

# 2024 年广西壮族自治区田阳县施工员之设备安装施工基础知识资格考试王牌题库带答案 (轻巧夺冠)

## 第 I 部分 单选题 (100 题)

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

**答案: B**

2. 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: 2.0 倍
- B: 2.5 倍
- C: 1.2 倍
- D: 1.5 倍

**答案: A**

3. 在架空电力线路保护区内进行农田水利基本建设工程，则该电力工程活动必须采取安全措施，并经 ( ) 批准。

- A: 当地电力设施产权单位
- B: 县级以上地方电力管理部门
- C: 省级以上地方电力主管部

D: 国务院电力主管部门

**答案：B**

4. 连接双联开关的竖直管内的导线数量为（ ）。

A: 四根

B: 三根

C: 二根

D: 五根

**答案：B**

5. 风管系统按压力划分为三个类别，系统工作压力为 500Pa 的送风系统属（ ）。

A: 中压系统

B: 高压系统

C: 低压系统

D: 超高压系统

**答案：C**

6. 输送介质温度为 120℃

A: 低温管道

B: 高温管道

C: 中温管道

D: 常温管道

**答案：C**

7. 下列对机电工程投标的条件描述错误的一项是

A: 投标人已按招标文件要求提交了投标保证金

B: 投标人资格已符合规定. 并对招标文件作出实质性响应

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

---

---

C: 机电工程项目已具备招标条件

D: 投标人已按招标文件要求编制了投标程序

**答案: D**

8. 轴力背离截面为 ( ) ; 轴力指向截面为 ( ) 。

A: 负、不确定

B: 正、不确定

C: 负、正

D: 正、负

**答案: D**

9. 《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: 3 个月

B: 12 个月

C: 9 个月

D: 6 个月

**答案: D**

10. 下列哪一项不属于必需消耗的时间 ( ) 。

A: 不可避免的中断时间

B: 停工时间

C: 自然需要的时间

D: 有效工作时间

**答案: B**

11. 《电力法》对在电力设施保护区域内施工作业的规定，说法错误的是 ( ) 。

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

---

---

A: 电力设施保护区内施工方案编制完成后. 报经电力管理部门批准后执行

B: 在电力设施保护区域内施工作业. 往往发生在建设项目红线范围内

C: 制定电力设施保护区施工方案前先要摸清周边电力设施的实情

D: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志

**答案：B**

12. 基尔霍夫第二定律：对于电路中任一回路，沿回路绕行方向各段电压代数和等于（ ）。

A: 零

B: 无穷大

C: 1

D: 不确定

**答案：A**

13. 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: 0.05

C: 0.02

D: 0.04

**答案：D**

14. 压力容器类别划分所依据的因素不包括（ ）

A: 运行要求

B: 设计压力

C: 介质特性

D: 容积

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

---

**答案：A**

15. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

- A: 壁装式
- B: 链吊式
- C: 线吊式
- D: 管吊式

**答案：B**

16. 某建筑工程公司作为总承包商承接了某单位迁建工程所有项目的施工任务，项目包括办公楼、住宅楼和综合楼各一栋。该公司针对整个迁建工程项目制定的施工组织设计属于（ ）。

- A: 季、月、旬施工计划
- B: 分部分项工程施工组织设计
- C: 施工组织总设计
- D: 单位工程施工组织设计

**答案：C**

17. 交流电压 1200V、直流电压 1500V 及以上的电器是（ ）

- A: 比较仪表
- B: 指示仪表
- C: 低压电器
- D: 高压电器

**答案：D**

18. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

- A: 中心标高
- B: 顶边标高

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

---

---

C: 管口标高

D: 底边标高

**答案：A**

19. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

A: 扣压式金属电线管

B: 焊接钢管

C: 紧定式金属电线管

D: 低压流体输送焊接镀锌钢管

**答案：A**

20. 阀门安装前，应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查（ ），且不少于一个，作强度和严密性试验。

A: 0.2

B: 0.3

C: 0.1

D: 0.25

**答案：C**

21. 下列索赔中，不属于按索赔发生原因分类的是（ ）

A: 商务索赔索赔

B: 不利现场条件索赔

C: 工程范围变更索赔

D: 延期索赔

**答案：A**

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

---

---

22. 某施工单位甲与地产公司乙签订一份某工程的施工合同，合同中约定工程开工时间 2013 年 4 月 1 日，地产公司乙最迟应在（ ）支付施工单位甲本工程的预付款。

- A: 2013. 4. 8
- B: 2013. 3. 25
- C: 2013. 3. 6
- D: 2013. 4. 1

**答案：B**

23. 建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产负总责。

- A: 监理单位
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 总承包单位

**答案：D**

24. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

- A: 喷射或抛射
- B: 手工或动力工具
- C: 金属表面预处理方法
- D: 喷砂法

**答案：A**

25. 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: 220V
- B: 400V

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

---

C: 300V

D: 500V

**答案：D**

26. 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: 有资质的质量验收单位

B: 工程建设单位

C: 监理单位

D: 有资质的法定检测单位

**答案：D**

27. 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设成近等边三角形（锁），其三角的内角不应小于（ ）。

A: 30°

B: 35°

C: 40°

D: 25°

**答案：A**

28. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

A: 休息休假的权利

B: 享有平等就业和选择职业的权利

C: 取得劳动报酬的权利

D: 提高职业技能的权利

**答案：D**

29. 室内给水管道的的水压试验，当设计未注明时，一般应为工作压力的（ ）。

- A: 2.5
- B: 1.5
- C: 1
- D: 2

**答案：B**

30. 在交流电中，当电流的频率越高，感抗越（ ），对电流的阻碍作用也越（ ），所以高频电流不易通过电感元件。

- A: 大、强
- B: 小、弱
- C: 大、弱
- D: 小、强

**答案：A**

31. 大小相等、方向相反、作用线互相平行但不重合的两个力所组成的力系，称为（ ）。

- A: 扭矩
- B: 力偶
- C: 力偶矩
- D: 力矩

**答案：B**

32. 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: 力偶
- B: 力矩

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

---

---

C: 反作用力

D: 力

**答案: A**

33. 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: 行业建设行政主管部门

B: 地方建设行政主管部门

C: 国务院建设行政主管部门

D: 省级建设行政主管部门

**答案: C**

34. 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: 黄色

D: 黄绿双色

**答案: A**

35. 关于金属保护层的施工技术要求，下列说法中正确的是（ ）

A: 在建筑电气防雷、接地装置的施工程序中

B: 制作金属保护层可使用不锈钢板

C: 室外的外保护层结构，严禁采用搭接形式

D: 垂直管与水平直通管在水平管上部相交时，应先包垂直管，后包水平管

**答案: B**

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

---

---

36. 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: 击穿
- B: 饱和
- C: 整流
- D: 开启

**答案：A**

37. 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: 地面
- B: 室外台阶
- C: 外墙勒脚
- D: 室内地面

**答案：C**

38. 力矩在我国的法定计量单位是（ ）。

- A: N
- B: N.m
- C: N.m<sup>2</sup>
- D: kN

**答案：B**

39. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对（ ）建设工程质量负责。

- A: 自己施工的
- B: 全部
- C: 自己选择的

D: 局部

**答案：B**

40. 电压表需要与被测对象（ ）。

A: 替代

B: 并联

C: 串联

D: 开路

**答案：B**

41. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

A: 疏水阀

B: 安全阀

C: 末端试水装置

D: 自动排气装置

**答案：C**

42. 《安全生产管理条例》规定：分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由（ ）承担主要责任。

A: 分包单位

B: 建设单位

C: 总承包单位

D: 监理单位

**答案：A**

43. 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**

44. 建筑物外墙外侧有保温隔热层的，应按（ ）计算建筑面积。

A: 保温隔热层内边线

B: 保温隔热层外边线

C: 保温隔热层内外边线

D: 中间部位不确定

**答案：B**

45. 通路可以分为（ ）。

A: 满载、超载

B: 轻载、满载、超载

C: 轻载、超载

D: 轻载、满载

**答案：B**

46. 建筑采暖管道穿过墙壁和楼板时应设置

A: 水泥套管

B: 瓷质套管

C: 铸铁套管

D: 金属套管

**答案：D**

47. 不属于常用非金属管材的是（ ）。

A: 硬聚氯乙烯（U-PVC）管

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

---

---

- B: 工程塑料 (ABS) 给水管
- C: 铝合金 (U-PVC) 复合排水管
- D: 交联聚乙烯 (PEX) 给水管

**答案: C**

48. 《注册建造师执业管理办法 (试行)》规定，机电工程中，冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和 ( ) 工程。

- A: 制氧
- B: 起重设备安装
- C: 工业炉窖安装
- D: 动力站安装

**答案: A**

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

**答案: A**

50. 在正弦交流电中，周期越长，频率越 ( )，交流电变化越 ( )。

- A: 高、快
- B: 低、慢
- C: 低、快
- D: 高、慢

**答案: B**

51. 用同样大小的力，如果（ ），则转动的作用效果越大。

- A: 作用点到转动中心的距离越大
- B: 作用线到转动中心的垂直距离越小
- C: 作用点到转动中心的距离越小
- D: 作用线到转动中心的垂直距离越大

**答案：D**

52. 风管的强度应能满足在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。（ ）

- A: 2
- B: 1.5
- C: 3
- D: 1

**答案：B**

53. 风管的强度应能满足在（ ）工作压力下接缝处无开裂。

- A: 1.5 倍
- B: 2.0 倍
- C: None
- D: 1.0 倍

**答案：A**

54. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

- A: DS10
- B: DS0.5
- C: DS1
- D: DS3

**答案：A**

55. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

A: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆

B: 力对物体的转动效果，要用力偶来度量

C: 力矩的正负规定：力使物体绕矩心逆时针转动时取负，反之取正

D: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶

**答案：D**

56. 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: 60120

B: 90180

C: 60, 90

D: 90150

**答案：B**

57. 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: 低跨结构内边线

D: 低跨结构外边线

**答案：A**

58. 按照《标准电压》GB156-2003 的规定，主要用于发电、送电及高压用电设备的额定电压为（ ）。

A: 1000V 以上而小于等于 10kV

B: 220V 以上而小于 1000V

C: 120V 以下

D: 10kV 以上

**答案：A**

59. 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**

60. 下列中的哪一项不是安装变压器时必须做到的

A: 防止小动物破坏

B: 防止渗油漏油

C: 防止绝缘损伤

D: 防止变压器受潮

**答案：A**

61. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙的防渗漏，保修期限为（ ）。

A: 4

B: 5

C: 2

D: 3

**答案：B**

62. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

A: 调整垫铁高度

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

---

---

- B: 楔入专用斜铁器
- C: 调整调节螺钉
- D: 利用千斤顶顶升

**答案：A**

63. 压力表的读值是（ ）

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

**答案：C**

64. 由大小相等，方向相反，作用线垂直于杆件轴线且距离很近的一对横力引起的变形为（ ）。

- A: 拉伸或压缩
- B: 弯曲
- C: 剪切
- D: 扭转

**答案：C**

65. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

- A: 激光平面仪
- B: 激光经纬仪
- C: 激光水准仪
- D: 激光垂线仪

**答案：D**

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

---

---

66. 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: 3.5
- B: 8
- C: 10~12
- D: 5

**答案：D**

67. 力使物体的（ ）发生改变。

- A: 质量
- B: 运动状态
- C: 重量
- D: 性质

**答案：B**

68. PowerPoint 演示文稿默认的文件保存格式是（ ）。

- A: PPT
- B: HTML
- C: DOC
- D: PPS

**答案：A**

69. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。（ ）

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

**答案：C**

70. 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: VV

B: VV32

C: VV22

D: VV42

**答案：C**

71. 项目经理部是组织设置的项目（ ），由项目经理领导。

A: 施工处

B: 专业班组

C: 管理机构

D: 专业队

**答案：C**

72. 有永久性顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的（ ）。

A: 45293

B: 1

C: 45295

D: 45294

**答案：A**

73. 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: 必定与其他两个力作用线之一重合

B: 不一定交于同一占

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

---

---

C: 一定不交于同一点

D: 必定交于同一点且三个力的作用线共面

**答案：D**

74. 一般用于普通住宅和建筑标准不高的旅馆等公共卫生间内的便溺用卫生器具（ ）。

A: 虹吸式坐便器

B: 漩涡式虹吸坐便器

C: 喷射式虹吸坐便器

D: 冲落式坐便器

**答案：A**

75. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位（ ）依法对本单位的安全生产工作全面负责。

A: 主要负责人

B: 施工技术负责人

C: 项目经理

D: 安全员

**答案：A**

76. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

A: 16A

B: 32A

C: 20A

D: 25A

**答案：A**

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

---

---

77. 在 word 的编辑状态，选择了文档全文，若在“段落”对话框中设置行距为 20 磅的格式，应当选择“行距”列表框中的（ ）。

- A: 固定值
- B: 单倍行距
- C: 1.5 倍行距
- D: 多倍行距

**答案：A**

78. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

- A: 高度
- B: 边数
- C: 角度
- D: 长度

**答案：B**

79. 现代化网形屋架的水平控制，最先进的测量仪器是（ ）

- A: 激光指向仪
- B: 激光水准仪
- C: 激光平面仪
- D: 激光准直仪

**答案：C**

80. 在串联电路中，电路各部分的（ ）相等。

- A: 电阻
- B: 电流
- C: 电压
- D: 电能

**答案：B**

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

---

81. 在设备安装工程项目施工中，用于连续生产线设备测量控制网标高基准点的测设和安装过程中对设备标高的控制测量仪器是（ ）。

- A: 全站仪
- B: S3 光学经纬仪
- C: 水准仪
- D: 红外线激光水平仪

**答案：B**

82. 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: 6m
- B: 4m
- C: 5m
- D: 8m

**答案：B**

83. 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: 0.50/1000
- B: 0.20/1000
- C: 0.10/1000
- D: 0.15/1000

**答案：C**

84. 在 word 编辑状态下，要想删除光标前面的字符，可以按（ ）。

- A: Ctrl+P
- B: Shift+A

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

---

---

C: Backspace

D: Del

**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: 经审查批准后的评定资料可在不同质量管理体系内通用

B: 完成评定后汇总的资料应由焊接工程师确认评定结果

C: 焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据

D: 对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是焊接工程师

**答案：A**

86. 短路时电源（ ）负载，由导线构成（ ）。

A: 连接、通路

B: 未连接、通路

C: 连接、断路

D: 未连接、断路

**答案：B**

87. 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: 区域性

B: 区间性

C: 广域性

D: 局域性

**答案：A**

88. 危险等级分值在 160-320 是属于（ ）危险程度

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

---

A: 高度危险. 不可能继续作业

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/728122141130007046>