



විරිදිය < නිවුල්දිය < කිරිදිය.

ඵලය වැදගත් වන ආකාර

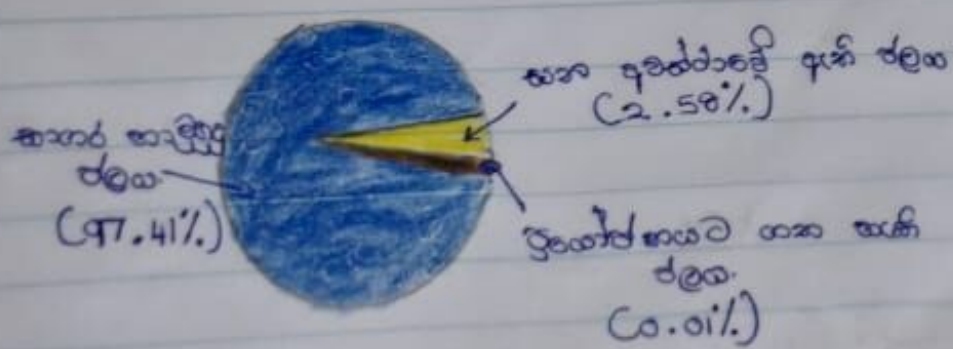
- කිවම
- පවිත්‍ර භාෂණය
- වගා කටයුතු වලට
- රෙදි වැඩිවීම
- ගවනා ගවනයට
- ඵල විදුලිය නිරූපිමට
- නාමිකර්මාන්තයට.
- ගවනන්ත කටයුතු සඳහා
- විවිධ කර්මාන්ත සඳහා
- ඵල නිමා සඳහා

ජිවිතේ ජිවය පවතින ගතිමය ඵලය වැදගත් වන ආකාර.

- * ඵලජ ජිවිතේ ජිවත් වීමේ වැදගත් ලෙස
- * සතුන්ගේ ආහාර ජීර්ණයට
- * කිසිසුරු වෙනසක් ලෙස
- * ජිවී වේගවල පෝෂක තර්මනය
- * ගානවල භික්ෂු ලෙස ළඟානීමට
- * ගානා සාප්ප නැතිව.
- * ගානා සුළු ආකාර නිරූපිමට
- * ජිවිතේ නිසිම ගතිමය.

ඵලය නිමිත සම්පතකි.

රටවි රටවියෙන් 70% කටත් වඩා ඵලයෙන් වැඩි ගිණි ද ඵලයෙන් ගත ගැනි ඵලය අයත් 0.01% වැනි ප්‍රමාණයකි.



(2)



දිය වී ඇති ලෑං ප්‍රමාණය හෙවත් ලවණතාවය පදනම් කරගත් ජලය ප්‍රධාන වශයෙන් 3කට බෙදා හැරේ.

1. මිරිදිය
2. කිවුල් දිය
3. කරදිය.

මිරිදිය :

ජීං, පොකුණු, ගංගා, ඇළ දොර, දිය ඇළ ආදියෙන් ඇති ජලය මෙසේ හැඳින්වේ. මෙම ජලයේ දියවී ඇති ලවණ ප්‍රමාණය වැනි වැඩි ය.

කරදිය :

කාගර හා මුහුදු වල ඇති ජලය මෙසේ හැඳින්වේ. මෙතැන් දිය වී ඇති ලවණ ප්‍රමාණය වැනි අධිකය.

කිවුල් දිය :

කළුප්පු ඇති ජලය මෙසේ හැඳින්වේ. මෙතැන් දිය වී ඇති ලවණ ප්‍රමාණය කරදියේ සරම් භාගයකට මිරිදියට වඩා වැඩි ය.

ලවණතාව පරීක්ෂා කිරීම. 3.4 ක්‍රියාකාරකම.

* වහන ක්‍රියාකාරකමට අනුව මුහුදු 2g ක් දිය කර ජලය මිරිදිය ලෙසත්, මුහුදු 6g ක් දිය කර ජලය කරදිය ලෙසත්, මුහුදු 3g සහ 4g ක් දිය කර ජලය කිවුල් දිය ලෙසත් උපකල්පනය කර ගැනේ.

* සමාන ජල පරිමාවක දිය වී ඇති ලවණ ප්‍රමාණය වැඩි වන විට එහි ස්කන්ධය වැඩි වේ. එ අනුව ලවණතාවය පදනම් කර ගනිමින් කළු විට එකක පරිමාවක ස්කන්ධය වැඩි වන අනුපාතිකය

4



Date

No

ජලය ධාරාවේ යන ධාරාවට 3 ක් හා ජලය ධාරාවේ
ඉවත කර යන හැකි ආකාර 3 ක් දක්වන්න.

ජල දූෂණය.

ජීවීන්ගේ පරිභෝජනයට භුක්ත වූ ජලයට
දූෂණ එකතු වීම ජල දූෂණය ලෙස හඳුන්වයි.

වෙනිදි ජලයේ වර්ෂා වහන්සේ වීම දූෂණ හේතු
දැක්විය යුතුය.

ජලය දූෂණය වන ආකාර.

- 01) ජලය දූෂණය වන ආකාර කිහිපයක් නම් කරන්න.
- 02) ජල දූෂණය වැළැක් විය හැකි ආකාර කිහිපයක් නම් කරන්න.
- 03) දූෂිත ජලය පානය කිරීම නිසා වැළඳෙන ලෙඩ රෝග මොනවා ද?

1



Date: _____

Page: _____

6 ශ්‍රේණිය.

ජලයේ ප්‍රතික්ෂේප වීමේ ආකාර

වර්ෂාවකදී පොදුවේ ඔබු තිරා වැටෙන ජලයෙහි සාපේක්ෂව නිරීක්ෂණය කිරීම.

3.2 ස්වයංක්‍රීයව.

ජලයේ ප්‍රතික්ෂේප ආකාර

1. වර්ෂනය

2. ඔබු තිරා ජලය

3. භූගත ජලය

වර්ෂනය:

උදා: වර්ෂාව, හිම, හිමකර වැස්ස, අවස්ථා සහ වැස්ස.

ඔබු තිරා ජලය:

උදා: සාගර, මුහුදු, ගංගා, ඇළ, දොළ, වැව්, පොකුණු, දිය ඇල්ල.

භූගත ජලය:

උදා: පිටි හා උල්පත්

ලෝකයේ ඇති ජලය වර්ග කිරීම.

දිය වී ඇති ලෝක ප්‍රමාණය එම ජලයේ ලෝකයා ලෙස හඳුන්වයි.

මුහුදු ජලය මුහුදු රක්ෂිත සේවාව එහි සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ් නම් ලෝහය මුදවා දීමයි.

මුහුදු ලෝහයේ දී මුහුදු ජලය වැඩි ආයාමයක් සහ මුහුදු (සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ්) නිපදවයි.



6 ශ්‍රේණිය.

2 වන වාරය

4 වන පාඩම

ඒදිකොළා ජිව්‍යයේ දි ගන්නා

ඒදිකොළා ජිව්‍යයේ දි ආ විවිධ ක්‍රියාකාරකම් මගින්
නිගමනය කෙරුණි.

උදා: නැතිනලා නිවන ආදිය.

විල් කුසුමයාගේ පස් ගෙයක

කොටසක් ලැබුණි ආදිය ගෙන ගිය.

මානවයාට කළ පරිදි.

* කාර්යය කිරීමේ හැකියාව ගන්නා ලෙස සලකා බැලීම.

ගන්නා ලෙසින් කරගත හැකි කාර්යයන් සිදු කිරීම.

* නිවසේ දි සුදුසු පෝෂණ නිර්මාණය කර සුදුසු ආකාරයට
කරගන්න.

* සුදුසු පෝෂණ නිර්මාණය හඳුනා ගන්නා සිදු කිරීම. ඒ සඳහා
ගන්නා ලැබුණේ සුදුසු වන්න.

* සුදුසු කාර්යය උදාහරණ මගින් ලබා දෙන හැකියාව
(4.4 පැය දින)

* සුදුසු කාර්යය පරිදි උදාහරණ සහිත කරගන්න.
(4.2 ක්‍රියාකාරකම ලියන්න)

සුරැකි සහ සාධන ලෙවිට් උපන් විශේෂ සැකැස්ම හේතු
සහාය ගෙන ඒවා තුළ අති සුදුසු ජලය වැඩිපුර සුරැකි
ලක්ෂණය අවශ්‍යවන්නා සරු ලබයි. එබැවින් එහි නිසි ජලය
එවක නිසි සුදුසු ලෙස ජලයට වඩා වැඩිපුර හෝ වේ.

* උපකරණය වැඩි සඳහා උපකරණයකට භාවිතා කරයි. සෙල්සියස්
අංශක 100 (C) උෂ්ණත්වය ගොඩ උපුටාගත් ප්‍රමාණය දක්වයි.

* නිසිවලට විවෘතයේ විවිධ කාරණය නිසි නිරිත සඳහා ගොඩනගා
අවශ්‍ය වේ.

* ගොඩනගා ගන්නා දේ ගන්නා ප්‍රධාන ලෙස සැලකේ.

නිසිවලට විවෘතයේ දී භාවිතා වන විවිධ ගොඩනගා ප්‍රධාන.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. සුරැකි | 6. උදව් හි |
| 2. පෙළුම් සැකැස්ම | 7. ප්‍රමුඛ හි |
| 3. පොතිලා ලැබීමට | 8. ආහාර ගන්නා |
| 4. සුදුසු | 9. භාවිතයේ ගොඩනගා |
| 5. ගලා යන ජලය | |

ගොඩනගා ප්‍රධාන ප්‍රධාන	ගොඩනගා ප්‍රධාන
1. ගිවිසි ගිවිසි	සුරැකි
2. ගොඩනගා ගන්නා ගිවිසි	පෙළුම්/පොතිලා ලැබීමට
3. ආහාර පිළිව	පුර (පෙළුම් සැකැස්ම)/ප්‍රමුඛ
4. පෙළුම් වැඩි	පොළොව (පෙළුම් සැකැස්ම) ප්‍රමුඛ
5. ජලය හෝ නිරිත	පුර පෙළුම්/පොළොවේ ප්‍රමුඛ (L.P. ගොඩනගා)
	පොතිලා ලැබීමට/ප්‍රමුඛ ප්‍රමුඛ/පෙළුම් සැකැස්ම.

~~ആർക്കും~~

[illegible]



පොත විකුල සම්පූර්ණ කරන්න

පොත ස්තූතිය	ගෝතිය ලබා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන අවස්ථා
දර	
තොල් සතු අඟුරු	
පිපුරු	
ලක් ගස්	
නිවසෙහි බ්‍රහ්මලොක ප්‍රමාණ	

පොතෙහි ලියව ඇති බව

පොතෙහි ලියව ඇති බව නිර්මාණය වී ඇත්තේ ඇතැම් අතීතයේදී පොළොවේ වැල්ලි ගිලි ගොතා හා සත්ව නොවස් වැල්ලි. එම ප්‍රමාණ පවතින අනන්තයන්ගේ දී අධික ලක්ෂණයන්ගෙන් හා අධික චිකිත්සාවෙන් ලක් වී පොතෙහි ලියව ඇති නිර්මාණය වී ඇත. එවිටත් දී අධික වත්තේ සුරයා ගන්නාය.

උදා : ගල් අඟුරු, පෙරිප්ටෝලියම් කෙල්, පෙරිප්ටෝලියම් මායා, පොතෙහි ලියව ඇති බව

4.4 පොතෙහි සම්පූර්ණ කරන්න

ප්‍රශ්න

ප්‍රශ්න ගෝතිය විවිධ ප්‍රමාණයකින් සමන්විත පොත භාවිතා කරයි. විවිධ ගෝතියකින් සමන්විත ප්‍රශ්න ගෝතිය ප්‍රශ්න ගෝතිය කර ගනී.

4.4 ක්‍රියාකාරකම් ලියන්න



ഒരു ജിയാണാർക്കൽ മുഴു കൂടം രണ്ടാം ഓരോന്നും ഒരു
 തുല്യ ചർച്ച മുൻ വെച്ചു കൊണ്ടു ചർച്ച. അതേ കൂടം
 അതിനു ശേഷം വെച്ചു ചർച്ച ചർച്ച കൂടം ചർച്ച.

കൂടം അതിനു ശേഷം അതിനു ചർച്ച ചർച്ച കൂടം ചർച്ച.

1. വെച്ചു ചർച്ച.
2. ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.
3. ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

ഒരു രണ്ടാം കൂടം ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

ചർച്ച അതിനു

1) ചർച്ച അതിനു ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

4.5 ജിയാണാർക്കൽ ചർച്ച

4.7 ജിയാണാർക്കൽ ചർച്ച.

4 ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

1) ചർച്ച ചർച്ച അതിനു ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

2) ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

3) ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.

4) ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച ചർച്ച.



- 5) මිල ලබාදීමේ දැනට භාවිතා නොවන ගණිත ප්‍රකාරය මොනවාද?
- 6) නාමික ගණිතය යනු කුමක්ද?
- 7) ගණිත ප්‍රකාර ක්‍රමවේදයන් භාවිතා කර ප්‍රතිඵලයන් ඇතිවේද?
- 8) 4 පාඩම අවසානයේ ඇති අනුපාතය සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.
- 9) 3 වන පාඩම අවසානයේ ඇති අනුපාතය සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.
- 10) මේ සියල්ල කෙසේ පෙන්වා දිය යුතුය.