



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

ස්වභාවික විද්‍යා පීඨය

වනජීවී සංරක්ෂණය සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව

මූලික ජීව විද්‍යාව - PSC 1101

අවසාන පරීක්ෂණය - 2006/2007

කාලය - පැය 2 1/2 යි.

දිනය - 2007.06.01

වේලාව - පෙ.ව.10.00 - ප.ව.12.30 දක්වා

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

අවශ්‍ය සෑම තැනකදීම පැහැදිලි නම්කල රූප සටහන් ඔබේ පිළිතුරු සමග ඉදිරිපත් කරන්න.

01. සත්වයින් තුළ දක්නට ලැබෙන විවිධ ශ්වසන ව්‍යුහ කෙටියෙන් සාකච්ඡා කරන්න.
02. "විවිධ ආහාර විලාශයන් සඳහා පක්ෂීන්ගේ හොටවල් අනුවර්තනය වී ඇත." ඉහත කියමන සාකච්ඡා කරන්න.
03. භෞමික පරිසරයක සාර්ථක ජීවිතයක් ගත කිරීම සඳහා කෘමීන් පෙන්නුම් කරන ලක්ෂණ විස්තර කරන්න.
04. "ශාක භක්ෂක ක්ෂීරපායීන්" ගැන රචනාවක් ලියන්න.
05. පහත සඳහන් ශාක කාණ්ඩවල වර්ධන ආකාරය විස්තර කරන්න.
 - a. හරිත ඇල්ගේ
 - b. බ්‍රයෝෆයිටා
 - c. පර්ණාංග
06. පහත සඳහන් ඕනෑම තුනක් (03) ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - i. *Loxodonta africana*
 - ii. භූගත කඳුන්
 - iii. සතුන්ගේ බහිෂ්සැකිලි
 - iv. එල සහ බීජ ව්‍යාප්තිය

- හිමිකම් ඇවිරිණි. -