

## 2016建筑电工考试试题及答案

来源：应届毕业生培训网

---

- 1、施工现场用电工程的二级漏电保护系统中，漏电保护器可以分设于分配电箱和开关箱中。 ( ✕ )
- 2、塔式起重机的机体已经接地，其电气设备的外露可导电部分可不再与 PE 线连接。 ( ✕ )
- 3、配电箱和开关箱中的 N、PE 接线端子板必须分别设置。其中 N 端子板与金属箱体绝缘；PE 端子板与金属箱体电气连接。 ( )
- 4、配电箱和开关箱的隔离开关可以采用普通断路器。 ( ✕ )
- 5、移动某些非固定安装的电气设备时 (如电风扇，照明灯 )，可以不必切断电源。 ( ✕ )
- 6、照明方式分为三种，即一般照明、局部照明和混合照明。 ( )
- 7、负荷的分级按用电设备的重要性及对供电可靠性的要求，电力负荷分为一、二、三级。 ( )
- 8、配电箱和开关箱的金属箱体、金属电器安装板和箱内电器不应带电的金属底座、外壳等必须作保护接零。 ( )
- 9、照明变压器严禁使用自耦变压器。 ( )
- 10、照明灯具的金属外壳可不接保护零线。 ( ✕ )
- 11、手持电动工具，应有专人管理，经常检查安全可靠性能，应尽量选用 II 类、 III 类。 ( )
- 12、现场临时用电设备在安装后，必须经有关部门验收合格后，方可投入使用。 ( )
- 13、电气设备的金属外壳接地属于工作接地。 ( ✕ )

- 14、在发生人身触电事故时，为了解救触电人，可以不经许可立即断开有关设备的电源，但事后必须立即报告上级。 ( )
- 15、安装在木结构或木杆塔上的电气设备的金属外壳一般不必接地。 (✕)
- 16、发电机组电源可与外电线路并列运行。 (✕)
- 17、电焊机的一、二次接线长度均不宜超过 20m。 (✕)
- 18、电动机外壳一定要有可靠的保护接地或保护接零。 ( )
- 19、室外灯具距地面不得低于 2.4m，室内灯具不得低于 2.4m。 (✕)
- 20、可将单相三孔电源插座的保护接地端 (面对插座最上端)与接零端 (面对插座最左下孔)用导线连接起来，共用一根线。 (✕)
- 21、电焊机的外壳必须有可靠的接零或接地保护。 ( )
- 22、三相五线制的架空线路相序排列是：面向负荷从左侧起为： L1，L2，L3，N，PE。 (✕)
- 23、在装有漏电保护器的低压供电线路上带电作业时，可以不用带绝缘手套，绝缘鞋等安全措施。 (✕)
- 24、由于安装了漏电保护器，在金属容器内工作就不必采用安全电压。 (✕)
- 25、配电线路淘汰花线、胶质线，限制使用塑料护套线，推广应用橡皮护套电缆，干线及支线架设推广使用埋地敷设方法。 ( )
- 26、每台用电设备必须有各自专用的开关箱，严禁用同一个开关箱直接控制二台及二台以上用电设备 (含插座)。 ( )
- 27、各配电箱额定漏电动作电流和漏电动作时间应作合理配合，有分级分段保护的功能。 ( )
- 28、在 TN-C-S 系统中，N 线和 PE 线是分开设立的。 (✕)

- 29、有中性线的三相供电方式叫三相四线制，它常用于低压配电系统。 ( )
- 30 为防止直击雷一般采用独立避雷针或避雷线保护，接地电阻应小于 10 。 ( ✕ )
- 31、电缆埋地宜采用直埋方式，埋设深度不应小于 0.7m ，埋设方法应符合《规范》的规定。 ( )
- 32、电线敷设在吊顶或天棚内，可不穿管保护。 ( ✕ )
- 33、PE 线上严禁装设开关或熔断器，严禁通过工作电流，且严禁断线。 ( )
- 34、电源隔离开关分断时应有明显可见分断点。 ( )
- 35、 电源线接在插座上或接在插头上是一样。 ( ✕ )
- 36、配电箱、开关箱电源进线端严禁采用插头和插座做活动连接。 ( )
- 37、重复接地只可以从保护 (PE) 零线上直接接地， 不可以从接零设备外壳上接地。 ( )
- 38、在同一个低压供电系统中，允许保护接地和保护接零同时使用。 ( ✕ )
- 39、一个完整的防雷装置包括接闪器、引下线和接地装置。 ( )
- 40、可以对运行中的电动机进行维修工作。 ( ✕ )