെയുള്ള ദ്രവപടലത്തിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന സ്തരം
4	പ്യൂപ്പിൾ	ലെൻസിനെ ചുറ്റിയുള്ള വൃത്താകൃതിയിലുള്ള പേശികൾ

[CLICK HERE TO WATCH BIOLOGY CLASS](#)