**Урок-узагальнення «Тип кишковопорожнинні»**

**Тест. Кишковопорожнинні.**

**І. Завдання з вибором однієї правильної відповіді з чотирьох запропонованих (кожне завдання по 0,5 балів)**

**1. Кишковопорожнинні живуть**

а. лише у водному середовищі

б. у водному і наземному середовищі

в. у водному середовищі, організмах інших тварин

г. у воді, грунті

**2. Яка із особливостей не характерна для кишковопорожнинних?**

а. радіальна симетрія

б. два шари тіла

в. поділ тіла на голову, тулуб та щупальці

г. добре розвинена регенерація

**3.Тіло кишковопорожнинних складається з:**

а. ектодерми та ентодери

б. ектодерми та мезодерми

в. ентодеми та мезодерми

г. ектодерми, мезодерми та ентодерми

**4.Як називається неклітинний шар драглистої речовини, який утворюється у жалких клітинах ектодерми та ентодерми**

а. мезоглея

б. мезодерма

в. слань

г. ендокард

**5. За способом живлення кишковопорожнинні…**

а. сапротрофи

б. всеїдні

в. хижаки

г. рослиноїдні

**6. Нервова система Кишковопорожнинних…**

а. трубчаста

б. дифузно-вузлова

в. дифузна

г. вузлова

**7. Які типи травлення характерні для кишковопорожнинних?**

а. позаорганізмовий

б. тільки порожнинний

в . порожнинний і внутрішньоклітинний

г. тільки внутрішньоклітинний

**8. Нестатеве розмноження відбувається шляхом…**

а. фрагментації

б. спороутворення

в. шизогонії

г. брунькування

**9. Процеси регенерації забезпечують клітини..**

а. залозисті

б. травні

в. нервові

г. проміжні

**10. Які форми подразливості переважають у кишковопорожнинних?**

а. таксиси

б. тропізми

в. безумовні рефлекси

г. умовні рефлекси

**ІІ. Завдання на установлення відповідності інформації , позначеної цифрами і літерами (кожне завдання по 2 бали)**

1. Установіть відповідність між термінами (1-4) та їхніми визначеннями (А-Д)

1 регенерація А відновлення втрачених частин тіла

2 брунькування Б життєва форма жалких клітин

3 ентодерма В зовнішній клітинний шар тіла

4 медуза Г спосіб нестатевого розмноження

Д внутрішній клітинний шар тіла

1. Установіть відповідність між компонентами будови гідри ( 1-4) та їхніми значеннями ( А-Д).

1 підошва А сприйняття подразнень

2 брунька Б захоплення і утримання їжі

3 гонади В вегетативне розмноження

4 щупальця Г утворення гамет

Д прикріплення до субстрату

**ІІІ. Завдання з вибором правильної комбінації відповідей у вигляді тризначного числа (3 бали)**

1. **Виберіть ознаки**, що характеризують життєдіяльність гідри звичайної:

Спосіб живлення Тип нервової системи Дихання

1 хижацтво 1 дифузний 1 через покриви

2 паразитизм 2 трубчастий 2 трахейне

3 сапротрофність 3 гангліонарний 3 зяброве