

## Fragen zum Hörverstehen: Das doppelte Erbe

**1. Womit beschäftigt sich die Zwillingsforschung und warum? (Beenden Sie die Sätze!)**

Die Zwillingsforschung untersucht

---

---

---

/2

Sie will herausfinden,

---

---

---

/2

**2. Zu welchen Ergebnissen kamen Untersuchungen über Zwillingspaare? (Sätze)**

1875 \_\_\_\_\_

---

---

/4

1966 \_\_\_\_\_

---

---

/4

**3. Worüber wurde 1979 in einer amerikanischen Zeitung berichtet? (Sätze)**

---

---

---

---

/6

**4. Welche Ähnlichkeiten hatten die Zwillingbrüder Oskar und Jack? Nennen Sie zwei! (Stichwörter)**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

/2

**5. Warum wird sich die Zahl der getrennt lebenden Zwillingspaare nicht mehr wesentlich erhöhen? (Stichwörter)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

/3

**6. Für welche Persönlichkeitsmerkmale und Vorlieben besteht eine hohe Erblichkeit?**

**Für welche Persönlichkeitsmerkmale und Vorlieben besteht keine hohe Erblichkeit? (Nennen Sie jeweils 2 in Stichwörtern)**

Hohe Erblichkeit	Keine hohe Erblichkeit

/4

**7. Welches Ziel verfolgen die sieben europäischen Zwillingregister? (Fassen Sie zusammen!)**

/6

**8. Warum eignen sich Zwillinge besonders gut für die Genforschung?  
(Stichwörter)**

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

/4

**9. Sind die folgenden Aussagen richtig oder falsch? Kreuzen Sie an!**

**a)** Da Zwillingsstudien eine genetische Komponente für eine Krankheit nachweisen können, bricht die Krankheit bei beiden Zwillingen aus.

Ja

Nein

**b)** Der Mensch wird als Marionette seiner Gene betrachtet.

Ja

Nein

**c)** Die medizinische Zwillingsforschung kann deutliche Hinweise und praktische Anwendungsmöglichkeiten liefern.

Ja

Nein

/3

**Gesamt**

**/40 Punkte**