|  |
| --- |
| **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: Welche Aussagen über die Gefahrenzone sind richtig? |
| [ ]  | Die Gefahrenzone umschließt unter Spannung stehende Teile.  |
| [ ]  | Die äußere Grenze dieser Zone wird vom aktiven Teil aus gemessen.  |
| [ ]  | Unter 1000 V ist die äußere Grenze das Teil selbst, also z. B. der blanke Draht. |
| [ ]  | Unter 1000 V beträgt die Gefahrenzone 0,5 Meter. |
| **2** | Frage: Welche Aussagen über die Annäherungszone sind richtig? |
| [ ]  | Die Annäherungszone umschließt die Gefahrenzone.  |
| [ ]  | Die Grenze des einzuhaltenden Abstandes wird durch die Spannungsebene definiert. |
| [ ]  | Die Annäherungszone bis 1000 V AC beträgt 1 Meter. |
| [ ]  | Die Annäherungszone bis 1000 V AC beträgt 0,5 Meter. |
| **3** | Frage: Welche Maßnahmen müssen bei Arbeiten außerhalb der Annäherungszone beachten werden. |
| [ ]  | Bei Arbeiten außerhalb der Annäherungszone sind keine Schutzabstände erforderlich. |
| [ ]  | Bei Arbeiten hinter Schutzvorrichtungen mit vollständigem Berührungsschutz sind keine Schutzabstände erforderlich. |
| [ ]  | Für die Arbeit muss eine Gefährdungsbeurteilung hinsichtlich elektrischer Gefährdungen erstellt werden.  |
| **4** | Frage: Wurde die Gefahr des Eindringens in die Annäherungszone festgestellt, so ist ein Mindestarbeitsabstand DWV festzulegen. Was ist hierbei zu beachten? |
| [ ]  | Der Mindestarbeitsabstand wird unter Berücksichtigung der Gesamtabmessung der zu verwendenden Ausrüstung L festgelegt werden und ist von der Annährungszone DV abzuleiten. |
| [ ]  | Wenn die Arbeit mit einem größeren Abstand als DV ausgeführt wird, kann der ergonomische Abstand E in den meisten Fällen vernachlässigt werden |
| [ ]  | Der Mindestarbeitsabstand ist ausschließlich von der Annährungszone DV abhängig. |

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

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden