

විභාග අංකය

22

විභාග

භූගෝල විද්‍යාව

මධ්‍යම දීමේ පරිපාටිය

I පතුය

I කොට්ඨාස

පෙන්න අංකය	පිළිගුරු අංකය	පෙන්න අංකය	පිළිගුරු අංකය	පෙන්න අංකය	පිළිගුරු අංකය	පෙන්න අංකය	පිළිගුරු අංකය
01.	3	11.	3	21.	2 & 4	31.	5
02.	2	12.	2	22.	2	32.	4
03.	3	13.	3	23.	5	33.	2
04.	4	14.	2	24.	1	34.	5
05.	5	15.	1	25.	4	35.	4
06.	1	16.	5	26.	1	36.	1
07.	2	17.	3	27.	4	37.	4
08.	5	18.	1	28.	2	38.	1
09.	1	19.	5	29.	4	39.	5
10.	4	20.	3	30.	2	40.	4

C විශේෂ උපදෙස්

වික් පිළිගුරුකට 01 මධ්‍යම මැරිහින්
මුළු මධ්‍යම $1 \times 40 = 40$

22 കുമരിക്ക് വിനോദം

I ~~o~~o~~o~~ II ~~e~~o~~o~~o~~m~~

ලංකා තීරණ සභ්‍යාචාර

1. ශ්‍රී ලංකා මිනින්දොරු දෙපාර්තමේන්තුව මධින් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද 1:50,000 පරිමා තුළයේ මූල්‍ය දැක්වා ඇත. එහි සෞන්‍යතා ප්‍රමාණය අභ්‍යන්තරයේ අඩු නිවැරදි ප්‍රමාණය ඇති 100 ක් උග්‍ර දැක්වා ඇත. එම සිනියලු ආදාළ කර ගනිමින් පහා දුෂ්කම්විත ප්‍රමාණය පිළිගානී යුතු වේ.

କ୍ଷାରକିଂଯ ପ୍ରକାଶନ

- ප්‍රශනයට අදාළ අංකය සහ අදාළ උප තකාවිස්වල ආක පිළිබඳ මුද්‍රා වෙත පැහැදිලිව සූදාන් කළ යුතුය.
 - පිළිබඳ තු ලුණාන සිතියාමුහි එවිය යුතු තොට්ටේ.
 - සපුයා ඇකි තු ලුණාන සිතියාම වෙතේ පිළිබඳ පත්‍රයට පාමිණිය යන තොට්ටේ.

- (ii) සිංහල පැර්යාලු A, B සහ C නො යොමු කළ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල නො යොමු කළ ඇත.

A = ഒരു ത്വക് (സ്കാൽ റീം)

B = ଭୀଜେ/ଅଧିକାରୀ/ଭୀତିକାରୀ

C = କରିବ

- (ii) සිවිල් පොෂකය D සහ E ලෙස සඳහා කර ඇති පේනුලන මධ්‍යිම් දෙක භාජ් කරන්න.

D = ගාම නිලධාරී තකාවයාග මායිම

E = පාදේශීය උෂ්ණම හොටියාග මානීම (සුදුසු 02) (සුදුසු 02)

- (iii) (F) පිහුවෙන් තුළ පැහැදිලි හැඳුනාගෙන ගැනී උත්ස්වය තම් කරන්න.

$E = -\frac{e^2 m_e \omega_0}{2 \hbar}$ (Contd 01)

- ② මුදලා විවෘත නිර්මාණ පිළියෙනුයෙන් ගණනා තර ද්‍රව්‍යෙන.

$$C = 2 \text{ cm} \rightarrow 1 \text{ km} \quad \text{Area} = 8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} \quad (\text{cm}^2 \text{ or } 02)$$

$$8 \text{ cm} \rightarrow 4 \text{ km}$$

$$\text{Hence, } 4 \times 4 = 16 \text{ km}^2$$

$$= 4 \text{ km} \times$$

ପରିମାଣ ଅନୁକ୍ରମ ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଦ୍ଦେଖ କରାଯାଇଛି ଏହା ହୀନେ

- (v) (B) ප්‍රංගමේ මානව සාධි වෛද්‍ය එකු එකු තැක් නැත්තා.

H = රික්ත විදුලිය / පොදු කොරෝන් (සැම්බල් නොවා)

- (vii) මෙහි සඳහා ප්‍රතිඵලියා ඇත්තු නො යුතු අතර එම පිළිබඳව තැන්තු යුතු නො යුතු නී.

(卷四〇一)

$$J = \text{magenta}$$

(vii) जिन वर्षों में विद्युत उत्पादन का वृद्धि दर सबसे अधिक रहा।

(共四題 04)

8 Chapt

read more

- පොලු විභාගය ව්‍යාපෘතියේ රෝගකාරී මිටිස් තොටට්විනා අතර ප්‍රාදුෂ පුරා විශුරුජා උග්‍රවයක් යමියි.
 - උග්‍රවයක් සහ ආදාළ සිම්ප්ලික්වාචර් තොටෙන් විභාගයේ වින අතර විරෝධායික ප්‍රාදුෂය විම් ව්‍යාපෘතියක් දැක්වා ඇතියි.
 - එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් වින අතර සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි.
 - එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් වින අතර සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි. එහා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි. එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි.
 - සිම්ප්ලික්වාචර් මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි. එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි.
 - එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි. එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි.
 - සිම්ප්ලික්වාචර් මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි. එහාදු විභාග මාරු උග්‍රවා සිම්ප්ලික්වාචර් ප්‍රාදුෂය දැක්වා ඇතියි.

ମହାକାଳ ଶତରୂପ ଦେଖିଲୁମା ଏହାରେ କିମ୍ବା ଯୁଦ୍ଧ
କାହାର ଅନ୍ତରେ ଘଟିଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

(viii) కిరీటమ ఖడ్గమణి తిఱాలి రథాలో దిన్ని అంశానికి ధ్వని కొని కుంఠాల్ని విషయంగా ఉపాయాలను లభించినప్పుడు కుంఠాల్ని విషయంగా ఉపాయాలను లభించినప్పుడు.

(CNS 06)

ආහාරික තාබුක

- සාමෘද්ධිය තැනීමලා තුළීයෙක් විම
 - විනාශකර ලද කාලේ සහ රුපාංසා
මින්නව කාබිජන
 - මූල්‍යාංශයෙකිය
 - සාමිකියෝග්‍යතාකාශය
 - සෑවා ඔබෝග්‍යතාක්‍රීය බලපෑම් (ව්‍යාපෘෂණාග්‍රහ විල නොවා.)
දිවාන ආක්‍රමණ ප්‍රාග්‍රාම නොවා.
කොට්ඨාංශ තොට්ටා ප්‍රාග්‍රාම නොවා.
 - සාමෘද්ධිය තැනීමලා තුළීයෙක් විම
දෙපරිශ උත්ත්තාකාශය අම් 400 ක රැමින වන අතර එහි දැමී මුද්‍රිත ප්‍රාග්‍රාම හොඳවන්ටයි.
ප්‍රාග්‍රාමය අම් 200 ට ඉහළ උත්ත්තාකාශයක් දක්වන ප්‍රාග්‍රාම, විනාශකර සිනිය තුළීය, වි විය
ප්‍රාග්‍රාම හා පොල් විය තරඟ ප්‍රාග්‍රාම හැරුණු විට අන්තර් සාම් ප්‍රාග්‍රාමයක් ජනාධාරී පවතී.
 - විනාශකර, ලද කාලේ සහ රුපාංසා
සිනියෙහි ඔබෝග්‍ය පිවිට විනාශකරය හා කුකුණුර රුපාංස මිනින් එකාන්තිය ප්‍රාග්‍රාමය පිවිට
විනාශකරය හා ලද කාලේ ප්‍රාග්‍රාම ද රුහාවිය ව්‍යාප්තිය සිමා සිනියෙහි බිජා දැන.
 - මාස්‍ය පද්ධතිය
ඇටරලු සම්බන්ධ දීමෙන ප්‍රාග්‍රාම මාරුය හා රුහා සිමියෙහි ප්‍රාග්‍රාම මාරුය පද්ධතිය රුහාවිය
ව්‍යාප්තිය දඩා මිනු මිලපෑම් වි දැකි වට ගෙන්. සාමෘද්ධිය සිනියෙහි ප්‍රාග්‍රාමය උතුරුව
වින්නට උත්ත්තාකාශය වැළැවුම් හා මාරුය පද්ධතියෙහි අම් ව්‍යාප්තිය රුහාවිය ව්‍යාප්තිය අද්‍යිතව
ඡේඛ වි දැන.
 - සාමිකියෝග්‍යතාකාශය
රුහාවිය ව්‍යාප්තියෙහි ද පොල් විගාව විශ්‍යෙනයන් විදුලෙන් වෙත් පෙන්න. සිනියෙහි දැඩුව
අර්ධයේ රුහාවිය මිලින සාමිකිය පොල් විගාව හා සිමියෙහිව පෙන්න. දැඩුව අර්ධයේ
රුහාවිය අද්‍යිතවෙන රුහාකා වි දැකි වෙත් පෙන්නුම් තරඟ අතර ද දඩා ප්‍රාග්‍රාම වියයෙන ගෙන්
වින්නට ඇත්තේ ප්‍රාග්‍රාම පිවිට විට විගාව හා ව්‍යාප්තිය පොල් වුහාවිය. වැඩ ප්‍රාග්‍රාම
ප්‍රාග්‍රාම වැඩ ප්‍රාග්‍රාම වැඩ.
 - සෑවා ඔබෝග්‍යතාක්‍රීය බලපෑම්
සිනියෙහි ප්‍රාග්‍රාමය දැකිය සෑවා ඔබෝග්‍යතාක්‍රීය සෑවාවින් ලභා ගැනීම දඩා ද අම්
ප්‍රාග්‍රාමය වැඩ වියයෙන් රුහාවිය රුහාවිය විවිධ පෙන්න.

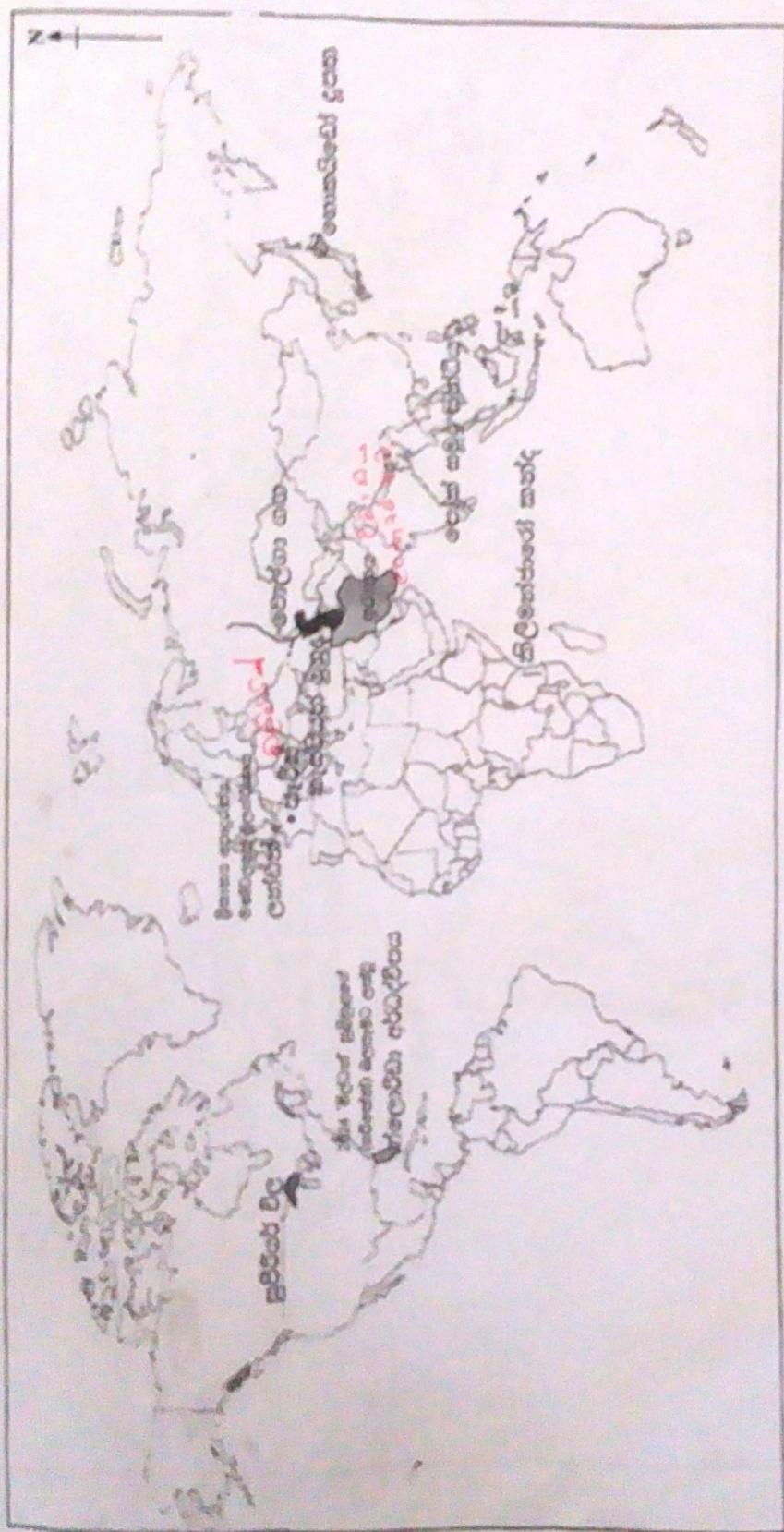
2. පැමිණීම හා මුදල පෙනු ලැබූ නිස්සෑ ප්‍රතිඵල් දී යොමු යායා මිශ්‍රයෙහි උදුග්‍රා නැත් තැබේ.

වග්ධේ 01

අධිකාරීක්‍රම සංඛ්‍යා සංඛ්‍යා පත්‍ර (සැක්‍රී පත්‍ර) විශාල - 2024

22 - ආනෙලු විද්‍යාව

ප්‍රාග්ධන වූත්‍යා හා ඉඩුව විද්‍යාව



III කොටස

ପ୍ରାଚୀନତିକା ଧ୍ୟାନ

ප්‍රාථමික ද්‍රව්‍ය සියලුම අංශුන් සඳහා ක්‍රේතුවයේ පෙළුවෙන් රැක්කරු ද්‍රව්‍ය ප්‍රාථමික ද්‍රව්‍ය එම උදාහරණය: ප්‍රතිකිරීම ලැබුවෙන් එර මින් දැක්වේ. (වො. ඩො. නිලුවා එස් තුළු)

දාරිකීරික ද්‍රව්‍ය

විභින් පුද්ගලයක් හේ ආයතනයක් විසින් රැකරන ලද දාන පදනම් කළ විට එය උච්චිඩික දක්න වේ.

ලදාකරණය: 2012 වර්ෂයේ ජන සංගණන දත්ත ප්‍රකාශණය.

$$(01+01 = 02)$$

පොතුන්මක දේශ

ප්‍රමාණවලක දත්ත
සංඛ්‍යාත්මකව හදුනාගත පැකි හෝ විශ්ලේෂණය සඳහා සංඛ්‍යාත්මක විද්‍යාත්මක ක්‍රම භාවිත වූ
වල පැකි දත්ත ප්‍රමාණවලක දත්ත වන අකර එම දත්ත ඉදිරිපත් කිරීමට විදු, සිනිස්.
පැකි රුපු වෙනත් ක්‍රම භාවිතුය දැක්වීය නැතිය.

గ్రంథాలిక దత్త

(iii) දායිකාධිය දේහ සහ කාලීන ද්‍රව්‍ය උදාහරණ පරිභාව නොවියෙන් පිසෙකර කෙටින්න. (ලක්ෂණ 05)

(විස්තර කිරීමට 2 උදෙසාරුවයට $\frac{1}{2} \times 2 = 05$)

ආචාර්ය දත්ත

අත්‍යුත්‍යයා දැන විවෘත්‍යා පරිභේද ප්‍රතිඵලිමත ලබා ගන්නා දත්ත සටහාවික මග්
සෑර්පානීය විෂයයන් පරිභේද වෙනසකම දැක්වීමට ලබා ගන්නා දත්ත සටහාවික මග්
පරිපාලන මායිම පදනම කරගත දත්ත විය හැකිය. එමග කැනීන් තැනට වෙනස් වන දත්ත
අවකාශය දත්ත ලෙස භාෂ්‍යවතිය. මෙවැනි අවකාශය දත්ත සිතියම්කරණයන් මතාව
සැවිබේද කර ගන හැකිය.

කාලීන ද්‍රේශ

කාලීන දත්ත තුළයේල විද්‍යාත්මක ඩිල්ප කුම සඳහා බුදුලට භාවිතයට ගැනීන්. සිංහල කාලීන දත්ත තුළයේල විද්‍යාත්මක ඩිල්ප කුම සඳහා බුදුලට භාවිතයට ගැනීන්. සිංහල උත්ස්වයක කාලීන තුළයේල විද්‍යාත්මක ඩිල්ප කුම සඳහා බුදුලට භාවිතය ගැනීය. තුළයේල විද්‍යාත්මක අධ්‍යක්ෂණවලදී භාවිතයට ගැනී ලබන බොහෝ දත්තවල කාලීන බවක පවතින අතර එම දත්ත හිරුරණය සඳහා විවිධ ප්‍රදේශකරික කුම භාවිතය එම දත්ත පහසුවෙන් උවිටෙයි තර ගැනීම සඳහා උරකාවී වේ.

మొత్తం కుటుంబాలలో సంతోషం లేక అనుభవించాలని ప్రశ్నలు ఉన్నాయి.

(iv) අභ්‍යන්තර දූෂණ වෙශ්‍යාත්මක අදාළ කෘත්‍යාවන් ඇමුණු ය සෑම විටත් වර්ග නීති ප්‍රතිඵල දීම. ගුණ්‍ය දූෂණ මිනින් පරිපාලනය කරන්නේ ඇමුණු උග්‍රයක නොවන නොමැති වාස්තුවයි.

(১৯৪৬)

ପ୍ରକାଶକ ଦସ୍ତଖତ

(ରିକ୍ରମ କିମ୍ବା 2 + ପାଇଁ ଦେଇ କିମ୍ବା 4 - ଲୋକୁ ୦୬)

අභ්‍යුහික දේශනවල විෂයෙන්ට වින්න ගණනා සැම පුද්ගලයෙකුට වෙත සිදු යොමු වෙමි යා තියෙන් විවිධ මූල්‍ය ලැබේ යි. ජන සංගණනයේ හෝ තිවිය සංගණනයේ මේ නෑදා සිදු ඇත්තේ ලෙස දැක්වීය යුතිය. මෙම රුප නෑදා උඩින අභ්‍යුහික දේශන භෞතික අඩු දැනු විශයෙන් ද කැඳුවෙන් යුතිය. මෙම රුප නෑදා උඩින අභ්‍යුහික දේශන සිකින් යෝදා තුළු උඩින දේශන වන අතර මෙම උඩින සියලුම පිළිවාව නෑදා යුතිය. රුප නෑදා උඩින අභ්‍යුහික දේශන සිකින් යෝදා රුප නෑදා උඩින දේශන වන අතර මෙම උඩින සියලුම පිළිවාව නෑදා යුතිය.

සංඛ්‍යා දේශීකන

සමුහිත දැන් හාරිජායේදී දැන්විලට තහි තහිව විවිධාකම්පූ නොලැබේ. එසේ විනෙන් අභ්‍යුහිත දැන් කිහිපයේ කාලෝගන කිරීමක් යෝ පන්විවිලට ගෙදීමින් රසු දැන් තිරුපාණය යෙහා හාරිජා ඩිරීමයි.

උදාහරණ 1 - රටික හෝ කිසියම් ප්‍රංශයක වී විනා කරනු ලබන ඉතිෂිවල විශාලයේ අනුව දැක්න ඉදිරිපත් කිරීමේ දී රටි කිසියම් ආකාරයකට කාණ්ඩ සහ කර එකිනෙක විශාලයේන් යුත් ඉතිෂි කට්ටි ගොනාරුම් ප්‍රමාණයක් පවතිනාට දැයි සංඛ්‍යාත්මකව පහසුවෙන් අවබෝධ කර ගා භැංකිරිම් දැක්වීය භැංකිය.

ලදාභරණ 2 - ජන සංග්‍රහකාරුයින් පසුව එම ද්‍රීක් ජාතියෙන් අනුව, ආයම් අනුව, වියයේ කාලෝචි නොවූ හෝ සියලුම පරිපාලන රේකෘයක් අනුව දැක්වීම

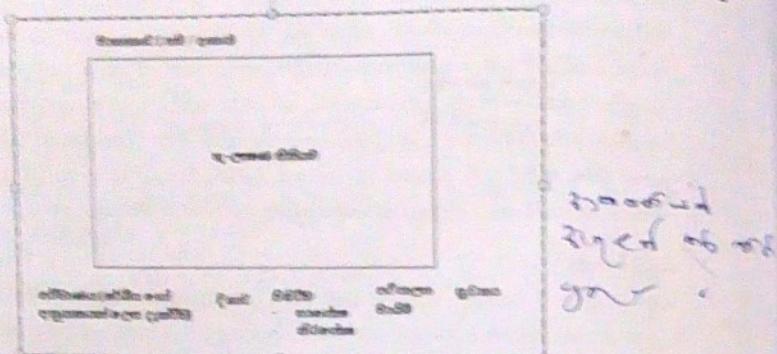
ஏன் என்ன என்ன என்ன என்ன என்ன என்ன என்ன என்ன

4. (i) ප්‍රංගික විද්‍යාමට්‍රී සිතියම පැදුවන් වින්තෝ ඇවි? ගණු තුළ දෙපාර්තමේන්තු. (ලකුණු 02)
 $(01+01 = \text{ලකුණු } 02)$

- සාරිස්කරාත්මක තොරතුරු සාරාංශ කිරීම දිරුහ විස්තර මත් තොරතුරු දායකීරිතව හා යලුවේ ඉදිරිපත් මල ලැබූ. විද්‍යිත්‍යා ද්‍රෝ පැහැදිලිව සහ සාර්ථකව ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා උරකාරී ඇවි.
 - අවිකාසිය සහ සාලික රටා පෙන්වීම සඳහා හාරිතා කිරීම අභ්‍යන්තරී තොරතුරු අවිකාසිය සහ සාලික රටා තිරුපත්‍ය කිරීමෙන් හාරිතා මල ලැබූ. මෙය ජ්‍යෙෂ්ඨ සහ වේලාවේ මින් පදනම්ම හාරිතා මල ලැබූ. ජ්‍යෙෂ්ඨ සහ වේලාවේ මින් රැඳත්මිල ද්‍රෝවල ටෙනයෝගී ඉංජිනේරු වර දැක්වී.
 - ඇ ද්‍රෝනයේ සැබෑ මෘත්වය තිශයෝරුය කිරීම ප්‍රාථිතාන පාලනයේ, විරුදු, ආදරු සහ අංශ හාරිතාවන් ඇ ද්‍රෝනයේ සැබෑ මෘත්වයට එනැඟ ද්‍රෝ සහ තොරතුරු විවාල ප්‍රමාණවන් ඉදිරිපත් මල ලැබූ.
 - සැලකුම් දක්ස කිරීම සහ තීරණ ගැනීමේ මියාවලිය තීරණ ගැනීමේ සහ ගැටුර වියදුම් මියාවලි උරකාරී ඇවි. මිමියම් ආප්‍රෝන් ද්‍රෝ පිශ්චුල්‍යා සාම්ප්‍රදාය සැලකුම් සාම්ප්‍රදාය කිරීම යැයියාව ඇතුළු.

(iii) अपेक्षित विनाश कीमत का गुणनफल विनाश कीमत का गुणनफल

$$(\text{प्रति } 5000 \text{ रु.}) + 50 \text{ रु.}$$



(iii) ମୁଣ୍ଡାର ମିଶନ କାର୍ଯ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହାର ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପାଦାର୍ଥ କାର୍ଯ୍ୟ

(ମେତ୍ର ୦୪)
(୨ x ୨ ମେତ୍ର ୦୪)

ପ୍ରାଚୀନ ଜ୍ଞାନକ୍ଷତ୍ର ବାଦିମିଳ (G 15)

పర్మింగా ద్వారా ఈ తిక్కాల బలినే ఏ లభించి ఉంటున్న ఆశ్చర్యం కీర్తి, అభివృద్ధి, అభిషాధ రండ్ వాఁడ కీర్తి ఈ వీరుడకు కీర్తి ఇంకా బలిన మండల స్తుతించియున్న ఉడ్ గుణాల్ని ఉంచించున్న దంపిన వాఁడపరీ నగ్రి ఉ. ఈ ఇంకా గుణాల్ని ఉంచించు దంపినియి ఉంచించు క్రింద ఉపరికి ఒక శ్రీ విశ్వామి.

1. රැකිණික අංශය (Hardware)
 2. රැකිණික මිශ්‍රණය (Software)
 3. දාතා (Data)
 4. හැඳුනු නෑතා ප්‍රාග්ධනය (Users)
 5. ක්‍රමවලි (Methods)

ଲୋକିଙ୍ ଫର୍ମାନଙ୍କ ପିରେଟି ରୁଦ୍ଧିତି (୬୩୯):

(b) When either Equation (i) or (ii) provides all necessary values

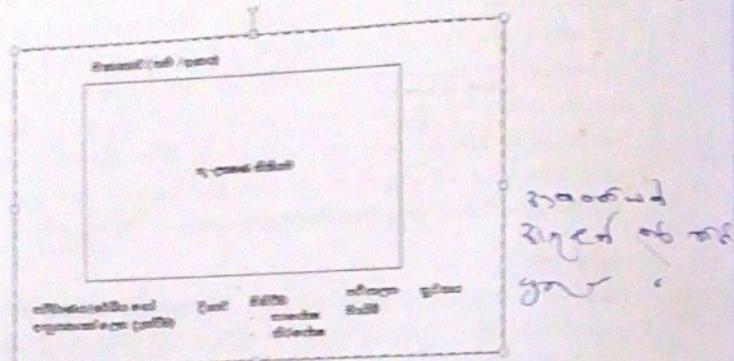
Digitized by srujanika@gmail.com

— Page 20 —

(ii) एक साल के दौरान
वह पांच बार विद्युत

১০৫

$$(2\pi r \text{ किमी} \times \frac{1}{2}) + (2\pi r \text{ किमी} \times \frac{1}{2})$$



(iii) ප්‍රතිඵල තුළුව සහ ප්‍රතිඵල මිනින් ප්‍රතිඵල තුළ ඇතුළත ප්‍රතිඵල මිනින්
වාසාන.

(C) 04

ଶୁଣିବିଂ କାହାରୁଙ୍କୁ ବନ୍ଦିଲିଏ (615)

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. පිළිබඳ ජාල (Hardware) | 2. පිළිබඳ සිංහල (Software) |
| 3. දාතා (Data) | 4. ප්‍රධාන මණ්ඩලය (Users) |
| 5. ප්‍රතිස්ථා (Methods) | |

ବ୍ୟାକିନ୍ ପ୍ରକାଶନ ମିଶନ ଲେବ୍ସି (6ps)

గుర్తం చూటిడు

எனின் உடல்கள் என நியாயிர்ப்பாக் கூட எது என்கிற கூட அவற்றிடம் விவரம் இல்லை. தனிக் கூட சிரோதங்கள் கிரீக் காலங்கள் முன்வர் காலத்திலேயிருப்பதை கிரீக் காலங்களை ஏற்று விவரித்து கொண்டிருப்பதாக அறியப்படுகிறது (Reflex). என சிரீப்பிலை (Emit) என அறிந்துகொண்ட கிரீக் காலம் (Apex), என் கிரீக் (Processing) மற்று சிரோதங்கள் (Analysis) கிரீக் கூட எவ்வளவு முன்வர் காலத்திலேயிருப்பதை கிரீக் காலங்கள் முன்வர் கொண்டு விவரித்து விவரிக்கின்றன கூட என்றும்.

www.TotalRealty.com

(ii) అట్లా కొన్ని వీచుపాటుల నుండి గుణమిత లక్షిత ప్రాథమిక వాయిదలను
స్వార్థాను గోర్చి ఉంచు.

卷之三

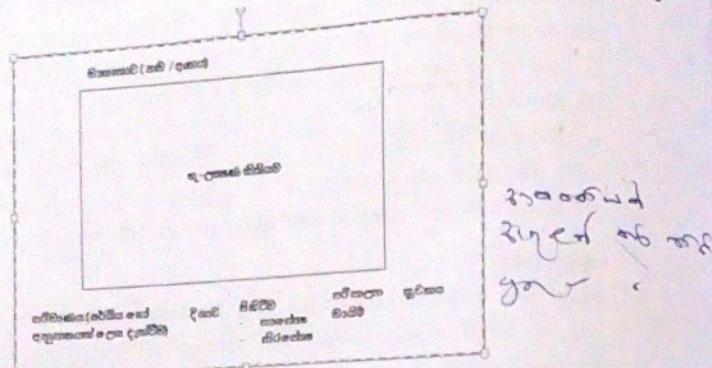
卷之五

- සිංහල තුද ඇති විවිධ ප්‍රාග්ධන; රු රු ප්‍රාග්ධන පිළිස් දැඩ වැඩ (Data Layers) නේම් වර්ගයේ හා තුළ මින් ප්‍රාග්ධන නීති සහ ප්‍රාග්ධනය ප්‍රාග්ධනයට ඇති විස.
 - ශ්‍රී ලංකා සිංහල ප්‍රාග්ධන විවිධ නො විවිධ නීති විස
 - ආභ්‍යන්තර ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන විවිධ නීති විස
 - ආභ්‍යන්තර ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන දැඩ රු රු ප්‍රාග්ධන සිංහල ප්‍රාග්ධන දැඩ විවිධ නීති ඇති ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන.
 - පාටි ප්‍රාග්ධන දැඩ ආභ්‍යන්තර දැඩ ප්‍රාග්ධන (Upfront) විවිධ ඇතියායි
 - යෙදුම් සිංහල ප්‍රාග්ධන දැඩ ප්‍රාග්ධන (Upfront) විවිධ ඇතියායි
 - විවාල සිංහල ප්‍රාග්ධන දැඩ විවිධ ඇති විවාල ප්‍රාග්ධන විවිධ ප්‍රාග්ධන විවිධ විස.
 - එම සිංහල ප්‍රාග්ධන දැඩ ප්‍රාග්ධන සිංහල ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන විවිධ.
 - විවාල ප්‍රාග්ධන විවිධ

Birds mostly, nesting
and nesting - birds.

(ii) අ සේවක දියුණුම අත්‍යාවත පෙනෙන වාස්තුව නෑත්‍ය කිරීම සඳහා මෙහෙයුම නැත්තු යුතු තොරතුරු නො ඇත.

$$(03) \text{ കീറിമും } \frac{1}{2} + \text{ നാലി കീറിമും } \frac{1}{2}$$



(iii) අභ්‍යන්තර පිදුමෙහි මාධ්‍ය මාධ්‍ය මිශ්‍යම් මාධ්‍යමේ නීති දැනුව පාලනය කළ මාධ්‍යම්
කළමනා.

(ଲେଖ ୦୪)

ନାନ୍ଦୀର୍ମିଳ ଲୋକପାତ୍ର ପଦ୍ଧତିଙ୍କ (GIS)

ජාතික දායා හා මියුකාග හාරින කැලීන් ලු අධිකාරීය නොවුරු ඇතුළු යිනිම, රෙඩික්ලිම, අවශ්‍ය පරිදි සකස් තීරූ හා තීරූපය තීරූ දහා හාරින කැලීන ප්‍රාග්ධනයක් ලබ ඇතැයිය නොවුරු ප්‍රයෝග නැඟිල පාඨි ය. එම දහා ඇංග්‍රීස් නොවුරු උධිකාරීය නොවුරු උධිකාරීය අන්තර්වත මූලික පෙන්වන මායිම වේ.

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. පරිගණක දායෙනය (Hardware) | 2. පරිගණක මායුදුකාය (Software) |
| 3. දත්ත (Data) | 4. හාටින සරාන ප්‍රශ්නලැය (Users) |
| 5. ක්‍රමවේද (Methods) | |

ఎయర్డ్ సెప్టెన్బరు సీరీలు పద్ధతిక (695).

ପାରେିବାର ଦୁଇଟିଙ୍କ ମହାନାଥ ଏଣ୍ଡା ପାରେିବାର ତିକାମ ଦେଖିଲୁ ପାରେିଲେ ତିକାମ ଦେଖିଲୁ କିମିଯି
ପିଲୁବିଧ ହେବ କିମିଯି ରୂପରୀତିରେ ଜଣ କିମିଲେ ଦୁଇ ତ କିମିଲେ ଏ ବିଷୟରେ କାହାରିଲି ଲଙ୍ଘାଗୁଣୀତିମ ଦଳା
କିମିରୁଣ ହୋଇ ଏଣ୍ଟି ଯାନ୍ତ୍ରକ ଦ୍ୱାରାକିମି ହୋଇଲିବ ଦୂରାନ୍ତରେ କିମିଲେ ଦ୍ୱାରାକିମି ଲେଲା ଲଙ୍ଘାଗୁଣୀତିମ
ଦୁଇଟିଙ୍କ ମହାନାଥ ଦ୍ୱାରାକିମିକାରି ଦ୍ୱାରାକିମିକାରି ଦୁଇଟିଙ୍କ ମହାନାଥ କିମିଲେ ଦ୍ୱାରାକିମି ଲେଲା
ଦୁଇଟିଙ୍କ ମହାନାଥ କିମିଲେ ଦୁଇଟିଙ୍କ ମହାନାଥ କିମିଲେ ଦୁଇଟିଙ୍କ ମହାନାଥ କିମିଲେ ଦୁଇଟିଙ୍କ

වැඩිහිටි විද්‍යාත්මක හෝ ප්‍රියාකාරීක්වයක් හෝ එවා හොඳින් දුනා නොවී දර කිට තුනා ගැනීම්, අධ්‍යාපනය කිරීම්, විවා ගැනීම් හා විශේෂුල්කය කිරීම් තාක්ෂණය දුරකථ සංවිධායි දුරකථ යාවදී ප්‍රියාවිඛිල ද ම විද්‍යාත්මක මිනින යාච්ව්‍යතාව යාචන (Reflect) හෝ විමෙල්වතාව (Emit) යාචන වැඩිහිටි යාචනය කිරීම (capture), පානය කිරීම (Processing) හා විශේෂුල්කය (Analysis) කිරීම සිදු කෙරේ. දුරකථ යාවදී මිනින මිනින නිර්මාණ කිරීම අවශ්‍ය දෙන හා නොරහුණ සංඝාධනය කරන අතර මිනින කිහිපය නිර්මාණ දිස්ත්‍රිබ්‍රාජි සියලු නොවායි.

Digitized by srujanika@gmail.com

(iv) නිවේද සිංහල පිරි මුම්බල ප්‍රාදෙශීය තාක්ෂණ ප්‍රජාත්ව අංශය

www.english-test.net

(အောက် ၆၃၁။ ၂၀၀၅) (၃ x 2 = ၆၃၁။)

- සිනියලක් තුළ ඇති විධි නොරුවු උක් එක පෙමුව සියලු සිනියල දැන් මෙ ලෙස (Data Layers) බෙඩා කරගැනීම හා නැවැත රේවා වෙත වෙත ම පරිදිලාභ කරගැනීමට හැකි විට.
 - ශ්‍රීලංක සිනියල ආසුරුවන් නොරුවු විශ්ලේෂණය තීරුවී ඇති විට
 - තුළයේදී නොරුවු රැඳූ යැයින් අවකාශය දැන් පළඳව නොව අවකාශය නොවන දැන් විය වේ විශ්ලේෂණයකට ඇති රැකියාව පුරුෂයේ දැන් යොමු ලෙස සැලැක්.
 - ගෙවී කාලයක දී තුළයේදී දත්ත යාවත්කාලීන (Update) සිරිලේ රැකියාව
 - පෙදෙසික සිනියල පානස විවිධ දී ඇති වින පුද්ගල බැඳු දැන් ගිවිත GIS සිනියලව අවට විමු
 - විනාළ සිනියල ප්‍රමාණයක බෙඩා කිරීම, පරිහරණය කිරීම, රැගෙනයම වැනි කටයුතු ඉතා පාහසුවන් සිදු කළ හැකි විට.
 - යම් සිදුවීමකට අදාළ ජ්‍යෙනිය නිශ්චිතව භූනා ගැනීම,
 - බුඩ විෂයීය ප්‍රමාණයක සිනිල

ବ୍ୟାକ୍ ଆବଶ୍ୟକ, ଯାହାରେ
ବ୍ୟାକ୍ ଆବଶ୍ୟକ, - ଯିବାରେ ପରିଚାରି.

Digitized by srujanika@gmail.com

38	66	43	9	33	84	92	25	73	48
45	55	54	16	40	72	52	34	28	85
55	57	65	24	53	80	65	42	37	68

- (ii) ගොන දුම්බලට නො 2 පෙර මිදු වැඩුණ මිනෝන සහ මැන්සේ (f) නිවා උග්‍රයා
කා හා f නිවා එකතු සහ අප්‍රාන්ත තුළුවෙන් මේධී මිශ්‍ර්‍ය තැබුණු වෙයි. (සුදු අංශ 06)

వారి వ్యాపార	అ-స్థానిక (I)	భద్ర లోపాల (X)	f
0 - 9	1	4.5	4.5
10 - 19	1	14.5	14.5
20 - 29	3	24.5	73.5
30 - 39	4	34.5	138
40 - 49	5	44.5	222.5
50 - 59	7	54.5	381.5
60 - 69	5	64.5	322.5
70 - 79	2	74.5	149
80 - 89	1	84.5	84.5
90 - 99	1	94.5	94.5
	30		1485

$$\begin{aligned} \Sigma x &= 1485 \\ \Sigma y &= 30 \end{aligned}$$

(ii) පැහැදිලි සංස්කීර්ණ මානු උග්‍ර තිබූ නියම භාවිත කළේ ප්‍රාග්ධන් උග්‍රාදාය ප්‍රභාවය නොවා.

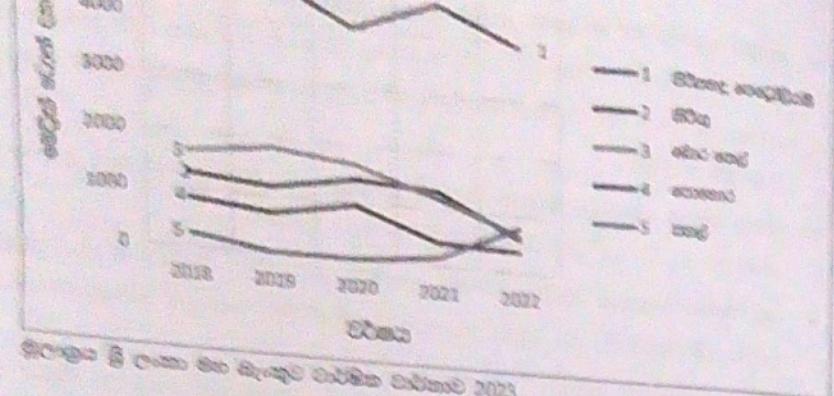
१ (क्रिकेटर) उत्तम देवी (प्रधान ०३)

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{n}, \quad (\text{є т. зв. середнім.)}$$

$$\frac{1485}{30} = 49.5$$

995 Oct-2 2000 0000-91-

	ମେଲ୍
ପାଇସାରୁ	01
କାନ୍ଦିବଳ ପ୍ରକାଶକ	01
ଖୀ (ବିଜ୍ଞାନ)	01
ଶ୍ରୀ ମେଲ୍	03



බඳු හිත රාජා සියලුම වෘත්තීය තේරුව 2022

උදෑනු ඇත්ත කිරීම	
බැංකාධි	%
බිඳාද	%
මිනින් ගැස්ට	%
මිනින් ගැස්ට	%
දුම්බ	1
නොරු ගැස්	5
හෝ ගැස්	8

(උදෑනු ඇත්ත කිරීම)
2022 නොරු ගැස් 1216.45

(ii) ම තුළ පිළිබඳ යාන ට තුළ පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව පිළිබඳ යාන ට තුළ පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.

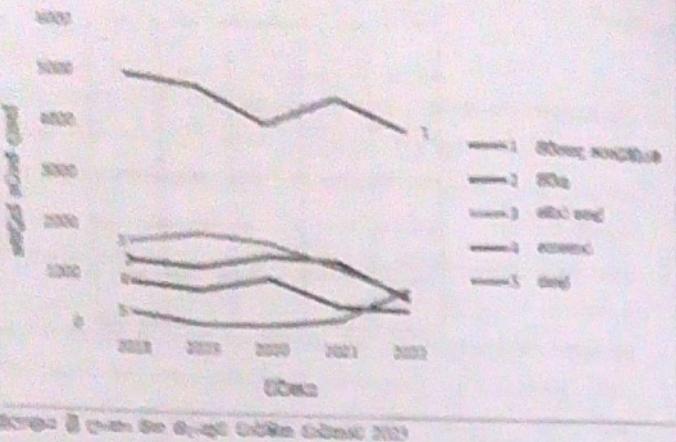
(උදෑනු 04)

(උදෑනු 4 x 01 = 04)

- ප්‍රාග්ධනය නොමැත තුළ පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව 2018 තෙරුව තුළ 2022 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.
- මෙය නොමැත තුළ පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව 2021 තුළ 2022 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.
- ප්‍රාග්ධනය නොමැත 2018 තෙරුව තුළ පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව 2019 තුළ 2020 තෙරුව තුළ 2021 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත 2022 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.
- 2019 තෙරුව තුළ 2020 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව 2021 තෙරුව තුළ 2022 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.
- 2018 තෙරුව තුළ 2019 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව 2020 තෙරුව තුළ 2021 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.
- 2019 තෙරුව තුළ 2020 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව 2021 තෙරුව තුළ 2022 තෙරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.

- (උදෑනු 04 x 01 = 04)
- විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව
- ඡාල්පාන විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත යාන සියලුම තේරුව පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව.
 - විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත යාන සියලුම තේරුව.
 - ඡාල්පාන විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත යාන සියලුම තේරුව.
 - ඡාල්පාන විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත යාන සියලුම තේරුව.
 - ඡාල්පාන විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත යාන සියලුම තේරුව.
 - ඡාල්පාන විද්‍යා මිශ්‍යම පිළිබඳ යාන සියලුම තේරුව නොමැත යාන සියලුම තේරුව.

కీ కుటుంబ గ్రంథ లక్షణాల పరీక్షల రిపోర్ట్ 2018 - 2019
విభజన విభాగ కుటుంబ



www.legis.state.vt.us/legislature/2011

ଓଡ଼ିଆ ଲୋକ ପତ୍ର	
ଶିଳ୍ପିଙ୍କ	X
ମିଲାଇ	X
ମିଲି କରନ୍ତି	X
ମିଲି କରିବାକୁ	X
ମିଲାଇ	1
ମିଲିବାକୁ	3
ମିଲାଇ	3

(v) මෙහි පිටත සඳහා එය ප්‍රාග්ධන කුණු ඇත්තේ නැත්ත් නොවූ යුතු අවස්ථා පිළිබඳ නීති සංඛ්‍යා ප්‍රාග්ධන කුණු නොවූ නැත්ත් නොවූ නොවූ නොවූ නොවූ නොවූ.

- முனையில் ஏற்ற விவரங்கள் அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 மூலம் முதல் 2022 வரை குறித்து கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன.
 - நீண்ட முறை விவரங்கள் அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன.
 - விவரங்கள் அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன. எனவே அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்ற விவரங்கள் முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன.
 - முன் விவரங்கள் அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்ற விவரங்கள் முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன.
 - 2022 மூலம் முதல் 2023 வரை விவரங்கள் அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன.
 - 2023 முதல் 2024 வரை விவரங்கள் அடிக்கால பிரதிவேளி 2018 முதல் 2022 வரை கூறப்பட்டு வர்க்கின்றன.

© 2009 Prentice Hall, Inc.

मात्र वर्ष २० वर्ष दूसरे वर्ष एवं अब यह एक अतिरिक्त वर्ष है जो कि एक अतिरिक्त वर्ष एवं एक अतिरिक्त वर्ष है।

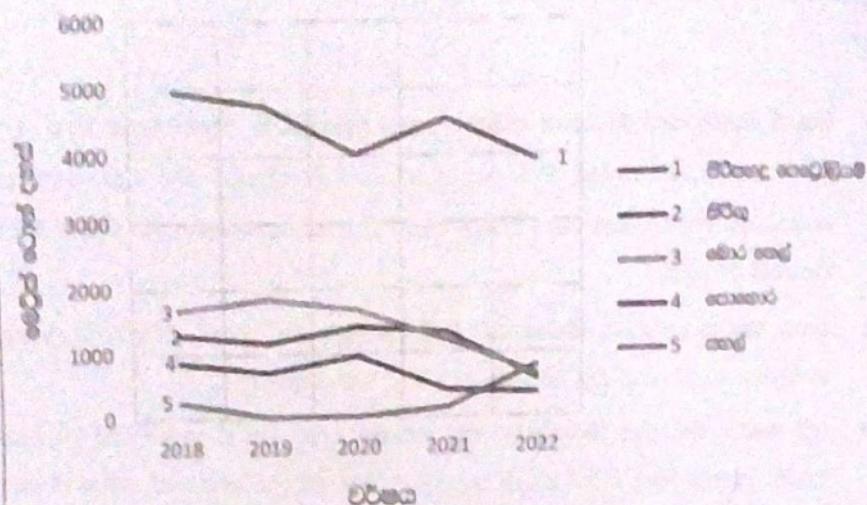
One more note on a very similar question.

by the government
regarding the government
and others

- සංස්කරණ මුදා හා පැහැදිලි ප්‍රතිඵලියෙන් අඩු තුළ ඇති ප්‍රතිඵලියෙන් (400 පැහැදිලි මුදාවන් නොවා ඇති).
 - මුදා නිසා පැහැදිලි ප්‍රතිඵලි න්‍යුත යුතු නොවා ඇති ප්‍රතිඵලි නිසා පැහැදිලි මුදාවන් ප්‍රතිඵලි න්‍යුත නොවා ඇති ප්‍රතිඵලි නිසා පැහැදිලි මුදාවන් ප්‍රතිඵලි න්‍යුත නොවා ඇති.
 - දිගු පැහැදිලි ප්‍රතිඵලි න්‍යුත නොවා ඇති.
 - මුදා නිසා පැහැදිලි ප්‍රතිඵලි න්‍යුත නොවා ඇති.
 - මුදා නිසා පැහැදිලි ප්‍රතිඵලි න්‍යුත නොවා ඇති.

2005 Exam 30 2014-15 69-10-1

**ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ආත්‍යත පරිමාව 2018 - 2022
(මලුව් ටෙන් දහස්)**



ශ්‍රී ලංකා හා මැයි ප්‍රාග්ධන වාර්ෂික වාර්තාව 2023

අනුකූල ටෙන් කිහිපි	
මානවකාරී	%
මුදලුය	%
මිරු අක්ෂය	%
මිරු අයිතිය	%
පුරුෂය	1
නිවැරදි උරුමා	5
මුදල පොදුව	8

2025
නො ප්‍රාග්ධනය
නො ප්‍රාග්ධනය
නො ප්‍රාග්ධනය

(ii) එහි තිබුණු සිප්රායා යෝග උදු දුන්කාරු දෙපාර්තමේන්තු ව්‍යුහාවේ ප්‍රධාන ආයෝග
වෛශිකීය ප්‍රාග්ධන වාර්ෂික වාර්තාව නො ප්‍රාග්ධන වාර්තාව.

(ලංකු 04)

(ලංකු 4 x 01 = 04)

- දුන්කාරු අදුම් ආකෘතිවල සහිත අදුරිපුව 2018 වැනි මිට 2022 වාර් දායා ප්‍රාග්ධන නො ප්‍රාග්ධන යායි.
- මෙය තුළුන් පාලු ආකෘති වැනියේ අභ්‍යන්තර තුළුන් නො ප්‍රාග්ධන නො ප්‍රාග්ධන යායි.
- ඡොඩොරු ආකෘතිය 2018 වැනි මිට 2019 වාර් දායා තිබුණු අදුරිපුව සහිත නො ප්‍රාග්ධන නො ප්‍රාග්ධන යායි.
- මිරු අයිතිය 2018 වැනි මිට 2020 වාර් දායා තිබුණු අදුරිපුව සහිත නො ප්‍රාග්ධන නො ප්‍රාග්ධන යායි.
- මිරු අයිතිය 2018 වැනි මිට 2020 වාර් දායා තිබුණු අදුරිපුව සහිත නො ප්‍රාග්ධන නො ප්‍රාග්ධන යායි.
- 2018 වැනි මිට 2019 දායා තිබුණු ආකෘති ආකෘතිය සහිත වැනි අදුරිපුව සහිත 2019 වැනි මිට 2022 වාර් දායා තිබුණු අදුරිපුව සහිත නො ප්‍රාග්ධන යායි.
- 2018 මිට 2020 දායා තිබුණු ආකෘති ආකෘතිය සහිත අදුරිපුව සහිත 2020 මිට 2021 දායා තිබුණු ආකෘති තිබුණු අදුරිපුව සහිත 2021 මිට 2022 දායා තිබුණු ආකෘති තිබුණු අදුරිපුව සහිත නො ප්‍රාග්ධන යායි.

(iii) වගුව 3 හි දෑත නිරුපණය සඳහා යොදාගත හැකි වෙනස් ප්‍රස්ථාරික කුමයක් හම් කර ඇති යෝගෝත්‍යාව සේනු දැක්වූ ඇපුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලක්ෂණ 03)

(නම කිරීම ලක්ෂණ 01 + හේතු දැක්වීම ලක්ෂණ 02 = 03)

බහු තීරු ප්‍රස්ථාරය

සංපුර්ණ තීරු ප්‍රස්ථාරය

සක් සටහන

- තොරුගත් විව්‍ලා අතර පවතින වෙනසකම් මෙන්ම ඒවායේ කාලීනව ඇතිවන වෙනසකම් ද මෙම ප්‍රස්ථාරවලින් නිරුපණය කළ හැකිය.
- විව්‍ලා රාජියක කාලීන වෙනස විම එක් ප්‍රස්ථාර කුමයකින් දැක්වීමට හැකිවිම වාසියකි.
- ~~අවකාශීය ඒකකයකට දැන්වල ප්‍රමිත්ත්වාමක් පවතින්නේ හම් සම් විව්‍ලායක කාලීන වෙනස් විම දැක්වීමට ද මෙම ප්‍රස්ථාර යොදාගත හැකිය.~~
- දත්තවල පැනිරීමේ ව්‍යාප්ති රටාව හඳුනා ගැනීමට ද පහසුය.
- වාර්ෂික ව්‍යාප්ති රටාව නිරුපණය කළ හැකිය.
- විව්‍ලා අතර සංස්දහය පහසුය.

2025

මෘතු ආර්ථික

වෛද්‍ය

ලුණ මාන්

32 *moony Beast*)

11 000

I emaWey - පොදිංච අසල් විදුත්

1. (i) මුද්‍රාවලියෙහි සංඛ්‍යා ප්‍රමාණ නූ නැගී නොවන වේ නොවා.
(සෞඛ්‍ය 02)
(සෞඛ්‍ය 4 X 0.5 = සෞඛ්‍ය 02)

- (ii) නි වැඩි තුළ මිශ්‍රණ තුළය ආ සෙවීමෙන් තැබූ ඇති වෘත්ති. (සෞඛ්‍ය 06)
 (සෞඛ්‍ය 3 x 02 = සෞඛ්‍ය 06)

1. ପ୍ରକାଶ ଦତ୍ତ
 2. ପରିଷାମି ଦତ୍ତ
 3. ଅଜାନ୍ତ ଦତ୍ତ

Digitized by srujanika@gmail.com

ආයි තුළම් රැකිවාත්මක වලට එදායට තෙවූ මත පිහිටුව දෙනුයේ නී. එයි උග්‍ර යුතුවේ ඉතු පෙන්වනු ලබයි. එය 800 ටැනිය යුතුවත් සෙව පැවත් තිබුණු වාරියේ අදාළ තෙවූ මති. එය එ රු. 888 එක පිහිටුව මත තෙවූ තුළම් රැකිවාත්මක නී. ගුණාත්මක පෙන්වනු ලබයි.

Digitized by srujanika@gmail.com

භාරි පදනම් රෝගීවා පෙන්ව යුතුය නේ එහි තිරිප ද. රෝගීවා යුතුය නේ එහි තිරිප ද.
භාරි පදනම් ගැලීය මේ යුතුය භාරි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි
භාරි පදනම් ගැලීය මේ යුතුය භාරි තිරිප ද. රෝගීවා පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි
භාරි පදනම් ගැලීය මේ යුතුය භාරි තිරිප ද. රෝගීවා පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි
භාරි පදනම් ගැලීය මේ යුතුය භාරි තිරිප ද. රෝගීවා පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි පිළි

උස ම තු පෙන්න ම නො යොම් "මහජන රිං" කිවීතා වේ. උග්‍රයා ම යොම්.

八九〇

- (iii) මිශ්‍රත්වය තුළ සම්පූර්ණ පිළිගෙන පින් නැඟී විස්තර කුදා රුහුණු රුහුණු රුහුණු
කාන්තික පාලනයේ තැබුණු මෙහෙයු

(ରେଣ୍ଡିଲି କରିବାର 2 + ରୀପ କାହିଁବାର 1 = 03 × 2 = ମୁଣ୍ଡ (୦୬)

ජාතාන් උගුනුයි රැකිවනා මෙ අදී කරන පිටත හෝ සම්පිටින විලා ශ්‍රී යාචිලිය හෝ ගෝන්ස්ප්‍රේස් පාරි එකිනි සියලුද ඇති සම්පිටින විලා ශ්‍රී යාචිලිය නි. විවිධ භාෂි විෂ සඳහා තුළු නි පැවත්වා තොටෝ.

ANSWER

卷之三

අභ්‍යන්තරීය තැක්සි රුපු මිශ්‍රවල් අනෙකු මායුරටි විටා දැඩි ගලය ඇඟ වි පවතී. එහැරින් එ පාලිමිල ගෝජ ද එහැද රේ. තැක්සි ම ඔදාන අධ්‍යාපනයි ගෝජය අනුව රිටා සම්මිත නා ද මායුරානා අභ්‍යන්තරීය තැක්සි ද යෙතා තීරණය කළ හැකිය. අභ්‍යන්තරීය තැක්සි මායුරටි උ ප්‍රාග්ධන ඇඩි.

સુર્યાંગ

ඒකාංකීය රේඛාත්මක තැපෑලින් ආවරණය වූ ඇමු ලෙස භදුනුගැනු උගේ. එම රේඛාත්මක එහි දැන්වීමෙන් කිස්ස රාජාණ උපරිවල විවරිත විෂ හිසා ය. රාජාණ උපරිවලට දැක් රේඛාත්මක තැපෑල වියවර පාඨින ඇමු ලෙස ද භදුනාගත හැකිය. රේඛාත්මක භැංචිවලට උදාහර ලෙස දැන්වීමා උස්සන් රෘහුදාන් ගොලුරුයෙක් යාහුට පෙන්වා දිය ගැනීය.

සම්බන්ධ වැව

සම්බන්ධ තුළි වැනි දී විද්‍යාත්මක විශ්වාසයේ මෙහෙරහැර සම්බන්ධව සහ ආයත්සාපෑල පිහිටි උග්‍ර පිහිටි සම්බන්ධ තුළි විවෘතයි. මෙහෙරහැර තුළි දී මින් ඉතුළු මින් සිංහල් නිස් ගැනීමාදියේ දක්වා විද්‍යා වැනි සම්බන්ධ තුළි භාවිතුවේ දී මින් සම්බන්ධ තුළිවලට සම්බන්ධ තුළි වැනි.

මත් නැමි

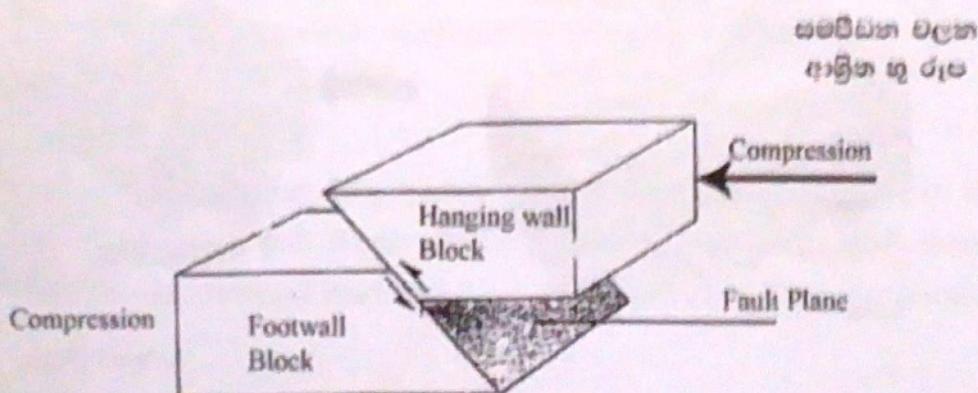
අද විද්‍යාත්මක විගයන් මත් නැමි අර්ථ විගයන් පෙරලි ගිය නැමි වන අකර එහි අක්ෂය තිරේ මට්ටමට පැමිණ ඇත. සාමාන්‍යයන් මින් නැමි අකම්මිනික නැමි වන අකර එවා පරේවකාරක වලන බහුල කළාපවිලන් විපරින්කරණය සහිත කළාපවිලන් සට් ගනී.

සෝයි නැමි

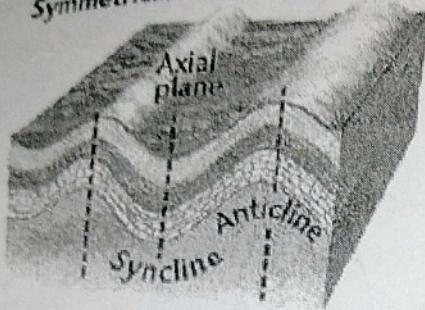
පිටපත බලවිය අකම්මිනික වූ විට සහ එක් බාහුවිස් අනෙක් බාහුව මත තෙරෙපන විට උලැයි නැමි නිර්මාණය ලබා.

සෝයි නැමි මුළුල්ල යහ යටි නැමි මුළුල්ල (සාගර හා ප්‍රකිරීකා.)

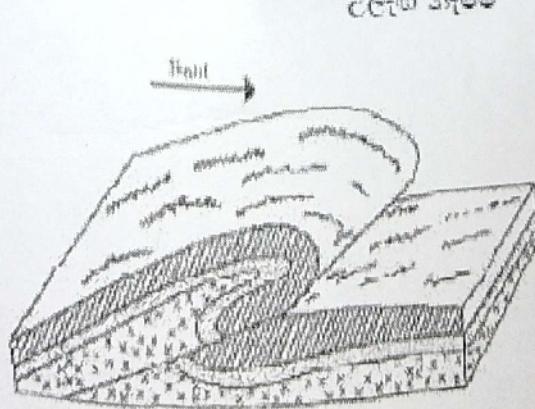
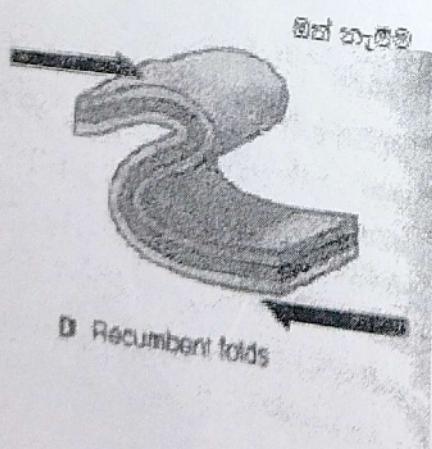
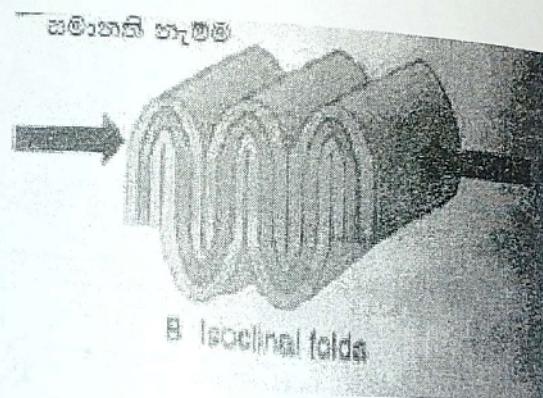
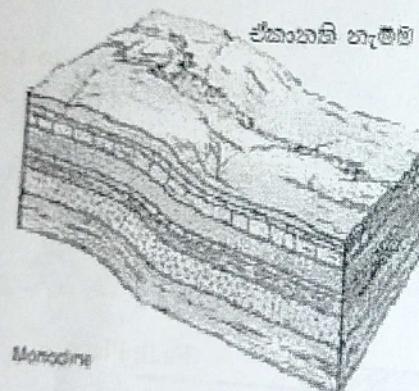
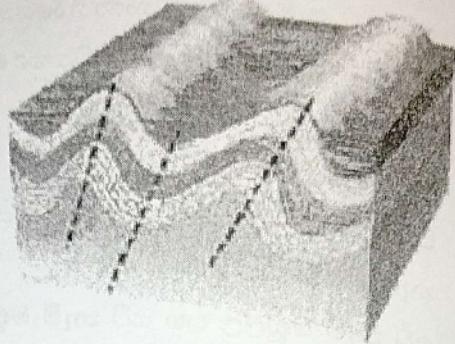
ආරුක්කුවක පැවතිය සහිතව නිර්මාණය වන නැමි ස්මූනයකි. පායක බාධායන් පැහැව මෙම නැමි ස්මූනය දැක්නට ලැබේ.



Symmetrical folds සෙමික්‍රික භැංස



Asymmetrical folds අසෙමික්‍රික භැංස



ଲେଖକ ରିହାଯ ଦେବାତରଫଳମନ୍ତର

(iv) සිලුමේලය තුළ ආත්මිය වලන ආස්ථිවල නීත්මාණය වන විශේෂ වර්ග දෙකක් පූජු රුපස්ථිතන් පූජුරින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 06)

(පැහැදිලි කිරීමට 2 + රුප සටහනට 1 = 03 × 2 = ලක්ෂණ 06)

පාඨාණ සේකන්දර වලනය වන විට ඇතිවන පැරීමක් හෝ වෙන් විමක් විසේදායක් ලෙස සැලකේ. එය සැලකිය යුතු තරමේ පාඨාණ විස්තාපනයකි. එවැනි විසේද මිලිමිටර කිහිපයක සිට කිලෝමිටර දහස් ගණනක් දක්වා ලෝකය පුරා පැතිරි ඇත. පහත දැක්වෙන තුරුප ලක්ෂණ එවැනි විසේද ලෙස නම් කළ හැකිය.

සුමාන්‍ය විශේෂය

සාමාන්‍ය විශේෂය ආත්මික විශේෂ අවපාත විශේෂ හෝ ගුරුත්ව විශේෂ ලෙස ද සැලකේ. ආත්මික බලය නිසා බහුල ලෙස ඇතිවන විශේෂ වර්ගය මෙය වේ. අපසාරී තු තැබීම් ඔස්සේ සාමාන්‍ය විශේෂ හඳුනාගත හැකිය.

සේවාණ විශේෂය

විහේද කිහිපයක් සේපාණයක ආකාරයෙන් එකම දිගාවකට සැකසී තිබුම නිසා සේපාණ විහේද ලෙස සැලකේ.

හෝස්ටල විශේෂය

කුටිරි විශේෂදය

පාරීවි කබොලේ කොටසක් වෙනත් දිගාවකට හෝ උන්නතායායකට එස්ථාපනය එමගා පාරීවි කබොලේ කොටසක් වෙනත් දිගාවකට හෝ උන්නතායායකට එස්ථාපනය එමගා පාරීවි කබොලේ හට ගන්නා පිඩිනය හේතුවෙන් ඇතිවන විශේදයකි. ගු තැබූ වෙනය නිසා පාරීවි කබොලේ හට ගන්නා පිඩිනය හේතුවෙන් කබොලේ විශාල කොටස කුරිටි වශයෙන් කැඳී යයි.

ලෙගි විනේදය

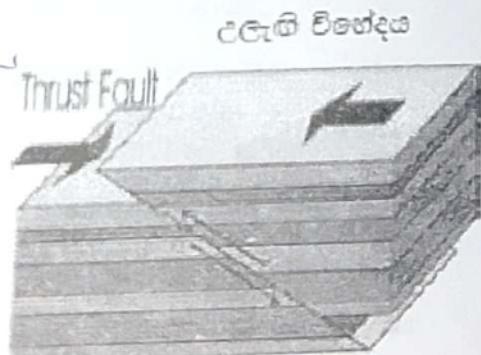
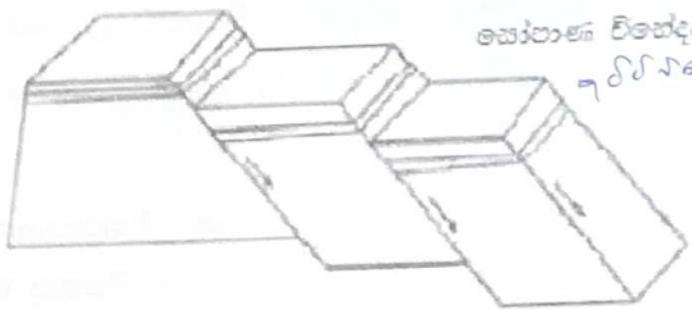
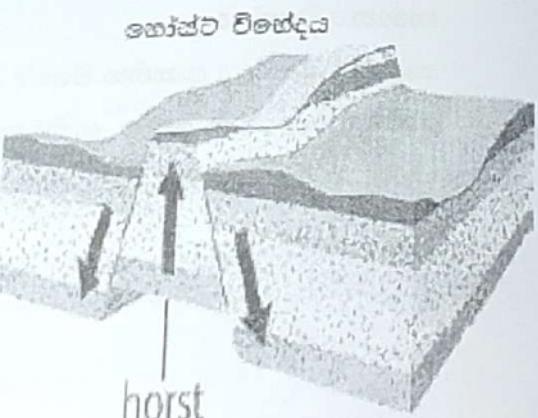
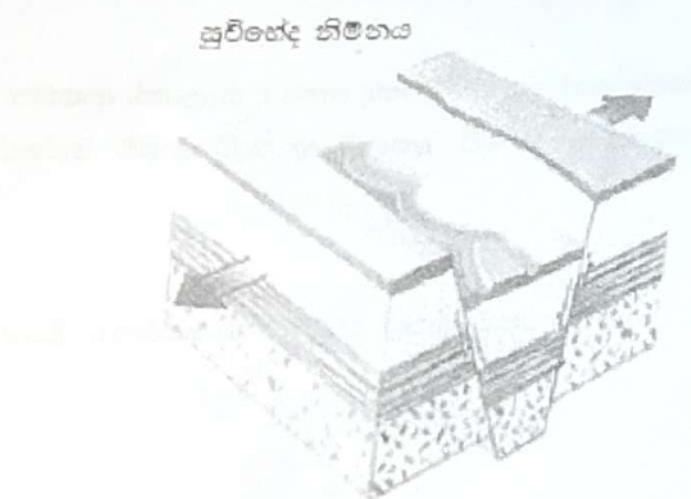
මෙම විශේෂ වර්ගය ඇති වන්නේ සිරස් විස්තාපනය වෙනුවට තිරස් සම්පූඩන බලය ගෙවුමෙන් පසුව මෙම විශේෂ වර්ගය අංශක 45 ට වඩා අඩු කෝණයකින් භුමියේ කොටසක් අනෙක් භුමිය මත උස්සා යාමෙන් උගුරු අංශක නිසා විශේෂය හට ගන්නා බැවින් එය පාලීවිය මතුපිටව විශේෂය හටගනී. සම්පූඩන බලය නිසා විශේෂය හට ගන්නා බැවින් එය පාලීවිය මතුපිටව පෙනෙන්නේ තැන.

සුවිහේද නිමිත්තය

පුවිහේද නීමිනය නිරමාණය කරනු ලබන්නේ පාරිඹි කොට්ඨාස අජ්‍යාල එලුමෙහි සාමාජික ප්‍රතිච්‍රියා මෙය දෙපසට වෙන් වී යාමෙනි. මෙය කිදාව ලෙස ද හඳුන්වනු ලැබේ. පුවිහේද නීමිනයක නිරමාණය විස්තිරණ ඇති ක්‍රියාවලිය ලෙස ද හඳුන්වයි.

විස්තරය නැංවා වූ තැබූ ක්‍රියාලය ලෙස ද යුතුවය.

62- නිර්මාතා නිසුම් සැක්ස ප්‍රාග්ධන මූල්‍ය ප්‍රංශ ප්‍රාග්ධන මූල්‍ය
නිශ්චිත තුළ ප්‍රාග්ධන මූල්‍ය ප්‍රංශ ප්‍රාග්ධන මූල්‍ය
මුදල ප්‍රාග්ධන මූල්‍ය



ଶ୍ରୀ ଲୋକାନୁଷ୍ଠାନ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତା

2. (i) ଶ୍ରୀ ଲୋକାନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ଆମ୍ବାଦିତ ପର୍ଯ୍ୟାଳେ ପିଲ୍ଲାରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଆମି ଚରନ୍ତା.

(ලකුණු 4 × 0.5 = ලකුණු 02)

- ନୂପରିଲିଙ୍ଗ
 - ବ୍ୟାଳୀ
 - ମହନୂପର
 - କ୍ଷେତ୍ରିକ
 - ରନ୍ଧନପ୍ରଦ
 - ଗାଢ଼ି
 - କର୍ତ୍ତର
 - ମାନର
 - ବୀଜରେ

ଶୈଳେଭା ଉଚ୍ଚ ଅନ୍ତର ଏଥିରେ କ୍ଷେତ୍ରିକ ବୀଜରେ ।

(ii) නායුම් වර්ග දෙකක් පැහැදිලිව ප්‍රතිඵලිත වීමෙන් තුළ මුදල් නොවේ. (ලක්ෂණ 06)

(විස්තරයට 2 + රුප සටහනට 1 = $3 \times 2 =$ ලකුණු 06)

බුලුමේ පවතින ගු ස්කන්ධයේ ගක්තියට වඩා බුලුමේ පහළට ගුරුත්වාකර්ෂණ බලය ක්‍රියාත්මකවීම වැඩි ඉ විට නායෝගී සිදු ලේ. විශේෂයෙන් මධ්‍යම කුදාකරයේ සහ දැක්වූ කුදාකරයේ නායෝගමේ අවධානමක් එවිති. ගි ලංකාවේ නායෝගී වර්ග පහත ගැඹුනාගත ගැකිය. රේවා තම්:

ରେଗ୍ସଟ୍ : (୩.୨ ମୀଟ)

මෙහිදි දේකන්දිය හානිය මත්දායාම් හා අවම මට්ටමක පවතී. එමඩින් පස හා ප්‍රාවරණ පාඨාණ කුම්යන් පහළට ගෙන් දියුමකින් නාය යුම සිදුවේ.

ପ୍ରକାଶକ ମୁଦ୍ରଣ କରିଥିଲାଏବଂ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲାଏବଂ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲାଏବଂ

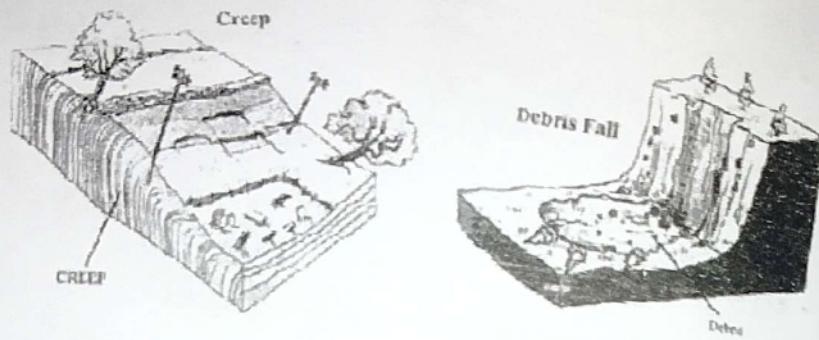
පෙරදීම, පැනිම හේ දියුකා යාමෙන් පාඨාණ දේහයේ වේගවත්ව පහළට සිදුවන වලනය සූන්ධුන් නාය යාම ලෙස දැක්විය ගැනීය.

ප්‍රකාශ මත විවෘත නින් ලිඛිතම ඇතිවන්නේ පාඨාණ ස්ස
හානු මාරු ගැඹුවා මූලික මෙහෙයුම් නිවැරදිව ප්‍රකාශ මත විවෘත ව
නෑති ප්‍රකාශ මත විවෘත නිවැරදිව ප්‍රකාශ මත විවෘත විවෘත ව.

ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රතිචාරය (ධිවී)

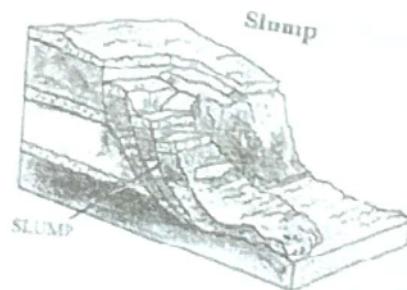
සුන්ඩන් ගැලීම / දෙය්රය :

විවිධ ප්‍රමාණයේ අවසාදිතවලින් සමන්විත මඩ සහිත ජලය ගෙවා යාම සූනුවුන් ප්‍රවාහය වේ. එවා විවිධ ප්‍රමාණයේ අවසාදිතවලින් සමන්විත මඩ සහිත ජලය ගෙවා යාම සූනුවුන් ප්‍රවාහය වේ. එවා වේගයෙන් ලෙන් කරයි. එමස්ම එවා විනාශකාරී තායාමාලක් ලෙස හැඳුනා ගෙවා හැකි අතර රට්ට වේගයෙන් ලෙන් කරයි. එමස්ම එවා විනාශකාරී තායාමාලක් ලෙස හැඳුනා ගෙවා හැකි අතර රට්ට මඩ, ජලය, පස්, පාෂාණ, ගල් පර්වක සහ සමහර විට ගේ, නිවාස හෝ විහාන පටි, එකතුවිය හැකිය. මෙවැනි සූනුවුන් ගෙවා යාම මඩ ප්‍රවාහ ලෙසටද හැදින්වේ. එවායේ ඉහළ නිව්‍යාචනයකින් යුත් වර්ණාපනයක්, හැකිකම්පා හෝ හිමි දිඩ්විම මගින් සූනුවුන් පරිමාව ඉහළ අයයක් ගනී.



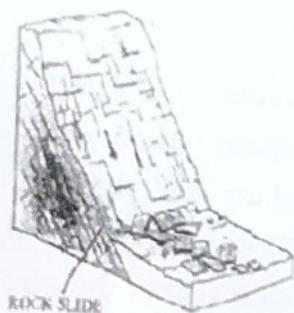
රුරාව

වැටීම



ලිහිටුම

Rock Slide



DEBRIS FLOW



ප්‍රපතනය

ගැලීම

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සිදුවන නායුම්වලට වළපාන ප්‍රධාන තොළීක සාර්ථක දෙකක් නිසුළු අප්‍රේරිත් (ලකුණු 06)

(පැහැදිලි කිරීමට $2 + \text{නිසුළුනට } 1 = 3 \times 2 = \text{ලකුණු 06}$)
වර්ෂාපතනයේ තිවතාව: කෙටි කාලයක් තුළ අධික වර්ෂාපතනයක් ලැබීම වර්ෂාපතනයේ තිවතාවයයි. අධික වර්ෂාපතනයෙන් පසු භූමි ස්කන්ධය සංත්‍යුත් වන අතර එය භූමි ස්කන්ධය අස්ථායි විමට හේතු වන අතර නායුම්වලට තුළ දෙයි. දුරටත ජලාපවහන පද්ධති ඇති ප්‍රදේශවල මෙය බහුවත දක්නට ලැබේ.

2003 දී බැවුම්යාක / මුද්‍රාව ආසාම බැවුම් ස්වභාවයයි
ඛ්‍යාවමේ ස්වභාවය: බැවුමක ස්වභාවය අනුව නායුම් කිප ආකාරයකින් සිදුවිය හැකිය. භූමියේ ආනතිය, භූමියේ සංයුතිය, ජලාපවහන පද්ධතිය අනුව නායුම්වල ප්‍රමාණය වෙනස් විය හැකිය.
“ඩැන්ස් ඇංජිනේරු මුද්‍රාව තුළ ආසාම බැවුම් ස්වභාවයයි”

භූ ව්‍යුහය: බැවුම්, ඇස්ථායි පාඨාණ ප්‍රදේශවල පාංච ව්‍යුහයන් වැනි භූ විද්‍යාත්මක සාධක ද නායුම්වලට දායක විය හැකිය.

ඉගිරිය ප්‍රතිඵල - (ඉගිරිය)

පාඨාණ ජීරණය: නායුම් සඳහා පාඨාණ ජීරණය වැදගත් සාධකයකි. අධික ලෙස පාඨාණ ජීරණය සහිත භූමි බාධනය විමට බොහෝ දුරට ඉඩ ඇත. අධික උෂ්ණත්වය, අධික ගිතල, ජලය සහ ඔක්සිජේන් යන සියල්ලම් පාඨාණ ජීරණය කෙරෙහි බලපායි.

ඇ-ස්ථානික යාම

ඡැගක ජලය: භූ ගත ජල මට්ටම ඉහළයාම නායුම්වලට හේතුවේ. මෙයට හේතුව වන්නේ අධික වර්ෂාපතනයෙන් භැගත ජල ප්‍රමාණය වැඩි විම නිසා, සර්වානු අඩු විමෙන්, බැවුමේ පහළට භූ ස්කන්ධ ගමන් කිරීම පහසු කිරීමයි.

ඇ-ස්ථානික යාම ප්‍රාග්ධන ප්‍රමාණය ආසාම බැවුම් (ලකුණු 06)

(3 x 02 = ලකුණු 06)

- නැවත වන වග කිරීම - බැවුම් සහිත ප්‍රදේශවල නැවත ගස් සිටුවීම්.
- අවදානම් ප්‍රදේශවල මාර්ග, නිවාස සහ වේලි ඉදිකිරීමෙන් වැළැකි සිරීම්.
- ප්‍රජා මූලික දැනුවත් කිරීමේ වැඩිසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම්.
- සුදුසු ඉඩම් පරිහරණ පිළිවෙත් හඳුන්වා දීම්.
- කදුකර ප්‍රදේශවල බැවුම් වලන අධික්ශණ උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම්.
- සුදුසු ඉඩම් පරිහරණ කුමවේදයන් හඳුන්වා දෙමින් නායුම් මේ අවදානම අවම කිරීම්.
- රැඳුම් ඉදිකිරීම මත්‍යිට ජලාපවහනය පුරුෂ කිරීම වැනි ව්‍යුහාත්මක කුම අනුගමනය කිරීම්.
- බැවුම්වල ස්කන්ධ වලනය හඳුනා ගැනීම සඳහා අඛණ්ඩ ලෙස ස්ථානීය සොයියි කිරීම්.
- අවදානමට ලක්විය හැකි නායුම් ප්‍රදේශ සිතියමිගත කිරීම දායකතිය (NBRO).
- පාංච ස්ථානවලට ජලය කාන්දු විම වැළැක්වීම සඳහා සුදුසු කළමනාකරණ පිළිවෙත් අනුගමනය කිරීම්.
- කදුකර ප්‍රදේශවල මානව ක්‍රියාකාරකම් පාලනය කිරීම සඳහා ඉතා දැඩි තීති ක්‍රියාත්මක කිරීම්.
- කදුකර ප්‍රදේශවල නාය යැමි අවම කිරීම සඳහා බැවුම් සහිත කෘෂිකාර්මික ඉඩම් හාවිත නාක්ශණය (SALT) යොදා ගැනීම

3. (i) දාන නේම් සහ සැවානා වීම දුරකථන ලැබෙන ලද්දියේ ප්‍රධාන ප්‍රංශ ගතරක් නම් කරන්න.

$$(4 \times 0.5 = 2)$$

සෞමය කලාපීය ත්‍රාණ බේමි:

- රුසියාවේ ස්ටෙප්ස්,
 - උතුරු ඇමරිකාවේ ප්‍රේරිස්,
 - ආර්ථනැරිනාවේ පැමිපාස්,
 - මිස්ට්‍රේලියාවේ හිවුන්ස්,
 - දකුණු අප්‍රිකාවේ වෙළුඩ්.

ନୀରିଚକନ ବାଣୀ ବେଳି:

- අප්පිකාවේ සැවානා,
 - ඔසිලයේ කුම්පෝස්,
 - තොලොම්බියාවේ සහ වෙනිසියුලාවේ ලානෝස්.

(ii) තාණ බිම් සහ සැවානා නීමිවල කුස්සි පෙනෙන ලත්ජණ දූතක් කොට්ඨාස් විස්තර කරන්න.

(කේතු 0)

$$(3 \times 02 = \text{ලකුණු})$$

ଦେଖାଣ୍ଡ

- සෞම්‍ය කලාපීය තාණ හුම් ආග්‍රිත ව දිගු වියලි සූත්‍රවක් හා කෙටි වර්ෂා කාලයක් අ.
 - මි.මි. 250 -750 ක වාර්ෂික වර්ෂාපතනය වනාන්තර වර්ධනයට ප්‍රමාණවත් නොවේ.
 - ආර්ද්‍රතාව අඩු මට්ටමක පවතී.
 - ශිෂ්‍ය ම මාසයේ වැඩි ම උෂ්ණත්වය සේල්සියස් අංශක 18 - 20 පමණ ය.
 - නිවර්තන කලාපීය තාණ හුම් ආග්‍රිත ව මි.මි. 1016 - 1500 වර්ෂාපතනයක් ඇත.
 - වියලි තද සුළං හමා යයි.

සෑම රුක්‍රා තුළු එක්ස්සලකා:

 - සෞම්‍ය කලාපීක ප්‍රදේශවල තාණ වර්ග ද සැවානා තාණ හුම්වල උස වැසු හා ගාක ද දක්නට ඇතුළු.

ପ୍ରାଚୀ ମିଶନ୍

- සෞම්‍ය කළුපිය තාණ බිම්වල තාණ වර්ග, ඩික්, විලෝ පටනි
 - නිවර්තන තාණ බිම්වල ඇකේෂියා සහ බෙය්බැඩි ගාක දුකිය හැකිය.

සත්ත්ව විශේෂ:

- සෞම්‍ය කළුපිය තාණ බිම්වල පක්ෂී විශේෂ, දුනුරු වලහා, එල්ක්, නරියා යන සතුන්
 - නිවර්තන තාණ බිම්වල සිංහයා, සිඩා, අලියා, තේරාග්, බයිසන් හා පැය්බරා යන ජ්‍යෙන් වේ.

(iii) විරහමානයේ දී ලෝකයේ තාණ තීම් සහ යැබුණා තීම් ප්‍රිත්‍යුණ අදහ ප්‍රධාන ගැටපු යත්තේ සෙවීයෙන් සාකච්ඡා කරන්න.

(C&E 06)

වුරුකමානයේ තැණි බිම් සහ සැවානා බිම් මුහුණ දෙන ගැටලු කොටස දෙකකට බැඳීම් නිස්

- මානව ක්‍රියාකාරකම් නිසා ඇතිවන ගැටලු
 - ස්වාහාවික ආපදා නිසා ඇතිවන ගැටලු

ମାୟତ ଶ୍ରୀଯାକୁରଙ୍କମି ନିଃସ୍ଵା ଅର୍ଦ୍ଧବିଲନ ଗୈବଳ୍ପ :

ආධික ලෙස තාරුණ කැවීම:

සන්ව රංචු පාලනය මෙන්ම තිරසාර නොවන කාශිකාර්මික පිළිවෙත් නිසා තාණ බීම්වල සහ සැවානාවල පාංශු භායනයට හා කාන්තාරිකරණයට සැලකිය යුතු ලෙස දායක වේ. මෙමගින් වෘක්ෂලතා අහිමි වීම, පාංශු සාරවත් බව අදි වීම සහ බාධනය වීමේ අවදානම වැඩි වීම හා පරිසර පද්ධතියේ සංකුලනය නැතිවීමෙන් කාශිකාර්මික එලඟායිතාව අඩ කරයි.

కున్నారకరణయి:

සමහර පුදේශවල වගා බිම් ප්‍රසාරණය වීම නිසා කාන්තාරකරණය සිදුවේ ඇත. මෙය තණධිම් පුදේශවල සිදු වේ. උදාහරණ. අප්‍රිකාවේ සහරා කාන්තාරයට දකුණින් පිහිටි පුදේශ උදාහරණ ලොස පෙන්වාදීමට ප්‍රථම..

ରେତ ବିଲିଦନ୍ତୀର୍ଯ୍ୟ ଅଣିମ ବିଭାଗ

සතුන් සංඛ්‍යාව අධික වීම නිසා අධික ලෙස තැණ කුටීම, තිරසාර නොවන කැපිකාර්මික පාලිතයෙන් සහ වන විනාශය හේතුවෙන් ජේව විවිධත්වය අනිමි වීම.

ମୁଣ୍ଡ କୁଳାଙ୍ଗର ପାଦରେ ପାଦରେ ପାଦରେ ପାଦରେ ପାଦରେ

කුමිකර්මාන්තය, නාගේකරණය සහ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය වැනි ක්‍රියාකාරකම් තීසා තාණ බේම් සහ සැවානා බිම්වල පවතින ගාක හා සත්ව නිශ්චිමවලට අභිතකර ලෙස බලපායි. සැවානා සහ තාණබේම් ආශ්‍රිතව සිදුවන වනජ්වී සංක්‍රමණ රටාවලට බාධාවන් එල්ලමේ. පරිසර පදනම්වල ස්වාභාවික පතිජනනය ද සීමා කරයි.

ස්වභාවික ආපදා නිසා ඇතිවන ගැටු :

ಡೆಗ್ರೆಂಡ್ ವಿಪರ್ಯಾಸ:

උර්ජ්‍යන්ත්වය ඉහළ යාම, වෙනස් වූ වර්ෂාපතන රටා සහ නියගයේ වාර ගණන වැදු වෙම මෙම උර්ජ්‍යන්ත්වය ඉහළ යාම, වෙනස් වූ වර්ෂාපතන රටා සහ නියගයේ වාර ගණන වැදු වෙම මෙම පරිසර පද්ධති කෙරෙහි අහිතකර බලපෑම් ඇති කරයි. වෘක්ෂලකා රටා වෙනස්වීම, ගේව වෘක්ෂර පද්ධති කෙරෙහි අහිතකර බලපෑම් ඇති කරයි. මෙම වෘක්ෂලකා රටා වෙනස්වීම, ගේව වෘක්ෂර පද්ධති කෙරෙහි අහිතකර බලපෑම් ඇති කරයි. වෘක්ෂලකා රටා වෙනස්වීම, ගේව වෘක්ෂර පද්ධති කෙරෙහි අහිතකර බලපෑම් ඇති කරයි. දේශගුණික විපරියාස විවිධත්වය වෙනස්වීම නිසා ජල සංචිතවලට බලපෑමක් එල්ල කරයි. දේශගුණික විපරියාස ලැබුගිනි ඇතිවීමේ අවදානම තීවු කරන අතර සැවානා සහ තණුවීම් පරිසර පද්ධතිවල ඇති පාරු විම් තුන්තුර බෙඳු ප්‍රස්ථීමටද ජේතු විය හැකිය.

ප්‍රාදේශීය විෂමතා සහ දේශගුණය මත ශ්‍රී ලංකාවේ කාණ්ඩුම් පදනම් පතරක් දකින හැකි ය.

නෙත් පතන කණ්ඩා මිලියන්

මිටර 2000 ට වඩා වැඩි උසින් යුත් හෝටෝන් තැන්න, සිනා එලිය, සද තැන්න, ආගරපතන, අමේවල සහ කදපොල ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්ත ය.

වියලි පතන කණ්ඩා මිලියන්

මුහුදු මට්ටමේ සිට මිටර 500 - 1000ක් අතර උසින් යුත් ප්‍රදේශවල. උව දේශීය, සිංහරාජ වනයට ආසන්න රක්වාන ප්‍රදේශයේ ද, බණ්ඩාරවෙල හා වැලිමඩ කදු ප්‍රදේශවල ද දක්නට ලැබේ. ලැබෙන වර්ෂාපතනය අඩු ය. දැනට මේවායෙහි ඒක දේශීය නොවන ගාක විගා කොට ඇත.

දමන කණ්ඩා (කළාව)

ගල්ඩිය, පොලොන්නරුව, මාදුරු ඔය වැනි පතනරට වියලි කළාවිය ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්තය. මානා, ඉළුක් ප්‍රමුඛ තාන වර්ගයන් ය.

විල්ල

වර්ෂා කාලයේ දී ජලයෙන් යටුනු, ජලය රැදි පවතින පහත්වීම් ආශ්‍රිත ව දක්නට ලැබේ. සය්මාවකිය, මනමිවිය, විල්පත්තු ජාතික වනෝද්‍යානය ආදියෙහි ව්‍යාප්ත ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ පතන කාණ බිම් මුද්‍රණ දෙන ගැට්ටු

වන විනාශය:

වර්ෂ 1900 දී ශ්‍රී ලංකාවේ වන ආවරණය 70% ක් විය. 1920 වන විට එය 49% දක්වා ඇඟි වූ අතර 2005 දී එය 20% දක්වා ඇඟි විය.

මානව සුළුකාරකම්:

(කාලීකාරීමික බීමිවල ව්‍යාප්තිය සහ ඉඩම් පරිවර්තනය) වියෙළයෙන් නේ සහ එළවුල් වගේ සඳහා පතන බිම් කාලීකාරීමික ඉඩම් බවට පත් කිරීම නිසා පවත්නා කාණ බිම් ප්‍රමාණය සැලකිය යුතු ලෙස ඇඟිවි ඇත.

අනවසර ලෙස ඉඩම් අල්ලාගැනීම:

ඉඩම් හිගය සහ ඉඩම් බණ්ඩිනය නිසා කාණ බිම් අනවසර ලෙස මානව කටයුතු සඳහා අනවසරයෙන් යොදා ගැනීමේ ප්‍රවිත්තාවක් රචිති. එය පතන බිමිවල පැවැත්මට කරනයකි.

ආකුමණයිලි ගාක වියෙළ:

Lantana camara සහ Cladodema hirta වැනි ආකුමණයිලි ගාක වියෙළ ව්‍යාප්ත වීම නිසා පතන කාණ බිමිවල දේශීය රෙඛව විවිධත්වය අඩාල වී ඇත. මෙම ආකුමණයිලි වියෙළයන් දේශීය කාණ හා පදුරු අහිඛ්‍ය යමින්, පාංඡ සංස්කීර්ණ වෙනස් කරමින්, දේශීය ගාක හා සත්ත්ව වියෙළවල පැවැත්ම සඳහා අකුවශ්‍ය සම්පත් ක්ෂීර කරයි. එසේම කාණ බිමිවල සම්ස්ත පැවැත්මට ඇති හැකියාව ඇඟි කරයි.

පවතින ගම් ප්‍රසාරණයටිම.

නීති විරෝධී තුව කැපීම

නියුත්වන්

ඉඩම් අධික ලෙස බාධනය වීම.

කාරුවාදී ගාක

දේශගුණික විපරයාස සහ වෙනස් වූ වර්ෂාපතන රටා:

වෙනස් වන දේශගුණික රටා සහ අකුමවත් වර්ෂාපතනය පතන තාන බිම්වලට අඩිතකර ලෙස බලපා ඇති අතර එය දිග වියලු කාල සීමාවන්ට සහ ලැබූ හිති ඇතිවිමේ අවදානම වැඩි කිරීමට හෝ නො වේ. මෙම තත්ත්වයන් ස්වභාවික වෘක්ෂලතා වෙත වෙනස් කරයි, ස්වදේශීක යාක විශේෂ භාවිතයට පත් කිරීම නිසා තාන බිම්වල ජ්‍යෙෂ්ඨවන වන සතුන්ගේ පැවැත්මට හානි කරයි. එය ප්‍රාගිස්ටික සම්බුද්ධිතතාවයට සහ තිරසාරත්ත්වයට අඩිතකර ලෙස බලපායි.

4. (i) ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම දෙකක් කළ කරන්න.

(ලකුණු 02)

(01 + 01 = ලකුණු 02)

වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම

1. මෝසම් වැසි (නිරිත හා ර්සානා)
2. සංචිත වැසි (අන්තර් මෝසම්)
3. වාසුදු වැසි (අන්තර් මෝසම්)

(ii) ඔබ ඉහත (i) නි යැඳුන් කළ ක්‍රමවලින් එකක් තොරුගෙන, එහි කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ තුනක් කෙරියෙන් එස්තර කරන්න.

(ලකුණු 06)

මෝසම් වැසි

(3 x 02 = ලකුණ 06)

ශ්‍රී ලංකාවට බලපාන මෝසම් පූලං වර්ග දෙකකි. දිවයිනට පූලං බාරා හමා එන දිගාව අනුව එවා නම් කෙරේ.

- I. නිරිත දිග මෝසම් පූලං
 - මැයි සිට සැප්තැම්බර තෙක්.
 - අන්තර් නිවර්තන අගිසරණ කළාපය දිවයිනට උතුරින් පිහිටා හිටිම නිසා දිවයිනට නිරිත දෙයින් පූලං හමා එම්.
 - ඉතුදියන් සාගරය හරහා හමා එන නිසා අධික ජල ව්‍යාප්ත ප්‍රමාණයක් පැවතිම්.
 - ඉ විෂමතා ලක්ෂණ අනුව කදුකරයේ බෙහෙර බැහුම්වලට අධික වැසි ලැබීම. නැගෙනහිර ප්‍රදේශවලට අඩු වර්ෂාපතනය.
 - ගංවතුර හා නාය යැමි බහුල ය.
- II. ර්සානා දිග මෝසම් පූලං
 - දෙසැම්බර සිට පෙබරවාරි දක්වා.
 - අන්තර් නිවර්තන අගිසාරී කළාපය දිවයිනට දකුණීන් දකුණු අන්තාංශ $5^{\circ} - 10^{\circ}$ පිහිටයි.
 - දිවයිනට ර්සානා දෙයින් පූලං හමා එයි.
 - විභාල ගොඩැංක් ප්‍රදේශයක් හරහා පූලං හමා එම නිසා ජලවාය්ප අඩු ය. ඒ නිසා ලැබෙන වැසි ප්‍රමාණය ද අඩු ය.
 - දිවයින් උතුරු නැගෙනහිර ප්‍රදේශවලට වැඩි වැසි ලැබේ. කදුකරයේ ර්සානා බැහුම්වලට වර්ෂාව අධික ය (ලදාහරණ: නකල්ස්).

සංචිත වැසි

- ශ්‍රී ලංකාව සමකය ආයත්තයේ පිහිටිම නිසා අධික සුරුයතාපයක් ලැබේම හා සාගර කලාපයක පිහිටිම නිසා ජල වාශ්ප බහුල වීම යන සාධක මත වසර පුරා ම සියාත්මක වන වැසි වර්ගය සංචිත වැසි වේ.
- බාහිර ව බලපාත්නා වූ මෝසම් හා වාසුලි යටපත් වීම නිසා සංචිත වැසි මාර්ග - අප්‍රේල්, ඔක්තෝබර් හා නොවැම්බර් කාලවල ප්‍රබල වේ.
- උදේ කාලයේ පැහැදිලි අහස, සවස වැසි වලාවන්ගෙන් බර වූ අහස, සවස බාරානිපාත වැසි සහ අකුණු ඇති වේ.
- රාත්‍රි කාලයේ පැහැදිලි අහසක් දක්නට තිබේ.
- කදුකර බැවුම්වලට අධික වැස්ස, වෙරළබඩ ප්‍රදේශවලට ඊට වඩා අඩු වැස්ස.

වාසුලි වැසි

- නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාසවල වාසුලි බලපැම අධිකය.
- අඩු පිඩන තත්ත්වයක සිට සුලිසුලං තෙක් වර්ධනය විය හැකි ය.
- බෙංගාල බොක්කේ හට ගත්තා අඩු පිඩන කලාප දිවයින හරහා වයඹි දෙසට හමා යයි.
- දිවයිනේ උතුරු හා නැගෙනහිර ප්‍රදේශවලට වැඩි බලපැම ඇති වේ.
- වාසුලියක ප්‍රබලතාව අනුව ලැබෙන වැසි හානිදායක වේ. ගංවතුර, නායෝම්, දේපල හානි වැනි ආපදාකාරී තත්ත්ව ඇති වේ.

(iii) වර්ෂාපනය සහ උෂ්ණත්වය වනාප්තිය මත පදනම්ව, ශ්‍රී ලංකාව දේශගුණික කලාප පහතට බෙදා ඇත. එම දේශගුණික කලාපවලින් එකක් නොරා එම කලාපයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ තුනක් විස්තර කරන්න.

(ලක්ෂණ 06)

(3 x 02 = ලක්ෂණ 06)

ප්‍රධාන වශයෙන් උෂ්ණත්වය හා වර්ෂාපනය පදනම් කරගෙන ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රධාන දේශගුණ කලාප පහතට බෙදා ඇත.

1. පහතට තත්ත් කලාපය
2. පහතට වියලි කලාපය
3. කදුරට තත්ත් කලාපය
4. කදුරට වියලි කලාපය
5. අර්ධ ගුණක කලාපය

පහතට තත්ත් කලාපය

- සාමාන්‍ය වාර්ෂික උෂ්ණත්වය සේල්සියස් අංකක 27 පමණ ය.
- වසර පුරා දීජ්‍රිමත් සුරුයාලෝකයක් පවතී.
- සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපනය මිලි මීටර් 2000කට වැඩි ය.
- නිරිත දිග මෝසමෙන් හා සංචිත මගින් අධික වැසි ඇති වේ.

- වර්ෂාපතන අතිරික්තයක් නිවේම එළෙෂේ ය.
- වසර පුරා ම වර්ෂාව ව්‍යාප්ත ව පවතී.
- ගස්වැල් තොදින් වැඩි.

පහතරට වියලි කළාපය

- සාමාන්‍ය වාර්ෂික උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් 30° කි. එහෙත් උතුරු හා තැගෙනහිර ප්‍රදේශවල එය සෙල්සියස් අංශක 27.5 පමණ වේ.
- දිජ්නිමන් සුර්යාලෝකයක් පවතී.
- සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලි මීටර $1250 - 2000$ අතර වේ. රසාන දිග මෝසමෙන් හා වාසුදි මගින් වැසි ලැබේ. (මක්තෝර සිට ජනවාරි දක්වා).
- මැයි සිට සැප්තැම්බර දක්වා වියලි කාලයක් පවතී.
- වියලි කාලයට ඔරෝත්තු දෙන ගස් වර්ග වැඩි.
- අතිතයේ සිට මෙම කළාපයේ විශාල වැව තැනුවේ ජලය රස් කර ගැනීම සඳහා ය.

කදුරට තෙත් කළාපය

- පහත් බ්‍රිම්වලට වඩා උෂ්ණත්වය අඩු ය. උදාහරණ: මහනුවර සෙල්සියස් අංශක 20 මදක් වැඩි ය.
- හැටන් සානුව සෙල්සියස් අංශක 20 අඩු ය. නුවරඑළිය සෙල්සියස් අංශක 15.9 පමණය.
- වර්ෂය පුරා ව්‍යාප්ත වූ වර්ෂාපතනයක් දක්නට ඇත.
- සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලිමීටර 3000 ක් පමණ ය.
- මිලි මීටර 5000 ට වැඩි වැස්ස ලැබෙන ප්‍රදේශ ද පවතී.
- නිරින දිග මෝසමෙන් හා සංචාර මගින් අධික වැසි ලැබේ.
- සදාහරිත වැසි වනාන්තර දක්නට ඇත. උදාහරණ: සිංහරාජ.
- ජල ගැලීම්වලට හා නායයැම්වලට නිරන්තරයෙන් ම ගොයුරු වේ.

කදුරට වියලි කළාපය

- පහත රට වියලි ප්‍රදේශවලට වඩා උෂ්ණත්වය අඩු වන්නේ උන්තනාංශය නිසා ය.
- වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලි මීටර $1500 - 2000$ අතර ය. නකුල්ස් වැනි උස් බ්‍රිම්වල වර්ෂාපතනය මිලි මීටර 3000 ක් පමණ වේ.
- රසාන දිග මෝසම මගින් වැඩි වැසි වාර්තා වේ.
- පුළු. මුවාවේ පිහිටිම නිසා වසරේ වැඩි කාලයක් වියලි කාලගුණයක් පවතී.

අරධ ගුණක කළාපය

- සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලි මීටර 1250 ම අඩු ය.
- දිවයින් අනෙක් ප්‍රදේශවලට වඩා උෂ්ණත්වය මදක් වැඩි වේ.
- දිග නිය කාලයක් පවතී.
- වලාකුළ රහිත පැහැදිලි අහස හා අධික උෂ්ණත්වය නිසා ගුණක බව ඇති වේ.

(iv) ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ තුනක් කොට්ඨාස්‍ය සාකච්ඡා කරන්න.

(ලක්ෂණ 06)
(3 x 02 = ලක්ෂණ 06)

ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ

නිවරතන මෝසම් දේශගුණය:

ශ්‍රී ලංකාව නිවරතන මෝසම් දේශගුණයක් අත්විදින රටක් වන අතර එකිනෙකට වෙත මෝසම් සංතු දෙකකින් සංලක්ෂිත වේ. ඒවා නම්, නිරිතදිග මෝසම් (මැයි සිට සැල්තුම්බූ) සංතුව සහ රසානාදිග මෝසම් (දෙසැම්බර සිට පෙබරවාරි) සංතුව. මෙම මෝසම් වැයි සංතුව වර්ෂාපතනයක් ගෙන එන අතර නිරිත දිග තෙත් කළාපයටත් රසාන දෙකින් වියලි කළාපයටත් අධික වර්ෂාපතනයක් ලැබේ.

කුඩා ද්‍රව්‍යීනක් වුව ද අවකාශය වශයෙන් පවතනා දේශගුණ විවිධත්වය:

තෙත්, වියලි, සෞම්‍ය හා අර්ධ ගුරුක දේශගුණ තත්ත්ව පැවතිම හා ඒවායේ ආන්තික තත්ත්ව නොමැති බව.

අත්තන්ත දේශගුණ තත්ත්වයන් නොපැවතිම්:

එ නිසා දේශගුණයට අනුව හැඳි ගැසීම සඳහා අධික වියදුම් දුරිමට සිදු නොවීම.

ක්ෂේද දේශගුණික වෙනසකම්:

හුමියේ ප්‍රමාණය කුඩා වුවද, ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින භු විෂමතාව හේතුවෙන් සැලකිය යුතු ක්ෂේද දේශගුණික වෙනසකම් පෙන්වුම් කරයි. මෙරටේ මධ්‍යම කදුකරය වර්ෂාපතනය, උණක්වය සා සුලං රටා කොරෝනි බලපෑම් කරයි. එමගින් තෙත් කළාපය, වියලි කළාපය සහ අතරමැදී කළාපය වැනි විවිධ දේශගුණික කළාප රට තුළ පවතී.

ජ්‍රීන්ට හිතකර දේශගුණයක් පවතනා බව:

මිනිස්, සත්ත්ව හා ගාකචිල පැවතින්ම සඳහා සුදුසු දේශගුණ තත්ත්වයක් පවතී.

දේශගුණය අනුව මිනිස් ක්‍රියාකාරකම්වල විවිධත්වයක් දක්නට ඇති බව:

වර්ෂාපතනය පදනම් කරගන් වශා සංතු:

ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂාපතනයේ සුවිශේෂී කාල පරිචේද දෙකක් දක්නට ලැබේ. ඒවා නිරිත දිග මෝසම් සහ රසාන දිග මෝසම් සුලං මගින් වර්ෂාපතනය ලැබෙන කාල පරිචේද දෙක වේ. එම කාලයන් යල සහ මහ වශයෙන් ක්‍රියාකාරකම් වශා කන්නයන් ලෙස හැඳින්වීය හැකිය.

II කොටස - මානුෂ ණුරේල විද්‍යාව

5. 1950 - 1955 මට 2015 - 2020 අවුරුදු වූ මාල පරිභා මැද දී පෙන්වයේ සහ එහි ප්‍රධාන බලාත්මක දැන් ඇතුළත් අනුග්‍රහ විස්තර විය යුතු වේ. මෙයෙන් අවුරුදු අවුරුදු පරිභා මැද පදනම් වර්ගය යොමු කළ ප්‍රතිඵල්ප විවිධ ප්‍රාග්ධන.

භාගය	1950 - 1955	1970 - 1975	1990 - 1995	2010 - 2015	2015 - 2020
අඩිකාවී	47.9	46.0	40.5	35.9	33.5
ආධිකාවී	42.0	34.9	24.2	17.6	16.4
දුරුව්සය	21.5	15.6	11.5	10.9	10.4
ලිඛිත අභ්‍යන්තරීකාව සහ කැටුමෙන්	42.5	35.0	25.7	17.7	16.5
උදුරු අභ්‍යන්තරීකාවී	24.4	15.6	15.3	12.4	11.8
එශ්චිකාවී	27.8	23.9	19.8	17.4	16.7
බෝකා	36.9	31.5	24.2	19.5	18.5

Source: Statista.com/Statistics/805069/Birthrate_worldwide

- (i) ५० रोके अनुपादित यज्ञोलविते अद्वितीय करत्तेवते इति १

(cont'd)

යෙක විරෝධයක් ඇඟ ඇ විහි ඉ ගලීම් උගේ සංඛ්‍යාව එම විරෝධය ඔහු විසින් රැඳාගැනීමෙහි 1000 කට අනුරාධිතයක් විගෙයන් දැක්වේ.

වර්තය කුල සැමිලී ගුරුත් පාඨිතය

X 1000

ජය විවෘතීක ජනසංඛ්‍යාව

- (ii) උග්‍රකාලීන කළුපත්වල තුළ උග්‍ර අභ්‍යාවතියෙහි දැක්වූ වාචක සිදුම් ඉතුළු සැපයීම් කොට්ඨාස් විස්තර කරන්න. (ලැංඡ 06)

(සෞඛ්‍ය 06)

$$(3 \times 02 = \text{ANSWER} 06)$$

(iii) අදාළ කාල පරාසය තුළ දී ලෝකයේ ප්‍රධාන කලාපවල දෙ උපත් අනුපාතිකයෙහි ප්‍රව්‍යතා තුනක් නිදුසුන් දක්වීන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 06)
(3 x 02 = ලකුණු 06)

- 1950-55 සිට 2015-2020 දක්වා වූ කාල පරාසය තුළදී සැම කලාපයකම දෙ උපත් අනුපාතිකය කුම් පෙනෙන ලෙස පහත බැස තිබේ.
- එයේ වුවද එම කාල පරාසය තුළදී සැම කලාපයක ම ලෝක මට්ටම හා සංස්කීර්ණ විට තමන් හිමි කර ගත්තා ස්ථානයෙහි වෙනසක් සිදු වි තොමැත්.
- 1950-55 කාලයේදී අප්‍රිකාව ඉහළම දෙ උපත් අනුපාතිකයක් හිමි කර ගත් අතර 2015-2020 කාලයේදී ද එම ස්ථානයෙහි වෙනසක් සිදුව තොමැත්.
- 1950-55 කාල පරාසය තුළ දී ලෝකයේ අඩුම දෙ උපත් අනුපාතිකයක් හිමි කර ගෙන සිවු පුරෝගය 2015-2020 කාල පරාසය තුළ දීද එම තත්ත්වය රදවා ගෙන තිබේ.
- කෙසේ වුවද ලෝකයේ විවිධ කලාපවල දෙ උපත් අනුපාතිකයෙහි අඩුවීම සිදුව ඇත්තේ සමාන ශිෂ්ටතාවකින් තොවේ.
- දෙ උපත් අනුපාතිකයේ අඩුවීම අඩුම ශිෂ්ටතාවකින් සිදුව ඇත්තේ අප්‍රිකාවේ ය (29.7%).
- වැඩිම ශිෂ්ටතාවකින් දෙ උපත් අනුපාතිකය අඩු වි ඇත්තේ ආයියාවේ සහ උගින් ඇමෙරිකානු හා කුරිඩියන් කලාපවල ය (61%).

(iv) ඉහළ දෙ උපත් අනුපාතිකයක් සහිත රට්ත් මූලුකුදෙන ගැටුපු තුනක් පරීක්ෂා කරන්න.

(ලකුණු 06)
(3 x 02 = ලකුණු 06)

- ලමා ජනසංඛ්‍යාව වැඩි විම නිසා ලමා යැපුම් අනුපාතය ඉහළ යයි.
- ලමා ජනසංඛ්‍යාව වැඩි විම නිසා අධ්‍යාපන හා සෞඛ්‍ය වියදම් වැඩි විනු ඇතේ.
- සංවර්ධනය වෙමින් පවත්තා රටවල සෞඛ්‍ය සන්නිපාරත්තමක හා පෙර්ශ්‍ය වැඩි සටහන් පදනු අධික වියදමක් දැරීමට සිදු විනු ඇතේ.
- එමත්ම, තුළුරු අනාගතයේ දී විශාල වශයෙන් රැකියා අවස්ථා සම්පාදනය ද ගැටුපුවේ විනු ඇතේ.
යාගෝ එම භාංජාව චාන් දිව තැන
• වැඩිකරන ජන කොටස එනම් ගුම බලකාය මත අධික බරව් පැටවේනු ඇතේ.
- ඇතුළුම් විට ජන සංඛ්‍යාවේ මරණ අනුපාතිකය ද ඉහළ යාමට අවකාශ ඇතේ.
- එහෙයින්ම, ජනසංඛ්‍යාවේ සාමාන්‍ය ආයු අපේක්ෂාව ද අඩු වීමට අවකාශ තිබේ.

ශ්‍රී ලංකා රුජා දෙපාර්තමේන්තුව
6. (i) බහු ජාතික සමාගමක් යනු කුමන් ද?

(ලක්ෂණ 02)

බහු ජාතික සමාගමක් යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ රටවල් කිහිපයකම එකවර ක්‍රියාත්මක වන ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපාරයකි.
එහි මට් සමාගම වෙනත් රටක පිහිටා ඇත. බොහෝ විට එය ධනවත් රටකි.

(ii) බහු ජාතික සමාගම ලෝකය පුරා ව්‍යාප්ත්‍යව්‍යාපාරයක වූ සාධක තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලක්ෂණ 06)

(3 x 02 = ලක්ෂණ 06)

පරිමාණීය පහසුකම්

භාණ්ඩ භා දේවා විභාල වශයෙන් නිෂ්පාදනය කිරීමට හැකි විම නිසා නිෂ්පාදන වියදුම් අඩු කර ගැනීමට හැකිවිමෙන් තරගකාරී මිලකට ඒවා අලෙවි කර ගැනීමට හැකි වේ.

නව වේළඳපොලිලට පිරිසිම

වේළඳපොලුක් ඇති තැන් හඳුනාගෙන ඒවායේ අලෙවි කටයුතු කිරීමට බහු ජාතික සමාගම්වලට හැකියාව ඇත.

අවදානම කළමනාකරණය

රටවල් කිහිපයකම තම ව්‍යාපාර පිහිටුවේ නිසා එය නිෂ්පාදනයේදී ඇති විය හැකි අවදානම මගිනිර ගැනීමේ උපකුම්යක්ද විම.

ඩු සහන

වෙනත් රටවල අඩු ඩු පහසු කම් භුක්ති විදීමට හැකි විම.

අඩු ඉම පිරිවැය

අනෙක් රටවල යුතු වියදුම් අඩු විම.

අඩු ප්‍රවාහන පිරිවැය

විවිධ රටවල වේළඳපොලට පිවිසීමේ හැකියාව නිසා ප්‍රවාහන වියදුම් ද අඩු කර ගත හැකිවිම.

භාක්ෂණික වායි

යොශ්‍යකරණය නිසා දිගුයෙන් විවිධ ව්‍යාපාරික අවස්ථා ගැන දැන ගැනීමට හැකි විම.

සන්නිවේදන දිපුණුව

සන්නිවේදන ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වූ දිපුණුව නිසා නව ව්‍යාපාරික අවස්ථා පිළිබඳ ඉක්මණීන් දැන

ගත හැකි විම.

Call girl රෝග ග්‍රෑස්

(iii) බහු ජාතික සමාගම වර්තමානයේ දි මූලුණදෙන ගැටු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (ලක්ෂණ 06)

(3 x 02 = ලක්ෂණ 06)

සංස්කෘතික වෙනසකම්

විවිධ රටවල ක්‍රියාත්මක වන විට සංස්කෘතික වෙනසකම්වලට මූලුණ දීමට සිදු විම.

ප්‍රතිපත්ති සහ නිවිතවලට අවනත විම

ක්‍රියාත්මක වන රටවල පවත්නා මූල්‍යමය ප්‍රතිපත්ති බදු නිති, පාරිභෝගික ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිවලට අවනත විමට සිදු විම.

ඡ්‍යුඩ් නිත් මුදල මෙරු මෙරු

කුසලකා කළමනාකරණය

විවිධ වෙළඳපොලවල කරමාන්තවල සහ ප්‍රදේශවල සිවින ඉහළ මට්ටමේ කුසලතාවලින් සහිත අය හඳුනා ගැනීම, ආකර්ෂණය කර ගැනීම, රඳවා ගැනීම සහ දියුණු කිරීම.

සැපයුම් දාමය අවකිර විම

හාන්ඩ නිෂ්පාදනයේදී හා වෙළඳාමේදී දිග ක්‍රියාදාමයක නියුත්ත වීමට සිදු විම.

මුදල් ඒකකයේ උච්චාවචන

විවිධ රටවල හාවිතා කරන මුදල් ඒකකවල උච්චාවචන අනියෝගයකි.

තරගකාරිත්වය

ගොලිය වෙළඳපොලෙහි තරගයකට මුහුණ දීමට සිදු විම.

සංවිධානමය සංකීර්ණතිය

පරිමාණය, විශාලත්වය හා ණුළුණු පැතිරීම නිසා උද්ගත වන ගැටුප් පැවතීම.

රාක්ෂණීතිකරණ අවදානම

විවිධ රටවල වෙළඳපොල සහ සංස්කෘතිය පිළිබඳව නොදැන්නා පසුබීම නිසා ඇතිවන ගැටු

යුතු රුපේදානම් තිරිපෑ 7.05.23

- (iv) සංවර්ධනය වෙමින් පවත්නා රටවල ආර්ථික ප්‍රගතියට බහු ජාතික සමාගම් දායක වන්නේ කෙසේදැයි තීදුළුන් තුනක් ඇසුරින් පරීක්ෂා කරන්න.

(ලකුණු 06)

(3 x 02 = ලකුණු 06)

සේවා නියුතිය

යකියා අවස්ථා උත්පාදනය කිරීමෙන්, සේවකයින්ගේ පිටත මට්ටම ඉහළ දැමීමට උපකාර කිරීමෙන් සහ දේශීය සමාගම්වලට වඩා ඉහළ වැටුප් ගෙවීමෙන්.

තාක්ෂණ්‍ය

නව තාක්ෂණය, නව නිෂ්පාදන විධි, හා නව කළමනාකාර කුම්වේද දේශීය කරමාන්තවලට ලබ දීමෙන්.

අපනයන

සංවර්ධනය වන රටවල අපනයන සංවර්ධනයට උද්වි වීමෙන් සහ ආනයන මත රඳා පැවතීම් යුත්වල කිරීමෙන්.

පරියෝග හා සංවර්ධනය

තාක්ෂණික දියුණුව උදෙසා පරියෝග හා සංවර්ධන අරමුදල් යොමු කිරීම තුළින්.

ආර්ථික වර්ධනය ම භාවිත බැවුම්

සංවර්ධනය වන රටකට බෙහෙවින් අවශ්‍ය වන මුදල් රැගෙන ඒමෙන්.

ප්‍රාග්ධන භාවිත බැවුම්ත්‍යාග අනුශ්‍රාපන ම නිෂ්පාදන රුපාක්ෂියා

1. (i) පාරිභෝගික කාලකරණය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් ද? (ලක්ශ්‍ර 02)

 - පාරිභෝගික කාලිකරණය වූලිකවම භාවිතා කෙරන්නේ දේශීය හෝ ප්‍රාන්තේ පාරිභෝගික සඳහාය.
 - ගොට් ප්‍රාන්තේ පාරිභෝගික සඳහා නිෂ්පාදන සැපයෙන බැවින් අලඛී කිරීමට සැලකිය ලුණ තරම් අනිරික්තයකින් තොමැඹි ගොට්තැන් කුමයයි.

(ii) සි ලංකාවේ ප්‍රාගීතායික කාලීන රුපිතයෙහි උච්ච දැනු ගැටුවෙන් විස්තර කෘෂිකා

(සේඛ 06)

$$(3 \times 02 = \text{কেণ্ট } 06)$$

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ଶ୍ରୀ ପିତାମହ, ଶ୍ରୀଲୁହିର ପିତାମହ, ବେଳକେ ଆଖାର ଦେଇଥି ପିତାମହ (ଶ୍ରୀ ଧୂର୍ମ, କଲିଷ, ଏବଂ ଦୁର୍ଗାର ପିତାମହ) ପରିଚୟ କରିଛନ୍ତି ।

කුඩා සහ ඔබුම ප්‍රමාණයේ ඉඩමිවල වැන කිරීම.

කුඩා ඉතිම්වල කුඩා පරීමාණයන් විගා කටුදු සෙරෙහා අතර රඛුවින් රිය පාරිභාශික මට්ටමෙන් අයන් කැමිකාර්මික කටුදුන්කළේ. ශ්‍රී ලංකාවේ කැමිකාර්මික ඉතිම්වල සාම්බන විගාලත්විය ගෙන්ටියාර 1- 0.5 අතර ඔව් උරුදේපෑලවින් භාජනයෙන් ඇති.

විභාග ත්‍යැපිකරණය

තවිය වේම් නාම්පිටුව කෙරෙන විගාචින් පදනා ඉවිය විශාල ලෙස යොදා ගැනීම.

ମାତ୍ରା ଉପାଦାନ

මිදු ගෙවිනුහා ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිභෝගික තාපිතාරුවින් පරිදු තුවල හා විභා වහා ඇමත්, වෙශ විභා මෙන්ම සත්ත්‍ර පාලනය ද එකම ගොවිධිවේ රටිත්වා, ගෙන යාම මේ යටෙක් සිදුවේ. එමින් රාරිතින සහ පාරිභෝගික ප්‍රතිලාභ උගෙන ඕව පෙන්න.

ප්‍රධාන මඟ සාම්බුද්ධ ප්‍රමාද යොදා ගැනීම්

କ୍ରୂଣ୍ଣି କ୍ରୂମିଙ୍ଗ ବା ଚକନାର କ୍ରୂଣ୍ଣି ହେଲୁ । କ୍ରୂମିଙ୍ଗ ଏକ ପାଦିତ ପାଖି ଯାଏଇବେ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ଜାଗରଣ ଦେଇଲାଗଲା । କ୍ରୂମିଙ୍ଗର ଶରୀରର ଦେଇବି କିମ୍ବା 30 ପାଇଁ ରଥିଲାଗଲା । କ୍ରୂମିଙ୍ଗର ପାଦରେ କାହିଁକାହିଁକି ଦ୍ଵାରା ଉପରେ ଦେଇବି ଦେଖିଲାଗଲା । କ୍ରୂମିଙ୍ଗର ପାଦରେ କାହିଁକାହିଁକି ଦ୍ଵାରା ଉପରେ ଦେଇବି ଦେଖିଲାଗଲା ।

ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

సామియులిక్ ఎంబెర్ల్ రెఫర్యూ గైటీమ్

සාම්ප්‍රදායික ක්‍රම යොදා ගැනීම:

පාරිභෝගික කාෂිකරුමයෙහි නිරත ගොවීන් විවිධ සාම්ප්‍රදායික ක්‍රම යොදාගෙනු ලැබේ. ඒවා වග පාරිභෝගික කාෂිකරුමයෙහි නිරත ගොවීන් විවිධ සාම්ප්‍රදායික ක්‍රම යොදාගෙනු ලැබේ. ඒවා වග භූමිය සහ ඇල මාරුග පිරිසිදු කිරීමේ සිට වග භූමිය සැකසීම දක්වාත් ගුම්ය සපයා ගන්නා ආකාරය දක්වාත් අස්ථින්න ගෙඩා කිරීම දක්වාත් විවිධ ආකාරයෙන් හඳුනාගත හැකිවේ.

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ කාෂිකරුමයෙහි හාවින සාම්ප්‍රදායික වාරිමාරුග ක්‍රම දෙකක් හාකවිතා කරන්න. (ලකුණු 06)
(2 x 03 = ලකුණු 06)

ශ්‍රී ලංකාව දැරු ඉතිහාසයක් සහිත වාරිමාරුග තාක්ෂණයකින් සමන්විත වූ සාම්ප්‍රදායික වාරිමාරුග ක්‍රම දෙකක් හාවිත කරයි.

දැරුන්ව වාරිමාරුග ක්‍රමය

- ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරුත්ව වාරිමාරුග ක්‍රමය යනු පැරණි වැවි සහ ජලය පද්ධකියක් මගින් වර්ෂා ජලය සහ පොලොව මතුපිට අධිඛාවිතය ගෙඩා කොට වාරි ඇල මාරුග මගින් ගොවී බ්‍රිම්වලට මුදාහරින ක්‍රමයකි. එල්ලංගාව ~~කුළුවෙන් අදහස් කරන්නේ~~ එම ක්‍රමයකි.
- විශාලකිය අනුව ඉතා විශාල වැවිවල (පොලොන්නරුවේ පරාකුම සමුද්‍රය) සිට ඉතා කුඩා වැවි (ප්‍රත්තලමේ ~~කුළුවෙන්~~ වැවි) දක්වා පරාසයක වැවි දහස් ගණනක් අප රටේ ඇතේ.
- මෙම වාරිමාරුග ක්‍රමය හි. ඇ. 1 ට පෙර කාලයේ ආරම්භ විය. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉදි කරන ලද පළමු වැවි පණ්ඩිකාසය රුපු විසින් ඉදිකරන ලද බසවක්කුලම වැවි යි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කළාපයේ කාෂිකරුමය පවත්වා ගැනීමට හැකි වුයේ මෙම ක්‍රමය නිසාවෙති.
- දුරවල නඩත්තු කිරීම් නිසා මෙම ක්‍රමය අසාර්ථක වූ අවස්ථා පවතී.
- නිදහස ලැබේමෙන් පසුව මෙම ක්‍රමය යළි නග සිටුවීමට ප්‍රයත්න දරා ඇතු.
- දේශගුණික විපර්යාසවලට මුහුණ දීමේ පියවරක් වශයෙන් ගුරුත්ව වාරිමාරුග ක්‍රමය ආරක්ෂා කළ යුතු බව ද පෙන්වා දී තිබේ.

උස්සාන වාරිමාරුග ක්‍රමය

- උස්බීම්වලට ජලය සැපයීම සඳහා මෙම ක්‍රමය හාවිත වේ. කාෂි ලිං හා ආච්ඡායානු ලිං මගින් ජලය සැපයේ.
- ජලය එස්වීම සඳහා කප්පි ක්‍රමය, ආයියා ලිං, දිය රෝදය හා විවිධ පොම්ප වරුග හාවිත කෙරේ.
- වයඹ පළාතේ පිහිටි රාජාංගනය උස්සාන වාරිමාරුග ක්‍රමය සහිත පුවිණේ කාෂිකාර්මික කළාපයකි.
- එමෙන්ම ඉරණමඩු උස්සාන වාරිමාරුග ක්‍රමය උතුරු පළාතේ පිහිටා ඇතු. එය එම පළාතේ ඇති විශාලතම වාරිමාරුග ක්‍රමයයි.
- ගුරුත්ව වාරිමාරුග ක්‍රමය සමග සසදන විට අවම සාර්ථකත්වය සහිත වාරිමාරුග ක්‍රමය උස්සාන වාරිමාරුග ක්‍රමයයි.

උස්සාන මුද්‍රාව.

(iv) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකරුමය මූලුණ දෙන අභියෝග තුනක් පරික්ෂා කරන්න.

(කොන් 06)

(3 x 02 = උකුණු 06)

ශ්‍රී ලංකාවේ කාලීකරණය වූහුණ දෙන විට අයියේග පවතී.

ବ୍ୟାପି ରୂପି କିଲିମ୍ ଯାଇ ~~କାହାରେ~~

මහවලියේ වැනි මතා පරිමාණ රුල සම්පාදන යෝජනා කුම නිසා වියලි කළාපයේ වි හා ගෙවීමේ විමුරු වූව ද තෙත් කළාපයේ වෙනත් කටයුතු සඳහා කුමුරු ගොඩ කිරීම සිදු වේ. නාගරික පදනම්වල ගොඩනැවුදිල තැනිම හා වෙනත් සංවර්ධන කටයුතු සඳහා පොල් විභා යොදා ගැනීම.

ଆହୁର ପ୍ରତିକ ଆନାଦନ୍ୟ

ඇතුම් කාලවල ආනයනික හිරු බදු අදු සිරිම හෝ ඉවත් සිරිම හෝ නිසා දේශීය කාමි
නිෂ්පාදනයට එය බලපායි. උදාහරණ අරකාපල්, ලෙඛ පුනු , මහැල

අභිජකර දේශගුණීක බලපෑම් ~~~~~ ඉග්‍රසාම

නියගය, අදික වර්ෂාව, රාජ කේතු යාම, කායුම්, ජල මාරුග ගොඩ වීම වැනි ලේඛ තෙයු ඇස් ප්‍රතිඵලියා යුතු වේ.

ପାଇଁରୁମ୍ଭ ମାଦକଣ୍ଡୟ/ମାଦକଶିଳ୍ପୀଙ୍କ କୁଟି ଆପ୍ରିଲ ମେସିନ୍

දේශීය කාමිකරණයට, ඉඩම් සහතිවයට හා පාරිඛරික සාධිකාවලට ගැලපෙන ලෙස තාක්ෂණීය දෙපාර්මේන්තු සේවක් නිසා අස්ථිතු ඇති විම හා අපෙක් යාම සිදු වේ. කාමිකරණයෙන් දියුණු නොවීම වැනි ජේතුන් නිසා අස්ථිතු ඇති විම හා අපෙක් යාම සිදු වේ. කාමිකරණයෙන් තරුණ ඉමග ඉවත් විම නිසා ඇති වින ඉම සියලු විෂය විෂය ගැනීම සඳහා නව කාමූලය හඳුන්වා දුම වැදගත් ය.

නිෂ්පාදන පිවිසුය ඉහළ යාම

கலெக்டர்கள் குறிப்பு

අලේපත්වන පැහැදිලි වෙළඳ වැඩි වගයෙන් දැක්වා ලැබාගැනීමෙන් පෙන්වන
කාමි තීජ්‍රාදාවල අලේපත්වනය ආස්ථිත ගැටුපු වැඩි වගයෙන් දැක්වා ලැබාගැනීමෙන් පෙන්වන
පලුදුරු හා ධාන්‍ය ආස්ථිත ව යි. වාශ්‍රේ තාමින්ටම්ගේ ද අලේපත්වන ගැටුපු ඇති ව තිබේ. රෝ
ඛුල මෙන් ම ප්‍රාග්ධනයේ ද මෙම ගැටුපු වෘත්තය වී ඇත. තීජ්‍රාදාකායාට නිසි මිලක්
කාමි මෙන් ම ප්‍රාග්ධනයේ ද මෙම ගැටුපු වෘත්තය වී ඇත. තීජ්‍රාදාකායාට නිසි මිලක්
කාමි මෙන් ම ප්‍රාග්ධනයේ ද මෙම ගැටුපු වෘත්තය වී ඇත. තීජ්‍රාදාකායාට නිසි මිලක්

විඩ් ආහයත් ලබන්නේ අතරම්දියෙක් ස.
ඇතු දැනුම් මූල්‍ය (මුද්‍රාව වූ ප්‍රසෘති.)

වින් සංස්කෘත්‍යෙන් අගේවින ප්‍රති වින් සංස්කෘත්‍යෙන් අගේවින බලපෑම ඉතා ඉහළ ය. කැපී ශ්‍රී ලංකාවේ කාලීනරුමය තෙකුරුහි වින් සංස්කෘත්‍යෙන් අගේවින බලපෑම ඉතා ඉහළ ය. කැපී නිෂ්පාදන විනාශය, ඉඩම විනාශය සහ ගොට් පැවුල්වීල ආරක්ෂාවට තරුණ රැල්ල වී ඇත. විවාහ්‍ය හරුණායා විනාශය, මොනරුව්, දැඩි ලේඛන් වින් සංස්කෘත්‍යෙන් පිළිගියි. වින් උසන්, අලි අයුණ්, මොනරුව්, දැඩි ලේඛන් සහ ඉත්තාවින් ය.

ପାତାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

8. රටවල් අනුව ලෝකයේ ගල් අගුරු සංඛ්‍ය (2020) සහ ගල් අගුරු නිශ්චයාදය (2021) වගුව 2 මගින් දැක්වේ. වගුවේ දෑන්හ පදනම් කරගෙන පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිනුරු පාඨන්න.

වගුව 2 : රටවල් අනුව ලෝකයේ ගල් අගුරු සංඛ්‍ය (2020) සහ නිශ්චයාදය (2021)

නූත්‍රා උග්‍රා -

රට	සංඛ්‍ය හෝ ප්‍රශ්න මිශ්‍රය (2020)	ලෝක මුළු සාරිංහලින් ප්‍රමාදය (%) (2020)	වැඩිගිණුම	
			නිශ්චයාදය මුළුවේ මාත්‍රා මිශ්‍රය (2021)	ලෝක මුළු සාරිංහලින් ප්‍රමාදය (%) (2021)
ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය	248 941	23.2	528	6.6
රුසියාව	162 166	15.1	435	5.4
මියුත්‍රුලියාව	150 227	14.0	467	5.7
ඒනියාව	143 197	13.3	4 126	51.2
ඉන්දියාව	111 052	10.3	762	9.5
ඡරුම්බය	35 900	3.3	126	1.6
ඉන්දියාව	34 869	3.3	614	7.6
ප්‍රෝටෝනය	34 375	3.2	25	0.3
පෙරුලුත්තය	28 395	2.6	107	1.3
ඛාසාජ්‍යෝනය	25 605	2.4	89	1.1
ආසුරු රටවල්	99 381	9.3	788	9.7
ලෝකය	1 074 108	100.0	8 067	100.0

පිළාම : BP Statistical Review of World Energy, 2021

(i) ගල් අගුරු නිර්මාණය වන්නේ කොළඹයේ කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න.

(ලක්ෂණ 02)

- ගල් අගුරු පොදිල ඉන්ධනයකි. වෘක්ෂලකා සහ සත්ව අවශ්‍ය දිරාපත් විමෙන් ගෙවා වූ ගක්කිය ගල් අගුරුවල අඩිංගු වී තිබේ.
- ගල් අගුරු නිර්මාණය වන්නේ වසර මිලියන ගණනකට පෙර වගුරු සහිත වනාන්තරවල පිවිස වූ ගාක සහ සත්වයන්ගේ දිරාපත් විමෙනි.
- දිරාපත් වූ ගාක කොටස් පාළාණ තට්ටු අතර තැන්පත් වී වසර මිලියන ගණනක් පිඩිනයට ආස වී සහ කාබන් තට්ටු නිර්මාණය වේ.
- අවුරුදු මිලියන 300 කට පමණ පෙර අංගාරධර පුළුලයේ (Carboniferous) ගල් අගුරු නිර්මාණය වූ බව හු විද්‍යායාදයන්ගේ අදහස යි.

(ii) වගුව 2 මගින් පෙන්නුම් කෙරෙන පරිදි ලෝකයේ ගල් අගුරු සංඛ්‍ය වහාර්තියෙහි චැටු පෙනෙන ලක්ෂණ තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලක්ෂණ 06)

(3 x 02 = ලක්ෂණ 06)

- ලෝකයේ සැම කළාපයකම ගල් අගුරු රවති.
- ගල් අගුරු සංඛ්‍ය උරුම කර ගැනීමේ ඉහළ ගක්ත්‍යාවත් විශාල රටවලට පවති.
- ගල් අගුරු සංඛ්‍යවලින් සියයට 70 ක් පමණ පවතින්නේ විශාල රටවල් 5 කය. ඒවා නම් ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය රුසියාව වියුත්‍රුලියාව විනාය සහ ඉන්දියාවයි.
- සමස්ක ගල් අගුරු සංඛ්‍යයන් සියයට 90 ක පමණ අයිතිය පවතින්නේ රටවල් 10 කට ය.
- ගල් අගුරු සංඛ්‍ය පිළිබඳ ආධිපත්‍ය පවතින්නේ ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයට සහ රුසියාවේයි.
- මැද පෙරදිග රටවල පෙළේළියම් තිබුනත් ඔවුන් ගල් අගුරු සංඛ්‍ය හිමිකමක් නැත.

- (iii) වගුව 2 මගින් පෙන්නුම් කෙරෙන පරිදි ලෝකයේ ගල් අයුරු, **නිෂ්පාදනයෙහි කැපී පෙනෙන**

(ලකුණු 06)

(3 x 02 = ලකුණු 06)

- 2021 වසරේදී ගල් අයුරු නිෂ්පාදනයෙහි ආධිපත්‍ය විනයට සිම් වී ඇත. එය සමස්ත ලෝක ගල් අයුරු නිෂ්පාදනයෙන් සියලු 50 කට වැඩි නිෂ්පාදනයකි.
- ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, රුසියාව, ඩිස්මෙලියාව සහ ඉන්දියාව යන රටවල ගල් අයුරු සංවිතය ඉහළ මට්ටමක පැවතුන්න සමස්ත ලෝක ගල් අයුරු නිෂ්පාදනයට එම රටවල සපයා ඇත්තේ අඩු දායකත්වයකි.
- ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය සහ විනය හැරැණු විට ඉන්දියාව සහ ඉන්දුනියාව 2021 වසරේදී විශාල ගල් අයුරු නිෂ්පාදකයින් බව පෙනී යයි.
- 2021 වසර ගල් අයුරු නිෂ්පාදනය එකි තහවුරු කළ සංවිතයෙන් සියලු 1 කටත් වඩා අඩුය. ඒ අනුව තවත් වසර 100 කට පමණ භාවිතා කළ හැකි ගල් අයුරු සංවිත ලෝකයේ පවති.
- විනය ඉහළම ගල් අයුරු නිෂ්පාදනය කරන්නා බැවින් එයින් අහිතකර ප්‍රතිඵල ඇති විය හැකිය.

- (iv) ආකර කරමාන්තයක් වශයෙන් **ගල් අයුරු ආක්‍රිත ගැටුණ ඉතක් සාකච්ඡා කරන්න**.

(ලකුණු 06)

(3 x 02 = ලකුණු 06)

- ගල් අයුරු කැනීම් කටයුතු අවධානම් සහගත වන අතර ගල් අයුරු කැනීමේ කරමාන්තය ආපදාවලට සම්බන්ධතාවක් ඇත.
- ගල් අයුරු ආකර සහ ගල් අයුරු කරමාන්තගාලා දේශගුණයට සහ ඒ ආක්‍රිත පරිසරයට විනාශකාරී වී ඇත.
- විවිධ ආකාරයේ වායු දූෂණවලට ගල් අයුරු භාවිතය සම්බන්ධතාවක් පෙන්වයි.
- භූමිය ගිලා බැසීම සහ ජලතෙවලට හානි ඇති විම ගල් අයුරු කැනීමේ පාරිසරික ගැටුණය.
- ගල් අයුරු කැනීම් සහ ගල් අයුරු පරිහරණය නිසා මහජන සෞඛ්‍ය ගැටුණ පැනනැගී ඇත.
- ගල් අයුරු පතල්වල ගැනීම වැඩි වී ඇත.
- ගල් අයුරු පතල් හා සම්බන්ධ අනතුරු සංඛ්‍යාව වැඩි වී ඇත.
- ගල් අයුරු කැනීම් කටයුතු සඳහා මානව ගුමයට ඇති ඉල්ලුම අඩුවී ඇත.
- නිෂ්පාදන පිටිවැය ඉහළ ගොස් ඇත.
- රජය, සමාගම් සහ දේශීය ජනතාව අතර ගැලුම් හට ගෙන ඇත.

