

# ජ්‍යෙව විද්‍යාව - මතකද බලන්න

තාක්ෂණය සඳහා විද්‍යාව විෂයයට අදාළ ජීව විද්‍යා කොටසේ සියලු පාඨම්වල කරුණු සඳහා වන ඒකකයන්වල මාත්‍රකා මෙහි ඇතුළත් වේ. ජීවාට අදාළ විෂය කරුණු ඕබට මතකද බලන්න...

## සෙලිය සංචාරණයක් හැකිත ජීවින්

- ප්‍රාග් තාක්ෂණික සෙල
- සූ තාක්ෂණික ජීවින්
- ප්‍රාග් තාක්ෂණික සෙල සහ සූ තාක්ෂණික ජීවින් අතර වෙනස්කම්
- ප්‍රාග් තාක්ෂණික සෙල සහ සූ තාක්ෂණික ජීවින් අතර සමාන කම්
- බැක්ටීරියා සෙල - රුපීය ආකාර 3
- දිලිර සෙල - පෝෂණය - වර්ග
- ශාක සෙලය
- සත්ත්ව සෙලය
- සෙලිය ව්‍යුහයන් හා ජීවායේ කෘත්‍යායන්
- ශාක පටකය
- මුදුස්තර - ස්පූලකෝෂාස්ථර - දෙප්ලස්තර

## ක්ෂුද ජීවින්

- ක්ෂුද ජීවින් වර්ග
- ක්ෂුද ජීවින්ගේ ව්‍යාප්තිය
- ක්ෂුද ජීවින්ගේ පෝෂණ විවිධත්වය
- ක්ෂුද ජීවින්ගේ ග්‍යෙයන විවිධත්වය
- වෛරස - වර්ග - දේහයේ කොටස
- වෛරස වල ත්‍රියකොරීත්වය
- වෛරස රෝග
- ක්ෂුද ජීවී පරික්ෂාව - බැක්ටීරියා - දිලිර

## තාක්ෂණය සඳහා ක්ෂුද ජීවින්ගේ දායකත්වය

- පාංශ ක්ෂුද ජීවී කාණ්ඩ
- පාංශ ක්ෂුද ජීවින්ගේ වර්ධනයට බලපාන සාධක
- බනිජභවනය
- කැසිලුපන් ව්‍යුහ - N<sub>2</sub> තිර කිරීම - නැසිලුකරනය - ප්‍රෝටීයෝලයිසිස් - ඇමෝනිකරණය - නැසිලුහරණය
- කාබන් ව්‍යුහ
- පාංශ සමාභාරය
- කොමිපොසට පොහොර
- කොමිපොසට පොහොර නිෂ්පාදනය කාර්යක්ෂමව සිදු කිරීමට පැවතිය යුතු තත්ත්ව
- කොමිපොසට නිපදවන ආකාර

- කොමිපෝස්ට් නිෂ්පාදනයේ වැදගත්කම
- ජීව වාශ්‍ර නිෂ්පාදනය - කාබනික සංයෝග ජල විවිධේනය - පැසිම - ඇසිටික් අමුල - මිනේන්
- ජෙව ප්‍රතිකර්මණය
- ජෙව ප්‍රතිකර්මණය යොදා ගන්නා අවස්ථා
- ස්වාභාවික ජෙව ප්‍රතිකර්මණය
- කෘතිම ජෙව ප්‍රතිකර්මණය
- කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ දි ක්ෂේත්‍ර ජීවින් භාවිතය
- විවිධ කර්මාන්ත සඳහා ක්ෂේත්‍ර ජීවින් භාවිතයේ වාසි
- කාර්මික ක්ෂේත්‍ර ජීවි ක්‍රියාවලියක ප්‍රධාන අංග
- පැසිම මත පදනම් වූ ක්ෂේත්‍ර ජීවි කර්මාන්ත
- ලැක්ටික් අමුල පැසිම පදනම් වූ කර්මාන්ත
- යෝගට් නිෂ්පාදනය
- මද්‍යසාර නිෂ්පාදනය
- බේකර කර්මාන්තය
- විනාකිර කර්මාන්තය
- ඇමයිනෝ අමුල නිෂ්පාදනය - ග්ලුටමික් අමුලය - ලයිසින්
- ආහාර පරිපුරක නිෂ්පාදනය සඳහා ක්ෂේත්‍ර ජීවින්ගේ භාවිතය
- එන්සයිම නිෂ්පාදනය
- ප්‍රතිඵිතක නිෂ්පාදනය

## ශාක කද, පතු, මූල්‍වල ව්‍යුහය, කෙතුය හා ආර්ථික වට්නාකම

- සපුළුෂ්පක ගාක
- ඒක බිජ පත්‍රී හා ද්වී බිජ පත්‍රී ගාක අතර වෙනස්කම්
- ඒක බිජ පත්‍රී හා ද්වී බිජ පත්‍රී ගාක පත්‍රවල ව්‍යුහය
- ඒක බිජ පත්‍රී හා ද්වී බිජ පත්‍රී ගාක පත්‍ර අතර වෙනස්කම්
- ගාක පත්‍රයක කොටස් හා ඒවායේ කෙතුයයන්
- ඉන් මෘදුස්තර හා සවිවර මෘදුස්තර පටක අතර වෙනස්කම්
- ප්‍රභාසය ග්‍රේෂණය
- ගාක පත්‍රවල වැදගත්කම
- ඒක බිජ පත්‍රී හා ද්වී බිජ පත්‍රී ගාක කද - ව්‍යුහය - වෙනස්කම්
- ද්වී බිජ පත්‍රී ගාක කදෙයි ද්වීනීයික වර්ධනය
- සනාල කැමිලියම
- වල්ක කැමිලියම
- අරබුව සහ එලය
- ගාක කදෙහි වැදගත්කම
- ඒක බිජ පත්‍රී ගාකවල කදෙහි අසාමාන්‍ය වර්ධනය
- ඒක බිජ පත්‍රී හා ද්වී බිජ පත්‍රී ගාක මූල්‍වල ව්‍යුහය - වෙනස්කම්
- මුලෙහි වැදගත්කම

## වනාන්තරවල ව්‍යුහය

- ප්‍රධාන වනාන්තර වර්ග
  - නිවර්තන තෙක් සදාහරිත වනාන්තර
  - නිවර්තන වියලි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර
- -නිවර්තන කළුකර වනාන්තර
- අන්තර මෝසම් වනාන්තර
- නිවර්තන කුටු කැලු
- වනාන්තරවල ප්‍රයෝගන හා වැදගත්කම
- වන වගාව - වන වග ඇති කිරීමට හේතු
- කේතුදිර වනාන්තර
- ගයිනස්වලින් වගාවේ අවාසි
- ස්වාභාවික වනාන්තරවලට වඩා කෘතිම වනාන්තරවලින් දැව ලබාගැනීම සාර්ථක වීමට හේතු
- වනාන්තර ආරක්ෂා කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග

## සත්ත්ව පාලනය

- සත්ත්ව පාලනය වර්ගීකරණය
- පෙෂේයවංශීන්
- අපෙෂේයවංශීන්
- මි මැස්සාගේ දේහ ලක්ෂණ
- මි මැසි වර්ග
- මි පැණිවල සංයුතිය
- මි පැණිවල වැදගත්කම
- මි ඉටිවල හාවිත
- ඉස්සා
- ඉස්සාගේ දේහ ලක්ෂණ
- ඉස්සාගේ ආර්ථික වට්නාකම
- පෙෂේයවංශීන් ආර්ථික වට්නාකම් ලබාගැනීම සඳහා හාවිතා කිරීම
- මත්ස්‍යයින්
- මුශ්න්ගේ ආර්ථික වට්නාකම
- පක්ෂීන්
- පක්ෂීන්ගේ දේහ ලක්ෂණ
- පක්ෂීන්ගේ ආර්ථික වට්නාම
- ක්ෂීරපායින්
- ක්ෂීරපායින්ගේ දේහ ලක්ෂණ
- ක්ෂීරපායින් ආර්ථික වට්නාකම

MMs

**TECH D**

Web: [www.techdclub.wordpress.com](http://www.techdclub.wordpress.com)

E-mail: dasithadinitth4d@gmail.com