

2024 年湖南省宁乡县施工员之设备安装施工 基础知识资格考试大全附参考答案（综合卷 ）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在同一建筑物内同类配电箱的高度应保持一致，允许偏差为（ ）。

A: 25mm

B: 15mm

C: 10mm

D: 20mm

答案：C

2. 电梯的井道内应设置永久性的电气照明，井道照明电压宜采用（ ）的安全电压

A: 45V

B: 60V

C: 36V

D: 24V

答案：C

3. 空调系统由冷热源系统、空气处理系统、能量输送分配系统和（ ）组成。

A: 自动控制系统

B: 监控系统

C: 除尘系统

D: 防排烟系统

答案：A

4. 设置室外消火栓的消防给水管道的直径不应小于（ ）mm。

A: 100

B: 80

C: 65

D: 150

答案：A

5. 电线穿墙时应装过墙管保护，过墙管两端伸出墙面不小于（ ）。

A: 5mm

B: 10mm

C: 8mm

D: 15mm

答案：B

6. 直线段钢制桥架超过 30m，（ ）桥架超过 15m 时，应留有伸缩缝或伸缩片

A: 铜制

B: 钢制

C: 铁制

D: 铝制

答案：D

7. 管道进行气压试验的正确步骤是（ ）。

A: 缓慢升压至试验压力→稳压 10min→涂刷发泡剂检验. 不泄漏为合格

B: 缓慢升压至试验压力的 30%→按试验压力的 10%逐级升压后每级稳压 3min→一直至试验压力稳压 10min-试验压力降至设计压力.涂发泡剂检验.不泄漏为合格

C: 缓慢升压至试验压力的 50%→按试验压力的 10%逐级升压后每级稳压 3min→直至试验压力稳压 10min→试验压力降至设计压力.涂发泡剂检验.不泄漏为合格

D: 缓慢升压至试验压力→稳压 10min→试验压力降至设计压力.保持 30min→以压力不降、无渗漏为合格

答案: C

8. 劳动合同生效的原则是劳动合同由用人单位与劳动者协商一致，并经（ ）在合同文本上签字或盖章即生效。

A: 用人单位和劳动者

B: 劳动仲裁机构

C: 用人单位

D: 劳动者

答案: A

9. 机电工程非金属材料主要有（ ）两大类

A: 高分子材料和无机非金属材料

B: 合成橡胶材料和合成纤维材料

C: 非金属管材和合成纤维材料

D: 防腐材料和非金属管材

答案: A

10. 总电压滞后于总电流的正弦交流电流属于（ ）。

A: 容性电路

B: 振荡电路

C: 阻性电路

D: 感性电路

答案：A

11. 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》规定的机械设备安装工程起止范围是：从（ ）起，至空负荷试运转验收合格为止

A: 设备安装调整

B: 设备开箱检查

C: 基础检查验收

D: 基础测量放线

答案：B

12. 高低联跨建筑物，其高低跨内部连通时，其变形缝应计算在（ ）

。

A: 高跨面积内

B: 低跨面积内

C: 内部不确定

D: 高低联跨中间的位置

答案：B

13. 火灾自动报警系统在连续运行（ ）无故障后，填写调试报告。

A: 120h

B: 12h

C: 24h

D: 36h

答案：A

14. 平面控制网的坐标系统，应能满足测区投影长度变形值不大于（ ）。

- A: 1.5cm/km
- B: 0.5cm/km
- C: 3.5cm/km
- D: 2.5cm/km

答案：D

15. 压力排水管道不得采用（ ）。

- A: 排水 U-PVC 管
- B: 给水型的塑料管
- C: 钢管
- D: 钢塑复合管

答案：A

16. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过（ ）者，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算。

- A: 2.10m
- B: 2.20m
- C: 2.00m
- D: 1.20m

答案：A

17. 平整场所的视距法测量距离用（ ）。

- A: 红外线激光水平仪
- B: 全站仪
- C: 水准仪
- D: 经纬仪

答案：C

18. 下列不属于材料预算价格的费用是（ ）。

- A: 材料原价
- B: 材料包装费
- C: 材料采购保管费
- D: 新型材料实验费

答案：D

19. 在通风空调风管系统中，风管穿越建筑物变形缝空间时，应设置

- A: 柔性短管
- B: 钢制套管
- C: 支吊架
- D: 柔性防水材料

答案：A

20. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

- A: 策划
- B: 决策
- C: 领导
- D: 指挥

答案：B

21. 若将作用于物体上的一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须附加一个（ ）。

- A: 反作用力
- B: 力
- C: 力矩

D: 力偶

答案: D

22. 综合布线中光纤应 ()

A: 抽 50%测试

B: 抽 10%测试

C: 抽 30%测试

D: 全部测试

答案: D

23. 按《建筑安装工程施工质量验收统一标准》规定，不属于建筑安装工程的分部工程是 ()

A: 通风与空调工程

B: 建筑智能化工程

C: 消防工程

D: 电梯工程

答案: C

24. 在 word 的编辑状态，被编辑文档中的文字有“四号”、“五号”、““16”磅、“18”磅 4 种，下列关于所设定字号大小的比较中，正确的是 ()。

A: “四号”大于“五号”

B: 字的大小一样，字体不同

C: “16”磅大于“18”磅

D: “四号”小于“五号”

答案: A

25. 防雷接地模块的安装要满足有关规范的规定，通常接地模块顶面埋深不应小于（

- A: 0.3m
- B: 0.4m
- C: 0.6m
- D: 0.5m

答案：C

26. 根据《建设工程质量管理条例》，电气管线工程在正常使用条件下的最低保修期限为（ ）

- A: 5 年
- B: 3 年
- C: 1 年
- D: 2 年

答案：D

27. 下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（ ）

- A: 1200 万元的电气动力照明工程
- B: 100 万元的通风空调工程
- C: 110kV 的变配电站工程
- D: 200 万元的防腐保温工程

答案：D

28. 液体的温度增高时黏性（ ）。

- A: 不变
- B: 减少
- C: 增加
- D: 先增加后减少

答案：B

29. 伤亡事故处理工作应当在（ ）日内结案，特殊情况不得超过（ ）日。

- A: 90180
- B: 60120
- C: 60, 90
- D: 90150

答案：A

30. 特种设备安全监督管理部门的职责是定期向社会公布特种设备的安全状况和（ ）

- A: 能效状况
- B: 不合格产品品牌和型号
- C: 重大责任事故及处理通报
- D: 优质产品推广目录

答案：A

31. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

- A: 低压钠灯
- B: 荧光灯
- C: 白炽灯
- D: 感应灯

答案：C

32. 斗容量为 1m³ 的挖掘机 9 挖三类土，装车，深度 3m 内 9 小组成员 2 人，机械台班产量为 4.8（定额单位 100m³），则挖 100m³ 的人工时间定额为（ ）。

- A: 1.5 工日
- B: 0.38 工日
- C: 0.19 工日
- D: 0.42 工日

答案：D

33. 《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

- A: 37679
- B: 39630
- C: 39783
- D: 37803

答案：D

34. 常见的钢制储罐的安装方法中，高空作业最多的是（ ）方法。

- A: 气吹倒装
- B: 架设正装
- C: 水浮正装
- D: 边柱倒装

答案：B

35. 在 word 文档的编辑中，对文字进行字体、样式、颜色、字间距等设置应依次使用的菜单是（ ）。

- A: “编辑” → “对象”
- B: “格式” → 段落
- C: “格式” → “字体”
- D: “插入” → “对象”

答案：C

36. 安装在室外的地上、地下式消防水泵接合器，温度在（ ）以下时应采取相适应的保温措施，以防冻结。

- A: -10°C
- B: -20°C
- C: -30°C
- D: -50°C

答案：B

37. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

- A: 边缘
- B: 管顶
- C: 管底
- D: 中心位置

答案：D

38. 到导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

- A: 直射形状
- B: 环形状
- C: 放射形状
- D: 枝形状

答案：B

39. 由大小相等，方向相反，作用线垂直于杆件轴线且距离很近的一对横力引起的变形为（ ）。

- A: 剪切
- B: 弯曲
- C: 拉伸或压缩

D: 扭转

答案：A

40. 基尔霍夫第二定律：对于电路中任一回路，沿回路绕行方向各段电压代数和等于（ ）。

A: 1

B: 零

C: 无穷大

D: 不确定

答案：B

41. 三相电源绕组的连接方式有（ ）。

A: 星形连接和三角形连接

B: 三角形连接

C: Y 型连接

D: 星形连接

答案：A

42. 建筑电气工程是为建筑物建造的电气设施，这种设备要确保在使用中对建筑物和使用建筑物的人都有可靠的（ ）。

A: 节能保障

B: 使用保障

C: 安全保障

D: 功能保障

答案：C

43. 在工程上 U、V、W 三根相线分别用（ ）颜色来区别。

A: 绿、黄、红

- B: 黄、红、绿
- C: 绿、红、黄
- D: 黄、绿、红

答案: D

44. 在新建 PowerPoint 文稿时，会弹出一个“新建演示文稿”的任务窗格，在该窗格中不包括以下（ ）内容。

- A: 幻灯片切换
- B: 根据内容提示向导
- C: 空演示文稿
- D: 根据设计模板

答案: A

45. 根据《安全生产法》第七十七条规定，负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或验收通过的行为，但尚不构成犯罪的，给予何种处分或处罚（ ）

- A: 依法追究其刑事责任
- B: 警告处分
- C: 行政罚款
- D: 降级或撤职

答案: D

46. 用人单位自用工之日起超过一个月不满一年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当依照劳动合同法的规定向劳动者每月支付（ ）的工资，并与劳动者补订书面劳动合同。

- A: 四倍
- B: 两倍

C: 一倍

D: 三倍

答案: B

47. 压力表的读值是 ()

A: 绝对压强加当地大气压

B: 绝对压强

C: 绝对压强与当地大气压的差值

D: 当地大气压与绝对压强的差值

答案: C

48. 信号电缆用英文字母 () 表示。

A: P

B: E

C: M

D: I

答案: A

49. 水准仪精平时调节水准仪上的微倾螺旋使 () 。

A: 圆水准器

B: 管水准器

C: 管水准器气泡镜像重合

D: 圆水准器气泡居中

答案: C

50. 阀门安装前，应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查 () ，且不少于一个，作强度和严密性试验。

A: 0.2

B: 0.25

C: 0.1

D: 0.3

答案：C

51. 在三相电源绕组的星形连接中，没有引出中线的称为（ ）。

A: 三相五线制

B: 三相四线制

C: 三相三线制

D: 不能确定

答案：C

52. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

A: 守法

B: 科学

C: 诚信

D: 经济

答案：D

53. 电力电缆的常用电缆型号字母含义中，绝缘种类 x 表示（ ）。

A: 交联聚乙烯

B: 聚氯乙烯

C: 丁基橡皮

D: 天然橡胶

答案：D

54. 风管水平安装，直径或长边 $\leq 400\text{mm}$ 时，支、吊架间距不大于（ ）。

A: 300mm

B: 400mm

C: 500mm

D: 200mm

答案：B

55. 相对压强是指该点的绝对压强与（ ）的差值。

A: 工程大气压

B: 标准大气压

C: 真空压强

D: 当地大气压

答案：D

56. 对安装在顶棚装饰材料上的灯具，若灯泡距顶棚或木台太近，且顶棚为易燃材料时，应在灯具底座与顶棚间或灯泡与木台间放置（ ）。

A: 绝缘子

B: 防水垫

C: 熔断器

D: 隔热垫

答案：D

57. 按照变更的内容，设计变更可分为（ ）

A: 重大设计变更、一般设计变更

B: 重大设计变更、较大设计变更、一般设计变更

C: 特大设计变更、较大设计变更、一般设计变更

D: 较大设计变更、一般设计变更

答案：A

58. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

- A: 5MPa
- B: 20MPa
- C: 15MPa
- D: 10MPa

答案：D

59. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 电阻
- B: 电容
- C: 电感
- D: 二极管

答案：C

60. 吊装方案的选用原则包括（ ）。

- A: 安全、适用、简便、快捷
- B: 安全可靠、经济适用
- C: 经济适用、快捷方便
- D: 安全、有序、快捷、经济

答案：D

61. 900m³ 的球罐的组装方法适宜采用

- A: 水浮法
- B: 分带法
- C: 半球法
- D: 散装法

答案：B

62. 某施工单位甲与地产公司乙签订一份某工程的施工合同，合同中约定工程开工时间 2013 年 4 月 1 日，地产公司乙最迟应在（ ）支付施工单位甲本工程的预付款。

- A: 2013. 4. 8
- B: 2013. 3. 25
- C: 2013. 3. 6
- D: 2013. 4. 1

答案：B

63. 单层建筑物的建筑面积，应按其（ ）以上结构外围水平面积计算。

- A: 外墙勒脚
- B: 室内地面
- C: 地面
- D: 室外台阶

答案：A

64. 变压器额定值（铭牌参数）没有（ ）。

- A: 额定电压
- B: 额定电流
- C: 额定容量
- D: 额定电阻

答案：D

65. 在自动化仪表设备的安装要求中，可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的（ ）

- A: 体积
- B: 流量

C: 压力

D: 密度

答案: D

66. 金属导管 () 对口熔焊连接；镀锌和壁厚小于等于 2mm 的钢导管不得套管熔焊连接。

A: 严禁

B: 宜

C: 可以

D: 应

答案: A

67. 对碳弧气刨清根后或焊缝缺陷清除后的刨槽表面检查，最常用的办法是 ()

A: 磁粉探伤

B: 超声波探伤

C: 射线探伤

D: 渗透探伤

答案: D

68. 在起重吊装中，钢丝绳用作轮滑组跑绳，安全系数不能小于

A: 3.5

B: 8

C: 5

D: 45577

答案: C

69. 在分部工程质量验收中，工程观感质量应由验收人员通过（ ）来评定。

- A: 工程类比
- B: 现场检查
- C: 数据统计
- D: 资料分析

答案：B

70. 室外给水钢管安装时，管道接口法兰应安装在检查井内，不得埋在土里，如必须埋在土里，法兰应采取（ ）。

- A: 保温措施
- B: 防腐蚀措施
- C: 防塌方措施
- D: 防漏措施

答案：B

71. 照明开关安装位置便于操作，开关边缘距门框边缘的距离（ ）m。

- A: 0.3
- B: 0.15~0.2
- C: 0.4
- D: 0.10~0.15m

答案：B

72. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

- A: BX
- B: RV
- C: BVR
- D: BV

答案：B

73. 不需要考虑可拆卸形式的保冷结构的部位是（ ）。

A: 人孔

B: 吊架

C: 阀门

D: 法兰

答案：B

74. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

A: 低压流体输送焊接镀锌钢管

B: 紧定式金属电线管

C: 扣压式金属电线管

D: 焊接钢管

答案：C

75. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

A: 压缩机

B: 电梯

C: 汽轮机

D: 锅炉

答案：A

76. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 勘察单位

B: 设计单位

C: 施工单位

D: 建设单位

答案：D

77. 变压器的工作原理是：原边绕组从电源吸取电功率，借助（ ）为媒介，根据感应原理传递到（ ）绕组，然后再将电功率传送到负载。

- A: 电场、原边绕组
- B: 电场、副边绕组
- C: 磁场、原边绕组
- D: 磁场、副边绕组

答案：D

78. 在时间定额的概念中，每个工日表示（ ）。

- A: 7 小时
- B: 8 小时
- C: 6 小时
- D: 9 小时

答案：B

79. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

- A: 聚乙烯塑料管
- B: 涂塑钢管
- C: 硬聚氯乙烯排水管
- D: 聚丙烯管

答案：A

80. 金属桥架或线槽及其支架是以敷设电气线路为主的保护壳，和金属导管一样必须（ ）。

- A: 确定走向
- B: 接地可靠

C: 用螺栓可靠连接

D: 防腐蚀处理

答案: B

81. 在 word 编辑状态中，当前文档有一个表格 9 选定表格中的某列，单击“表格”菜单中“删除列”命令后（ ）。

A: 所选定的列的内容被删除，该列变为空列

B: 表格全部被删除

C: 表格的全部内容被删除，表格变为空表

D: 所选定的列被删除，该列右边的单元格向左移

答案: D

82. 均匀流是（ ）。

A: 迁移加速度为零

B: 合成加速度为零

C: 当地加速度为零

D: 向心加速度为零

答案: B

83. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

A: 焊条的直径

B: 焊接的电流

C: 焊件的厚度

D: 电弧的电压

答案: C

84. 有封存标志的计量器具是指（ ）的计量器具。

A: 落后淘汰

- B: 检定不合格
- C: 暂停使用
- D: 有严重缺损

答案：C

85. 电梯安装工程一级企业可承担（ ）。

- A: 各类铝合金金属门窗工程
- B: 可承担工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工
- C: 各类电梯的安装及维修工程
- D: 各类建筑智能化工程的施工

答案：C

86. 对于违反《建设工程质量管理条例》的单位或个人进行处罚，其中属于行政处罚形式的是（ ）。

- A: 对职工进行降职
- B: 对机关工作人员撤职或开除
- C: 没收违法所得
- D: 对机关工作人员记大过

答案：C

87. 转动中心到力的作用线的垂直距离称为（ ）。

- A: 力偶臂
- B: 力偶
- C: 力矩
- D: 力臂

答案：D

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试题库，word 格式可自由下载编辑，
附完整答案！

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/058076006107007046>