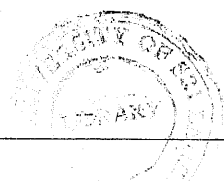




ශ්‍රී ලංකා වෛත වීයව විද්‍යාලය
 ප්‍රායෝගික - තාක්ෂණ පීඨය
 කර්මාන්ත අධ්‍යයන වැඩසටහන - කෘෂිකර්මය
 අවසන් පරීක්ෂණය - 2008

AEX 2130 ස්වභාවධර්මය හා පරීක්ෂණය

දිනය - 2009-03-18
 වේලාව - පෙ.ව. 10.30 ප.ව.12.30



දෙවන කොටස

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

1. (a) පරිසර පද්ධතියක දැකිය හැකි ජීවී සංඝටක මොනවාද?
 (b) පරිසර පද්ධතියේ දැකිය හැකි ඉහත සඳහන් කල ජීවී සංඝටක අතර දක්නට ලැබෙන ආහාර දාමයන්ගේ සම්බන්ධතාවය සැකැවින් විස්තර කරන්න
 (c) පරිසර පද්ධතියේ දක්නට ලැබෙන පෝෂී මට්ටම (Tropic levels) විස්තර කරන්න
2. (a) භාගරිකව සහ ග්‍රාමීයව දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන පරිසර දූෂක සංසංදනාත්මකව සාකච්ඡා කරන්න
 (b) කොළඹ අවට දක්නට ලැබෙන කර්මාන්ත දූෂණය වැලැක්වීම සඳහා යෝජනා කළ හැකි ක්‍රම ඵේදයන් (remedial measurer) විස්තර කරන්න
3. (a) සවාලු සහ නිර්වාලු ස්වසනය අතර වෙනස සාකච්ඡා කරන්න
 (b) ශාක වර්ධනයට හෝමෝන බලපෑම සැකැවින් විස්තර කරන්න
 (c) අලිංගික ප්‍රජනනය “Asexual reproducline ” විස්තර කරන්න
4. (a) “ප්‍රභාසංස්ලේෂණය” යනු නුමක්ද?
 (b) ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය සාධක සැකැවින් විස්තර කරන්න
 (c) ප්‍රභාසංස්ලේෂණ කාර්යවලියේ දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රියාවලි දෙක හඹි කරන්න
5. “ පෘථිවියේ දැකිය හැකි ස්වභාවික සම්පත් අතරින් ශක්ති උත්පාදක ප්‍රධාන තැනක් ගනී”
 පෘථිවියේ දක්නට ලැබෙන විවිධ ශක්ති උත්පාදකයන් සාකච්ඡා කරන්න

ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන උත්පාදකයන් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න

6. (a) පහත සඳහන් මාතෘකා ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න
 - (a) ශ්‍රී ලංකාවේ පල දූෂණය
 - (b) ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන “පරිසර පද්ධති”
 - (c) වර්ගීකරණ කාණ්ඩයන්හි අනුක්‍රමික පිළිවෙල
 - (d) හරිතාගාර ආචරණය