

2024 年河南省中站区施工员之设备安装施工 基础知识资格考试必刷 200 题题库【模拟题 】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 电力线缆的作用是（ ）。

- A: 供应电力
- B: 为信号提供通路
- C: 为指令提供通路
- D: 为测量数据提供通路

答案：A

2. 汽轮机低压外下缸组合程序是在外下缸后段（电机侧）和前段（汽侧）先分别就位，试组合符合要求后，将前、后段分开一段距离，再次清理检查（ ），确认无异物后，再进行正式组合

- A: 水平结合面
- B: 横向结合面
- C: 垂直结合面
- D: 纵向结合面

答案：C

3. 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: 4.15m/s
- B: 3.56m/s
- C: 3.18m/s

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！

D: 3.02m/s

答案：C

4. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

A: 焊接钢管

B: 扣压式金属电线管

C: 紧定式金属电线管

D: 低压流体输送焊接镀锌钢管

答案：B

5. DS3 型微倾螺旋水准仪下标数字表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（ ）。

A: 3mm

B: 0.3mm

C: 300mm

D: 30mm

答案：A

6. 《计价规范》规定，分部分项工程量清单计价应采用（ ）。

A: 定额单价

B: 全费用综合单价

C: 综合单价

D: 工料单价

答案：C

7. 照明灯具使用的导线其电压等级不应低于交流（ ），其最小线芯截面应符合规定，接线端子光洁、无锈蚀等现象。

A: 300V

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！

B: 220V

C: 500V

D: 400V

答案：C

8. 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: 管道系统试验

C: 管道防腐绝热

D: 管道系统清洗

答案：B

9. 变直径管，直径 $D_1=320\text{mm}$ ， $D_2=160\text{mm}$ ，流速 $v_1=1.5\text{m/s}$ ， v_2 为（ ）。

A: 3m/s

B: 9m/s

C: 4m/s

D: 6m/s

答案：D

10. 在 RLC 串联电路中，电路的有功功率是（ ）消耗的功率。

A: 电感

B: 电阻、电感、电容共同

C: 电容

D: 电阻

答案：D

11. 电气工程强电系统不包括（ ）。

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: 动力系统
- B: 火灾自动报警与灭火系统
- C: 防雷系统
- D: 变配电系统

答案：B

12. 施工单位的资质等级，是施工单位（ ）综合能力的体现。

- A: 建设业绩、人员素质、管理水平、资金数量、技术装备等
- B: 建设水平、人员素质、管理方式、资金数量、技术范围等
- C: 管理水平、资金数量、安全装备
- D: 建设业绩、人员素质、管理方式、资金数量

答案：A

13. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

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

答案：D

14. 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: 0.50/1000
- D: 0.15/1000

答案：A

15. 下列选项中，不属于焊后检验方法的是

- A: 装配组对检验
- B: 致密性试验
- C: 射线检测
- D: 外观检验

答案：A

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

答案：A

17. 风管的外径或外边尺寸的允许偏差为（ ）。

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

答案：B

18. 残余变形指的是（ ）。

- A: 柔性变形
- B: 弹性变形
- C: 塑性变形
- D: 刚性变形

答案：C

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！

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

答案：A

20. 施工人员对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应当在建设单位或者工程监理单位监督下现场取样，并送具有相应资质等级的（ ）进行检测。

- A: 安全监督单位
- B: 安全检测单位
- C: 质量监督单位
- D: 质量检测单位

答案：D

21. 轴力背离截面为（ ）；轴力指向截面为（ ）。

- A: 正、不确定
- B: 负、正
- C: 正、负
- D: 负、不确定

答案：C

22. 我们把实现热能和机械能相互转化的媒介物质称为（ ）。

- A: 冷源
- B: 热源

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！

C: 热能

D: 工质

答案: D

23. 消火栓灭火系统的室内消火栓给水管道管径大于 () 时采用法兰或卡箍式连接。

A: 25mm

B: 50mm

C: 100mm

D: 22mm

答案: C

24. 用 () 来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

A: 流线

B: 流速

C: 流量

D: 迹线

答案: A

25. 施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或 ()

A: 产品说明书

B: 使用规范

C: 技术鉴定书

D: 制造许可证

答案: C

26. 按照变更的内容，设计变更可分为 ()

A: 较大设计变更、一般设计变更

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！

- B: 特大设计变更、较大设计变更、一般设计变更
- C: 重大设计变更、较大设计变更、一般设计变更
- D: 重大设计变更、一般设计变更

答案：D

27. 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》规定的机械设备安装工程起止范围是：从（ ）起，至空负荷试运转验收合格为止

- A: 基础测量放线
- B: 基础检查验收
- C: 设备安装调整
- D: 设备开箱检查

答案：D

28. 综合布线中光纤应（ ）

- A: 全部测试
- B: 抽 10%测试
- C: 抽 50%测试
- D: 抽 30%测试

答案：A

29. 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: 屋顶取一处和首层取两处
- B: 首层取一处
- C: 屋顶取两处和首层取一处
- D: 屋顶取两处

答案：A

30. word 文档文件的扩展名是（ ）。

A: txt

B: bat

C: dat

D: doc

答案：D

31. 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

B: 反作用力

C: 力矩

D: 力偶

答案：D

32. 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: 作用线到转动中心的垂直距离越大

D: 作用点到转动中心的距离越小

答案：C

33. 生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期（ ），并制订应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

A: 检测、评估、监测

B: 检查、评估、监控

C: 检测、评比、监控

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！

D: 检测、评估、监控

答案：D

34. 坡度较大场所用经纬仪作视距法测量（ ）。

A: 水平距离

B: 竖直距离

C: 高度

D: 角度

答案：A

35. 以下属于力偶的是（ ）。

A: 钳工用丝锥攻螺纹

B: 用螺丝刀拧螺丝

C: 钟摆做往复运动

D: 用扳手拧螺母

答案：A

36. 电气交接试验的目的是判定工程是否符合要求，是否（ ）

A: 可以投入运行

B: 满足设计要求

C: 达到出力要求

D: 符合制造标准

答案：A

37. 压缩机按压缩气体方式可分为容积型和（ ）两大类。

A: 螺杆型

B: 转速型

C: 速度型

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！

D: 轴流型

答案：C

38. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 变比

B: 比容

C: 容量

D: 比率

答案：A

39. 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: 管道测绘放线

B: 管道加工预制

C: 管道支架制作安装

D: 管道元件检验

答案：A

40. 用机械牵引敷设电缆时，其牵引速度一般不超过（ ）

A: 10m/min

B: 5m/min

C: 20m/min

D: 15m/min

答案：D

41. 测区的高程系统，宜采用（ ）。

A: 国家高程基准

B: 黄海高程

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！

C: 假定高程系统

D: 原高程系统

答案：A

42. 聚乙烯（PE）管适用温度范围为（ ），具有良好的耐磨性、低温抗冲击性和耐化学腐蚀性。

A: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

B: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

C: $-60^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

D: $-80^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

答案：C

43. 机电工程技术经济的特点不包括（ ）。

A: 时效性

B: 预测性

C: 综合性

D: 比较性

答案：A

44. 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: 防护罩

C: 金属套管

D: 隔振器

答案：B

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！

45. 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: 5min15min

B: 15min5min

C: 15min15min

D: 5min5min

答案：B

46. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

A: 1.8m

B: 0.15m

C: 1.3m

D: 0.3m

答案：C

47. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

A: 无压流

B: 有压流

C: 急变流

D: 渐变流

答案：C

48. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

A: 守法

B: 诚信

C: 经济

D: 科学

答案：C

49. 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: 预埋构件、预留孔洞
- C: 设污水、废水及雨水管道
- D: 设置阀门等给水附件

答案：B

50. 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: 小型施工项目
- D: 大型施工项目

答案：C

51. 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: 日基本工资=生产工人平均年工资/年平均法定工作日
- D: 人工费= Σ （工日消耗量 \times 日工资单价）

答案：A

52. 压力排水管道不得采用（ ）。

- A: 钢塑复合管
- B: 给水型的塑料管

C: 钢管

D: 排水 U-PVC 管

答案：D

53. 甲单位与乙单位于 2013 年 3 月 5 日就某消防工程签订施工总承包合同，甲作为该工程的施工总承包单位，该工程建筑面积为 20000m²，合同约定本工程于 2013 年 3 月 15 日开工，开工初期，甲需采购 5t 角钢制作支架，角钢的供应价格为 4100 元/t，运费为 70 元/t，运输损耗 0.2%，采购保管费率为 1%。

A: 2013. 3. 8

B: 2013. 3. 20

C: 2013. 3. 5

D: 2013. 3. 15

答案：A

54. 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: 蒸汽吹扫后空气吹干

C: 水冲洗后空气吹干

D: 水冲洗后进行油清洗

答案：C

55. 洁净空调风管道系统其中洁净度等级 N6 至 N9 为（ ）系统

A: 高压

B: 低压

C: 中压

D: 无压

答案：C

56. 流体最基本的特征是（ ）

- A: 压缩性
- B: 流动性
- C: 惯性
- D: 延展性

答案：B

57. 瞬时功率在一个周期内的平均值称为（ ）。

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

答案：C

58. 项目资源管理的全过程为（ ）。

- A: 人力资源管理、材料管理、机械设备管理、技术管理和资金管理
- B: 采取科学的措施，进行有效组合，合理投入，动态调控。
- C: 编制投资配置计划，确定投入资源的数量与时间
- D: 项目资源计划、配置、控制和处置

答案：D

59. 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: 钢材焊接性能
- C: 焊接技术
- D: 焊接材料性能

答案：B

60. 在通风空调风管系统中，风管穿越建筑物变形缝空间时，应设置

- A: 柔性短管
- B: 钢制套管
- C: 支吊架
- D: 柔性防水材料

答案：A

61. 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: 刚玉砖
- B: 镁砖
- C: 白云石砖
- D: 石英砂砖

答案：D

62. 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: 节流阀
- D: 补偿器

答案：D

63. 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: 有资质的法定检测单位
- B: 工程建设单位
- C: 有资质的质量验收单位

D: 监理单位

答案: A

64. 电缆及其附件如不立即安装，应（ ）。

A: 松散堆放

B: 集中分类存放

C: 每六个月检查一次

D: 至于阳光下曝晒

答案: B

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: 无穷大

B: 可能为零

C: 零

D: 不能确定

答案: C

66. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

A: 不能确定

B: 三相五线制

C: 三相四线制

D: 三相三线制

答案: C

67. 吊装方案的选用原则包括（ ）。

A: 安全可靠、经济适用

B: 经济适用、快捷方便

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！

C: 安全、适用、简便、快捷

D: 安全、有序、快捷、经济

答案：D

68. 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: 额定起重量

B: 设备及索吊具重量

C: 站位位置

D: 被吊设备高度

答案：A

69. 风管的强度应能满足在（ ）工作压力下接缝处无开裂。

A: None

B: 1.5 倍

C: 2.0 倍

D: 1.0 倍

答案：B

70. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

A: 不算在

B: 算在

C: 算 1/2 在

D: 不确定

答案：A

71. 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

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！

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

72. 违反建筑法规定，未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的，责令改正，对不符合开工条件的责令停止施工，可以处以（ ）。

A: 警告

B: 拘留

C: 罚款

D: 没收施工许可证

答案：D

73. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

A: 楔入专用斜铁器

B: 调整调节螺钉

C: 调整垫铁高度

D: 利用千斤顶顶升

答案：C

74. 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: 交联聚乙烯（PE-X）管

D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：D

75. 目前国内应用最广、技术最成熟的球罐组装方法是（ ）。

- A: 散装法
- B: 半球法
- C: 分带法
- D: 全球法

答案：A

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

答案：C

77. 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: 开启
- B: 击穿
- C: 整流
- D: 饱和

答案：B

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！

78. 【背景】某施工单位承建南方沿海某城市的大型体育馆机电安装工程合同工期为 10 个月。该工程特点是各类动力设备包括冷冻机组、水泵、集中空调机组、变配电装置等，均布置在设计有通风设施和排水设施的地下室。施工进度计划中，施工高峰期在 6、8 月，正值高温季节。由于空气湿度大、昼夜温差大，夏天地下室结露严重，给焊接、电气调试、油漆、保温等作业的施工质量控制带来困难。项目部根据地下室的环境条件和比赛场馆高空作业多的特点，制定了相应的施工技术措施，编制了质检计划和重点部位的质量预控方案等，使工程施工顺利进行，确保工程质量。在施工过程中，由于个别班组抢工期，在管理上出现工序质量失控，致使在试车阶段发生质量问题，如通风与空调系统进行单机和联动试车时，有两台风机出现振动及噪声大、电动机端部发热等异常现象。

- A: 风机外壳因为运输搬运等原因导致的异常变形。
- B: 操作者未执行规范或技能不够
- C: 风机的钢垫铁有移位和松动
- D: 电动机和风机的联轴器同轴度超差等

答案：A

79. 机电工程项目联动试运行应由（ ）组织，并负责试运行方案的编制。

- A: 总承包单位或施工单位
- B: 主要设备供应商
- C: 建设单位
- D: 设计单位

答案：C

80. 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。

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: 20s

B: 30s

C: 15s

D: 25s

答案：B

81. 导线” BVV-2.5” 的” VV” 代表（ ）。

- A: 聚氯乙烯绝缘
- B: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套
- C: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套
- D: 聚乙烯绝缘

答案：C

82. 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），其三角的内角不应小于（ ）。

- A: 35°
- B: 30°
- C: 25°
- D: 40°

答案：B

83. 在 word 编辑状态下，要想删除光标前面的字符，可以按（ ）。

- A: Shift+A
- B: Del
- C: Ctrl+P
- D: Backspace

答案：D

84. 机电工程中，常用的特厚板是指厚度大于（ ）的板材。

- A: 60mm
- B: 4mm
- C: 50mm

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！

D: 25mm

答案：A

85. 液体的温度增高时黏性（ ）。

A: 先增加后减少

B: 减少

C: 不变

D: 增加

答案：B

86. 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: 黄绿双色

C: 黄色

D: 绿色

答案：A

87. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

A: 荧光灯

B: 白炽灯

C: 感应灯

D: 低压钠灯

答案：B

88. 风管的强度应能满足在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。（ ）

A: 1

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！

B: 1.5

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/658032135123007050>