

විෂය :- විද්‍යාව

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by - කලාප අධ්‍යාපන
කාර්යාලය, කෑගල්ල

15. ජෛවගෝලය - I

ජෛවගෝලයේ පවතින සංවිධාන මට්ටම්

ජෛවගෝලය තුළ ජීවීන් සරල මට්ටමේ සිට සංකීර්ණ මට්ටම දක්වා සංවිධානය වී ඇති අතර එම සංවිධාන මට්ටම් ගැලීම් සටහනකින් ඉදිරිපත් කළ හැක.



(01.) පහත ගැලීම් සටහනේ හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.



(02.) පහත පදවල අර්ථය ලියා, ගැලපෙන උදාහරණය බැඟින් සඳහන් කරන්න.

- 1.) ජීකෛකයා 4.) පරිසර පද්ධතිය
2.) භනනය 5.) ජෛවගෝලය
3.) ප්‍රජාව

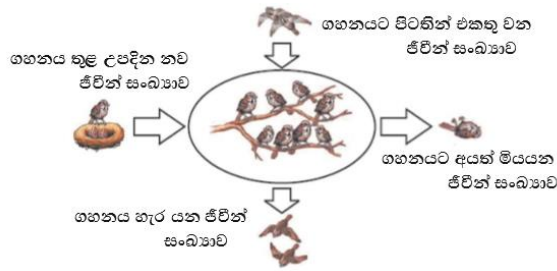


(03.) රූපයේ දැක්වෙන්නේ ජීවී විශේෂයකි. ජීවී විශේෂයක් යන්න අර්ථ දක්වන්න.

.....
.....

ගහන වර්ධනය හා වර්ධන වක්‍ර

තෝරා ගත් වාස භූමියක ඒකක වර්ගඵලයක් තුළ වෙසෙන යම් විශේෂයකට අයත් ජීවීන් සංඛ්‍යාව ගහන සන්නත්වය නම් වේ.

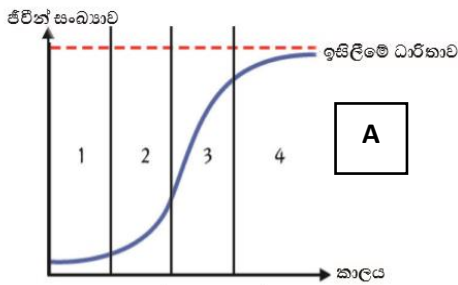


(04.) ස්වභාවික ජීවී ගහනයක ගහන සන්නත්වයට බලපාන ප්‍රධාන සාධක හතර නම් කරන්න.

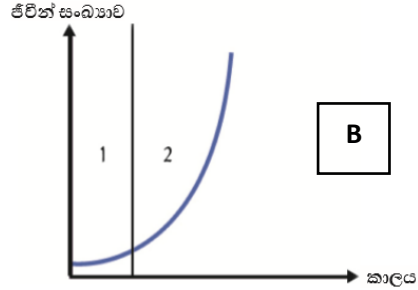
.....

.....

දර්ශීය ගහන වර්ධන වක්‍රය



මානව ගහන වර්ධන වක්‍රය



(05.) A හා B ගහන වර්ධන වක්‍රවල හැඩය හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද?

A -

B -

(06.) මානව ගහන වර්ධන වක්‍රයේ ශීඝ්‍ර වර්ධනයට බලපා ඇති කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

(07.) දර්ශීය ගහන වර්ධන වක්‍රයේ 1,2,3 අවධි නම් කර එම අවධිවල දී එසේ වීමට හේතුව කුමක් දැයි ලියා දක්වන්න.

අවධිය	අවධිය හඳුන්වන ආකාරය	එම අවධිවල දී එසේ වීමට හේතුව
1		
2		
3		

(08.) දර්ශීය ගහන වර්ධන වක්‍රයේ 4 වන අවධිය හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද?

.....

(09.) දර්ශීය ගහන වර්ධන වක්‍රය ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

1.) ගහනයක් ගතික සමතුලිත තත්ත්වයට පත් වූ පසු ගහනයේ සිටින ජීවීන් සංඛ්‍යාව හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද?

.....

2.) ගහනයක් ගතික සමතුලිත අවස්ථාවට පත් වූ පසු එහි දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණයක් සඳහන් කරන්න.

.....