

T 电梯修理模拟考试 100 题（含答案）

1、【多选题】《特种设备安全法》规定：特种设备生产单位应当具备的

条件，是有与其生产相适应的（ ）。（ ABC ）

- A、专业技术人员
- B、设备设施和场所
- C、质保、安管和岗责制度
- D、保安人员

2、【多选题】扶梯牵引链张紧和断裂保护装置在（ ）起作用。（ ABCD ）

- A、梯级卡住
- B、牵引链条阻塞
- C、牵引链过分伸长
- D、牵引链条断裂

3、【多选题】消防开关按下后，状态下有（ ）两种运行状态。（ AB ）

- A、先自动返回基站
- B、然后给消防员专用
- C、先由司机操控返回基站
- D、然后由司机专用

4、【多选题】电梯修理人员的个人防护措施，有（ ）。（ ABCD ）

- A、安全鞋
- B、安全帽
- C、安全眼镜
- D、安全带

5、【多选题】螺栓连接的防松手段，常见的有（ ）防松。（ ABCD ）

- A、弹簧垫圈
- B、双螺母并紧
- C、穿开口销
- D、磨盘齿垫圈

6、【多选题】随行电缆，应预先自由悬吊，理顺后才能安装固定。其主要目的是（ ）。（ ABCD ）

- A、验证缆长
- B、确认线号及端口插件
- C、确认井道固定中间点
- D、退扭

7、【单选题】《中华人民共和国安全生产法》（2014年修订）规定：生产经营单位主要负责人对重大、特别重大生产安全事故负有责任的，（ ）不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。（ D ）

- A、5年内
- B、10年内
- C、20年内
- D、终身

8、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》第四条国家对特种设备的生产、经营、使用，实施分类的、全过程的安全监督（ ）。（ A ）

- A、管理
- B、安排
- C、治理
- D、管控

9、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备生产、经营、使用单位存在以下哪种行为，责令限期改正；逾期未改正的，依法实施处罚？（ C ）

- A、未经许可从事特种设备生产活动
- B、使用未经检验或者检验不合格的特种设备
- C、未对特种设备作业人员进行安全教育和技能培训
- D、对特种设备事故迟报、谎报或者瞒报

10、【单选题】《特种设备作业人员监督管理办法》（国家质检总局令第140号）规定：以考试作弊或者以其他欺骗方式取得《特种设备作业人员证》，撤销其证书，（）不得再次申请《特种设备作业人员证》。

（ C ）

A、1年内

B、2年内

C、3年内

D、4年内

11、【单选题】《特种设备生产和充装单位许可规则》（TSG07—2019）

规定：特种设备许可证书包括《中华人民共和国特种设备生产单位许可证》，其有效期均为（）年。（ B ）

A、2

B、4

C、5

D、10

12、【单选题】《电梯维护保养规则》规定：电梯日常维护保养的内容，不包括（）。（ C ）

A、清洁

B、润滑

C、改造

D、检查

13、【单选题】在容器内施焊时，应采取通风措施，照明电压不得超过（）。容器内施焊应采取用绝缘材料使焊工身体与焊件隔离。间隔作业时焊工到外面休息。（ A ）

A、12V

B、24V

C、36V

D、220V

14、【单选题】下端站越位保护开关自上而下的顺序排列是()。(A)

A、强迫换速、限位、极限

B、限位、极限、强迫换速

C、极限、强迫换速、限位

D、限位、强迫换速、极限

15、【单选题】在土壤电阻率大于 $1000 \Omega \cdot \text{m}$ 的地区，当达到上述接地电阻值有困难时，工作接地电阻值可提高到 () Ω 。(D)

A、4

B、8

C、10

D、30

16、【单选题】二极管 PN 结具有 () 的性质。(B)

A、双向导电

B、单向导电

C、不导电

D、绝缘性

17、【单选题】从电梯井道样板架上放出到底坑的垂线称为样线，通常情况，电梯安装前，需要放出的样线有 () 样线。(D)

A、层门

B、轿厢导轨

C、对重导轨

D、全部选项

18、【单选题】停止状态的液压电梯，油缸内的油压，由什么决定。(D)

A、油泵

B、压力阀

C、安全阀

D、轿厢重力

19、【单选题】发现人员触电时，应如何使之脱离电源？（ ）。（ B ）

A、立即用手拉开触电人员

B、用绝缘物体拨开电源或触电者

C、用铁棍拨开电源线

D、用水泼向触电人员

20、【单选题】在基站，用钥匙开启电梯。可能是（ ）。（ D ）

A、开门按钮故障

B、关门按钮故障

C、超载

D、钥匙开关接触不良

21、【单选题】在调整曳引驱动电梯的平衡系数时，对重侧重量的配置应根据（ ）来确定。（ D ）

A、轿厢侧重量

B、电梯的额定速度

C、电梯额定载荷

D、轿厢侧重量及其额定载荷

22、【单选题】型号为 TKZ1000/2.5-JX 的电梯，其主参数是（ ）。（ A ）

A、额定载荷 1 吨

B、额定载荷 2.5 吨

C、额定载荷 1000 吨

D、额定载荷 2500 吨

23、【单选题】曳引驱动电梯在悬挂补偿链时，悬挂端通常需要设置（ ）。
（ D ）

A、电气安全开关

B、电气安全触点

C、电气安全装置

D、二次悬挂保护装置

24、【单选题】曳引驱动的无机房电梯的机器设备安装在井道内时，除了在轿顶和底坑安装停止装置外，还应在（）旁安装一个停止装置并易于方便操作。（ D ）

A、工作平台

B、限速器

C、层门口

D、驱动主机

25、【单选题】根据《电梯制造与安装安全规范》（GB7588—2003）的规定，判断下列哪种缓冲器可作为减行程缓冲器？（ C ）

A、圆柱型弹簧缓冲器

B、聚氨酯缓冲器

C、液压缓冲器

D、海绵垫

26、【单选题】液压缓冲器中注入的液压油，应（）。（ D ）

A、多一些

B、少一些

C、一半

D、到油位

27、【单选题】清洁曳引钢丝绳的方法，应选用（）清洁。（ C ）

A、洗衣粉液

B、烧碱溶液

C、煤油或柴油

D、汽油

28、【单选题】用什么方法，能将润滑剂性能提高。（ C ）

A、提高温度

B、提高粘度

C、配添加剂

D、降低粘度

29、【单选题】电梯实施手动困人救援时，通常将松闸扳手松开（），盘车手轮置于（）上下盘车，将轿厢释放到就近楼层实现的。（ B ）

A、制动臂；曳引机曳引轮

B、制动臂；曳引机电机轴

C、曳引机曳引轮；制动臂

D、曳引机电机轴；制动臂

30、【单选题】电梯能上下运行，能自动开关门；但按三层上召按钮不能登记。可能是（）。（ C ）

A、一层上招按钮故障

B、二层上招按钮故障

C、三层上招按钮故障

D、三层下招按钮故障

31、【单选题】电梯轿底下梁碰板、对重架底的碰板至各自缓冲器顶面的垂直距离称为（）。（ C ）

A、缓冲距离

B、行程距离

C、越程距离

D、提升距离

32、【单选题】自动扶梯防止梯级跑偏的导轨，叫（）。（ C ）

A、导轨

B、反轨

C、侧轨

D、正轨

33、【单选题】进行液压电梯沉降试验时，应当将载有额定载荷的轿厢停在（）端站、（）主电源，10分钟内的下沉距离不超过10mm。（ C ）

A、上；合上

B、下；合上

C、上；切断

D、下；切断

34、【单选题】通常情况下，电梯动力驱动的自动门在开门时，门扇的运动的速度是（）。（ D ）

A、先慢后慢再快

B、先快后快再慢

C、先慢后快再快

D、先慢后快再慢

35、【单选题】钢丝绳绳股挤出，严重扭结（）。（ C ）

A、应修复

B、可继续使用

C、应报废

D、没断股可修复后使用

36、【单选题】齿轮在转动一周范围内，转角误差值重复出现的次数叫。

（ B ）

A、运动精度

B、平稳精度

C、接触精度

D、啮合精度

37、【判断题】TSG5002-2017 《电梯维护保养规则》规定：电梯使用年限超过15年的，限速器每年需由电梯维保单位，进行动作速度校验。

（ √ ）

- 38、【判断题】TSGT7001-2009 《检规(简称)-安全生产模拟考试一点通.曳引与强制驱动电梯》，适用于杂物电梯的安装、改造、重大修理监督检验和定期检验。（×）
- 39、【判断题】TSGT7005-2012 《检规(简称)-自动扶梯与自动人行道》规定：对于定期检验判定为“不合格”的，检验机构，应当告知使用单位立即停止使用。（√）
- 40、【判断题】“钠基润滑脂”，适合用于潜水泵的润滑。（×）
- 41、【判断题】《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建立特种设备安全技术档案，档案包括设备本身技术文件和设备使用管理过程记录文件。（√）
- 42、【判断题】《特种设备作业人员证》复审合格的，由发证部门在证书正本上签章。（√）
- 43、【判断题】《特种设备安全法》规定：特种设备仅指锅炉、压力容器、压力管道。（×）
- 44、【判断题】《特种设备安全法》规定：特种设备安全工作应当坚持安全第一、预防为主、节能环保、综合治理的原则。（√）
- 45、【判断题】《电梯制造与安装安全规范》（GB7588—2003）规定：电梯的每个层门或井道安全门均应设置一个能从外面借助于符合规定的与开锁三角孔相配的钥匙将门开启。（√）
- 46、【判断题】严禁在下行的自动扶梯上往上跑。（√）
- 47、【判断题】严禁坐在自动扶梯的梯级上。（√）

- 、【判断题】为保证限速器的绳与轮之间不打滑，在底坑进行了坠重张紧，并配有松/断绳保护开关。（√）
- 49、【判断题】井道和轿顶的传感器或感应器的安装，支架应焊接。（×）
- 50、【判断题】作业人员，积极参加特种设备安全教育和安全技术培训。（√）
- 51、【判断题】使用单位，应当对特种设备最新解析进行经常性维护保养。（√）
- 52、【判断题】使用照度仪测量电梯机房照明时，应把照度仪放在地面测量。（√）
- 53、【判断题】做好防护的润滑脂一般储存2~4年。（√）
- 54、【判断题】关闭电梯主电源开关时，不能切断照明和插座电源。（√）
- 55、【判断题】变压器，是根据互感原理工作的电磁设备。（√）
- 56、【判断题】吊装钢丝绳，U型轧头规格必须与钢丝绳匹配。U型轧头压板应装在钢丝绳非受力一侧。（×）
- 57、【判断题】国际技术标准，要求轿内应急灯能维持“1W/1h”的供电。现代电梯采用了LED节能灯后，不仅照度大幅度提高，点亮维持时间也大大加长。（√）
- 58、【判断题】在机房，判别轿厢是否在开锁区，可通过曳引绳上涂刷的动态标识，是否与曳引机台静态标识平齐来判断。（√）
- 59、【判断题】在电路中，将电阻串联后具有分压作用而将电阻并联后具有分流作用。（√）
- 60、【判断题】在自动扶梯调试期间，可将安保回路短接。（×）

- 、【判断题】基础油只有矿物油。（ × ）
- 62、【判断题】多电梯共机房时，每台电梯的·安全生产模 拟考 试一 点通·主开关，都应有识别标志（ √ ）
- 63、【判断题】安全钳，不能当做导靴使用。（ √ ）
- 64、【判断题】层门在没有任何约束状态下，无论何种原因将门打开，门自闭装置能将该层门自动关闭。（ √ ）
- 65、【判断题】平层感应器装轿顶，隔磁板装在轨道上。调节某层隔磁板的高度，可让所有楼层停站位置都得到移动。（ × ）
- 66、【判断题】当梯级断塌时，梯级塌陷停车保护装置，能使扶梯或自动人行道停止运行。（ √ ）
- 67、【判断题】扶梯或自动人行道额定速度 0.75m/s 的 s，“工作制动器”制停距离为 $0.35\sim 1.5\text{m}$ （ √ ）
- 68、【判断题】承重梁如需埋入承重墙内，对于砖墙，梁下应垫以能承受其载荷的钢筋混凝土梁或金属梁。（ √ ）
- 69、【判断题】接地电阻应大于 $100\ \Omega$ 。（ × ）
- 70、【判断题】无机房的电梯一般控制柜安装在机房内。（ × ）
- 71、【判断题】机-电式制动器，在主机运转中，应持续通电保持松闸。在制动器断电后，制动器应延迟制动。（ × ）
- 72、【判断题】根据 GB16899-2011 《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》规，附加制动器制停距离，应与工作制动器所要求的制停距离相同。（ × ）

- 、【判断题】检修，安全生产模拟考试一点通，门、安全门、检修活板门，在锁闭情况下，应不用钥匙从井道内将门打开。（√）
- 74、【判断题】欧姆定律，是表示电流、电压和电阻三者之间基本关系的定律。（√）
- 75、【判断题】每台电梯应当具有断相、错相保护功能；电梯运行与相序无关时，可以不装设错相保护装置。（√）
- 76、【判断题】电器使用过程中引起火灾和爆炸的两个主要原因是：电器使用不当和电器发生故障。（√）
- 77、【判断题】电容，具有“隔直通交”的作用。（√）
- 78、【判断题】电机保护装置，是防止自动扶梯的驱动电机，超载或电流过大。（√）
- 79、【判断题】电机定子与转子之间的间隙，称为气隙（空气间隙）（√）
- 80、【判断题】电梯安全窗，在轿内需要用钥匙才能锁闭或开启。（√）
- 81、【判断题】电梯层门打开时，门锁触头便断开、切断门锁保护电路，电梯不能运行。（√）
- 82、【判断题】电梯机房，不应用于电梯以外的用途，也不应设置电梯以外的缆线、管道或设施。（√）
- 83、【判断题】电梯电源应专用，并应由建筑配电间直接送至机房。（√）
- 84、【判断题】电梯的超载保护装置动作时，动力驱动的自动门完全打开，此时电梯可进行再平层操作以方便后进入轿厢的乘客退出。（×）
- 85、【判断题】电梯维修中发现保险丝烧断，在无备用保险丝时，可先用2根细铜丝代替，待买到保险丝后尽快更换。（×）

- 、【判断题】电路某处断开，电流消失，负载停止工作，这种状态叫短路。（×）
- 87、【判断题】禁止用自动扶梯运载”安全生产模拟考试一点通”货物。（√）
- 88、【判断题】空间油气在一定的浓度下，遇火会燃爆。如大型汽油油罐、大型燃气储罐。这种环境，连防爆电梯也不能用。（√）
- 89、【判断题】简单的带传动是由小带轮、大带轮及紧套在带轮上的带所组成。（√）
- 90、【判断题】自动扶梯制动器电磁线圈，一般采用直流电源。（√）
- 91、【判断题】自动扶梯启动后是顺方向运行，不需要防逆转保护。（×）
- 92、【判断题】自动扶梯机舱盖板盖下时，监控装置不会自动复位，扶梯不能运行。（×）
- 93、【判断题】自动扶梯由于速度较低，可不设电气超速保护装置。（×）
- 94、【判断题】补偿绳、链、缆，能在轿厢与对重，渐行渐远的快速变化下，失去曳引绳重量的平衡。始终保持轿厢与对重之间重力差距最小、驱动力最小。（√）
- 95、【判断题】超载保护装置动作后，电梯可以关门，可以运行。（×）
- 96、【判断题】轿门开门限制装置，能使停在开锁区外的电梯，轿内开门指令无效。（√）
- 97、【判断题】轿门由门扇、门导轨、门滑轮、门地坎、门滑块等组成。（√）

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/355220134143011334>