

Die Gefahren des Rauchens **Multiple-Choice-Fragen**

Kreuze **ein** Kästchen an.

1. Welche der folgenden menschlichen Organsysteme können durch Rauchen geschädigt werden?

- A. Verdauungssystem
- B. Hormonsystem
- C. Gasaustauschsystem
- D. Nervensystem

2. Welcher Stoff in Zigaretten führt dazu, dass Rauchen süchtig macht?

- A. Arsen
- B. Benzol
- C. Nikotin
- D. Teer

3. Welche Zellen in Luftröhre, Bronchien und Bronchiolen werden durch Rauch und Teer geschädigt?

- A. Flimmerepithel
- B. Muskelzellen
- C. Nervenzellen
- D. Wurzelhaarzellen

4. Welches im Zigarettenrauch enthaltene Gas ersetzt den Sauerstoff in den roten Blutkörperchen?

- A. Kohlendioxid
- B. Kohlenmonoxid
- C. Stickstoff
- D. Schwefeldioxid

5. Für welche der folgenden Erkrankungen ist Rauchen **kein** Risikofaktor?

- A. Chronische Bronchitis
- B. Koronare Herzerkrankung
- C. Lungenemphysem
- D. Masern

6. Raucherhusten kann durch einen Überschuss welcher Substanz verursacht werden, die die Lunge vor Infektionen schützt?
- A. Blut
 - B. Schleim
 - C. Schweiß
 - D. Tränen
7. Welcher Teil des menschlichen Gasaustauschsystems ist bei Patienten mit Emphysem geschädigt?
- A. Alveolen
 - B. Bronchien
 - C. Zwerchfell
 - D. Luftröhre
8. Welche der folgenden Krebsarten steht **nicht** mit dem Rauchen in Verbindung?
- A. Lungenkrebs
 - B. Mundkrebs
 - C. Hautkrebs
 - D. Kehlkopfkrebs
9. Welcher der folgenden Begriffe beschreibt eine Substanz, die Krebs verursachen kann?
- A. Allergen
 - B. Karzinogen
 - C. Halogen
 - D. Erreger
10. Im Jahr 2020 betrug die Weltbevölkerung 7,79 Milliarden. Im selben Jahr konsumierten schätzungsweise 22,3 % der Weltbevölkerung Tabak. Wie viele Menschen haben im Jahr 2020 Tabak konsumiert?
- A. 1,45 Milliarden
 - B. 1,74 Milliarden
 - C. 2,86 Milliarden
 - D. 3,49 Milliarden