

**රාශ්‍රණ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**කාමාන්‍ය විද්‍යාවේදී උපාධි දෙවන ස්වල (පළමු සමාසික) පරීක්ෂණය**  
**ජූනි/ජූලි 2015**

**විෂයය : සත්ත්ව විද්‍යාව**

**කාලය : පැය 01½ යි**

**පාඨමාලා ඒකකය : ZOO 2102 - ක්ෂීරපායී සංවිධානය සහ විවිධත්වය**

**මිනැම ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.**  
**අපැහැදිලි අත්අකුරු පිළිබඳ වගකීම ගිණනයට සතුය.**

---

1. මානුෂියලියාවන්ගේ ව්‍යාප්තිය සහ විවිධත්වය පිළිබඳව විස්තරයක් ලියන්න.
  
2. ක්ෂීරපායීන්ට ඔවුන්ගේ ප්‍රධාන ආහාර වර්ගය කාර්යක්ෂමව භෝජනය කිරීම සඳහා දැකිය හැකි ව්‍යුහාත්මක විශේෂණයන් විස්තර කරන්න.
  
3. පහත සඳහන් මිනැම මැමේලියා ගෝත්‍ර දෙකකට අයත් සතුන් ඔවුන්ගේ ජීවන විලාශය සඳහා දක්වන විශේෂිත අනුවර්තන පිළිබඳව අදහස් දක්වන්න.
  - (i). කශීරෝප්ථොරාවන් (Chiroptera)
  - (ii). සිටේසියාවන් (Cetacea)
  - (iii). ප්‍රොබෝසිඩියාවන් (Proboscidea)
  
4. මුහුදු පත්ල පැතිරීම පිළිබඳ විස්තරයක් ලියන්න.

ඇගයීම් පරීක්ෂණ සඳහා

(කොණ 10)

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

**UNIVERSITY OF RUHUNA**

**BACHELOR OF SCIENCE GENERAL DEGREE LEVEL II (SEMESTER I)**

**EXAMINATION - JUNE/JULY 2015**

**Subject : Zoology**

**Time: 01½ hours**


**Course Unit : ZOO 2102 - Mammalian Organization and Diversity**

Answer **any three** questions only.

*Illegible handwriting would be penalized.*

---

1. Write an account on distribution and diversity of marsupials.
  
2. Describe morphological specializations seen in mammals for efficient feeding of their main food type.
  
3. Comment on the specific adaptations seen in animals of **any two** of the following orders of mammals, to their mode of life.
  - (i). Chiroptera
  - (ii). Cetacea
  - (iii). Proboscidea
  
4. Write an account on seafloor spreading theory.

 Marks for continuous assessments

**(10 marks)**

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