

Fach: HT/NE	Thema: ÖKÖ - TEST	HA zum 23.3.2020		LOS!
Datum:	Name:	Klasse:	Blatt-Nr.:6	

Sicher wollt ihr euch alle umweltfreundlich verhalten.
Aber wissen wir überhaupt genug dafür?
Teste dich selbst, kreuze die richtigen Antworten an!

1. Trinkwasser ist sehr wertvoll. Wie viel Liter Wasser fließen bei einem tropfenden Wasserhahn pro Monat nutzlos ins Abflussrohr?
 - a) 10 l
 - b) 50 l
 - c) 150 l
2. Warum sollte man Kunststoffverpackungen vermeiden?
 - a) Sie werden aus dem wertvollen Rohstoff Erdöl hergestellt.
 - b) Kunststoffe enthalten gesundheitsschädliche Stoffe.
 - c) Kunststoffe sind unverrottbar.
3. Welche Umweltgefahren können durch Reinigungs- und Pflegemittel auftreten?
 - a) Sie schädigen die Fische in den Gewässern.
 - b) Sie bilden Schaumberge in Seen und Flüssen.
 - c) Reste können in das Trinkwasser gelangen und die Wasserqualität beeinträchtigen.
4. Wie viel Energie kann man sparen, wenn die Wäsche statt mit 90 Grad mit 60 Grad gewaschen wird?
 - a) 10 %
 - b) 20 %
 - c) 40 %
5. Die für Sprays verwendeten Treibgase zerstören die Ozonschicht der Erde. Was bewirkt eine Abnahme der Ozonschicht?
 - a) Eine verstärkte UV-Strahlung.
 - b) Zunahme des Ozonanteiles in Bodennähe.
 - c) Steigerung des Hautkrebsrisikos beim Menschen.
6. Viele Produkte tragen den blauen Umweltengel. Er bedeutet:
 - a) Enthält weniger Schadstoffe.
 - b) Enthält keine schädlichen Stoffe.
 - c) Ist biologisch abbaubar.
7. Warum gehören Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll?
 - a) Sie enthalten eine gefährliche elektrische Restspannung.
 - b) Sie enthalten giftige Substanzen wie z. B. Quecksilber.
 - c) Sie lassen sich schlecht verbrennen.
8. Warum sollte beim Einwickeln von Lebensmitteln auf Alufolie verzichtet werden?
 - a) Die Herstellung der Alufolie verbraucht sehr viel Energie.
 - b) Säurehaltige Speisen greifen die Alufolie an.
 - c) Alufolie lässt sich schwer entsorgen.
9. Wie viele Bäume müssen als Rohstoff für eine Tonne Papier gefällt werden?
 - a) 5
 - b) 10
 - c) 15
10. Wie häufig können Mehrwegflaschen wieder verwendet werden?
 - a) bis zu 20-mal
 - b) bis zu 40-mal
 - c) bis zu 60-mal