

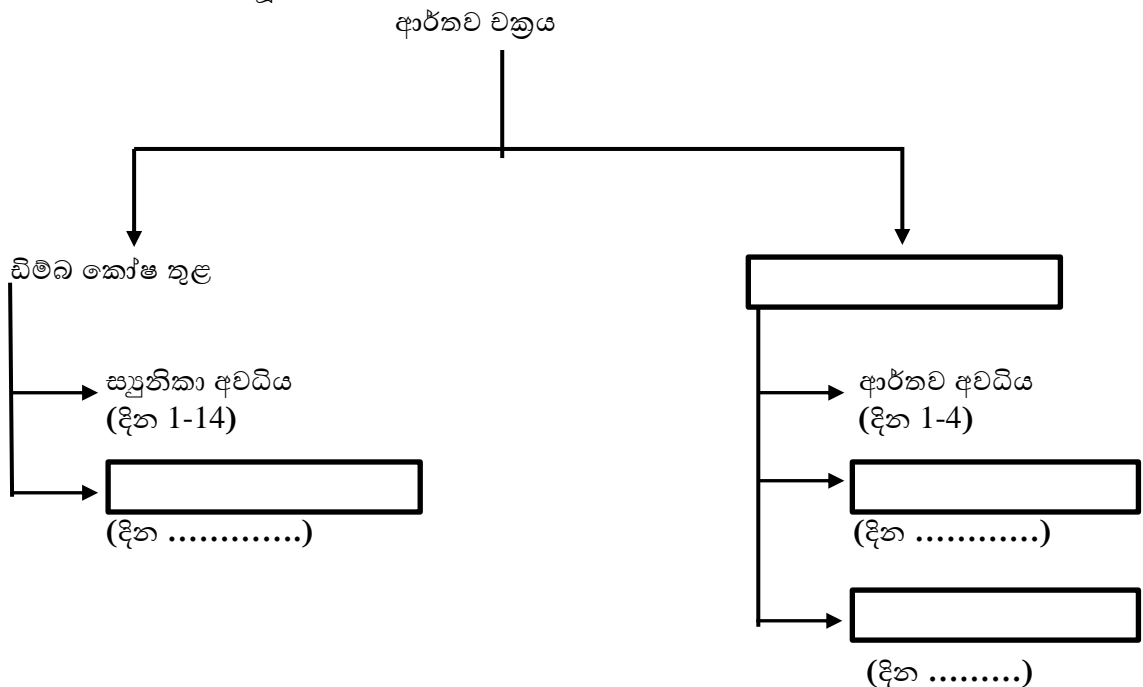


ජීවයේ අඛණ්ඩතාවය - මානව ප්‍රජනනය

1. යොවුනුදාව යනු කුමක්ද?
2. යොවුනුදාව සමග පුරුෂයින්ගේ හා ස්ත්‍රීන්ගේ ඇතිවන ද්විතීක ලිංගික ලක්ෂණ තුන බැගින් ලියන්න.
3. පුරුෂ ප්‍රජනක පද්ධතියේ කාර්යයන් තුනක් ලියන්න.
4. පුරුෂ ප්‍රජනක සෛලය නම් කරන්න.
5. වෘෂණ කෝෂ දේහයෙන් බාහිරව පිහිටන්නේ ඇයි ?
6. පහත සඳහන් වාක්‍ය හරි නම් (✓) ලකුණ ද, වැරදි නම් (X) ලකුණ ද යොදන්න.

I	පිරිමින්ගේ ශුක්‍රාණු නිපදවීම සිදුවන්නේ වෘෂණ තුළය.	(.....)
II	පුරුෂයෙකුගේ උපතේ සිට ශුක්‍රාණු ජනනය ඇරඹේ.	(.....)
III	ටෙස්ටොස්ටෙරොන් පුරුෂ ලිංගික හෝර්මෝනය වේ.	(.....)
IV	ස්ත්‍රීන්ගේ ඩිම්බ නිපදවීම හූණ අවධියේ සිට ම සිදු වේ.	(.....)
V	ඩිම්බය පැලෝපිය නාලයට ඇතුළු කිරීමට කඩරැලි වැදගත් වේ.	(.....)

7. ස්ත්‍රී ප්‍රජනක පද්ධතියේ කාර්යයන් තුනක් ලියන්න.
8. ආර්තව චක්‍රය යනු කුමක්ද? ඒ සඳහා ගතවන කාලය කොපමණද?
9. ස්ත්‍රී ප්‍රජනක සෛලය නම් කරන්න.
10. ස්ත්‍රීන්ගේ ලිංගික හෝර්මෝන දෙක නම් කරන්න.
11. පහත සටහනේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.



12. සුදුසු වචන වරහන් තුළින් තෝරා පහත හිස්තැන් පුරවන්න.

- I. දී **FSH** හෝර්මෝනයේ බලපෑම පවතී.
- II. දී **LH** හෝර්මෝනයේ බලපෑම පවතී.
- III. ආර්තව අවධියේ දී ප්‍රොජෙස්ටෙරෝන් මට්ටම
- IV. අවධියේදී ඊස්ට්‍රජන් මට්ටම
- V. සෘඪී අවධියේදී වල බලපෑම පවතී.

(ප්‍රොජෙස්ටෙරෝන්, සයුනිකා අවධිය, ප්‍රගුණත, වැඩිය, ලුයුටියල් අවධිය, අඩුය)

13. සංසේචනය යනු කුමක්ද?

14. අධිරෝපණය යනු කුමක්ද?

15. හූණයේ විකසනය සම්පූර්ණ වීමට ගතවන කාලය කොපමණද?

16. පෙකෙණි වැල හරහා ගමන් කරන හා ගමන් නොකරන ද්‍රව්‍ය වෙනවෙනම ලියන්න.

17. ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග හතරක් ලියන්න.