

# 2024 年电梯维修检测员资格基础知识考 试题与答案

## 一、单选题

1. 发现建筑物出现跑水现象并可能已流入井道时，应\_\_\_\_\_。

- A、无论轿厢在哪一层，立即锁梯
- B、立即组织人员修理跑水设施
- C、轿内人员全部放出后，把轿厢停在高层锁梯
- D、通知电梯维修人员检查电梯设施

正确答案：C

2. 在需要进入电梯井道时，应使用打开电梯层门。

- A、双手用力向两侧扒门 B、用撬棍撬
- C、用电焊切割 D、层门钥匙

正确答案：D

3. 电梯出现关人现象，维修人员首先应做的是：\_\_\_\_\_。

- A、打开抱闸，盘车放人
- B、切断电梯动力电源？
- C、与轿内人员取得联系，了解情况

D、打开厅门放人；

正确答案：D

4. 在自动扶梯或自动人行道入口处应设置\_\_\_\_\_的标牌。

A、使用须知 B、警示

C、制造厂 D、指示

正确答案：A

5. 当电梯行程大于 30m 时，在轿厢和机房之间应设置\_\_\_\_\_或类似装置。

A、对讲系统 B、警铃

C、外部电话 D、声光显示

正确答案：A

6. 轿厢内的报警装置应能在\_\_\_\_\_状态下继续有效。

A、电梯故障 B、停电

C、正常 D、任何

正确答案：B

7. 电梯层门锁的锁钩啮合深度达到\_\_\_\_\_以上时电气接点才能接通。

A、3mm B、5mm

C、7mm D、8mm

正确答案：C

8. 上端站防超越行程保护开关自上而下的排列顺序是\_\_\_\_\_。

- A、强迫缓速、极限、限位
- B、极限、强迫缓速、限位
- C、限位、极限、强迫缓速
- D、极限、限位、强迫缓速

正确答案：D

9. 电梯的补偿链中穿有麻绳，其主要作用是\_\_\_\_\_。

- A、增加强度 B、便于安装
- C、便于加油 D、防止噪音

正确答案：D

10. 层门关闭后，在中分门层门下部用人力拉开门扇时，其缝隙不得大于\_\_\_\_\_mm。

- A、6B、8
- C、30D、50;

正确答案：C

11. 在电梯出现超速状态时，\_\_\_\_\_首先动作而带动其他装置使电梯立即制停。

A、安全钳 B、限速器

C、缓冲器 D、选层器

正确答案：B

12. 限速器应在轿厢速度大于等于\_\_\_\_\_ 时动作。

A、额定速度

B、110%的额定速度

C、115%的额定速度

D、120%的额定速度

正确答案：C

13. 紧急情况下,为了能从层站外打开层门,标准规定每个层门都应有()紧急开锁装置。()

A: 人工

B: 自动

C: 液压

D: 气动

正确答案：A

14. 电梯的开门方式有()、直分式、旁分式。()

A: 中分式

B: 旋转式

C: 侧分式

D: 横分式

正确答案: A

15. () 强行接通门联锁电路使电梯运行。()

A: 可以

B: 不可以

正确答案: B

16. 按游乐设施的品种和结构、运动形式, 可将游乐设施分为() 大类。()

A: 8 个

B: 13 个

C: 14 个

D: 20 个

正确答案: B

17. 流动式起重机、塔式起重机、升降机的定期检验周期为()。()

A: 半年

B: 1 年

C: 2 年

D: 3 年

正确答案: B

18. 起重机吊钩每 () 应进行退火处理, 以免由于疲劳而出现裂纹。 ()

A: 2 年

B: 1 年

C: 半年

正确答案: A

19. 起重机的工作级别包括起重机工作级别、起重机 () 工作级别、起重机机构工作级别三项。 ()

A: 重量

B: 结构

C: 体积

正确答案: B

20. 纳入特种设备安全监督管理范围的大型游乐设施按其危险程度可分为 ()。 ()

A: 二级

B: 三级

C: 四级

**正确答案：B**

21. 层站无轿厢停靠时,层门无论什么原因开启,必须有强迫关门装置使该层门()。()

- A: 人为关闭
- B: 自动关闭
- C: 发出警示灯光
- D: 发出警示声响

**正确答案：B**

22. 发生火灾,电梯自动返基站控制的状态之一是:直驶返回()。()

- A: 基站或疏散层,开门疏散乘客
- B: 底层,开门疏散乘客
- C: 顶层,开门疏散乘客
- D: 基站或疏散层,不开门停止使用

**正确答案：A**

23. 大型游乐设施,是指用于经营目的,承载乘客游乐的设施,其范围规定为设计最大运行线速度大于或者等于(),或者运行高度距地面高于或者等于()的载人大型游乐设施。用于体育运动、文艺演出和非经营活动的大型游乐设施除外。

()

A: 1m/s, 1m

B: 3m/s, 1m

C: 2m/s, 2m

D: 3m/s, 2m

**正确答案: C**

24. 电梯一旦向下发生超速坠落时, 安全装置()会动作, 将轿厢掣停在导轨上。()

A: 张绳轮

B: 安全钳

C: 制动器

D: 限位开关

**正确答案: B**

25. 电梯轿厢由轿厢架、轿厢底、轿厢壁、轿厢门、操作装置以及导靴、()等组成。()

A: 缓冲器

B: 安全钳

C: 张紧轮

D: 限速器



正确答案：B

26. 电梯是根据同向接车, 反向不停, () 停车的原则响应呼梯。()

A: 就近

B: 选择

正确答案：A

27. 电梯过载运行到一定时间, 能把电源切断, 防止电动机因长期过载而损坏的电气安全装置称为()。()

A: 短路保护

B: 失压、欠压保护

C: 过载保护

D: 超载保护

正确答案：C

28. 有齿轮曳引机由曳引电动机、()、减速箱、曳引轮等组成。()

A: 缓冲弹簧

B: 制动器

C: 限速器

D: 驱动链条

正确答案：B

29. 若机房、轿顶、轿厢内均有检修运行装置，必须保证\_\_\_\_\_的检修控制“优先”。

- A、机房 B、轿顶
- C、轿厢内 D、最先操作

正确答案：B

30. 轻小型起重设备、桥式起重机、门式起重机、门座式起重机等检验周期为()。()

- A: 半年
- B: 1 年
- C: 2 年
- D: 3 年

正确答案：C

31. 大型游乐设施定期检验周期为()。()

- A: 三个月
- B: 六个月
- C: 一年
- D: 两年

正确答案：C

32. 起重机的工作级别是按其利用等级和()划分的。()

A: 强度等级

B: 载荷状态

C: 运行速度

D: 起重量

**正确答案: B**

33. 按照安全标准的要求,曳引轮直径必须大于或等于()倍的曳引钢丝绳直径。()

A: 20

B: 40

**正确答案: B**

34. "观光车,是指具有()个以上(含)车轮的非轨道无架线的封闭型自行式乘用车辆,包括蓄电池观光车和内燃观光车。()

A: 2

B: 4

C: 6

D: 8

**正确答案: B**

35. 电梯的轿厢, 运行在至少两列垂直的或倾斜角小于()的刚性导轨之间。()

A: 10 度

B: 15 度

C: 20 度

D: 任意角度

**正确答案: B**

36. 桥式起重机的桥架由主梁和()组成。()

A: 小车架

B: 走台

C: 栏杆

D: 端梁

**正确答案: D**

37. “峡谷漂流”的船只漂流在水道中前进, 属于()类游乐设施。()

A: 水上游乐设施

B: 观览车

C: 滑行车

**正确答案: A**

38. 电梯超载保护装置起作用时,使电梯门(),电梯也不能起动,同时发出声响和灯光信号。()

- A: 关闭
- B: 打开
- C: 不能关闭
- D: 不能打开

正确答案: C

39. 由电动机、制动器和减速齿轮箱组成,靠曳引钢丝绳与曳引轮的摩擦来实现轿厢运行的驱动器叫做()。()

- A: 摩擦轮
- B: 电动机组合
- C: 启动器
- D: 曳引机

正确答案: D

40. 电梯井道内安装的主要机械部件有导轨、对重装置、()。()

- A: 限速器
- B: 张紧轮
- C: 缓冲器

D: 安全钳

正确答案: C

41. 下列哪一项不是电梯的主要技术参数。() ()

A: 额定载荷

B: 额定速度

C: 超载装置

D: 电梯型号

正确答案: C

42. 电梯额定速度是指()。()

A: 电动机的额定速度

B: 电梯设计所规定的轿厢速度

正确答案: B

43. “小蹦极系列”设备属于()类游乐设施。()

A: 水上游乐设施

B: 观览车

C: 无动力

正确答案: C

44. 场车紧急转弯, 容易造成什么事故()。()

A: 倾翻事故

B: 撞车事故

C: 剪切事故

D: 挤压事故

正确答案: A

45. 缓冲器分蓄能型缓冲器和耗能型缓冲器二种, 油压缓冲器属于()型。()

A: 蓄能

B: 耗能

C: 普通

D: 其他

正确答案: B

46. 以下()设备属于滑行车类游乐设施。()B

A: “激流勇进”

B: “疯狂老鼠”

C: “海盗船”

D: “峡谷漂流”

正确答案: A

47. 电梯供电系统应采用()系统。()

A: 三相五线制

B: 三相四线制

正确答案: A

48. “激流勇进”的运动特点是在水道中行进,属于()类游乐设施。()

A: 水上游乐设施

B: 观览车

C: 滑行车

正确答案: C

49. 自动扶梯上、下入口处平台与梯级啮合的部件称为()。()

A: 踏板

B: 裙板

C: 护壁板

D: 梳齿板

正确答案: D

50. 电梯梯群控制是多台电梯集中排列,共用()按钮。()

A: 厅外召唤

B: 紧急



正确答案：A

51. 观览车类游艺机是指乘人部分绕()轴旋转及运动形式类型的游艺机。()

- A: 水平
- B: 垂直
- C: 可变倾角

正确答案：A

52. 当轿厢不在层站时，层门无论什么原因开启时，必须有强迫关门装置使该层门?。

- A、人为关闭 B、自动关闭
- C、发出警示灯光 D、发出警示声响

正确答案：B

53. 桥架式起重机的跨度是指()。()

- A: 起重机支承中心线之间的水平距离
- B: 起重机小车支承中心线间的水平距离
- C: 起重机外侧间水平距离

正确答案：A

54. 电梯的基本构造分为机房、井道、轿厢和()四大部分。()

- A: 曳引机
- B: 安全装置
- C: 层(厅)站
- D: 地坑

正确答案: C

55. 目前电梯常用的缓冲器有()。()

- A: 聚氨酯缓冲器
- B: 弹簧缓冲器
- C: 液压缓冲器
- D: 全部选项

正确答案: D

56. 起重机钢结构主要是支承各种载荷,因此本身必须具有足够的强度、刚度和()。()

- A: 合理
- B: 经济
- C: 稳定性

正确答案: C

57. 陀螺类游艺机是指乘人部分绕()轴旋转及运动形式类似的游艺机,其主轴大都安装在可升降的大臂上。()

- A: 水平
- B: 垂直
- C: 可变倾角

正确答案: C

58. 场车的哪个部分是场车进行各种作业的直接机构()。

()

- A: 动力装置
- B: 电气系统
- C: 工作装置
- D: 液压系统

正确答案: C

59. 电梯限速器清洁主要是()。()

- A: 擦拭表面油污
- B: 清扫夹绳间隙

正确答案: B

60. 厂内机动车辆构造一般由动力装置、()、电气设备、液压系统和工作装置五个部分组成。()

- A: 底盘
- B: 传动系

C: 行驶系

D: 操纵系

正确答案: A

61. 电梯是服务于()的固定设备。()

A: 固定楼层

B: 规定楼层

C: 规定高度

D: 规定建筑

正确答案: B

62. 电梯曳引钢丝绳最少根数为()。()

A: 二根

B: 三根

正确答案: A

63. 当乘客在电梯门的关闭过程中被门撞击或可能被撞击时, 保护装置将停止关门动作并使门?\_\_\_\_\_。

A、保持静止状态 B、重新自动开启

C、人为控制打开 D、延时关闭

正确答案: B

64. 自动扶梯和自动人行道属于()。()

- A: 连续运输机械
- B: 间歇运输机械
- C: 曳引驱动的运输机械
- D: 以运输货物为主的运输机械

正确答案: A

65. 转马类游艺机是指乘人部分绕()轴旋转及运动形式类型的游艺机。()

- A: 水平
- B: 垂直
- C: 可变倾角

正确答案: B

66. 电梯的工作地点海拔高度最高不应超过()米。()

- A: 1500
- B: 1000

正确答案: B

67. 目前电梯中最常用的驱动方式是\_\_\_\_\_。

- A、曳引驱动 B、卷筒驱动
- C、液压驱动 D、齿轮齿条驱动

正确答案: A

68. “太空漫步”在高架轨道上运行,属于()类游乐设施。

()

A: 架空游览车

B: 观览车

C: 滑行车

正确答案: A

69. 场(厂)内专用机动车辆,是指除道路交通、农用车辆以外仅在工厂厂区、旅游景区、()等特定区域使用的专用机动车辆()

A: 游乐场所

B: 学校

C: 商场

D: 宾馆

正确答案: A

70. 电梯安全触板或光幕安装于()。()

A: 机房

B: 厅门

C: 轿门

D: 轿顶

正确答案：C

71. 起重机吊钩每()检查一次,并进行清洗润滑。()

A: 一年

B: 半年

C: 三个月

正确答案：B

72. 电梯的端站是指()。()

A: 首层站

B: 最低和最高层站

正确答案：B

73. 电梯曳引机通常由电动机、\_\_\_\_\_、减速箱、机架和导向轮等组成。

A、曳引绳 B、制动器

C、轿厢 D、对重

正确答案：B

74. 按电梯的用途分,供居民住宅楼使用的、主要运送乘客也可运送家用物件或生活用品、多为有司机操作的电梯叫。

A、乘客电梯 B、客货(两用)电梯

C、住宅电梯 D、载货电梯

正确答案：C

75. 是安装于轿厢上由马达驱动门开或门关的装置。

A、控制柜；

B、门机；

C、门锁；

D、平层

正确答案：B

76. 是一台或一组电梯，餐梯，货梯或自动扶梯的曳引机摆放的地方。

A、机房；

B、继电器；

C、轿顶检修盒；

D、轿厢操纵盘

正确答案：A

## 二、多选题

1. 限速器动作后, 应由()使电梯恢复使用。()

A: 电梯司机

B: 持证维保人员



C: 管理人员

D: 维保单位

**正确答案: BD**

2. 影响叉车总体性能的因素包括()。()

A: 装卸条件及运行状况

B: 叉车的稳定性

C: 叉车关键部件的性能

D: 叉车总体布置或叉车的构造

**正确答案: ABCD**

3. 起重机械包括其附属的()。()

A: 安全附件

B: 安全保护装置

C: 管理制度及操作规程

D: 安全保护装置相关的设施

**正确答案: ABD**

4. 起重机上外露的,有可能伤人的活动零部件,如()、链条、传动带和皮带轮等,均应设防护罩。()

A: 开式齿轮

B: 联轴器

C: 传动轴

D: 链轮

正确答案: ABCD

5. 电梯门防夹装置分为(),均安装在轿门上,以防止乘客或物品被门夹住,当门在关闭中受到阻碍时,应即自动重开。()

A: 光电式

B: 电子式

C: 电动式

D: 机械式

正确答案: ABD

6. 起重机械按结构特点大致可分为()基本类型。()

A: 缆索型起重机

B: 桥架类起重机

C: 塔式类

D: 臂架类起重机

正确答案: ABD

7. 电梯井道内的主要安全开关有()。()

A: 安全钳开关

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/108127010072006051>