

## ESAME DI MATURITÁ - TERZA PROVA

Breve testo in lingua straniera, seguito da una o due domande intese ad accertare la comprensione del brano e la capacità di produzione scritta.

### Rauchen

Tabak entwickelt sich zur weltweit am weitesten verbreiteten Todesursache<sup>1</sup> vor allen anderen Krankheiten. Chemiker haben im Tabakrauch mehr als 4000 verschiedene Stoffe nachgewiesen<sup>2</sup>. "Etwa 40 Substanzen verändern das Erbgut<sup>3</sup> und sind bekannte Krebsauslöser", sagte Professor Friedrich Wiebel vom Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit in Neuherberg. "Andere Stoffe wecken schlafende Tumorzellen auf." Der Rauch schädigt<sup>4</sup> neben der Lunge<sup>5</sup> viele andere Organe. Etliche<sup>6</sup> der Inhaltsstoffe sind blutlöslich<sup>7</sup> und werden über die Nieren<sup>8</sup> und Harnwege<sup>9</sup> ausgeschieden, berichtet die Deutsche Krebshilfe. Daher sei der Rauch für 30 Prozent aller bösartigen Tumore der Nieren und für 30 bis 70 Prozent derjenigen der Harnblase<sup>10</sup> verantwortlich. In Deutschland sterben pro Jahr nach Auskunft des Krebsforschungszentrums etwa 110.000 Menschen an den Folgen des Rauchens. Darunter sind neben Krebs andere Atemwegs- und Kreislauf<sup>11</sup>-Erkrankungen. 400 Menschen sterben an einem Lungenkrebs, den sie sich als Passivraucher zugezogen haben. Auch das Herzkrankheitsrisiko ist bei Rauchern und Passivrauchern erhöht. Einer britischen Studie zufolge hat ein 65-jähriger Raucher mit einer Tagesdosis von 20 Zigaretten ein um 80 Prozent erhöhtes Risiko.

(Aus: Frankfurter Rundschau, 15.10.99, Frankfurt a/M)

1 e Todesursache (n) = causa di morte

2 nach-weisen, ie, ie = segnalare

3 s Erbgut = patrimonio genetico

4 schädigen = danneggiare

5 e Lunge (n) = polmone

6 etliche = einige

7 blutlöslich = solubile nel sangue

8 e Niere (n) = rene

9 Harnwege (pl.) = vie urinarie

10 e Harnblase = vescica

11 r Kreislauf = circolazione

### **Antworte!** (Insgesamt ca. 160-180 Worte)

1. Gib den Inhalt des Textes - möglich mit eigenen Worten - wieder!
2. Wie wird man Raucher, deiner Meinung nach?

→ Du darfst nur ein einsprachiges Wörterbuch benutzen!

### Criteria di valutazione:

- Comprensione del testo
- Contenuto
- Esposizione
- Correttezza morfologico-sintattica