

2023-2024 年河南省柘城县施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库【名师系列】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 机电工程项目联动试运行应由（ ）组织，并负责试运行方案的编制。

- A: 总承包单位或施工单位
- B: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 主要设备供应商

答案：B

2. 独立烟囱（ ）建筑物面积。

- A: 算 1/2 在
- B: 算在
- C: 不确定
- D: 不算在

答案：D

3. 如果一个交流电流通过一个电阻，在一个周期时间内所产生的热量和某一直流电流通过同一电阻在相同时间内所产生的热量相等，那么（ ）。

- A: 这个交流电流的量值就是直流电流的最大值
- B: 这个交流电流的量值就是直流电流的有效值
- C: 这个直流电流的量值就是交流电流的有效值

D: 这个直流电流的量值就是交流电流的最大值

答案：C

4. 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: 24h

C: 36h

D: 12h

答案：A

5. 在管道系统液压试验时，对位差较大的管道，应计入试验介质的静力，液体管道的试验压力以（ ）的压力为准。

A: 最高点

B: 设计点

C: 最低点

D: 平均点

答案：A

6. 项目经理部直属（ ）领导，主要承担和负责现场项目管理的日常工作。

A: 项目经理

B: 总经理

C: 施工经理

D: 分公司经理

答案：A

7. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

A: 边数

B: 长度

C: 角度

D: 高度

答案：A

8. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

A: 无压流

B: 有压流

C: 渐变流

D: 急变流

答案：D

9. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

A: 0.15m

B: 1.8m

C: 1.3m

D: 0.3m

答案：C

10. 安装基准线一般都是直线，平面安装基准线不少于纵横（ ）。

A: 两条

B: 四条

C: 一条

D: 三条

答案：A

11. 消防设施工程承包企业专业承包一级可承担（ ）工程的施工。

A: 特种消防设施

- B: 大型消防设施
- C: 各类消防设施
- D: 室内外消防设施

答案：C

12. 塑料排水管道的安装时，粘结前应对承插口先插入试验，不得全部插入，一般为承口的（ ）深度。

- A: 45325
- B: 45294
- C: 45355
- D: 45293

答案：C

13. 主要应用于建筑工程测量控制网标高基准点的测设及厂房、大型设备的基础沉降观测的测量仪器是（ ）。

- A: S3 光学经纬仪
- B: 红外线激光水平仪
- C: 水准仪
- D: 全站仪

答案：A

14. 设置室外消火栓的消防给水管道的直径不应小于（ ）mm。

- A: 80
- B: 65
- C: 150
- D: 100

答案：D

15. 按照我国有关规定，预付款的预付时间应不迟于约定的开工日期前（ ）天。

A: 7

B: 8

C: 6

D: 9

答案：A

16. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

A: 0.6

B: 0.4

C: 0.5

D: 0.3

答案：B

17. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

A: 电工

B: 电气技术人员

C: 安全员

D: 监理员

答案：B

18. 生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予安全教育，依照有关规章制度给予（ ）。

A: 批评教育

B: 处分

C: 罚款

D: 拘役

答案：B

19. 变压器的主要技术参数不包括（ ）

A: 额定功率

B: 额定原副边电流

C: 容量

D: 冷却方式

答案：A

20. 建筑施工企业必须采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。建筑施工企业的（ ）对本企业的安全生产负责。

A: 技术负责人

B: 总工

C: 法定代表人

D: 项目经理

答案：C

21. 进行系统试压和冲洗时，对不能参与试压的设备、仪表、阀门等附件应（ ）。

A: 及时关闭

B: 采取加固措施

C: 隔离或拆除

D: 保持开启状态

答案：C

22. 常用于工作压力不超过 1.3MPa，介质温度不超过 200℃的直径较大的管道，一般选用（ ）

- A: 高压无缝钢管
- B: 螺旋缝钢管
- C: 焊接钢管
- D: 螺旋缝翱够

答案：B

23. 在 word 编辑状态下，要将另一文档的内容全部添加在当前文档的当前光标处，应依次单击的一组菜单是（ ）。

- A: “文件” → “打开”
- B: “文件” → “新建”
- C: “插入” → “文件”
- D: “插入” → “超级链接”

答案：C

24. 压力排水管道不得采用（ ）。

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

答案：D

25. 工程量清单项目编码采用十二位阿拉伯数字表示，其中作为分部工程顺序码的是（ ）。

- A: 三、四位
- B: 五、六位
- C: 七、八位
- D: 一、二位

答案：B

26. 正确表述电流、电压与电功率的关系式为（ ）。

- A: $P=U/I$
- B: $P=U^2I$
- C: $P=UI$
- D: $P=U^2/I$

答案：C

27. 某新建工程，采购一批型钢 200t，此型钢的供应价格为 4280 元/t，运费为 60 元/t，运输损耗为 0.25%，采购保管费率为 1%，则该型钢的预算价格为（ ）。

- A: 4394.36
- B: 4350.85
- C: 4030
- D: 3999.9

答案：A

28. 塑料电线管（PVC 电线管）根据目前国家建筑市场中的型号可分为轻型、中型、重型三种，在建筑施工中宜采用（ ）。

- A: 重型
- B: 中型、重型
- C: 轻型
- D: 中型

答案：B

29. 建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理（ ），支付保险费。

- A: 失业保险

- B: 养老保险
- C: 医疗保险
- D: 意外伤害保险

答案：D

30. 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: 用螺栓可靠连接
- B: 接地可靠
- C: 确定走向
- D: 防腐蚀处理

答案：B

31. 工程竣工后的建筑消防验收，应检查其消防设施配置是否符合（ ）的要求。

- A: 建筑防火等级标准
- B: 工程可投入使用或生产
- C: 已获审核批准的消防设计
- D: 公安消防部门管理

答案：C

32. 下列选项中，不属于焊接后致密性试验的一项是（ ）。

- A: 空气压缩试验
- B: 煤油试漏
- C: 氨气试验
- D: 氦气试验

答案：A

33. 输送介质温度为 120℃

- A: 常温管道
- B: 高温管道
- C: 低温管道
- D: 中温管道

答案：D

34. 电气交接试验的目的是判定工程是否符合要求，是否（ ）

- A: 满足设计要求
- B: 达到出力要求
- C: 符合制造标准
- D: 可以投入运行

答案：D

35. 不锈钢管道的吹扫和清洗方法宜采用（ ）

- A: 蒸汽吹扫后进行油清洗
- B: 蒸汽吹扫后空气吹干
- C: 水冲洗后进行油清洗
- D: 水冲洗后空气吹干

答案：D

36. 明配的导管固定点间距均匀，安装牢固，DN20 壁厚 $\leq 2\text{mm}$ 刚性钢导管沿墙明敷中间直线段管卡间的最大距离（ ）m。

- A: 1.5
- B: 1
- C: 0.5
- D: 2

答案：B

37. 项目经理部是组织设置的项目（ ），由项目经理领导。

- A: 专业班组
- B: 施工处
- C: 专业队
- D: 管理机构

答案：D

38. 违反建筑法规定，未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的，责令改正，对不符合开工条件的责令停止施工，可以处以（ ）。

- A: 没收施工许可证
- B: 罚款
- C: 警告
- D: 拘留

答案：A

39. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

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

答案：C

40. 项目成本管理应遵循的程序不包括：（ ）。

- A: 编制成本计划，确定成本实施目标
- B: 确定项目合同价
- C: 材料管理考核

D: 掌握生产要素的市场价格的变动状态

答案: C

41. 三相交流电出现相应零值的顺序称为（ ）。

A: 倒序

B: 插序

C: 不确定

D: 相序

答案: D

42. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

A: 不算在

B: 不确定

C: 算 1/2 在

D: 算在

答案: A

43. 在正弦交流电中，周期越长，频率越（ ），交流电变化越（ ）。

A: 低、快

B: 高、快

C: 高、慢

D: 低、慢

答案: D

44. 消防工程验收操作的指挥者是（ ）

A: 监理单位

B: 建设单位

C: 公安消防部门

D: 设计单位

答案：C

45. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.8m

B: 1.5m

C: 1.6m

D: 1.2m

答案：B

46. 下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（ ）

A: 100 万元的通风空调工程

B: 1200 万元的电气动力照明工程

C: 110kV 的变配电站工程

D: 200 万元的防腐保温工程

答案：D

47. 电力电缆的常用电缆型号字母含义中，绝缘种类 x 表示（ ）。

A: 聚氯乙烯

B: 交联聚乙烯

C: 天然橡胶

D: 丁基橡皮

答案：C

48. 高层建筑采暖管道安装坡度应符合设计及规范的规定。坡度不小于 5% 的管道是（ ）。

A: 汽、水同向流动的蒸汽管道

B: 汽、水逆向流动的热水采暖管道

C: 汽、水同向流动的热水采暖管道

D: 散热器支管

答案: B

49. 卫生器具交付前应作 () 。

A: 通球试验

B: 灌水试验

C: 满水试验

D: 试压

答案: C

50. 大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是 ()

A: 旋转吊装法

B: 集群液压千斤顶整体提升吊装法

C: 气压顶升法

D: 超高空斜承索吊运设备吊装法

答案: B

51. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对 () 建设工程质理负责。

A: 局部

B: 自己选择的

C: 全部

D: 自己施工的

答案: C

52. 两电阻之比 $R_1:R_2=4:1$ ，那么给两个电阻同时加相同的电压，则流过它们的电流之比方: $I_1:I_2=()$ 。

A: 02:01:00

B: 01:04:00

C: 04:01:00

D: 01:02:00

答案：B

53. 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: 0.10~0.15m

B: 0.4

C: 0.15~0.2

D: 0.3

答案：C

54. DS3 型微倾螺旋水准仪下标数字表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（ ）。

A: 300mm

B: 3mm

C: 0.3mm

D: 30mm

答案：B

55. 管道法兰连接一般用于消防、喷淋及空调水系统的（ ）的连接。

A: 焊接钢管

B: 塑料管

C: 铝塑复合管

D: 无缝钢管、螺旋管

答案：D

56. 锅炉受热面施工中采用横卧式组合形式，但它存在不足的地方是

- A: 钢材耗用量大
- B: 造成设备永久变形
- C: 安全状况较差
- D: 高空作业多

答案：B

57. 下列导管分类中属于以导管通用程度分类的是（ ）。

- A: 专用导管
- B: 柔性导管
- C: 刚性导管
- D: 可挠性导管

答案：A

58. 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

59. 三相异步电机是靠同时接入 380V 三相交流电源，相位差（ ）度的一类电动机。

- A: 90
- B: 180
- C: 60
- D: 120

答案：D

60. 电气工程强电系统不包括（ ）。

- A: 动力系统
- B: 火灾自动报警与灭火系统
- C: 防雷系统
- D: 变配电系统

答案：B

61. 无缝钢管、焊接钢管、铜管、不锈钢管的管道规格用（ ）表示。

- A: dn 外径
- B: D 外径×壁厚
- C: DN 公称直径
- D: d 管道内径

答案：B

62. 自动化仪表设备调校应遵循的原则是（ ）

- A: 先网络后单点
- B: 先取证后校验
- C: 先联校后单校
- D: 先复杂回路后单回路

答案：B

63. 《安全生产管理条例》规定：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（ ）承担主要责任。

- A: 分包单位
- B: 建设单位
- C: 总承包单位

D: 监理单位

答案：A

64. 根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中 I 类的砖缝厚度为

A: <2

B: <3

C: <1

D: <0.5

答案：C

65. 工程项目质量检验的“三检制”不包括（ ）

A: 专职质量管理人员的专检

B: 专职检验人员的终检

C: 操作人员的互检

D: 操作人员的自检

答案：B

66. 火灾报警及消防联动系统要由（ ）验收确认。

A: 消防监管机构

B: 用户

C: 供应商

D: 公安监管机构

答案：A

67. 管道代号“J”表示（ ）。

A: 生活给水管

B: 中水给水管

C: 热水给水管

D: 循环冷却给水管

答案：A

68. 进行高电压试验时，操作人员与高电压回路间应该具有足够的安全距离。如电压等级为 6-10kV，不设防护栅时，最小安全距离为（

A: 1.2m

B: 0.5m

C: 0.7m

D: 1m

答案：C

69. 一种安装于系统的最高点，用来释放供热系统和供水管道中产生的气穴的阀门是（ ），广泛用于分水器、暖气片、地板采暖、空调和供水系统。

A: 电磁阀

B: 减压阀

C: 自动排气阀

D: 安全阀

答案：C

70. 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

71. 生活给水系统在交付使用前必须进行消毒，以含 20~30mg/L 游离氯的清洁水浸泡管道系统（ ）。

A: 36h

B: 24h

C: 12h

D: 48h

答案：B

72. 水准仪精平时调节水准仪上的微倾螺旋使（ ）。

A: 圆水准器气泡居中

B: 管水准器气泡镜像重合

C: 圆水准器

D: 管水准器

答案：B

73. 转动物体的平衡条件为：作用在该物体上的各力对物体上任一点力矩的代数和为（ ）。

A: 不确定

B: 0

C: 无穷大

D: 1

答案：B

74. 短路时电源（ ）负载，由导线构成（ ）。

A: 连接、通路

B: 未连接、断路

C: 连接、断路

D: 未连接、通路

答案：D

75. 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: 低跨面积内

B: 内部不确定

C: 高跨面积内

D: 高低联跨中间的位置

答案：A

76. 《安全生产法》中规定了从业人员的权利和义务，以下选项中属于从业人员义务的是（ ）。

A: 发现事故隐患和不安全因素进行报告

B: 拒绝违章作业指挥和强令冒险作业

C: 受到损害，可向本单位提出赔偿要求

D: 对本单位的安全生产工作提出建议

答案：A

77. 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: 60, 90

B: 90, 180

C: 60, 120

D: 90, 150

答案：B

78. 工业炉窑砌筑工程的工序交接证明书中，炉体冷却装置、管道和炉壳应有试压记录及（ ）

- A: 压力容器施工许可证明
- B: 超声波探伤记录
- C: 焊接严密性试验验收合格的证明
- D: 试运转合格的记录

答案：C

79. 管道与设备作为一个系统进行试验时，当管道的试验压力等于或小于设备的试验压力时，应按（ ）进行试验

- A: 管道设计压力的 1.15 倍
- B: 管道的试验压力
- C: 设备设计压力的 1.15 倍
- D: 设备的试验压力

答案：B

80. 风管的强度应能满足在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。（ ）

- A: 3
- B: 1.5
- C: 2
- D: 1

答案：B

81. 三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过（ ）月。

- A: 2 个
- B: 3 个
- C: 6 个

D: 1 个

答案：C

82. 如果电动机出厂日期超过了制造厂保证期限，或经检查后有可疑时应进行（ ）。

A: 检验绝缘电阻值

B: 拆开接线盒

C: 抽芯检查

D: 外观检查

答案：C

83. 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

84. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

A: 线吊式

B: 链吊式

C: 壁装式

D: 管吊式

答案：B

85. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

A: 各类建筑幕墙工程施工

B: 各类建筑智能化工程的施工

C: 工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工

D: 工程造价在 1200 万元及以下的建筑智能化工程的施工

答案：D

86. 系统平衡调整后，各空调机组的水流量应符合设计要求，允许偏差为（ ）

A: 0.2

B: 0.1

C: 0.25

D: 0.15

答案：A

87. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

A: 领导

B: 策划

C: 指挥

D: 决策

答案：D

88. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

A: 调整垫铁高度

B: 楔入专用斜铁器

C: 利用千斤顶顶升

D: 调整调节螺钉

答案：A

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

89. 以下属于力偶的是（ ）。

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/998017137110007046>