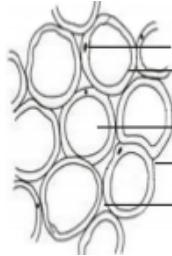




කෙටි ප්‍රශ්න

- 1) දී ඇති රැඡ සටහන හඳුනා ගන්න.
- මඳුස්තර පටකයක හරස්කබක්
 - ස්ථ්‍රීලකෝණාස්තර පටකයක හරස්කබක්
 - දෑඩ්ස්තර පටකයක හරස්කබක්
 - ස්ථ්‍රීලකෝණාස්තර පටකයක දික්කබක්



- 2) මින් ජලය ගාකය පුරා පරිවහනය කරන පටකය කුමක් ද?
- ගෙළම
 - කැමිලියම
 - ඒලෝයම
 - ම්ල්ජාව

- 3) පහත සඳහන් ඒවා අතරින් ගාකනය වී තොමැති පේදී පටකය කුමක් ද?
- කංකාල පේදී පටකය සහ සිනිදු පේදී පටකය
 - සිනිදු පේදී පටකය සහ හටත් පේදී පටකය
 - කංකාල පේදී පටකය සහ හටත් පේදී පටකය
 - හටත් පේදී පටකය, සිනිදු පේදී පටකය සහ කංකාල පේදී පටකය

- 4) මුත්‍රාග බිත්ති සැදී ඇත්තේ වලිනි.

- කංකාල පේදී
- සිනිදු පේදී
- හරස් විලේඛන පේදී
- ගාබනය වී පේදී

- 5) මඳුස්තර පටක බහුලවම දැකිය හැක්කේ,

- පොල් කෙදී
- කපු පුළුන්
- ද්වී බේත පතු නාරිවල
- පලතුරුවල අභාරයට ගත හැකි කොටසේ

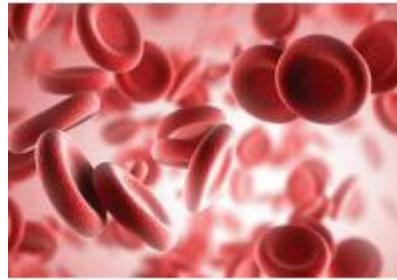
- 6) දෑඩ්ස්තර පටකයක ලක්ෂණ පිළිබඳ වැරදි වරණයක් වන්නේ,

- අංශ්‍යී සෙල වේ.
- සෙල බිත්තියේ ලිග්නින් තැන්පත් වී ඇත.
- සෙල එකිනෙකට ලංච පිහිටා ඇත.
- සෙල අතර අන්තර සෙලිය අවකාශ නැත.

- 7) සෙල හා ප්ලෝයම සඳහා පොදු ලක්ෂණයක් වන්නේ,

- මඳුස්තර පිහිටීම.
- අංශ්‍යී පටක පිහිටීම.
- ගාක පතු තුළ ආහාර නිපදවීම.
- පටක දෙකම සන්ධාරණය සැපයීමට අපොහොසත් වීම.

- 8) පහතින් දක්වා ඇති සත්ත්ව පටකය,
- පේඳී පටකයකි.
 - අපිවිෂ්ද පටකයකි.
 - ස්නායු පටකයකි.
 - සම්බන්ධන පටකයකි.



- 9) ස්නායු පටක හා අපිවිෂ්ද පටකවල කාර්යය දැක්වෙන නිවැරදි වරණය වන්නේ,

	අපිවිෂ්ද පටකය	ස්නායු පටකය
i)	සංකෝචනය හා ඉහිල්වීමේ ගැකියාව	දුවා පරිවහනය
ii)	සමස්ථීතිය පවත්වා ගැනීම	දුවා පරිවහනය
iii)	පෘථිඩ ආස්ථරණය කිරීම හා ආරක්ෂාව සැලසීම	සමස්ථීතිය පවත්වා ගැනීම
iv)	දුවා පරිවහනය	සමස්ථීතිය පවත්වා ගැනීම

- 10) පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සැලකිල්ලට ගෙන සම්බන්ධන පටක ගැන නිවැරදි වරණය තෝරන්න.

x – විවාහ පටක අතර සම්බන්ධනාවය පවත්වා ගැනීම.

y – ලෙසෙල හා තන්තු විශාල පූරුෂයක් තුළ හිලි පවති.

z – පෘථිඩවංශීන්ගේ බාහිර පෘථිඩ ආස්ථරය කරයි.

i) x, y පමණි

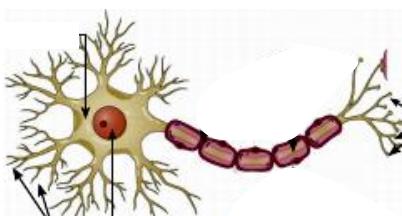
ii) y, z පමණි

iii) x, z පමණි

iv) x, y හා z

ව්‍යුහගත රුහුණා

- 11) i) පහතින් දක්වා ඇත්තේ සත්ත්ව ලෙසෙල කිහිපයක අන්වීක්ෂ ජායාරූපයි. ඒවා හඳුනාගන්න.



A

B)

- ii) පෘථිඩවංශීන්ගේ ගේරයේ පරිවහන කෘත්‍යායන් සඳහා ඉවහල් වන පටකයක් නම් කරන්න.

.....

- iii) ඉහත (ii) නම් කරන ලද පටකයේ වෙනත් කාර්යයන් 2ක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

iv) සිනිදු පේඩි තන්තු හා කංකාල පේඩි තන්තු අතර වෙනස්කම් 2ක් සඳහන් කරන්න.

.....
.....

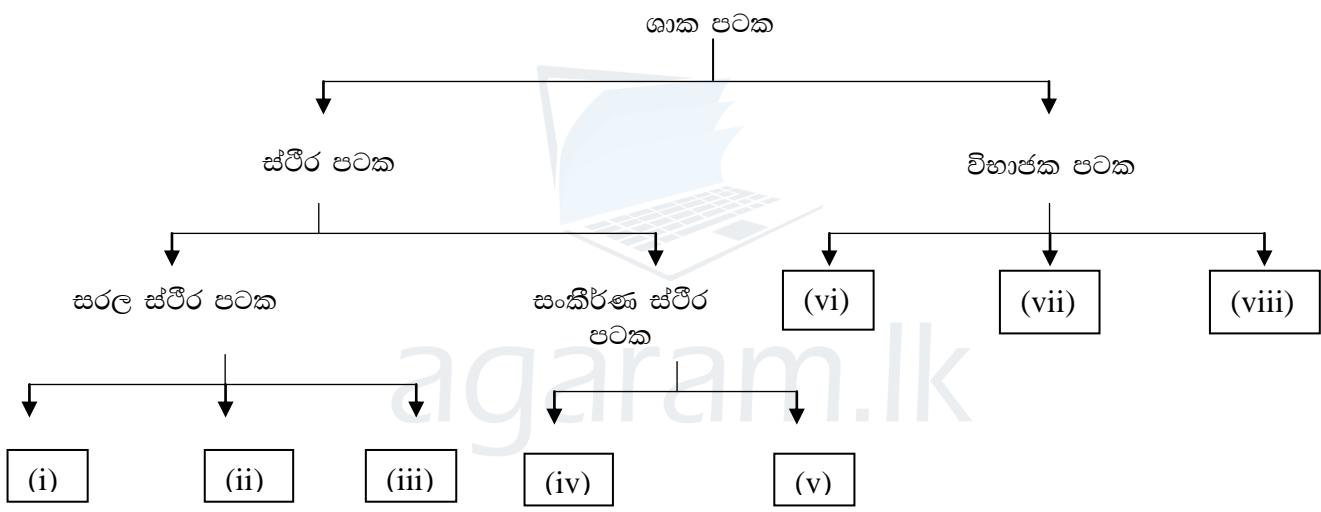
v) (B) පටකය හඳුනා ගැනීමට අවශ්‍ය වන ලක්ෂණයක් ලියා දක්වන්න.

.....
.....

vi) අපිච්චද පටකයේ කංත්‍යයන් 3ක් ලියන්න.

.....
.....

12) පහතින් දක්වා ඇත්තේ ගාක පටකවල වර්ගීකරණයකි.



i) i සිට (viii) අත්ත නම් කරන්න.

.....
.....
.....

ii) විහාරක පටකවල ලක්ෂණ 3ක් ලියන්න.

.....
.....
.....

iii) දාඩ්ස්තර පටක පිහිටා ඇති ස්ථීර 3ක් ලියන්න.

.....
.....
.....

iv) ගෙලම පටකවල කංතුන් 2ක් ලියන්න.

.....
.....

v) සරල ස්ථීර පටක හා සංකීර්ණ පටක අතර වෙනස්කමක් ලියන්න.

.....

vi) i) හා (ii) වෙන් කර නැතුනා ගැනීමේ සඳහා ලක්ෂණයක් ලියන්න.

.....

රචනා පූර්ණ

1) i) ගාක පත්‍රයක තුනි හරස්කබක් ලබා ගැනීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු පියවර 4ක් ලියන්න.

ii) පහත දක්වා ඇති පටකයන්වල කාර්යයන් එක බැඟින් ලියන්න.

- a) ප්ලෝයම b) ගෙලම c) මෘදුස්ථර

iii) "පටකයක්" යනු කුමක්ද?

iv) ස්ථුලකෝණාස්තර පටක දක්නට ලැබෙන ස්ථාන 3ක් ලියන්න.

v)

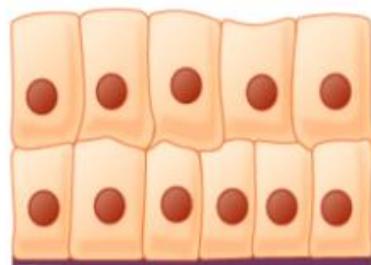
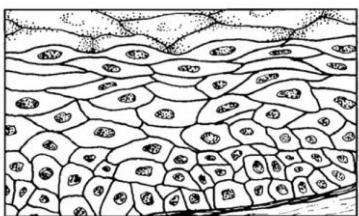


a) ඉහත දක්වා ඇති රුපය තම් කරන්න.

b) එම පටකය තුළ අඩංගු සෙසල 4ක් ලියන්න.

c) ප්ලෝයම පටකයේ අඩංගු සහවර සෙසලවල කාර්යයක් ලියන්න.

2) i) පහත සඳහන් රැප සටහන් නම් කරන්න.



ii) පහත නම් කර ඇති පටකවල කාර්යයන් එක බැඳීන් ලියන්න.

- a) ഫേണി പഠക
 - b) ചേനായ്യ പഠക
 - c) അടിവിഴ്ദ പഠക

iii) ඉහත දී ඇති සත්ත්ව පටකවලට අමතරව තවත් එක් පටකයක් නම් කරන්න.

iv) මිනිස් සිරුරේ පිහිටා ඇති සිනිදු පේදී දක්නට ලැබෙන ස්ථාන 3ක් ලියන්න.

v) ස්ත්‍රීව හා ගාක පටක නිරීක්ෂණය කිරීමේ දී දක්නට ලැබෙන පොදු ලක්ෂණයක් ලියන්න.

3) A) කණිකා පිහිටීම හෝ තොපිහිටීම අනුව සුදු රුධිරාණු සෙසල කොටස් දෙකකට බෙදිය හැක.

- i) කේකාමය සහ කේකාමය තොටින සූදු රැඩිරාණු වර්ග වෙන වෙනම ලියන්න.

ii) පහත සඳහන් රැඩිර දේහාණුවල කෘතිය වෙනවෙනම ලියන්න.

a) රතු රැඩිරාණු -

b) සූදු රැඩිරාණු -

c) පටිචා -

B) පේරි පටක හරස් විලෝඛ දරණ හරස් විලෝඛ නොදරණ හා හෘත් යනුවෙන් කොටස් 3කට වෙන් කළ හැක.

- i) හරස් විලේඛ දරණ පේදිවල ප්‍රධාන ලක්ෂණ 2ක් ලියන්න.
 - ii) හරස් විලේඛ දරණ පේදින් ඉච්චානුගත ක්‍රියාකරන ලෙස සඳහන් වන්නේ ඇයි?
 - iii) පහත සඳහන් පේදි දක්නට ලැබෙන ස්ථාන ලියන්න.

හරස් විලේඛ දරණ	හරස් විලේක නොදරන