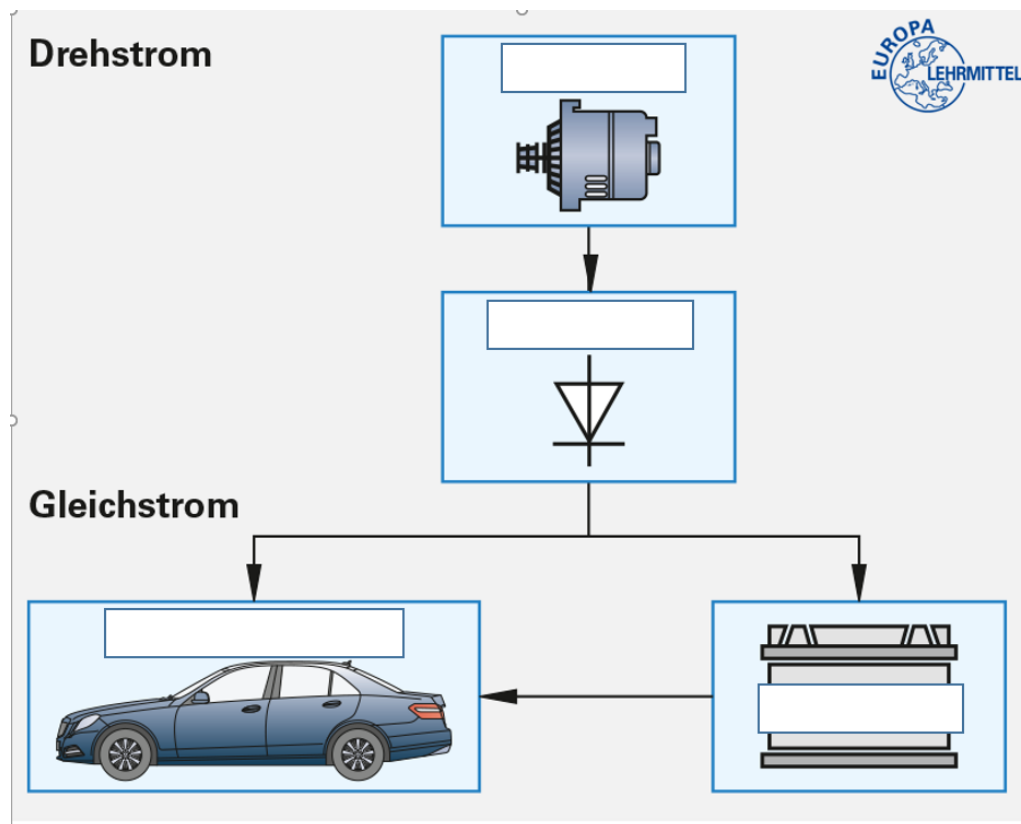


1  Für welche 2 Funktionen wird eine Batterie benötigt?

/ 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?

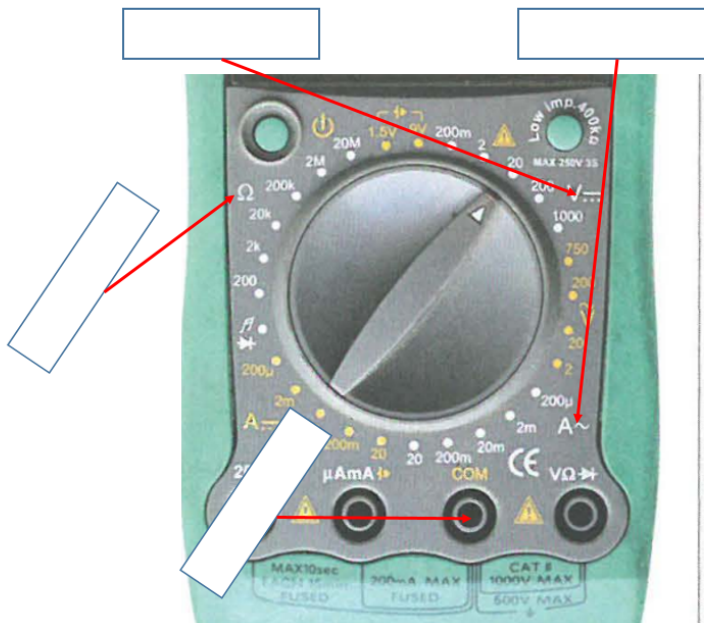
/ 3

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