

01.	①	②	③	④	☒	26.	①	②	☒	④	⑤
02.	☒	②	③	④	⑤	27.	①	②	☒	④	⑤
03.	①	②	☒	④	⑤	28.	①	②	☒	④	⑤
04.	①	②	③	④	☒	29.	①	②	③	④	☒
05.	①	②	③	☒	⑤	30.	①	②	☒	④	⑤
06.	①	☒	③	④	⑤	31.	①	②	③	④	☒
07.	①	②	③	④	☒	32.	①	☒	③	④	⑤
08.	①	②	③	☒	⑤	33.	①	②	③	☒	⑤
09.	①	②	☒	④	⑤	34.	①	②	③	☒	⑤
10.	☒	②	③	④	⑤	35.	①	②	③	④	☒
11.	☒	②	③	④	⑤	36.	①	②	☒	④	⑤
12.	①	②	☒	④	⑤	37.	①	②	③	④	☒
13.	①	②	③	④	☒	38.	①	②	☒	④	⑤
14.	①	②	③	☒	⑤	39.	①	②	☒	④	⑤
15.	①	②	☒	④	⑤	40.	①	②	③	④	☒
16.	①	②	③	☒	⑤	41.	☒	②	③	④	⑤
17.	①	☒	③	④	⑤	42.	①	②	☒	④	⑤
18.	①	②	③	④	☒	43.	①	②	③	④	☒
19.	①	②	③	☒	⑤	44.	①	②	☒	④	⑤
20.	①	②	☒	④	⑤	45.	①	②	☒	④	⑤
21.	①	②	③	④	☒	46.	①	②	③	☒	⑤
22.	①	②	☒	④	⑤	47.	①	②	☒	④	⑤
23.	①	②	☒	④	⑤	48.	①	②	☒	④	⑤
24.	①	②	☒	④	⑤	49.	①	②	③	☒	⑤
25.	①	②	③	④	☒	50.	①	☒	③	④	⑤

සිංහ සූත්‍ර සිංහ

A කොටස - ව්‍යුහගත රට්තා

(A) (i) GDP සඳහා දායකවන අංශ

- (1) ආහාර බෝග නිෂ්පාදනය / සත්ත්ව නිෂ්පාදන
- (2) අපනායන වැවිලි බෝග එගාව
- (3) ඩීවර කරමාන්තය
- (4) වන සම්පත් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන

(ii) කාමිකරම අංශයේ අධිකෝෂණය

- (1) ආහාර දුවිච හෝ ආදේශක ආනයනය
- (2) කාමි අංශයට සිදුකරන ආයෝජන ප්‍රමාණවත් නොවීම. (එලදායී වෙනත් කරමාන්තවලට යෙදීම්.) ව්‍යවසායකත්වය හිගයි.
- (3) වගා කරන බෝගවල උපරිම අස්ථිනු විභාගට ලැබා නොවීම. (යැපුම් මට්ටම)
- (4) කාමි දුවිච ආශ්‍රිත වෙළෙදපොල රටාව දුරක්ෂ වීම, අලෙවී ගැටුපු
- (5) මිල පාලනයක් නොවීම. (මිල උච්චාවලනය වැඩියි.)
- (6) දේශගුණික තත්ත්වයන් විවෘතය
- (7) භාක්ෂණය භාවිතයට දක්වන මැලි බව (සාම්ප්‍රදායික වීම.)
- (8) තුපුරුසු ඉඩ්මි පරිහරණය

(B) (i) වර්ගීකරණයේ ප්‍රයෝගන

- (1) කළාපයේ පාරිසරික තත්ත්ව අනුව බෝග නිර්දේශ කිරීම.
- (2) පොහොර නිර්දේශ කිරීම සඳහා
- (3) සමාන දේශගුණ සහිත ප්‍රාග්ධන භූග්‍රාම ගැනීම.
- (4) පාංශු සංරක්ෂණ දැඹුප්‍රමාණ සඳහා, ඉඩ්මි සංවර්ධනයට
- (5) වගා කටයුතු සැලසුම් කිරීමට

(ii) කළාප සංඛ්‍යාව

- | | | |
|-----------------|---|----|
| (1) තෙන් කළාපය | - | 15 |
| (2) වියලි කළාපය | - | 11 |

(C) pH තිබැඳී කිරීමේ වැදගතකම

- * හිතකර පාංශු ණ්‍රේන් උදෑස්පනය
- * පෙශෙන පුළුවනාවය වැඩි කිරීම.
- * සමහර පෙශෙන විෂවීමට ඇති ඉඩ එලැක්වීම.
- ලදා :- ආම්ලික pH වලදී Fe විෂ වීම.
- * අහිතකර සුදු නීතින්ගෙන් ඇතිවන රෝග පාලනය කිරීම.
- ලදා :- අරකාපල්වල ගෙඩි ඇස් රෝගය

(D) කළුරුහරණ බැක්ට්‍රීඩා

- (i) Pseudomonas denitrificans
- (ii) Thiobacillus denitrificans
- (iii) Micrococcus denitrificans

(E) (i) තුපුරුසු ජල කළමනාකරණය නිසා පස නිර්වාපු තත්ත්වවලට එළඟී නිර්වාපු සුදු නීතින්ගෙන් විෂ වාසු නිඛුත් වීම.

- ලදා :- H_2S, CH_4

- (ii) ඉණාක්මය අසු ජලය නිසා පස ලවණ්‍යතාවයට පත් වීම.

- (iii) පෙන්ස ව්‍යුහය විනාශ වීම.

(F) පාංච අණක්මයට බලපාන පාංච සාධක

- (i) හොඳික සාධක - පාංච වියනය, දැහැ සනන්වය, ජල ඩාරිනාවය, පාංච ව්‍යුහය
- (ii) රසායනික සාධක - කැටුයන පූවමාරු ඩාරිනාව - CEC, හැම සංඛ්‍යාතිය (B.S%), පාංච pH
- (iii) ගෙවෙන සාධක - පාංච සූජු තේරින් / මහා තේරින්

(G) නිර්හායක

- (i) එම මූල්‍යව්‍ය රීකින ව ගාකයට තම ජීවන ව්‍යුහ සම්පූර්ණ කිරීමට තොගැක.
- (ii) එකි මූල්‍යව්‍යයේ කාර්ය වෙනත් මූල්‍යව්‍යයින් ආලදු කළ තොගැක. (හානි පුරුණය කළ තොගැක.)
- (iii) එකි මූල්‍යව්‍ය ගාකයේ ව්‍යුහයට හෝ කාය කරමයේදී සාපුරුව ම සහභාගි වේ.

(H) (i) ස්ථාපු තීරණය නිරවාපු තීරණයට වඩා ඉක්මන් ය.

- (ii) ස්ථාපු තීරණයේදී දුර්ගත්ත්වයක් සාදයි.
- (iii) ස්ථාපු තීරණයේදී විෂකර එල තැනත් නිරවාපු තීරණයේදී විෂකර එල සැලදී. උදා - H_2S , CH_4

(I) (i) F

(ii) F

(iii) T

(iv) T

02. (A) (i) කවාන් ජ්‍යෙෂ්ඨානුෂරණ කුම

- (1) පියුරු, දහියා දමා පිළිස්සීම.
- (2) තෙන් කර, පොලිනින්වලින් ආවරණය කර සුරුය තාපයට ලඟී කිරීම.
- (3) බුමාකරණය (CH_3Br), පුමාලය යැවීම.

- (ii) (1) තුවරර්ලිය උස් පාත්ති කවාන්
- (2) දුනිල්ල ඕල් වූ පාත්ති කවාන්

(B) (i) ව්‍යුහීක බෝග ජල සම්පාදනය සඳහා

- (1) බෝග වර්ගය
- (2) ජල ප්‍රහාරය ඩාරිනාව
- (3) බ්ලේම් සිටි ජල ප්‍රහාරයට දුර
- (4) ගොවියා සතු ප්‍රාග්ධනය
- (5) ජලයේ ගුණාත්මය

(ii) ජල සම්පාදන කාලාන්තර

- (1) දේශගුණික සාධක - ඉක්මණින් ජලය හානිවන පරිසර තත්ත්වවල දී කාලාන්තරය අවුමි.
- (2) පාංච සාධක - ජලව්‍යනය වැඩි වැළි වියනයක් ඇත්තම් කාලාන්තරය අවුමි.
- (3) බෝග සාධක - පාරිභෝගික ජල අවශ්‍යකාවය වැඩි බෝග සඳහා කාලාන්තරය අවුමි.

(C) (i) ව්‍යුහීක මල් ව්‍යාවේ අලිංගික ප්‍රවාරණය

- (1) මල් ගාකයේ වැදුගත් ගුණාග ඒ සමානව ම දරු ගාකයට ලබා දෙයි. එක සමාන මල් ලැබේ.
- (2) සිටුවා කෙටි කාලයකින් මල් දැරීම.
- (3) මිනාම කාලයක රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලබාගත හැකි විම.

(ii) පටක රෝපණයේ හාටිත කළ භැංකි ගාක කොටස

- (1) විභාගක පටක (අගුස්ථ හෝ කක්ෂි අංකුර)
- (2) බිජවල ඇති කළුලය
- (3) ප්‍රාක් ජලාජමය
- (4) පරාගධානි

(iii) ස්ථාපාලික ව්‍යුහීක ප්‍රවාරණය

- (1) තුළක කුදාන (රුධිසේම, කොම, ස්කන්ඩ් ආකන්ධ)
- (2) ගොඳුරුමියන් (කොසේල්)
- (3) බැවුක (ඇඟාලුව)
- (4) බැවුක (ගොඳුරුමාලු)

(D) සුදුකාචාවයට සේතුවන අභ්‍යන්තර සාධක

- (i) වර්ග නිශ්චිත හිමිම. උදා - ඇම්පින් (භාෂ්‍යාලී)
- (ii) අඩු සාලල හිමිම. / තොමෝරු සාලල හිමිම.
- (iii) සම්භාර මහින්මෙන

(E) (i) ස්ථා රාජ්‍යාන්තරය - යම් ගාක්‍යක ප්‍රුෂ්පයක ඇති රාජ්‍ය එම ප්‍රුෂ්පය ම කළුණය මත පාඨිත විට නො එම ගාක්‍යයේ ම වෙනත් ප්‍රුෂ්පයක කළුණය මත පාඨිත විට.

- (ii) (1) ජාත සම්ඛ්‍යක් ජ්‍යෙෂ්ඨ සංරක්ෂණය

යම් ජ්‍යෙෂ්ඨ සිවින පරිපාලන එනම් ද්‍රව්‍යාචන ව්‍යාසස්ථානය තුළ ම සංරක්ෂණය කරමින් ජාත සම්ඛ්‍යක් යො ගැනීම.

- (2) ජාත සම්ඛ්‍යක් බහිස්ථානීය සංරක්ෂණය

මෙයට විවිධත්වයට අදාළ ඕනෑම ජ්‍යෙෂ්ඨ සාම්පූහ්‍ය ව්‍යාසස්ථානයන් බැඳුර ව ප්‍රාග්ධන.

(F) (i) පොලියින් ගෘහ භාවිතයේ,

වායිය - ඉතා අඩු පිරිවැයකින් හා පහසුවෙන් බෝගවලට අවශ්‍ය පරිසර තත්ත්ව පාලනය හිමි.

(ii) පොලියින් ගෘහ භාවිතයේ,

අවායිය - මෙහිලි ඇල්ලී වර්ධනය විම නිසා භාවිත කළ භැංකි එලඳායි කාලය අඩුයි. එවිට ආලෝකය ලැබීම අඩු වේ.

(G) (i) බෝගවල දායකත්වය

බෝගවල අවශ්‍යතාන් සන්න්ට් ආභාර වශයෙන් භාවිත කළ භැංකි විම.

මාංග බෝග විශ අන්තරය —————> ප්‍රෝටීන් පරිපුරක

(ii) සංුන්දර දායකත්වය

සංුන්දර මල දුවිජ. අනුරුදුව බෝගවලට අවශ්‍ය පොහොර නිෂ්පාදනයට දායක විම. [ගොවිපළ පොහොර]

Q. (A) (i) ඉන්ඩ්‍යිකාව - භැංකාවය

(ii) අදුරු ප්‍රතික්‍රියාවේ පියවර

- (1) කාලෝක්සිකරණය $\text{CO}_2 + \text{RuBP} \rightarrow 2 \text{PGA}$
- (2) මක්සිභරණය $2 \text{PGA} \xrightarrow{\text{NADPH}} 2 \text{PGAL}$
- (3) පුනරුජනනය $2 \text{PGAL} \rightarrow \text{RuBP} + \text{අලුත්ක්}$

(B) (i) රෝග ක්‍රියෙක්ෂණය

(1) රෝග කාරකය

(2) රෝග බාරකය

(3) පරිසරය

(2) T

(ii) (1) T

(2) Q අරඹුරුපාන්තරණය

(C) (i) (1) P පුරුණ ගැජාන්තරණය

(2) S පිළුවා

(ii) (1) r සිටියා

(4) u සුෂුමුල සන්න්ට්

(3) t ඩියුට්‍රියා

(D) (i) වායි - (1) එ එ පැලයට ලැබිය යුතු ප්‍රශ්න පරිසර ඉඩ ලැබේ.

(නිසි පර්තය නිසා) ප්‍රශ්න පැලුරු දීමික් සිදු වේ.

(2) එල මරදනය පහසුයි. (පෙළාත් රෝගය කටයුතු)

(ii) අවායි - (1) පැල ගල්ලා සිදුවීමෙන් දී මුළුවලට භාජි විය යැක.

(2) එකී ඉමයක් මෙන් එඩ් විදුමක් දීමිය යුතුයි.

(E) (i) - සුදුසු ලෙස වර්ග සිරිමක් නොකර ඇපිමි.

(ii) - එක මත ගොඩ ගැනීම නිසා සිදුවන හොඳික යානී

(iii) - පරිසර විෂමකාවලට සාපුළුව ම පානු විම. (භාජු සුදුසුමල්කය, පුළය, උරුණුව්ය) පාඨිත විම.

(iv) - අභ්‍යන්තරාචාරී, රුහු පරිගණකය

- (F) (i) ಸೋಣಿಕ ಸಾಧಿಕ
 (1) ಪರಿಸರ ಅರ್ಥಕಾವಿಯ
 ಪರಿಸರ ಉತ್ಪನ್ನವಿಯ
 (2) ಡಾಂಕ್‌ಲೈಟ್ ಖಾತಿ (ಪಿಬಿನಡ)
 ಕಾರ್ಬಿ ಖಾತಿ, ಡಿಲ್ರಿರ
 (ii) ರಸಾಯನಿಕ ಸಾಧಿಕ
 (1) ಅನ್ತರರಂತ ಪೆರೆಹಕ ಪ್ರಮಾಣಯ ಹಾ ಸಂಪೂರ್ಣ
 (2) ಅಂತರರಂತ ಶಲ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತಯ (ಒಳಿಯ ಶಲ) pH ಮತ್ತು

04. (A) ದೇಹಿಗ ತವಡಿನೆ

- (i) ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿರಗಳಲ್ಲಿ ವೈದಿಕರ ಗೈನಿಮ ಸಾಧನಾ ಕ್ಷಾಲೆ, ಮೊಲ್ಲಿಯ ಸೋಡಿನೆ ವರದಿನಯ ವಿಂತೆ, ಪಾದ ದೀಪ ವಿಂತೆ.
 (ii) ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಗ್ರಹಿತ ಪ್ರಮಾಣಯ ವೈದಿ ಯ, ರೋಮ ಕೆರೆ ಯ, ಡಿಲ್ರಿಸನ ಸ್ಟ್ರೆಟ್ ಯ.

(B) ಸಹಾಯಿತನಹಾದೆ

- (i) ವಿಂಡಿ (1) ನೂರ್ತುಳ್ಳಿ ಪಲ್ಲರಹಣ ಸಾಧ್ಯ ಗೈನಿಮ. (ಲಕ್ಷಣ ಪಾರಿಷ್ಣಿತಿ)
 (2) ವರಿಗಡಕವ ಆಲೋಚಿಕ ಲಕ್ಷಣ ಪರಿಸರವಿಂತೆ ಗೈನಿಮ. (ನೂರ್ತುಳ್ಳಿ ರಾಜ ಸಹಿತ ಸಾಧ್ಯ ಪಿರಿಲೋಮೆಟೆ, ವೈಡ್ಯಾಂಚ್ ಲಕ್ಷಣ ಸೆರ್ಪಾಪನಯ ಕೀರಿಮರಿ)
- (ii) ಅವಿಂಡಿ (1) ರೆಗ ಪ್ರತಿರೋದಿಕಾವಿಯ ಕ್ರಮಾಯನೆ ಕಿನಿ ವಿಂತೆ.
 (2) ಸಹಾಯಿತನಹಾದೆ ಅವಿಂಡಿಯ ಪಾನ್ಯ ವಿಂತೆ (ದೆಹ್ಲಿಳ್ಳಿ ದೀರ್ಘ ನೈತ, ಸರ್ಲನ್ನಾವಿಯ ಅಭಿ ವಿಂತೆ.)

(C) (i) ಸಹಲೆ ನೀಲಿನಿ ಯೆಡೆಂ. - ಕ್ಷೇತ್ರ ಶರೀರ ಪ್ರಾಣಿಯ ಅವಿಂಡಿ ದ್ವಾರಾ ಕಾಂಬಾಗಡಿಂದ್ವೀರಿ ಸಾಧಾರಣೆ. ಅಕ್ಷಯಿ ಲೌಂಬಿ.

- (ii) ಸಾಂಕೇತಿಕ ಕ್ಷಾಲ ಕೀರಿಮರಿ. - ಆಕ್ಷಾಲ ಆಗಿ ವಿಂಡಿ ದ್ವಾರಾ ಕಾಂಬಾಗಡಿಂದ್ವೀರಿ ಸಾಧಾರಣೆ. ಅಕ್ಷಯಿ ಲೌಂಬಿ ಪರಿಸರವಿಂತೆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಕ್ಷಾಲ ಕೀರಿಮರಿ.
- (iii) ಪೊಲಿಟಿನೆ ಆವರಣಯ - ಅನ್ತರರಂತ ವಾಪ್ಯರೆಹಕ ತಂತ್ರಾಯದೆ ಪರಿಸರವಿಂತೆ ಗೈನಿಮ.

(D) ಶಲದೆಣಿನಾಗೆ ಆಹಾರ ಮಾರಣಯ ಇತ್ತಲ್ಲಾಗೆ ಆಹಾರ ಮಾರಣಯ

- (i) ಮ್ರುಬಿ ವಿರದಿ
 (ii) ರ್ಯಾಂಪಿನಯ ಲಂಷ್ವಿತಯ / ಮಹಾಭಾಷ್ಯ
 (iii) ಗ್ರಹನಿಯ ಗ್ರಹನಿಯ

(E) **ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕೀರಿಮರಿ ಸೆಂಕ್ವಿ**

- (i) ಉತ್ಪಾದಿ ವಿಶೇಷಣ ಪ್ರೆರ್ವಲ ಉತ್ಪಾದಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿತ್ವ ವಿಶೇಷಣ ವಿಂತೆ.
 (ii) ಉತ್ಪಾದಿ ವಿಶೇಷಣ ಕಾಂಪಂಡಿ 2ಕೆ ವಿನಿಯ ಹೈಕ.
 (iii) ಅಪರಿತ್ವ ವಿಶೇಷಣ ವಿಂಡೆಂಟಿನಲ್ಲಿ ದೀ ರೆಗ ವೆರ್ಟೆಮೆಟ ಹೈಕಿ ಯ.
 (iv) ಗೆರ್ಲಾಕಾರ ವಿಶೇಷಣ ಪ್ರಾರ್ಥಿತ್ವ ಲಕ್ಷಣಯಕ್ಕ ನೊವಿನ ನೀಸು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರಾರ್ಥಿತ್ವ ಅಕ್ಷಯಿ ಹೈಕ.

(F) ಮೂಲ ಕ್ರಿಯ ದೀಪ ನಿಸ್ತಾರ

- (i) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾರ್ಥಿತ್ವ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯ ಕಾಂಬಾಗಡಿ ವಿರದಿ.
 (ii) ಸರಲ ಪೆರೆಹಕ ದ್ವಾರಾ ಆಗಿ ವೈರಿನೆ ಕೆರಣಕಾರಣ ವಿರದಿ. ಸಾಂಕೇತಿಕ ವಿರದಿ ಅವಿಂಡಿಯ ವಿರದಿ.
 (iii) ವಿರೇವಿನ ದ್ವಾರಾ ನಿರ್ವಿತ ನೀಸು ಕೆರಣ ಮಾರಣಯ ಪಿರಿಸಿದ್ದ ವಿಂತೆ. ಲೆವಿಲನೆ ವರದಿನಯ ಅವಿಂಡಿ ಪೆರೆಹಕ ಎಷ್ಟು ವಿಂತೆ.

(G) ರೋಹಿಬಿಲಿ ಪೊಡ್ಯ ಲಕ್ಷಣ

- (i) ಕೆರಿರ ಉತ್ಪನ್ನವಿಂದೆ ವಿವಲನಾವಿಯನೆ ಆಗಿ ವಿಂತೆ.
 (ii) ಆಕ್ಷೆಪಲ ದೀಪಿತ್ವ ಕೆರಿರ ಅವಿಂಡಿ ವಿರದಿ.
 (iii) ಸ್ಥಿಯಾಕಾರಿತ್ವವಿಂದೆ ಅಲಂಕಾರ ವಿರಿ (ಲಂತನೆಶ್ವಲಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವಾರ ಅಭಿ ವಿಂತೆ.)

(H) ವಿಂಡಾರ ಸ್ಥಾಂಡಿಂಗ್ ನಿಸ್ತಾರ - ಅವಿಂಡಿ ಅರ್ಮಾನ್ ಉಪ್ಪಿಕರ ಗನಿತಿನೆ ಲಾಂಗ ಅರ್ಥಾತ್ ಕರ ಗಳ ಗೈನಿಮ. ಗೈನಿಲ್ ಅಭಿ ಯ.

ವಿವಲನೆ ಯೆಡ್ವಿತ್ ಶೇಕಡೆ	ಮೂಲ ನಿಪ್ಪೆತ್ (TP)	ಆಂಕೇತಿಕ ನಿಷ್ಪಾದಿತಯ (MP)	ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಷ್ಪಾದಿತಯ (AP)
3 - - - - - (i) 90 - - - - -		ನೊಂದಿ	30 - - - - -
4 - - - - - (ii) 108 - - - - -		18 - - - - -	(iii) 27 - - - - -
5 - - - - - 120 - - - - -		12 - - - - -	(iv) 24 - - - - -

B ගොටක - යොගා

7. ගොවීපළක අනාගත ඉලක්ක නිවැරදි ව හඳුනා ගැනීමට
ලදා :- ලාභ අලාභ හිඹුම, නිෂ්පාදන හිඹුම
8. ගොවීපළක අකාර්යකම අංග හඳුනා ඉවත් කිරීමට
ලදා :- නිෂ්පාදන වාර්තා, ලාභ අලාභ වාර්තා
9. තුෂ්සීස් සඟුන් පිටල්මට
ලදා :- නිෂ්පාදන වාර්තා
10. සඟුන්ගේ අමිතනා කටයුතු නිසිකලට ඉටු කිරීමට
ලදා :- පෙලවැල වාර්තා, නිෂ්පාදන වාර්තා
11. ගොවීපළ විකිණීමට
ලදා :- බඩු විවෘතරු පොත
12. ගොවීපළ වෙනත් ගොවීපළ හා සැබඳීමට
ලදා :- නිෂ්පාදන වාර්තා, ලාභ අලාභ හිඹුම
13. විතකම්, දේපලවල ආරක්ෂාව තහවුරු කර ගැනීමට
ලදා :- බඩු විවෘතරු පොත
14. ගොවීපළ අවධානම් අවම කර ගැනීමට
ලදා :- දේපලුණ වාර්තා, නිෂ්පාදන වාර්තා

(iii) අයක් එකතු කිරීම.

ස්වභාවිතව ආහාරයෙහි අධිංශු නොවන පෝෂකයක් හෝ කිහිපයක් අප්‍රක්‍රියා එක් කිරීම හෝ දනට පවතින ප්‍රජාකාලීම මද විටක, පෝෂකයක් හෝ පෝෂක කිහිපයක් තවදුරටත් වැඩි කිරීම මගින් ආහාරයෙහි පෝෂකයි විවිධ තුෂ්සීස් නැංමීම ආහාර අයය වැඩි කිරීම නම් වෙයි.

ලදා :- විටමින එකතු කිරීම.

විවිධාංගිකරණය

පාරිභෝගිකයින්ගේ රුවීයට සරිලන පරිදි, මවුන්ගේ හාවිතයට පහසුවන පරිදි යම්කිඩි ආහාරයක් විවිධ ස්වරුපවලින් වෙළඳපාලට ඉදිරිපත් කිරීම විවිධාංගිකරණයයි.

ලදා :- මස්, සොයේපස, මීට බෝල්ස් වියයෙනි.

වැදගත්කම

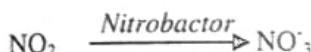
1. නිෂ්පාදනය වැඩි අවස්ථාවල ආහාර දුව්‍ය අපහෙළ යාම වැළැක්වීම හෝ අවම කිරීමට පූර්වන.
ලදා :- තක්කාලී → සෝස් ලෙස
අඟ විරුද්‍ය → වට්ටි ලෙස
2. සමහර නිෂ්පාදන ආහාරයට ගත හැක්කේ එම දුව්‍යය විවිධාංගිකරණය කළ පහසුවයි.
ලදා :- කට්ටා මාඟ ප්‍රිය නැත. → කට්ටා කරවල ඉල්ලුම ඉහා වැඩි ය.
3. කාලීන ව නිෂ්පාදනය වන කාමි නිෂ්පාදන, ඒවා හිග කාලවල දී ලබා ගැනීම සඳහා සංරක්ෂණ උරපුමයක් එහි හාවිත කළ හැක.
ලදා :- දෙනි → පූඛු දෙනි
4. ආහාර විවිධාංගිකරණය කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ඇල දී රැකියා උත්පාදනය වේ.
මෙහේ විට විවිධාංගිකරණය ස්වයා රැකියා මට්ටමන් සිදු කරයි.
5. කාලීන අස්වනුවල සිදුවන මිල උවිචාවනය පාලනය කිරීම.
6. ප්‍රාදේශීය ව පමණක සිදුකළ හැකි නිෂ්පාදනය අනිභුත ප්‍රාග්ධනවලට පවා යැවීමට පහසු වේ.
ලදා :- පොල් → පිටිකළ පොල් කිරී
7. ආහාරවල දනට අධිංශු නොවන පෝෂක එකතු කිරීම නිසා ආහාරයේ පෝෂකයි විවිධ තුෂ්සීස්.
8. විවිධාංගිකරණය දී ප්‍රදාගල රුවීකත්වය වැඩි කරමින්, පාරිභෝගික ඉල්ලුම වැඩිකළ හැක.

9. සමාන්‍ය වශයෙන් වැදගත් සමහර රෝග ක්‍රියාවලට පිළියම්ක් ලෙස හාවින වන අවස්ථා ඇත.
උදා :- අයධින් මිශ්‍ර ප්‍රඥු, Ca^{2+} වැවි කිරීම්
10. කාර්ය බහුල ජ්‍යෙෂ්ඨ රාජ්‍ය යම් සහනයක් ලැබේ. හාවිනය පහසු විම.

(1) වියට් ඇශේෂි විෂ්දන බලයට හසුනෙන්න නීවින් සූදු ණ්‍රේන් නම් එම්. මොවුන් ප්‍රමාණයෙන් 100 ප්‍රාමාණික වචා කුඩා ය.
* පසක් බෝග විගාච සඳහා මාධ්‍යයක් ලෙස අඩංගු ව හාවින කළ හැක්කේ උච්චාවික සූදු නීවින්ගේ වාසිදායක බලපැමු නිසා ය.
* සියලු ම පෝෂක විනු ව්‍යාච්මන කරවයි.
 N_2 නියුත් ජ්‍යෙෂ්ඨ, කාබන් විනුය

1. ඇමෝන්ඩිකාරක බැක්ට්‍රීඩා
පසට පරිසරයෙන් එකතු කරන නියුත් නියුත් කාබනික ද්‍රව්‍ය මෙම නීවින් නිසා ඇමෝන්ඩියම් සංයෝග බවට හරවයි.
2. නියුත්කාරක බැක්ට්‍රීඩා

Nitrosomonas



මෙම නීවින් නිසා ඇමෝන්ඩියම් සංයෝග ජලදාස නීවින් නියුත් කාකවලට ප්‍රයෝග්‍ය තන්ත්වයට පත් වෙයි.

3. වායුගෙෂ්ඨ නියුත්කාරක බැක්ට්‍රීඩා
වායු ගෝලයේ 78% පමණ තු N₂ ප්‍රාමාණියක් නිශ්චිත ද එස් සාකච්ඡාවලට ප්‍රයෝග්‍ය නැත. නමුත් සමහර සූදු නීවින් මේවා හාවින නිසා ප්‍රයෝග්‍ය තන්ත්වයට පත් වෙයි.

- a. සහත්වී ඇකාරයට නිර කිරීම්.

උදා :- රනිල ගාක හා රයිස්ස්ක්‍රීඩා බැක්ට්‍රීඩාව මුළ ගැටිනි තුළ දී සහත්වී ලෙස තිර කරයි. රයිස්ස්ක්‍රීඩා මේවා විට එම NO₃⁻ සාකයට ප්‍රයෝග්‍ය වේ.

- b. නිදහස් නීවින් ලෙස N₂ කිර කිරීම්.

Azatobacter ස්ථානු තන්ත්ව යටතේ N₂ කිර කරයි.

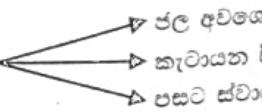
Clostridium නිරවායු තන්ත්ව යටතේ N₂ කිර කරයි.

4. පසට එකතුවන විවිධ කාබනික ද්‍රව්‍ය ඉකා සංකීර්ණ සංයෝග වේ. සෙලිපුලෝස් ප්‍රාලං්ඡ ය. මේවා ජේරණයට දිලිර මූලික වෙයි. එම ද්‍රව්‍ය බ්‍ර්‍යානිකරණයට (mineralization) හෝ හිමුල්කරණයට (Humification) ලක්ශ්‍යාව එහි අඩංගු වෙයි. පෝෂක ඉකා සරල ජල ද්‍රව්‍ය පෝෂක නියුත්වයට පත් කරයි. එවා ප්‍රයෝග්‍ය තන්ත්වයට ගෙනෙයි.

5. උසස් ගාක මුළක් හා දිලිරයක් ඇතර ඇතිවන සහත්වී සම්බන්ධය ජේනුලෝන් උසස් ගාක මුළ නොයෙන් පෝෂක අවශ්‍යතා කර දෙයි.

6. සූදු නීවින් වියාවලිවල දී බැහැර වන සමහර ප්‍රාවයන් බ්‍ර්‍යානිකාරක සේ ව්‍යාකරණීන් පාංශ ව්‍යුහය සංවර්ධනය කරවයි.

7. පාංශ සූදු නීවින්ගේ හිමුල්කරණ වියාවලිය නිසා පසට හිමුලස් නම් ද්‍රව්‍ය එකතු කරයි. හිමුලස් නිසා පසක හොතික දුණාග මෙන් ම රසායනික දුණාග සංවර්ධනය වෙයි.

උදා :- හිමුලස් නිසා 

8. උසස් ගාක මුළ සමග සමහර පාංශ ඇල්පි වර්ග සාදන සහත්වී සංගම් ගේනුලෝන් ගාක රෝග සැදුමට ඇති ඉඩකඩ් අඩු කරයි.

9. පෘෂ්ඨ සිටිනා ඇක්ටිනොමයිඩිවේ නීවින් නිසා ඇමෝන්ඩිකරණය උනන්ද වේ.

10. සමහර ප්‍රාවෝයෝවාවන් තෙමැලෝවාබාවන් පාංශ බැක්ට්‍රීඩා විමෙන් නොයෙක් පෝෂක ප්‍රයෝග්‍ය තන්ත්වයට පත් කරයි.

- (ii) ශ්‍රී ලංකාව ඇල දේශීය දළ රාජික නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීමට, මිනිසුන්ට ජ්‍යෙන මට්ටම ඉහළ නැංවීමට හෝ සෞඛ්‍යාච්‍යාලුවෙන් වැඩි. එවායින් කාමිකරුමය සංවර්ධනය වන අතර, රාජික සංවර්ධනයට දායක වෙයි.
1. බහු කාර්ය කාමිකාරුමික සංවර්ධන ව්‍යාපෘති නිසා රට ඇල උත්පාදනය වන රැකියා ප්‍රමාණය විශාල ය, රැකියා තියුණු ඇතුළු යයි.
 2. නොයෙකුත් වාරි යෝජනා කුම නිසා විශාල කළ භැංකි විමු ප්‍රමාණය ඉහළ යයි. රල සම්පාදනය නිසා අක්කර ඇතුළු වැඩි වෙයි. මේ නිසා දළ දේශීය නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය වැඩි වෙයි. (GDP අගය)
 3. විශාල ව්‍යාපිත්‍ය සමග ආභාරවිලින් ස්වයංපෝෂණය වෙයි. එවිට රටෙහි ආභාර සුරක්ෂිතභාවය තෙවුරු ඇ.
 4. කාමිකරුමය ආක්‍රිත කරමාන්ත බේඛි එම, නව සංවර්ධන යෝජනා කුම ආක්‍රිත ව රැකියා උත්පාදනය විම වැඩියි. රැකියා තියුණු ඇතුළු නිෂ්පාදන ඉහළ යයි.
 5. නොයෙකුත් වාරි සංවර්ධන යෝජනා කුම හේතුවෙන්, මෙනෙක් යොදා නොගත් ඉඩකඩීම් කාමිකාරුමික වශයෙන් වැඩි වෙයි. සංවර්ධනය වේ. ඒ අක්‍රිත ව ජනතාව පදිංචි විමන් සමග නව ගොවී ජනපද ඇති වේ. (ජනගහන ප්‍රතිව්‍යාපනීයක් ඇති වේ.)
 6. ඉඩම් අයිතියක් නැති අයට ඉඩම් ලැබේ.
 7. ඒක පුද්ගල පරිහැරනය යහපත් විමන් පෝෂණය හා සම්බන්ධ රෝග ඇති නොවේ. (නිලධාරී ජනතාවක්)
 8. බහු කාර්ය සංවර්ධන කුම ආක්‍රිත ව රල විදුලී උත්පාදනය, මහා මාර්ග සංවර්ධනය නිසා යටිතල පහසුකම් දියුණු වෙයි.
 9. වෙළෙඳපොල ව්‍යුහය දියුණු විම. කිරී එකතු කරන මධ්‍යස්ථාන, ආර්ථික මධ්‍යස්ථාන (දූෂිල්ල, තුවරත්ලිය, මිලොඩි)
 10. දේශීය අඩිරික්ෂය අපනයනය නිසා විදේශ විනිමය තර විම, ආනයන අවශ්‍යතා අඩු විමන් විදේශ විනිමය එක්‍රී දේශීය වනකම් ඉහළ යාමෙන් එවා ප්‍රාග්ධනය ලෙස යොදා ගතිමින් වෙනත් සංවර්ධන කුම ආරම්භ කළ භැංකි විම.
 11. ඒක පුද්ගල ආදායම වැඩිවිමන් සමග මිනිසුන්ගේ ජ්‍යෙන මට්ටම ඉහළ යයි. (PQLI ඉහළ යයි.)

- (iii) ආකෘතා ආදේශනය යනු දේශීය නිෂ්පාදනය දේශීය අවශ්‍යකා සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවන විටක රට සංඝන සේ ආකෘතා කිරීමයි. විවිධ අවස්ථාවල දී ආනයන ආදේශ කිරීමට සිදු වේ.
1. මිනිසුන්ගේ මූලික අවශ්‍යකාවන් වන සමහර දුවන (එුනු, අර්ථාපල, මිරිස්) සඳහා දේශීය ව ඇති ඉල්පුම ඉතා ඉහුදි රට සංඝන පමණින් එවා දේශීය ව නිෂ්පාදනය නොවේ. එම හිගය සපුරාලීමට ආනයන ආදේශ කළ යුතු ය.
 2. වසර පුරා පරිසර තත්ත්වයන් නේකාකාර නොවේ. මෙවැනි විවිලනා හළුවෙම් සමහර රෝග නිෂ්පාදනවල මිල උවිචාවනයට ලක් වෙයි. මෙම මිල විවිලනයට ඔරෝත්තු දීම සඳහා මිල පාලනය කිරීම සමහර කාලවල දී ආනයනය කළ යුතු ය.
 3. සමහර නිෂ්පාදන කන්න අනුව නිෂ්පාදනය වෙයි. කාලීන ය. ඒ කාලයේ අඩිරික්ෂය ඉදිරියට තබා ගැනීමේ භැංකියා අඩු ය. එවැනි දී සඳහා භිජ කාලවල දී ආනයනය කළ යුතු ය.
 4. සමහර අවශ්‍යතා දේශීය ව නිෂ්පාදනය කළ නොහැක. (පුදුඑුනු, පුදුරු, ගොන්තමල්ලි) අවශ්‍ය ප්‍රමාණය කුඩා වුවී ඇවා ආනයනය කිරීම අනුව විනාශ වේ.
 5. මිනිසුන්ගේ ආදායම ඉහළ යන විට්ස්. නාගරිකරණය විම වැනි අවස්ථාවලදී සමහර හාණ්ඩිවලට ඇති ඉල්පුම ඉහළ යයි. උදා :- කිරිපිටි, සැකසු මස්, සමහර පලනුරු එවැනි අවස්ථාවල දී විශාල වශයෙන් එම හාණ්ඩි ආනයනය කෙරෙයි.
 6. විශේෂ තත්ත්වයන් යටෙන් ආනයන ආදේශ කිරීමට සිදු වේ.

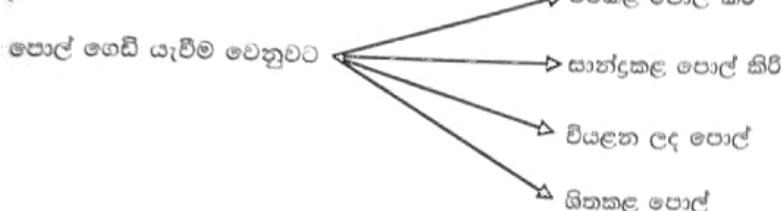
උදා :- ස්වභාවික විපක්‍රම දී විශාල විටක, පුමිසුලා, පුනාමි වැනි අවස්ථාවල කුමන හේතුන් නිසා වුව ද මෙලෙපා ආනයනය කරන්නේ නම්. ඒ සඳහා විශාල විදේශ විනිමය ප්‍රමාණයක් වැය වේ විනිමය ඉවත යයි. මෙවැනි තත්ත්වයන් දී සැලකිලිමන් ව ආනයන ආදේශනය කළ යුතු ය. ඒ සඳහා හොඳ ම විකල්ප පිළියමක් වන්නේ කාමිකාරුමික අපනයන ප්‍රවර්ධනය කිරීමයි. සංවර්ධනය සඳහා එය අනුරූපයායි.

අපනයන ප්‍රවර්ධනය සඳහා යන යුතු උපක්‍රම

1. නැවීන කාමි තාක්ෂණය හාවිත කරමින් බොගවල නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම හා නිෂ්පාදනයේ ගුණන්මය ඉහළ නැංවීම (විදේශ ප්‍රමිතිවලට)
2. තාක්ෂණික උපක්‍රම හාවිත කරමින් ආභාරයේ විවිනාකම වැඩිකර (අයය එකතු කිරීම මගින්) විදේශ වෙළෙඳපොල
3. කාබනික ආභාර නිෂ්පාදන වැඩිපිළිවෙළ ව්‍යාප්ත කිරීම මේවාට විදේශ වෙළෙඳපොල ඉල්පුම වැඩි ය. ඉහළ පිළියා පිළියමක් වන්නේ කාමිකාරුමික අපනයන ප්‍රවර්ධනය සඳහා එය අනුරූපයායි.

4. හානිපෑණය හාටින කරමින් වසර පුරා බෝග වගා කිරීම, කන්න වගාවන් මැහැර විම, ඒ සඳහා පෙනුකම් ඉව්‍යේඛනය කිරීම.
5. වැඩි විශේෂීය බැල්පෙනක් ඇති විවිධාරු බෝග වගාවන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
6. විදේශ වෙළඳුපාල අවධානයන්, තව ප්‍රවාණකාවන්, පරිශේෂන රටාවට වෙනසකම් භාජින් අධ්‍යාපනය කරමින් සිංහල පරිදි නිශ්චාදනය යාචින්කාලීන කරමින් විදේශ වෙළඳුපාල ආක්‍රමණය කිරීම.
7. සුළු අපනයන බෝගවල නිශ්චාදනය වැඩි කිරීම. වගා තීම ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම හා දැනැත්ම නිශ්චාදනයට ගෙවීන් දැනුවත් කිරීම. අලෙවිය සම්බන්ධිකරණය කිරීම.
8. ප්‍රාථමික නිශ්චාදනය විශේෂීය කිරීම වෙනුවට, සැකසු ආහාර ලෙස විවිධ්‍යාකින් නිශ්චාදන ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා දැනුම ලබා දීම.

දෙන :-



9. විශේෂ ග්‍යාවන බෝග වගා කිරීමට පෙනුම්.

දෙන :- පිළිකා නායක

ප්‍රතිඵල

මෙවැනි උනන්ද කිරීම නිසා රටට විශේශ විනිමය ඉපයිම පමණක් නොව, රැකියා නියුත්තිය වැඩි කිරීම සඳහා ආකර්ෂණීය ආශයක් බවට පත් කළ හැක. අවසානයේ ආදායම මෙන් ම ජ්‍යෙන මට්ටම ද ඉහළ යයි.

- (i) පාඨු P^H අය යනු පාඨු දාච්‍යාවයක ඇති නිදහස්. ප්‍රතිය H⁺ අයන සාන්දුණයේ ලුපු අයයේ පරස්පරයයි.

$$P^H \longrightarrow \log \frac{1}{[H^+]}$$

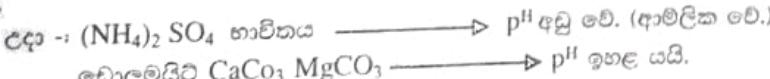
එලුපාන සාධක

1. අධික වර්ෂාපතනය

කෙන් කළුපයේ පවතින පාඨු ආම්ලිකනාවට ප්‍රධාන ම ජේතුව අධික වර්ෂාපතනය අධික විට පාඨු විනිමය සංකීරණයේ ඇති වැදගත් භාෂ්මික කැටුවන ජේතු ඉවත් වෙයි. (K⁺, Mg²⁺, Cu²⁺) එවා වෙනුවට ආදේශ වනුවේ සුලබ ව ඇති H⁺ අයනයි. පාඨු දාච්‍යාවයේ H⁺ බුඩු විම නිසා පස ආම්ලික වෙ. p^H අය පහළ යයි.

2. පොශනාර හාටිකය

දියින් දිගට ම එක ම පොශනාර විරෝධ හෝ ආකලන යාදාන අවස්ථාවල දී රට අනුකූල ව පාඨු p^H අය වෙනස් වෙයි.



3. අධික වාශ්පිකරණය

අධික උෂ්ණත්වය වැඩි ප්‍රාග්ධනවල පසන් දියුවන වාශ්පිකරණය වැඩි ය. පාඨු දේහය තුළ කෝෂාකර්ෂණයන් සුළු, අධික උෂ්ණත්වය වැඩි ප්‍රාග්ධනවල පසන් දියුවන වාශ්පිකරණය වැඩි යි. දියින් දිගට ම ඉහළ නැගෙන ලවන මිශ්‍රිත ජලය එහි උවත ප්‍රාග්ධනවල පසන් දියුවන වාශ්පිකරණය වි පාඨු p^H අය ඉහළ යයි. (භාෂ්මික විම.)

4. මායා ද්‍රව්‍යවල අඩංගු සංසටක

මෙම පාඨානයේ ජීර්ණයේ දී එහි අඩංගු දා, පසට නිදහස් විශේෂ පසේ p^H අය වෙනස් වෙ. මෙම පාඨානයේ ජීර්ණයේ දී එහි අඩංගු දා, පසට නිදහස් විශේෂ පසේ p^H අය වෙනස් වෙ. මෙම පාඨානයේ ජීර්ණයේ දී එහි අඩංගු දා, පසට නිදහස් විශේෂ පසේ p^H අය වෙනස් වෙ.

5. අම්ල වැඩි ඇද භැඳීම.

අධික ලෙස කාප්ලිකරණය ඇ ප්‍රාග්ධනවලින් ඉන්ඩන ද්‍රහනයේ දී පිටවන SO₂, විදුලි කෙටිමෙම දී වායුගෘහීය N₂ අධික ලෙස කාප්ලිකරණය ඇ ප්‍රාග්ධනවලින් ඉන්ඩන ද්‍රහනයේ දී පිටවන NO₂ ආදි වැඩි ප්‍රාග්ධනවලින් අම්ල වැඩි යැයුදායි. මෙවා පසට පතනය විශේෂ පස වායුගෘහීය N₂ අධික වෙ. p^H අය අමු වෙ.

6. සාක්ෂික ද්‍රව්‍ය වියෝගිතය

සාක්ෂික ද්‍රව්‍ය වියෝගිතය වින්න් සියුම්කරණයට ලක්ෂවලින් ය. එහි දී බැහැරවීන ද්‍රව්‍යවල සාක්ෂික ද්‍රව්‍ය වියෝගිතය වින්න් සියුම්කරණයට ලක්ෂවලින් ය. එහි දී බැහැරවීන සාක්ෂික ද්‍රව්‍ය වියෝගිතය වින්න් සියුම්කරණයට ලක්ෂවලින් ය.

7. ප්‍රති සීමිතයා එව්‍යාකෘති මිශාරු වන CO_2 හෝ ප්‍රිංසිල එව්‍යාකෘති මිශාරු වන CO_2 හැඳුනීම දුටු විෂාල්‍යාකෘති මිශාරු වන CO_2 .

8. සිංහ ආදි උදුෂාවල තිශු; සීමිත ප්‍රති විං. තහැක ප්‍රතිච්චිල දී ගාල වන මිශාරු ජලය.

9. අයුත්‍රුයන් දුටු ජලය යටින් රු ප්‍රිංසිලය තිශු.

10. දිගින දිගි වන, කිවි.

සිංහ ආදි උදුෂාවල තිශු; සීමිත ප්‍රති විං. තහැක ප්‍රතිච්චිල දී ගාල වන මිශාරු ජලය.

(ii) උග්‍රීත සේ ප්‍රතිඵල්‍ය නො

କାହିଁ ପ୍ରକାଶିତ କିମ୍ବା ପରାମେଲି ଉଦ୍‌ଧରିତି (ପିରିଯା ବି) କଲୁଣ ତଥା ତଥା କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

1. පියා කුමාර 2. සිරි කුමාර 3. ගිල්ස් කුමාර
4. ඩේප්පි කුමාර 5. විජය කුමාර

Read more

କୁଣ୍ଡଳ ପାଇଁ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଆମେ ଅନୁରୋଧ କରିଛୁ ।

200

- සිංහ පැහැදිලි තද්දා ටුයරින මූදල සාලේකා වී ඇතුළු. විෂයෙහි ප්‍රාගා උපාධ කාඩ්
 - නැමින්දුව තද්දා පැමිණි අවසරකා ඇති ය.
 - ගැඹුරු නිව්වින පර්‍යාරුහාට ඇතුළු මිටුවා සිංහ අක්කේකා තාක්.
 - පැමින්දුව පරා රේඛාකාර නොක්රියික් පියා ගෙවී.

80-6

- ජල අවශ්‍යතාවය දැන යුති, ජල සම්පාදන කාර්යකාලීනව ඇදුවේ. පෙර අභ්‍යන්තර මට්ට තැබූ ඇති නිවැකි
 - එය නිර්පාදන ත්‍රේක්ස් රැකිවා නිවැත් අභ්‍යන්තර ඇදු තීව්වා නිවැක්ස් පෙන්ව උග්‍රීතාකා ගැනීම්
 - එල් පැහැවි රාජ්‍යය අධිකාරී ය.
 - පැහැවි ප්‍රංශයේ තෙවළා නො ගැනීම්.

క్రింగ్ చల ఉత్సవాలకు

ඉතුම හිරු, එකෙන් මේදා එකත් සිරුවින් නො සිංහයේ එකෙන් පැවැතිවින් තල පෙනෙන අත්. ගැටී බැඳුන් ක්‍රාන්කෝන් දෙකාර ඇත් භාවිත රාල මිශ්‍ර යෙන්ම පෙන්වා.

28

- අදාළ වියදුම් හිරු කාර්යයි පැන. සරල උගෙනය ප්‍රතිඵලීය ය.
 - ගුරු තිපුණුවර් අධික පැන.
 - සිරුථ පාඨන ආචාර අනුව රුහුද ජේ සැවැයුතා පෘෂ්ඨාක්ෂිකාව් පැනයි.

800

- ବ୍ୟାକୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜୀବିତର ପାଇଁରେ.
 - କାହାରୁ ରିତ ପାଇଁ ପାଇଁ ଦୂରେ ଦୂରେ ଥାଏ.
 - କୁଣ୍ଡି ପାଇଁଲି କିମ୍ବର୍ଯ୍ୟାନ୍ ପାଇଁଲି ଧୂରିଯା ଜୀବିତ.

918 D-3 99

ତାଙ୍କ ପରିମାଣ ଅଧିକ ହେଉଥିଲା ଏବଂ ତାଙ୍କ ପରିମାଣ କରିବାକୁ ଆଶିଷ ଦିଆଯାଇଛି ।

30

- දුන්දුග්‍රහ සඳහා ප්‍රියාච්චී. එම හිත අවශ්‍ය සාර්ථක නොවේ.
 - මෙය තුළ පැවත්වන ලදී. මෙයෙහි තැබ්දියා ප්‍රියාච්චී නිස්පිළු නොවේ ඇති රැකිවී
 - යුතුව ජ්‍යෙෂ්ඨ පැවත්වන ඇති මෘදුකාංගයි.
 - ප්‍රාග්ධනී දීම මෙය ඇති මෘදුකාංගයි,
 - ප්‍රාග්ධනී දීම මෙය ඇති මෘදුකාංගයි.

අධ්‍යාපන

- අදිය ඇල නිවැරදි බැහුමතක් තොටීනෙන් බාධාය විමුද හෝ ජලය යේ සිටිමට ඉඩ ඇත.
- බිම් සැකකීමට යන වියදම එහියියි.
- වැඩි පසට මෝසේ නැතු. කාන්ත්‍ය භාෂිය වැඩිය.
- පරතරයට විභා කරන අවස්ථාවලට පමණක් යොදාගැනීමෙන් හැක.

වේශම් ක්‍රමය

බෝහය විට වේශම් වැනි ව්‍යුහ තොටී කාන්ත්‍ය පද්ධති මස්සේ එවාට ජලය සපයයි. වික වේශාවක් එහි සිංහි. මූල කළුනා ලෙස් වේ.

විභාග

- අඩු ජල ප්‍රමාණයක් වුවට ද කාර්යකෘත ව යොදා ගනියි.
- වර්තා කළුවල දී ජලය යේ විද්‍යාත්‍ය ව ගලා යන නිසා බාධාය අඩුයි. (අභ්‍යාච්‍ය අඩුයි.)
- වේශම් මූල කළුනා ප්‍රමාණය සිමා කළ විට ජල භාවිතය කාර්යකෘත වෙයි.

අධ්‍යාපන

- බිම් සැකකීම අයිරු ය. පුම අවශ්‍යකාවය වැඩිය.
- මත්‍රාගත් බෝගවලට පමණක් පුදුසු ය.
- අතුරුයත් ගැම. උපතරණ භාවිතය අයිරු ය.
- කාන්ත්‍ය පද්ධති සඳහා විශාල ඉඩ මොටස්සේ වුය වේ.
- මූල රෝග ඇතිවිය හැකිය.

විෂ්පා ක්‍රමය

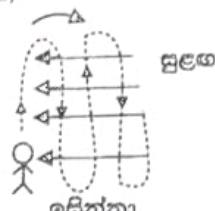
වේශම් ක්‍රමයට බොහෝ දුරට පමානයි. නමුත් ජලය රඳා සිටින කළුනා අඩුයි. එම නිසා නිර්මාය තත්ත්ව ඇති නොවේ. රෝග ප්‍රවිණතා අඩුයි.

(iii) පැදිඛෙකිනාගක

බෝග හෝ සඳහාව වෙනත ජීවීන්ගෙන් එනම් කාමි මෙය කාමි නොවන සඳහා, රෝගකාරක පැහැදු පැවතින තදබල භානි සිදුවන අවස්ථාවකින් දී, එම භානිය ආර්ථික කාමියිම ඉක්මවා යාම වැළැක්වීම සඳහා මුළුන් ප්‍රාග්ධනයට යොදා ගන්නා රසායනික දුවා පැදිඛෙකිනාගක නම් වේ.

ආරක්ෂක ක්‍රියාමාර්ග (යෙදීමේ දී)

1. සිරුර තුළට ඇතුළුවීමට ඇති අවස්ථා මගාලීමට ආවරණ ඇඟුම භාවිත කිරීම. (හිඹ් ආවරණ, මුළු ආවරණ, ගරීර ආවරණ)
2. ඉයිමේ සම්පූර්ණ ක්‍රියාවලිය අනරුදුර ආභාර ගැනීම. මුළුවීමේ හෝ දුම පානායන් වැළැකිම.
3. පිඩාකාරී තත්ත්ව යටතේ ඉයිමේ නොකළ යුතුයි. (දුරි හිරි රුම්පිය, දුරි පුලුග)
4. ඉයින අතරතුර දහිනිය සියිම යුතුසුයි.
5. පුලු. පැවතින දිභාව අනුව ඉයිමේ කළ යුතුයි. පුලුගට උම්බක ව යමින්.
පුලු. දිභාවේ පහළ සිට ඉහළට
6. එක ම පුද්ගලයා දිගින් දිගට ම ඉයිම යුතුසුයි.
7. අභ්‍යන්තරයේ සිටින හෝ මැනක පුව් සු ඇය ඉයිමේ නොකළ යුතුයි.
8. ඉයින අවස්ථාවේ ගාරීරික විභාගුලානාවක් මනුවුවහොත් (විමුදය, සිභරදය, අසමුදුලින බව) හැකි ඉක්මණීන්, ඇපුරුම ද රෝගෙන රෝගල්ගත විය යුතුයි.



(i) ආරක්ෂක කාමිකර්මය

බෝගයකට ආසන්න ම වායව පරිසරය භා පාඨු පරිසරය ඒ ඒ බෝගවලට උවිත ඇපුරින් ප්‍රාග්ධනය තරමින් බෝග විභා කර

ලස් ඉණාක්මයෙන් යුතු ඉහළ අස්ථිනාක් ලංඡා ගැනීමට කටයුතු කිරීම ආරක්ෂක කාමිකර්මයයි.

* දුනට ලංකාලට වැඩිපූර දියුකරතුයේ කන්ත්වලට සිමා වූ එහාවිනි. අනෙකුත් කළුවල පරිසරය සිතකර නොවන නිසායි. නමුත් පාලිත කාමිකර්මයේ අප විසින් පරිපර තත්ත්ව පාලනය එන නිසා මිනුම කාලයක විභා කළ හැක.

* යම් කළුයක පමණක් අස්ථිනා සිමාවන බෝග රෝග පුරා විභා කළ හැක.

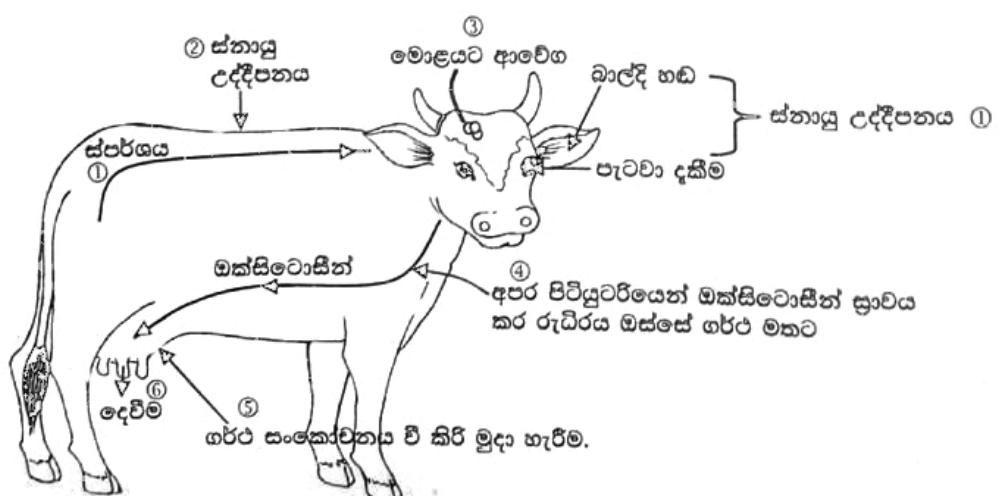
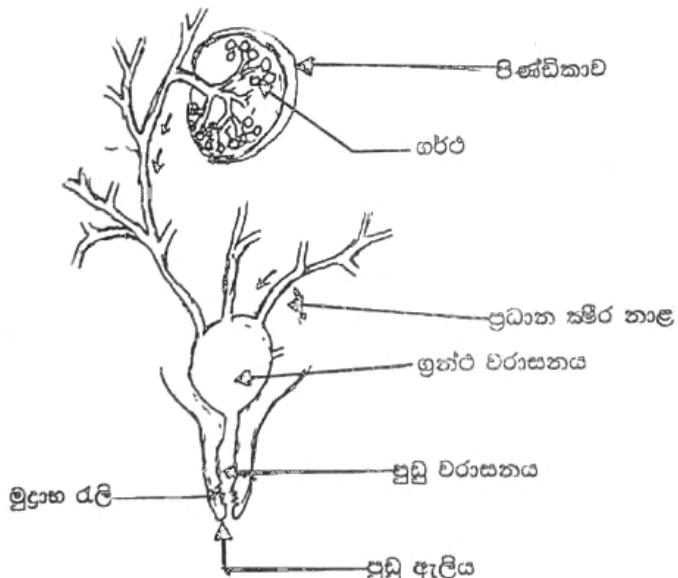
* අධික පුලුග. තද නියග වැනි තත්ත්වවල දී වැඩි වර්ෂාව වැනි තත්ත්ව නිසා. එගියට හෝ අස්ථිනාට භානි විම වැළැක්වීය හැක.

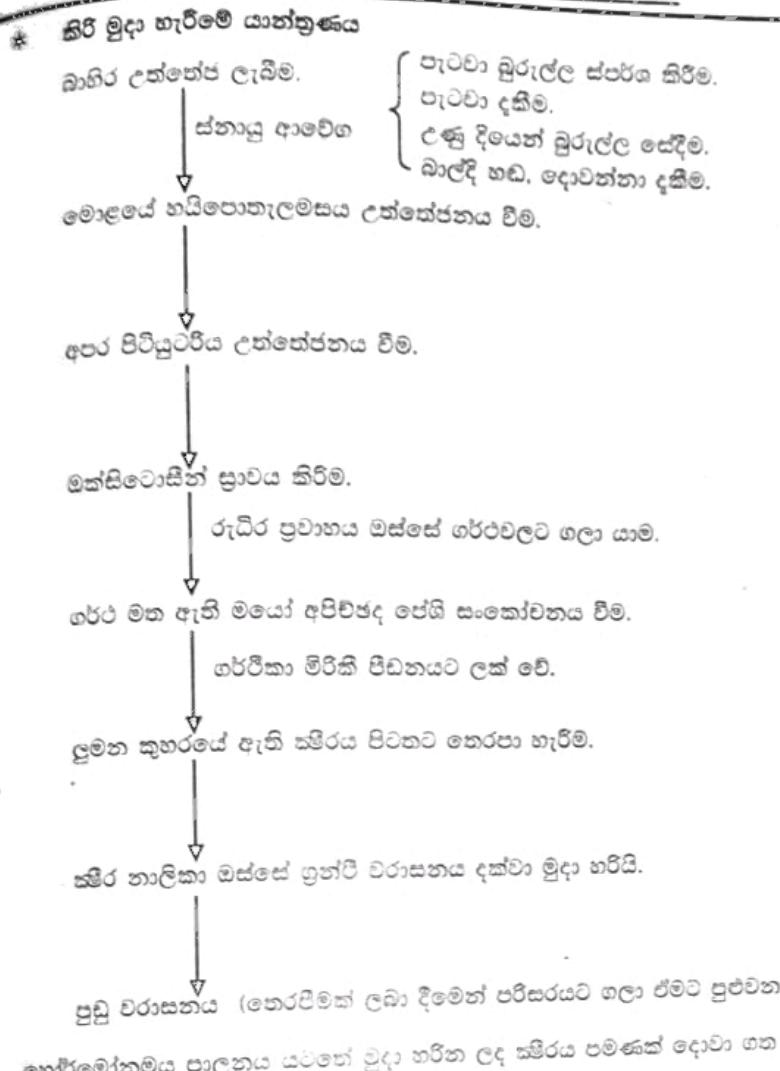
එනු ම පුලුග නිසා පත්‍ර ඉරි යාම, මල් පරදු එම වැළි. (කැපුම මල්)

- * රෝගකාරක පලිබෝධ සතුරන්ට ඇඟුල් වීමට තොහැක. පලිබෝධනාක හාවිනය වැළැකටිමට හෝ අවම කළ තැකැ.
එස සඳහා පිටිවිය අවම වෙයි. පැහැදිලි තොහැක අස්ථිවු ලැබේ. ගුණාත්මය ඉහළයි.
- * රසායනික හාවිනයන් තොර ව නිපදවන බැවින් පිටිය බව ඉහළයි. පාරිභෝගික රුවිය වැඩි ය. එහි මිලේ
අභ්‍යන්තරීය කළ තැකැ.
- * යම් පුටියේ දේශගුණික කළුපවලට පමණක් විභා කළ හැකි බෝග එම ප්‍රංශවලට පමණක් සිමා තොවී විභා.
ප්‍රංශයක විභා කළ තැකැ.
- දානා - ග්‍රොටාබෝරි විගාච
- * රට තුළ අවශ්‍යතාවන්ට සිමා තොවී, විදේශීය රෘවල ඉල්පුලට සරිලන බෝග වර්ග එම අවශ්‍යතාවන්ට ගැලුණුව පුදු
නිෂ්පාදනය කර විදේශ විනිමය උපදේශ තැකැ.
- දානා - විසිනුරු පැල, කුපුම් මල්
- * අවශ්‍යතාවන්ට සරිලන ප්‍රමාණවලින් ගණනය කර නිපදේශ තැකැ. අස්ථිවු ප්‍රංශ අවිනිශ්චිත බව අඩුයි.
- * අවශ්‍යතාවන්ට සරිලන ප්‍රමාණවලින් ගණනය කර නිපදේශ තැකැ. දුල් වර්ග, පොලිනින්, ලි පරි ආසූ
ප්‍රමාණවන් ය. නිෂ්පාදන පිටිවිය එකකයකට සාමෙශ්‍ය ව ඉහළ ආදායමක් ලැබේ.

(ii) කිරී මුදා භැරීම.

සුදුසු බාහිර උන්තේක ලබාදීම නිසා ස්කීරදර පද්ධතියේ ගරීකා උන්තේකනය වී ජ්‍යෙෂ්ඨ සංකෝච්චානයට ලක් වී එහි ප්‍රමාණ
සුදුසු බාහිර උන්තේක ලබාදීම නිසා ස්කීරදර පද්ධතියේ ගරීකා උන්තේකනය වී ජ්‍යෙෂ්ඨ සංකෝච්චානයට ලක් වී එහි ප්‍රමාණ
කුහරයේ රස වී ඇති ස්කීරය, ස්කීර නාල මස්සේ ස්කීරන ප්‍රත්‍යුම් වරාසනය (teat cystern) හා පුහු වරාසනය (teat cistern)





(iii) කාබනික ද්‍රව්‍ය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පුද්ගලික සාම්ප්‍රදායක සංස්කෘති මූලික තොටී ඇති සංස්කෘති කාබනික ද්‍රව්‍ය වේය. මෙහි අනුව ප්‍රාග්ධන සංස්කෘතිය සම්මුළුවයක් සඳහා කාබන් මූලික තොටී ඇති සංස්කෘති කාබනික ද්‍රව්‍ය වේය. මෙහි අනුව ප්‍රාග්ධන සංස්කෘතිය සම්මුළුවයක් සඳහා කාබන් මූලික තොටී ඇති සංස්කෘති කාබනික ද්‍රව්‍ය වේය.

1. කාබනික ද්‍රව්‍ය විශේෂතනයට ලක්ෂණවලින් එහි අවධා පෙළක මුදා තාක්ෂණ පොළාරුවන් නැතුවේ.
 2. කාබනික ද්‍රව්‍ය තීඩ් වැට්ටෙලින් පැලෙන හිසුම්ප තිසු අට ගොඳන කාලීම් පොළාරුවල කාර්යාලික විශී වෙයි.
 3. කාබනික ද්‍රව්‍ය තීඩ් වැට්ටෙලින් පැලෙන හිසුම්ප තිසු අට ගොඳන කාලීම් පොළාරුවල කාර්යාලික විශී වෙයි.
 4. කාබනික ද්‍රව්‍ය දිරුපත් විෂේෂ දී බැහැර වන ප්‍රාවිත්‍ය තිසු පාංච ව්‍යුහය සංවර්ධනය වෙයි. (අනුවාද කාර්යාලික ප්‍රාවිත්‍ය නැත්තුවේ)
 5. පසට පැරැහෙතා හිසුම්ප තිසු පෙන්ස් රල අවශ්‍යතාව බාවිතාව සිංහල ඉණුස් ඉහළ යුතු. එම සංඝ්‍යාධ්‍ය කාර්යාලික තිසුම්ප තිසු ප්‍රාවිත්‍ය නැත්තුවේ.
 6. කාබනික ද්‍රව්‍ය විශේෂතනය විෂේෂ දී බැහැරවන රසායන ද්‍රව්‍ය තිසු පසට ස්වාර්ණක ඉණුස් පැලෙන ප්‍රාවිත්‍ය නැත්තුවේ.
 7. සම්බන්ධ විෂ සංයෝග අවශ්‍යතාවය තිසු ප්‍රාවිත්‍ය නැත්තුවේ.
 8. සහභාගිතාව වැඩි ප්‍රාවිත්‍ය සංයෝග නැත්තුවේ.

३० विरुद्धातीर्थ अनुवाद एवं अधि

1. ଶିଳ୍ଡି କୁଟିଲ
 2. ଅପି କିମ୍ବା କୁଟିଲ
 3. କିମ୍ବା କୁଟିଲ (କୁଣ୍ଡଳ କୁଟିଲ)

* ଶିଖିତ କୁମାର

DgE

- වියදහා ඉතා අඩු ය. නොමැත ආර්ථික පෙනෙන්. කුම්ඩිය හිසිය ආර්ථික ජාතිය.
 - පෙනුවේ තිබුලුල ඇටින් මිලියන උපිය සහ විශාල උග්ධී.
 - රෝග එක ආකෘතිය ලැබේ මිලියන පා එකුනු එකුනු නෑ පැහැදිලි නේ.
 - මෙම විශාල අකෘතිය මිලියන පා එකුනු එකුනු නෑ පැහැදිලි නේ.
 - මෙම විශාල අකෘතිය මිලියන පා එකුනු එකුනු නෑ පැහැදිලි නේ.

20

- සඳහා ප්‍රතිඵලුව ගොදුරු විම තැකියි.
 - අධිකතර පිටත මෘත්ස්‍ය හිඹා සඳහා විවිධ ප්‍රශ්න සඳහා ප්‍රතිඵලුව ලැබේ නේ. එක් සෙසුනු භාජිවලුව ලැබේ නේ.
 - විශ්ලේෂණ සඳහා ගොදුරු විම ප්‍රතිඵලුව තැකියි.
 - සඳහා පිශ්චාඩා ප්‍රතිඵලුව තැකියි.
 - විශ්ලේෂණ උග්‍ර හිඹා ප්‍රතිඵලුව තැකියි.

* අව පිශ්ච ප්‍රතිඵලි

20

- සංස්කරණ මගින් පැහැදිලිව නාම් සිදුවීම් සාර්ථක වේ ලෙසි.
 - විශ්වාස දීමින් අදහා කුම්බිත ජ්‍යෙෂ්ඨ ආධි පිළිබඳ විශ්වාස රුහු විටින් යාපුයි. නාම් සිදුවීම් ලෙසි.
 - අදාළ මාන්දියා පැහැදිලි ලැබූහි පිළිබඳ සංස්කරණ විවෘත පැහැදිලිවාසික් මේන් හි විශ්වාස තොරතුරු ලිඛිත ද ලැබූවේ.
 - සිදුවීම් ඇත් ප්‍රමාණය පැහැදිලි පැවත්වා මිනින් විශ්වාස රුහු විටින් යාපුයි. නාම් සිදුවීම් ලෙසි.

808

- අදු සඳහන් පාඨම්පතිවලට පූදුස්ථී සිංහ රැකිංග පරිභාස්‍යයෙහි කිස්ස නැත.
 - ගවිය ඉතිහාස ජාලියි. විවෘත් සාම්ප්‍රදාය ව වැළිඳි.
 - රැකිංග විෂම්පාදාලුව සඳහන් යාපු වේයි.
 - ලෙලු වර්ග රැකිංග ජාලි න.
 - ආරිදි නිසා සභාත්‍යෙන් පෙළිඳු විය යුතු

• १८४ अंक

మానవ పరిక్రమలలో నీ విషయ ఇది. అందుల్లో కొన్ని విషయాలు ఉన్నాయి.

Pg. 9

- රීතක විරෝධවාය පැනුණු විද්‍යා ගණනාක් පාලනය නේ.
 - කාලීනරු ඉමිය තෙලුරි ලෙස භාවිත වේමි. (ඇතු ඉමිගෙන් විද්‍යා පැනුණු පාලිත්වාන් සඳහන්ක් හෝමා එකිනෙකට අනුශාල පාලනයක් ලැබේ. මෙය හැඳුව සාර්ථකයි සේ සික්රාන්ත දැක්කාවූ යුතුයි).
 - ඉඩකාඩ මිශ්‍ර පානින චාද්‍යකම්ල තෙලුරි ලෙස ගණනාක් පාලනය නේ.

४७८

- * ප්‍රාථමික සුදුෂ්ම කුමයකි.
 - * නැවුත් ප්‍රමාණවත් ඉඩක් තොගුනලෝක් රෝග පැනිරිම, ආනෙකකාටා ගැනීම වැඩි වේ.
 - * දිය හුණු අවධානය වැඩියි. නැතිනම් විය හැකි පාඨුව විශාලයි.

క్రియిల వీత స్వాధీని.

ආරේඹ විම් සැකකීමෙන් අනුරුද් ව. එම පස විවිත් සියුම් කිරීම සඳහා පස මහ දෙවනු ව කරන මිනාම ස්‍රීයාටක් ද්‍රීනියිය හූ ඇඟයීම නළු වෙයි.

ପ୍ରକାଶକାଳ

1. පැසකි කැට පොඩී කරමින් පසත්, මූලත් අකර වචාන් සම්පාදනයක් තහවුරු කිරීමට හැකි ය.
 2. ඉතිරි වුණු වල් පැල හා බෝග ඉපනැල්ල ඉවත් කිරීම, මේ නිසා වල් පැලැට් රෝග පැලිබේය ඇතිවිටම් ප්‍රථමකාලය ඇවිම කුයි.
 3. දිරාපන්වන කාබනික ඉව්‍ය යටි ස්කර සමඟ මනා ව මිශ්‍ර වි ඒකාකාර පැතිරිමක් ලැබේ.
 4. පස මෙහිට සමකාලා වි අහමු රැලි බව අඩු වෙයි. ජලය යොදන විට ඒකාකාර පැතිරිමක් ලැබේයි. යැම බෝගයට ම සමාකාර ව ලැබේ.
 5. මෙහිට ඒකාකාර වූ විට බෝග ජ්‍යෙෂ්ඨනය පහසු වෙයි.
 6. පැසකි හොඳික ගුණාග වචාන් හිතකර මට්ටමකට එළඹීයි. පස සවිවර විමෙන් මූල් වතා සංඛ්‍යා තත්ත්ව තහවුරු විම සිදු වෙයි.
 7. පැසකි දැය සනාන්වය අඩුවිමක් ප්‍රතිරෝධිකාවය අඩුවිමක් නිසා මූල මැණ්ඩලයේ මනා වර්ධනයක් සිදු වේ.
 8. ජලව්‍යනය උසස් තත්ත්වයකට පත් කුයි.

● මිරුලින් යනු ගාක හෝර්මේනයකි. මූල්‍යින් ගාකයේ නොයෙකුත් කායික ක්‍රියාවලී යාමනය වේයි.

1. මූලික වශයෙන් ම සිදුවුණුයේ සෙසලවල දික්වීමයි. ඒ සමඟ ම ව්‍යාප්තියට ද පළපැම යාල ගැනීම.
 2. කද, පරිව හා වෘත්තවල දික්වීම්.
 3. පත්‍රවල විශාලත්වය වැඩි කිරීම.
 4. බිජ ප්‍රමෝෂණයේ දී අපිනොටිලයේ දිග වැඩි කිරීම.
 5. බිජ ප්‍රමෝෂණයේ දී නව් සෙසල වර්ධනයට අවශ්‍ය ආහාර සැපයීම සඳහා අදාළ එන්සයිම නිරද්‍යීම උත්තේෂ කරයි
 6. තෙවන විශාලත්වය වැඩි කරයි.
දානු :- ධාන්ත්‍රවල
 7. බිජවල සුජ්‍යතාවය, ප්‍රමෝෂවල පුර්ණතාවය ඉවිත් කරයි.
 8. බිජ පැලවල වර්ධනය වැඩි කරයි.
 9. ප්‍රාග්ධනය උත්තේෂ කරයි.

භාවිත වන කුම

1. සහ විද්‍යාත්මක පාලනය
 2. මෙහේ විද්‍යාත්මක පාලනය
 3. එකස්ථාපිත කුම පාලනය } නිරන්තරයෙන් යොදා ගත යුතුය.
 4. යාන්ත්‍රික පාලනය
 5. රෝගීතික පාලනය → යුතු මැටි විටක
 → අත්‍යවශ්‍ය වේ නම් පමණක් (අනෙකුත් කුම ප්‍රමාණවත් නොවන විටක)

രാത്രി റിഡ്യുക്സ് മെറ്റ് പാലന്തയ്

1. පිටියිං රෝපණ උත්‍ය හාවිතය
 2. ප්‍රතිරෝධී ප්‍රසේද හාවිතය
 3. තිවිරදී ඩීම සැකසීම
 4. නිසි ජල පාලනය
 5. සම්බුද්ධ පොළොර හාවිතය
 6. තිසි පරතාරය දීම

ନିଜି ପ୍ରେ ଜନାତିକ ପିଣ୍ଡିଲିମ

7. ஆவிரண் வெட்ட விடுமீ
 8. அவை மாருவி
 9. அதூர் வெட்ட விடுவி
 10. சுத்தீவி வெட்ட மாருவி
 11. மிகு அவை விடுவி

ජේව විද්‍යාත්මක පාලනය

පළිබඳ සතුන්ට විනාශකාරීවන වෙනත් ජීවීන් යොදා ගනිමින් පළිබඳ පාලනය කිරීම. යොදා ගන්නා මිශ්‍ර විලෝකිකයක්, පරපෙළියකු හෝ ව්‍යාධිතනක ලෙස ඇදාම ඉලක්ක විනාශ කරයි. කුම 2ක් භාවිත වේයි.

1. දැනට පරිසරයේ සිව්‍ය කරගතාරී ජීවීන් උනන්දු කිරීම.
 2. සුදුසු සංඛ්‍යා ජීවීන් අභිජනනය කර යොලෝගුවලට නිශ්චය කිරීම.
දානා :- පොදිඩියුකූලාමරං මරදනයට - ආමලා ඉන්සිපුලාබා
සැලුරිනියා මරදනයට - සයිටොවෙනයේ ඇලුරිනියා

ව්‍යවස්ථාපිත කුම

බාහිර හා අභ්‍යන්තර නිලධායනය මගින් ක්ෂේත්‍රවලට වල් පැලුවී හෝ තීරු ඇතුළුවමට ඇති ඉඩකඩ වැළැඳ්‍රිය නෙතු. ආක්‍රමණයේදී පැලුවී පාලනයට අත්‍යවශ්‍යයි.

ಯಾತ್ರೆಗೆ ಪ್ರಮಾ

- හැකි සැම විට වල් පැල දුම්ම. / උදෑ ගැම.
 - ශිනි තැබීම. (විප්පනය වී මිය යයි.)
 - ජලයෙන් යට කිරීම. - ගොඩ වල් පැලැටී පාලනයට සූදුසු ය.
 - කර්ඩායු කිරීම (විසිකැනී හාවිතයෙන්) මල් පිළිමට පෙර කළ යුතු ය.
 - විසුන් යෙදීම.
 - පස සුරුය නාපයට ලක් කිරීම. (තෙන් කරන ලද පස දින කිහිපයක් පොලිතින් ආවරණය කර තැබීම.)

ରଜ୍ୟାଧିକାରୀ

- අනුවලය අවස්ථාවල භාවිත කරනු ලැබේ. අවස්ථාවට අනුව තෙරු ගත යුතුයි.
 - < ස්පර්ශ වල් නායක - තැවරීමෙන් විෂ එහි
 - < සංස්ථානික නායක - පරිවහන පද්ධතිය ඔස්සේ
 - < තෙරු නයක (බෝගය කළේනුයේ ඇති විට)
 - < සියලුල නයක (සියලුවේ පෙර නම්)

(ii) සංරක්ෂිත කාලීකරණය

යම ස්ථානයක අති හිතවන සම්පත් වන පස, ජලය හා පොශක කරකුණු යය කිරීමට උරහුම යොමු තේ. පෙන්ව විවිධ මූල්‍ය ආරක්ෂා වන පරිදි බෝග වශය නිමිත්.

ଆହାର ପ୍ରକଟିକଣାଲ୍ୟ

- මූලික සම්පත් ලෙස පැහැදිලිව නියමිත ගුණාත්මකභාවය ඇති ව අවශ්‍ය ආහාර ලබා ගැනීමට ඇති හැකියාවේ කාලීන ව ආරක්ෂා ලේ. මූලික සාර්ථක සංර්ඝ්‍යාත්‍යාගල පියවර ගත්තා බැවින් ඉඩම්වල නිශ්චායා විභ්වය දැක් සාර්ථක වෙශ විගාව තුළ වාර්ෂික, දුළු වාර්ෂික, බසු වාර්ෂික වෙශ අයුලත් කරන නිසා විසර පුරා ම නිශ්චායා ප්‍රධාන විශ්වාසී යුතු වේ.

- මෙම පදනම් ඇල ගොවීපු සභ්‍යත් ද අනුළත් වන නිසා සම්බුද්ධිත ආහාර ලබා ගැනීමට හැකි වෙයි.
- දුෂ්‍රු පෙශ විය කුම අනුගමනය කරන නිසා (රුනිල පෙශ, සභ්‍යත් අනුළත් වේ.) විය කරන ඉඩම්වල පෝෂණ පදනම් ඇලින් ම උත්පාදනය වේ. උවෙන අස්වනුවල ගුණාත්මක ඉහළයි. (කාබනික පොශණය)
- මෙම විවිධත්වය ආරක්ෂා වන පරිදි පෙශ විය කරන නිසා පදනම් ඇල ස්විචාවික පැලිබෝධ සම්බුද්ධාතාවක් ඇති වේ. පැලිබෝධ නායක යෙදීම අවශ්‍ය විෂ්ටත් අවම වියයෙනි. එමනිසා උත්පාද ගුණාත්මක ආහාර උම්භි.
- අවම විෂ සැකසීම / ගුනාත්මක විෂ සැකසීම ආදි කුම නිසාත්, සම්පත් සාර්කුණ කටයුතු නිසාත් පස නායකයට ලක් තොවේ. පෙශවල ඉහළ අස්වනු විශවයක් පවත්වා ගත හැක.

(iii) රුක්ස අස්වනු භාණි

යුම් පෙශගයක අස්වින්න, එම අස්වනු තෙදු අවස්ථාවේ සිට පරිඛාජනයට ගැනීම දක්වා සිදුවන සැපයුම ස්විචාවලිම් සිදි නාමය ඇල එම අස්වින්නට සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක හෝ ගුණාත්මක භාණි සියලුල පසු අස්වනු භාණි මෙය සෙකයි.

ඡේඩා

පෙර අස්වනු සාධක මෙන් ම පසු අස්වනු සාධක ද මෙම සඳහා වැදගත් වෙයි.

- විගාව විය විමෙනි නිවිධි ද නිවැරදි ජල පාලනයක් තැනිකම - නිසි ලෙස පොශනාර තොයෙදීම ආදි කරුණු නිසා අස්වනු මත තොයෙනුන් තත්ත්ව ඇති වේ. උත්තා රෝග, යුදු ජීවි රෝග ඇති විය නැක.
ජල පාලනය යුව්වල විම. → තක්කාලිවල නුවුව අයල සියලුම
නයිටුන් පෝෂක සුලත විම. → මඟ මාංසල ජල ඇති වේ. යුදු ජීවි පෝෂක විම.
Ca අඩු ඉ විට අන්තායිවල යුව්වරණ ලප ඇති වේ.
- අස්වනු තෙලිමේ ද -
නිවැරදි පරිනාමියට පැමිණීමට පෙර තෙලිම නිසා ප්‍රමාණය මෙන් ම ගුණාත්මය භාණි වේ. උදා - පළතුරුවල රසය / පැහැය / ප්‍රමාණය අඩු වේ.
නිසි පරිනාමිය ඉක්කලවා සිය පසු තෙලිම.
උදා - එලවුදුවල තත්තුමය ස්විචාවය
තෙලිමේ ද සිදුවන යාන්ත්‍රික භාණි / ප්‍රාග්‍රැම් ඇති වේ. මෙම තුවාල ඔස්සේ ආකර්ෂණය වැඩි වේ.
සුදුසු උපකරණ භාවිත තොයිටිම. (අස්වනු විරෝධ ගැලපෙන පරිදි)
තෙලුනා අවස්ථාවේ පාරිඛරික තත්ත්ව (වැඩි කාලවල ද පසු අස්වනු රෝග සැදීමේ ප්‍රධානාව වැඩි ය.)
- අස්වනු පිරිසිදු සිරිමේ ද -
අපිරිසිදු ජලය භාවිත කළ විට යුදු ජීවින් අස්වනු මත ආකර්ෂණය වෙයි.
අන්තරික්ෂ තොට්ස් ඉවත් කරන විට පරුදුවීම ඇති විම.
සම්බර අස්වනු ජීවීම තුළපූදුයි. සැදීම නිසා තරක් වේ.
ඇැයිරිමේ ද නිවැරදි විරිකරණයකින් තොර ව ඇැයිරිම.
ගැලපෙන ඇසුරුම යොදා තොයිටිම.
උදා - දි පෙවෙිවල තක්කාලි එවි තොකර ඇැයිරිම.
ඇසුරුමේ භාරිතාව පිළිබඳ එ තොසලකා ඇැයිරිම.
විවිධ අස්වනු එක ම ඇසුරුමේ බහාලීම.
- ගබඩා කිරිමේ ද -
තොයැලපෙන විරි එකට ගබඩා කිරිම.
උදා - පැශ්‍යන් පැවත් සමය ලිඛිස් / බෙක්ට් ඇැයිරිම තුළපූදු ය.
ගබඩා ඇල නිසි තත්ත්ව පාලනයක් තොට්ස්.
(උත්තනවය භා ඒකාබද්ධ ව ගැලපෙන අරුදුනාවක් පාලනය කළ යුතු ය.) ආරුදුනාව අඩු නම් මුහුමිට විරුද්‍යනා විමට ලක් වේ.
විනාශය උවෙන ප්‍රමාණය අඩු විම.
- ප්‍රවාහනයේ ද -
අස්වනු පැවතීම භා බැංමේ ද සිදුවන අවධානාත්මක පරිඛරණය
අයගිර්න මාර්ග උදාහිතිවල ද ඇතිවන කම්පන නිසා පිඩිනයට ලක් වේ.
පුද්‍ය ඇසුරුම තැනි ව ප්‍රවාහනය කිරීම.
විවිධ වාහනවල ගෙන යාමේ ද විරෝධ වෙශ හෝ හිරු එලියට සාපුළු ම පානු විම.
අනවයා ප්‍රමාණවලින් පැවතීම නිසා යාන්ත්‍රික භාණි සිදුවීම.
- අලවියේ ද -
අස්වනුවල ස්විචාවය අනුව ඇසුරුම යොදා තොයිටිම.
සියලුල මිශ්‍ර ව ගෙනයාම. කපුම මුහුමිටිවල වෙනත් ද තැවරීම.
ඩායිර පරිඛරයට අනවයා මෙය සිවිත විම.

පූජා අස්ථි භාණි අවම කර ගැනීම්

1. පුදුසු අවස්ථාවේ නොලිම. (නිවැශ්‍ය රෝගීකිය)
දානා - මහජාලී ඉදිමි විභා ගෙවා
දානා - පැමිලි පලනුව; අනුත්‍ය අසු වෙළාවක
2. ද්‍රව්‍ය භාණා ම එල්ලා සෙක්‍රා ගැනීම.
3. අස්ථි පිරිසිදු කිරීම. (ලැබු ජල උත්තිකායය අඩිවිල පිළිස්සුම් අවම කාරිය.)
4. නොලිමට පුදුසු උරාම, උරකාවක යොදා ගැනීම.
5. ඇසිරීමට යොමා ඇසුපැමි ද්‍රව්‍ය භාණි කිරීම. - රුඬාස්ටික් ඇඩ් / උසින් අසු වීම අවශ්‍ය. (පිධිනය අසු කිරීම)
6. අස්ථිවාල වර්යය ඇතුළ පුදුසු උත්තිකායය, අරුදුතාවල ගබඩා කිරීම හා ප්‍රවාහනය
7. සෙක්‍රා ම හාලයකින් වෙළද්‍යවලට ඉදිරිපත් කිරීම.
8. විද්‍යුත්මක පදනම්කට ග්‍රෑන්ඩ් කර ඇසිරීම්. ගෙඩා කිරීම.
9. මිල දී ගැනීමේ අවශ්‍යතාවට රාමුනක් මිල දී ගැනීම.
10. අස්ථි භාණි අවම වින නො පිරිසිදු කිරීම.

සිංහල ඕනෑම ස්ක්‍රීන්