

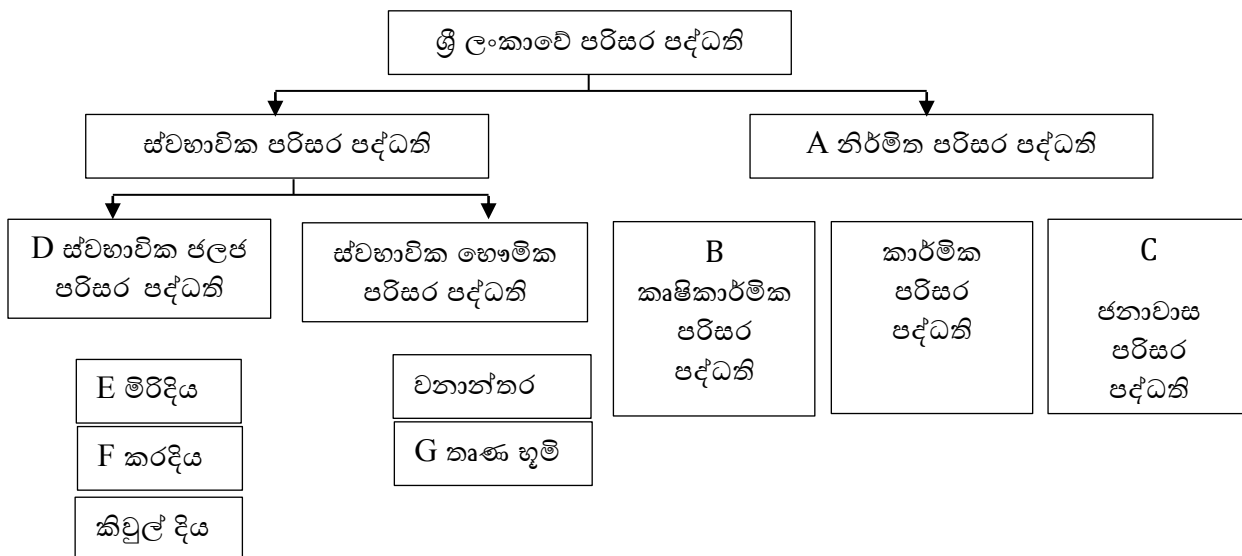
විෂය : විද්‍යාව
 ශ්‍රේණිය : 9 ශ්‍රේණිය
 වාරය : 2 වාරය
 ඒකකය : 12 - ජෛව විවිධත්වය (පිළිතුරු පත්‍රය)

ක්‍රියාකාරකම 1

- (i) පරිසර පද්ධති
- (ii) ජීවී සාධක (ශාක, සතුන්, ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්)
 අජීවී සාධක (ජලය, පස, පාෂාණ)
 භෞතික සාධක (ආලෝකය, උෂ්ණත්වය)
- (iii) විශේෂ විවිධත්වය
- (iv) ජාන විවිධත්වය
- (v)
 - 1. ජීවී අජීවී සංසංක අතර අන්තර් ක්‍රියා
 - 2. ශක්තිය එක් දිශාවකට ගලා යාම
 - 3. ද්‍රව්‍ය චක්‍රීකරණය වීම
 - 4. ස්වයන්ත ඒකකයක් වීම
- (vi)
 - 1. මාළුවා විසින් මදුරු කීටයෙකු ආහාරයට ගැනීම - ජීවී -ජීවී සම්බන්ධතා
 - 2. හයිඩ්‍රල්ලා ශාක ප්‍රභාසංස්ලේෂණයට හිරු එළිය ලබා ගැනීම - ජීවී-අජීවී සම්බන්ධතා
 - 3. ආලෝකය ඇති විට ජලයට ඔක්සිජන් වායුව පිට වීම - ජීවී-අජීවී සම්බන්ධතා
- (vii) සිංහරාජවනාන්තරය

ක්‍රියාකාරකම 2

(i)



- (ii) E - කෘෂි කාර්මික ජල අවශ්‍යතා සඳහා, ජල විදුලිය නිපදවීම, ප්‍රවාහනයට
F - ලුණු නිපදවීම, ධීවර කර්මාන්තය, විදුලිය නිපදවීම, සංචාරක ආකර්ෂණයට

(iii) තෙත් වර්ෂා / නිවර්තන වැසි වනාන්තර / තෙත් සදාහරිත වනාන්තරය

- වැදගත්කම 1. ඒක දේශික ශාක සතුන් බහුල වීම
2. ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ලෙස ක්‍රියා කිරීම

- (iv) 1. වර්ෂාපතනය 4000mm පමණ වීම, කුරු ශාක පිහිටීම
2. ඇඹරුණ ශාක කඳන් තිබීම, පත්‍ර කුඩා වීම, ශාක මුදුන පැතලි වීම

(v)

1. තෙත් පතන
2. වියලි පතන
3. දමන
4. තලාව

(vi) C පරිසර පද්ධතියේ පැන නැගිය හැකි ගැටළු 2 ක් ලියන්න.

1. ඉඩකඩ අඩුවීම, වාතාශ්‍රය අඩුවීම, ආලෝකය නොලැබීම
2. රෝග වසංගත පැතිරීම, සනීපාරක්ෂක පහසුකම් ප්‍රමාණවත් නොවීම

(vii)

1. අධික ශබ්දය
2. විෂ දූමි, ධූලි වලා
3. අධික තාපය ජලාශවලට එක් වීම
4. රසායන ද්‍රව්‍ය පරිසරයට එකතු වීම

(viii)

කෘෂි කාර්මික පරිසරය	ස්වභාවික පරිසරය (වනාන්තරය)
1. බෝග වර්ග එකක් හෝ කිහිපයකි.	1. බෝග ශාක වර්ග රාශියකි
2. පලිබෝධ පාලන ක්‍රම යොදා ගනී.	2. ස්වභාවිකව පලිබෝධ පාලනය වේ.
3. පාංශු බාදනය සිදු වේ.	3. පාංශු බාදනය අල්පය
4. ජල සම්පාදන ක්‍රම යොදා ගනී.	4. ජල සම්පාදන ක්‍රම නැත