

建筑工程三类人员安全知识岗前培训及继续教育考试题与答案

选择题

1. 依据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当设立安全生产（）机构，配备专职安全生产管理人员。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

参考答案：C

2. 在建筑施工现场，安全警示标志的作用是（）。

- A、美观装饰
- B、吸引注意
- C、提醒警告
- D、遮挡视线

参考答案：C

3. 以下哪项措施是防止高处坠落事故的有效手段？

- A、随意堆放建筑材料
- B、作业人员不佩戴安全帽
- C、作业人员正确使用安全带
- D、施工现场缺乏照明

参考答案：C

4. 根据《安全生产法》规定，生产经营单位在采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时，应当（）。

- A、立即投入使用
- B、自行决定是否培训
- C、无需采取任何措施
- D、对从业人员进行专门的安全生产教育和培训

参考答案：D

5. 当发现施工现场存在重大安全隐患时，以下哪种做法是正确的？

- A、忽略不计，继续施工
- B、自行采取措施消除隐患
- C、立即停止施工，并向有关部门报告
- D、等待上级指示再处理

参考答案：C

6. 建筑施工现场的临时消防通道应满足什么要求？

- A、宽度不得小于 2 米
- B、长度不得大于 50 米
- C、可以被其他物品占用
- D、坡度不得大于 15%

参考答案：A

7. 下列哪项是建筑施工现场临时用电设施中，必须设置的保护措施？

- A、漏电保护
- B、防水保护
- C、防火保护
- D、防尘保护

参考答案：A

8. 重大事故发生后, 事故发生单位应当在()小时内写出书面报告, 按规定程序和部门逐级上报。

- A、12
- B、24
- C、36
- D、18

参考答案：B

9. 剪刀撑的设置宽度 ()。

- A、不应小于4跨, 且不应小于6m
- B、不应小于3跨, 且不应小于5m
- C、不应小于3跨, 且不应小于5m
- D、不应大于4跨, 且不应大于6m

参考答案：A

10. 下列哪项是建筑施工现场安全检查的重点内容？

- A、工人出勤情况
- B、机械设备运行情况
- C、建筑材料质量

D、施工进度

参考答案：B

11. 建筑施工现场的安全隐患排查应如何进行？

A、随意排查

B、定期检查

C、无需排查

D、抽查

参考答案：B

12. 施工单位应当设立安全生产管理机构, 配备() 安全生产管理人员。

A、兼职

B、专职

C、业余

D、代理

参考答案：B

13. 根据《建设工程安全生产管理条例》, 总包单位应当自行完成建设工程() 的施工。

A、整体结构

B、主要结构

C、所有结构

D、主体结构

参考答案：D

14. 大风和雨、雪、雾天应停止门架的搭设、拆除及施工作业。

A、四级及四级以上

B、五级及五级以上

C、六级及六级以上

参考答案：C

15. 脚手架立杆底座下的垫板长度和厚度尺寸是（）。

A、不宜小于 3 跨和小于 50mm

B、不宜小于 2 跨和小于 50mm

C、不宜小于 2 跨和小于 30mm

D、不宜小于 3 跨和小于 30mm

参考答案：B

16. 行灯的电源电压不应大于（）。

A、220V

B、110V

C、36V

D、24V

参考答案：C

17. 安全生产许可证有效期为（）年，有效期截止前个月内办理延期申请。143.

A、1144.

B、2145.

C、3146.

D、4

参考答案：C

18. 建筑施工进行高处作业之前, 应进行安全防护设施的 () 和验收。

A、自检互检

B、局部检查

C、总体检查

D、逐项检查

参考答案：D

19. 各种垂直运输接料平台, 除两侧设防护栏杆外, 平台口还应设置 () 或活动防护栏杆。

A、安全围栏

B、安全门

C、安全立网

D、竹芭

参考答案：B

20. 洞口防护的盖板须能保持四周搁置均衡, 并有 () 的措施。

A、警示标识

B、固定其位置

C、将洞口全部盖住

参考答案：B

21.

施工单位应当制定本单位生产安全事故(),建立应急救援组织或者配备应急救援人员。

- A、 处理办法
- B、 应急办法
- C、 预防措施
- D、 应急救援预案

参考答案 : D

22. 在焊接作业中,为保护操作者的安全,保护片一般累计使用多久更换一次?()

- A、 4 小时
- B、 8 小时
- C、 24 小时

参考答案 : B

23. 建筑施工现场的安全检查记录应由谁签字确认?

- A、 安全员
- B、 施工人员
- C、 项目经理
- D、 监理单位

参考答案 : A

24. 在建筑施工现场,下列哪项是脚手架搭设时的基本要求?

- A、 搭设速度快
- B、 结构稳定

C、成本低廉

D、美观大方

参考答案：B

25. 建筑施工现场的特种作业人员应持有哪种证书？

A、身份证

B、学历证书

C、特种作业操作证

D、驾驶证

参考答案：C

26. 下列哪项是建筑施工现场临时用电设施的基本要求？

A、随意接线

B、使用破损电缆

C、接地保护

D、超负荷使用

参考答案：C

27. 建筑施工现场的安全带应多久检查一次？

A、每天

B、每周

C、每月

D、每年

参考答案：C

28. 建筑施工现场的消防器材应如何管理？

A、随意摆放

B、专人管理

C、随意使用

D、无需管理

参考答案：B

29. 在建筑施工现场，安全标志的颜色中，红色通常表示什么？

A、禁止

B、警告

C、指令

D、提示

参考答案：A

30. 墙面等处的竖向洞口，凡落地的洞口应加装固定式的防护门，门栅格的间距不应大于（）。

A、13cm

B、14cm

C、15cm

D、16cm

参考答案：C

31. 搭拆脚手架时，地面应设（）并派专人看守，严禁非操作人员入内。

A、围栏

B、围栏和警戒标志

C、警戒标志

参考答案：B

32. 根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的由分包单位承担（）。

- A、全部责任
- B、合同中约定的责任
- C、一般责任
- D、主要责任

参考答案：D

33. 气焊使用的乙炔气瓶应当放置在距明火（）以外的地方。

- A、5m
- B、8m
- C、10m
- D、15m

参考答案：C

34. 经过对钢筋的冷拉，既提高了强度，又节约了材料，下列不属于冷拉机的操作要点的是（）。

- A、操作时应控制拉值，不准超载
- B、运转中不准将手伸入卷筒作清理工作，也不准进行维修
- C、工作中禁止人员站在冷拉线的两端
- D、用配重控制的设备，工作前要检查配重块与设计要求是否一致

参考答案：B

35. 《江苏省建筑施工特种作业操作资格证》在试用期内每()年按规定进行延期复合。

A、一

B、二

C、三

D、五

参考答案：B

36. 高度超过()的层高以上的交叉作业,凡人员口出的通道应设双层安全防护棚。

A、18m

B、20m

C、24m

D、28m

参考答案：C

37. 设置防护栏杆时,横杆长度大于()时,必须加设栏杆柱。

A、3m

B、5m

C、2m

参考答案：C

38. 脚手架搭设时,应遵守()。

A、一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上二步

B、一次搭设高度不考虑连墙件的位置

C、一次搭设高度能够再相邻连墙件以上四步

D、一次搭设高度能够在相邻连墙件以上五步

参考答案：A

39. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当设立（），配备专职安全生产管理人员。

A、安全生产管理机构

B、安全生产监督机构

C、安全生产实施机构

D、安全生产保障机构

参考答案：A

40. 砼浇筑时的悬空作业，如无可靠地安全设施，必须系好安全带并（），或架设安全网。

A、戴好安全帽

B、扣好保险钩

C、穿好防护鞋

D、戴好手套

参考答案：B

41. 一般施工组织设计和专项方案应当由（）编制，企业技术人员批准。

A、项目技术人员

B、企业技术部门

C、项目经理

D、一般技术人员

参考答案：A

42. 当脚手架基础下有设备基础、管沟时, 在脚手架使用过程中不应开挖, ()。

A、必须采取加固措施

B、能够开挖, 否则施工进度跟不上

C、能够开挖, 也能够不采取加固措施

D、开挖后, 基础能够悬空

参考答案：A

43. 安全技术交底应有书面材料, 有 ()。

A、双方的签字

B、交底日期

C、A 和 B

D、安全员签字和交底日期

参考答案：C

44. 依据《工伤保险条例》，下列伤亡情形中, 应当认定为工伤的是：

A、某车间安全员到车间现场进行例行安全检查时突发脑溢血, 送往医院抢救 8h 后死亡

B、某公司销售人员在去往某地洽谈业务途中, 因发生车祸致死

C、某取得伤残军人证的退伍军人到用人单位工作 1 年后旧伤复发

D、某职工骑自行车上班途中,不慎掉入沟渠中,致右腿骨折

参考答案 : B

45. 电焊机一次侧电源线的长度不应大于 ()。

A、 3m

B、 5m

C、 10m

D、 15m

参考答案 : B

46. 三级安全教育是指 () 这三级。

A、 企业法定代表人、项目负责人、班组长

B、 公司、项目、班组

C、 公司、总承包单位、分包单位

D、 建设单位、施工单位、监理单位

参考答案 : B

47. 由于上方施工可能坠落物件或处于起重机把杆回转范围之内的通道,在其手影响的范围内,必须搭设 ()。 ()

A、 单层防护棚

B、 单层防护网

C、 双层防护网

D、 顶部能防止穿透的双层防护廊

参考答案 : D

48.

根据《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置 ()。

- A、避雨处
- B、吸烟处
- C、临时厕所
- D、员工集体宿舍

参考答案 : D

49. 潜水泵应 () 测定一次电动机转子绕组绝缘电阻值。

- A、每天
- B、每周
- C、每月
- D、每季

参考答案 : B

50. 配电箱与开关箱距离不得超过 ()。

- A、10 米
- B、20 米
- C、30 米
- D、40 米

参考答案 : C

51. 双排脚手架横向水平杆靠墙一端至墙装饰面的距离不宜 ()。

- A、大于 100mm
- B、大于 600mm

C、大于 500mm

D、大于 400mm

参考答案：A

52. () 指为防止施工过程中工伤事故和职业的危害而从技术上采取的措施。

A、项目技术措施

B、施工技术

C、施工方案

D、安全评价

参考答案：A

53. 施工单位应当对管理人员和作业人员每年 () 安全生产教育培训, 其教育培训情况记入个人工作档案, 安全生产教育培训考核不合格的人员, 不得上岗。

A、至少进行一次

B、至少进行二次

C、至少进行三次

D、至少进行二次以上

参考答案：A

54. 《生产安全事故报告和调查处理条例》规定, 事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责, 导致事故发生的, 发生 () 的, 处上一年年收入 30% 的罚款。

A、一般事故

B、较大事故

- C、重大事故
- D、特别重大事故

参考答案：A

55. 开始搭设立杆时,应遵守下列规定 ()。

- A、每隔 6 跨设置一根抛撑,直至连墙件安装稳定
- B、搭设立杆时,能够不必须设置抛撑和连墙件,一直搭到顶
- C、采用钢丝和结构固定,待立杆搭设到顶后,在回过头来安装连墙件
- D、相邻立杆对接扣件都能够在一个水平面内

参考答案：A

56. 建筑施工现场的安全检查应由谁负责？

- A、工人
- B、监理
- C、安全员
- D、业主

参考答案：C

57. 建筑施工现场的安全防护用品应如何管理？

- A、随意发放
- B、自行购买
- C、定期检查
- D、随意使用

参考答案：C

58. 建筑施工现场的安全防护设施在使用前应进行什么检查？

- A、功能性检查
- B、外观检查
- C、材质检查
- D、无需检查

参考答案：A

59. 建筑施工现场的危险源识别应由谁负责？

- A、工人
- B、安全员
- C、项目经理
- D、监理单位

参考答案：B

60. 下列哪项不是建筑施工现场安全事故的预防措施？

- A、严格遵守安全操作规程
- B、定期进行安全检查
- C、随意堆放建筑材料
- D、加强安全教育培训

参考答案：C

61. 悬挑卸料平台上应显著地标明（）。

- A、设计负责人
- B、容许荷载值
- C、平台面积

参考答案：B

62. 分包单位()将其承包的工程再分包。

- A、不得
- B、能够
- C、必须
- D、自行决定是否

参考答案：A

63. 建设工程发生安全事故时,由()负责上报事故。

- A、业主
- B、总承包单位
- C、发生事故的单位
- D、在事故发生地点的单位

参考答案：B

64. 配电室的们应()开关配锁。

- A、内向
- B、外向
- C、随便

参考答案：B

65. 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,一般情况下取为()。

- A、 4Ω
- B、 $\geq 4\Omega$

C、 10Ω

D、 $\geq 10\Omega$

参考答案：B

66. 支模、粉刷、砌墙等各工程进行上下立体交叉作业时,不得在
() 方向上操作。

A、同一垂直

B、同一横面

C、垂直半径外

D、不同垂直

参考答案：A

67. 利用网络信息技术对施工现场主要管理人员在岗情况进行动态考核,具体是用()系统。

A、局域网

B、GPS

C、LBS

D、监控视频

参考答案：C

68. 《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械,在验收前应当经有相应资质的()监督检验合格。

A、检验检测机构

B、产品检查机构

C、质量审核机构

D、监督检查机构

参考答案：A

69. 钢筋机械切料时,应在()握紧并压住钢筋以防末端弹出伤人。

A、固定刀片一侧

B、活动刀片一侧

C、两侧

D、左侧

参考答案：A

70. 装设轮子的移动式操作平台,轮子与平台的接合处应牢固可靠,立柱底端与地面的距离不得超过()。

A、120mm

B、100mm

C、80mm

D、60mm

参考答案：C

71. 使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起()内,向安监站办理建筑起重机械使用登记。

A、2天

B、10天

C、20天

D、30天

参考答案：D

72. 在有支护结构的基坑开挖中, 下列说法正确的是 ()

A、土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致, 并遵循“开槽支撑、先撑后挖、分层开挖、严禁超挖”的原则。

B、采用机械挖土, 坑底应保留 150-200mm 厚基土, 用人平整平, 并防止坑底扰动。

C、挖土机械和车辆不得直接在支撑上行走操作

D、所有电梯井、水池等, 土方开挖前应对其边坡做必要的加固处理。

参考答案 : A

73. 项目经理每月带班时间不得少于本月施工时间的 ()。

A、 50%

B、 60%

C、 70%

D、 80%

参考答案 : D

74. 脚手架上各构配件拆除时 ()。

A、 严禁抛掷至地面

B、 可将配件一个个地抛掷到地面

C、 应在高处将构配件捆绑在一起, 一次抛掷到地面

D、 待下班后, 工地上没有人时, 再将构配件抛掷到地面

参考答案 : A

75.

安全生产许可证有效期满需要延期的,企业应当提前 () 个月向原安全生产许可证颁发机关办理延期手续。

- A、 1
- B、 2
- C、 3
- D、 6

参考答案 : C

76. 从业人员发现事故隐患或者其它不安全因素,应当立即报告 () ;接到报告的人员应当及时处理。

- A、 现场管理人员
- B、 建设单位人员
- C、 主管部门
- D、 监理人员

参考答案 : A

77. 在施工现场专用的中性点直接接地的电力系统中必须采用 () 保护。

- A、 TN-S 保护零线 PE 和工作零线 N 分开的系统
- B、 TN-C 保护零线 PE 和工作零线 N 合一的系统
- C、 TN-C-S 是采用 TN-C 与 TN-S 混合型式
- D、 都能够

参考答案 : A

78. 施工单位在采用新技术,新工艺,新设备,新材料时,应当对 ()

进行相应的安全生产教育培训。

- A、施工班组长
- B、项目施工员
- C、作业人员
- D、项目负责人

参考答案：C

79. 楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于（）但大于5cm的孔口必须用坚实的盖板盖设。

- A、20cm
- B、25cm
- C、30cm
- D、35cm

参考答案：B

80. 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、 ≥ 30 mA

参考答案：D

81. 施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的,建筑施工企业（）采用安全防护措施。

- A、应当
- B、能够

C、不得

D、自行决定

参考答案：A

82. 脚手架拆除必须是（）。

A、必须由上而下逐层进行, 严禁上下同时作业

B、能够上下同时拆除

C、由下部往上逐层拆除

D、对于不需要的部分, 能够随意拆除

参考答案：A

83. 建筑拆除工程（）由具备爆破与拆除专业承包资质的单位施工, 严禁将工程整体转包。

A、一般

B、建议

C、必须

D、应该

参考答案：C

84. 边长超过（）的洞口, 四周设防护栏杆, 洞口下张拉安全平网。

A、130cm

B、150cm

C、180cm

D、200cm

参考答案：B

85. 洞口防护采用贯穿于混凝土板内的钢筋构成防护网时, 钢筋网格间距不得大于 ()。

A、 15cm

B、 20cm

C、 30cm

D、 40cm

参考答案 : B

86. 凡在坠落高度基准面 () 米及以上有可能坠落的高处进行, 称为高处作业。

A、 2m

B、 3m

C、 4m

D、 5m

参考答案 : A

87. 施工单位应当自起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施验收合格后, 向建设行政主管部门或其它有关部门登记, 取得的标志应当 ()。

A、 保存在档案室

B、 置于或者附着于该设备的显著位置

C、 由操作者保管

D、 由项目的机械管理员保管

参考答案 : B

88. 钢丝绳用绳卡连接时, 钢丝绳直径为 7~16mm 时, 绳卡不小于
() 个。

A、3

B、4

C、5

D、6

参考答案：A

89. 防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭, 或在栏杆下边设置
严密固定的高度不低于 () 的挡脚板或 40cm 的档教芭。

A、14cm

B、16cm

C、18cm

D、20cm

参考答案：C

90. 根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程施工前，施工
单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求
向 () 作出详细说明，并由双方签字确认。

A、项目负责人

B、监理人员

C、作业人员

D、设计人员

参考答案：C

91. 施工现场的临时用电设施必须符合 ()。

- A、经济效益要求
- B、美观要求
- C、消防要求
- D、安全要求

参考答案：D

92. 在建筑施工现场, 下列哪项不属于高处作业的安全防护措施?

- A、安全网
- B、安全带
- C、安全鞋
- D、安全帽

参考答案：C

93. 建筑施工现场的安全检查应至少多长时间进行一次?

- A、每天
- B、每周
- C、每月
- D、每季度

参考答案：A

94. 下列哪项不是建筑施工现场的安全标志的作用?

- A、指示
- B、警告
- C、禁止

D、装饰

参考答案：D

95. 企业所设置的“安全生产管理机构”是指（）。()

A、负责安全生产管理的部门

B、安全生产委员会或安全生产领导小组

C、生产管理或技术管理机构

参考答案：A

96. 人行斜道的宽度和坡度的规定是（）。

A、不宜小于 1m 和宜采用 1:1

B、不宜小于 8m 和宜采用 1:2

C、不宜小于 1m 和宜采用 1:3

D、不宜小于 5m 和宜采用 1:4

参考答案：C

97. （）每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底（）

A、施工员

B、全体职工

C、班组长

D、监理工程师

参考答案：C

98. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定,国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行()制度。

A、限制使用

B、定期取消

C、淘汰

D、禁止生产

参考答案：C

99. 施工现场用电系统中, PE 线的绝缘色应是 ()。()

A、绿色

B、黄色

C、淡蓝色

D、绿/黄双色

参考答案：D

100. 临边防护栏杆采用钢筋作杆件时, 上杆直径不应小于 16mm, 下杆直径不应小于 14mm, 栏杆柱直径不应小于 ()。

A、14mm

B、16mm

C、18mm

D、20mm

参考答案：C

101. 特种作业人员经过 () 合格取得操作许可证者, 方可上岗。

A、专业技术培训考试

B、文化考试

C、体能测试

参考答案：A

102. 电梯井口必须设()或固定栅门。

- A、防护栏杆
- B、防护标志
- C、危险标识

参考答案：A

103. 在建筑施工现场，以下哪项是安全帽的正确佩戴方式？

- A、帽檐朝上
- B、帽檐朝下
- C、帽带不系
- D、帽带系紧

参考答案：D

104. 建筑施工“三类人员”继续教育培训考试周期为()。

- A、1年
- B、2年
- C、3年
- D、证书过期前培训即可

参考答案：A

105. 安全生产管理是实现安全生产的重要()。

- A、作用
- B、保证
- C、依据
- D、措施

参考答案：B

106. 建筑施工现场的安全标志应如何设置？

- A、随意设置
- B、醒目位置设置
- C、隐蔽位置设置
- D、无需设置

参考答案：B

107. 建筑施工现场的安全防护措施应与什么相符？

- A、工人意愿
- B、施工进度
- C、安全操作规程
- D、经济效益

参考答案：C

108. 悬挑钢平台左右两侧必须安装()防护栏杆。

- A、临时
- B、固定
- C、白纱绳
- D、尼龙绳

参考答案：B

109. 建筑施工特种作业人员必须取得 () 颁发的建筑施工特种作业人员操作资格证书, 方可上岗从事相应作业。 ()

- A、安全生产监督管理部门

B、交底日期省辖市建设行政主管部门

C、省住房城乡建设厅

D、考核基地

参考答案：C

110. 拆除施工严禁立体（）作业。水平作业时，各工位间应该有一定的安全距离。

A、生产

B、混合

C、交叉

D、多工种

参考答案：C

111. 火灾使人致命的最主要原因是？（）

A、被人践踏

B、窒息

C、烧伤

参考答案：B

112. 安装管道时必须有已完结构或操作平台为立足点，严禁在安装中的管道上（）。

A、堆物

B、站立

C、行走

D、站立和行走

参考答案：D

113. 施工现场用电系统中, 连接用电设备外露可导电部门的 PE 线应采用 ()。

- A、绝缘铜线
- B、绝缘铝线
- C、裸铜线
- D、钢筋

参考答案：A

114. 钢平台安装时, 钢丝绳应采用专门的挂钩挂牢, 采取其它方式时卡头的卡子不得小于 ()。

- A、5 个
- B、4 个
- C、3 个
- D、2 个

参考答案：C

115. 脚手架上各构配件拆除时 ()。

- A、严禁抛掷至地面
- B、可将配件一个个地抛掷到地面
- C、应在高处将构配件捆绑在一起, 一次抛掷到地面
- D、待下班后, 工地上没有任何人时, 再将构配件抛掷到地面

参考答案：A

116.

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/586105005145010131>