

《电力安全防护技术》理论知识考试题库（含答案）

一、单选题

1.220V 单相供电电压允许偏差为标称电压的（）。

- A、 $\pm 7\%$;
- B、 $+7\% \sim -10\%$;
- C、 $-7\% \sim +10\%$;
- D、 $\pm 10\%$ 。

答案：B

2.（）是救活触电者的首要因素。

- A、请医生急救；
- B、送往医院；
- C、向上级报告；
- D、使触电者尽快脱离电源。

答案：D

3.依据 2015 版国际心肺复苏指南，以下关于成人心肺复苏描述错误的是（）。

- A、应在平硬的地面或硬板床上进行；
- B、按压与呼吸比例为 10:2；
- C、伤者仰卧位；
- D、每操作 5 个循环需检查一次患者生命体征。

答案：B

4.室外使用干粉灭火器时，操作人员应站在火源的（）。

- A、上风侧;
- B、下风侧;
- C、左风侧;
- D、右风侧。

答案: A

5.现场心肺复苏包括“C”、“A”、“B”三个步骤,其中“A”是指()。

- A、人工呼吸;
- B、胸外心脏按压;
- C、通畅气道;
- D、除颤。

答案: C

6.成人心肺复苏时,对无颈椎损伤的患者,通畅气道最常用的方法是()。

- A、仰头抬颏;
- B、仰头抬颈;
- C、托颌;
- D、环状软骨压迫。

答案: A

7.棕绳(麻绳)用于捆绑或在潮湿状态下使用时其允许拉力应按()计算。霉烂、腐蚀、断股或损伤者不得使用。

- A、允许拉力减半;
- B、允许拉力;
- C、允许拉力 1/3;

D、允许拉力 2 倍。

答案：A

8.关于心肺复苏急救地点的描述，错误的是（）。

- A、安全的前提下就地施救；
- B、应在平硬处操作；
- C、急救床上抢救病人时可在其身下垫一块合适尺寸木板；
- D、任何场景下均应就地施救。

答案：D

9.生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施必须与主体工程同时（）、同时施工、同时投入生产和使用。

- A、规划；
- B、设计；
- C、策划；
- D、验收。

答案：B

10.以下现场人员停止心肺复苏的条件的描述中，错误的是（）。

- A、呼吸和循环已有效恢复；
- B、威胁人员安全的危险迫在眼前；
- C、救护者宣布伤者死亡；
- D、由医师或其他人员接替救治。

答案：C

11.（）工器具是指能直接操作带电设备、接触或可能接触带电体的工器具。

- A、基本安全；
- B、基本绝缘安全；
- C、防护安全；
- D、安装。

答案： B

12.灭火的基本方法有冷却法、（）。

- A、隔离法；
- B、窒息法；
- C、化学抑制法；
- D、以上都是。

答案： D

13.（）是指设备、设施或生产系统内在含有的，能够从根本上防止事故发生的功能。

- A、安全；
- B、安全生产；
- C、本质安全；
- D、安全理念。

答案： C

14.成功进行应急疏散的时间，取决于（）。

- A、安全出口的设置；
- B、疏散人数；
- C、疏散距离与速度；

D、以上都是。

答案：D

15.安全带的试验周期为（）个月。

A、3；

B、6；

C、12；

D、24。

答案：B

16.ABC干粉灭火器不能扑灭（）。

A、固体物质火灾；

B、可燃液体火灾；

C、可燃气体火灾；

D、金属火灾。

答案：D

17.不同的通电途径对人体造成的伤害不同，以下途径中伤害最严重的为（）。

A、手到手；

B、脚到脚；

C、左手到脚；

D、右手到脚。

答案：C

18.雷电交加时，以下做法不正确的是（）。

A、在空旷的野外无处躲避时，应尽量寻找低洼之处（如土坑）藏身；

- B、室内尽量不要洗澡，但太阳能热水器用户可以洗澡；
- C、立即关闭门窗，室内人员应远离门窗、水管、煤气管等金属物体；
- D、对被雷击中人员，应立即检查伤者呼吸脉搏，呼吸心跳均停止时立即采取心肺复苏法抢救。

答案： B

19.依据 2015 版国际心肺复苏指南，有关成人心肺复苏的描述错误的是（ ）。

- A、对呼吸、心跳骤停者采用；
- B、按压和呼吸按照 30： 2 比例交替进行；
- C、操作中头下可垫枕头或其他物品；
- D、伤者仰卧位。

答案： C

20.任何单位和个人需要在依法划定的电力设施保护区内进行可能危及电力设施安全的作业时，应当经（ ）批准并采取安全措施后，方可进行作业。

- A、公安部门；
- B、当地政府；
- C、电力管理部门；
- D、居委会。

答案： C

21.现场应急救护的目的包括挽救生命、防止恶化和（ ）。

- A、保证安全；
- B、防止感染；
- C、心理支持；

D、促进恢复。

答案：D

22.触电时，电流通过人体的部位不同，触电的危险性不同。实践证明从（）是最危险的电流路径。

A、左手到脚；

B、右手到脚；

C、双手；

D、双脚。

答案：A

23.低压供用电系统中为了缩小发生人身电击事故和接地故障切断电源时引起的停电范围，剩余电流保护装置应采用分级保护，分级保护应以（）为基础。

A、电源端保护；

B、分支线首端保护；

C、总保护；

D、末端保护。

答案：D

24.电流通过人体时，对人体无害，且与接触时间长短无关的电流为（）

A、感知电流；

B、摆脱电流；

C、室颤电流；

D、致命电流。

答案：A

25.电力设施受（）保护。

- A、群众；
- B、国家；
- C、省级人民政府；
- D、单位。

答案：B

26.厂区道路或厂房通道照明不符合要求属于（）。

- A、行为违章；
- B、管理违章；
- C、装置违章；
- D、操作违章。

答案：C

27.依据 2015 版国际心肺复苏指南，除溺水外，胸外心脏按压、畅通气道、人工呼吸的操作顺序是（）。

- A、-B-C；
- B、C-A-B；
- C、A-C-B；
- D、B-C-A。

答案：B

28.在绝缘导线所有（）及适当位置（如支接点、耐张杆处等）、柱上变压器高压引线，应装设验电接地环或其他验电、接地装置。

- A、负荷侧；

- B、电源侧；
- C、线路侧；
- D、上风侧。

答案： B

29.关于高质量的成人胸外心脏按压的描述，错误的是（）。

- A、按压深度 5 ~ 6cm；
- B、按压力度越大，速度越快，救护效果越好；
- C、每次按压应使胸廓充分回弹；
- D、尽量减少中断的次数和时间。

答案： B

30.二氧化碳灭火器的灭火原理是（）。

- A、冷却和隔离；
- B、窒息和隔离；
- C、抑制灭火；
- D、窒息和冷却。

答案： D

31.进入作业现场不戴或未正确佩戴安全帽属于（）。

- A、行为违章；
- B、管理违章；
- C、装置违章；
- D、操作违章。

答案： A

32.装设于地面的配电变压器应设有安全围栏，并悬挂（）等标示牌。

- A、“止步，高压危险！”；
- B、“禁止合闸，有人工作！”；
- C、“禁止合闸，线路有人工作！”；
- D、“当心触电！”。

答案：A

33.起重用钢丝绳应每年试验一次，以（）倍容许工作荷重进行 10min 的静力试验，不应有断裂和显著的局部延伸现象。

- A、4；
- B、3；
- C、2；
- D、1。

答案：C

34.依据 2015 版国际心肺复苏指南，关于人工呼吸描述正确的是（）。

- A、保持气道通畅；
- B、吹气越快越好；
- C、吹气量越大越好；
- D、吹气越慢越好。

答案：A

35.依据 2015 版国际心肺复苏指南，心肺复苏术中按压与呼吸的比例，成人伤员为（）。

- A、10:2；

B、20:2;

C、30:2;

D、40:2。

答案: C

36.梯子应坚固完整, 阶梯的距离不应大于 () , 并在距梯顶 1m 处设限高标志。

A、20cm;

B、40cm;

C、60cm;

D、80cm。

答案: B

37.对成人进行口对口吹气时, 依据 2015 版国际心肺复苏指南, 吹气频率为 () 次/分钟。

A、2~4;

B、10~12;

C、20~30;

D、30~40。

答案: B

38.在验电挂接地线前, 应检查 () 外观无损伤、划痕、孔洞、是否在合格期内。

A、绝缘手套;

B、验电器;

C、接地线;

D、安全帽。

答案：A

39.脱离低压电源时，可以用来挑开电源线的工具是（）。

- A、新鲜的树枝；
- B、干燥的木棍；
- C、铜管；
- D、钢筋。

答案：B

40.危险场所开关箱中漏电保护器额定漏电动作电流不大于（）。

- A、10mA；
- B、15mA；
- C、30mA；
- D、50mA。

答案：B

41.任何单位和个人不得在依法划定的电力设施保护区内种植可能（）电力设施安全的植物。

- A、危及；
- B、影响；
- C、促进；
- D、美化。

答案：A

42.依据 2015 版国际心肺复苏指南，胸外心脏按压时成人伤员按压深度应保持在（）厘米。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/577110105046006060>