# 安全生产技术练习2

来源：网络 作者：雨雪飘飘 更新时间：2024-12-31

*第二章　电气安全技术一、单项选择题1、人的感知电流是指电流通过人体时，引起人有发麻感觉及轻微针刺感的最小电流。就工频电流有效值而言，人的感知电流约为（）mA。【2024年真题】A.0.1～0.2B.0.5～1C.10～100D.200～30...*

第二

章　电气安全技术

一、单项选择题

1、人的感知电流是指电流通过人体时，引起人有发麻感觉及轻微针刺感的最小电流。就工频电流有效值而言，人的感知电流约为（）mA。【2024年真题】

A.0.1～0.2

B.0.5～1

C.10～100

D.200～3002、感知电流是（）。

A.引起人有感觉的最小电流

B.引起人有感觉的电流

C.引起人有感觉的最大电流

D.不能够引起人感觉的最大电流

3、摆脱电流是人触电后（）。

A.能自行摆脱带电体的最小电流

B.能自行摆脱带电体的电流

C.能自行摆脱带电体的最大电流

D.不能自行摆脱带电体的最大电流

4、室颤电流是通过人体（）。

A.引起心室发生纤维性颤动的电流

B.不能引起心室发生纤维性颤动的最小电流

C.引起心室发生纤维性颤动的最大电流

D.引起心室发生纤维性颤动的最小电流

5、当有电流在接地点流人地下时，电流在接地点周围土壤中产生电压降。人在接地点周围，两脚之间出现的电压称为（）。

A.跨步电压

B.跨步电势

C.临界电压

D.故障电压

6、当设备发生碰壳漏电时，人体接触设备金属外壳所造成的电击称作（）。

A.直接接触电击

B.间接接触电击

C.静电电击

D.非接触电击

7、在一般情况下，人体电阻可以按（）考虑。

A.50～100Ω

B.800～1000Ω

C.100～500kΩ

D.1～5MΩ

8、电流途径最危险的是（）。

A.右手到后背

B.右手到前胸

C.左手到后背

D.左手到前胸

9、感知电流就平均值而言，为（）mA。

A.男性约为1.1；女性约为0.7

B.男性约为0.7；女性约为1.1

C.男性约为1.2；女性约为0.8

D.男性约为0.8；女性约为1.210、电火花是电极间的击穿放电，大量电火花汇集起来即构成电弧。电火花和电弧是引起火灾的重要原因。电弧的引燃能力很强，通常情况下，电弧的温度最高可达（）℃以上。【2024年真题】

A.4000

B.6000

C.8000

D.500011、产生静电最常见的方式是（）起电。

A.破碎

B.接触—分离

C.感应

D.电荷迁移

12、从防止触电的角度来说，绝缘、屏护和间距是防止（）的基本防护措施。

A.电磁场伤害

B.间接接触电击

C.静电电击

D.直接接触电击

13、测量绝缘材料的绝缘电阻，通常采用（）测量。

A.欧姆表

B.电压表

C.电流表

D.兆欧表

14、保持安全间距是一项重要的电气安全措施。在10kV无遮拦作业中，人体及其所携带工具与带电体之间最小距离为（）m。【2024年真题】

A.0.7

B.0.5

C.0.35

D.115、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

16、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）

17、电缆或架空线路引入车间或大型建筑物处，配电线路的最远端及每1km处，高低压线路同杆架设时共同敷设的两端应作重复接地。每一重复接地的接地电阻不得超过（）Ω。

A.5

B.8

C.10

D.1218、符号“回”是（）的辅助标记。

A.基本绝缘

B.双重绝缘

C.功能绝缘

D.屏蔽

19、在电击危险环境中，使用手持照明灯，安全电压不得超过（）V，若工作地点狭窄（如锅炉内、金属容器内），行动不便，手持照明灯安全电压不得超过（）V。

A.36；12

B.50；42

C.110；36

D.50；3620、Ⅱ类设备的工作绝缘的绝缘电阻不得低于（）,保护绝缘的绝缘电阻不得低于（），加强绝缘的绝缘电阻不得低于（）。

A.2MΩ、5MΩ、7MΩ

B.5MΩ、2MΩ、7MΩ

C.7MFΩ、5MFΩ、2MΩ

D.2MΩ、7MΩ、5MΩ

21、T4组爆炸性物质的引燃温度是（）。

A.300＜T≤450

B.200＜T≤300

C.450＜T

D.135＜T≤20022、在爆炸性气体环境危险场所分区中，油罐顶上呼吸阀附近属于（）区。

A.0

B.1

C.2

D.323、第三类防雷建筑物在平均雷暴日大于（）d/a的地区，高度在（）m及以上的烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物。

A.15，15

B.15，20

C.20，15

D.20，2024、装设避雷针、避雷线、避雷网、避雷带都是防护（）的主要措施。

A.雷电侵入波

B.直击雷

C.反击

D.二次放电

25、当长金属物的弯头、阀门、法兰盘等连接处的过度电阻大于（）Ω时，连接处也应用金属线跨接。

A.0.01

B.0.02

C.0.03

D.0.0426、变配电站各间隔的门的开向应（）。

A.向内开

B.向外开

C.平开

D.旋转开

27、室内充油设备油量（）须装在有防爆隔墙的间隔内。

A.0～60kg

B.60～600kg

C.600～800kg

D.800～1000kg28、干式变压器的安装场所应有良好的通风，且空气相对湿度不得超过（）。

A.40%

B.50%

C.60%

D.70%

29、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

30、交流弧焊机一次绝缘电阻不应低于（）。

A.0.1MΩ

B.1MΩ

C.10MΩ

D.100MΩ

31、高压断路器必须与高压隔离开关串联使用，由断路器接通和分断（），由隔离开关隔断（）。

A.电流；电源

B.电源；电流

C.电压；电源

D.电源；电压

32、石化厂、煤矿井下等工作场所禁止工人穿着化纤衣物，主要原因是化纤衣物（）。【2024年真题】

A.容易产生静电，可能引起火灾或爆炸

B.不吸汗，影响工作效率

C.容易引发尘肺病等职业病

D.容易导电，可能引起电击伤害

33、低压配电及防护系统的TN系统就是传统的保护接零系统。TN系统的字母“T“表示配电变压器中性点直接接地，字母“N”表示设备金属外壳经保护线（PE线与PEN线）连接到配电变压器的中性点。TN系统中的TN—S系统指的是（）系统。【2024年真题】

A.PE线与N线全部分开的保护接零

B.干线部分PE线与N线共用的保护接零

C.PE线与N线前段共用后段分开的保护接零

D.接地保护

二、多项选择题

1、火灾事故统计数据表明，由电气原因引起火灾的事故起数仅次于一般明火，占第二位。电气火灾的直接原因是电气装置的危险温度、电火花及电弧。下列各选项中，能使电气装置产生危险温度的有（）。【2024年真题】

A.电线短路

B.接触不良

C.严重过载

D.散热障碍

E.电暖器

2、按人体触及带电体的方式，电击可分为（）。

A.直接接触电击

B.间接接触电击

C.两相电击

D.跨步电压电击

E.单相电击

3、电烧伤包括（）。

A.电烙印

B.电流灼伤

C.电弧烧伤

D.皮肤金属化

E.电光性眼炎

4、就危害程度而言，雷电灾害是仅次于暴雨洪涝、气象地质灾害的第三大气象灾害。我国每年将近l000人遭雷击死亡。雷击的破坏性与其特点有紧密关系。下列有关雷电特点的说法中，正确的有（）。【2024年真题】

A.雷电流幅值可达数十千安至数百千安

B.每一次雷击放电的能量很大

C.雷击时产生的冲击过电压很高

D.雷电流陡度很大，即雷电流随时间上升的速度很高

E.每次雷击放电的时间很短

5、间接接触电击防护措施有（）系统。

A.IT

B.IN

C.TT

D.NT

E.TN6、电气设备外壳接保护线是最基本的安全措施之一。下列电气设备外壳接保护线的低压系统中，允许应用的系统有（）。【2024年真题】

A.TN—S系统

B.TN—C—s系统

C.TN—C系统

D.TN—S—C系统

E.TT系统

7、剩余电流保护装置主要用于（）。

A.防止人身触电事故

B.防止供电中断

C.减少线路损耗

D.防止漏电火灾事故

E.防止人员接近带电体

8、释放源有如下（）情况。

A.一级释放源

B.二级释放源

C.多级释放源

D.单级释放源

E.连续级释放源

9、生产设备周围环境中，悬浮粉尘、纤维量足以引起爆炸；以及在电气设备表面会形成层积状粉尘、纤维而可能形成自燃或爆炸的环境。下列分区中属于粉尘、纤维爆炸危险区域的是（）。

A.1区

B.2区

C.20区

D.21区

E.22区

10、内部防雷装置由（）组成。

A.电涌保护器

B.避雷器

C.引下线

D.屏蔽导体

E.等电位连接件

11、闪电感应的防护主要有（）。

A.直击雷防护

B.架空接闪线

C.静电感应防护

D.电磁感应防护

E.装设接闪杆

12、生产工艺过程中所产生静电的最大危险是引起爆炸。因此，在爆炸危险环境必须采取严密的防静电措施。下列各项措施中，属于防静电措施的有（）。【2024年真题】

A.安装短路保护和过载保护装置

B.将作业现场所有不带电的金属连成整体并接地

C.限制流速

D.增加作业环境的相对湿度

E.安装不同类型的静电消除器

13、高压断路器有强有力的灭弧装置，既能在正常情况下接通和分断负荷电流，又能借助继电保护装置在故障情况下切断（）。

A.空载电流

B.额定电流

C.欠载电流

D.过载电流

E.短路电流

14、下列配电柜（箱）安装要求正确的有（）。

A.触电危险性小的生产场所和办公室，可安装开启式的配电板

B.触电危险性大或作业环境较差的加工车间、铸造、锻造、热处理、锅炉房、木工房等场所，应安装封闭式箱柜

C.有导电性粉尘或产生易燃易爆气体的危险作业场所，必须安装密闭式或防爆型的电气设施

D.配电柜（箱）各电气元件、仪表、开关和线路应排列整齐、安装牢固、操作方便，柜（箱）内应无积尘、积水和杂物

E.落地安装的柜（箱）底面应高出地面10～50mm，操作手柄中心高度一般为1.0～1.2m，柜（箱）前方0.8～1.2m的范围内无障碍物

15、下列电气设备属于移动式设备的有（）。

A.冲击电钻

B.水磨石磨平机

C.蛙夯

D.电锤

E.振捣器

答案部分

一、单项选择题

1、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P66。感知电流：男性约为1.1mA，女性约为0.7mA。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174074】

2、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P66。感知电流是引起人有感觉的最小电流。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174075】

3、【正确答案】：C

【答案解析】：参见教材P66。摆脱电流是人触电后能自行摆脱带电体的最大电流。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174076】

4、【正确答案】：D

【答案解析】：参见教材P66。室颤电流是通过人体引起心室发生纤维性颤动的最小电流。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174077】

5、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P68。跨步电压触电是指站立或行走的人体，受到出现于人体两脚之间的电压即跨步电压作用所引起的电击。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174078】

6、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P68。发生电击时，所触及的带电体为正常运行的带电体时，称为直接接触电击。而当电气设备发生事故，例如，绝缘损坏，造成设备外壳意外带电的情况下，人体触及意外带电体所发生的电击称为间接接触电击。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174079】

7、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P67。体内电阻基本上可以看作纯电阻，主要决定于电流途径和接触面积。在除去角质层，干燥的情况下，人体电阻约为1000～3000Ω；潮湿的情况下，人体电阻约为500～800Ω。人体电阻受多种因素影响会发生变动,如接触电压的增大、电流的增大、频率的增加等因素都会导致人体阻抗下降.皮肤表面潮湿、有导电污物、伤痕、破损等也会导致人体阻抗降低。接触压力、接触面积的增大均会降低人体阻抗。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174080】

8、【正确答案】：D

【答案解析】：最危险的途径是：左手到前胸。参见教材P67。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174081】

9、【正确答案】：A

【答案解析】：就平均值而言，男性约为1.1mA；女性约为0.7mA。参见教材P66。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174082】

10、【正确答案】：C

【答案解析】：参见教材P71。电弧形成后的弧柱温度可高达6000—8000℃，甚至10000℃以上。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174084】

11、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P75。只要两种物质紧密接触而后再分离时，就可能产生静电。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174085】

12、【正确答案】：D

【答案解析】：绝缘、屏护和间距是直接接触电击的基本防护措施。参见教材P78。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174086】

13、【正确答案】：D

【答案解析】：参见教材P79。绝缘材料的电阻通常用兆欧表（摇表）测量。应根据被测物的额定电压正确选用不同电压等级的兆欧表。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174087】

14、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P80。表2-3。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174088】

15、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P82。低压配电系统接地与保护型式分为三类，分别是TN、TT和1T系统，表达系统结构及保护方式的两位字母解释是：前一位字母：若为I表示电力系统所有带电部分与地绝缘或一点经阻抗接地。该位字母若为T则表示电力系统一点（通常是中性点）直接接地。后一位字母：若为T表示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）。该位字母若为N则表示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。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174089】

16、【正确答案】：C

【答案解析】：参见教材P81。此题的考点是低压配电系统接地与保护型式方面的知识。参见上题解释可知，选项

C是正确的。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174090】

17、【正确答案】：C

【答案解析】：电缆或架空线路引入车间或大型建筑物处，配电线路的最远端及每1km处，高低压线路同杆架设时共同敷设的两端应作重复接地。每一重复接地的接地电阻不得超过10Ω。参见教材P83。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174091】

18、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P86。“回”是双重绝缘和加强绝缘的标志，作为Ⅱ类设备技术信息的一部分标在设备明显位置上。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174092】

19、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P86。我国国家标准规定了对应于特低电压的系列，其额定值（工频有效值）的等级为：42V、36V、24V、12V和6V。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174093】

20、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P86。本题考点是关于双重绝缘和加强绝缘的安全要求相关知识。具有双重绝缘和加强绝缘的设备属于Ⅱ类设备。双重绝缘和加强绝缘的设备的绝缘电阻：工作绝缘的绝缘电阻不得低于2MΩ；保护绝缘的绝缘电阻不得低于5MΩ；加强绝缘的绝缘电阻不得低于7MΩ。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174094】

21、【正确答案】：D

【答案解析】：T4组引燃温度为135＜T≤200。参见教材P91，表2-7。

【该题针对“电气防火防爆技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174095】

22、【正确答案】：B

【答案解析】：1区指正常运行时可能出现（预计周期性出现或偶然出现）爆炸性气体、蒸气或薄雾的区域。例如：油罐顶上呼吸阀附近。参见教材P92。

【该题针对“电气防火防爆技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174096】

23、【正确答案】：A

【答案解析】：第三类防雷建筑物在平均雷暴日大于15d/a的地区，高度在15m及以上的烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物。参见教材P99。

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174097】

24、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P99。选项A的雷电侵入波防护也是各类防雷建筑物均应采取的防雷措施。选项C的反击和选项D的二次放电的对策措施是远离建筑物的避雷针及其接地引下线；远离各种天线、电线杆、高塔、烟囱、旗杆、孤独的树木和没有防雷装置的孤立的小建筑等。

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174098】

25、【正确答案】：C

【答案解析】：当长金属物的弯头、阀门、法兰盘等连接处的过度电阻大于0.03Ω时，连接处也应用金属线跨接。参见教材P101。

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174099】

26、【正确答案】：B

【答案解析】：变配电站各间隔的门应向外开启。参见教材P104。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174100】

27、【正确答案】：B

【答案解析】：室内充油设备油量60kg以下者允许安装在两侧有隔板的间隔内，油量60～600kg者须装在有防爆隔墙的间隔内，600kg以上者应安装在单独的间隔内。参见教材P104。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174101】

28、【正确答案】：D

【答案解析】：干式变压器的安装场所应有良好的通风，且空气相对湿度不得超过70%。参见教材P105。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174102】

29、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P107。表（2-13）、（2-14）。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174103】

30、【正确答案】：B

【答案解析】：参见教材P108。要求交流弧焊机一次绝缘必须良好，其绝缘电阻不应低于1MΩ。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174104】

31、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P106。高压断路器是与高压隔离开关串联使用，断路器具有良好的灭弧装置，用来接通和分断电流；隔离开关没有灭弧装置，只用来隔断电源。因此，切断电路时必须先拉开断路器后拉开隔离开关；接通电路时必须先合上隔离开关后合上断路器。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174105】

32、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P74。静电危害。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174109】

33、【正确答案】：A

【答案解析】：参见教材P82。TN-S系统的安全性能最好，正常工作条件下，外露导电部分和保护导体均呈零电位，被称为是最“干净”的系统。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174111】

二、多项选择题

1、【正确答案】：ABC

【答案解析】：参见教材P70。危险温度：短路、过载、漏电、接触不良、铁心过热、散热不良、机械故障、电压异常、电热器具和照明器具、电磁辐射能量、电火花和电弧。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174083】

2、【正确答案】：CDE

【答案解析】：按人体触及带电体的方式，电击可分为单相电击、两相电击和跨步电压电击三种。参见教材P68。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174106】

3、【正确答案】：BC

【答案解析】：电烧伤可分为电流灼伤和电弧烧伤。参见教材P69。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174107】

4、【正确答案】：ACD

【答案解析】：参见教材P73。雷电的种类、危险形式和事故后果。

【该题针对“电气危险因素及事故种类”知识点进行考核】

【答疑编号10174108】

5、【正确答案】：ACE

【答案解析】：间接接触电击防护措施有IT系统、TT系统、TN系统。参见教材P81～82。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174110】

6、【正确答案】：ABC

【答案解析】：参见教材P82。TN系统分为Tn—s，TN—C—s，TN—C三种类型。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174112】

7、【正确答案】：AD

【答案解析】：参见教材P89。漏电保护装置主要用于单相电击保护；也用于防止由漏电引起的火灾；还可用于检测和切断各种一相接地故障。它主要提供间接接触电击保护；也可作为直接接触电击的补充保护。漏电保护装置不能防止供电中断，恰恰相反，当发生漏电超过阈值时，要自动切断供电电源。它也不能防止人员接近带电体。

【该题针对“触电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174113】

8、【正确答案】：ABCE

【答案解析】：释放源有如下几种情况：①连续级释放源。②一级释放源。③二级释放源。④多级释放源。参见教材P93。

【该题针对“电气防火防爆技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174114】

9、【正确答案】：CDE

【答案解析】：参见教材P94。粉尘、纤维爆炸危险环境是指生产设备周围环境中，悬浮粉尘、纤维量足以引起爆炸；以及在电气设备表面会形成层积状粉尘、纤维而可能形成自燃或爆炸的环境。根据爆炸性气体混合物出现的频繁程度和持续时间，将此类危险环境划为20区和21区，22区。

【该题针对“电气防火防爆技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174115】

10、【正确答案】：ABDE

【答案解析】：内部防雷装置由屏蔽导体、等电位连接件和电涌保护器等组成。对于变配电设备，常采用避雷器作为防止雷电波侵入的装置。参见教材P100。

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174116】

11、【正确答案】：CD

【答案解析】：闪电感应的防护主要有静电感应防护和电磁感应防护两方面。参见教材P101。

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174117】

12、【正确答案】：DE

【答案解析】：参见教材P102-103

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174118】

13、【正确答案】：DE

【答案解析】：参见教材P105、P106。高压断路器是高压开关设备中最重要、最复杂的开关设备。它具有强有力的灭弧装置，既能在正常运行情况下接通和分断负荷电流，又能借助继电保护装置在故障情况下切断过载电流和短路电流。

【该题针对“雷击和静电防护技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174119】

14、【正确答案】：ABCD

【答案解析】：落地安装的柜（箱）底面应高出地面50～100mm，操作手柄中心高度一般为1.2～1.5m，柜（箱）前方0.8～1.2m的范围内无障碍物。参见教材P106。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174120】

15、【正确答案】：BCE

【答案解析】：移动式设备包括蛙夯、振捣器、水磨石磨平机等电气设备。参见教材P108。

【该题针对“电气装置安全技术”知识点进行考核】

【答疑编号10174121】

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！