

2024 年江苏省沭阳县施工员之设备安装施工 基础知识资格考试必刷 200 题通关秘籍题库 及答案（新）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 压缩机按压缩气体方式可分为容积型和（ ）两大类。

- A: 转速型
- B: 速度型
- C: 轴流型
- D: 螺杆型

答案：B

2. 相对压强是指该点的绝对压强与（ ）的差值。

- A: 当地大气压
- B: 工程大气压
- C: 真空压强
- D: 标准大气压

答案：A

3. 下列费用属于措施费用的是（ ）。

- A: 差旅交通费
- B: 材料包装费
- C: 材料二次搬运费
- D: 设备运杂费

答案：C

4. 平整场所的视距法测量距离用（ ）。

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

答案：C

5. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

- A: 电梯
- B: 压缩机
- C: 锅炉
- D: 汽轮机

答案：B

6. 消防工程安装结束后，以（ ）为主，进行消防系统的调试。

- A: 建设单位
- B: 设备供应商
- C: 设计单位
- D: 施工单位

答案：D

7. 在交流电路中，一个周期内，平均功率（ ），瞬时功率（ ）。

- A: 不确定、时正时负
- B: 0、正
- C: 0、负
- D: 0、时正时负

答案：D

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

答案：B

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

答案：B

10. 为了防止架空电力线路杆塔基础遭到破坏，35kV 电压杆塔周围的禁止取土范围为（ ）

- A: 6m
- B: 5m
- C: 8m
- D: 4m

答案：D

11. 用水准仪望远镜在站位处（甲）向塔尺站位处（乙）读取，视距丝 m、n 截取塔尺上的长度数值 1，根据光学原理，就可知甲、乙两点的水平距离 $L_{甲乙} = K1$ ，K 通常为（ ）。

- A: 1000

B: 50

C: 100

D: 10

答案：C

12. RLC 串联组成的正弦交流电路发生串联谐振的条件是（ ）。

A: $X_L = X_C = 0$

B: $X_L < X_C$

C: $X_L > X_C$

D: $X_L = X_C$

答案：D

13. 有封存标志的计量器具是指（ ）的计量器具。

A: 检定不合格

B: 落后淘汰

C: 暂停使用

D: 有严重缺损

答案：C

14. 液体和气体在任何微小剪力的作用下都将发生连续不断的变形，直至剪力消失，这一特性有别于固体的特征，称为（ ）。

A: 黏性

B: 压缩

C: 流动性

D: 变形

答案：C

15. 关于自动化仪表取源部件的安装要求，下列说法中正确的是（ ）

- A: 取源部件应在工艺设备制造或工艺管道预制、安装后进行安装
- B: 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线垂直相交
- C: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘
- D: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

答案：B

16. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地（PE）或接零（PEN）干线相连接。

- A: 4
- B: 3
- C: 2
- D: 1

答案：C

17. 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: 400mm
- B: 300mm
- C: 200mm
- D: 500mm

答案：A

18. 采用水准仪和水准尺，只需计算一次水准仪的高程，就可以简便地测算几个前视点的高程的方法是（ ）。

- A: 仪高法
- B: 高差法
- C: 电磁波测距法

D: 解析法

答案：A

19. 以下哪种不属于劳动合同的类别的是（ ）。

A: 固定期限劳动合同

B: 主体不合格的劳动合同

C: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同

D: 无固定期限劳动合同

答案：B

20. 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设不近视等边三角形（锁），其三角的内角当受地形限制时，个别角可放宽，但不应小于（ ）。

A: 35°

B: 40°

C: 30°

D: 25°

答案：D

21. 一类防雷建筑的屋顶避雷网格间距为（ ）

A: $20\text{m} \times 20\text{m}$

B: $5\text{m} \times 5\text{m}$

C: $15\text{m} \times 15\text{m}$

D: $10\text{m} \times 10\text{m}$

答案：B

22. 室内给水管道的水压试验，当设计未注明时，一般应为工作压力的（ ）。

- A: 2
- B: 1
- C: 2.5
- D: 1.5

答案：D

23. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

- A: 中心标高
- B: 底边标高
- C: 顶边标高
- D: 管口标高

答案：A

24. 施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或（ ）

- A: 使用规范
- B: 产品说明书
- C: 制造许可证
- D: 技术鉴定书

答案：D

25. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

- A: 比率
- B: 容量
- C: 变比
- D: 比容

答案：C

26. 动态式炉窑砌筑必须在（ ）合格后方可进行。

- A: 炉窑壳（筒）体安装验收
- B: 炉窑单机无负荷试运转验收
- C: 炉窑壳（筒）体对接焊缝经无损检测
- D: 炉窑无负荷联动试运转验收

答案：B

27. 避免项目目标偏离的发生，还应重视（ ）控制，即事前分析可能导致项目目标偏离的各种影响因素，并针对这些影响因素采取有效的预防措施。

- A: 事后主动
- B: 事前被动
- C: 事中主动
- D: 事前主动

答案：D

28. 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: 2.00m
- B: 2.10m
- C: 1.20m
- D: 2.20m

答案：B

29. 常用来代替铜等金属制作齿轮轴承、油管等的工程塑料是

- A: 聚酰胺（PA）
- B: 聚甲醛
- C: ABS 塑料
- D: 聚碳酸酯（PC）

答案：A

30. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

A: 2.00m

B: 2.20m

C: 2.10m

D: 2.50m

答案：B

31. 【背景】某施工单位承建南方沿海某城市的大型体育馆机电安装工程合同工期为 10 个月。该工程特点是各类动力设备包括冷冻机组、水泵、集中空调机组、变配电装置等，均布置在设计有通风设施和排水设施的地下室。施工进度计划中，施工高峰期在 6、8 月，正值高温季节。由于空气湿度大、昼夜温差大，夏天地下室结露严重，给焊接、电气调试、油漆、保温等作业的施工质量控制带来困难。项目部根据地下室的环境条件和比赛场馆高空作业多的特点，制定了相应的施工技术措施，编制了质检计划和重点部位的质量预控方案等，使工程施工顺利进行，确保工程质量。在施工过程中，由于个别班组抢工期，在管理上出现工序质量失控，致使在试车阶段发生质量问题，如通风与空调系统进行单机和联动试车时，有两台风机出现振动及噪声大、电动机端部发热等异常现象。

A: 信息透明

B: 四不放过

C: 从重处理

D: 不紧不慢

答案：B

32. 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: 9

B: 7

C: 6

D: 8

答案：B

33. 有热位移的管道，吊点应设在位移的相反方向，按位移值的（ ）偏位安装

A: 45294

B: 45295

C: 45296

D: 45293

答案：D

34. 在整装锅炉的技术安装要点中，放线复检锅炉基础时应注意快装锅炉条形基础平面倾斜度为

A: 01:25:00

B: 01:30:00

C: 01:20:00

D: 01:15:00

答案：A

35. 关于工业非金属管道安装技术要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈

B: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃

C: 应尽量避免恶劣环境下施工题

D: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 $10\sim 40^{\circ}\text{C}$ 之间

答案：A

36. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

A: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆

B: 力矩的正负规定：力使物体绕矩心逆时针转动时取负，反之取正

C: 力对物体的转动效果，要用力偶来度量

D: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶

答案：D

37. 机电工程建筑物建立平面控制网的测量以及厂房（车间）柱安装铅锤度测量，用于测量纵、横中心线，建立安装测量控制网并在安装全过程进行测量控制应使用（ ）。

A: 光学经纬仪

B: 水准仪

C: 红外线激光水平仪

D: 全站仪

答案：A

38. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

A: 提高职业技能的权利

B: 取得劳动报酬的权利

C: 休息休假的权利

D: 享有平等就业和选择职业的权利

答案：A

39. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地或接零干线相连接。

A: 1

B: 3

C: 2

D: 4

答案：C

40. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，产量定额为 $2\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：D

41. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

A: 方案设计

B: 调查用户的需求

C: 采购设备、器材

D: 遴选招标文件

答案：B

42. 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、绿、红

C: 绿、红、黄

D: 黄、红、绿

答案：B

43. 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

44. 为检验压力容器产品焊接接头的力学性能和弯曲性能，应制作（ ）产品焊接试板

- A: 平焊缝
- B: 环焊缝
- C: 立焊缝
- D: 纵焊缝

答案：D

45. 热力发电厂中，汽轮机是将（ ）的旋转式原动机

- A: 机械能转变为热能
- B: 机械能转变为电能
- C: 热能转变为电能
- D: 热能转变为机械能

答案：D

46. 关于施工现场文明施工管理，下列说法中正确的是（ ）

- A: 施工现场围挡的高度不应低于 1.8m
- B: 消防通道的宽度不应小于 2.5m
- C: 配电箱和开关箱均设三级漏电保护
- D: 高 2.2m 以上的平台必须安装护栏

答案：A

47. 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: 中型
- B: 轻型
- C: 重型
- D: 中型、重型

答案：D

48. 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: 20mm
- D: 10mm

答案：D

49. 金属表面预处理质量等级定为四级的方法是（ ）除锈。

- A: 火焰
- B: 喷射
- C: 手工
- D: 化学

答案：B

50. 【背景】某施工单位承建南方沿海某城市的大型体育馆机电安装工程合同工期为 10 个月。该工程特点是各类动力设备包括冷冻机组、水泵、集中空调机组、变配电装置等，均布置在设计有通风设施和排水设施的地下室。施工进度计划中，施工高峰期在 6、8 月，正值高温季节。由于空气湿度大、昼夜温差大，夏天地下室结露严重，给焊接、电气调试、油漆、保温等作业的施工质量控制带来困难。项目部根据地下室的环境条件和比赛场馆高空作业多的特点，制定了相应的施工技术措施，编制了质检计划和重点部位的质量预控方案等，使工程施工顺利进行，确保工程质量。在施工过程中，由于个别班组抢工期，在管理上出现工序质量失控，致使在试车阶段发生质量问题，如通风与空调系统进行单机和联动试车时，有两台风机出现振动及噪声大、电动机端部发热等异常现象。

- A: 风机外壳因为运输搬运等原因导致的异常变形。
- B: 操作者未执行规范或技能不够
- C: 风机的钢垫铁有移位和松动
- D: 电动机和风机的联轴器同轴度超差等

答案：A

51. 密度与比容的关系：（ ）。

- A: 互为倒数
- B: 不能确定
- C: 正比关系
- D: 没有关系

答案：A

52. 关于金属保护层的施工技术要求，下列说法中正确的是（ ）

- A: 垂直管与水平直通管在水平管上部相交时，应先包垂直管，后包水平管

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

- B: 制作金属保护层可使用不锈钢板
- C: 室内的外保护层结构，严禁采用搭接形式
- D: 在建筑电气防雷、接地装置的施工程序中

答案：B

53. 《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

A: 37803

B: 39783

C: 37679

D: 39630

答案：A

54. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 中、小

B: 大、中

C: 大

D: 大、中、小

答案：A

55. 焊接工艺评定应以可靠的（ ）为依据，并在工程施焊之前完成。

A: 焊接材料性能

B: 焊接工艺

C: 钢材焊接性能

D: 焊接技术

答案：C

56. 项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

A: 总经理

B: 组织职能部门

C: 公司

D: 董事长

答案：B

57. 电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

A: 通路、直流

B: 开路、直流

C: 通路、交流

D: 开路、交流

答案：B

58. 在串联电路中，电路各部分的（ ）相等。

A: 电流

B: 电能

C: 电压

D: 电阻

答案：A

59. 在依法规划的电力设备保护区内，（ ）应当按照国务院有关电力设施保护的规定，对电力设施保护区设立标志

A: 当地人民政府

B: 施工管理部门

C: 电力管理部门

D: 安全管理部门

答案：C

60. 减压阀前、后均应安装（ ）和压力表，阀后应设（ ）。

A: 调节阀，截止阀

B: 闸阀，止回阀

C: 闸阀，安全阀

D: 安全阀，止回阀

答案：C

61. 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: 4030

B: 4350.85

C: 3999.9

D: 4394.36

答案：D

62. 以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是（ ）。

A: 概算指标

B: 施工定额

C: 概算定额

D: 预算定额

答案：D

63. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

A: 高度

B: 边数

C: 长度

D: 角度

答案：B

64. 关于焊接工艺评定的一般要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是焊接工程师

B: 完成评定后汇总的资料应由焊接工程师确认评定结果

C: 经审查批准后的评定资料可在不同质量管理体系内通用

D: 焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据

答案：C

65. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

A: 二极管

B: 电阻

C: 电感

D: 电容

答案：C

66. 建筑物外墙外侧有保温隔热层的，应按（ ）计算建筑面积。

A: 中间部位不确定

B: 保温隔热层内边线

C: 保温隔热层外边线

D: 保温隔热层内外边线

答案：C

67. 不需要考虑可拆卸形式的保冷结构的部位是（ ）。

A: 法兰

B: 吊架

C: 阀门

D: 人孔

答案：B

68. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

A: 链吊式

B: 管吊式

C: 壁装式

D: 线吊式

答案：A

69. 在三角测量的网布设过程中，各等级的首级控制网，宜布设为近似等边三角形的网，其三角形的内角不应小于（ ）。

A: 15°。

B: 10°。

C: 30°。

D: 20°。

答案：C

70. 有两根以上的支管从干管引出时，连接部位应错开，间距不应小于 2 倍支管直径，且不小于（ ）。

A: 30mm

B: 10mm

C: 40mm

D: 20mm

答案：D

71. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 建设单位

B: 施工单位

C: 勘察单位

D: 设计单位

答案：A

72. 有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

- A: 45294
- B: 45293
- C: 45295
- D: 1

答案：B

73. 在高层建筑管道施工中，安装坡度为 1%的供暖管道是（ ）

- A: 热水供暖管道
- B: 蒸汽管道
- C: 凝结水管道
- D: 散热器支管道

答案：D

74. 热水管道的安装，管道存在上翻现象时，在上翻处设置（ ）。

- A: 套管
- B: 支架
- C: 排气阀
- D: 安全阀

答案：C

75. 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: 110kV 的变配电站工程
- C: 200 万元的防腐保温工程
- D: 100 万元的通风空调工程

答案：C

76. 对有于围护结构的建筑物间的架空走廊，其面积应按其结构底板水平投影面积（ ）来计算。

A: 1/4 面积

B: 1/2 面积

C: 不计算

D: 全面积

答案：D

77. 在建设法规的五个层次中，其法律效力从高到低依次为（ ）。

A: 建设法律、建设行政法规、建设部门规章、地方建设规章、地方建设法规

B: 建设法律、建设行政法规、建设部门规章、地方建设法规、地方建设规章

C: 建设法律、建设行政法规、地方建设法规、建设部门规章、地方建设规章

D: 建设行政法规、建设部门规章、建设法律、地方建设法规、地方建设规章

答案：B

78. 变压器主要由铁芯和套在铁芯上的（ ）个绕组所组成，当原边绕组多于副边绕组的线圈数时为（ ）。

A: 两个、降压器

B: 两个或多个、降压器

C: 两个或多个、升压器

D: 两个、升压器

答案：B

79. 嵌入式配电箱全部电器安装完毕后，用（ ）兆欧表对线路进行绝缘检测。

- A: 500 伏
- B: 220 伏
- C: 450 伏
- D: 300 伏

答案：A

80. RLC 串联组成的正弦交流电路发生串联谐振的条件是（ ）。

- A: $X_L = X_C = 0$
- B: $X_L > X_C$
- C: $X_L = X_C$
- D: X_L

答案：C

81. 房屋建筑安装工程中设备基础的中心线放线，通常有（ ）种。

- A: 4
- B: 1
- C: 2
- D: 3

答案：C

82. 物体在外力作用下产生变形，卸除外力后能完全消失的变形是（ ）。

- A: 柔性变形
- B: 塑性变形
- C: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：C

83. 下面哪项应计算建筑面积（ ）。

- A: 与建筑物内不相连通的建筑部件
- B: 过街楼底层的开放公共空间
- C: 结构层高在 2.20m 以下的管道间
- D: 骑楼

答案：C

84. 为了反映交换规模的大小，把（ ）的最（ ）值称为无功功率。

- A: 瞬时功率、小
- B: 瞬时功率、大
- C: 平均功率、小
- D: 平均功率、大

答案：B

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

答案：C

86. 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。

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

A: 2013.4.8

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/058143007107007046>