

100 1282/ZLV 1280 - නන්දන විද්‍යාලය සහ විවිධත්වය.

2009 / 2010

00073

ඉන්ද්‍රාන ඉවවම - දිනපතා වර්ෂිකය -

ඕනෑම ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න.

02. පුරෝකෝෂිත විවිධත්වය ගැන විස්තරයක් ලියන්න.
03. නිවේරියාවන්ගේ මූලික දේහ සංවිධානය විස්තර කොට ඇත්තොහොචාවත් එම සැලැස්මෙන් අපගමනය වී ඇත්තේ කෙසේදැයි කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න.
04. ගැස්ට්‍රොසෝඩා වර්ගයේ මූලික දේහ සැලැස්ම විස්තර කොට ඔවුන්ගේ විවිධත්වය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
05. “රෙප්ටිලියාවන් අතර අධික විවිධත්වයක් සහිත වන්නේ ස්ක්වාමාචාවන් වේ.” මෙම කියමන පැහැදිලි කරන්න.
06. කලලබන්ධ මාංශභක්ෂකයින් ගැන රචනයක් ලියන්න.
07. පහත සඳහන් ඕනෑම තුනක් (03) ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - (a) සෙස්ටෝඩාවන්
 - (b) හනු රහිත වර්ටිබ්‍රේටාවන්
 - (c) *Ichthyophis*
 - (d) ක්‍රිනොයිසියාවන්

හිමිකම් ඇවිරිණි.

Answer any four (04) questions.

(02) Write an account on diversity of Urochordates.

(03) Explain the basic body organization of Cnidarians and briefly indicate how Anthozoans have deviated from this plan.

(04) Describe the basic body plan of class Gastropoda and briefly explain their diversity.

(05) "Squamata is the highly diverse group among Reptiles"
Comment on this statement .

(06) Write an essay on placental carnivores.

(07) Write short notes on any three of the following

(a) Cestodes

(b) Jawless vertebrates

(c) *Ichthyophis*

(d) Crinoids