|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 „neue“ Arbeitsmethode wurde in der VDE 0105-1 aufgenommen? | | |
|  | Arbeiten im spannungsfreien Zustand | |
|  | Arbeiten außerhalb der Annäherungszone | |
|  | Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile | |
|  | Arbeiten unter Spannung | |
| **2** | Frage: Wie wird der Mindest-Annäherungsabstand für das Arbeiten unter Spannung festgelegt?  Info:  DA Mindest-Annäherungsabstand  DU elektrischer Abstand  DE ergonomische Abstandsparameter beim Arbeiten unter Spannung  F Leitfähigkeitszuschlag aufgrund der Dimensionen von leitfähigen Teilen | | |
|  | DA = DU + DE - F | |
|  | DA = DU - DE + F | |
|  | DA = DU + DE + F | |
| **3** | Frage: Wie hoch sollte der Spannungsfall ab Hausanschlusskasten (HAK) bis zum Anschlusspunkt eines elektrischen Verbrauchsmittels (Steckdose oder Klemme für Festanschluss) maximal sein? | | |
|  | nicht größer als 4 % der Nennspannung des Netzes. | |
|  | nicht größer als 3 % der Nennspannung des Netzes. | |
|  | nicht größer als 6 % der Nennspannung des Netzes. | |

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

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden