

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ශාස්ත්‍රවේදී විෂය ධාරා උපාධි පරීක්ෂණය (භූගෝල විද්‍යාව) - දෙවන භාගය

පළමු සෛමස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - 2017

GYG 3142 - නිවර්තන පරිසරය

පැ දෙකයි (02)

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ලෝක සිතියමක් සපයනු ලැබේ

- 
1. “පරිසර දූෂණයේ ඉහළ යන ප්‍රවණතාවය විවිධ සෞඛ්‍ය ගැටලු ඇති කරයි.” ඉහත ප්‍රකාශය නිවර්තන කලාපයෙන් තෝරාගත් උදාහරණ ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
  
  2. (i) නිවර්තන කලාපයේ ඔහුලම දැක්වූ ලැබෙන ආපදා වර්ග මොනවාද? (ලකුණු 05)
  - (ii) ඉහත සඳහන් ආපදා ඇසුරෙන් එකක් තෝරාගෙන ඒ සඳහා ඔලපා ඇති හේතු විමසන්න. (ලකුණු 15)
  
  3. අප්‍රිකානු කලාපයෙන් තෝරාගත් උදාහරණ ඇසුරින් කාන්තාරීකරණය හා දරිද්‍රතාවය අතර ඇති සම්බන්ධතාවය විශ්ලේෂණය කරන්න. (ලකුණු 20)
  
  4. (i) සපයා ඇති ලෝක සිතියමෙහි ජෛවීය උණුසුම් කලාප පහක් ලකුණු කර නම් කරන්න. (ලකුණු 05)
  - (ii) නිවර්තන කලාපයේ ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් ඇති අභියෝග මොනවාද? (ලකුණු 15)
  
  5. “නිවර්තන කලාපය ලෝකයේ සුවිශේෂ කලාපයකි” යන ප්‍රකාශය පහත දැක්වා ඇති ඕනෑම සාධක දෙකක් ඇසුරින් විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 2x10 = 20)
1. සංස්කෘතික විවිධත්වය
  2. බහිෂ් සම්පත්
  3. ආයෝජනය හා තාක්ෂණය

\*\*\*\*\*