



3. **Bezüglich der Gefährlichkeit von Pestiziden gibt es einen „erbitterten Streit“ (Z. 27). Erklären Sie den Ausgangspunkt für den Streit und die vertretenen Standpunkte.** Antworten Sie in eigenen Worten und in vollständigen Sätzen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

	9
--	---

4. **Ist die folgende Aussage richtig oder falsch? Kreuzen Sie die richtige Antwort an und begründen Sie Ihre Entscheidung mit einem Beispiel.** Schreiben Sie einen vollständigen Satz.

**Die Varroa-Milbe zerstört die Bienenpopulation weltweit.**

- Ja, die Aussage ist richtig, denn.....
- .....
- Nein, die Aussage ist falsch, denn .....
- .....

	6
--	---

5. **Vervollständigen Sie die Tabelle über den Einsatz von Säurepräparaten im Bienenstock.** Antworten Sie in Stichworten.

<b>Zugelassene Präparate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .....</li> <li>• .....</li> <li>• .....</li> </ul>
<b>Wirkung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .....</li> <li>• .....</li> </ul>
<b>Vorteil für Imker</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .....</li> <li>• .....</li> </ul>

	15
--	----

6. Was bedeuten die unterstrichenen Ausdrücke im Kontext? Kreuzen Sie die richtige Bedeutung an.

a. ... nehmen die Bienen diese Substanzen beispielsweise über den Nektar auf. (Z.13/14)

Das Wort „aufnehmen“ bedeutet:

- mit etwas beginnen
- jemanden beherbergen
- auf etwas in bestimmter Weise reagieren
- etwas in Form von Nahrung zu sich nehmen

b. ...frei von Rückständen ist... (Z.51)

Das Wort „Rückstand“ bedeutet:

- Abstand, mit dem jemand hinter einem Konkurrenten zurückbleibt
- etwas, das von einem Stoff bei dessen Bearbeitung übrig bleibt
- noch ausstehende Summe einer zu leistenden Zahlung
- altmodische Denkweise

	6
--	---

7. Was bedeutet der unterstrichene Ausdruck im Kontext? Antworten Sie in Stichworten.

Doch auch wenn es in Zukunft gelingen sollte, die Milben besser in Schach zu halten,... (Z.54)

.....  
.....

	3
--	---

8. Worauf beziehen sich die folgenden Wörter?

a. deren (Z.37) .....

b. davon (Z.57) .....

	6
--	---

9. Sind die folgenden Aussagen richtig oder falsch? Kreuzen Sie an und geben Sie bei den richtigen Aussagen auch die Zeile/n an.

	richtig	falsch
a. 90% der Nahrungsmittelproduktion sind weltweit von der Bestäubung durch Bienen abhängig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Seit 1980 wächst die Population europäischer Bienen wieder.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Mithilfe von Ameisensäure wehren Vögel Milben ab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Auch junge Bienen werden durch die Varroa-Milbe geschädigt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Säurepräparate können im Bienenstock Viren abtöten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Durch die Milbenbekämpfung kann das Bienensterben langfristig verhindert werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Chemikalien belasten Wildbienen und Hummeln noch stärker als Honigbienen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	21
--	----

10. Erklären Sie in zwei bis drei Sätzen den Titel „Verheerendes Bienensterben – fleißige Helfer in Gefahr“ in Bezug auf den Text. Gehen Sie auf beide Teile des Titels ein. Antworten Sie in vollständigen Sätzen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

	6
--	---

<b>Gesamtpunktzahl:</b>	100
-------------------------	-----