

2021 年辽宁省沈阳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.曳引电动机不得在电压低于额定电压值（）的电源下长期运转，此时输出转矩下降较多，在电机超负荷运转时，有烧坏电机的可能。

A.5% B.7% C.10%

2.《特种设备安全监察条例》规定，特种设备生产、使用单位和特种设备检验检测机构，应当保证必要的（）投入。

A.资金 B.安全 C.节能 D.安全和节能

3.GB/T10058 规定：载货电梯仅考核机房噪声值。平均值应≤()dB(A)

A.55 B.60 C.65 D.80

4.按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，由交流或直流电源直接供电的电动机，必须用（）接触器切断电路，接触器的触点应串联于电路中。

A.2 个独立的 B.1 个 C.2 个以上独立的

5.本法的立法宗旨，下列哪些内容正确？（）。①预防特种设备事故②保障人身和财产安全③促进经济社会发展④加强特种设备安全工作

A.①②③ B.①②③④ C.①③④ D.①②④

6.特别重大事故由（）负责调查。

- A.国务院或者国务院授权有关部门组织事故调查组
- B.国务院特种设备安全监督管理部门会同有关部门组织事故调查组
- C.省、自治区、直辖市特种设备安全监督管理部门会同有关部门组织调查组
- D.设区的市的特种设备安全监督管理部门会同有关部门组织事故调查组

7.《特种设备安全监察条例》规定，特种设备事故发生后，事故发生单位应当立即启动事故应急预案，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并及时向事故发生地（）以上特种设备安全监督管理部门和有关部门报告。

- A.县级 B.设区的市（地）级 C.省级

8.根据 JG135 规定，每根链条的端部应用合适的端接装置固定在轿厢、对重或悬挂部位上，链条及其端接装置的接合处至少应能随链条最小破断负荷的()。

- A.100% B.80% C.50%

9.特种设备发生事故后，事故发生单位应当按照应急预案采取措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，保护事故现场和有关证据，并及时向事故发生地（）以上人民政府负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门报告。

- A.市级 B.县级 C.省级 D.乡级

10.自动扶梯、自动人行道施工中需进行通电动车试验时，必须先确认梯级踏板及周围()人在作业，才可以操作。

A.有 B.没有 C.检查 D.测量

11.特种设备销售单位销售的特种设备，应当符合安全技术规范及相关标准的要求，其设计文件、()、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件应当齐全。

A.使用说明 B.产品质量合格证明 C.制造许可证书

12.我国电梯用的交流电源的频率是（）Hz。

A.50 B.60 C.70

13.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

14.未按规定组织从业人员进行相关法律知识和公共场所卫生知识培训或者安排未经卫生法律知识和公共场所卫生知识培训考核的人员上岗的，县级以上地方人民政府卫生行政部门责令限期改正，给予警告，并可以处以下哪些罚款（）

A.五百元以上 B.一千元以上 C.五千元以下 D.一万元以下

15.现行《自动扶梯和自动人行道监督检验规程》规定，自动扶梯监督检验，万用表的精度要求是 $\pm()$ %。

A.1 B.2 C.3 D.5

16.根据 JG135 规定，电梯驱动主机及其辅助设备应放在一个()中，或者

放在电梯井道中的()内，该机房或机罩仅允许经批准的人员进入(或接近)。

A.单独的机房;一个机罩 B.封闭的房间;封闭的机罩 C.敞开的机房;敞开的机罩

17.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，如果轿厢门没有装设机械锁，轿厢与面对轿厢入口的井道壁的最大间距应为()。

A.0.12m B.0.15m C.0.20m D.0.30m

18.轿厢地坎与层门地坎之间的水平离不得大于（）。

A.20mm B.25mm C.30mm D.35mm

19.GB7588 规定：在井道顶部设置通风孔，其面积不得小于井道水平断面面积的()。通风孔应通向室外。

A.1% B.2% C.3%

20.2：1 绕绳时曳引绳在曳引轮上的包角通常为()。

A.90° B.120° C.180° D.220°

21.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)

22.轿厢超速下行时，操动安全钳把轿厢制停在导轨上的安全部件是（）。

A.限速器 B.缓冲器 C.超载装置 D.张紧装置

23.负责特种设备安全监督管理的部门依照本法规定，对特种设备生产，经营，使用单位和检验，检测机构实施()。

A.定期检查 B.监督检查

24.轿顶停止装置（急停开关），应装在离层门口不超过（）m 的位置。

A.0.5 B.1.0 C.1.5 D.2.0

25.特种设备检验人员可能涉及的法律責任，不包括()

A.刑事责任 B.纪律责任 C.行政责任 D.民事责任

26.按 JG135 规定，动力电路和电气安全装置电路对地绝缘电阻不小于()。控制照明信号电路对地绝缘电阻不小于 a。

A.0.5MΩ;0.25MΩ B.0.25MΩ;0.5MΩ C.0.38MΩ;0.19MΩ

27.电梯的驱动方式有：（）式驱动和强制式驱动。

A.曳引 B.调速 C.变频 D.变极

28.按总局令第 13 号《特种设备质量监督与安全监察规》规定，受检单位对检验结论如有异议，应在收到检验报告之日起（）日内，以书面形式向检验机构提出，逾期不予受理。

A.15 B.20 C.25 D.30

29.进入轿顶检验时，用紧急开锁的三角匙打开层门，先按下轿顶()开关后，才可以步入轿顶。

A.照明 B.门机 C.停止 D.慢上

30.在三相交流电中，相线与中性线之间的电压称为（）。

A.相电压 B.线电压 C.交流电压

31.检验记录保留二位小数数据处理时，12.44501 应为（）。

A.12.43 B.12.44 C.12.45 D.12.445

32.按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，曳引轮的节圆直径与悬挂绳的公称直径之比应不小于（）。

A.30 B.40 C.50

33.负责特种设备安全监督管理的部门在依法履行监督检查职责时，可以行使下列哪些职权？（）①.进入现场进行检查，向特种设备生产、经营、使用单位和检验、检测机构的主要负责人和其他有关人员调查、了解有关情况；②.根据举报或者取得的涉嫌违法证据，查阅、复制特种设备生产、经营、使用单位和检验、检测机构的有关合同、发票、账簿以及其他有关资料；③.对有证据表明不符合安全技术规范要求或者存在严重事故隐患的特种设备实施查封、扣押；④.对流入市场的达到报废条件或者已经报废的特种设备实施查封、扣押；⑤.对违反本法规定的行为作出行政处罚决定。

A.①②③④⑤ B.②③④⑤ C.①②③④ D.①②③⑤

34.曳引轮是曳引机动力输出部分，利用钢丝绳及绳槽的（）传递动力。

A.结合力 B.摩擦力 C.正压力

35.按 GB8903 规定，电梯钢丝绳， $8\times 19s+NF-13-1500$ (双)右交 GB8903—88，NF 表示()。

A.天然纤维绳芯 B.合成纤维绳芯 C.金属绳芯

36.按《特种设备安全监察条例》规定，特种设备使用单位对在用特种设备应当至少每月进行（）次自行检查，并作出记录。

A.一 B.二 C.三 D.四

37.电梯常用的补偿装置有补偿链、补偿绳和（）三种。

A.补偿块 B.补偿线 C.补偿缆 D.补偿环

38.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

39.单绕式 1：1 绕法的电梯，曳引钢丝绳在曳引轮上的包角一般取：()。

A. $\geq 135^\circ$ B. $< 135^\circ$ C. $> 360^\circ$

40.交流双速梯的制动器制动力矩过大会使制动过度影响电梯的平层平稳性过小又会使平层精度超差，应通过调节()使之调整适当。

A.可动铁芯的间隙 B.制动线圈的电压 C.制动弹簧的压缩量

41.特种设备检验机构及其检验人员利用检验工作（）、经营、使用单位的，特种设备生产、经营、使用单位有权向负责特种设备安全监督管理的部门投诉，接到投诉的部门应当及时进行调查处理。

A.干涉特种设备生产 B.故意刁难特种设备生产 C.指挥生产企业

42.按 GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》规定，因停电轿厢停在层站附近（门区范围），在轿厢内用手动开门的力应不大于（）N。

A.100 B.200 C.300 D.400

43.按 GB7588 规定，轿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

44.特种设备使用单位应当对其使用的特种设备进行()，并作出记录。①

经常性维护保养②定期自行检查③调试维修

A.②③ B.①③ C.①②

45.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

46.调整曳引钢丝绳在曳引轮上的包角和轿厢与对重的相对位置而设置的滑轮称为（）。

A.轿顶轮 B.导向轮 C.对重轮

47.按 GB7588 规定，若电梯额定速度大于()时，除满足 9.6.1 条规定外，还应增设防跳装置一个符合 11.12 条规定的电气安全装置，动作时，应使电梯驱动主机停止运转。

A.2.5m/s B.3.0m/s C.3.5m/s

48.特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后（）内将相关技术资料 and 文件移交特种设备使用单位。特种设备使用单位应当将其存入该特种设备的安全技术档案。

A.十日 B.三十日 C.二十日

49.《特种设备安全监察条例》规定，特种设备安装、改造、维修的施工单位，应当在施工前将拟进行的特种设备安装、改造、维修情况书面告知直辖市或者设区的市的()，告知后即可施工。

A.特种设备安全监督管理部门 B.劳动管理部门 C.安全生产监督管理部门

50.曳引轮绳槽形状中，（）产生的曳引力最大。

A.带切口的半圆槽 B.V 型槽 C.半圆槽 D.带切口的 V 形槽

二、判断题(50 题)

51.电梯故障时，首先从轿厢、井道外部了解故障部位，确认曳引系统(曳引机、钢丝绳、轿厢和对重)工作正常，才可以进入轿厢或轿顶用检修运行去排除故障。

A.是 B.否

52.钳形表是用来测量直流电流的。

A.是 B.否

53.按《特种设备检验检测人员执业注册管理办法》的规定，特种设备检验检测人员每次注册的期限为 4 年。

A.是 B.否

54.电气开关跳闸后，必须查明原因，故障排除后才可合上开关。

A.是 B.否

55.几根曳引钢丝绳在曳引轮绳槽中滑移只与钢丝绳表面润滑过多有关，与几根钢丝绳在轮槽中的高度是否一致无关。

A.是 B.否

56.电梯轿厢可通过电线电缆的钢芯或芯线进行接地，用电缆芯线接地时，不得少于两根。

A.是 B.否

57.按 GB7588 规定，电梯在最严重的工况下制动时，曳引绳在曳引轮槽上有滑移现象。这可能是平衡系数过小造成的。

A.是 B.否

58.根据 JG135 的规定，符合以下规定的接触器和继电器为安全电路元件。a)如果动断触点(常闭触点)中一个断开，则全部动合触点(常开触点)闭合;b)如果动合触点(常开触点)中一个断开，则全部动断触点(常闭触点)

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/038107017025006034>