Pracovní list : ŘASY

**1.Rozhodni zda je tvrzení správné (případně doplň) :**

 a) Tělo řas je tvořeno stélkou : ANO NE

 b) Mitóza probíhá u tělesných buněk : ANO NE

 c) Haploidní počet chromozomů = chromozomy jsou v párech ANO NE

 d) Podle tvaru stélky a přítomnosti barviv rozeznáváme 3 druhy řas : ANO NE

 e) Rozsivky jsou jednobuněčné řasy : ANO NE

 f) Zelené řasy se rozmnožují pouze pohlavně a nepohlavně : ANO NE

**2.Doplň :**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Do hnědých řas patří : Rozsivky

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Jaké máme zásobní látky : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Do zelených řas patří : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Doplň křížovku :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **U** |  |
|  |  |  | **Ó** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **CH** |  |  |  |  |  |  |

1. Rozsivky se používají jako palivo, hnojivo,…

2. Zelenivka s listovou dvouvrstvou stélkou.

3. Spájivky mají nevětvenou vláknitou…

4. Vyrůstá z ní mitotickým dělením sporofyt.

5. Mnohobuněčná řasa

**4.Pojmenuj :**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.Spoj:**

1.rozpadem stélky a. pomocí spor

2. dvoustranně souměrná b. Laminaria

3.ruduchy c. červené řasy

4.nepohlavně d. zlativky

5.jednobuněčné řasy s bičíkem e. vegetativně

6.mořská chaluha f. penátní rozsivky

Pracovní list ŘASY ŘEŠENÍ

 ANO NE

**1.Rozhodni zda je tvrzení správné (případně doplň) :**

 a) Tělo řas je tvořeno stélkou : a) ano

 b) Mitóza probíhá u tělesných buněk : b) ano

 c) Haploidní počet chromozomů = chromozomy jsou v párech c) ne

 d) Podle tvaru stélky a přítomnosti barviv rozeznáváme 3 druhy řas : d) ne..4druhy

 e) Rozsivky jsou jednobuněčné řasy : e) ano

 f) Zelené řasy se rozmnožují pouze pohlavně a nepohlavně : f) ne.. i vegetativně

**2.Doplň :**

 Zlativky

Do hnědých řas patří :Rozsivky

 Ruduchový škrob

 Chaluhy

 Škrob

 Jaké máme zásobní látky :Laminaran

 Parožnatky

 Olej

 Zelenivky

 Paramylon

Do zelených řas patří :Spájivky

 Trubicovky

**3.Doplň křížovku :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **K** | **R**  | **M** | **I** | **V** | **O** |  |
| **L** | **O** | **C** | **I** | **K** | **A** |  |  |  |
|  |  | **S** | **T** | **É** | **L** | **K** | **U** |  |
|  |  |  | **Ó** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Z** | **Y** | **G** | **O** | **T** | **Y** |
|  |  | **CH** | **A** | **L** | **U** | **H** | **A** |  |

1. Rozsivky se používají jako palivo, hnojivo,…

2. Zelenivka s listovou dvouvrstvou stélkou.

3. Spájivky mají nevětvenou vláknitou…

4. Vyrůstá z ní mitotickým dělením sporofyt.

5. Mnohobuněčná řasa

**4.Pojmenuj :**

Řasa Nori

Sladkovodní zlativka Synura

Laminaria

Dinobryon

Mořská chaluha bublinatá

Potěrka

**5.Spoj:**

1.rozpadem stélky a. pomocí spor

2. dvoustranně souměrná b. Laminaria

3.ruduchy c. červené řasy

4.nepohlavně d. zlativky

5.jednobuněčné řasy s bičíkem e. vegetativně

6.mořská chaluha f. penátní rozsivky

1e, 2f, 3c, 4a, 5d, 6b