

2023-2024 年山西省文水县施工员之设备安装施工基础知识考试内部题库附答案【B 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 以下不是按编制对象分类的施工组织设计的是（ ）。

- A: 施工方案
- B: 单位工程施工组织设计
- C: 年度施工组织设计
- D: 施工组织总设计

答案：C

2. 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

3. 《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: 涉及生命安全
- B: 制造和安装难度大
- C: 具有特殊功能的
- D: 具有特殊用途的

答案：A

4. 在依法规划的电力设备保护区内，（ ）应当按照国务院有关电力设施保护的规定，对电力设施保护区设立标志

- A: 电力管理部门
- B: 当地人民政府
- C: 安全管理部门
- D: 施工管理部门

答案：A

5. 下列属于低压阀的是（ ）。

- A: 公称压力为 2.5~6.4MPa 的阀门
- B: 公称压力等于小于 1.6MPa 的阀门
- C: 公称压力为 10~80MPa 的阀门
- D: 工作压力低于标准大气压的阀门

答案：B

6. 在 word 编辑状态下，要将另一文档的内容全部添加在当前文档的当前光标处，应依次单击的一组菜单是（ ）。

- A: “文件” → “新建”
- B: “插入” → “文件”
- C: “插入” → “超级链接”
- D: “文件” → “打开”

答案：B

7. 建设工程施工项目可以不实行监理范围有（ ）。

- A: 利用外国政府或者国际组织贷款、援助资金的工程
- B: 国家重点建设工程
- C: 成片开发建设的住宅小区工程

D: 小型公用事业工程

答案: D

8. 设计单位编制设计概算或建设单位编制年度投资计划的依据是 ()。

A: 投资估算指标

B: 概算定额

C: 施工定额

D: 概算指标

答案: D

9. 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: 监理单位负责人

B: 焊接工程师

C: 专业评定人员

D: 技能熟练的焊接人员

答案: B

10. 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: 不一定交于同一点

C: 一定不交于同一点

D: 必定与其他两个力作用线之一重合

答案: A

11. 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: 大、小

C: 大、大

D: 小、大

答案：C

12. 如果作用于同一平面的三个互不平行的力组成平衡力系，则此三个力的作用线必（ ）。

A: 汇交于一点

B: 重合为一条直线

C: 相互垂直

D: 互不相交

答案：A

13. 高低联跨的建筑物，应以（ ）为界分别计算建筑面积。

A: 高跨结构外边线

B: 高跨结构内边线

C: 低跨结构外边线

D: 低跨结构内边线

答案：A

14. 房屋建筑安装工程中设备基础的中心线放线，通常有（ ）种。

A: 1

B: 4

C: 3

D: 2

答案：D

15. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定中，不是机电工程注册建造师执业工程范围的是（ ）安装工程。

- A: 城市及道路照明
- B: 体育场地设施
- C: 火电设备安装
- D: 海洋石油

答案：A

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

答案：D

17. 下列中不属于特种设备“四方责任”的部门是

- A: 设计单位
- B: 监督部门
- C: 检验检测机构
- D: 生产和使用单位

答案：A

18. 高程控制测量方法有水准测量法、（ ）。

- A: 电磁波测距仪三角高程测量法
- B: 高差法
- C: 仪高法
- D: 角度测量法

答案：A

19. 常用于工作压力不超过 1.3MPa，介质温度不超过 200℃的直径较大的管道，一般选用（ ）

- A: 螺旋缝钢管
- B: 高压无缝钢管
- C: 螺旋缝翱够
- D: 焊接钢管

答案：A

20. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

- A: 前后
- B: 后前
- C: 后后
- D: 前前

答案：B

21. 铸铁给水管下管时应根据管径大小、管道长度和重量、管材和接口强度、沟槽和现场情况而定，当管径小，重量轻时，一般采用（ ）。

- A: 机械下管与人工下管共同使用
- B: 铺设管道基础垫层
- C: 机械下管
- D: 人工下管

答案：D

22. 三极晶体管的特性曲线是用来表示该晶体管各极（ ）之间相互关系的，它反映晶体管的性能，是分析放大电路的重要依据。

- A: 电压和电流

B: 电压和电阻

C: 电流和电阻

D: 电压和电感

答案：A

23. 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: 65

B: 50

C: 60

D: 55

答案：A

24. 母线水平安装可用（ ）。

A: 膨胀螺栓固定

B: 楼面预埋弹性支架

C: 托架或吊架

D: 焊接固定

答案：C

25. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

A: 长度

B: 角度

C: 边数

D: 高度

答案：C

26. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（ ）订立书面劳动合同。

- A: 十二个月内
- B: 三个月内
- C: 一个月内
- D: 六个月内

答案：C

27. 蠕变现象造成材料的（ ）变形，可以看做是材料在（ ）的屈服。

- A: 塑性、缓慢
- B: 脆性、快速
- C: 塑性、快速
- D: 脆性、缓慢

答案：A

28. 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: 最低点
- B: 最高点
- C: 平均点
- D: 设计点

答案：B

29. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

- A: 正比
- B: 不确定
- C: 没有关系
- D: 反比

答案：A

30. 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: 2
- B: 2.5
- C: 3
- D: 1.5

答案：A

31. 建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理（ ），支付保险费。

- A: 失业保险
- B: 养老保险
- C: 意外伤害保险
- D: 医疗保险

答案：C

32. 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: 两力的延长线上
- B: 物体的中心线上
- C: 物体的垂线上
- D: 两力的共同作用点上

答案：D

33. 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: 弹性变形
- C: 刚性变形
- D: 塑性变形

答案：B

34. 1-5 级净化空调风管按（ ）系统风管。

- A: 超高压
- B: 低压
- C: 中压
- D: 高压

答案：D

35. 在整装锅炉的技术安装要点中，放线复检锅炉基础时应注意快装锅炉条形基础平面倾斜度为

- A: 01:15:00
- B: 01:25:00
- C: 01:30:00
- D: 01:20:00

答案：B

36. 焊接检验包括焊前检验、焊中检验和焊后检验。下列选项中，属于焊中检验的是（ ）

- A: 金属化学成分分析
- B: 多层焊接层间缺陷的自检
- C: 装配组对检验
- D: 超声波探伤

答案：B

37. 塑料排水管道的安装时，粘结前应对承插口先插入试验，不得全部插入，一般为承口的（ ）深度。

A: 45355

B: 45294

C: 45325

D: 45293

答案：A

38. 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: 电场、副边绕组

B: 磁场、副边绕组

C: 磁场、原边绕组

D: 电场、原边绕组

答案：B

39. 建筑采暖管道穿过墙壁和楼板时应设置

A: 水泥套管

B: 铸铁套管

C: 金属套管

D: 瓷质套管

答案：C

40. 焊缝的外观检验不包括（ ）检查。

A: 未焊透

B: 凹陷

C: 错口

D: 咬边

答案：A

41. 利用坡屋顶内空间时，顶板下表面至楼面的净高超过（ ）的部位应计算全面积；

A: 2.10m

B: 2.00m

C: 2.20m

D: 2.50m

答案：A

42. 密度与比容的关系：（ ）。

A: 没有关系

B: 正比关系

C: 互为倒数

D: 不能确定

答案：C

43. 电力电缆的常用电缆型号字母含义中，绝缘种类 x 表示（ ）。

A: 交联聚乙烯

B: 天然橡胶

C: 聚氯乙烯

D: 丁基橡皮

答案：B

44. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。（ ）

A: 3

B: 4

C: 2

D: 1

答案: C

45. 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

46. 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: 2

B: 45293

C: 4

D: 45295

答案: C

47. 机电工程非金属材料主要有 () 两大类

A: 防腐材料和非金属管材

B: 合成橡胶材料和合成纤维材料

C: 非金属管材和合成纤维材料

D: 高分子材料和无机非金属材料

答案: D

48. Excel 所属的集成软件包是 ()。

A: Word

B: VBasic

C: Windows

D: Office

答案：D

49. 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: 220 伏

C: 450 伏

D: 500 伏

答案：D

50. 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方： $I_1:I_2=（ ）$ 。

A: 02:01:00

B: 01:02:00

C: 04:01:00

D: 01:04:00

答案：D

51. 避免项目目标偏离的发生，还应重视（ ）控制，即事前分析可能导致项目目标偏离的各种影响因素，并针对这些影响因素采取有效的预防措施。

A: 事前主动

B: 事前被动

C: 事中主动

D: 事后主动

答案：A

52. 立体车库上，层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

A: 45295

B: 45294

C: 45293

D: 1

答案：C

53. 转动中心到力的作用线的垂直距离称为（ ）。

A: 力偶臂

B: 力臂

C: 力偶

D: 力矩

答案：B

54. 导线” BVV-2.5” 的” VV” 代表（ ）。

A: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套

B: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套

C: 聚乙烯绝缘

D: 聚氯乙烯绝缘

答案：B

55. 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: 1min

B: 3min

C: 5min

D: 8min

答案：C

56. 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

57. 下列施工方案中，需要进行技术经济分析的方案是（ ）

A: 设备运输方案

B: 无损检测方案

C: 焊接施工方案

D: 施工组织方案

答案：D

58. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

A: 电阻

B: 电感

C: 二极管

D: 电容

答案：B

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

答案：C

60. 低压阀是指公称压力等于小于（ ）的阀门。

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

答案：C

61. 柔性导管的长度在动力工程中不大于 0.8m，在照明工程中不大于（ ）。

- A: 1.2

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！

B: 0.8

C: 1.8

D: 1.5

答案：A

62. 变压器额定值（铭牌参数）没有（ ）。

- A: 额定电阻
- B: 额定容量
- C: 额定电压
- D: 额定电流

答案：A

63. 下列费用属于措施费用的是（ ）。

- A: 材料二次搬运费
- B: 设备运杂费
- C: 差旅交通费
- D: 材料包装费

答案：A

64. 如果一个交流电流通过一个电阻，在一个周期时间内所产生的热量和某一直流电流通过同一电阻在相同时间内所产生的热量相等，那么（ ）。

- A: 这个直流电流的量值就是交流电流的有效值
- B: 这个交流电流的量值就是直流电流的有效值
- C: 这个直流电流的量值就是交流电流的最大值
- D: 这个交流电流的量值就是直流电流的最大值

答案：A

65. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

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

D: 项目经理部是一次性的项目劳务构成

答案: B

66. 照明线路的绝缘摇测，摇动速度应保持在（ ） r/min 左右，读书应采用 1min 后的读数为宜。

A: 60

B: 150

C: 120

D: 240

答案: C

67. 坡度较大场所视距法测量距离用（ ）。

A: 经纬仪

B: 全站仪

C: 红外线激光水平仪

D: 水准仪

答案: A

68. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

A: 停工时间

B: 有效工作时间

C: 自然需要的时间

D: 不可避免的中断时间

答案: A

69. 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: 50mm

B: 100mm

C: 25mm

D: 22mm

答案：B

70. 液体的温度增高时黏性（ ）。

A: 减少

B: 增加

C: 先增加后减少

D: 不变

答案：A

71. 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: 2.0‰

B: 2.5‰

C: 1.0‰

D: 1.5‰

答案：D

72. 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: 黏性

B: 万有引力特性

C: 物理力学性质

D: 表面张力特性

答案：C

73. 常用的电线型号中“BVP”表示（ ）。

- A: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线
- B: 铜芯聚氯乙烯绝缘电线
- C: 铜芯橡皮绝缘电线
- D: 铜芯聚氯乙烯绝缘软线

答案：A

74. 智能建筑综合管理模式能实现两个共享，即（ ）。

- A: 输入信号共享和输出信号共享
- B: 语音资源共享和数据资源共享
- C: 信息资源共享和客户资源共享
- D: 信息共早和设备资源共享

答案：D

75. 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

76. 生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予安全教育，依照有关规章制度给予（ ）。

- A: 拘役
- B: 批评教育
- C: 罚款
- D: 处分

答案：D

77. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

A: DS0.5

B: DS10

C: DS1

D: DS3

答案：B

78. 管内穿线的工程量，应区别线路性质、导线材质、导线截面，以单位（ ）为计算单位。

A: 分米

B: 延长米

C: 米

D: 厘米

答案：B

79. 建筑物内的设备管道夹层（ ）建筑物面积。

A: 算在

B: 算 1/2 在

C: 不确定

D: 不算在

答案：D

80. 残余变形指的是（ ）。

A: 塑性变形

B: 柔性变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：A

81. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：A

82. 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: 计算载荷

C: 破断拉力

D: 许用拉力

答案：C

83. 房屋建筑安装工程中应用水准仪主要是为了测量（ ）。

A: 水平线

B: 角度

C: 标高

D: 标高和水平线

答案：D

84. 《劳动合同法》规定，三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过（ ）。

A: 9 个月

B: 12 个月

C: 6 个月

D: 3 个月

答案：C

85. 减压阀前、后均应安装（ ）和压力表，阀后应设（ ）。

A: 闸阀，安全阀

B: 闸阀，止回阀

C: 调节阀，截止阀

D: 安全阀，止回阀

答案：A

86. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的 1.5 倍，持续时间不少于（ ），阀门的壳体、填料应无渗漏。

A: 10min

B: 5min

C: 8min

D: 3min

答案：B

87. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

A: 调整调节螺钉

B: 楔入专用斜铁器

C: 调整垫铁高度

D: 利用千斤顶顶升

答案：C

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/358113110107007046>