

2023-2024 年山东省章丘市施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题内部题库附参考答案（能力提升）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

2. 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: 0.3
- C: 0.4
- D: 0.15~0.2

答案：D

3. 电缆及其附件如不立即安装，应（ ）。

- A: 每六个月检查一次
- B: 松散堆放
- C: 至于阳关下曝晒
- D: 集中分类存放

答案：D

4. 直线段钢制桥架超过 30m，（ ）桥架超过 15m 时，应留有伸缩缝或伸缩片

- A: 钢制
- B: 铜制
- C: 铁制
- D: 铝制

答案：D

5. 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: 冲落式坐便器
- B: 虹吸式坐便器
- C: 漩涡式虹吸坐便器
- D: 喷射式虹吸坐便器

答案：B

6. 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: 自然需要的时间
- C: 停工时间
- D: 有效工作时间

答案：C

7. 晶体三极管工作在放大状态的条件是（ ）。

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

答案：D

8. 流体最基本的特征是（ ）

- A: 惯性
- B: 流动性
- C: 压缩性
- D: 延展性

答案：B

9. 高程控制测量常用的测量仪器为（ ）。

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

答案：C

10. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

- A: 自动排气装置
- B: 疏水阀
- C: 安全阀
- D: 末端试水装置

答案：D

11. 主要装设在壁墙、建筑支柱及其立面上的灯具是（ ）。

- A: 吸顶灯
- B: 壁灯
- C: 射灯
- D: 吊灯

答案：B

12. 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: 5

B: 2

C: 3

D: 4

答案：A

13. 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: 掌握安全生产基本技能

C: 熟悉安全生产规章制度和操作规程

D: 健全安全生产责任制度

答案：D

14. 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: 许用拉力

B: 计算载荷

C: 钢丝破断拉力总和

D: 破断拉力

答案：D

15. 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: 3
- B: 2.5
- C: 1.5
- D: 2

答案：D

16. 供电企业的用电营业机构统一归口办理用户的（ ）和报装接电工作

- A: 用电维修人员审定
- B: 用电计划制定
- C: 用电安全检查
- D: 用电申请

答案：D

17. 力偶使物体发生转动，如果要使物体处于平衡状态，则必须用一个（ ）平衡。

- A: 力臂
- B: 力偶
- C: 力
- D: 力矩

答案：B

18. 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: 1.5 倍行距
- B: 单倍行距
- C: 多倍行距
- D: 固定值

答案：D

19. 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: 三类
- B: 一类
- C: 二类
- D: 四类

答案：B

20. () 每秒所变化的 () 称为角频率。

- A: 交流电、角度
- B: 直流电、次数
- C: 交流电、次数
- D: 直流电、角度

答案：A

21. Excel 所属的集成软件包是 ()。

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

答案：C

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

答案：C

23. 防排烟系统，实际上是特殊情况下，即当火灾发生时启动发生作用的专设（ ）。

- A: 通风系统
- B: 输水系统
- C: 逃生系统
- D: 灭火系统

答案：A

24. 回转窑设备底座与基础之间的二次灌浆用料，当设计无规定时，宜采用（ ）。

- A: 高强度混凝土
- B: 快凝混凝土
- C: 膨胀混凝土
- D: 普通混凝土

答案：C

25. 防火软接采用硅橡胶涂覆玻纤布为软接材料，用高温线缝制而成，最高耐温可达（ ）。

- A: 300℃
- B: 500℃

C: 200℃

D: 400℃

答案：D

26. 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: 300mm

B: 3mm

C: 0.3mm

D: 30mm

答案：B

27. 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: 这个交流电流的量值就是直流电流的最大值

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有效值

D: 这个直流电流的量值就是交流电流的最大值

答案：C

28. 在三角测量的网布设过程中，各等级的首级控制网，宜布设为近似等边三角形的网，其三角形的内角不应小于（ ）。

A: 30°。

B: 15°。

C: 10°。

D: 20°。

答案：A

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

答案：D

30. 工程开工前，项目部编制《计量检测设备配备计划书》的依据通常不包括（ ）

- A: 安全计划
- B: 项目质量计划
- C: 施工方案
- D: 施工组织设计

答案：A

31. 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

32. 平整场所的视距法测量距离用（ ）。

- A: 水准仪

B: 红外线激光水平仪

C: 经纬仪

D: 全站仪

答案：A

33. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。

A: 3

B: 1

C: 4

D: 2

答案：D

34. 电气交接试验的目的是判定工程是否符合要求，是否（ ）

A: 满足设计要求

B: 达到出力要求

C: 符合制造标准

D: 可以投入运行

答案：D

35. 平面力偶系平衡的充要条件是各力偶矩的（ ）和为零。

A: 扭矩

B: 乘积

C: 矢量

D: 代数

答案：C

36. 室内给水管道的液压试验，当设计未注明时，一般应为工作压力的（ ）。

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

答案：C

37. 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: 5
- B: 3.5
- C: 10~12
- D: 8

答案：A

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

答案：D

39. 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: 专业评定人员
- B: 焊接工程师
- C: 技能熟练的焊接人员
- D: 监理单位负责人

答案：B

40. 《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: 9 个月
- C: 12 个月
- D: 6 个月

答案：D

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

答案：D

42. 锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

- A: 国务院特种设备安全监督管理部门
- B: 市级建设行政主管部门
- C: 市级质量检验检测机构
- D: 省级特种设备安全监督管理部门

答案：D

43. 试压管段长度一般不得超过（ ）m。（ ）

- A: 800

B: 1500

C: 2000

D: 1000

答案：D

44. 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: 激光准直仪

D: 激光平面仪

答案：D

45. 《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: 工料单价

C: 综合单价

D: 全费用综合单价

答案：C

46. 瞬时功率在一个周期内的平均值称为（ ）。

A: 额定功率

B: 有功功率

C: 无功功率

D: 视在功率

答案：B

47. 管道代号“J”表示（ ）。

A: 中水给水管

- B: 热水给水管
- C: 循环冷却给水管
- D: 生活给水管

答案：D

48. 电动机的启动方式中没有（ ）。

- A: 直接启动
- B: 软启动
- C: 降压启动
- D: 并电抗器启动

答案：D

49. 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: 刚性变形
- B: 柔性变形
- C: 塑性变形
- D: 弹性变形

答案：D

50. 轴力背离截面为（ ）；轴力指向截面为（ ）。

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

答案：D

51. 防雷接地模块的安装要满足有关规范的规定，通常接地模块顶面埋深不应小于（

- A: 0.6m
- B: 0.5m
- C: 0.4m
- D: 0.3m

答案：A

52. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

- A: 幕墙内边线
- B: 不确定
- C: 幕墙外边线
- D: 幕墙内外边线取平均值

答案：C

53. 承担压力容器产品焊接试板焊接的焊工，应由（ ）焊工来承担是最符合标准要求的

- A: 持有压力容器相应位置焊接资格证的
- B: 持有压力容器焊接资格证的
- C: 焊接产品的
- D: 本单位熟练的

答案：C

54. AutoCAD 软件不能用来进行（ ）。

- A: 零件设计
- B: 电路设计
- C: 服装设计
- D: 文字处理

答案：D

55. 力的（ ）定理可以简化平面力系。

A: 虎克

B: 平衡

C: 合力

D: 平移

答案：D

56. 建筑物内的设备管道夹层（ ）建筑物面积。

A: 算在

B: 不算在

C: 不确定

D: 算 1/2 在

答案：B

57. 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: 环焊缝

C: 平焊缝

D: 纵焊缝

答案：D

58. 动力、照明配电设备标注配电箱标准文字“AP-4（XL-3-2）.40”的含义是（ ）。

A: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kw

B: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kW

C: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW

D: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW

答案：D

59. 减压阀前、后均应安装（ ）和压力表，阀后应设（ ）。

A: 闸阀，安全阀

B: 调节阀，截止阀

C: 安全阀，止回阀

D: 闸阀，止回阀

答案：A

60. 根据《安全生产法》第七十七条规定，负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或验收通过的行为，但尚不构成犯罪的，给予何种处分或处罚（ ）

A: 警告处分

B: 行政罚款

C: 依法追究其刑事责任

D: 降级或撤职

答案：D

61. 水准仪精平时调节水准仪上的微倾螺旋使（ ）。

A: 圆水准器

B: 管水准器

C: 管水准器气泡镜像重合

D: 圆水准器气泡居中

答案：C

62. 施工项目经理工作的职责不包括（ ）。

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

答案：C

63. 管道工程施工中，水压试验后对焊缝的防腐作业，一般采用的金属表面预处理方法是（ ）

- A: 化学除锈
- B: 喷射除锈
- C: 火焰除锈
- D: 人工和电动工具除锈

答案：D

64. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

- A: 压缩机
- B: 锅炉
- C: 电梯
- D: 汽轮机

答案：A

65. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

- A: 流速
- B: 迹线
- C: 流量
- D: 流线

答案：D

66. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

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

答案：C

67. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

- A: 聚丙烯管
- B: 涂塑钢管
- C: 硬聚氯乙烯排水管
- D: 聚乙烯塑料管

答案：D

68. 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: 力偶矩
- B: 力偶
- C: 力矩
- D: 扭矩

答案：B

69. “流线”表示（ ）时刻的（ ）质点的流动方向。

- A: 同一、许多
- B: 不同、单一
- C: 同一、单一
- D: 不同、许多

答案：A

70. 计量器具依法管理中，为保证使用中的计量器具的量值准确可靠，应按规定实施（ ）

- A: 仲裁检定
- B: 后续检定
- C: 首次检定
- D: 周期检定

答案：D

71. 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。层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

- A: 45295
- B: 45294
- C: 1
- D: 45293

答案：D

72. 当晶体管接成共发射极电路，在静态时（ ）的比值称为共发射极静态放大系数。

- A: 集电极电流 I_c 与基极电流 I_b
- B: 基极电流 I_b 与集电极电流 I_c
- C: 发射极电流 I_e 与基极电流 I_b
- D: 集电极电流 I_c 与发射极电流 I_e

答案：A

73. 分包工程的质量合格文件必须由（ ）签章。

- A: 担任总包项目质量的负责人

- B: 分包企业注册建造师和担任总包项目负责人的注册建造师
- C: 分包企业注册建造师
- D: 担任总包项目负责人的注册建造师

答案：B

74. 建设法规体系的核心和基础是（ ）。

- A: 建设法律
- B: 宪法
- C: 建设行政法规
- D: 建设部门规章

答案：A

75. 非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于（ ）mm²。

- A: 2.5
- B: 4
- C: 6
- D: 1.5

答案：B

76. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对（ ）建设工程质理负责。

- A: 全部
- B: 局部
- C: 自己选择的
- D: 自己施工的

答案：A

77. 工频是指频率为（ ）。

- A: 220Hz
- B: 50Hz
- C: 60Hz
- D: 110Hz

答案：B

78. 在管道系统液压试验时，对位差较大的管道，应计人试验介质的静力，液体管道的试验压力以（ ）的压力为准。

- A: 最高点
- B: 平均点
- C: 最低点
- D: 设计点

答案：A

79. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

- A: 工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工
- B: 各类建筑幕墙工程施工
- C: 各类建筑智能化工程的施工
- D: 工程造价在 1200 万元及以下的建筑智能化工程的施工

答案：D

80. 1 帕=（ ）。

- A: 1 牛顿/平方米
- B: 1 牛顿/米
- C: 1 牛顿/厘米
- D: 1 牛顿/平方厘米

答案：A

81. 建设工程实行施工总承包的，施工现场的生产安全事故处理由（ ）进行事故上报。

- A: 由建设单位负责
- B: 由监理单位负责
- C: 总承包单位负责
- D: 由分包单位各自负责

答案：C

82. 单层建筑物高度在（ ）及以上者应计算全面积。

- A: 2.00m
- B: 2.20m
- C: 2.50m
- D: 2.10m

答案：B

83. 如下各项费用中计算公式不正确的是（ ）。

- A: 施工机械使用费= Σ （施工机械台班消耗量 $\times$ 机械台班单价）
- B: 材料费= Σ （材料消耗量 $\times$ 材料基价）
- C: 人工费= Σ （工日消耗量 $\times$ 日工资单价）
- D: 日基本工资=生产工人平均年工资/年平均法定工作日

答案：B

84. 关于施工现场文明施工管理，下列说法中正确的是（ ）

- A: 消防通道的宽度不应小于 2.5m
- B: 施工现场围挡的高度不应低于 1.8m
- C: 配电箱和开关箱均设三级漏电保护
- D: 高 2.2m 以上的平台必须安装护栏

答案：B

85. 管道支架制作安装以（ ）为计算单位。

A: Km

B: 个

C: M

D: Kg

答案：D

86. 低压阀是指公称压力等于小于（ ）的阀门。

A: 1.0MPa

B: 2.0MPa

C: 1.6MPa

D: 2.5MPa

答案：C

87. 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: 对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是焊接工程师

D: 焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据

答案：A

88. 大型花灯的固定及悬吊装置，应按灯具重量的（ ）倍做过载实验

。

A: 3

B: 2

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 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/255224311241012123>