

2024 年黑龙江省友谊县施工员之设备安装施工基础知识考试题库及答案【典优】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，导线宜布设成（ ），相邻边长不宜相差过大。

- A: 环状
- B: 放射形状
- C: 直射形状
- D: 枝形状

答案：C

2. 采用工程量清单计价，工程造价应包括（ ）。

- A: 直接工程费现场经费间接费利润规费税金
- B: 直接工程费现场经费间接费利润税金
- C: 分部分项工程费措施项目费其他项目费规费税金
- D: 分部分项工程费间接费利润规费税金

答案：C

3. 在 RLC 串联电路中，电路的有功功率是（ ）消耗的功率。

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

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！

4. 建筑安全生产的管理由（ ）负责，并依法接受劳动行政主管部门对建筑安全生产的指导和监督。

- A: 政府监督部门
- B: 政府主管部门
- C: 建设行政主管部门
- D: 建设单位

答案：C

5. 风管水平安装，直径或长边 $\leq 400\text{mm}$ 时，支、吊架间距不大于（ ）。

- A: 200mm
- B: 300mm
- C: 500mm
- D: 400mm

答案：D

6. 下面哪项应计算建筑面积（ ）。

- A: 过街楼底层的开放公共空间
- B: 结构层高在 2.20m 以下的管道间
- C: 与建筑物内不相连通的建筑部件
- D: 骑楼

答案：B

7. 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: 被吊设备高度

D: 站位位置

答案: A

8. 在交流电路中，一个周期内，平均功率（ ），瞬时功率（ ）。

A: 0、时正时负

B: 0、负

C: 不确定、时正时负

D: 0、正

答案: A

9. RC 振荡器属于电阻和（ ）是（ ）电路。

A: 电感、串联

B: 电容、并联

C: 电容、串联

D: 电感、并联

答案: C

10. 生产经营单位在从事生产经营活动中，配备专职安全生产管理人员对从业人员进行教育培训，其目的不包括（ ）。

A: 使职工具备必要的安全生产知识和安全意识

B: 熟悉安全生产规章制度和操作规程

C: 健全安全生产责任制度

D: 掌握安全生产基本技能

答案: C

11. 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: 铺设管道基础垫层

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: 机械下管

C: 机械下管与人工下管共同使用

D: 人工下管

答案：D

12. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

A: 监理员

B: 电气技术人员

C: 电工

D: 安全员

答案：B

13. 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: 100mm

B: 22mm

C: 25mm

D: 50mm

答案：A

14. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

A: II类电梯

B: I类电梯

C: IV类电梯

D: III类电梯

答案：A

15. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

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！

- A: 汽轮机
- B: 压缩机
- C: 锅炉
- D: 电梯

答案：B

16. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 安全
- B: 进度
- C: 成本
- D: 质量

答案：D

17. 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: 信息资源共享和客户资源共享
- C: 信息共早和设备资源共享
- D: 语音资源共享和数据资源共享

答案：C

18. 盘管式热交换器管道进行内外防腐蚀处理，常采用的涂装方法是（ ）

- A: 喷涂
- B: 淋涂
- C: 浸涂
- D: 刷涂

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！

19. 应保证平面控制网的基本精度要求，使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于（ ）。

- A: 0.1mm
- B: 0.4mm
- C: 0.2mm
- D: 0.3mm

答案：A

20. 水准仪的主要使用步骤（ ）。

- A: 安置仪器、精确整平、初步整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算
- B: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、读数、精确整平、记录、计算
- C: 安置仪器、初步整平、精确整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算
- D: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、精确整平、读数、记录、计算

答案：D

21. 能在酸碱性环境适应的非金属风管是

- A: 玻璃纤维复合风管
- B: 聚氨酯复合风管
- C: 酚醛复合风管
- D: 硬聚氯乙烯风管

答案：D

22. 危险等级分值在 160-320 是属于（ ）危险程度

- A: 一般危险. 需要注意
- B: 高度危险. 不可能继续作业
- C: 显著危险. 需要整改
- D: 极其危险. 不可能继续作业

答案：B

23. 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: 0.3
- B: 0.1
- C: 0.25
- D: 0.2

答案：B

24. 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: 利用千斤顶顶升
- C: 调整调节螺钉
- D: 调整垫铁高度

答案：D

25. 建筑给水管道安装时，干管、立管和支管的安装顺序是（ ）。

- A: 支管→立管→干管
- B: 立管→支管→干管
- C: 干管→立管→支管
- D: 立管→干管→支管

答案：C

26. 建筑设备自动化系统按网络结构分为（ ）两种。

- A: 集散式和总线式
- B: 总线式和环网
- C: 集散式和拓扑式
- D: 集中式和分散式

答案：A

27. 管道与设备的连接应在设备安装完毕后进行，与风管、制冷机组的连接须（ ）。

- A: 采取柔性连接
- B: 强行对口连接
- C: 置于套管内连接
- D: 采取刚性连接

答案：A

28. 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. 20
- B: 2013. 3. 8
- C: 2013. 3. 15
- D: 2013. 3. 5

答案：B

29. 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: 设污水、废水及雨水管道
- B: 预埋构件、预留孔洞
- C: 做好管道防腐和保温工作
- D: 设置阀门等给水附件

答案：B

30. 温度对流体的黏滞系数影响很大，温度升高时，液体的黏滞系数（ ），流动性（ ）。

- A: 增加、降低
- B: 增加、增加
- C: 降低、降低
- D: 降低、增加

答案：D

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

答案：D

32. 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: 3.5
- C: 10~12
- D: 5

答案：D

33. 风管的强度应能满足在（ ）工作压力下接缝处无开裂。

- A: 2.0 倍

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: 1.0 倍

C: None

D: 1.5 倍

答案：D

34. 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: 45294

B: 45355

C: 45293

D: 45325

答案：B

35. 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

36. 下面属于气体放电光源的是（ ）。

A: 碘钨灯

B: 高压汞灯

C: 白炽灯

D: 卤钨灯

答案：B

37. Excel 所属的集成软件包是（ ）。

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！

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

答案：A

38. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

- A: 焊条的直径
- B: 焊件的厚度
- C: 电弧的电压
- D: 焊接的电流

答案：B

39. 在专业工程设备的分类中，下列中不属于换热设备的是

- A: 蒸发器
- B: 冷却器
- C: 分离器
- D: 热交换器

答案：C

40. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

- A: 自然需要的时间
- B: 停工时间
- C: 有效工作时间
- D: 不可避免的中断时间

答案：B

41. 火灾报警及消防联动系统要由（ ）验收确认。

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！

- A: 用户
- B: 公安监管机构
- C: 供应商
- D: 消防监管机构

答案：D

42. 弹簧受力压缩，如果压力消失后，弹簧能够恢复原状，那么此时弹簧发生的变形为（ ）。

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

答案：D

43. 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: 补偿器
- C: 节流阀
- D: 减压阀

答案：B

44. 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: 15min5min
- B: 5min5min
- C: 15min15min

D: 5min15min

答案：A

45. 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: 电场、原边绕组

C: 磁场、副边绕组

D: 磁场、原边绕组

答案：C

46. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

A: 温度低于 4℃

B: 温度低于 4℃或高于 70℃

C: 温度高于 70℃

D: 温度不低于 4℃和不高于 70℃

答案：D

47. 对设备保温层施工技术要求描述错误的一项是

A: 施工后的保温层不得覆盖设备铭牌

B: 同层保温应错缝. 上下层要压缝

C: 用散装材料时. 保温层应包扎镀锌铁丝网

D: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 10mm

答案：D

48. 轴力背离截面为（ ）；轴力指向截面为（ ）。

A: 负、不确定

B: 负、正

C: 正、负

D: 正、不确定

答案: C

49. 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: 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

C: 室内的外保护层结构，严禁采用搭接形式

D: 制作金属保护层可使用不锈钢板

答案: D

50. 连接双联开关的竖直管内的导线数量为（ ）。

A: 四根

B: 五根

C: 二根

D: 三根

答案: D

51. 建筑安装或工业安装测量的基本程序（ ）。

A: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置过程检测控制→实测记录

B: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置过程检测控制→实测记录

C: 建立测量控制网→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

D: 建立测量控制网→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

答案：C

52. 工程（ ）对施工过程中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当负责返修。

- A: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 建设单位

答案：C

53. 不锈钢管的连接方式多样，下面哪种不是不锈钢管常见的管件类型（ ）。

- A: 活套式法兰连接
- B: 柔性平口连接
- C: 承插焊接式
- D: 压紧式

答案：B

54. 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: 无锚点推吊法
- B: 滑移法
- C: 旋转法
- D: 吊车抬送法

答案：D

55. 耐火、阻燃电力电缆允许长期工作温度 \leq （ ） $^{\circ}\text{C}$ 。

- A: 100

B: 80

C: 120

D: 70

答案：D

56. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

A: 项目经理是一次性的授权管理者

B: 作业层是一次性的项目实施组织机构

C: 项目是一次性的质量中心

D: 项目经理部是一次性的项目劳务构成

答案：A

57. 关于接地干线的连接要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 焊接处的药皮清除后，做防腐处理

B: 圆钢之间的搭接为圆钢直径的 2 倍，双面施焊

C: 扁钢之间搭接为扁钢宽度的 2 倍，不少于三面施焊

D: 扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，上下两侧施焊

答案：B

58. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

A: 急变流

B: 渐变流

C: 有压流

D: 无压流

答案：A

59. 给水排水管道规格单位为（ ）。

A: 米

B: 毫米

C: 厘米

D: 分米

答案：B

60. 到导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

A: 环形状

B: 枝形状

C: 放射形状

D: 直射形状

答案：A

61. 基准线测量原理是（ ）。

A: 水平面原理

B: 两点成一线原理

C: 水平视线原理

D: 镜面原理

答案：B

62. 下列中的哪一项不是安装变压器时必须做到的

A: 防止渗油漏油

B: 防止变压器受潮

C: 防止小动物破坏

D: 防止绝缘损伤

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！

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

答案：A

64. 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: 延长米
- B: 厘米
- C: 米
- D: 分米

答案：A

65. 施工机械设备操作人员的要求中，“四懂三会”中的“三会”不包括（ ）

- A: 会排除故障
- B: 会安装
- C: 会保养
- D: 会操作

答案：B

66. 在 word 软件中，下列操作中不能建立一个新文档的是（ ）。

- A: 在菜单中选择“文件/新建”
- B: 在菜单中选择“文件/打开”

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！

C: 选择工具栏中的“新建”按钮

D: 按快捷键” Ctrl+N”

答案： B

67. 对碳弧气刨清根后或焊缝缺陷清除后的刨槽表面检查，最常用的办法是（ ）

A: 超声波探伤

B: 渗透探伤

C: 射线探伤

D: 磁粉探伤

答案： B

68. 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。层高在（ ）及以上者应计算全面积。层高不足 2.20m 的应计算 1/2 面积。

A: 2.20m

B: 2.10m

C: 2.50m

D: 2.00m

答案： A

69. 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℃

B: -30℃

C: -50℃

D: -20℃

答案： D

70. 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: $0.9\text{M}\Omega$
- C: $0.7\text{M}\Omega$
- D: $1.0\text{M}\Omega$

答案：A

71. 若静置设备的设计压力为 9MPa ，则属于（ ）。

- A: 中压设备
- B: 常压设备
- C: 高压设备
- D: 低压设备

答案：A

72. 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: 0.3
- B: $0.10\sim 0.15\text{m}$
- C: 0.4
- D: $0.15\sim 0.2$

答案：D

73. 流体是（ ）一种物质。

- A: 实际上是不可压缩的
- B: 不能承受剪切力的
- C: 在任一剪切力的作用下不能保持静止的
- D: 不断膨胀直到充满容器的

答案：C

74. 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: 25°

B: 35°

C: 30°

D: 40°

答案：C

75. 无缝钢管按制造方法分为热轧管和冷拔（轧）管。热轧管的最大公称直径为（ ）。

A: 400mm

B: 600mm

C: 200mm

D: 800mm

答案：B

76. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

A: 0.4

B: 0.5

C: 0.6

D: 0.3

答案：A

77. 为检验压力容器产品焊接接头的力学性能和弯曲性能，应制作（ ）产品焊接试板

A: 立焊缝

B: 纵焊缝

C: 平焊缝

D: 环焊缝

答案：B

78. 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: 90150

D: 60, 90

答案：B

79. 电动机的启动方式中没有（ ）。

A: 直接启动

B: 并电抗器启动

C: 降压启动

D: 软启动

答案：B

80. 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: 2.5‰

B: 1.5‰

C: 1.0‰

D: 2.0‰

答案：B

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！

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: 局域性

B: 广域性

C: 区间性

D: 区域性

答案：D

82. 为了反映交换规模的大小，把（ ）的最（ ）值称为无功功率。

A: 瞬时功率、小

B: 平均功率、小

C: 瞬时功率、大

D: 平均功率、大

答案：C

83. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 大、中、小

B: 大、中

C: 大

D: 中、小

答案：D

84. 某设备基础完成后，专业分包人对其进行技术复核，发现部分基础尺寸和地脚螺栓预留位置偏差较大。经沟通，由总包方进行整改，直到符合验收要求。根据背景资料，回答下列问题。

A: 在其周围凿到一定深度后割断，按要求尺寸搭接焊上一段，并采取加固措施

B: 将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置

C: 搭接焊上一段

D: 在其周围凿到一定深度后，将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置，并采取加固措施

答案：B

85. 浇筑混凝土管墩、管座时，应待混凝土的强度达到（ ）以上方可回土。

A: 5MPa

B: 3MPa

C: 4MPa

D: 2MPa

答案：A

86. 《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

A: 37679

B: 39630

C: 37803

D: 39783

答案：C

87. 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: 保护用品

B: 安全设施

C: 人力投入

D: 资金投入

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！

答案：D

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/615242221323012123>