

高处作业吊篮安装拆卸工、操作工考试题库【3套练习题】模拟训

练含答案

答题时间：120 分钟 试卷总分：100 分

姓名：_____ 成绩：_____

第一套

一. 单选题(共 20 题)

1. 建筑施工特种作业人员是指在房屋建筑和市政工程施工活动中,从事可能对本人、他人及周围设施设备的安全造成（）作业的人员。

- A. 无伤害
- B. 重大危害
- C. 轻微伤害
- D. 一般危害

2. 起吊构件时，吊索与水平面之间的夹角不要小于（），常见的是（），最好呈现

垂直。

A. 30° , $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$

B. 60° , $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$

C. 45° , $60^{\circ} \sim 90^{\circ}$

D. 90° , $30^{\circ} \sim 80^{\circ}$

3. 当现场环境温度超过 35°C 或海拔高度超过 1000m 时，电动吊篮的最大载重量不得超过额定载重量的（ ）。

A. 0.3

B. 0.5

C. 0.8

D. 0.9

4. 当吊篮倾斜超过一定角度时，将触发（ ）动作，使吊篮停止下降。

A. 摆臂防倾式安全锁

B. 限位装置

C. 离心触发式安全锁

D. 超载保护装置

5. 保护接零是指（ ）。

A. 正常电流通常利用大地代替导线

B. 切断电路达到保护

C. 在零线保护上除工作接地外其他地点的再次连接

D. 电气设备正常情况下不带电的金属部分与配电网中性点之间的金属性连接

6. 根据《劳动合同法》，用人单位与劳动者在用工前应当依法订立（）合同，明确双方的权利和义务。

- A. 口头
- B. 随便
- C. 书面
- D. 其他形式

7. 对钢丝绳保养的最有效措施是适当地对工作的钢丝绳进行（）和涂抹润滑油脂。

- A. 露天曝晒
- B. 打扫
- C. 机洗
- D. 清理

8. 施工现场专用的中性点直接接地的电力线路中必须采用（）接零保护系统。

- A. TT
- B. TN-C
- C. TN-C-S
- D. TN-S

9. 依托建筑物的悬挂机构，屋顶受力的建筑结构应能承受（）。

- A. 配重重量
- B. 吊篮所有载荷
- C. 安全钢丝绳破断力
- D. 工作钢丝绳破断力

10. 吊篮上限位装置由安装在悬吊平台顶部的上限位开关和（ ）组成。

- A. 悬挂机构
- B. 工作钢丝绳
- C. 悬挂机构附近的上限位挡块
- D. 急停开关

11. 钢丝绳绳夹的螺栓要拧紧，直至把钢丝绳压扁约（ ）为止。

- A. 二分之一
- B. 三分之一
- C. 四分之一
- D. 五分之一

12. 一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ ）。

- A. 10mA
- B. 20mA
- C. 30mA
- D. $\geq 30\text{mA}$

13. 钢丝绳安全使用时，应安装起升（ ），以防过卷拉断钢丝绳。

- A. 限位器
- B. 保护器
- C. 控制器
- D. 断路器

14. 双吊点吊篮的两组悬挂机构之间的安装距离应与悬吊平台两吊点间距相等，

误差应不大于（）cm。

- A. 3.0
- B. 5.0
- C. 10.0
- D. 15.0

15. 电动吊篮的型号为（），可省略不写。

- A. S
- B. D
- C. Q
- D. P

16. 施工现场使用的安全带在使用前要检查各部位是否完好无损，安全带在使用后，要注意（）。

- A. 挂在低处
- B. 贮存
- C. 维护、保管
- D. 清洁

17. 施工现场生产安全事故发生后，事故现场有关人员应当立即向（）报告。

- A. 施工员
- B. 单位负责人
- C. 质量员
- D. 资料员

18. 钢丝绳直径磨损量超过其公称直径的()时，应报废。

A. 0.07

B. 0.15

C. 0.2

D. 0.3

19. 施工现场专用电力变压器或发电机中性点直接接地的工作接地电阻值，一般为()。

A. $4\ \Omega$

B. $\geq 4\ \Omega$

C. $10\ \Omega$

D. $\geq 10\ \Omega$

20. 电力系统中以“kWh”即“千瓦时”作为()的计量单位。

A. 电压

B. 电功率

C. 电能

D. 电位

二. 多选题(共 10 题)

1. 物体重心超出其支承面，物体就会倾斜、转动、颠覆。为提高物物平衡、支承稳定程度，可采用的方法是()。

A. 加大支承重量

B. 降低物体重心

C. 选择好吊点和捆绑方法

D. 加大物体支承面面积

2. 漏电断路器是一种对地漏电保护装置，其（）的特性均由生产厂家确定，在实际使用中不可随意调整，以免影响性能。

A. 漏电

B. 过载

C. 短路保护

D. 电流

3. 高处作业吊篮作业完后，应及时清理（）表面上污物，不要采用锐器猛刮猛铲，注意保护表面漆层。

A. 悬挂机构

B. 悬吊平台

C. 电气箱壳

D. 钢丝绳

4. 高处作业吊篮悬挂装置的（），应永久性地固定连接。

A. 前支架

B. 钢丝绳

C. 紧固卡

D. 固定销

5. 进入施工现场严禁穿“三鞋”，“三鞋”是指（）。

A. 拖鞋

B. 高跟鞋

C. 胶底鞋

D. 带钉易滑鞋

6. 吊篮电气系统必须设置的装置有（）。

A. 过热保护

B. 漏电保护

C. 短路保护

D. 断路保护

7. 高处作业吊篮的安全保护装置主要有（）。

A. 限位装置

B. 安全防护绳

C. 超载保护装置

D. 安全锁

8. 持有建筑施工特种作业操作资格证书的人员，受聘于建筑施工企业或者建机“一体化”企业，用人单位应当履行的职责有（）

A. 不与持有效资格证书的特种作业人员订立劳动合同

B. 制定并落实本单位特种作业安全操作规程和有关安全管理制度

C. 书面告知特种作业人员违章操作的危害

D. 向特种作业人员提供齐全、合格的安全防护用品和安全作业条件

9. 钢丝绳绳端常用的固定方式有（）。

A. 绳夹

- B. 编结
- C. 固定压板
- D. 楔开锥套

10. 力的三要素是指()。

- A. 力的大小
- B. 力的效果
- C. 力的方向
- D. 力的作用点

三. 判断题(共 10 题)

- 1. 吊篮绳夹滑鞍放在钢丝绳工作时受力的一侧,U 形螺栓扣在钢丝绳尾端上。()
- 2. 施工现场除指定地点外作业区域外禁止吸烟。()
- 3. 建机“一体化”企业应当采购技术性能良好、质量稳定、安全保护装置齐全、灵敏、可靠的建筑起重机械。()
- 4. 零件是组成机器的独立、不可拆的单个基本制造件。()
- 5. 力学知识是起重搬运、设备吊装、脚手架及模板支撑搭设作业的基础理论,是选择合理、经济、高效的施工方法和机具时应该遵守的基本准则。()
- 6. 在起重运输施工中,如吊装、拖动重物等,都要保证物体的稳定性。()
- 7. 建筑施工特种作业人员应具有良好的职业道德和职业操守,熟练掌握本工种的基本操作技能,不断提高文化素质,不提倡动不动就以各种理由不上机操作。()
- 8. 大小相等方向相反,作用线不在同一直线上,使物体转动的两个平行力称为力偶。()
- 9. 因生产安全事故受到伤害的从业人员,向本单位提出赔偿要求,可以在依法享

有工伤保险或依照有关民事赔偿两者之间任选一种。（）

10. 吊篮的一级保养应在每天作业完成后进行。（）

第一套参考答案

一. 单选题

- 1. 【正确答案】B
- 2. 【正确答案】A
- 3. 【正确答案】C
- 4. 【正确答案】A
- 5. 【正确答案】D
- 6. 【正确答案】C
- 7. 【正确答案】D
- 8. 【正确答案】D
- 9. 【正确答案】B
- 10. 【正确答案】C
- 11. 【正确答案】B
- 12. 【正确答案】D
- 13. 【正确答案】A
- 14. 【正确答案】B
- 15. 【正确答案】B
- 16. 【正确答案】C
- 17. 【正确答案】B
- 18. 【正确答案】A
- 19. 【正确答案】B
- 20. 【正确答案】C

二. 多选题

- 1. 【正确答案】BCD
- 2. 【正确答案】ABC
- 3. 【正确答案】ABCD
- 4. 【正确答案】CD

- 5. 【正确答案】 ABD
- 6. 【正确答案】 ABC
- 7. 【正确答案】 ACD
- 8. 【正确答案】 BCD
- 9. 【正确答案】 ABCD
- 10. 【正确答案】 ACD

三. 判断题

- 1. 【正确答案】 对
- 2. 【正确答案】 对
- 3. 【正确答案】 对
- 4. 【正确答案】 对
- 5. 【正确答案】 对
- 6. 【正确答案】 对
- 7. 【正确答案】 对
- 8. 【正确答案】 对
- 9. 【正确答案】 错
- 10. 【正确答案】 错

第二套

一. 单选题(共 20 题)

- 1. 钢丝绳用绳夹固定绳端时，鞍座在钢丝绳的()。
 - A. 受力绳一侧
 - B. 非受力绳一侧
 - C. 交叉分布
 - D. 随意分布
- 2. 为机械保证构件正常工作，构件应()。
 - A. 做得强度、刚度愈高愈好

B. 尽量提高稳定性

C. 尽量提高强度

D. 满足强度、刚度、稳定性要求

3. 吊篮电缆线悬吊长度超过（）m 时，应采取抗拉保护措施。

A. 30.0

B. 50.0

C. 100.0

D. 120.0

4. 当吊篮在作业中突遇停电，应立即（），以防恢复供电时发生意外。

A. 关闭电源总开关

B. 离开吊篮

C. 放下吊篮

D. 按下急停开关

5. 吊篮防倾式安全锁的作用是（）。

A. 使吊篮平台升降运动

B. 用以操纵作业吊篮各种运动联锁控制

C. 防止吊篮下降时过度倾斜

D. 防止悬挂机构发生倾覆

6. 在起重作业中，既省力又能改变力的方向的是（）。

A. 定滑轮

B. 动滑轮

C. 滑轮组

D. 导向滑轮

7. 额定载重量 800kg，电动、单层爬升式高处作业吊篮的型号是（）。

A. ZLP800

B. 2ZLP800

C. ZLJ800

D. ZLSP800

8. 检验吊篮离心式安全锁可靠性的方法是，手握安全锁上部安全钢丝绳，快速向上抽拉，检查是否锁绳，且锁绳距离应 $\leq$ （）。

A. 50mm

B. 100mm

C. 1m

D. 2m

9. 吊篮的安全锁按照其工作原理，分为离心触发式和（）。

A. 摆臂防倾式

B. 爬升式

C. 卷扬式

D. 配重支架式

10. II 类手持式电动工具适用场所是（）。

A. 潮湿场所

B. 金属容器内

C. 任何环境下

D. 高处作业

11. 根据国务院《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员有权（）。

A. 拒绝接受施工交底

B. 修改施工交底和施工方案

C. 拒绝违章指挥和强令冒险作业

D. 修改工艺规程

12. 吊篮当平台下降速度大于（）时，防坠落装置应自动起作用。

A. 15m/min

B. 20m/min

C. 30m/min

D. 40m/min

13. 塔式起重机起升机构的滑轮组均采用（）。

A. 双联滑轮组

B. 增速滑轮组

C. 单联、省力滑轮组

D. 滑轮组

14. 根据《安全生产法》，从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告（），接到报告的人员应当及时予以处理。

A. 现场安全管理人员

B. 设计人员

C. 勘察人员

D. 检测单位

15. 吊篮起升机构静态承载 1.5 倍的极限工作载荷（）后，主制动器应无滑移或蠕动现象。

A. 15 分钟

B. 20 分钟

C. 30 分钟

D. 60 分钟

16. 在悬吊平台运行时，作业人员应密切注意上下有无（），以免引起碰撞或其它事故。

A. 悬挂机构

B. 垂落安全防护绳

C. 障碍物

D. 悬吊平台

17. 吊篮电动机外壳温度达到（）时，应暂停使用提升机。

A. 80℃

B. 45℃

C. 65℃

D. 60℃

18. 施工现场进行的安全技术交底应有书面材料，并有（）。

A. 双方签字

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/978113055007006052>