

Fragebogen über die Biene

1) Bienen werden von den Züchtern oder Imkern in

☐ Hochhäusern

☐ Stöcken

☐ Waben gehalten und betreut.

2) Bienen leben nicht alleine, sondern in einem _____ (Volk, Rasse, Familie),
das aus ungefähr ☐ bis 20 000

☐ bis 40 000

☐ bis 100 000 Bienen besteht.

3) Du kennst vor allem die

☐ Arbeitsbienen

☐ Hummel

☐ Wespen, die fleißig von Blüte zu Blüte fliegen, um
_____ (Nektar, Obst) zu sammeln.

4) Aus dem _____ (Staub, Nektar, Knospe) der Blüte erzeugen sie in

ihrem _____ (Gesicht, Volk, Magen) den wertvollen und

gesunden _____ .

5) Wenn die Biene von Blüte zu Blüte fliegen, bestäuben sie die

☐ Pflanzen

☐ Menschen

☐ Wespen

6) Die Chefin eines Bienenvolkes ist die

_____ (Drohne, Arbeitsbiene, Königin). Sie wird von den

_____ (Drohnen, Arbeitsbienen, Königinnen) bestäubt,

damit sie die Eier legen kann, die von der

_____ (Drohne, Königin, Arbeitsbiene) gefüttert und geputzt werden.

7) Die Zelle einer Wabe besteht aus dem selbst produzierten Baumaterial,

☐ der Wolle

☐ dem Honig

☐ dem Wachs

8) Die Honigbiene gehört zu der Familie der

☐ Gorillas

☐ Insekten

☐ Dinosaurier und ist sehr **sehr nützlich!!!!**

9) Die Aufgaben der Arbeitsbiene sind

☐ den Bienenstock zu reinigen und die Brut zu betreuen

☐ Wachs und Honig zu erzeugen

☐ Waben zu bauen und das Flugloch zu bewachen

10) Eine Arbeitsbiene lebt ungefähr

☐ 35 Tage

☐ 2 – 3 Monate

☐ 3 Wochen lang und stirbt dann. Zur Verteidigung besitzt sie eine Stachel mit einem _____ (Spitz, Ring, Widerhaken)

11) Der Imker benötigt für seine Arbeit viele Dinge. Kreuze richtig an!

☐ Gesichtsschutz

☐ Auto

☐ Motorrad

☐ Handschuhe

☐ Pfeife

☐ Schleuder

☐ Waben

☐ Schädlingsbekämpfungsmittel

☐ Musik

☐ Kamera

☐ Bienenhaus

☐ Honiggläser

☐ Wachsfabrik

☐ Zuckerwasser

MERKTEXT:

12) Damit der Honig bei uns auf den Tisch kommt, muss er zuerst _____

(aus der Wabe, aus dem Supermarkt) geholt werden. Dies geschieht mit Hilfe der

_____ (Waschmaschine, Honigschleuder, dem Trockner).

Anschließend wird er mit _____ (einem Sieb, einem Putzmittel) von

Wachsresten befreit. Nun kann der Honig in Gläser abgefüllt werden. **Ein Kilogramm**

Honig ist nicht billig. Es kostet rund _____ (5 €, 12 €, 19 €). Jedoch ist Honig sehr

_____ (schlecht, gesund, bitter).

Aus dem verbleibenden _____ (Mehl, Zucker, Wachs) werden viele

verschiedene _____ (Brote, Zuckerln, Kerzen) erzeugt.

