**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ**

**Тема: Різноманітність рослин**

**Завдання 1. Встановити відповідність (Різноманітність водоростей)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Саргасум, Фукус, Ламінарія, або морська капуста, Макроцистіс | **А. Червоні водорості** |
| **2.** Пінулярія, Навікула, Трицератіум | **Б. Зелені водорості** |
| **3.** Порфіра, Делесерія, Родименія, Філофора | **В. Діатомові водорості** |
| **4.** Хламідомонада, Ульва, або морський салат, Улотрикс, Спірогіра | **Г. Бурі водорості** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |

**Завдання 2. Цикл розвитку мохів**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.**  **2.**  **3.**  **4.**  **5.**  **6.**  **7.**  **8.**  **9.** |

**Довідка:** спорофіт на гаметофіті; спори; проростання; антеридії зі сперматозоїдами; жіночий гаметофіт; нитка протонема; архегоній з яйцеклітиною; запліднення; чоловічий гаметофіт.

**Завдання 3. Цикл розвитку Папоротей**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Asus1\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\Screenshot_1.jpeg | **1.**  **2.**  **3.**  **4.**  **5.**  **6.**  **7.**  **8.**  **9.** |

**Довідка:** спорофіт, вайї, додаткові корені, спори, ризоїди, спорангії, заросток (гаметофіт), соруси, кореневище

**Завдання 4. Цикл розвитку Голонасінних**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.**  **2.**  **3.**  **4.**  **5.**  **6.**  **7.**  **8.**  **9.**  **10.** |

**Довідка:** спорофіт, жіноча шишка, запилена шишка, насінина з крильцем, насінина, пилковий мішок, пилок, чоловіча шишка, проросток, зріла шишка

**Завдання 5. Пояснити терміни**

**Талом (слань) –** це…

**Спорофіт** – це…

**Гаметофіт** – це….

**Ризоїди** – це…

**У життєвому циклі мохів переважає**….

**У життєвому циклі папоротеподібних переважає……**

**Прикладами однодольних покритонасінних є…**

**Прикладами дводольних покринасінних є…..**