

Kreuzen Sie bitte alle richtigen Antworten pro Frage an!

1.) **Wie viel Waschmittel wird pro Jahr in Deutschland verbraucht?**

- 6.000 t 60.000 t 600.000 t 6.000.000 t

2.) **Woraus setzt sich der Name „Persil“ zusammen?**

- Perfekt sauber, intensive Lauge
 Natriumperborat und Natriumsilikat
 Perchlorether und Silikon
 Permanente Sauberkeit durch integrierte Lauge

3.) **Woraus setzt sich der „Sinnere Kreis“ zusammen?**

- Chemie Mechanik Zeit Temperatur

4.) **Zu welchen Effekten führt die Oberflächenspannung?**

- Flüssigkeiten scheinen eine Haut zu haben.
 Flüssigkeiten verdampfen schlechter.
 Der Gasaustausch wird erschwert.
 Flüssigkeiten bilden Tropfen.

5.) **Warum hilft es, die Oberflächenspannung zu reduzieren?**

- Gasförmige Anschmutzungen können leichter austreten.
 Oberflächen können benetzt werden.
 Durch den Kapillareffekt kann die Waschlauge leichter in den Stoff eindringen.
 Das hilft gar nicht.

6.) **Wie nennt man die Strukturen, die Tenside im Wasser bilden können?**

- Eizelle Funkzelle Mizelle Waschzelle

7.) **Womit wird in der Regel „organischer Schmutz“ entfernt?**

- Tenside Bleiche Lauge Enzyme

8.) **Welche Washtemperatur reicht bei der Benutzung eines Vollwaschmittels in der Regel aus, um hygienisch unbedenkliche Wäsche zu bekommen?**

- 20 °C 30 °C 40 °C 60 °C

9.) **Was bildet das höchste Infektionsrisiko im Haushalt?**

- Lebensmittel-Kontaktflächen Toilette
 Spüllappen Hände

10.) **Wodurch wird Wäsche weißer als weiß?**

- Spezialbleiche Optische Aufheller Porentiefe Sauberkeit
 Wird sie gar nicht, ist eine optische Täuschung.