

2024 年河南省滑县施工员之设备安装施工基础知识考试含答案（培优 A 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

- A: 荧光灯
- B: 低压钠灯
- C: 白炽灯
- D: 感应灯

答案：C

2. 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: 工级人员可进行签发检测报告的工作
- C: II级人员可进行评定检测结果的工作
- D: III级人员可进行审核检测报告的工作

答案：B

3. 建筑业企业资质等级分为施工总承包、专业承包和（ ）三个序列。

- A: 劳务分包
- B: 专业总承包
- C: 劳务总承包
- D: 施工分包

答案：A

4. 电路中有一段导体，给它加 20mV 的电压时，通过它的电流是 5mA，那么给它加 40mV 时，它的电阻是（ ）。

- A: $8\ \Omega$
- B: $1\ \Omega$
- C: $2\ \Omega$
- D: $4\ \Omega$

答案：D

5. 在三相电源绕组的星形连接中，没有引出中线的称为（ ）。

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

答案：B

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

答案：C

7. 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: 1
- B: 零
- C: 不确定

D: 无穷大

答案：B

8. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

A: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

B: 并列敷设的电缆先内后外

C: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

D: 上下敷设的电缆先上后下

答案：D

9. 两电阻之比 $R_1:R_2=4:1$ ，那么给两个电阻同时加相同的电压，则流过它们的电流之比 $I_1:I_2=$ （ ）。

A: 01:04:00

B: 02:01:00

C: 04:01:00

D: 01:02:00

答案：A

10. 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: 1

B: 45295

C: 45293

D: 45294

答案：C

11. 三相异步电动机的同步转速 n_1 与电网频率 f_1 及电机的极对数 P 的关系为（ ）。

A: $n_1=f_1/P$

B: $n_1=60f_1/P$

C: $n_1=60P/f_1$

D: $n_1=P/f_1$

答案：B

12. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 比率

B: 比容

C: 容量

D: 变比

答案：D

13. 房屋建筑安装工程中应用水准仪主要是为了测量（ ）。

A: 标高和水平线

B: 标高

C: 水平线

D: 角度

答案：A

14. 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: 300 伏

B: 450 伏

C: 500 伏

D: 220 伏

答案：C

15. 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: 转子绕组的线电压
- B: 转子绕组的相电压
- C: 定子绕组的线电压
- D: 定子绕组的相电压

答案：C

16. 对于通风空调风管系统，施工单位通过系统（ ）后，即可讲人竣工验收。

- A: 设备单机试运转及调整
- B: 无生产负荷联合试运转及调试
- C: 风量测定与调整
- D: 综合效能测定及调整

答案：B

17. VRV” 系统是指（ ）。

- A: 集中式单风管空调系统
- B: 变风量空调系统
- C: 可变冷媒流量空调系统
- D: 风机盘管空调系统

答案：C

18. 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: 安全
- C: 质量

D: 成本

答案: B

19. 在管道系统液压试验时，对位差较大的管道，应计入试验介质的静力，液体管道的试验压力以（ ）的压力为准。

A: 最高点

B: 设计点

C: 平均点

D: 最低点

答案: A

20. 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: 提高职业技能的权利

C: 享有平等就业和选择职业的权利

D: 休息休假的权利

答案: B

21. 液体的温度增高时黏性（ ）。

A: 不变

B: 减少

C: 先增加后减少

D: 增加

答案: B

22. 变压器额定值（铭牌参数）没有（ ）。

A: 额定电压

B: 额定电阻

C: 额定电流

D: 额定容量

答案：B

23. 系统平衡调整后，各空调机组的水流量应符合设计要求，允许偏差为（ ）

A: 0.1

B: 0.25

C: 0.15

D: 0.2

答案：D

24. 下列关于流体说法不正确的是（ ）。

A: 静止流体中存在切应力

B: 某一固定点上流体静压强的大小与作用面的方位无关

C: 流体静压强总是沿着作用面的内法线方向

D: 同一点上各个方向的流体静压强大小相等

答案：A

25. 采用水准仪和水准尺测定待测点与已知点之间的高差，通过计算得到待定点高程的方法是（ ）

A: 高差法

B: 三角测量法

C: 三边测量法

D: 仪高法

答案：A

26. 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

27. 建筑排水硬聚氯乙烯管立管的支承件间距，当立管外径为 50mm 时不大于（ ）。

- A: 1.2m
- B: 2m
- C: 1.5m
- D: 1.0m

答案：A

28. 给水排水管道规格单位为（ ）。

- A: 厘米
- B: 米
- C: 分米
- D: 毫米

答案：D

29. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

- A: 饱和特性
- B: 死区特性
- C: 单向导电性
- D: 平衡特性

答案：C

30. 转子绕组按其结构形式可分为()种。()

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

答案：B

31. 电线穿墙时应装过墙管保护，过墙管两端伸出墙面不小于()。

A: 15mm

B: 10mm

C: 8mm

D: 5mm

答案：B

32. 正弦交流电的三要素是()。

A: 电阻、电感、电容

B: 瞬时值、最大值、有效值

C: 最大值、频率、初相位

D: 电流、电压、功率

答案：C

33. 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: 小、大

C: 大、小

D: 大、大

答案: D

34. 两条长度相等、截面积不等的同种材料制成的电阻丝，串联在电路中，则粗电阻丝（ ）。

A: 电流强度较小

B: 电压较小

C: 电流强度较大

D: 电压较大

答案: B

35. 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

36. 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: 刚性变形

D: 弹性变形

答案: D

37. 专职安全生产管理人员是指经建设主管部门或者其他有关部门（ ）的专职人员，包括施工单位安全生产管理机构的负责人及其工作人员和施工现场专职安全生产管理

A: 取得安全生产考核合格证书

B: 安全生产考核合格，取得安全生产考核合格证书，在企业从事安全生产管理工作

C: 在企业从事安全生产管理工作的

D: 安全生产考核合格

答案：B

38. PowerPoint 中，使字体加粗的快捷键是（ ）。

A: Ctrl+Shift+B

B: Alt+B

C: Ctrl+B

D: Shift+

答案：C

39. 下列不属于材料预算价格的费用是（ ）。

A: 材料采购保管费

B: 材料包装费

C: 新型材料实验费

D: 材料原价

答案：C

40. 可作为热水管道可在 70℃ 以下长期使用，能满足建筑热水供应管道的要求的管道是（ ）。

A: 硬质聚氯乙烯（UPVO 管

B: 聚乙烯（PE）管

C: 三型聚丙烯（PP-R）管

D: 交联聚乙烯（PE-X）管

答案：C

41. 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: 被吊设备高度

B: 站位位置

C: 额定起重量

D: 设备及索吊具重量

答案：C

42. 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: 铜制

B: 铝制

C: 铁制

D: 钢制

答案：B

43. 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: 采取柔性连接

B: 置于套管内连接

C: 强行对口连接

D: 采取刚性连接

答案：A

44. 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: 项目经理是一次性的授权管理者
- C: 项目是一次性的质量中心
- D: 作业层是一次性的项目实施组织机构

答案：B

45. 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: 一个力偶
- B: 一个力和一个力偶
- C: 一个力
- D: 一组力

答案：B

46. 辐射供冷、供热空调系统是利用（ ）作为空调系统的冷、热源。

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

答案：A

47. 在时间定额的概念中，每个工日表示（ ）。

- A: 8 小时
- B: 7 小时
- C: 6 小时
- D: 9 小时

答案：A

48. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

- A: 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
- B: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标
- C: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额
- D: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额

答案：D

49. 在安装工程中的给水、消防和热水供应管道中广泛采用的是（ ）。

- A: 无缝钢管
- B: 镀锌焊接钢管
- C: 涂塑钢管
- D: 焊接钢管

答案：B

50. 以下正确的叙述是（ ）。

- A: Office 是一组办公应用软件
- B: Office 是一种电子表格软件
- C: Office 是一种字处理软件
- D: Office 是一种操作系统

答案：A

51. 电缆接头的两侧绝缘垫间的耐压值，不得低于电缆保护层绝缘水平的

- A: 1.5 倍
- B: 2.5 倍

C: 1.2 倍

D: 2.0 倍

答案：D

52. 以下哪种不属于劳动合同的类别的是（ ）。

A: 无固定期限劳动合同

B: 主体不合格的劳动合同

C: 固定期限劳动合同

D: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同

答案：B

53. 石油化工厂中的塔类设备的吊装，目前大多采用的吊装方法是（ ）

A: 吊车抬送法

B: 无锚点推吊法

C: 旋转法

D: 滑移法

答案：A

54. 卫生器具交付前应作（ ）。

A: 灌水试验

B: 通球试验

C: 满水试验

D: 试压

答案：C

55. 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

56. 净化空调系统风管的法兰铆钉间距要求小于 100mm，空气洁净等级为 1、5 的风管法兰铆钉间距要求小于（ ）mm。

A: 60

B: 65

C: 50

D: 55

答案：B

57. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

A: 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

B: 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。

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: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游

答案：B

58. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

A: 边缘

B: 管顶

C: 中心位置

D: 管底

答案：C

59. 低压阀是指公称压力等于小于（ ）的阀门。

- A: 1.6MPa
- B: 1.0MPa
- C: 2.0MPa
- D: 2.5MPa

答案：A

60. 信号电缆用英文字母（ ）表示。

- A: I
- B: P
- C: E
- D: M

答案：B

61. 压力表的读值是（ ）

- A: 绝对压强
- B: 当地大气压与绝对压强的差值
- C: 绝对压强与当地大气压的差值
- D: 绝对压强加当地大气压

答案：C

62. 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: 经审查批准后的评定资料可在不同质量管理体系内通用
- C: 完成评定后汇总的资料应由焊接工程师确认评定结果
- D: 焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据

答案：B

63. 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: 零、大
- C: 最大、小
- D: 零、小

答案：B

64. 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

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: 零
- B: 无穷大
- C: 不能确定
- D: 可能为零

答案：A

66. 当晶体管接成共发射极电路，在静态时（ ）的比值称为共发射极静态放大系数。

- A: 集电极电流 I_c 与发射极电流 I_e
- B: 基极电流 I_b 与集电极电流 I_c

C: 发射极电流 I_e 与基极电流 I_b

D: 集电极电流 I_c 与基极电流 I_b

答案：D

67. 测区的高程系统，宜采用（ ）。

A: 国家高程基准

B: 原高程系统

C: 黄海高程

D: 假定高程系统

答案：A

68. 下列选项中，属于特种设备的是（ ）

A: 额定起重量大于或者等于 0.5t 的起重机

B: 设计最大运行线速度大于或者等于 1m/s 的大型游乐设施

C: 用于输送可燃气体，且公称直径为 20mm 的压力管道

D: 容积为 35L 的承压蒸气锅炉

答案：D

69. 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: 40°

B: 30°

C: 35°

D: 25°

答案：D

70. 伤亡事故处理工作应当在（ ）日内结案，特殊情况不得超过（ ）日。

- A: 90150
- B: 90180
- C: 60, 90
- D: 60120

答案：B

71. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

- A: 一行
- B: 单元格
- C: 一张表
- D: 一列

答案：B

72. 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: 钢材焊接性能
- C: 焊接工艺
- D: 焊接技术

答案：B

73. 安全出口标志灯距地高度不低于（ ）m，且安装在疏散出口和楼梯口里侧的上方。

- A: 1.5
- B: 2
- C: 2.5
- D: 3

答案：B

74. 电梯安装工程一级企业可承担（ ）。

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

75. 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: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$
- B: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$
- C: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$
- D: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：B

76. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

- A: 压缩机
- B: 汽轮机
- C: 锅炉
- D: 电梯

答案：A

77. 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: $0.98\text{ 工日}/\text{m}^2$
- B: $1.03\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: 1.25 工日/m²

D: 0.5 工日/m²

答案：C

78. 基准线测量原理是（ ）。

A: 两点成一线原理

B: 水平视线原理

C: 镜面原理

D: 水平面原理

答案：A

79. 关于工业管道支架的安装，下列说法中正确的是（ ）

A: 固定支架在补偿器预拉伸之后固定

B: 导向支架的滑动面应保持一定的粗糙度

C: 弹簧支架安装时，弹簧应调整至冷态值

D: 有热位移的管道，吊点应设在位移的相同方向

答案：C

80. 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: 加固处

D: 基础设计

答案：A

81. 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: List

B: Sheet

C: Table

D: Book

答案：B

82. 普通灯具安装的工程量，应区别灯具的种类、型号、规格，以（ ）为计算单位。

A: 套

B: 支

C: 盒

D: 个

答案：A

83. 软线吊灯灯具重量不大于（ ）kg。

A: 0.1

B: 0.2

C: 0.5

D: 1

答案：C

84. 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: S3 光学经纬仪

B: 红外线激光水平仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：A

专业施工员之设备安装施工基础知识考试题库，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/597015051132010053>