

1. ශාක වලට රෝග හට ගැනීමට බලපාන සාධක රෝග පිරමීඩය ඇසුරෙන් පෙන්වන්න.

1.1 ශාක රෝග හට ගැනීමට බලපාන අපේච සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

1.2 ශාක රෝග හඳුනා ගැනීමට භාවිතා කරන පරීක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න.

.....

.....

1.3 ජෛව විද්‍යාත්මක පළිබෝධ පාලනයේ ප්‍රධාන අවස්ථා තුන නම් කරන්න.

.....

.....

.....

1.4 සාර්ථක පළිබෝධ පාලන වැඩසටහනක් සැලසුම් කිරීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු පළමු පියවර කුමක්ද?

.....

1.5 පළිබෝධ පාලනයට වැය වන පිරිවැය හා පළිබෝධ හානිය නිසා අහිමි වන ආදායම සමාන වන සමතුලිත ලක්ෂය නම් කරන්න.

.....

1.6 ගොවි මහතෙකු සිය වගා ක්ෂේත්‍රයට පළිබෝධ නාශක යෙදීමට පෙර සලකා බැලිය යුතු ප්‍රධාන පාරිසරික සාධකය කුමක්ද?

.....

1.7 පළිබෝධ නාශක යෙදීමේ දී පෘෂ්ඨික සක්‍රියකාරක වල(Surfactant) කාර්යය සඳහන් කරන්න.

.....

1.8 පූර්ව අස්වනු කාලාන්තරය යනු කුමක්ද?

.....

1.9 හෝර්මෝන යොදා කෘමීන් පාලනය කිරීමේ දී සිදු වන කායකර්මීය ක්‍රියාවන් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....
.....

2. ආහාර සංරක්ෂණය කිරීමේ සම්ප්‍රදායික ක්‍රම පහත දැක්වේ. එක් එක් ක්‍රමයේ සිදු විය හැකි එක් සංරක්ෂණ ක්‍රියාවක් බැගින් සඳහන් කරන්න.

2.1 මාළු දුම් ගැසීම -

2.2 මස් මී පැණි වල ගිල්වීම -

2.3 ලුණු දෙහි දැමීම -

2.4 ඇට වර්ග වියළි වැලි වල ගබඩා කිරීම -

3.1 පහත සඳහන් දෑ හඳුන්වන්න.

- ආහාර සරු කිරීම -
- ආහාර ප්‍රභල කිරීම -

3.2 අගය එකතු කළ ආහාර නිෂ්පාදන දෙකක් ලියන්න.

.....
.....

3.3 ආහාර අවම සැකසීම යනු කුමක්ද?

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

3.4 ඒකාබද්ධ ආහාර පරිරක්ෂණය හඳුන්වන්න

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

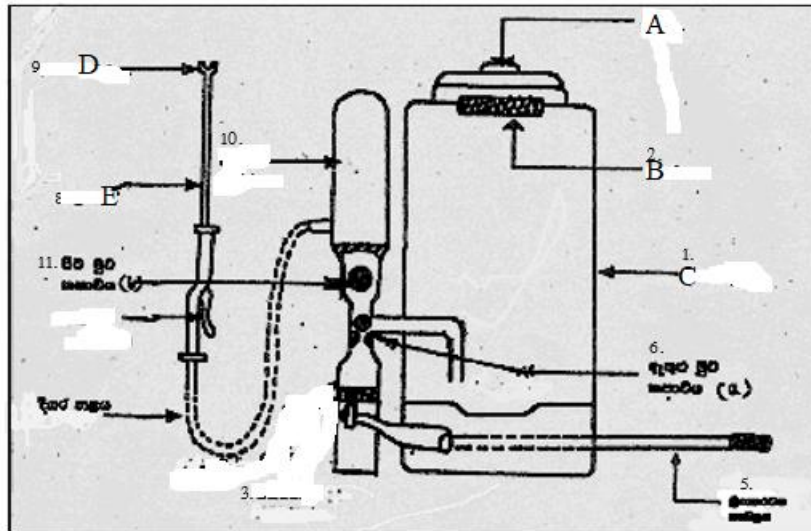
3.5 වයස අවුරුදු 16ක පිරිමි ළමයෙකු ගේ බර කි.ග්‍රෑ. 40 ක් නම් ඔහුගේ දෛනික ප්‍රෝටීන් අවශ්‍යතාව කොපමණද?

.....

3.6 වෙනත් ආහාර සමඟ සැසඳූ විට මුං ඇට ප්‍රෝටීන් වල ජෛව විද්‍යාත්මක අගය පහළ මට්ටමක පවතී. මෙයට හේතුව කුමක්ද?

.....
 3.7 ආහාර නරක් වීම යනු කුමක්ද?

4. පහත රූප සටහනේ දැක්වෙන්නේ කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීමට භාවිතා කරන උපකරණයකි.



4.1 ඉහත උපකරණය නම් කරන්න.

4.2 රූපසටහනේ A,B,C,D,E කොටස් නම් කරන්න.

4.3 පහත කාණ්ඩ වලට අයත් කෘෂි නාශක වලට උදාහරණ දෙක බැගින් සඳහන් කරන්න.

ඕගනෝ ක්ලෝරින්	ඕගනෝ පොස්පේට්	කාබමේට්	පයිරත්‍රොයිඩ්	වර්ධක උත්තේජක

4.4 බැක්ටීරියාවන් ගෙන් ස්වභාවිකව නිස්සාරණය වන සංයෝග පැසවීම මගින් ලබා ගන්නා කෘමි නාශකයක් නම් කරන්න.

.....

4.5 බහුලව භාවිතා කරන සංස්ථානික දිලීර නාශක වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

.....

.....

4.6 කෘමි නාශක වල දූලකතාවය නිර්වචනය කරන්න.

.....

5. පහත දැක්වෙන්නේ එළවළු වියලීම සඳහා භාවිතා කරන උපකරණයකි.



5.1 මෙම උපකරණය භාවිතා කර වියලා ගත හැකි එළවළු වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

.....

.....

5.2 එම එක් එළවළු වර්ගයක් වියලීම සඳහා සකස් කර ගන්නා ආකාරය ගැලීම සටහනකින් පෙන්වන්න.

රචනා.

1. ශසා විද්‍යාත්මක පළිබෝධ කළමනාකරණයේ දී අනුගමනය කරන ක්‍රියා මාර්ග විස්තර කරන්න.
2. ආහාර ප්‍රමිතිකරණයේ වැදගත්තම් විස්තර කරන්න.
3. ආහාර පරිරක්ෂණයේ අරමුණු පැහැදිලි කරන්න.
4. පළිබෝධ නාශක ආරක්ෂාකාරී ලෙස පරිහරණය කිරීමේ දී අනුගමනය කරන ක්‍රියාමාර්ග විස්තර කරන්න.

උපේක්ෂා අබේසේකර