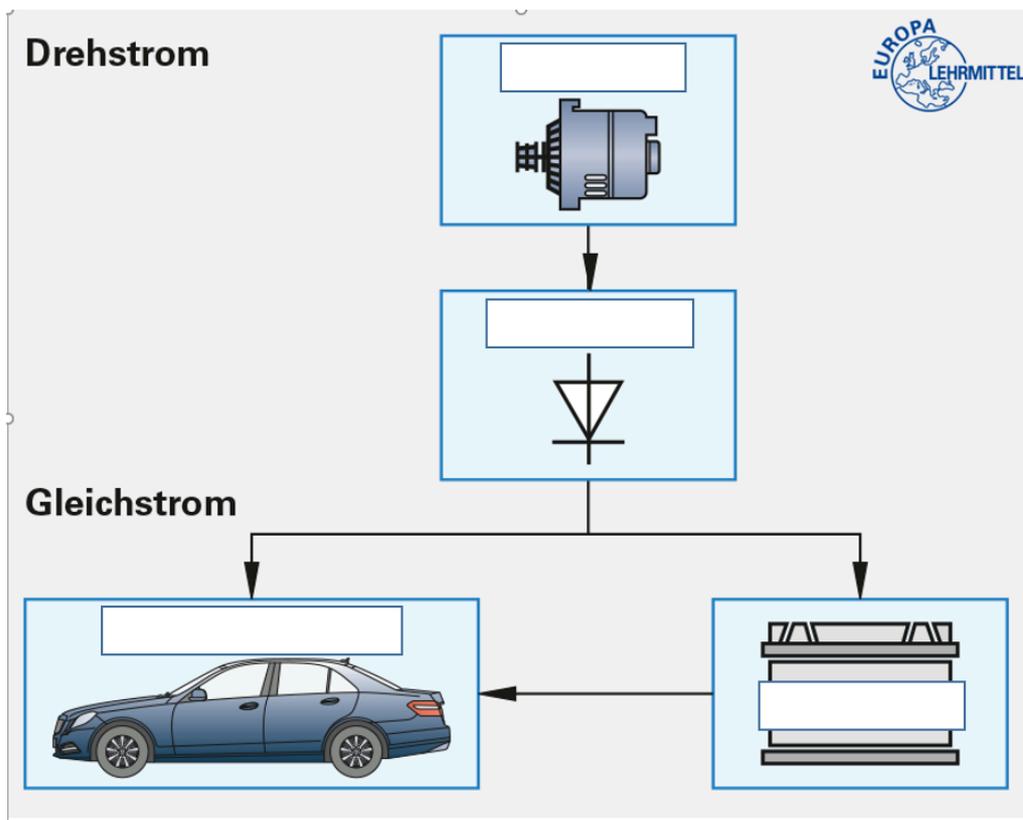


1  Für welche 2 Funktionen wird eine Batterie benötigt?

/ 2

2  Beschrifte die 4 fehlenden Bauteile bei der Grafik?

/ 2



Elektrisches Bordnetz

3  Wieviel Volt hat eine Zelle einer normalen 12V PKW Batterie?

/ 1

- 1,5V
- 2V
- 3V

4  Welche Gas entsteht beim Laden einer Batterie? / 1

5  Was bedeuten nachfolgende Bezeichnung auf einer Starterbatterie? / 3

12V 44Ah 450A

6  Welche Funktion hat ein Drehstromgenerator bei eine Kraftfahrzeug? / 2

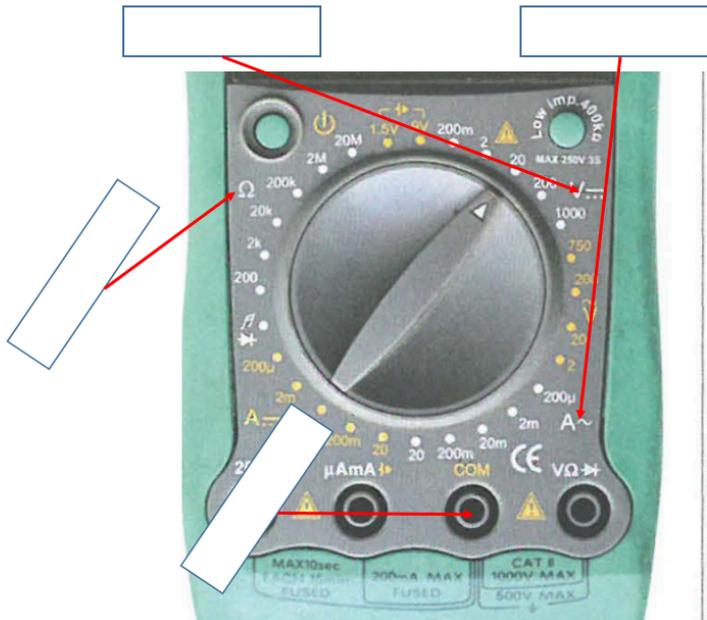
7  Was bedeuten die Abkürzungen 1-AC und 2-DC? / 2

8  Nenne mir die Einheiten und Formelzeichen für Spannung, Widerstand und Stromstärke? / 3

9  Schreibe die Formel für das Ohmsche Gesetz auf? / 1

10  Beschrifte die nachfolgenden 4 Felder in der Multimetergrafik?

 / 2



Multimeter

11  Was versteht man unter der elektrischen Spannung?

 / 2

12  Wie ändert sich der Widerstand von einem Heißleiter?

 / 2

13 Welche Aufgaben haben Sicherungen?

 / 2

14 Nennen Sie mir 3 unterschiedliche Batteriebauarten?

○ / 3

15 Wie messe ich bei einem Verbraucher den Widerstand Ohm? Erkläre die Arbeit mit einem Multimeter?

○ / 2

Note

Unterschrift

Punkte:

/ 30