

රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය

සාමාන්‍ය විද්‍යාවේදී උපාධි ප්‍රථම ස්ථල (පළමු සමාසික) පුනර් පරීක්ෂණය -
ජූනි/ජූලි 2015

විෂයය : සත්ත්ව විද්‍යාව

කාලය : පැය 01½ යි

පාඨමාලා ඒකකය : ZOO 1112 - අපෞෂ්ඨවංශී විවිධත්වය I

ඕනෑම ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

අපැහැදිලි අත්අකුරු පිළිබඳ වගකීම ගිණපතා සතුය.

1. ප්‍රෝටොසෝවාලන්ගේ ප්‍රජනක ක්‍රමෝපායන් ගැන කෙටි විස්තරයක් ලියන්න.

2. කොටස් දෙකම කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
 - (i). පොරිෆේරාවන්ගේ ජලනාල පද්ධතිය
 - (ii). දර්ශීය ඇන්තෝසෝවාලේකුගේ ජීවන චක්‍රය

3. ඉයුසෙස්ටෝඩාවන්ගේ (Eucestodes) හා නෙමටෝඩාවන්ගේ (Nematodes) සාමාන්යිත ජීවන චක්‍ර සංසන්දනය කරන්න.

4. පහත සඳහන් ඒවා පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - (i). සත්ත්වයන්ගේ විදුක්මක නාමකරණයේ නීති
 - (ii). ට්‍රෙමටෝඩාවන්ගේ (Trematodes) පරපෝෂිත අනුවර්තන
 - (iii). නාලවාසී පොලිකිටාවන්

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

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 1112 - Invertebrate Diversity I

Answer **any three (03)** questions only.

Illegible handwriting would be penalized.

1. Write a brief account on reproductive strategies of protozoans.

2. Briefly describe both parts.
 - (i) Water canal system of Poriferans.
 - (ii) Life cycle of typical Anthozoan.

3. Compare generalized life cycles of Eucestodes and Nematodes.

4. Write short notes on the following.
 - (i). Rules of Scientific Nomenclature of animals
 - (ii). Parasitic adaptations of Trematodes
 - (iii). Tubicolous Polychaetes

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