

2024 年广西壮族自治区合浦县施工员之设备安装施工基础知识考试必刷 200 题大全【精选题】

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：C

2. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

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

答案：B

3. 房屋建筑安装工程中应用水准仪主要是为了测量（ ）。

- A: 标高
- B: 水平线
- C: 角度
- D: 标高和水平线

答案：D

4. 建筑业企业资质等级，是由（ ）按资质条件把企业划分成的不同等级。

- A: 行业建设行政主管部门
- B: 国务院建设行政主管部门
- C: 省级建设行政主管部门
- D: 地方建设行政主管部门

答案：B

5. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

- A: 营业税
- B: 城乡维护建设税
- C: 所得税
- D: 教育费附加

答案：C

6. 正弦电流电路中的有功功率 P 、无功功率 Q 、和视在功率 S 三者之间的关系是（ ）。

- A: $S^2 = P^2 + Q^2$
- B: $S = P^2 - Q^2$
- C: $S = P - Q$
- D: $S = P + Q$

答案：A

7. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

- A: 反比
- B: 不确定
- C: 没有关系
- D: 正比

答案：D

8. 坡度较大场所用经纬仪作视距法测量（ ）。

- A: 竖直距离
- B: 角度
- C: 水平距离
- D: 高度

答案：C

9. 电气装置的通电检验中，逐级试通电的原则是（ ）

- A: 先低压后高压，先干线后支线
- B: 先高压后低压，先干线后支线
- C: 先低压后高压，先支线后干线
- D: 先高压后低压，先支线后干线：

答案：B

10. 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: 表格全部被删除
- B: 所选定的列的内容被删除，该列变为空列
- 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

11. 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: 2

C: 0.5

D: 1

答案：D

12. 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: 聚甲醛

B: 聚碳酸酯 (PC)

C: ABS 塑料

D: 聚酰胺 (PA)

答案：D

13. 《钢结构工程施工质量验收规范》规定，低合金结构钢在环境温度低于 () 时，不应进行冷矫正和冷弯曲

A: -14°C

B: -16°C

C: -12°C

D: -18°C

答案：C

14. 《劳动合同法》规定，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 () 。

A: 12 个月

B: 6 个月

C: 3 个月

D: 9 个月

答案：B

15. 下列设备属于通用机械设备的是 ()

- A: 锅炉
- B: 电梯
- C: 汽轮机
- D: 压缩机

答案：D

16. 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: 45296
- B: 45295
- C: 45293
- D: 45294

答案：C

17. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

- A: 三相四线制
- B: 三相五线制
- C: 三相三线制
- D: 不能确定

答案：A

18. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

- A: 有效工作时间
- B: 自然需要的时间
- C: 不可避免的中断时间
- D: 停工时间

答案：D

19. 变压器的主要技术参数不包括（ ）

- A: 容量
- B: 冷却方式
- C: 额定功率
- D: 额定原副边电流

答案：C

20. 绝热层施工技术要求描述错误的一项是

- A: 当采用软质或半硬质可压缩性的绝热制品时，安装厚度应符合设计规定
- B: 硬质或半硬质材料作保温层，拼接宽度不应大于 5mm
- C: 同层应错缝，上下层应压缝，其搭接长度不宜小于 100mm
- D: 当采用一种绝热制品，保温层厚度大于或等于 50mm，应分为两层或多层逐层施工，各层的厚度宜接近

答案：D

21. 按照《标准电压》GB156-2003 的规定，主要用于发电、送电及高压用电设备的额定电压为（ ）。

- A: 220V 以上而小于 1000V
- B: 10kV 以上
- C: 120V 以下
- D: 1000V 以上而小于等于 10kV

答案：D

22. 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: 抽芯检查
- B: 检验绝缘电阻值

C: 拆开接线盒

D: 外观检查

答案：A

23. 输送介质温度为 $120^{\circ}\text{C} < t \leq 450^{\circ}\text{C}$ 的工业管道属于 ()

A: 常温管道

B: 高温管道

C: 低温管道

D: 中温管道

答案：D

24. 适用于有较高防火安全要求的场所的电缆是 ()。

A: 塑料绝缘架空电力电缆

B: 耐火、阻燃电力电缆

C: 橡胶绝缘电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案：B

25. 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: 0.5m

B: 1m

C: 0.7m

D: 1.2m

答案：C

26. 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: 较大设计变更、一般设计变更

D: 特大设计变更、较大设计变更、一般设计变更

答案：A

27. 异步电动机的铭牌上标注的额定电压指额定运行状态下，电网加在（ ）。

A: 转子绕组的相电压

B: 定子绕组的线电压

C: 定子绕组的相电压

D: 转子绕组的线电压

答案：B

28. 我国家用照明电路的电压值为 220v，指的是交流电压的（ ）。

A: 最大值

B: 平均值

C: 有效值

D: 瞬时值

答案：C

29. 一般设在公共建筑、集体宿舍、旅馆等的盥洗室里，有长条形和圆形的盥洗卫生器具是（ ）。

A: 洗脸盆

B: 洗涤盆

C: 浴盆

D: 盥洗槽

答案：D

30. 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: 36V

C: 60V

D: 24V

答案：B

31. 无缝钢管按制造方法分为热轧管和冷拔（轧）管。热轧管的最大公称直径为（ ）。

A: 200mm

B: 600mm

C: 800mm

D: 400mm

答案：B

32. 埋地管道防腐加强级防腐结构是（ ）。

A: 底漆一面漆一面漆一面漆

B: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆

C: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆、玻璃布

D: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆

答案：B

33. 主要装设在壁墙、建筑支柱及其立面上的灯具是（ ）。

A: 射灯

B: 壁灯

C: 吸顶灯

D: 吊灯

答案：B

34. 可以用作工厂的热污水管、电镀溶液管道、热化学试剂输送管和氯碱厂的湿氯气输送管道的是（ ）。

- A: 工程塑料（ABS）管
- B: 聚丙烯（PE）管
- C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- D: 氯化聚氯乙烯（CPVC）管

答案：D

35. 动力、照明配电设备标注配电箱标准文字“AP-4（XL-3-2）.40”的含义是（ ）。

- A: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW
- B: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kW
- C: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW
- D: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kW

答案：A

36. 下列属于低压阀的是（ ）。

- A: 公称压力等于小于 1.6MPa 的阀门
- B: 公称压力为 2.5~6.4MPa 的阀门
- C: 工作压力低于标准大气压的阀门
- D: 公称压力为 10~80MPa 的阀门

答案：A

37. 基层施工人员发现己方或相关方有违反或抵触《建筑工程安全生产管理条例》时的处置程序时不可采取申诉和仲裁的是（ ）。

- A: 意外伤害保险费从施工人员收入中克扣

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

B: 对从事危险作业的人员未办理意外伤害保险，施工人员提议后仍未采纳

C: 工伤人员未能按事故赔偿责任获得施工单位赔偿等

D: 发生事故未及时组织抢救或隐瞒

答案：D

38. PowerPoint 中，使字体加粗的快捷键是（ ）。

A: Alt+B

B: Ctrl+Shift+B

C: Ctrl+B

D: Shift+

答案：C

39. 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、水同向流动的热水采暖管道

B: 汽、水逆向流动的热水采暖管道

C: 散热器支管

D: 汽、水同向流动的蒸汽管道

答案：B

40. 母线水平安装可用（ ）。

A: 楼面预埋弹性支架

B: 焊接固定

C: 托架或吊架

D: 膨胀螺栓固定

答案：C

41. 当二极管外加反向电压过高时，反向电流将突然增大，二极管失去单向导向性，这种现象称为（ ）。

- A: 击穿
- B: 饱和
- C: 整流
- D: 开启

答案：A

42. 室内排水立管应设（ ），其间距不大于 10m，但底层和最高层必须设置。

- A: 检查口
- B: 清扫口
- C: 套管
- D: 防火套管或阻火圈

答案：A

43. 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: 热能转变为机械能
- C: 热能转变为电能
- D: 机械能转变为电能

答案：B

44. 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: 0.4
- B: 0.10~0.15m
- C: 0.3
- D: 0.15~0.2

答案：D

45. 建筑物内的设备管道夹层（ ）建筑物面积。

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

答案：A

46. 通球试验的通球球径不小于排水管径的（ ）。

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

答案：C

47. 下列有关洁净空调风管制作错误的是（ ）。

- A: 洁净空调系统制作风管的刚度和严密性，均按高压和中压系统的风管要求进行
- B: 风管内不得设置加固框或加固筋
- C: 风管的咬口缝、铆接缝以及法兰翻边四角缝隙处，按设计及洁净等级要求，采用涂密封胶或其他密封措施堵严
- D: 风管要减少横向接缝，且不能纵向接缝

答案：D

48. 大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是（ ）

- A: 气压顶升法
- B: 旋转吊装法

C: 超高空斜承索吊运设备吊装法

D: 集群液压千斤顶整体提升吊装法

答案：D

49. 下列中的哪一项不是安装变压器时必须做到的

A: 防止渗油漏油

B: 防止变压器受潮

C: 防止绝缘损伤

D: 防止小动物破坏

答案：D

50. 不锈钢管的连接方式多样，下面哪种不是不锈钢管常见的管件类型（ ）。

A: 活套式法兰连接

B: 柔性平口连接

C: 压紧式

D: 承插焊接式

答案：B

51. 已知水泵流量 $q=0.02\text{m}^3/\text{s}$ ，吸水管直径 $d=100\text{mm}$ ，水泵允许吸上高度为 7m ，吸水管能量损失 $h=3\text{m}$ 。

A: 3.67m/s

B: 2m/s

C: 2.96m/s

D: 2.25m/s

答案：A

52. 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: 2.5cm/km
- B: 0.5cm/km
- C: 3.5cm/km
- D: 1.5cm/km

答案：A

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

答案：C

54. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

- A: 后前

B: 前后

C: 后后

D: 前前

答案: A

55. 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: 七、八位

B: 三、四位

C: 五、六位

D: 一、二位

答案: C

56. 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

57. 900m³ 的球罐的组装方法适宜采用

A: 散装法

B: 水浮法

C: 半球法

D: 分带法

答案: D

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

答案：B

59. 风机传动装置外露部位及直通大气的进出口必须装设（ ）

- A: 防护罩
- B: 隔振器
- C: 金属套管
- D: 支架

答案：A

60. 关于金属表面预处理方法，下列说法中正确的是（ ）

- A: 化学除锈是利用各种酸溶液或碱溶液达到金属表面除锈的目的
- B: 火焰除锈适用于退火钢和可淬硬钢除锈工程
- C: 喷射除锈适用于小面积的除锈工作
- D: 手工和动力工具除锈用于质量要求高、工作量不大的除锈作业

答案：A

61. 动态式炉窑砌筑必须在（ ）合格后方可进行。

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

D: 炉窑单机无负荷试运转验收

答案：D

62. 我们把实现热能和机械能相互转化的媒介物质称为（ ）。

A: 工质

B: 冷源

C: 热源

D: 热能

答案：A

63. 当安置一次仪器，同时需要测出多个前视点的高程时，使用（ ）比较方便，所以在高程测量中被广泛采用。

A: 高差法

B: 竖直角测量

C: 水平角测量

D: 仪高法

答案：D

64. 工频是指频率为（ ）。

A: 50Hz

B: 60Hz

C: 110Hz

D: 220Hz

答案：A

65. 风管的强度应能满足在（ ）工作压力下接缝处无开裂。

A: 1.5 倍

B: 1.0 倍

C: 2.0 倍

D: None

答案：A

66. 施工人员对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应当在建设单位或者工程监理单位监督下现场取样，并送具有相应资质等级的（ ）进行检测。

A: 安全检测单位

B: 质量监督单位

C: 安全监督单位

D: 质量检测单位

答案：D

67. 能代表电源所能提供的容量的是（ ）。

A: 无功功率

B: 有功功率

C: 视在功率

D: 平均功率

答案：C

68. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 容量

B: 比容

C: 变比

D: 比率

答案：C

69. 《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: 对本单位的安全生产工作提出建议
- B: 受到损害，可向本单位提出赔偿要求
- C: 拒绝违章作业指挥和强令冒险作业
- D: 发现事故隐患和不安全因素进行报告

答案：D

70. 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: 非金属管材和合成纤维材料
- C: 防腐材料和非金属管材
- D: 合成橡胶材料和合成纤维材料

答案：A

71. 室内排水塑料立管明设时，在立管穿越楼层处应采取防止火灾贯穿的措施，设（ ）。

- A: 检查口
- B: 清扫口
- C: 防火套管或阻火圈
- D: 套管

答案：C

72. 建筑工程施工时，给水排水工程的管理和作业人员要进行积极的配合，为日后工程的实施创造良好的条件。配合的内容除少数的直埋支管外，大量的是（ ）。

- A: 设置阀门等给水附件
- B: 做好管道防腐和保温工作

C: 设污水、废水及雨水管道

D: 预埋构件、预留孔洞

答案: D

73. 主控项目是保证安装工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起（ ）的检验项目

A: 规范性作用

B: 强制性作用

C: 安全性作用

D: 决定性作用

答案: D

74. 室内给水管道的的水压试验，当设计未注明时，一般应为工作压力的（ ）。

A: 1.5

B: 1

C: 2

D: 2.5

答案: A

75. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定中，不是机电工程注册建造师执业工程范围的是（ ）安装工程。

A: 城市及道路照明

B: 海洋石油

C: 体育场地设施

D: 火电设备安装

答案: A

76. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

- A: 1/2 面积
- B: 1/4 面积
- C: 全面积
- D: 1/3 面积

答案：C

77. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，导线宜布设成（ ），相邻边长不宜相差过大。

- A: 放射形状
- B: 直射形状
- C: 枝形状
- D: 环觅状

答案：B

78. 以下属于力偶的是（ ）。

- A: 钳工用丝锥攻螺纹
- B: 钟摆做往复运动
- C: 用螺丝刀拧螺丝
- D: 用扳手拧螺母

答案：A

79. 电梯整机验收要求中，对渐进式安全钳，轿厢应载有均匀分布的（ ）额定载重量。

- A: 1.15
- B: 1.3
- C: 1.25
- D: 1.2

答案：C

80. 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
- C: 圆水准器
- D: 管水准器气泡镜像重合

答案：D

81. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

- A: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游
- B: 水管型温度传感器的安装开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行
- C: 风管型温度传感器的安装应在风管保温层完成之后进行
- D: 水管型温度传感器的感温段小于管道直径的 1/2 时，可安装在管道的顶部。

答案：D

82. 体现磁场能量的二端元件是（ ）。

- A: 电容元件
- B: 电感元件
- C: 电磁感应器
- D: 电阻元件

答案：B

83. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

- A: 项目是一次性的质量中心
- B: 项目经理部是一次性的项目劳务构成

C: 项目经理是一次性的授权管理者

D: 作业层是一次性的项目实施组织机构

答案: C

84. 消防工程安装结束后，以（ ）为主，进行消防系统的调试。

A: 设备供应商

B: 建设单位

C: 设计单位

D: 施工单位

答案: D

85. 电力线缆的作用是（ ）。

A: 为指令提供通路

B: 为信号提供通路

C: 供应电力

D: 为测量数据提供通路

答案: C

86. 高程测量常用的方法包括（ ）。

A: 水准测量法

B: 流体静力水准测量法

C: 高差法

D: 仪高法

答案: A

87. 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考试必刷 200 题题库，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/256153204224011102>