

学习及考试资料整理汇编

—— 备考冲刺篇 ——

（考点或配套习题突击训练专用）

2022 年电梯电气安装维修考试题及答案

一、单选题

1、（ ）对自动扶梯而言，它是一种直接作用的离心装置，当自动扶梯超速时，将其断电并制动。（ A ）

A、限速器

B、限速器超速开关

C、限速器绳

D、曳引轮

2、特种设备作业人员应当按照国家有关规定经特种设备安全监督管理部门考核合格，取得国家统一格式的（ ），方可从事相应的作业或管理。（ A ）

A、特种作业人员证书

B、操作证

C、IC 卡

D、资格证

3、机房内线路软管端头固定间距最大不大于（ ）m。（ A ）

A、0.1

B、0.2

C、0.3

D、0.4

4、电动机、控制柜、选层器等接地电阻不应大于（ ） Ω 。

（ B ）

A、10

B、4

C、30

D、15

5、锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安装、改造及重大维修过程，必须经（ ），未履行该程序，或没达到合格标准，不得交付使用。（ C ）

A、审批

B、备案

C、监督检验

D、告知

6、多台并列成排电梯的共用井道的顶层高度应按（ ）要求确定。（ A ）

A、速度最快的电梯

B、速度最慢的电梯

C、按电梯的平均速度

D、所有电梯底坑深度之和

7、电梯控制柜、屏维修侧距墙最小不小于（ ）mm。（ A ）

A、600

B、650

C、700

D、750

8、如果同一导管中的各导线或电缆的各芯线，接入不同电压的电路时，则导线或电缆应具有（ ）。 （ A ）

- A、最高电压下的绝缘
- B、最低电压下的绝缘
- C、平均电压下的绝缘
- D、有效电压下的绝缘

9、熔断器是利用熔体（ ）作用切断电路的。 （ A ）

- A、熔化
- B、阻断
- C、电阻
- D、超压

10、并联或群控控制的电梯轿厢无运行指令时，指定停靠待运行的层站，称为（ ）。 （ C ）

- A、基站
- B、底层端站
- C、预定基站
- D、顶层端站

11、（ ）是各楼层用于出入轿厢的地点。 （ A ）

- A、层站
- B、基站
- C、顶层端站
- D、底层端站

12、轿厢安全门应能不用钥匙从轿厢（ ）开启。（ B ）

A、内

B、外

C、上

D、下

13、磁体中磁性最强的两端称为（ ）。（ C ）

A、磁场

B、磁力线

C、磁极

D、磁效应

14、在轿厢上行或下行的速度达到限速器动作速度之前，限速器或其他装置上的一个符合规定的电气安全装置使电梯驱动主机（ ）。

（ B ）

A、减速

B、停止运转

C、改变运行方向

D、快速平层

15、在数字电路中，必须把（ ）信号转换成相应的数字信号。

（ A ）

A、模拟

B、电流

C、电压

D、脉冲

16、沿门两侧垂直门导轨滑动开启的门，称之为（）。（ D ）

A、水平滑动门

B、铰链门

C、栅栏门

D、垂直滑动门

17、电梯型号品种代号中字母“Z”表示的意思是（）。（ D ）

A、重型电梯

B、转速电梯

C、拽引电梯

D、住宅电梯

18、轿厢安全窗应能用规定的三角形钥匙从轿厢（）开启。

（ A ）

A、内

B、外

C、上

D、下

19、电梯的制造单位对（）负责。（ A ）

A、电梯质量

B、电梯使用

C、电梯的维保

D、电梯的改造

20、而为对重(或平衡重)导向的单绕或复绕的导向滑轮可以安装在轿顶的上方，其条件是()。(C)

- A、它们位于轿顶投影部分的外面
- B、它们位于轿顶投影部分的里面
- C、从轿顶上能完全安全地触及它们的轮轴
- D、检查、测试和维修工作能够安全地从井道外进行

21、凸轮式限速器适用于额定速度()的电梯。(A)

- A、0.5-1m/s
- B、1-2m/s
- C、0.5m/s 以下
- D、2m/s 以上

22、刀开关是低压配电装置中结构最简单且应用最广泛的电器，它的作用主要是()。(B)

- A、通断额定电流
- B、隔离电源
- C、切断短路电流
- D、切断过负荷电流

23、电梯在使用过程中其制造单位应承担除以下()以外的义务。(B)

- A、对电梯的安全运行情况进行跟踪调查和了解
- B、发现事故隐患及时报告维保单位
- C、提供必要的技术帮助

D、将调查、了解情况做出记录

24、《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求，在检验合格有效期届满前（ ）向特种设备检验机构提出定期检验要求。（ A ）

A、一个月

B、二个月

C、三个月

25、《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当按照国家有关规定取得（ ），方可从事相关工作。（ B ）

A、合格成绩

B、相应资格

C、行业认可

26、熔断器主要用于（ ）和短路保护。（ B ）

A、通路

B、过载

C、超压

D、超速

27、电线接头、连接端子及连接器不可设置在（ ）。（ D ）

A、柜内

B、盒内

C、在为此目的而设置的屏上

D、盒外

28、电压的计量单位是()。(A)

A、伏特

B、焦耳

C、安培

D、瓦特

29、操纵轿厢安全钳装置的动作速度不应低于电梯额定速度的最大值为 115%，且对于不可脱落滚柱式的瞬时式安全钳速度最大值不超过()m/s。(B)

A、0.8

B、1

C、1.5

D、2.0

30、热继电器的作用是()。(A)

A、作过载保护

B、作短路保护

C、作失压保护

D、作过电压保护

31、锁紧元件的啮合应能满足在沿着开门方向作用()N 力的情况下，不降低锁紧的效能。(C)

A、100

B、150

C、300

D、400

32、特种设备作业人员应当按照国家有关规定经特种设备安全监督管理部门考核合格，取得国家统一格式的（ ），方可从事相应的作业或管理。（ A ）

A、特种作业人员证书

B、操作证

C、IC 卡

D、资格证

33、如果电梯的主开关或其他开关断开后，一些端子仍然带电则应（ ）。（ C ）

A、进行接地处理

B、进行接零处理

C、与不带电端子明显地隔开

D、应注上适当标记

34、（ ）装在机房内。当电梯的运行速度超过额定速度一定值时，其动作能导致安全钳起作用的安全装置，能产生机械动作，切断控制电路。（ C ）

A、位置显示装置

B、选层器

C、限速器

D、缓冲器

35、高压设备发生接地时，为防止跨步电压触电，室外不得接近故障点()m 以内。(C)

A、3

B、5

C、8

D、10

36、电梯机房的供电电源线应是()制。(C)

A、三相三线

B、三相四线

C、三相五线

D、一相二线

37、对于控制电路和安全电路，导体之间或导体对地之间的直流电压平均值和交流电压最大有效值均不应大于()V。(C)

A、200

B、220

C、250

D、380

38、隔离开关的主要作用是()。(C)

A、断开负荷电流

B、断开短路电流

C、断开无负荷电路

D、任何情况下都可操作

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/146044103052010232>