**Department of Biology and Biochemistry**

**Invertebrate Zoology Laboratory**

**Biol242 Final Exam**

**Key**

Name and ID**:**

1. A) Gemmules of sponge

B) Phylum Porifera

1. A) Euglena

B) Phylum Euglenozoa

1. A) Paramecium

B) Cilia

1. A) Taenia solium (scolex)

B) True

1. A) Schistosoma

B) Male

1. A) Planaria

B) Phylum Platyhelminthes

1. A) Grantia

B) Phylum Porifera

1. A) Obelia colony

B) Phylum cnidaria

1. A) Squid

B) Phylum Mollusca

1. A) Hydra with bud

B) Sexual

1. A) Leucosolenia W.M

B) Phylum Porifera

1. A) Flea (w.m)

B) Phylum Arthropoda

1. A) Schistosoma (female)

B) Phylum Platyhelminthes

1. A) Marine gastropod

B) Class Crustacea

1. A) Mite

B) Phylum Arthropoda

1. A) Cyclops copepod

B) Phylum Arthropoda

1. A) Snail radula (w.m)

B) Mantle

1. A) Ancylostoma duodenale female (w.m)

B) Phylum Nematode

1. A) Formaminiferan Shells  
   B). Phylum Foraminifera
2. A) Octopus

B) Arm