**Тест «Тип Иглокожие»**

***Вариант 1***

**1.** Органы дыхания морской звезды:

а) трахеи;
б) жабры;
в) поверхность тела;
г) лёгочные мешки.

**2.** Характерный признак иглокожих – наличие системы:

а) половой;
б) кровеносной;
в) воднососудистой;
г) пищеварительной.

**3.** Особый челюстной аппарат из пяти зубов, обращенных наружу, имеют:

а) голотурии;
б) морские перья;
в) морские ежи;
г) морские звезды.

**4.** Объектом аквакультуры как съедобные животные являются:

а) пурпурные морские ежи;
б) офиуры;
в) трепанги;
г) морские звезды.

**5.** Предками иглокожих являются:

а) плоские черви;
б) круглые черви;
в) малощетинковые кольчатые черви;
г) многощетинковые кольчатые черви.

***Вариант 2***

**1.** Личинка морской звезды имеет симметрию тела:

а) радиальную;
б) двусторонне-симметричную;
в) асимметричную;
г) симметрия отсутствует.

**2.** Скелет иглокожих образован:

а) хитиновым покровом;
б) известковыми пластинками;
в) кремневыми пластинками;
г) отсутствует.

**3.** У иглокожих отсутствует система органов:

а) нервная;
б) половая;
в) кровеносная;
г) выделительная.

**4.** Донные животные – грунтоеды:

а) морские звезды;
б) морские перья;
в) морские огурцы;
г) морские ежи.

**5.** Наносят большой урон устричным и мидиевым хозяйствам:

а) морские огурцы;
б) морские ежи;
в) морские перья;
г) морские звезды.

**ОТВЕТЫ**

*Вариант 1*: 1 – б; 2 – в; 3 – в; 4 – в; 5 – г.

*Вариант 2*: 1 – б; 2 – б; 3 – г; 4 – в; 5 – г.

Источники информации: http://bio.1september.ru/view\_article.php?ID=200800709