**ЧТЕНИЕ**

**(60 мин.)**

**Lesen Sie zuerst den Text und lösen Sie dann die darauf folgenden Aufgaben.**

Ein Heilmittel gegen Diphtherie

Ende des 19. Jahrhunderts erkrankten die Kinder in Deutschland oft an Diphtherie. Die Diphtherie verursachte eine hohe Kindersterblichkeit. In Preußen starben von 1881 bis 1886 jährlich 25000 Kleinkinder an den Folgen der Infektion. Der preußische Staat versuchte ein Heilmittel zu finden, um die Kindersterblichkeit zu reduzieren. Deshalb wurde das Berliner Institut für Infektionskrankheiten gegründet. Es wurde vom Bakteriologen Robert Koch (1843–1910) geleitet. In diesem Institut arbeitete auch Emil von Behring (1854‒1917), der bald eine wichtige Entdeckung machte.

Schon lange hatte sich Behring mit der Frage der Immunisierung befasst. Er hatte beobachtet, dass es bei Infektionskrankheiten immer wieder Menschen oder Tiere gab, bei denen die Krankheit nicht oder nur in schwacher Form ausbrach. Sie waren gegen die Krankheit immun. Immunisierte mussten also im Blut ein Gegengift (Antitoxin) haben.

Zusammen mit seinem japanischen Kollegen stellte Behring 1890 in Tierversuchen fest, dass das Gegengift auch im Körper anderer Lebewesen effektiv ist, und man kann es für die Behandlung der kranken Menschen nutzen. Behring ist damit der Erfinder der passiven Immunisierung. 1901 erhielt er für seine Forschungen den ersten Nobelpreis für Medizin.

Emil von Behring ist damit der Mediziner, der die Diphtherie erfolgreich bekämpft hat. Deshalb wurde er von den Zeitungen damals als „Retter der Kinder“ bezeichnet. Dieser Ruhm gefiel Behring. Als Sohn eines armen Dorflehrers stieg er in den Olymp der Medizin auf.

**Lesen Sie die folgenden Aussagen zum Inhalt des Textes.**

**Wenn die Aussage richtig ist, schreiben Sie daneben A.**

**Wenn die Aussage falsch ist, schreiben Sie daneben B.**

**Wenn die Aussage nicht im Text ist, schreiben Sie daneben C.**

**Übertragen Sie Ihre Lösungen aufs Antwortblatt.**

1. Emil von Behring leitete das Berliner Institut für Infektionskrankheiten.

(A) **Richtig** (B) **Falsch** (C) **Nicht im Text**

1. Von 1881 bis 1886 starben Tausende Kinder in Preußen an Diphtherie.

(A) **Richtig** (B) **Falsch** (C) **Nicht im Text**

1. Emil von Behring war der beste Schüler von dem Bakteriologen Robert Koch.

(A) **Richtig** (B) **Falsch** (C) **Nicht im Text**

1. Die Entdeckung von Gegengift half bei der Behandlung der kranken Menschen.

(A) **Richtig** (B) **Falsch**  (C) **Nicht im Text**

1. Behring hat mit einem japanischen Kollegen zusammen gearbeitet.

(A) **Richtig** (B) **Falsch**  (C) **Nicht im Text**

1. Emil von Behring hat sich nur kurz mit dem Problem der Immunisierung befasst.

(A) **Richtig** (B) **Falsch** (C) **Nicht im Text**

1. Die Zeitungen nannten Emil von Behring „Retter der Kinder“.

(A) **Richtig** (B) **Falsch**  (C) **Nicht im Text**

1. Emil von Behring war der Sohn eines Arztes.

(A) **Richtig** (B) **Falsch** (C) **Nicht im Text**

1. Behring hatte viele Geschwister, die oft krank waren, deshalb wollte er ein Heilmittel finden.

(A) **Richtig** (B) **Falsch** (C) **Nicht im Text**

1. Emil von Behring hat den ersten Nobelpreis für Medizin als Erfinder der passiven Immunisierung erhalten.

(A) **Richtig** (B) **Falsch**  (C) **Nicht im Text**

|  |
| --- |
| **Перенесите свои решения в БЛАНК ОТВЕТОВ** |