

ЛЕКСИКО-ГРАММАТИЧЕСКИЙ ТЕСТ

Lexikalisch-grammatische Aufgabe

(20 баллов)

Aufgabe 1. Lesen Sie den Text zum ersten Mal. Setzen Sie in den Lücken 1-10 die Wörter, die nach dem Text kommen, in richtiger Form ein. Gebrauchen Sie jedes Wort nur einmal. Passen Sie auf: 8 Wörter bleiben übrig.

Tattoos bringen Schwermetalle in die Haut

Tattoos haben in __(A)__ vergangenen Jahren zunehmend an Popularität gewonnen. In Europa und den USA sind zwischen 8 und 24 Prozent der __(1)__ tätowiert. In Deutschland ist es in etwa jeder Zehnte. Allerdings kommt jedes Tattoo auch mit einem Risiko. Forscher fanden nun heraus, __(B)__ unter Umständen Schwermetall-Abriebe von der Nadel ins Gewebe und sogar in die Lymphknoten gelangen __(2)__.

Beim Stechen eines Tattoos __(C)__ die intakte Haut verletzt. Die Folge ist ein Einfallstor __(D)__ Bakterien und __(3)__ Erreger. Unter Umständen können sich auch im Laufe der Zeit kleine Partikel von der Farbe unter der Haut lösen und in den Lymphknoten ansammeln. Die Folgen davon sind noch weitestgehend unklar. Und auch Allergien gehören __(E)__ den möglichen __(4)__ eines Tattoos. Bisher nahm man an, dass dafür mit Schwermetallen verunreinigte Farbpigmente verantwortlich sind. __(5)__ des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) fanden nun heraus, dass auch die Tätowiernadeln eine mögliche Quelle für Allergene __(F)__.

Die Forscher __(6)__ Haut- und Lymphknotenproben von tätowierten Menschen. Das Ergebnis: In der __(7)__ und den Lymphknoten fanden sich mikro- und nanometergroße Metallteilchen, die __(G)__ einer Mischung von Nickel, Chrom und Eisen bestanden. Die Zusammensetzung nährte bei den Wissenschaftlern den Verdacht, dass die winzigen Teile von der Tätowiernadel stammen.

Experimente mit Schweinehaut bestätigten dies. Bei den __(8)__ Metallteilen handelte es __(H)__ um Abrieb von der Nadel, der beim Tätowiervorgang entsteht. Bei einem Test mit einem Patienten, der __(I)__ Allergie gegen sein __(9)__ entwickelt hat, fanden die Forscher zudem in der Haut __(J)__ nur Eisenoxidpigmente, sondern auch Stahlpartikel von der Tattoo-nadel.

Die Forscher fordern auf Basis ihrer Ergebnisse weitere Untersuchungen, ob der Metallabrieb eine Rolle bei allergischen Reaktionen auf Tattoos __(10)__.

	Nummer der Lücke
verbringen	
Folgen	
Bevölkerung	
dürfen	
andere	
mehr	
klein	
analysieren	
Tätigkeit	
können	
Tattoo	
Körperteile	
Forscher	
alle	
Verletzung	
Haut	
wichtig	
spielen	

Aufgabe 2. Lesen Sie den Text noch einmal. Fügen Sie nun in die Lücken A-J je ein Wort ein, das grammatisch in den Kontext hineinpasst.

Wichtig! Jede der Lücken 1-10 und A-J soll durch nur EIN Wort ergänzt werden.

[illegible]