

2024 年江苏省亭湖区施工员之设备安装施工 基础知识考试必刷 200 题通关秘籍题库 A4 版 可打印

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

A: 3

B: 1

C: 2

D: 4

答案：C

2. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的 1.5 倍，持续时间不少于（ ），阀门的壳体、填料应无渗漏。

A: 3min

B: 10min

C: 8min

D: 5min

答案：D

3. 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

4. 三极晶体管的特性曲线是用来表示该晶体管各极（ ）之间相互关系的，它反映晶体管的性能，是分析放大电路的重要依据。

- A: 电压和电流
- B: 电压和电感
- C: 电压和电阻
- D: 电流和电阻

答案：A

5. 下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的是（ ）

- A: 桥式起重机
- B: 轧钢机
- C: 皮带输送机
- D: 鼓风机

答案：B

6. 分包工程的质量合格文件必须由（ ）签章。

- A: 分包企业注册建造师
- B: 分包企业注册建造师和担任总包项目负责人的注册建造师
- C: 担任总包项目负责人的注册建造师
- D: 担任总包项目质量的负责人

答案：B

7. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

- A: 取得劳动报酬的权利
- B: 休息休假的权利
- C: 享有平等就业和选择职业的权利

D: 提高职业技能的权利

答案：D

8. 在建设法规五个层次中，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

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

答案：D

9. 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: 做好管道防腐和保温工作

B: 设置阀门等给水附件

C: 设污水、废水及雨水管道

D: 预埋构件、预留孔洞

答案：D

10. 流体最基本的特征是（ ）

A: 延展性

B: 流动性

C: 惯性

D: 压缩性

答案：B

11. 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: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 10~40℃ 之间

B: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈

C: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃

D: 应尽量避免恶劣环境下施工题

答案：B

12. 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: 承插焊接式

B: 压紧式

C: 活套式法兰连接

D: 柔性平口连接

答案：D

13. 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: 消防工程

C: 建筑智能化工程

D: 电梯工程

答案：B

14. 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: 可以投入运行

C: 达到山力要求

D: 符合制造标准

答案：B

15. 根据已确定的自行式起重机的幅度、臂长，查特性曲线，确定其（ ）

A: 设备及索吊具重量

B: 额定起重量

C: 站位位置

D: 被吊设备高度

答案：B

16. 水准测量原理是（ ）。

A: 镜面原理

B: 水平视线原理

C: 两点成一线原理

D: 水平面原理

答案：B

17. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能也（ ），在过流断面上会产生压差。

A: 小、小

B: 大、小

C: 大、大

D: 小、大

答案：C

18. 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: 铁制
- B: 铜制
- C: 铝制
- D: 钢制

答案：C

19. 下列关于结构整体简化正确的是（ ）。

- A: 把空间结构都要分解为平面结构
- B: 对延长方向结构的横截面保持不变的结构，可沿纵轴截取平面结构
- C: 若空间结构可以由几种不同类型平面结构组成，则要单独分解
- D: 对于多跨多层的空间刚架，可以截取纵向或横向平面刚架来分析

答案：D

20. 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: 6 个
- C: 1 个
- D: 3 个

答案：B

21. 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: 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
- B: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘
- C: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

D: 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

答案：A

22. 建筑工程安全生产管理必须坚持（ ）第一、预防为主的方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。

A: 进度

B: 成本

C: 质量

D: 安全

答案：D

23. 避雷针一般选用镀锌圆钢或钢管加工而成，针长（ ）m。

A: 2m 以上

B: 1~2m

C: 2~3m

D: 1m 以下

答案：B

24. 室外埋地排水管道一般沿道路平行于建筑物铺设，与建筑物的距离不小于（ ）。

A: 3~5m

B: 3~6m

C: 2~5m

D: 2~4m

答案：A

25. 电动机的启动方式中没有（ ）。

A: 并电抗器启动

- B: 降压启动
- C: 软启动
- D: 直接启动

答案：A

26. 在设备安装工程项目施工中，用于连续生产线设备测量控制网标高基准点的测设和安装过程中对设备标高的控制测量仪器是（ ）。

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

答案：B

27. 连接双联开关的竖直管内的导线数量为（ ）。

- A: 五根
- B: 四根
- C: 三根
- D: 二根

答案：C

28. 起重滑车吊装时，动、定滑轮的最小距离不得小于滑轮轮径的（ ）倍。

- A: 3
- B: 8
- C: 2
- D: 5

答案：D

29. 室内灯具的安装方式主要有（ ）。

- A: 落地式吸顶式吸壁式悬吊式
- B: 吸顶式嵌入式吸壁式悬吊式
- C: 吸顶式嵌入式挂式落地式
- D: 吸顶式嵌入式挂式悬吊式

答案：B

30. 正确表述电流、电压与电功率的关系式为（ ）。

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

答案：D

31. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

- A: 正压送风阀
- B: 280℃排烟阀
- C: 防火阀
- D: 70℃排烟阀

答案：C

32. 我们把实现热能和机械能相互转化的媒介物质称为（ ）。

- A: 热源
- B: 热能
- C: 工质
- D: 冷源

答案：C

33. 下列工业炉窑所使用的耐火材料中，属于酸性耐火材料的是（ ）

- A: 白云石砖
- B: 石英砂砖
- C: 镁砖
- D: 刚玉砖

答案：B

34. 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。层高在（ ）及以上者应计算全面积。层高不足 2.20m 的应计算 1/2 面积。

- A: 2.10m
- B: 2.00m
- C: 2.50m
- D: 2.20m

答案：D

35. 力的大小与力臂的乘积称为（ ）。

- A: 力矩
- B: 力偶臂
- C: 力偶
- D: 力偶矩

答案：A

36. 防排烟系统，实际上是特殊情况下，即当火灾发生时启动发生作用的专设（ ）。

- A: 灭火系统
- B: 通风系统
- C: 逃生系统

D: 输水系统

答案：B

37. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 变比

B: 容量

C: 比率

D: 比容

答案：A

38. 对于固定端约束，不管约束反力的分布情况如何复杂，都可以简化到该固定端的（ ）。

A: 一个力

B: 一组力

C: 一个力和一个力偶

D: 一个力偶

答案：C

39. 消防工程验收操作的指挥者是（ ）

A: 设计单位

B: 公安消防部门

C: 监理单位

D: 建设单位

答案：B

40. 工频是指频率为（ ）。

A: 50Hz

B: 110Hz

C: 60Hz

D: 220Hz

答案：A

41. 个别检验批的某些性能等不满足要求时，难以确定是否验收时，应请（ ）进行检测

A: 监理单位

B: 有资质的质量验收单位

C: 有资质的法定检测单位

D: 工程建设单位

答案：C

42. 采用工程量清单计价，工程造价应包括（ ）。

A: 直接工程费现场经费间接费利润规费税金

B: 分部分项工程费措施项目费其他项目费规费税金

C: 直接工程费现场经费间接费利润税金

D: 分部分项工程费间接费利润规费税金

答案：B

43. 当设计未注明时，各种管材的给水管道系统试验压力均为工作压力的（ ），但不得小于 0.6MPa。

A: 1.5 倍

B: 2 倍

C: 1.2 倍

D: 1.8 倍

答案：A

44. 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: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同
- C: 主体不合格的劳动合同
- D: 无固定期限劳动合同

答案：C

45. 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、升压器
- B: 两个或多个、升压器
- C: 两个、降压器
- D: 两个或多个、降压器

答案：D

46. 合力与分力的关系是（ ）。

- A: 根据具体情况决定
- B: 合力一定小于分力
- C: 合力一定大于分力
- D: 合力一定等于分力

答案：A

47. 作用在同一物体上的两个力，如果大小相等，方向相反，且在同一条直线上，则该物体一定处于（ ）状态。

- A: 失重
- B: 悬浮
- C: 平衡
- D: 匀速运动

答案：C

48. 耐火、阻燃电力电缆允许长期工作温度 $\leq$ （ ）℃。

A: 120

B: 80

C: 70

D: 100

答案：C

49. 热水管道的安装，管道存在上翻现象时，在上翻处设置（ ）。

A: 排气阀

B: 套管

C: 支架

D: 安全阀

答案：A

50. 常用的电线型号中“BVP”表示（ ）。

A: 铜芯聚氯乙烯绝缘电线

B: 铜芯聚氯乙烯绝缘软线

C: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线

D: 铜芯橡皮绝缘电线

答案：C

51. 高压试验结束后，应对直流试验设备及大电容的被测试设备多次放电，放电时间至少是（ ）以上

A: 4min

B: 2min

C: 3min

D: 1min

答案：D

52. 某设备基础完成后，专业分包人对其进行技术复核，发现部分基础尺寸和地脚螺栓预留位置偏差较大。经沟通，由总包方进行整改，直到符合验收要求。根据背景资料，回答下列问题。

- A: 在其周围凿到一定深度后割断，按要求尺寸搭接焊上一段，并采取加固措施
- B: 在其周围凿到一定深度后，将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置，并采取加固措施
- C: 搭接焊上一段
- D: 将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置

答案：D

53. 洁净空调风管道系统其中洁净度等级 N6 至 N9 为（ ）系统

- A: 无压
- B: 低压
- C: 中压
- D: 高压

答案：C

54. 浇筑混凝土管墩、管座时，应待混凝土的强度达到（ ）以上方可回土。

- A: 3MPa
- B: 5MPa
- C: 2MPa
- D: 4MPa

答案：B

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

答案：D

56. 下列不是焊接工艺评定的一般过程的是

- A: 施焊试件和制取试样
- B: 拟定焊接工艺指导书
- C: 验证施焊单位拟定的焊接工艺指导书是否正确
- D: 测定焊接接头是否具有所要求的使用性能

答案：C

57. 力偶使物体发生转动，如果要使物体处于平衡状态，则必须用一个（ ）平衡。

- A: 力臂
- B: 力矩
- C: 力
- D: 力偶

答案：D

58. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

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

答案：C

59. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

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

答案：C

60. 压力管道按安装许可类别及其级别划分时，公用管道分为燃气管道和（ ）

- A: 动力管道
- B: 污水管道
- C: 热力管道
- D: 供水管道

答案：C

61. 在 word 的编辑状态，选择了文档全文，若在“段落”对话框中设置行距为 20 磅的格式，应当选择“行距”列表框中的（ ）。

- A: 1.5 倍行距
- B: 单倍行距
- C: 多倍行距
- D: 固定值

答案：D

62. 角行程电动调节阀将电信号转换为阀门的开度，可同（ ）配合工作。

- A: 蝶阀
- B: 截止阀

C: 直通阀

D: 球阀

答案：A

63. 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: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：A

64. 应保证平面控制网的基本精度要求，使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于（ ）。

A: 0.4mm

B: 0.2mm

C: 0.3mm

D: 0.1mm

答案：D

65. 某新建工程，采购一批型钢 200t ，此型钢的供应价格为 $4280\text{ 元}/\text{t}$ ，运费为 $60\text{ 元}/\text{t}$ ，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: 3999.9

B: 4350.85

C: 4030

D: 4394.36

答案：D

66. 管道与设备的连接应在设备安装完毕后进行，与风管、制冷机组的连接须（ ）。

- A: 强行对口连接
- B: 置于套管内连接
- C: 采取刚性连接
- D: 采取柔性连接

答案：D

67. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

- A: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额
- B: 建设工程定额、设备安装工程定额、建筑安装工程费用定额、工程建设其他费用定额及工具、器具定额
- C: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额
- D: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标

答案：A

68. 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: 射线探伤
- C: 超声波探伤
- D: 渗透探伤

答案：D

69. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 电容
- B: 二极管

C: 电感

D: 电阻

答案: C

70. 用同样大小的力，如果（ ），则转动的作用效果越大。

A: 作用线到转动中心的垂直距离越小

B: 作用点到转动中心的距离越大

C: 作用点到转动中心的距离越小

D: 作用线到转动中心的垂直距离越大

答案: D

71. 单层建筑物高度在（ ）及以上者应计算全面积。

A: 2.00m

B: 2.10m

C: 2.20m

D: 2.50m

答案: C

72. 作用在物体上同一点的两个力，可以合成为一个合力。合力的作用点在（ ）。

A: 两力的延长线上

B: 物体的垂线上

C: 物体的中心线上

D: 两力的共同作用点上

答案: D

73. 消防工程安装结束后，以（ ）为主，进行消防系统的调试。

A: 施工单位

B: 设备供应商

C: 设计单位

D: 建设单位

答案：A

74. 当在 PN 结上加正向电压时，PN 结处于（ ）状态。

A: 击穿

B: 饱和

C: 导通

D: 截止

答案：C

75. 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: 01:20:00

B: 01:25:00

C: 01:15:00

D: 01:30:00

答案：B

76. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

A: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

B: 并列敷设的电缆先内后外

C: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

D: 上下敷设的电缆先上后下

答案：D

77. 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: 用人单位
- C: 劳动者
- D: 劳动仲裁机构

答案：A

78. 密度与比容的关系：（ ）。

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

答案：C

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

答案：A

80. 坡度较大场所视距法测量距离用（ ）。

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

答案：A

81. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

A: 幕墙内外边线取平均值

B: 幕墙内边线

C: 不确定

D: 幕墙外边线

答案：D

82. 输送介质温度为 120℃

A: 高温管道

B: 中温管道

C: 低温管道

D: 常温管道

答案：B

83. 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: 优质产品推广目录

B: 能效状况

C: 重大责任事故及处理通报

D: 不合格产品品牌和型号

答案：B

84. 使用三边测量时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜对于（ ）。

A: 11 个

B: 10 个

C: 8 个

D: 9 个

答案：B

85. 生产经营单位的决策机构，主要负责人或者个人经营的投资人不依照本法规定保证安全生产所必需的（ ），致使生产经营单位不具备安全生产条件的，责令限期改正。

A: 保护用品

B: 人力投入

C: 资金投入

D: 安全设施

答案：C

86. 生产经营单位在从事生产经营活动中，配备专职安全生产管理人员对从业人员进行教育培训，其目的不包括（ ）。

A: 掌握安全生产基本技能

B: 熟悉安全生产规章制度和操作规程

C: 使职工具备必要的安全生产知识和安全意识

D: 健全安全生产责任制度

答案：D

87. 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: 电磁波测距法

B: 解析法

C: 仪高法

D: 高差法

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！

答案：C

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/955241304241012123>