



Aufgabe 5

“1, 2 oder 3?”

Start-Nr:

1.	Wie viel Luft ist ca. in einem Pkw-Reifen?		
	A 35 Liter <input type="checkbox"/>	B 5 Liter <input type="checkbox"/>	C 18 Liter <input type="checkbox"/>
2.	Welchen Weg legt ein Kolben in einem durchschnittlichen Pkw-Motor pro Sekunde zurück?		
	A 15 cm <input type="checkbox"/>	B 15 m <input type="checkbox"/>	C 1 m <input type="checkbox"/>
3.	Wie viel wiegt eine Autobatterie?		
	A 5 kg <input type="checkbox"/>	B 50 kg <input type="checkbox"/>	C 15 kg <input type="checkbox"/>
4.	Wie groß muss die Fläche eines Rückspiegels nach aktuellem Recht mind. sein?		
	A Keine Mindestgröße <input type="checkbox"/>	B 17 cm ² <input type="checkbox"/>	C 69 cm ² <input type="checkbox"/>
5.	Wie viel Watt muss eine Pkw-Bremsleuchte haben?		
	A 21 Watt <input type="checkbox"/>	B 5 Watt <input type="checkbox"/>	C 50 Watt <input type="checkbox"/>
6.	Wie oft muss ein Blinker in der Minute blinken?		
	A 10 +/- 2 Mal <input type="checkbox"/>	B 50 +/- 5 Mal <input type="checkbox"/>	C 90 +/- 30 Mal <input type="checkbox"/>
7.	Wie viel Öl fördert eine Motor-Ölpumpe ungefähr pro Minute?		
	A 40 Liter <input type="checkbox"/>	B 2 Liter <input type="checkbox"/>	C 500 Liter <input type="checkbox"/>
8.	Welcher Gang ist in einem Schaltgetriebe am kürzesten übersetzt?		
	A 1. Gang <input type="checkbox"/>	B Rückwärtsgang <input type="checkbox"/>	C Höchster Gang <input type="checkbox"/>
9.	Wie hoch ist der ungefähre Bremsdruck eines PKW bei einer Vollbremsung?		
	A 120 Bar <input type="checkbox"/>	B 700 Bar <input type="checkbox"/>	C 5 Bar <input type="checkbox"/>
10.	Wie hell darf das Fernlicht bei einem Pkw max. sein? (cd = Candela = Lichtstärke)		
	A 500 cd <input type="checkbox"/>	B 430.000 cd <input type="checkbox"/>	C 1 Mio. cd <input type="checkbox"/>
11.	Wie viele Umdrehungen pro Minute macht ein Rad mit einem Abrollumfang von 1,54 m bei einer Differenzialübersetzung von 8/41, einer Getriebeübersetzung von 2,1 und einer Motordrehzahl von 4.600 U/Min?		
	A 5 <input type="checkbox"/>	B 433 <input type="checkbox"/>	C 82 <input type="checkbox"/>
12.	Wie laut darf eine Fahrzeughupe max. sein?		
	A 70 db(A) <input type="checkbox"/>	B 125 db(A) <input type="checkbox"/>	C 105 db(A) <input type="checkbox"/>
13.	Bis zu welchen Temperaturen ist eine Zündkerze im Brennraum ausgesetzt?		
	A 500°C <input type="checkbox"/>	B 1.750°C <input type="checkbox"/>	C 3.000°C <input type="checkbox"/>
14.	Wie schnell dreht sich die Nockenwelle, wenn der Drehzahlmesser 50 x 100 U/Min anzeigt?		
	A 5.000 U/Min <input type="checkbox"/>	B 50.000 U/Min <input type="checkbox"/>	C 2.500 U/Min <input type="checkbox"/>
15.	Ca. wie viel Wasser verdrängt ein Autoreifen pro Sekunde bei 80 km/h?		
	A 25-30 Liter <input type="checkbox"/>	B 2-3 Liter <input type="checkbox"/>	C 50-60 Liter <input type="checkbox"/>