|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Angaben zur Person** | | | |
| Unternehmen / Abteilung: | | |  |
| Name: | | |  |
| Datum: | | |  |
| **Bearbeitungshinweise** | | | |
| * Bitte kreuzen Sie in jeder Frage die jeweils richtige Lösung an. * Es sind sowohl richtige als auch falsche Möglichkeiten in den Fragen enthalten. * Mehrfachnennungen sind möglich. * Für die Bewertung der Übung geben Sie bitte wieder alle Seiten ab, auch wenn Sie eine Frage nicht beantworten können. | | | |
| **Fragen** | | | |
| **1** | Frage: Ab welcher Stromstärke spürt der menschliche Körper eine Körperdurchströmung mit dem Finger/ Hautberührung? | | |
|  | Ab 0,1 µA | |
|  | Ab 0,5 mV | |
|  | Ab 0,5 mA | |
|  | Ab 10 A | |
| **2** | Frage: Wann fließt Strom durch den menschlichen Körper? | | |
|  | Wenn der Widerstand der Haut meines Fingers zu gering ist. | |
|  | Wenn ich unachtsam bin. | |
|  | Bei Berührung spannungsführender Teile in einem geschlossenen Stromkreis. | |
|  | Wenn die Spannung größer 230 V ist. | |
| **3** | Frage: Welchen Widerstand besitzt der menschliche Körper im Mittel? | | |
|  | 10 kΩ | |
|  | 1000 Ω | |
|  | 5 MΩ | |
|  | 0,000001 Ω | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden