



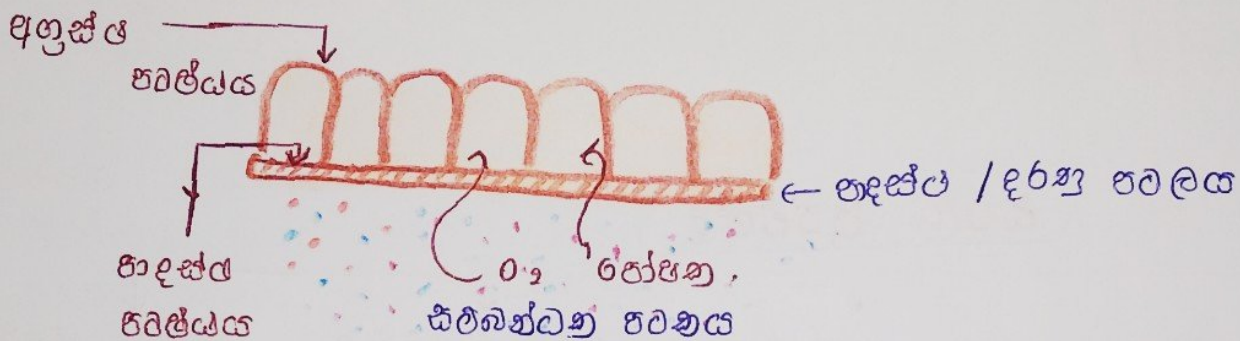
සත්ත්ව පටක

සිත්ව පටක

* විශේෂ භාරයක් හෝ භාරය නිසිපයන් නිර්මාණය වන විට සෛල වර්ග 1 ක් හෝ නිසිපයන් යුත් සෛල සමූහයක් ජන්ව ගත් කළ පටකයක් ලෙස හැඳින්වේ.

අවිච්ඡද්‍ය පටක

- * දේහයේ අභ්‍යන්තර හෝ බාහිර නිදහස් පරිමිත ආවරණය කරයි.
- * මුත්‍රා මගින් තදින් ඇසිරෙන සෛල ඇත.
- * රුධිරවාහිනී නැත. පටකයට පහළින් ඇති ස්වයංක්‍රීය පටකයෙන් පෝෂණ හා O_2 ලබාගනී.



කුඩා කත

ආ) → ආරක්ෂාව , අවශෝෂණය

භ) → ස්‍රාවය.

සි) →

ආරක්ෂාව :- යාන්ත්‍රික ආනිවලව , ව්‍යාධිජනකයන්ට හා කරල ආනිවලව ජරණව බාධකයක් ලෙස.

ස්‍රාවය :- මහිරාසර්ග ග්‍රන්ථි , අන්තරාසර්ග ග්‍රන්ථි , ජන්වය , හෝමෝන , දහඩය , ග්ලෝබුලය

අවශෝෂණය :- පෝෂණ.

වැරදිවිෂ්ට

රිසල්වලට හැඩය

→ ශිල්පමය



→ ස්වයංකාර



→ ස්වල්පින



දිරිඳු පවරය වන අතර රෙසල ස්පර්ශනය වන.

→ සරල වැරදිවිෂ්ට



→ සංයුක්ත / සංකීර්ණ



සරල වැරදිවිෂ්ට

සරල ශිල්පමය



සරල ස්වයංකාර



සරල ස්වල්පින



විනාශීය ස්වල්පින



විකර්ණය වන දූෂණ
 භූමිමාරු වන ස්පර්ශමය
 * ගර්භ ඛනිනිය
 * රැඩර් නේෂනාලිනා (කුණික)
 * බේරුමේ ප්‍රාග්ධනයේ
 ප්‍රධාන ඛනිනියේ

ප්‍රාග්ධන වන ස්පර්ශමය
 * වර්තන නාලිනා
 * නැරඹෙන ප්‍රාග්ධන
 * වේල ප්‍රාග්ධන

ප්‍රාග්ධන හා සත්‍ය
 දූෂණයන්
 දායක වන ස්පර්ශමය
 * දායක වන
 දායකයන්

කුඩා රෙසල
 * නාස් මාර්ගය
 * ශිල්ප නාලය.

කුඩා රෙසල වන විට රෙසලවල
 ප්‍රාග්ධන කරන දූෂණ ප්‍රතිඵල
 අඩංගු නැත.

සිංදුන්ගු අර්ථය

සිංදුන්ගු ගැටලුව
අර්ථය

සිංදුන්ගු අර්ථය → මුහුණ කිහිපය.



මුහුණින් පුනරුත්ථය වේ.

දරුණු පටලයට ආසන්නව නව සෙල නිපදවේ.

පරණ රෙහල ගැලවී යයි.

සර්වභාගයට ලක්වන ස්වභාව වල පවතී.

- සර්ව අර්ථවත්, මෙහෙය ආස්පරය
ගුණය, මෝනි මාර්ගය.

සිංදුන්ගු පටන

සිංදුන්ගු පටනයන් යනු

* වීගාල බහිස්සෙලිය පුරනයන් දැරීම. (සෘජු, ජලේලය, තරලය)

* බ. පුරනයේ ගිලුණු රෙහල ආකාර පැවතීම.

* බ. පුරනයේ නන්තු භිල නිමීම.

* අවයව හා පටන ව්‍යුහය හා නිර්මාණය මෙය සිංදුන්ගු නිර්මාණය නිසැල්ලට ඇති පටනයවේ.

① බහිස්සෙලිය පුරනය

* සෘජු → අස්ථි

* ජලේලය →

* තරලය → රාධිරය

② නන්තු

* මනාලාප්ත → ගෝනිමත් හා සුනම්මනාලයන් ලබාදීම.

* පුනරුත්ථ / මුලාස්ථි → පුනරුත්ථයෙන් ලබාදීම

* ජාලාකාර → සිංදුන්ගු පටන යාබද පටන වලට බැදීම.

මෙයල

① නන්තු මෙයල	② මනාලාප්ත	③ නුබ මෙයල	④ සුදු රැවර මෙයල	⑤ මේද මෙයල
නන්තු මෙයල සුමය	ආරක්ෂාව - අධිගුණාත්මක අන්තර්මානව	ගෞරව හා භක්තියෙන් සුමය	සුදු රැවර මෙයල ආරක්ෂාව	මේදය වර්ධන නිර්මාණය පරිවරණය.

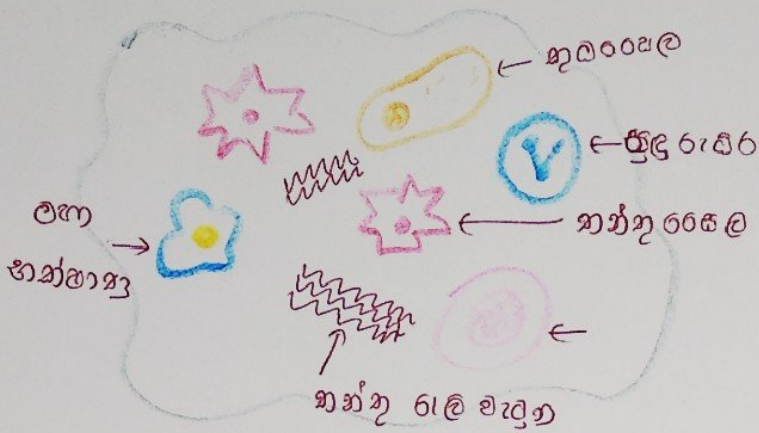
മലയാളം - രാമൻ ശ്രീകൃഷ്ണാർക്കദാസ്

മലയാളം - രാമൻ ശ്രീകൃഷ്ണാർക്കദാസ്

മലയാളം / മലയാളം

/ മലയാളം

ලිහිල් සමන්විත පටකය / දර්ශක



* සෑදීම සඳහා දේහය පුරා පැතිරී යයි.

- * පරිවෘත්තයෙන් ඇත.
- * කන්තු වර්ග 3 වැනි ඇත.
- * පෙසල වර්ග 5 වැනි ඇත
- * ලිහිල්ව රැවී දාමාරයට කන්තු සිමන ඇත.

- * දර්ශකය හා රට යටින් පිහිටි පටක බැඳී තිබේ.
- * දර්ශක නිෂ්පාදන ක්ෂමාවට රඳවා තිබේ.

මේද පටකය

මේද පෙසලවලින් ඇතිව ඇත. විශේෂයෙන් මු ලිහිල් සමන්විත පටකයකි.



* මේද පෙසලය හා පිටුපසින් ලෙස නිපාදනය.

* සෑදීම සඳහා පිහිටා ඇත.

මුත් පෙසල මේද දායක නොවේ.

නාස පිටුපස හා කන්ති ගබඩාවන් ලෙස.

කැප / නිෂ්පාදන සමන්විත පටකය

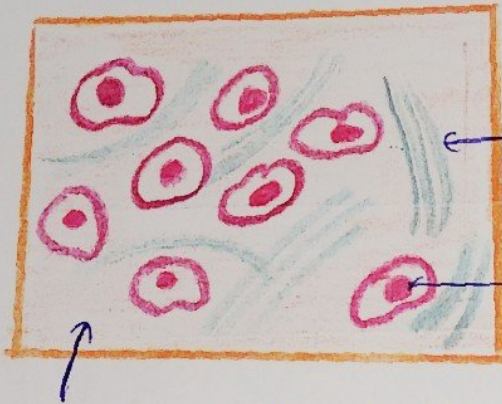
* මනාලයන් කන්තු කැප, කන්තු ඇතිව ඇත.

* කන්තු මු පුරාය

* කන්තු පෙසල (සුළු ප්‍රමාණයන්)



කොලොයි



කොලොයි න්‍යූන

කොන්ට්‍රොල්ස් (කොන්ට්‍රොල්ස් ස්පේට් හා කොලොයි ප්‍රායෝගික කරයි)

කොන්ට්‍රොල්ස් ස්පේට් ප්‍රකාශ

භෞතික විද්‍යාත්මක හා අන්තර් ක්ෂේත්‍රයන්හිදී වැඩි ප්‍රායෝගික අර්ථයක් හා ප්‍රායෝගික වටිනාකමක්.

දෘෂ්ටි

දෘෂ්ටි

කැලිසියම්
මැග්නීසියම්
පොස්පරස් දියන

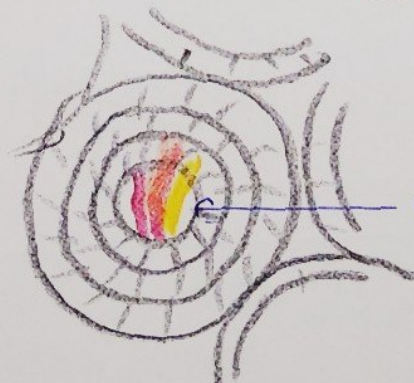
නාලින

කොලොයි
න්‍යූන

රසායන

- ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය (දෘෂ්ටිකාරක) / දෘෂ්ටි නැත
- ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය (පරිණාමික නැත නැත)

උපරිත දෘෂ්ටි රසායන
සියලුම දෘෂ්ටි



රසායනික ව්‍යාපාරික
කාරක

ඔක්සිජන් (නිෂ්පාදන සහ දෘෂ්ටිවල)

ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය හා අන්තර් ක්ෂේත්‍රය.

ක්ෂණික පොත

(විෂය) නිදර්ශන - ස්වභාවික දෘෂ්ටිකෝණය , ස්වභාවික , ස්වභාවික
නිදර්ශන - නිදර්ශන පොත (ස්වභාවික , පරිසර , දිව්‍ය
ස්වභාවික , පරිසර , ස්වභාවික)

ස්වභාවික පොත පිළිබඳව ලිඛිත ව්‍යාකෘතිය - නිදර්ශන

ස්වභාවික පොත පිළිබඳව ලිඛිත කෘතිය - ප්‍රතිචාරය

