

考试辅导：电气安全技术部分单项选择题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/274/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c67_274174.htm 答案与解析

1. 电力系统一点(通常是中性点)直接接地.电气装置的外露可导电部分通过保护线与电力系统的中性点联结.这种系统称为()。A

. TT系统 B. TN系统 C. IT系统 D. 保护接地系统 2. 下列的电力系统接地形式以及电气设备外露可导电部分的保护连接形式中，符合IT系统的要求的是()。A. 电力系统一点(通常是中性点)直接接地

B. 电气装置的外露可导电部分通过保护线与电力系统的中性点联结 C. 电力系统所有带电部分与地绝缘或一点经阻抗接地；电气装置的外露可导电部分直接接地(与电力系统的任何接地点无关)

D. 电力系统一点直接接地；电气装置的外露可导电部分直接接地(与电力系统的任何接地点无关) 3. 下列的电力系统接地形式以及电气设备外露可导电部分的保护连接形式中，符合TT系统的要求的是()。

A. 电力系统一点(通常是中性点)直接接地；电气装置的外露可导电部分直接接地(与电力系统的任何接地点无关) B. 电气装置的外露可导电部分通过保护线与电力系统的中性点联结

C. 电力系统所有带电部分与地绝缘或一点经阻抗接地 D. 电力系统所有带电部分与地绝缘或一点经阻抗接地；电气装置的外露可导电部分直接接地(与电力系统的任何接地点无关)。

4. 保护接零系统按照中性线和保护线的组合情况有三种形式，包括()系统。A. TNC、TNCS和TNS B. TNS、TNCS和TNC C. TNC、TT和IT D. TN、TT和IT

5. 设备的防触电保护不仅靠基本绝缘,还包括一种附加的安全措施,即

将设备能触及的可导电部分与设施固定布线中的保护(接地)线相连接。对于使用软电线或软电缆的设备，软电线或软电缆应具有一根保护(接地)芯线。这样的设备属于()设备。A . 0类设备 B . I类设备 C . II类设备 D . III类设备

6 . 设备的防触电保护不仅靠基本绝缘，还具备像双重绝缘或加强绝缘这样的附加安全措施。这种设备不采用保护接地的措施，也不依赖于安装条件。这样的设备属于()设备。A . 0类设备 B . I类设备 C . II类设备 D . III类设备

7 . 设备的防触电保护依靠特低电压(SELV)供电,且设备内可能出现的电压不会高于特低电压.该类设备是从电源方面就保证了安全。该类设备不得具有保护接地手段。该类设备属于()设备。A . 0类设备 B . I类设备 C . II类设备 D . III类设备

8 . 变配电室、电容器室、蓄电池室等房屋建筑应达到“四防一通”即()的要求。A . 防火、防雨、防雪、防汛及通风良好 B . 防火、防雨、防震、防汛及通风良好 C . 防火、防震、防雪、防汛及通风良好 D . 防火、防雨雪、防汛、防小动物及通风良好

9 . 标志为IP65的电气设备外壳具有()的防护能力。A . 尘密；防止直径不小于1 . 0mm的金属线接近危险部件；防喷水 B . 防尘；防止直径不小于1 . 0mm的金属线接近危险部件；防喷水 C . 尘密；防止直径不小于1 . 0mm的金属线接近危险部件；防强烈喷水 D . 防尘；防止直径不小于1 . 0mm的金属线接近危险部件；防强烈喷水

10 . 当电流自故障接地点流入地下时，人体距离故障接地点的远近与可能承受到的跨步电压之间的关系是()。A . 人体距离故障接地点愈近，可能承受的跨步电压愈小 B . 人体距离故障接地点愈近，可能承受的跨步电压愈大 C . 人体可能承受的跨步电压与人体距离故障

接地点的距离呈正比 D . 人体可能承受的跨步电压与人体距离故障接地点的距离无关 11 . 插头与插座应按规定正确接线 , 下列接法中正确是 () 。 A . 插座的保护接地(零)极单独与保护线连接 B . 在插头内将保护接地(零)极与工作中性线连接在一起 C . 在插座内将保护接地(零)极与工作中性线连接在一起 D . 插座的保护接地(零)极与水管或暖气管连接 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com