#  Křížovka

 Něco z botaniky

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.) |  |  |  |  |  |  |
| 9.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.) |  |  |  |  |  |  |
| 11.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 13.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.) |  |  |  |  |  |
| 18.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.) |  |  |  |  |  |  |
| 20.) |  |  |  |  |  |  |
| 21.) |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. *Vnější stavba listu:* ***čepel (často s viditelnou žilnatinou) a****…*
2. *Pokud z jedné uzliny vyrůstá více než 2 lístky, označuje se toto postavení listů na stonku jako…*
3. *Seskupení rostlinných buněk se specializací na určité životní funkce se nazývá…*
4. *List, z jehož řapíku vyrůstá více čepelí, se nazývá…*
5. *Rostlina, které má pouze jednopohlavné samčí či jednopohlavné samičí květy, se nazývá…*
6. *Proces, při němž je oboupohlavný květ, přizpůsoben k tomu, aby mohl být opylován jeho pestík pylovými zrny z jeho tyčinek, se nazývá…*
7. *Rostlina, která má květenství uzpůsobené k tomu, aby z jejích květů mohl být přenesen pyl na jiné její květy, se označuje jako…* ***(přídavné jméno)***
8. *Vnější stavba samčího pohlavního orgánu květu, tzn. stavba tyčinky:* ***prašník a …***
9. *Tento typ kořenové soustavy mají dvouděložné rostliny…*
10. *Typ vrcholičnatého květenství, má ho např.* ***pomněnka hajní, pomněnka lesní či kostival hlíznatý***

*Vzor tohoto květenství:*

1. *Pletivo pod svrchní pokožkou v listu, v němž probíhá fotosyntéza, jelikož obsahuje chlorofyl, se nazývá…*
2. *Typ dutého stonku s nápadně ztloustlými kolénky bývá označován jako…*
3. *Z více pestíků jednoho květu vzniká namísto pravého plodu…* ***(např. růže šípková)***
4. *Uveď název semenného plodu, který se často přidává do zvěřin, používá se k výrobě vybraných alkoholických nápojů. Najdeme ho na nahosemenné rostlině s modrozelenými, velice ostrými jehlicemi.*
5. *Napiš rodový název liliovité rostliny, jež se vegetativně rozmnožuje pomocí svých stroužků a je svým zjevem dosti podobná cibuli kuchyňské*
6. *Semenné šupiny neboli plodolisty šištice i šišky obepínají středovou část šišky, uveď označení této části.*
7. ***Dvouděložná, dvoudomá rostlina****, kvete časně zjara, jejíž* ***jednopohlavné květy jsou často uspořádané do jehněd****, samčím jehnědám se lidově říká kočičky, plodem této dřeviny bývají tobolky s ochmýřenými semeny.*
8. *Tento typ plodu mívají čeleď dvouděložných rostlin miříkovitých a některé druhy javoru.*
9. ***Popis stavby rostliny patřící do čeledi lipnicovitých:*** *Část, která podepírá klásek neboli složené květenství (druhé květenství klas nebo lata), se nazývá…*
10. ***Popis čeledi stavby rostliny patřící lipnicovitých:***

*Touto částí rostliny je zakončena pleva nebo častěji plucha.*

1. *Vaječné obaly se po oplození změní na obaly semene neboli…****(doplň jiný výrazpro sousloví „obaly semene“)***

***Tajenka:***

*Poloha listů na stonku, jež vyrůstají po dvojicích, které jsou na sebe střídavě kolmé a půdorys vždy těchto dvou dvojic tvoří kříž, se označuje jako…*

## Křížovka

 Něco z botaniky-ŘEŠENÍ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.) |  |  |  | Ř | A | P | Í | K |
| 2.) |  | P | Ř | E | S | L | E | N | I | T | É |
| 3.) |  | P | L | E | T | I | V | O |
| 4.) |  | S | L | O | Ž | E | N | Ý |
| 5.) |  | D | V | O | U | D | O | M | Á |
| 6.) |  | S | A | M | O | O | P | Y | L | E | N | Í |
| 7.) |  | S | A | M | O | S | P | R | A | Š | N | Á |
| 8.) |  | N | I | T | K | A |
| 9.) |  |  |  | R | O | Z | V | Ě | T | V | E | N | Á |
| 10.) |  | V | I | J | A | N |
| 11.) | A | S | I | M | I | L | A | Č | N | Í |
| 12.) |  |  | S | T | É | B | L | O |
|  |  |  |
| 13.) |  | S | O | U | P | L | O | D | Í |
| 14.) | J | A | L | O | V | Č | I | N | K | A |
| 15.) |  | Č | E | S | N | E | K |
| 16.) | V | Ř | E | T | E | N | O |
| 17.) |  | V | R | B | A |
| 18.) |  | D | V | O | U | N | A | Ž | K | A |
| 19.) |  | P | L | E | V | A |
| 20.) |  | O | S | I | N | A |
| 21.) |  | O | S | E | M | E | N | Í |