**Toets aanleg en onderhoud van vijvers. N21/N22 2014.**

**Naam: ………………………………………………………………………………………………………..**

1. Wat zijn de vier belangrijkste manieren om het vijverwater helder te houden?

|  |
| --- |
| 1. .
2. .
3. .
4. .
 |

1. Welk materiaal kan je het beste gebruiken als je een vijver wilt maken?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is de minimale waterdiepte voor een goede vijver?

|  |
| --- |
|  |

1. Noem 3 zuurstofplanten voor de vijver.

|  |
| --- |
| 1. .
2. .
3. .
 |

1. Op welke 3 manieren kan je een vijver veiliger maken voor kinderen?

|  |
| --- |
| 1. .
2. .
3. .
 |

1. Wat zijn bodemzoekende vissen? Geef een voorbeeld van een bodemzoekende vissoort.

|  |
| --- |
| .. |

1. Wat zijn zweefalgen? Wat is het grote nadeel van zweefalgen?

|  |
| --- |
| .. |

1. Wat is het nut van watervlooien?

|  |
| --- |
| . |

1. Is het altijd nodig om bij een vijver een filtersysteem aan te leggen?

|  |
| --- |
|  |

**ZOZ 🡪**

1. Wat voor filters bestaan er? Noem er 3.

|  |
| --- |
| 1. .
2. .
3. .
 |

1. Waarvoor dient een skimmer?

|  |
| --- |
|  |

ANTWOORDEN

1. Wat zijn de vier belangrijkste manieren om het vijverwater helder te houden?

|  |
| --- |
| 1. Zuurstofplanten
2. Niet teveel vissen
3. Kraanwater gebruiken om de vijver bij te vullen
4. Voldoende waterdiepte
5. Zorgen voor biologisch evenwicht
 |

1. Welk materiaal kan je het beste gebruiken als je een vijver wilt maken?

|  |
| --- |
| Vijverfolie |

1. Wat is de minimale waterdiepte voor een goede vijver?

|  |
| --- |
| 80 cm |

1. Noem 3 zuurstofplanten voor de vijver.

|  |
| --- |
| 1. Waterpest
2. Hoornblad
3. Fontijnkruid
4. Blaasjeskruid
 |

1. Op welke 3 manieren kan je een vijver veiliger maken voor kinderen?

|  |
| --- |
| 1. Verschillende niveaus aanbrengen in de vijver
2. Afscherming met hek of struiken
3. Verhoogde vijver
 |

1. Wat zijn bodemzoekende vissen? Geef een voorbeeld van een bodemzoekende vissoort.

|  |
| --- |
| Vissen die hun voedsel in de bodem zoeken.Karper, brasem |

1. Wat zijn zweefalgen?

|  |
| --- |
| Hele kleine, eencellige plantjes. Als het er veel zijn, dan wordt het water troebel. |

1. Wat is het nut van watervlooien?

|  |
| --- |
| Watervlooien eten algen en zorgen daarmee voor helder water. |

1. Is het altijd nodig om bij een vijver een filtersysteem aan te leggen?

|  |
| --- |
| Nee. Liever geen filter.Zorg voor biologisch evenwicht.Als je een vijver wilt met veel vissen, dan is een filter wel nodig. |

1. Wat voor filters bestaan er? Noem er 3.

|  |
| --- |
| Mechanische, biologische, UV-filters |

1. Waarvoor dient een skimmer?

|  |
| --- |
| Zuigt het drijfvuil van het wateroppervlak, voordat het naar de bodem kan zakken. |