



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඛරගමුව - සති පාසල
WEEKLY SCHOOL DEPARTMENT OF EDUCATION, SABARAGAMUWA PROVINCE/ WEEKLY SCHOOL DEPARTMENT OF EDUCATION, SABARAGAMUWA PROVINCE

විෂය - විද්‍යාව
සතිය - අගෝස්තු IV
සෙශ්‍යය - 10
සැකස්ම - ජී.එච.එම.හේට්බිතාරණ මිය, කෑ/දෙහි/මුරුන්තෙවටව ක.ව.

2වන වාරය - පූනරික්ෂණ අභ්‍යාස

01) එක් ජීවී පරමිතාවකින් තව ජීවී පරමිතාවක් බිජි කිරීම ප්‍රජනනය ලෙස හැඳින්වේ. ප්‍රජනනය සිදුවන ප්‍රධාන ආකාර දෙක සඳහන් කරන්න.

.....

02) පරිණාමිකව උසස් සත්ත්වයන් තුළ දැකිය හැකි ප්‍රජනන ක්‍රමය නම් කරන්න.

.....

03) ස්වාභාවික වර්ධක ප්‍රජනනයට දායක වන ගාක කොටස් දෙකක් නම් කරන්න.

.....

04) ඇතැම් ගාක වල කද පොලොව තුළ පවතී. ඒවා භුගත කදන් ලෙස හැඳින්වේ.



ඉහත A,B,C,D කුමන භුගත කදන් වර්ගයකට අයත් වෙද?

A B C D

05) කෙතිම වර්ධක ප්‍රවාරණයේ වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

06) a. බද්ධ කිරීමේ ප්‍රධාන ක්‍රම දෙක ලියන්න.

1..... 2.....

b. බද්ධ කිරීම සඳහා යොදාගන්නා ග්‍රාහක කදක තිබිය යුතු විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

07) තවීන වගා ක්‍රම අතර පටක රෝපණය ඉතා වැදගත් වේ.

a) පටක රෝපණය සිදුකරන මාධ්‍යයේ තිබිය යුතු ද්‍රව්‍ය දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

b) පටක රෝපණයේ වාසි දෙකක් ලියන්න.

.....

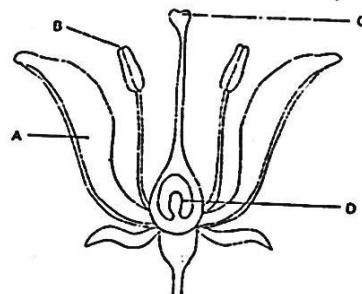
.....

08) වර්ධක ප්‍රජනයේ ඇති ප්‍රධාන අවශ්‍ය කුමක්ද ?
.....

09) ගාකවල ලිංගික ප්‍රජනන අවයවය පූෂ්පය වේ.

a) රුපසටහනේ A,B,C,D කොටස් නම් කරන්න.

b) B හා C වල කායියන් සඳහන් කරන්න.



c) පුමෙශයේ හා ජායාශයේ කොටස් නම් කරන්න.

d) පහත පද භූත්වන්න.

- I. ද්වී ලිංගික පූෂ්ප
- II. එකගණී පූෂ්ප
- III. පරාගණය

e) ගක්තිමත් තව පරමිතාවක් ඇති විම කෙරෙහි වඩාත් යෝගා වන්නේ පරපරාගණය ද ස්වපරාගණයද?

f) පරපරාගණය සඳහා පූෂ්ප දක්වන අනුවර්තන 3ක් ලියන්න.

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

g) පූෂ්ප වල පරාගණය සිදුකරන පරාගන කාරක තුනක් නම්කරන්න.

.....
.....

10) i) පූෂ්පයේ දී ඇති පහත කොටස් එලයේදී භූත්වන නම ලියන්න.

A සංසේච්‍න ඩීමිල B ඩීමිල කෝෂය

C ඩීමිලාවරණය D ඩීමිල කෝෂ බිත්තිය

ii) සංසේච්‍නයකින් තොරව එල හට ගැනීම භූත්වන නම කුමක්ද?

11) i) එල හා බිජ ව්‍යාප්ත වන ක්‍රම 4 නම් කරන්න.

.....
.....

ii) එල හා බිජ ව්‍යාප්තියේ ප්‍රයෝගන දෙකක් ලියන්න.

.....
.....

iii) පහත එල හා බිජ ව්‍යාප්ත වන ක්‍රම මොනවාද?

අඟ රබර

නෙළුම ගොර

12) i) මිනිසා ලිංගික වශයෙන් පරිණත වීම යොවුනුදාව ලෙස හැඳින්වේ. එහිදී ඇතිවන ලක්ෂණ ඇසුරෙන් පහත වගුව පූරවන්න.

ස්ථී	පුරුෂ
ද්විතියික ලිංගික ලක්ෂණ	

ii) පුරුෂ ප්‍රශනක පද්ධතිය තුළ නිපදවන හේමෝනය නම කරන්න.

iii) ස්ථී ප්‍රශනක පද්ධතියේ කාර්යයන් 2ක් ලියන්න.

.....

.....

iv) ආරතව වතුය සම්පූර්ණ වීමට ගතවන කාලය කොපමෙනුද?

v) ඩීමැබ කෝෂය තුළ සිදුවන වෙනස්කම් අනුව බෙඟ ඇති ප්‍රධාන අවධි 2 නම කරන්න.

vi) ආරතව වතුය තුළ ගර්ජාප බිත්තියේ ඇතිවන වෙනස්කම් ප්‍රධාන අවධි 3කි. ඒවා නම කරන්න.

.....

.....

13) i) සංස්කරණයන්නේ අදහස් කරන්නේ කුමක් ද?

.....

ii) මිනිසාගේ සංස්කරණ ක්‍රියාවලිය සිදුවන්නේ කුමන ස්ථානයේදී ද?

15) i) ලිංගික රෝග සම්පූෂ්ඨය විය හැකි කුම 2ක් ලියන්න.

.....

.....

ii) හර්පිස් රෝගයේ ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

iii) AIDS රෝගය ඇතිවීමට හේතු වන වෙටරසය කුමක්ද ?