

2024 河北省永年县施工员之设备安装施工基础知识考试必背 200 题题库附答案（预热题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 45355
- B: 45293
- C: 45294
- D: 45325

答案：A

2. 建筑设备自动化系统按网络结构分为（ ）两种。

- A: 集中式和分散式
- B: 总线式和环网
- C: 集散式和拓扑式
- D: 集散式和总线式

答案：D

3. 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: 2.20m
- B: 2.00m
- C: 2.10m
- D: 1.20m

答案：C

4. 压缩机按压缩气体方式可分为容积型和（ ）两大类。

A: 速度型

B: 螺杆型

C: 转速型

D: 轴流型

答案：A

5. 施工机械设备操作人员的要求中，“四懂三会”中的“三会”不包括（ ）

A: 会操作

B: 会保养

C: 会排除故障

D: 会安装

答案：D

6. 对设备保温层施工技术要求描述错误的一项是

A: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 10mm

B: 施工后的保温层不得覆盖设备铭牌

C: 用散装材料时. 保温层应包扎镀锌铁丝网

D: 同层保温应错缝. 上下层要压缝

答案：A

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

A: 800mm

B: 600mm

C: 200mm

D: 400mm

答案：B

8. 坡度较大场所视距法测量距离用（ ）。

A: 水准仪

B: 红外线激光水平仪

C: 经纬仪

D: 全站仪

答案：C

9. 风机传动装置外露部位及直通大气的进出口必须装设（ ）

A: 支架

B: 隔振器

C: 金属套管

D: 防护罩

答案：D

10. 铸铁给水管下管时应根据管径大小、管道长度和重量、管材和接口强度、沟槽和现场情况而定，当管径小，重量轻时，一般采用（ ）。

A: 铺设管道基础垫层

B: 人工下管

C: 机械下管与人工下管共同使用

D: 机械下管

答案：B

11. 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: 12h

D: 36h

答案：A

12. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，每个小组的人员工日数为 1 工日，机械台班产量为 $4\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $0.98 \text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $1.25 \text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：C

13. 检查电动机绕组和控制线路的绝缘电阻应不低于（ ）。

A: $0.5\text{M}\Omega$

B: $0.9\text{M}\Omega$

C: $0.7\text{M}\Omega$

D: $1.0\text{M}\Omega$

答案：A

14. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

A: 防火阀

B: 正压送风阀

C: 280°C 排烟阀

D: 70°C 排烟阀

答案：A

15. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.2m

B: 1.5m

C: 1.8m

D: 1.6m

答案：B

16. 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: 450 伏

B: 220 伏

C: 500 伏

D: 300 伏

答案：C

17. 发电机转子穿装常用的方法不包括（ ）

A: 接轴的方法

B: 滑道式方法

C: 螺旋式方法

D: 用后轴承座作平衡重量的方法

答案：C

18. 温度对流体的黏滞系数影响很大，温度升高时，液体的黏滞系数（ ），流动性（ ）。

A: 增加、增加

B: 降低、降低

C: 降低、增加

D: 增加、降低

答案：C

19. 供电企业的用电营业机构统一归口办理用户的（ ）和报装接电工作

- A: 用电申请
- B: 用电安全检查
- C: 用电维修人员审定
- D: 用电计划制定

答案：A

20. 在卷扬机工作时，由卷筒到最后一个导向滑车的水平直线距离不应小于卷筒长度的（ ）

- A: 20 倍
- B: 25 倍
- C: 15 倍
- D: 30 倍

答案：B

21. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

- A: DS0.5
- B: DS3
- C: DS1
- D: DS10

答案：D

22. 智能建筑综合管理模式能实现两个共享，即（ ）。

- A: 信息资源共享和客户资源共享
- B: 语音资源共享和数据资源共享
- C: 信息共早和设备资源共享

D: 输入信号共享和输出信号共享

答案: C

23. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是 ()。

A: RV

B: BVR

C: BV

D: BX

答案: A

24. 在串联电路中，电路各部分的 () 相等。

A: 电能

B: 电流

C: 电阻

D: 电压

答案: B

25. 基尔霍夫第一定律表达为: ()。

A: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电流代数和等于零

B: 电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于零

C: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电压代数和等于零

D: 电路中任意一个节点的电压的代数和恒等于零

答案: B

26. 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: 3999.9

C: 4350.85

D: 4030

答案：A

27. 一般用于普通住宅和建筑标准不高的旅馆等公共卫生间内的便溺用卫生器具（ ）。

A: 漩涡式虹吸坐便器

B: 冲落式坐便器

C: 虹吸式坐便器

D: 喷射式虹吸坐便器

答案：C

28. 风管的外径或外边尺寸的允许偏差为（ ）。

A: 5mm

B: 4mm

C: 2mm

D: 3mm

答案：D

29. 采用（ ）进行水平距离测量，主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测量及测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等。

A: S3 光学水准仪

B: 光学经纬仪

C: 全站仪

D: 苏光 J2 经纬仪

答案：C

30. 金属表面预处理质量等级定为四级的方法是（ ）除锈。

- A: 化学
- B: 手工
- C: 喷射
- D: 火焰

答案：C

31. 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: 解析法
- B: 电磁波测距法
- C: 高差法
- D: 仪高法

答案：D

32. 在高层建筑管道工程施工的一般程序中，配合土建预留、预埋的紧后工序是

- A: 管道加工预制
- B: 管道测绘放线
- C: 管道支架制作安装
- D: 管道元件检验

答案：B

33. 电梯安装工程一级企业可承担（ ）。

- A: 各类电梯的安装及维修工程
- B: 各类铝合金金属门窗工程
- C: 各类建筑智能化工程的施工

D: 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

答案: A

34. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

A: 兆欧表

B: 电阻表

C: 电压表

D: 电流表

答案: A

35. 下列关于结构整体简化正确的是（ ）。

A: 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

B: 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

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: 把空间结构都要分解为平面结构

答案: B

36. 能在酸碱性能环境适应的非金属风管是

A: 酚醛复合风管

B: 聚氨酯复合风管

C: 硬聚氯乙烯风管

D: 玻璃纤维复合风管

答案: C

37. 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: 可挠性导管

D: 刚性导管

答案: A

38. 当在 PN 结上加正向电压时，PN 结处于（ ）状态。

A: 截止

B: 击穿

C: 饱和

D: 导通

答案: D

39. 水准仪的主要使用步骤（ ）。

A: 安置仪器、初步整平、精确整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算

B: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、读数、精确整平、记录、计算

C: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、精确整平、读数、记录、计算

D: 安置仪器、精确整平、初步整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算

答案: C

40. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（ ）订立书面劳动合同。

A: 一个月内

B: 三个月内

C: 六个月内

D: 十二个月内

答案: A

41. 隐蔽或埋地的排水管道在隐蔽前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具的上边缘或底层地面高度。检验方法：满水（ ）水面下降后，再灌满观察（ ），液面不降，管道及接口无渗漏为合格。

A: 15min15min

B: 5min5min

C: 5min15min

D: 15min5min

答案：D

42. 成品敞口水箱安装前应做（ ）

A: 满水试验

B: 煤油渗透试验

C: 水压试验

D: 盛水试验

答案：A

43. 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: 力偶

B: 力

C: 力矩

D: 反作用力

答案：A

44. 基尔霍夫第一定律：电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于（ ）。

A: 无穷大

B: 零

C: 不确定

D: 1

答案：B

45. 项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

- A: 公司
- B: 组织职能部门
- C: 董事长
- D: 总经理

答案：B

46. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

- A: 0.20~0.25m
- B: 0.25~0.30m
- C: 0.15~0.20m
- D: 0.10~0.15m

答案：C

47. 具有重量轻、强度高、保温隔热、阻燃、抗腐蚀、无毒无污染的风管是（ ）。

- A: 复合风管
- B: 镀锌薄钢板
- C: 有机玻璃钢风管
- D: 无机玻璃钢风管

答案：D

48. 采暖系统中热水管道因受热膨胀而伸长，为保证管网安全，应在热水管网上设（ ）。

- A: 减压阀
- B: 补偿器
- C: 节流阀

D: 金属软管

答案：B

49. 由力的平移定理可知（ ）。

A: 力可用同一平面内的一个力偶代替

B: 力偶可与一个力偶平衡

C: 力可以在同一平面内任意移动而不改变作用效果

D: 力可用同一平面内的一个力和一个力偶代替

答案：D

50. 动态式炉窑砌筑必须在（ ）合格后方可进行。

A: 炉窑单机无负荷试运转验收

B: 炉窑壳（筒）体安装验收

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：A

51. 不需要考虑可拆卸形式的保冷结构的部位是（ ）。

A: 法兰

B: 人孔

C: 阀门

D: 吊架

答案：D

52. 蠕变现象造成材料的（ ）变形，可以看做是材料在（ ）的屈服。

A: 塑性、快速

B: 脆性、快速

C: 脆性、缓慢

D: 塑性、缓慢

答案：D

53. 导线” BVV-2.5” 的” VV” 代表（ ）。

A: 聚氯乙烯绝缘

B: 聚乙烯绝缘

C: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套

D: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套

答案：D

54. 电缆敷设时，油浸纸质绝缘电力电缆切断后，必须（ ）

A: 压板固定

B: 保证切断处高于邻近两侧电缆

C: 做防潮封端

D: 铅封

答案：D

55. 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: 1.8 倍

B: 1.5 倍

C: 2 倍

D: 1.2 倍

答案：B

56. 以下关于施工组织设计内容说法不正确是（ ）。

A: 施工部署及施工方案

B: 工程概况

C: 施工进度计划

D: 主要经济商业指标

答案：D

57. 在三相电源绕组的星形连接中，没有引出中线的称为（ ）。

A: 三相三线制

B: 三相五线制

C: 不能确定

D: 三相四线制

答案：A

58. 机电工程非金属材料主要有（ ）两大类

A: 非金属管材和合成纤维材料

B: 防腐材料和非金属管材

C: 高分子材料和无机非金属材料

D: 合成橡胶材料和合成纤维材料

答案：C

59. 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: <3

B: <0.5

C: <2

D: <1

答案：D

60. 在 word 软件中，下列操作中不能建立一个新文档的是（ ）。

A: 按快捷键” Ctrl+N”

B: 在菜单中选择“文件/打开”

C: 选择工具栏中的“新建”按钮

D: 在菜单中选择“文件/新建”

答案：B

61. 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: 浴盆

B: 洗脸盆

C: 盥洗槽

D: 洗涤盆

答案：C

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

A: 不确定

B: 1

C: 无穷大

D: 零

答案：D

63. 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: 直通阀

C: 球阀

D: 截止阀

答案：A

64. 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: 匀速运动
- C: 平衡
- D: 悬浮

答案：C

65. 若三相电动势为对称三相正弦电动势，则三角形闭合回路的电动势为（ ）。

- A: 不能确定
- B: 无穷大
- C: 零
- D: 可能为零

答案：C

66. 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: 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

67. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

- A: 调查用户的需求
- B: 遴选招标文件

C: 采购设备、器材

D: 方案设计

答案：A

68. 压力排水管安装时，水管道不可采用（ ）。

A: 给水型的塑料管

B: 钢塑复合管

C: 排水 U-PVC 管

D: 钢管

答案：C

69. 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: 10min

B: 5min

C: 3min

D: 8min

答案：B

70. 下列施工方案中，需要进行技术经济分析的方案是（ ）

A: 焊接施工方案

B: 无损检测方案

C: 设备运输方案

D: 施工组织方案

答案：D

71. 流体中，紧贴管壁的流体质点，其流速接近（ ），在管道中央的流体质点的流速最（ ）。

A: 最大、大

B: 最大、小

C: 零、小

D: 零、大

答案：D

72. 利用坡屋顶内空间时，顶板下表面至楼面的净高超过（ ）的部位应计算全面积；

A: 2.10m

B: 2.50m

C: 2.20m

D: 2.00m

答案：A

73. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 勘察单位

B: 建设单位

C: 设计单位

D: 施工单位

答案：B

74. 平面力偶系平衡的充要条件是各力偶矩的（ ）和为零。

A: 扭矩

B: 矢量

C: 代数

D: 乘积

答案：B

75. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

- A: 温度不低于 4℃和不高于 70℃
- B: 温度高于 70℃
- C: 温度低于 4℃
- D: 温度低于 4℃或高于 70℃

答案：A

76. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

- A: 经济
- B: 守法
- C: 诚信
- D: 科学

答案：A

77. 焊缝的外观检验不包括（ ）检查。

- A: 凹陷
- B: 咬边
- C: 错口
- D: 未焊透

答案：D

78. 湿式自动喷水灭火系统的组成不包括（ ）。

- A: 闭式喷头
- B: 管网
- C: 充气设备
- D: 湿式报警阀

答案：C

79. 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: 焊接工艺
- B: 焊接材料性能
- C: 钢材焊接性能
- D: 焊接技术

答案：C

80. 机电工程中最常见的有色金属管为（ ）。

- A: 钛及钛合金管
- B: 铅及铅合金管
- C: 铝及铝合金管
- D: 铜及铜合金管

答案：D

81. 可以反映施工企业生产与组织的技术水平和管理水平的是（ ）。

- A: 施工定额
- B: 概算指标
- C: 概算定额
- D: 预算定额

答案：A

82. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

- A: 流线
- B: 流量
- C: 流速
- D: 迹线

答案：A

83. 如下各项费用中计算公式不正确的是（ ）。

- A: 材料费= Σ （材料消耗量 $\times$ 材料基价）
- B: 施工机械使用费= Σ （施工机械台班消耗量 $\times$ 机械台班单价）
- C: 人工费= Σ （工日消耗量 $\times$ 日工资单价）
- D: 日基本工资=生产工人平均年工资/年平均法定工作日

答案：A

84. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

- A: 激光水准仪
- B: 激光垂线仪
- C: 激光经纬仪
- D: 激光平面仪

答案：B

85. 在交流电中，当电流的频率越高，感抗越（ ），对电流的阻碍作用也越（ ），所以高频电流不易通过电感元件。

- A: 大、强
- B: 小、弱
- C: 大、弱
- D: 小、强

答案：A

86. 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: 操作人员的互检
- C: 专职检验人员的终检
- D: 操作人员的自检

答案：C

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. 高压电器及成套装置的功能不包括（ ）

- A: 通断
- B: 保护
- C: 变压
- D: 调节

答案：C

89. 连接双联开关的竖直线内的导线数量为（ ）。

- A: 三根
- B: 五根
- C: 二根
- D: 四根

答案：A

90. 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: 地方建设行政主管部门
- C: 省级建设行政主管部门

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

D: 国务院建设行政主管部门

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/907021025132010053>