

2024 年河南省鲁山县施工员之设备安装施工 基础知识资格考试必刷 200 题王牌题库及参 考答案（综合题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 转速型
- C: 螺杆型
- D: 轴流型

答案：A

2. 三相交流电出现相应零值的顺序称为（ ）。

- A: 插序
- B: 相序
- C: 倒序
- D: 不确定

答案：B

3. 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，则第二个力的作用线（ ）。

- A: 必定交于同一点且三个力的作用线共面
- B: 不一定交于同一占
- C: 必定与其他两个力作用线之一重合
- D: 一定不交于同一点

答案：A

4. 支管设在吊顶内，清扫口可设在上一层楼地面上。清扫口与垂直于管道的墙面距离不小于（ ），便于清掏。

A: 300mm

B: 200mm

C: 150mm

D: 250mm

答案：B

5. 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: 省级建设行政主管部门

B: 国务院建设行政主管部门

C: 地方建设行政主管部门

D: 行业建设行政主管部门

答案：B

6. “流线”表示（ ）时刻的（ ）质点的流动方向。

A: 同一、单一

B: 不同、单一

C: 同一、许多

D: 不同、许多

答案：C

7. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

A: I 类电梯

B: II 类电梯

C: III 类电梯

D: IV类电梯

答案: B

8. 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

9. 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: $1.0\text{M}\Omega$

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

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

答案: A

10. 流体在外力作用下是处于相对平衡还是作机械运动是由流体本身的（ ）决定的

A: 物理力学性质

B: 表面张力特性

C: 万有引力特性

D: 黏性

答案: A

11. 在 AutoCAD 中下面关于拉伸对象的说法不正确的是（ ）。

A: 直线在窗口内的端点不动，在窗口外的端点移动

B: 在对区域填充部分拉伸对象时，窗口外的端点不动，窗口内的端点移

C: 在拉伸圆弧时，圆弧的弦高不变，主要调整圆心的位置和圆弧的起始角和终止角

D: 多段线两端的宽度、切线方向以及曲线及拟合信息均不改变

答案：A

12. 在高层建筑管道施工中，安装坡度为 1%的供暖管道是（ ）

A: 热水供暖管道

B: 蒸汽管道

C: 散热器支管道

D: 凝结水管道

答案：C

13. 关于金属表面预处理方法，下列说法中正确的是（ ）

A: 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

B: 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

C: 火焰除锈适用于退火钢和可淬硬钢除锈工程

D: 喷射除锈适用于小面积的除锈工作

答案：B

14. 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: 管道防腐绝热

B: 管道附件检验

C: 管道系统试验

D: 管道系统清洗

答案：C

15. 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: 5mm
- B: 8mm
- C: 10mm
- D: 15mm

答案：C

16. 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: 建设单位
- D: 勘察单位

答案：C

17. 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: 金属软管
- B: 减压阀
- C: 补偿器
- D: 节流阀

答案：C

18. 减压阀的工作原理是使流体通过缩小的过流断面而产生节流，（ ）使流体压力（ ），从而成为所需要的低压流体。

- A: 节流损失、降低
- B: 节流损失、增长
- C: 节流、降低

D: 节流、增长

答案：A

19. 电动机的启动方式中没有（ ）。

A: 直接启动

B: 降压启动

C: 并电抗器启动

D: 软启动

答案：C

20. 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: 整流

B: 饱和

C: 开启

D: 击穿

答案：D

21. 管道与设备作为一个系统进行试验时，当管道的试验压力等于或小于设备的试验压力时，应按（ ）进行试验

A: 管道设计压力的 1.15 倍

B: 管道的试验压力

C: 设备的试验压力

D: 设备设计压力的 1.15 倍

答案：B

22. 单层建筑物的建筑面积，应按其（ ）以上结构外围水平面积计算。

- A: 室内地面
- B: 外墙勒脚
- C: 室外台阶
- D: 地面

答案：B

23. 主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等的测量仪器是（ ）。

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

答案：D

24. 同程式系统与异程式系统相比较，其优点是（ ）。

- A: 水力稳定性好
- B: 能耗小
- C: 初投资小
- D: 耗材少

答案：A

25. 1-5 级净化空调风管按（ ）系统风管。

- A: 高压
- B: 超高压
- C: 中压
- D: 低压

答案：A

26. 生产安全事故处理时，进行事故报告错误的是（ ）。

- A: 单位负责人接到重伤、死亡、重大死亡事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。
- B: 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故
- C: 生产经营单位发生生产安全事故后，负伤者或者事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人
- D: 生产经营单位发生重大生产安全事故时，单位主要负责人需立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门和企业主管部门，随后组织抢救，并不得擅自离职守。

答案：D

27. 在 RLC 串联电路中，电路的有功功率是（ ）消耗的功率。

- A: 电阻
- B: 电容
- C: 电阻、电感、电容共同
- D: 电感

答案：A

28. 带串、并联电阻的阀式避雷器安装时，同相组合间的非线性系数差值应符合现行国家标准的规定，一般不应大于（ ）

- A: 0.03
- B: 0.02
- C: 0.05
- D: 0.04

答案：D

29. 《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

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

A: -14°C

B: -18°C

C: -16°C

D: -12°C

答案：D

30. 等值反向的平行力可以使物体发生（ ）。

A: 平衡

B: 转动

C: 变形

D: 移动

答案：B

31. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。（ ）

A: 2

B: 3

C: 4

D: 1

答案：A

32. 设备安装工程专业承包二级企业可承担单项合同额为（ ）万元以下工程的施工。

A: 3000

B: 2000

C: 2500

D: 1500

答案：A

33. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

- A: 塑料管
- B: 电线管
- C: 塑料线卡
- D: 塑料线槽

答案：C

34. 根据《安全生产法》第七十七条规定，负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或验收通过的行为，但尚不构成犯罪的，给予何种处分或处罚（ ）

- A: 警告处分
- B: 降级或撤职
- C: 行政罚款
- D: 依法追究其刑事责任

答案：B

35. 有封存标志的计量器具是指（ ）的计量器具。

- A: 有严重缺损
- B: 落后淘汰
- C: 暂停使用
- D: 检定不合格

答案：C

36. 工频是指频率为（ ）。

- A: 50Hz
- B: 110Hz
- C: 220Hz

D: 60Hz

答案：A

37. 在常用的板材中，厚度在 0.2-4mm 的板材是

A: 薄钢板

B: 厚钢板

C: 钢带

D: 中板

答案：A

38. 智能建筑综合管理模式能实现两个共享，即（ ）。

A: 信息共早和设备资源共享

B: 输入信号共享和输出信号共享

C: 语音资源共享和数据资源共享

D: 信息资源共享和客户资源共享

答案：A

39. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）

。

A: 专业评定人员

B: 技能熟练的焊接人员

C: 焊接工程师

D: 监理单位负责人

答案：C

40. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 装备满足要求

B: 资质许可

C: 有以往经验

D: 条件许可

答案: B

41. 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: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $1.03\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.98\text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $1.25\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案: D

42. 压力排水管安装时，水管道不可采用（ ）。

A: 钢塑复合管

B: 给水型的塑料管

C: 排水 U-PVC 管

D: 钢管

答案: C

43. 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: $0.15\sim 0.2$

B: $0.10\sim 0.15\text{m}$

C: 0.4

D: 0.3

答案: A

44. 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: 流量
- B: 密度
- C: 体积
- D: 压力

答案：B

45. 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: 高压
- D: 中压

答案：D

46. 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: 45293
- B: 45294
- C: 45295
- D: 1

答案：A

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

答案：D

48. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失，拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由（ ）依法强制执行。

- A: 安全生产监督管理部门
- B: 公安机关
- C: 人民法院
- D: 劳动行政主管部门

答案：C

49. 瞬时功率在一个周期内的平均值称为（ ）。

- A: 无功功率
- B: 额定功率
- C: 视在功率
- D: 有功功率

答案：D

50. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

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

答案：D

51. 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: 24V
- C: 60V

D: 36V

答案：D

52. 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（ ）质量向建设单位负责。

A: 对分包以外承包工程

B: 不需要对任何部分的承包工程

C: 对所有的承包工程

D: 仅对其部分承包工程

答案：C

53. 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、小

B: 零、大

C: 最大、大

D: 零、小

答案：B

54. 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: -30°C

C: -50°C

D: -20°C

答案：D

55. 变压器的工作原理是：原边绕组从电源吸取电功率，借助（ ）为媒介，根据感应原理传递到（ ）绕组，然后再将电功率传送到负载。

- A: 磁场、副边绕组
- B: 磁场、原边绕组
- C: 电场、原边绕组
- D: 电场、副边绕组

答案：A

56. 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: 90
- B: 120
- C: 180
- D: 60

答案：B

57. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

- A: 焊接钢管
- B: 紧定式金属电线管
- C: 低压流体输送焊接镀锌钢管
- D: 扣压式金属电线管

答案：D

58. 以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是（ ）。

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

答案：B

59. 以下正确的叙述是（ ）。

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

答案：C

60. 制冷剂阀门安装前应进行严密性试验，严密性试验压力为阀门公称压力的 1.1 倍，持续时间（ ）不漏为合格。

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

答案：C

61. 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: 不合格产品品牌和型号
- B: 重大责任事故及处理通报
- C: 能效状况
- D: 优质产品推广目录

答案：C

62. 若静置设备的设计压力为 9MPa，则属于（ ）。

- A: 常压设备
- B: 中压设备

C: 低压设备

D: 高压设备

答案：B

63. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

A: 流量

B: 迹线

C: 流线

D: 流速

答案：C

64. 设置室外消火栓的消防给水管道的直径不应小于（ ）mm。

A: 100

B: 150

C: 65

D: 80

答案：A

65. 通路可以分为（ ）。

A: 轻载、满载、超载

B: 轻载、满载

C: 满载、超载

D: 轻载、超载

答案：A

66. 合力与分力的关系是（ ）。

A: 合力一定小于分力

B: 合力一定大于分力

C: 合力一定等于分力

D: 根据具体情况决定

答案：D

67. 工程开工前，项目部编制《计量检测设备配备计划书》的依据通常不包括（ ）

A: 施工方案

B: 安全计划

C: 项目质量计划

D: 施工组织设计

答案：B

68. 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: 安全生产考核合格

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: 取得安全生产考核合格证书

D: 在企业从事安全生产管理工作的

答案：B

69. 通球试验的通球球径不小于排水管径的（ ）。

A: 45325

B: 45294

C: 45293

D: 45355

答案：A

70. 900m³ 的球罐的组装方法适宜采用

- A: 散装法
- B: 分带法
- C: 水浮法
- D: 半球法

答案：B

71. 取得（ ）压力容器制造许可资格的单位，可以进行球形储罐现场组焊。

- A: A2 级
- B: A3 级
- C: B2 级
- D: B3 级

答案：B

72. 下列电缆中，能适用于埋地敷设，能承受机械外力作用，但不能承受大的拉力的电力电缆是（ ）。

- A: VV42
- B: VV22
- C: VV32
- D: VV

答案：B

73. 每个用电器都有一个正常工作的电压值叫（ ）。

- A: 标准电压
- B: 负载电压
- C: 额定电压

D: 实际电压

答案：C

74. 下列费用属于措施费用的是（ ）。

A: 差旅交通费

B: 设备运杂费

C: 材料二次搬运费

D: 材料包装费

答案：C

75. 建筑电气工程中，室内配电线路的导线敷设时，零线绝缘层的颜色为（ ）

A: 淡蓝色

B: 绿色

C: 黄绿双色

D: 黄色

答案：A

76. 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

77. 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: 平均点

- B: 设计点
- C: 最低点
- D: 最高点

答案：D

78. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 进度
- B: 质量
- C: 成本
- D: 安全

答案：B

79. 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: 4350.85
- B: 3999.9
- C: 4394.36
- D: 4030

答案：C

80. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

- A: 诚信
- B: 科学
- C: 守法
- D: 经济

答案：D

81. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

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

答案：A

82. 建筑施工企业必须采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。建筑施工企业的（ ）对本企业的安全生产负责。

- A: 总工
- B: 法定代表人
- C: 技术负责人
- D: 项目经理

答案：B

83. 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: 2.10m
- B: 2.00m
- C: 2.20m
- D: 1.20m

答案：A

84. 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: 物体的垂线上
- B: 物体的中心线上
- C: 两力的共同作用点上

D: 两力的延长线上

答案: C

85. 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: 焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据

D: 完成评定后汇总的资料应由焊接工程师确认评定结果

答案: B

86. 一种安装于系统的最高点，用来释放供热系统和供水管道中产生的气穴的阀门是（ ），广泛用于分水器、暖气片、地板采暖、空调和供水系统。

A: 安全阀

B: 自动排气阀

C: 减压阀

D: 电磁阀

答案: B

87. 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: 安全阀

C: 套管

D: 支架

答案: A

88. 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()度。()

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 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/978122050107007046>