

රාජ්‍ය විශ්වවිද්‍යාලය

කාමාන්‍ය විද්‍යාවේදී උපාධි ප්‍රථම ස්ථල (පළමු කොටස) ප්‍රභූ පරීක්ෂණය -
ජූනි/ජූලි 2015

විෂයය : සත්ත්ව විද්‍යාව

කාලය : පැය 01½ යි

පාඨමාලා ඒකකය : ZOO 1102 - හර පිඵ විද්‍යාව

ඕනෑම ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
අපැහැදිලි අත්අකුරු පිළිබඳ වගකීම ශිෂ්‍යයා සතුය.

1. කාබනික පරිණාමය පිළිබඳ විස්තරයක් ලියන්න.
2. සෛල පටලවල තරල විචිත්‍ර ආකෘතිය විස්තර කොට එහි ගතික ස්වභාවය සඳහා බලපාන සාධක සඳහන් කරන්න.
3. සම්මන්ධක පටකවල විවිධ කෘත්‍යයන් පිළිබඳ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
4. සංසේචනය සහ මුල් කළල විකසනයේ හේදනය පිළිබඳ සංකීර්ණ විස්තරයක් ලියන්න.

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

UNIVERSITY OF RUHUNA

BACHELOR OF SCIENCE GENERAL DEGREE LEVEL I (SEMESTER I)

REPEAT EXAMINATION - JUNE/JULY 2015

Subject : Zoology

Time: 01½ hours

Course Unit : ZOO 1102 - Core Zoology

Answer **any three** questions only.

Illegible handwriting would be penalized.

1. Write an account on organic evolution.

2. Describe the fluid mosaic model of membrane structure and mention the factors that influence its dynamic nature.

3. Briefly describe the different functions of connective tissues.

4. Write a concise account on fertilization, and cleavage of early embryonic development.

@@@@@@@@@@@@@@@@