

1. Heimische Pflanzen sind:

- a) Pflanzen, die nur in Wohnungen wachsen **MI**
- b) Pflanzen, die schon immer hier wachsen und nicht vom Menschen gebracht wurden **HE**
- c) Pflanzen, die der Mensch in eine neue Umgebung gebracht hat **HA**

2. Das Wort „Neophyten“ ist ein zusammengesetztes Wort aus den zwei griechischen Wörtern: neos „neu“ und phyton „Pflanze“. Neophyten sind Pflanzen,

- a) die neongrüne Blätter haben **AK**
- b) die nur in Gewächshäusern wachsen **EI**
- c) die der Mensch in eine neue Umgebung gebracht hat **RK**

3. Welches ist das heimische Springkraut?

- a)  **UL**
- b)  **GA**



4. Der Japanische Staudenknöterich und die Vielblättrige Lupine sind in der Natur unerwünschte „Plagepflanzen“, weil

- a) sie eine unglaubliche Menge an Samen meterweit wegschleudern können **LE**
- b) sie sich sehr schnell ausbreiten und heimische Pflanzen von ihren Standorten verdrängen **ES**



5. Eine Berührung mit dem Riesen-Bärenklau kann zu Hautverbrennungen führen. Doch nicht ohne weiteres. In welcher Kombination führt die Berührung zu einer Reaktion?

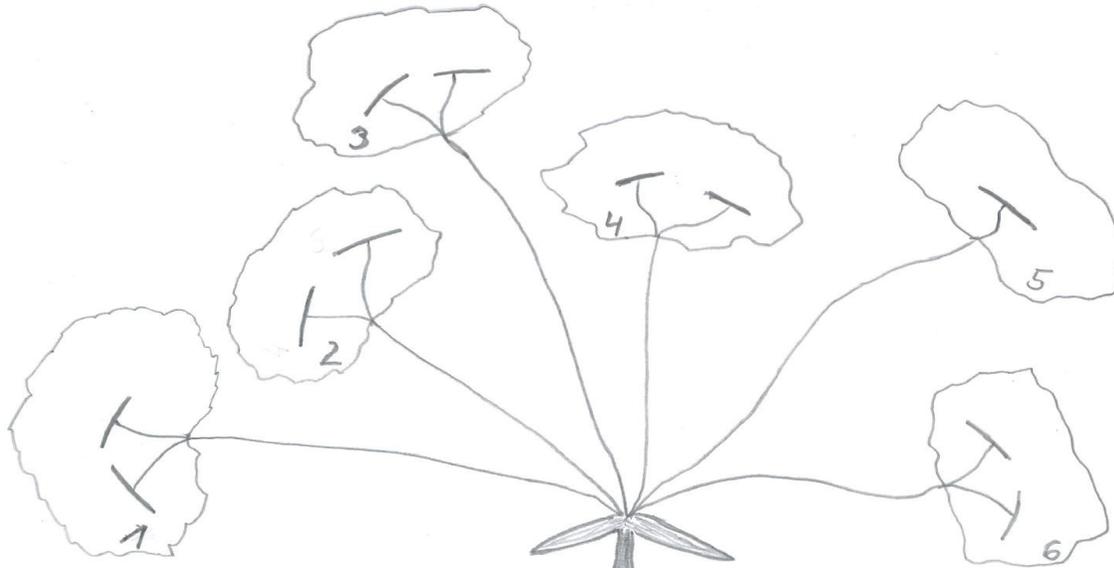
- a) UV-Strahlung **3**
- b) Körperwärme **4**
- c) Wasser **5**

6. Nur wenige Neophyten sind unerwünschte Plagepflanzen. Viele wurden absichtlich nach Deutschland als Nutzpflanze eingeführt, zum Beispiel:

- a)  das Schmalblättrige Greiskraut (aus Südafrika) **35**
- b)  die Speise-Kartoffel (aus Südamerika) **65**
- c)  die Beifußblättrige Ambrosie (aus Nordamerika) **95**

 Die anderen beiden Pflanzen sind unbeabsichtigt als „blinde Passagiere“ mit Waren durch den Handel nach Deutschland eingeschleppt worden.

Tragt die Buchstaben und Zahlen in die Blüten ein und Ihr erhaltet den richtigen Lösungssatz.



Der Riesen-Bärenklau heißt auch

_____ -STAUDE

Das größte bisher gemessene Pflanzenexemplar, das ins Guinness-Buch der Rekorde eingetragen wurde, erreichte eine Höhe von

__, __ __ Meter.