

平成24年度 海洋動物学テスト

1. 以下の各動物種(1) - (10)はそれぞれどの動物門に属するか。下の語群(ア) - (ケ)から選んで記号で答えなさい。(40点)

- (1) シロガヤ、(2) ヤマトカイロウドウケツ、(3) トコブシ、
(4) ラップウニ、(5) スカシカシパン、(6) ウミサボテン、
(7) ユウレイボヤ、(8) イソゴカイ、(9) プンブクチャガマ、
(10) エダミドリイシ、

- (ア) 海綿動物、(イ) 刺胞動物、(ウ) 軟体動物、(エ) 環形動物、
(オ) 節足動物、(カ) 棘皮動物、(キ) 脊索動物、(ク) 輪形動物、
(ケ) 扁形動物

2. 以下の言葉を簡単に説明しなさい。(20点)

- (1) 歯舌
(2) 外套膜
(3) 盗刺胞
(4) 襟細胞
(5) ヘモシアニン

3. 節足動物の特徴について述べなさい。(20点)

4. サンゴ礁生態系の特徴について述べなさい。(20点)