

2023-24 年陕西省黄龙县施工员之设备安装 施工基础知识资格考试必刷 200 题完整题库 带答案解析

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: <1

D: <2

答案：C

2. 适用于有较高防火安全要求的场所的电缆是（ ）。

A: 橡胶绝缘电力电缆

B: 塑料绝缘电力电缆

C: 耐火、阻燃电力电缆

D: 塑料绝缘架空电力电缆

答案：C

3. 金属导管（ ）对口熔焊连接；镀锌和壁厚小于等于 2mm 的钢导管不得套管熔焊连接。

A: 宜

B: 可以

C: 应

D: 严禁

答案：D

4. 建筑智能化系统的验收顺序为（ ）。

- A: 先系统后产品，先系统集成后各系统
- B: 先产品后系统，先各系统后系统集成
- C: 先系统后产品，先各系统后系统集成
- D: 先产品后系统，先系统集成后各系统

答案：B

5. 施工项目经理工作的职责不包括（ ）。

- A: 建立各种专业管理体系并组织实施
- B: 进行授权范围内的利益分配
- C: 参与组建项目经理部工作
- D: 对资源进行动态管理

答案：C

6. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

- A: 先敷设长电缆，后敷设短电缆
- B: 并列敷设的电缆先内后外
- C: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆
- D: 上下敷设的电缆先上后下

答案：D

7. 成品敞口水箱安装前应做（ ）

- A: 煤油渗透试验
- B: 水压试验
- C: 满水试验
- D: 盛水试验

答案：C

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

答案：A

9. 项目经理部直属（ ）领导，主要承担和负责现场项目管理的日常工作。

- A: 分公司经理
- B: 施工经理
- C: 总经理
- D: 项目经理

答案：D

10. 一个测区及其周围至少应有（ ）水准点，水准点之间的距离应符合规定。

- A: 4 个
- B: 2 个
- C: 5 个
- D: 3 个

答案：D

11. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

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: 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: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额

C: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额

D: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标

答案：B

12. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

A: 电阻

B: 电容

C: 电感

D: 二极管

答案：C

13. PowerPoint 演示文稿默认的文件保存格式是（ ）。

A: PPT

B: PPS

C: DOC

D: HTML

答案：A

14. 《特种设备安全监察条例》所称的特种设备是（ ）危险性较大的设备和设施的总称

A: 具有特殊用途的

B: 涉及生命安全

C: 制造和安装难度大

D: 具有特殊功能的

答案：B

15. 减压阀前、后均应安装（ ）和压力表，阀后应设（ ）。

- A: 安全阀，止回阀
- B: 闸阀，安全阀
- C: 闸阀，止回阀
- D: 调节阀，截止阀

答案：B

16. 灌水试验的检验方法是，灌水到满水 15min，水面下降后再灌满观察（ ），液面不降，室内排水管道的接口无渗漏为合格。

- A: 8min
- B: 1min
- C: 5min
- D: 3min

答案：C

17. 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: 11 个
- B: 8 个
- C: 10 个
- D: 9 个

答案：C

18. 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: 2.96m/s
- B: 3.67m/s

C: 2m/s

D: 2.25m/s

答案：B

19. 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: $n_1=60P/f_1$

C: $n_1=P/f_1$

D: $n_1=60f_1/P$

答案：D

20. 建筑工程实行质量保修制度。保修的期限应当按照保证建筑物合理寿命年限内正常使用，维护使用者合法权益的原则确定。具体的保修范围和最低保修期限由 () 规定。

A: 建设单位

B: 监理单位

C: 国务院

D: 住房和城乡建设部

答案：C

21. 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: 监理单位

D: 有资质的质量验收单位

答案：A

22. 按《建筑安装工程施工质量验收统一标准》规定，不属于建筑安装工程的分部工程是（

- A: 建筑智能化工程
- B: 通风与空调工程
- C: 电梯工程
- D: 消防工程

答案：D

23. Excel 所属的集成软件包是（ ）。

- A: VBasic
- B: Word
- C: Windows
- D: Office

答案：D

24. 钢管外壁刷漆要求与敷设方式和钢管种类有关，以下说法错误的是（ ）。

- A: 埋入砖墙内的钢管应刷红丹漆等防腐
- B: 埋入道渣垫层和土层内的钢管应刷两道沥青
- C: 钢管明敷时，应刷一道防腐漆，一道面漆
- D: 埋入混凝土内的钢管需要刷防腐漆

答案：D

25. 当在 PN 结上加正向电压时，PN 结处于（ ）状态。

- A: 导通
- B: 击穿
- C: 饱和

D: 截止

答案：A

26. 卫生器具交付前应作（ ）。

A: 试压

B: 满水试验

C: 通球试验

D: 灌水试验

答案：B

27. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

A: 遴选招标文件

B: 采购设备、器材

C: 调查用户的需求

D: 方案设计

答案：C

28. 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: 空演示文稿

B: 幻灯片切换

C: 根据内容提示向导

D: 根据设计模板

答案：B

29. 压力排水管道不得采用（ ）。

A: 钢管

B: 给水型的塑料管

C: 钢塑复合管

D: 排水 U-PVC 管

答案: D

30. 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: 0.10~0.15m

B: 0.4

C: 0.3

D: 0.15~0.2

答案: D

31. 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: 22mm

C: 50mm

D: 100mm

答案: D

32. 热力发电厂中，汽轮机是将（ ）的旋转式原动机

A: 热能转变为电能

B: 机械能转变为电能

C: 机械能转变为热能

D: 热能转变为机械能

答案: D

33. 目前国内应用最广、技术最成熟的球罐组装方法是（ ）。

A: 半球法

- B: 散装法
- C: 分带法
- D: 全球法

答案：B

34. 基准线测量原理是（ ）。

- A: 水平视线原理
- B: 镜面原理
- C: 两点成一线原理
- D: 水平面原理

答案：C

35. 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: 60V
- B: 24V
- C: 36V
- D: 45V

答案：C

36. 晶体三极管工作在放大状态的条件是（ ）。

- A: 发射极正偏，集电极反偏
- B: 发射极正偏，集电极正偏
- C: 发射极反偏，集电极反偏
- D: 发射极反偏，集电极正偏

答案：A

37. 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: 压力
- B: 壁厚
- C: 使用范围
- D: 管径

答案：B

38. 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

39. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

- A: 3
- B: 1
- C: 2
- D: 4

答案：C

40. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

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

答案：B

41. 编制项目建议书和可行性研究报告投资估算的依据是（ ）。

- A: 概算指标
- B: 概算定额
- C: 预算定额
- D: 投资估算指标

答案：D

42. RLC 串联组成的正弦交流电路发生串联谐振的条件是（ ）。

- A: $X_L > X_C$
- B: $X_L = X_C$
- C: $X_L < X_C$
- D: $X_L = X_C = 0$

答案：B

43. 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: 零、大
- B: 零、小
- C: 最大、大
- D: 最大、小

答案：A

44. 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
- C: 工质
- D: 热能

答案：C

45. 关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是（ ）

- A: III级人员可进行审核检测报告的工作
- B: III级人员可进行无损检测工艺的编制工作
- 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

46. 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

47. 当一盏灯有两个开关控制（可以在不同的地方控制开关同一盏灯），需采用的开关是（ ）。

- A: 单联开关
- B: 双联开关
- C: 双控开关
- D: 单控开关

答案：C

48. 根据《电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》，主要为运输通常由人伴随的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: C

49. 有封存标志的计量器具是指（ ）的计量器具。

A: 暂停使用

B: 检定不合格

C: 有严重缺损

D: 落后淘汰

答案: A

50. 软线吊灯灯具重量不大于（ ）kg。

A: 1

B: 0.1

C: 0.2

D: 0.5

答案: D

51. 正弦交流电的三要素是（ ）。

A: 电流、电压、功率

B: 瞬时值、最大值、有效值

C: 电阻、电感、电容

D: 最大值、频率、初相位

答案: D

52. 为了防止架空电力线路杆塔基础遭到破坏，35kV 电压杆塔周围的禁止取土范围为（ ）

A: 5m

B: 8m

C: 6m

D: 4m

答案：D

53. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

A: DS3

B: DS0.5

C: DS10

D: DS1

答案：C

54. 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: 已获审核批准的消防设计

B: 建筑防火等级标准

C: 公安消防部门管理

D: 工程可投入使用或生产

答案：A

55. 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: “16”磅大于“18”磅

B: “四号”小于“五号”

C: “四号”大于“五号”

D: 字的大小一样，字体不同

答案：C

56. 转动中心到力的作用线的垂直距离称为（ ）。

- A: 力偶
- B: 力偶臂
- C: 力臂
- D: 力矩

答案：C

57. 自行式起重机起吊重物时，动载荷系数 K_1 的合理取值是（ ）。

- A: 1.2
- B: 1.15
- C: 1.25
- D: 1.1

答案：D

58. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

- A: BX
- B: RV
- C: BV
- D: BVR

答案：B

59. 压力管道按安装许可类别及其级别划分时，公用管道分为燃气管道和（ ）

- A: 供水管道
- B: 污水管道
- C: 热力管道
- D: 动力管道

答案：C

60. 安全防范系统包括入侵报警子系统、（ ）、停车场自动管理子系统。

- A: 电视监控子系统、广播子系统、电话通信子系统
- B: 电视监控子系统、电话通信子系统、考勤子系统
- C: 门禁子系统、电视监控子系统、巡更子系统
- D: 门禁子系统、广播子系统、巡更子系统

答案：C

61. 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: 概算指标
- C: 预算定额
- D: 施工定额

答案：C

62. 室外给水钢管安装时，管道接口法兰应安装在检查井内，不得埋在土里，如必须埋在土里，法兰应采取（ ）。

- A: 防漏措施
- B: 防腐蚀措施
- C: 防塌方措施
- D: 保温措施

答案：B

63. 主要装设在壁墙、建筑支柱及其立面上的灯具是（ ）。

- A: 吊灯
- B: 吸顶灯

C: 壁灯

D: 射灯

答案: C

64. 电力线缆的作用是（ ）。

A: 为测量数据提供通路

B: 为信号提供通路

C: 供应电力

D: 为指令提供通路

答案: C

65. 电阻不变，电阻两端的电压变成原来的 2 倍，则消耗的电功率变为原来的（ ）。

A: 45293

B: 4

C: 2

D: 45295

答案: B

66. 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: 压力

B: 密度

C: 体积

D: 流量

答案: B

67. 若静置设备的设计压力为 9MPa，则属于（ ）。

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: 高压设备
- B: 低压设备
- C: 常压设备
- D: 中压设备

答案：D

68. 以下常用于低温热水地板辐射采暖系统的管材是（ ）。

- A: KBG
- B: UPVC
- C: PP-R
- D: JDG

答案：C

69. 金属排水管上的吊钩或卡箍应固定在（ ）上。

- A: 随意固定
- B: 围护结构
- C: 支撑结构
- D: 承重结构

答案：D

70. 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: 5 年
- B: 1 年
- C: 2 年
- D: 3 年

答案：C

71. 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: VV22
- B: VV32
- C: VV42
- D: VV

答案：A

72. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

- A: 电梯
- B: 汽轮机
- C: 锅炉
- D: 压缩机

答案：D

73. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 质量
- B: 安全
- C: 进度
- D: 成本

答案：A

74. 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: 合成橡胶材料和合成纤维材料
- C: 防腐材料和非金属管材
- D: 高分子材料和无机非金属材料

答案：D

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

答案：D

76. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

- A: 安全员
- B: 电工
- C: 监理员
- D: 电气技术人员

答案：D

77. 生产经营单位的（ ）人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。

- A: 普通作业
- B: 一般作业
- C: 特种作业
- D: 主要负责人

答案：C

78. 生产经营单位的决策机构，主要负责人或者个人经营的投资人不依照本法规定保证安全生产所必需的（ ），致使生产经营单位不具备安全生产条件的，责令限期改正。

- A: 安全设施

- B: 资金投入
- C: 人力投入
- D: 保护用品

答案：B

79. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

- A: 一行
- B: 单元格
- C: 一列
- D: 一张表

答案：B

80. 在起重工程中，钢丝绳一般用作缆风绳、滑轮组跑绳和吊索，用作滑轮组跑绳的安全系数一般不小于（ ）。

- A: 8
- B: 10~12
- C: 3.5
- D: 5

答案：D

81. 集体合同可分为专项集体合同、行业性集体合同和（ ）集体合同。

- A: 区间性
- B: 局域性
- C: 广域性
- D: 区域性

答案：D

82. 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: 能效状况
- C: 优质产品推广目录
- D: 重大责任事故及处理通报

答案：B

83. 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: 直通阀
- B: 蝶阀
- C: 球阀
- D: 截止阀

答案：B

84. 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

85. 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: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^2$
- C: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^2$

D: 1.25 工日/rn2

答案：D

86. 下列关于车间及试验室内插座安装的说法，正确有（ ）。

A: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 1mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 1mm

B: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 5mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 1mm

C: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 5mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 5mm

D: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 1mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 5mm

答案：B

87. 焊接 H 型钢的翼缘板拼接缝的间距不应小于

A: 200mm

B: 50mm

C: 100mm

D: 150mm

答案：A

88. 高程控制测量的目的是（ ）。

A: 确定各控制点的高程，并最终建立高程控制网

B: 确定各控制点的位置，并最终建立高程控制网

C: 确定各控制点的高程，并最终建立平面控制网

D: 确定各控制点的位置，并最终建立平面控制网

答案：A

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/696110141220011103>