

පුනරීක්ෂණ 5- 12 ශ්‍රේණිය

1. ඉහළ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනයක් ලබා ගැනීම සඳහා බෝග පරිසර සංකීර්ණයේ වෙනස්කම් සිදු කළ යුතුය.

i. බිම් සැකසීම හඳුන්වන්න.

.....

..

.....

..

.....

..

ii. බිම් සැකසීමේ අරමුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

..

.....

..

.....

..

iii. බිම් සැකසීමේ දී පාංශු දෘෂ්‍යා සනත්වය අඩු වීමක් සිදුවේ. එමඟින් පහත සාධක වල සිදු වන වෙනස්කම් දක්වන්න.

- පාංශු ජලය -

.....

.....

....

- පාංශු වාතය -

.....

..

.....

..

iv. පහත සඳහන් බිම් සැකසීමේ ක්‍රියා වලදී පසේ සිදු වන වෙනස්කම් දක්වන්න.

- ප්‍රාථමික බිම් සැකසීම -

.....

.....

- ද්විතීයික බිම් සැකසීම -

.....

.....

.....
.....
v. වානිජ වගාවන් වලදී බිම් සැකසීම උපරිම ලෙස සිදු කරයි. මේ නිසා පසට සිදු වන අහිතකර බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

2. වගා භූමියේ ස්වභාවය හා පිහිටීම අනුව සුදුසු බිම් සැකසීමේ ක්‍රමයක් තෝරා ගත යුතුය.

i. අවම බිම් සැකසීම හඳුන්වන්න.

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

ii. අවම බිම් සැකසීම සිදු කරන ස්ථානයක් සඳහා උදාහරණයක් ලියන්න.

.....

iii. අවම බිම් සැකසීමේ වාසි දෙකක් හා අවාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

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

iv. ගෙවත්තක අඹ පැළයක් සිදුවීමේ දී සිදු කරන බිම් සැකසීමේ ක්‍රමය කුමක්ද?

.....

v. එම ක්‍රමයේ වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....
.....

3. වී වගාව සඳහා වඩාත් සුදුසු වන්නේ මඩ බිම් සැකසීමයි.

i. වී වගාව සඳහා මඩ බිම් සැකසීමේ අරමුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.

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

ii. ලියදී වලට ජලය හැරවීම සිදු කළ යුත්තේ පළමු සි සැමට දින කීයකට පෙරද?

.....

iii. පෝරු ගෑම මගින් බලාපොරොත්තු වන්නේ කුමක්ද?

.....

iv. වී වගාව සඳහා සුදුසු තවත් වර්ග තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

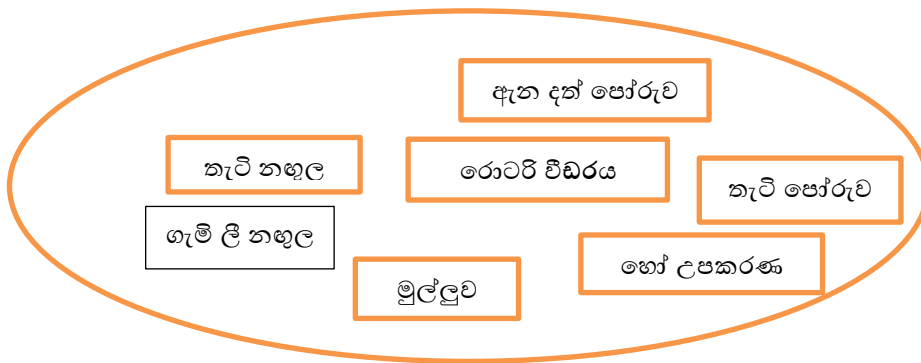
.....

v වී වගාවේ දී අතින් පැළ සිටුවීමට සාපේක්ෂව පැරණි ක්‍රමයට පැළ වැපිරීම මගින් ලැබෙන වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

4. පහත දැක්වෙන්නේ බිම් සැකසීමට යොදා ගන්නා උපකරණ කිහිපයකි.



i. ඉහත සටහනේ ඇති කෘෂි උපකරණ පහත නිර්ණායක යටතේ වර්ගීකරණය කරන්න.

a. මිනිස් බලය -

.....

b. සත්ව බලය -

.....

c. යන්ත්‍ර බලය -

.....

ii. යන්ත්‍ර භාවිතයෙන් බිම් සැකසීමෙන් පසු තද වීම සිදුවේ. මේ නිසා ඇති වන අහිතකර තත්ව දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

iii. බෝග සංස්ථාපනය සඳහා රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලෙස විවිධ ව්‍යුහ භාවිතා කරනු ලැබේ. පහත සඳහන් බෝග වල රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලෙස භාවිතා කරන ව්‍යුහ සඳහන් කරන්න.

a. බණ්ඩක්කා -

.....

b. අන්තාසි -

.....

c. අඹ -

.....

d. පොල් -

.....

iv. පහත සඳහන් බෝග වල බීජ සංස්ථාපනය සඳහා සුදුසු ක්‍රමයක් බැගින් සඳහන් කරන්න.

a. කුරක්කන් -

.....

b. බඩ ඉරිඟු -

.....

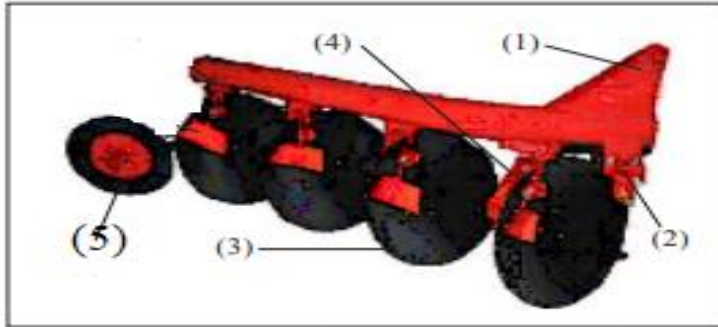
v. ඉහත a හි ඔබ සඳහන් කළ ක්‍රමයේ අවාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....
.....

vi ඉහත b හි ඔබ සඳහන් කළ ක්‍රමයේ වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....
.....

5. පහත දැක්වෙන්නේ තැටි නඟුලක රූපසටහනකි.



i. මෙම උපකරණය භාවිතා කරන්නේ බිම් සැකසීමේ කුමන පියවරක් සඳහාද?

.....

ii. උපකරණයේ 1,2,3,4,5, කොටස් නම් කරන්න.

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

iii. මෙම උපකරණය භාවිතා කර බිම් සැකසීම වඩාත් සුදුසු වන්නේ කුමන ආකාරයේ බිම් සඳහාද?

.....

iv. පහත දැක්වෙන බීජ තව්න කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු තව්න වර්ග / වර්ගය නම් කරන්න.

a. මිරිස් -

.....

b. බණ්ඩක්කා -

.....

c. සලාද -

.....

d. කෝපි -

.....

e. රබර් -

.....

v. බීජ තව්න දමා සිටුවීමෙන් ලැබෙන වාසි තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

රචනා:

- 1) අනිසි බිම් සැකසීම නිසා ඇති වන ගැටලු විස්තර කරන්න.
- 2) උදුරා සිටුවීමට ඔරොත්තු නොදෙන බෝග වල බීජ සිටුවීමට සුදුසු තව්න ක්‍රමයක් සඳහන් කර පහත මාතෘකා යටතේ විස්තර කරන්න.
 - a. තව්න සකස් කරන ආකාරය
 - b. තව්න කිරීමට සුදුසු බෝග
 - c. එම තව්න ක්‍රමයේ වාසි හා අවාසි.
- 3) සකස් කළ පසක තිබිය යුතු ලක්ෂණ විස්තර කරන්න.

උපේක්ෂා අබේසේකර
