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