|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** | | Welche Aussage zu Stromerzeugern ist **falsch**? | | |
|  | Stromerzeuger der Ausführung A verfügen nur über einen Schutzpotenzialausgleich, ein Erdungsanschluss ist nicht notwendig. | |
|  | Bei Stromerzeugern der Ausführung B ist die Inbetriebnahme durch Laien zulässig. | |
|  | Bei Stromerzeugern der Ausführung C ist eine Erdung zwingend erforderlich. | |
|  | Bei Stromerzeugern der Ausführung D ist die Inbetriebnahme durch Laien zulässig. | |
| **2** | | Was ist bei der Prüfung von Stromerzeugern zu beachten? | | |
|  | Als Prüfgrundlage dienen je nach Art der Prüfung entsprechende Produktnormen und / oder die VDE-Normen zur Erst- und Wiederholungsprüfung von elektrischen Anlagen und Maschinen. | |
|  | Aufgrund des Verbrennungsmotors liegt der Schwerpunkt auf einer mechanischen Prüfung, Prüfung des Verbrennungsmotors und des Kraftstoffsystems. | |
|  | Stromerzeuger sind (elektrische) Arbeitsmittel und müssen gemäß BetrSichV bzw. DGUV Vorschrift 3 regelmäßig durch eine befähigte Person geprüft werden. | |
| **3** | | Seit wann ist eine Kennzeichnung des Schallleistungspegels an Stromerzeugern anzubringen? | | |
|  | 2000 | |
|  | 2006 | |
|  | 1995 | |
| **4** | | Welcher Grenzwert wird in der DGUV Information 203-032 für die Durchgängigkeit der Schutzleiter und Potentialausgleichsleiter empfohlen? | | |
|  | 0,1 Ω | |
|  | 0,3 Ω | |
|  | 1 Ω | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | Nach wie vielen Sekunden muss nach dem Ausschalten die Spannung auf < 60 V sinken? | |
|  | Innerhalb von 5 s bei Steckdosen |
|  | Innerhalb von 1 s bei Steckdosen |
|  | Innerhalb von 1 s bei Anschlusspunkten |
|  | Innerhalb von 5 s bei Anschlusspunkten |

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

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden