

安徽省合肥市电梯作业电梯检验员测试题 一（附答案）

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 考号：_____

一、单选题(50题)

1.曳引式无机房电梯因停电或故障把乘客困在井道中的救援最好的设计方法是：在（）用有线遥控（备用电源）操纵轿厢以慢速移动至上或下一最近层站附近（门区范围），打开层、轿门让乘客离开。

- A.井道内
- B.井道外
- C.机房
- D.轿厢

2.排除电梯故障，在确认驱动系统(曳引机、钢丝绳、轿厢和对重)工作正常后，利用()运行控制，使电梯以低速运行，进一步检查和排除故障。

- A.检修 B.减速 C.平层 D.正常

3.按《特种设备安全监察条例》规定，电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安装，改造，维修竣工后，施工单位应当在验收后()内将有关技术资料移交使用单位。

- A.15日 B.20日 C.30日

4.电梯紧急停止开关应为（）色、双稳态，能防止误动作释放的安全触

点。

A.绿 B.红 C.紫 D.黑

5. () 大型游乐设施在每日投入使用前，其运营使用单位应当进行试运行和例行安全检查，并对安全附件和安全保护装置进行检查确认。

A.客运索道 B.锅炉 C.电梯

6.按 GB7588-2003 《电梯制造与安装安全规范》规定：如果底坑深度大于 () m，且建筑物的布置允许，应设置进底坑的门。

A.2.0 B.2.20 C.2.50 D.1.80

7.GB7588—2003 《电梯制造与安装安全规范》规定，厢地坎与层门地坎之间的水平距离不得大于 () mm。

A.30 B.35 C.50

8.能检测轿厢内荷载值，并发出信号的装置叫 ()。

A.称量装置 B.轿底测量装置 C.满载装置

9.在变压器中，匝数多的一端电压 ()。

A.高 B.低 C.与匝数少一端一样

10.特种设备在出租期间的 () 由特种设备出租单位承担，法律另有规定或者当事人另有约定的除外。

A.使用管理和维护保养义务 B.安装调试 C.日常维护

11.特种设备使用单位应当对其使用的特种设备的 ()、安全保护装置进

行定期校验、检修，并作出记录。

A.主要部件 B.安全附件 C.辅助设施

12.按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，防护轿厢发生坠落危险的防护安全部件是（）。

A.轿架 B.上梁 C.下梁 D.安全钳

13.JG5071 规定，钢丝绳(或链条)的末端应分别固定在桥架与机架的特定位置上，终端的连接方法和装置必须能承受钢丝绳(或链条)破断拉力的（）以上。

A.75% B.80% C.85%

14.按 GB8903 规定，电梯用钢绳 $8 \times 19s + NF - 13 - 1500$ (双)右交，其中 $8 \times 19s$ 表示（）。

A.8 股每股 19 根丝 B.19 股每股 8 根钢丝

15.兆欧表专门用来测量绝缘电阻，因为其测量电压（）。

A.较高 B.较低 C.高低均可

16.现行《自动扶梯和自动人行道监督检验规程》规定，对梯级宽度为 1000mm 的自动扶梯进行有载制停距离检查时，每个梯级载荷按（）kg 计算。

A.60 B.90 C.100 D.120

17.下列（）处未要求装设 2P+PE 型电源插座。

A.轿顶 B.井道 C.机房 D.底坑

18.按 JG135 规定，电梯井道一般由无孔的墙、底板和顶板完全封闭起来。只允许有下述开口：a)层门;b)检修门、活板门、清洁门;c)火灾情况下，排出气体和烟雾的排气孔;d)井道与机房(机罩)或与滑轮间之间的永久性开口。当不要求井道起防止火灾蔓延以保护建筑物，以及不要求井道全部封闭时，除入口面外，其他各面墙的高度不小于()m。在井道入口面，从层站地面()m 高度以上，可以使用网格或穿孔板。网格或穿孔板的尺寸无论在水平方向或垂直方向测量，均不大于()mm。

A.2.5;2.5;75 B.2.0;2.0;75 C.1.8;1.8;75

19.电梯曳引钢丝绳的最小公称直径不应小于() mm

A.6 B.8 C.10 D.12

20.现行《杂物电梯监督检验规程》规定，杂物电梯监督检验，井道入口面，从层站地面____m 以上，可以使用网格或穿孔板，网格或穿孔在水平或垂直方向的尺寸均不大于____mm，其余各面墙的高度不小于____M。

A.1.5;90;2.0 B.2.0;85;2.2 C.2.3;80;2.4 D.2.5;75;2.5

21.依据 TSGT7001-2009 《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》，轿厢安全窗应当设置电气安全装置以验证其()状态。

A.关闭 B.锁紧 C.啮合不小于 7mm

22.防护层站门口发生坠落危险的部件有门扇、层门自闭装置、门电气联锁和（）。

A.门锁 B.门头 C.门靴 D.门导轨

23.特种设备安全工作应当坚持（）、综合治理的原则。①.安全第一②.预防为主③.节能环保④.监督管理

A.②③④ B.①②③ C.①②③④ D.①②④

24.装有温度监控的曳引电动机过热时，应最近站停靠，不应把乘客困在（）中。

A.层站 B.机房 C.底坑 D.井道

25.交流双速电梯轿厢上、下运行方向是通过改变电动机的电源（）实现的。

A.电压 B.电流 C.相序 D.相数

26.JG135 规定，除了轿厢地坎层门地坎之间的其他地方，井道壁和轿厢地坎之间、或者和轿厢门框架之间、或者和轿厢门之间的水平距离都不大于()mm。

A.150 B.75 C.100 D.200

27.曳引轮常见的绳槽形状有半圆槽、V形槽和（）、带切口的V形槽四种。

A.带V形的半圆槽 B.带切口的V形槽 C.带切口的半圆形槽 D.带半圆

的 V 形槽

28. 液压电梯沉降试验的规范是：轿厢满载，在最高站平层位置，停留 10 分钟，轿厢下沉应不超过（） mm。

A.5 B.10 C.15 D.20

29. 国务院负责特种设备安全监督管理的部门对全国特种设备安全实施监督管理。（）以上地方各级人民政府负责特种设备安全监督管理的部门对本行政区域内特种设备安全实施监督管理。

A. 市级 B. 县级 C. 地区级

30. 按 JG5071 规定，各机械、液压及电器设备在正常工作时不得有撞击声和异常响声。乘客电梯(包括观光梯)和病床电梯的机房噪声不得大于（）。运行中轿厢内噪声不得大于（）。开关门过程噪声不得大于（）。

A.85dB(A)55dB(A)65dB(A) B.85dB(A)65dB(A)75dB(A)

31. 按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，对于人力操作提升装有额定载重量的轿厢所需的力大于（） N 的电梯驱动主机应设有紧急电动运行装置。

A.300 B.400 C.500 D.600

32. GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》规定：如果底坑深度大于（） m，且建筑物的布置允许，应设置底坑进口门。

A.2 B.2.2 C.2.5

33. 自动扶梯的梯级在（）中，不得进入梯路范围进行任何调整或检查。

A.运行 B.停止 C.拆除 D.检修

34.兆欧表是用来测量（）。

A.电源电压 B.交直流电流 C.绝缘电阻

35.按 GB7588 规定，操纵轿厢安全钳装置的限速器的动作速度不应低于电梯额定速度的（）。

A.110% B.115% C.105%

36.按总局令第 13 号《特种设备质量监督与安全监察规》规定，受检单位对检验结果有异议时，可以书面形式向检验机构提出。检验机构必须在（）日内对受检单位提出的异议予以书面答复。

A.15 B.20 C.30 D.45

37.整流是把（）的一种转换方法。

A.交流电变为直流电 B.直流电变为交流电

38.层门自闭装置是防坠落保护的重要部件，有（）式和重锤式两种。

A.铰链 B.弹簧 C.杠杆 D.电磁

39.一台载货电梯，额定载重量为 1000kg;轿厢自重为 1200kg;平衡系数设为 0.5;对重的总重量应为()kg。

A.1500 B.1700 C.2000 D.2200

40.在室外作业的起重机，遇强风造成机体摔毁事故的主要原因有（）。

A.未设置上升极限位置限制器 B.未设置行程限制器 C.未设置防风抗

滑装置或者防风抗滑装置失效 D.未设置扫轨板

41.按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，轿厢额定速度为 1.75m/s 时，其下行保护安全钳应选用（）式安全钳。

A.瞬时 B.弹簧 C.渐进 D.偏心

42.造成起重机作业相互碰撞事故的主要原因是（）。

A.未设置防碰撞保护装置或者碰撞保护装置失效 B.未设置上升极限位置限制器 C.未设置扫轨板 D.以上均是

43.GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，每个层门地坎下的电梯井道壁应采用坚硬光滑的斜面向下延伸，斜面在水平面上的投影不应小于（）mm。

A.10mm B.20mm C.30mm

44.按《特种设备安全监察条例》规定，电梯应当至少每（）进行一次清洁，润滑，调整和检查。

A.10 日 B.15 日 C.1 个月

45.当轿厢超速下行时，一种能够制停轿厢的机械装置是（）。

A.门锁 B.缓冲器 C.限速器 D.安全钳

46.用钳形表测量电流时，应把导线放在（）。

A.钳口中央 B.靠近钳口边缘 C.钳口外面

47.在直流电路中，电流流经某一电阻，用万用表测量其电压，应（）。

A.流进端为正，流出端为负 B.流进端为负，流出端为正 C.无级性

48.用人力盘车解困，需两人配合操作，一人操作盘车手轮，另一人操纵（）。

A.制动器 B.控制柜 C.检修箱 D.机房照明

49.从事《特种设备安全监察条例》规定的监督检验、定期检验、型式试验以及专门为特种设备生产、使用、检验检测提供无损检测服务的特种设备检验检测机构，应当经（）特种设备安全监督管理部门核准。

A.县级 B.设区的市（地）级 C.省级 D.国务院

50.GB/T10058 规定，乘客电梯起动加速度和制动减速度最大值均不应大于（）。

A.1m/S² B.1.5m/S² C.2m/S²

二、判断题(50题)

51.按 TSGT7001-2009《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》规定，停电或故障轿厢不在平层(门区范围)，层门可以用人力拉开。

A.是 B.否

52.按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，为了光线较好便于检修，电梯控制柜应靠近门、窗安装。

A.是 B.否

GB 25194-2010 《杂物电梯制造与安装安全规范》，人员不能进入井道。

A.是 B.否

54.按 TSGT7001-2009 《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》规定，电梯的层门和轿门地坎下，均应装设护脚板。

A.是 B.否

55.根据 JG135 的规定，下列须知作为安全符号和警告注意事项贴在机房或机罩入口处、检修门、活板门和清洁门的外侧或邻近处：“危险——未经许可禁止入内”，字体高度不小于 13mm。

A.是 B.否

56.GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定：无论客梯还是货梯，每个层门都应能从外面三角锁孔处，用钥匙开启。

A.是 B.否

57.扶梯的驱动主机放在下端是一种较好的方案。

A.是 B.否

58.按 GB 7588—2003 《电梯制造与安装安全规范》规定，在层门附近，应有自然的或人工照明，在地面上照度应不小于 60Lx，以便使用者在打开层门进入轿厢时，即使轿厢照明发生故障，也能看清它的前面。

A.是 B.否

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/378043056142006131>