

2024 年安徽省东至县施工员之设备安装施工 基础知识资格考试通关秘籍题库及答案（夺 冠）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 按照《建设工程量清单计价规范》规定，工程量清单（ ）。

- A: 由总说明和分部分项工程清单两部分组成
- B: 应作为招标文件的组成部分
- C: 必须由招标人委托具有相应资质的中介机构进行编制
- D: 应采用工料单价计价

答案：B

2. 正确表述电流、电压与电功率的关系式为（ ）。

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

答案：C

3. 能代表电源所能提供的容量的是（ ）。

- A: 视在功率
- B: 有功功率
- C: 平均功率
- D: 无功功率

答案：A

4. 防火软接采用硅橡胶涂覆玻纤布为软接材料，用高温线缝制而成，最高耐温可达（ ）。

A: 200℃

B: 400℃

C: 500℃

D: 300℃

答案：B

5. 在 AutoCAD 中移动圆对象，使其圆心移动到直线中点，需要应用（ ）。

A: 栅格

B: 正交

C: 捕捉

D: 对象捕捉

答案：D

6. 力使物体的（ ）发生改变。

A: 重量

B: 质量

C: 运动状态

D: 性质

答案：C

7. 下列材料中属于酸性耐火材料的是

A: 白云石砖

B: 镁铝砖

C: 锆英砂砖

D: 高铝砖

答案：C

8. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

- A: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶
- 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: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆

答案：A

9. 在 word 的编辑状态，被编辑文档中的文字有“四号”、“五号”、“16”磅、“18”磅 4 种，下列关于所设定字号大小的比较中，正确的是（ ）。

- A: 字的大小一样，字体不同
- B: “四号”大于“五号”
- C: “四号”小于“五号”
- D: “16”磅大于“18”磅

答案：B

10. 自动化仪表试验的 30V 直流电源电压波动不应超过

- A: $\pm 5.0\%$
- B: $\pm 10\%$
- C: $\pm 2.5\%$
- D: $\pm 7.5\%$

答案：A

11. 关于工业管道支架的安装，下列说法中正确的是（ ）

- A: 导向支架的滑动面应保持一定的粗糙度
- B: 弹簧支架安装时，弹簧应调整至冷态值

C: 有热位移的管道，吊点应设在位移的相同方向

D: 固定支架在补偿器预拉伸之后固定

答案：B

12. 根据《砂型离心铸铁管》GB/T3421 的规定，砂型离心铸铁管按（ ）的不同，压力等级分为 P 级和 G 级。

A: 壁厚

B: 压力

C: 管径

D: 使用范围

答案：A

13. 消防工程验收由建设单位向（ ）提出申请，要求对竣工工程进行消防验收。

A: 监理单位

B: 公安消防机构

C: 消防单位

D: 公安部门

答案：B

14. 室内消火栓系统在竣工后应做试射试验，试射试验具有代表性的位置是（ ）

A: 屋顶取两处和首层取一处

B: 屋顶取一处和首层取两处

C: 首层取一处

D: 屋顶取两处

答案：B

15. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定，机电工程中，冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和（'）工程。

- A: 制氧
- B: 起重设备安装
- C: 动力站安装
- D: 工业炉窖安装

答案：A

16. 按照建筑给水、排水、供热及采暖管道工程的一般施工程序，在完成管道安装之后，下一步应进行的施工程序是（ ）。

- A: 管道附件检验
- B: 管道系统清洗
- C: 管道防腐绝热
- D: 管道系统试验

答案：D

17. 在发生（ ）时，电路中电流很大，可能烧坏电源和电路中的设备。

- A: 满载
- B: 短路
- C: 开路
- D: 通路

答案：B

18. 锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

- A: 省级特种设备安全监督管理部门

B: 国务院特种设备安全监督管理部门

C: 市级质量检验检测机构

D: 市级建设行政主管部门

答案：A

19. 风管的强度应能满足在()倍工作压力下接缝处无开裂。()

A: 2

B: 1.5

C: 1

D: 3

答案：B

20. 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: 柔性平口连接

C: 活套式法兰连接

D: 压紧式

答案：B

21. 电气装置的通电检验中，逐级试通电的原则是()

A: 先高压后低压，先干线后支线

B: 先高压后低压，先支线后干线：

C: 先低压后高压，先干线后支线

D: 先低压后高压，先支线后干线

答案：A

22. 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: 600mm
- B: 200mm
- C: 800mm
- D: 400mm

答案：A

23. 在架空电力线路保护区内进行农田水利基本建设工程，则该电力工程活动必须采取安全措施，并经（ ）批准。

- A: 当地电力设施产权单位
- B: 国务院电力主管部门
- C: 县级以上地方电力管理部门
- D: 省级以上地方电力主管部

答案：C

24. 辐射供冷、供热空调系统是利用（ ）作为空调系统的冷、热源。

- A: 高温热水或低温冷水
- B: 低温热水或低温冷水
- C: 低温热水或高温冷水
- D: 高温热水或高温冷水

答案：C

25. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

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

答案：D

26. 室内灯具的安装方式主要有（ ）。

- A: 吸顶式嵌入式挂式悬吊式
- 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: 落地式吸顶式吸壁式悬吊式

答案：B

27. 以下关于工作队式项目组织模式适用范围说法错误的是（ ）。

- A: 工期要求紧迫的施工项目
- B: 要求多部门密切配合的施工项目
- C: 大型施工项目
- D: 小型施工项目

答案：D

28. 《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

- A: 39630
- B: 37803
- C: 37679
- D: 39783

答案：B

29. 建筑采暖管道穿过墙壁和楼板时应设置

- A: 瓷质套管
- B: 水泥套管
- C: 铸铁套管
- D: 金属套管

答案：D

30. 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: 支架

C: 套管

D: 安全阀

答案：A

31. 在新建 PowerPoint 文稿时，会弹出一个“新建演示文稿”的任务窗格，在该窗格中不包括以下（ ）内容。

A: 根据设计模板

B: 空演示文稿

C: 根据内容提示向导

D: 幻灯片切换

答案：D

32. 在起重吊装中，钢丝绳用作轮滑组跑绳，安全系数不能小于

A: 8

B: 45577

C: 5

D: 3.5

答案：C

33. 相邻安装标高基准点高差应在（ ）。

A: 0.4mm 以内

B: 0.3mm 以内

C: 0.1mm 以内

D: 0.2mm 以内

答案：B

34. 《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: 监理单位

B: 建设单位

C: 总承包单位

D: 分包单位

答案：D

35. 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

36. 某运转设备的安装水平度允许偏差为纵向 0.10/1000、横向 0.20/1000，测量人员应该选用精度为（ ）的水平仪测量。

A: 0.10/1000

B: 0.20/1000

C: 0.15/1000

D: 0.50/1000

答案：A

37. 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: 水准仪
- C: 全站仪
- D: S3 光学经纬仪

答案：D

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

答案：C

39. 流体是（ ）一种物质。

- A: 不能承受剪切力的
- B: 在任一剪切力的作用下不能保持静止的
- C: 实际上是不可压缩的
- D: 不断膨胀直到充满容器的

答案：B

40. 《电力法》对在电力设施保护区域内施工作业的规定，说法错误的是（ ）。

- A: 制定电力设施保护区施工方案前先要摸清周边电力设施的实情
- B: 电力设施保护区内施工方案编制完成后. 报经电力管理部门批准后执行

C: 在电力设施保护区域内施工作业. 往往发生在建设项目红线范围内

D: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志

答案: C

41. 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: 120

B: 180

C: 60

D: 90

答案: A

42. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

A: 20A

B: 32A

C: 25A

D: 16A

答案: D

43. 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，安全阀

C: 闸阀，止回阀

D: 安全阀，止回阀

答案: B

44. 绝热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 5mm

B: 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

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

答案: B

45. 在自动化仪表设备的安装要求中, 可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的 ()

A: 体积

B: 压力

C: 密度

D: 流量

答案: C

46. 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: 人工费= Σ (工日消耗量 $\times$ 日工资单价)

C: 日基本工资=生产工人平均年工资/年平均法定工作日

D: 施工机械使用费= Σ (施工机械台班消耗量 $\times$ 机械台班单价)

答案: A

47. 建安工程造价中的税金不包括 ()。

A: 城乡维护建设税

B: 教育费附加

C: 营业税

D: 所得税

答案: D

48. 项目经理部为（ ）组织机构。

- A: 长期性
- B: 一次性
- C: 永久性
- D: 一时性

答案：B

49. 母线通过负荷电流或短路电流时产生发热的胀伸能沿本身的中心方向

- A: 左右移动
- B: 自由移动
- C: 上下移动
- D: 垂直移动

答案：B

50. 实行工程总承包的，经建设单位许可或合同约定，总承包单位可以将其承包的部分工程分包出去，但（ ）质量向建筑单位负责。

- A: 不需要对任何部分的承包工程
- B: 对所有的承包工程
- C: 对分包以外承包工程
- D: 仅对其部分承包工程

答案：B

51. 集体合同订立后，应当报送（ ）部门；其自收到集体合同文本之日起十五日内未提出异议的，集体合同即行生效。

- A: 质量监督
- B: 监理

C: 劳动行政

D: 公安部门

答案: C

52. 全站仪由（ ）部分组成。

A: 3

B: 2

C: 4

D: 1

答案: A

53. 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: 48h

B: 36h

C: 12h

D: 24h

答案: D

54. （ ）每秒所变化的（ ）称为角频率。

A: 直流电、次数

B: 交流电、角度

C: 交流电、次数

D: 直流电、角度

答案: B

55. 当向 Excel 工作簿文件中插入一张电子工作表时，默认的表标签中的英文单词为（ ）。

- A: Book
- B: Sheet
- C: Table
- D: List

答案：B

56. 坡度较大场所用经纬仪作视距法测量（ ）。

- A: 角度
- B: 竖直距离
- C: 高度
- D: 水平距离

答案：D

57. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对（ ）建设工程质量负责。

- A: 自己施工的
- B: 全部
- C: 自己选择的
- D: 局部

答案：B

58. 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: 抽芯检查
- C: 外观检查
- D: 拆开接线盒

答案：B

59. 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

60. 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: <1
- B: <0.5
- C: <2
- D: <3

答案：A

61. 钢丝绳使用时的安全系数等于钢丝绳的（ ）除以钢丝绳使用状态下的最大受力。

- A: 钢丝破断拉力总和
- B: 许用拉力
- C: 计算载荷
- D: 破断拉力

答案：D

62. 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: 30 倍

C: 15 倍

D: 25 倍

答案：D

63. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

A: 项目经理部是一次性的项目劳务构成

B: 项目是一次性的质量中心

C: 作业层是一次性的项目实施组织机构

D: 项目经理是一次性的授权管理者

答案：D

64. 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: 炉窑壳（筒）体安装验收

答案：B

65. 建筑物的门厅（ ）建筑面积，大厅按（ ）计算建筑面积。

A: 计算、地面

B: 不计算、一层

C: 不计算、地面

D: 计算、一层

答案：D

66. 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: 10 个

B: 9 个

C: 8 个

D: 11 个

答案：A

67. 起重机在吊装重物前必须要对基础的（ ）进行试验和验收

A: 地面耐压力

B: 吊装设备

C: 基础设计

D: 加固处

答案：A

68. 作用在刚体上的三个相互平衡的力，若其中两个力的作用线相交于一点，则第三个力的作用线（ ）。

A: 必定与其他两个力作用线之一重合

B: 一定不交于同一点

C: 必定交于同一点且三个力的作用线共面

D: 不一定交于同一占

答案：C

69. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 施工单位

B: 设计单位

C: 勘察单位

D: 建设单位

答案：D

70. 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: 0.15~0.2

D: 0.3

答案：C

71. 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、小

C: 大

D: 大、中

答案：A

72. 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: 确定走向

B: 接地可靠

C: 用螺栓可靠连接

D: 防腐蚀处理

答案：B

73. 房屋建筑安装工程中应用水准仪主要是为了测量（ ）。

A: 角度

B: 标高

C: 水平线

D: 标高和水平线

答案：D

74. 关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是（ ）

- A: III级人员可进行无损检测工艺的编制工作
- B: III级人员可进行审核检测报告的工作
- C: II级人员可进行评定检测结果的工作
- D: 工级人员可进行签发检测报告的工作

答案：D

75. 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: 强制性作用
- B: 规范性作用
- C: 决定性作用
- D: 安全性作用

答案：C

76. 根据《建设工程质量管理条例》，电气管线工程在正常使用条件下的最低保修期限为（ ）

- A: 2 年
- B: 5 年
- C: 3 年
- D: 1 年

答案：A

77. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

- A: III类电梯
- B: I 类电梯
- C: IV类电梯
- D: II 类电梯

答案：D

78. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

- A: 边缘
- B: 管底
- C: 中心位置
- D: 管顶

答案：C

79. 下列对起重滑车的使用要求描述错误的一项是

- A: 当滑车的轮数超过 5 个时，跑绳应采用双抽头方式
- B: 滑车的起重能力应按使用的轮数与滑车全部轮数的比例进行折减
- C: 滑车应按出厂铭牌和产品使用说明书使用，不得超负荷使用
- D: 滑车组动、定（静）滑车的最小距离应小于滑轮轮径的 5 倍

答案：D

80. 配电箱的安装高度以设计为准，箱体安装应保持水平和垂直，安装的垂直度允许偏差为（ ）。

- A: 1.5‰
- B: 2.0‰
- C: 2.5‰
- D: 1.0‰

答案：A

81. 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: 重大责任事故及处理通报
- B: 能效状况

C: 优质产品推广目录

D: 不合格产品品牌和型号

答案: B

82. 压力表应安装在便于观察的部位，当安装部位较高时，表盘可（ ）。

A: 稍向下倾斜

B: 稍向上倾斜

C: 稍向左倾斜

D: 稍向右倾斜

答案: A

83. 安装在室外的地上、地下式消防水泵接合器，温度在（ ）以下时应采取相适应的保温措施，以防冻结。

A: -10°C

B: -50°C

C: -20°C

D: -30°C

答案: C

84. 电缆敷设时，油浸纸质绝缘电力电缆切断后，必须（ ）

A: 做防潮封端

B: 铅封

C: 压板固定

D: 保证切断处高于邻近两侧电缆

答案: B

85. 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 l ，根据光学原理，就可知甲、乙两点的水平距离 L 甲乙 $= Kl$ ， K 通常为（ ）。

- A: 10
- B: 100
- C: 1000
- D: 50

答案：B

86. 常见的钢制储罐的安装方法中，高空作业最多的是（ ）方法。

- A: 架设正装
- B: 边柱倒装
- C: 气吹倒装
- D: 水浮正装

答案：A

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

答案：C

88. 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: $2\text{m}^3/\text{s}$

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

B: 3.67m/s

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/068007043110007046>