

2024 年安徽省定远县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（典优）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

- A: 取得劳动报酬的权利
- B: 提高职业技能的权利
- C: 休息休假的权利
- D: 享有平等就业和选择职业的权利

答案：B

2. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

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

答案：A

3. （ ）的溶剂损失较大，容易造成空气污染。

- A: 淋涂法
- B: 浸涂法
- C: 喷涂法
- D: 刷涂法

答案：B

4. 按照变更的内容，设计变更可分为（ ）

- A: 较大设计变更、一般设计变更
- B: 重大设计变更、较大设计变更、一般设计变更
- C: 特大设计变更、较大设计变更、一般设计变更
- D: 重大设计变更、一般设计变更

答案：D

5. 管道法兰连接一般用于消防、喷淋及空调水系统的（ ）的连接。

- A: 塑料管
- B: 铝塑复合管
- C: 无缝钢管、螺旋管
- D: 焊接钢管

答案：C

6. 金属排水管上的吊钩或卡箍应固定在（ ）上。

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

答案：B

7. 《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（ ）。

- 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: 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
- C: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志
- D: 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

答案：D

8. 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: 2.50m

B: 2.20m

C: 2.00m

D: 2.10m

答案：B

9. 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

B: $X_L = X_C$

C: $X_L > X_C$

D: $X_L = X_C = 0$

答案：B

10. 国家建设行政主管部门组织编制和发布，并在全国范围内使用的定额是（ ）。

A: 国家定额

B: 地区定额

C: 全国定额

D: 行业定额

答案：A

11. 安装基准线一般都是直线，平面安装基准线不少于纵横（ ）。

A: 三条

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！

B: 四条

C: 一条

D: 两条

答案：D

12. word 文档文件的扩展名是（ ）。

A: dat

B: doc

C: txt

D: bat

答案：B

13. 建筑物的门厅（ ）建筑面积，大厅按（ ）计算建筑面积。

A: 计算、一层

B: 计算、地面

C: 不计算、地面

D: 不计算、一层

答案：A

14. 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: 45295

B: 1

C: 45294

D: 45293

答案：D

15. 力的作用点沿力的方向的直线叫做力的（ ）。

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！

- A: 作用线
- B: 中心线
- C: 重力线
- D: 矢量线

答案：A

16. 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
- 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
- D: 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

答案：D

17. 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: 电压和电阻
- B: 电压和电感
- C: 电压和电流
- D: 电流和电阻

答案：C

18. 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: 0.05

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！

B: 0.04

C: 0.02

D: 0.03

答案：B

19. 某新建工程，采购一批型钢 200t，此型钢的供应价格为 4280 元/t，运费为 60 元/t，运输损耗为 0.25%，采购保管费率为 1%，则该型钢的预算价格为（ ）。

A: 4350.85

B: 4394.36

C: 4030

D: 3999.9

答案：B

20. 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

C: Backspace

D: Del

答案：C

21. 在同一建筑物内同类配电箱的高度应保持一致，允许偏差为（ ）。

A: 20mm

B: 25mm

C: 15mm

D: 10mm

答案：D

22. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

- A: 电压表
- B: 电阻表
- C: 电流表
- D: 兆欧表

答案：D

23. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

- A: 边缘
- B: 管底
- C: 管顶
- D: 中心位置

答案：D

24. 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: 保温隔热层内外边线
- C: 保温隔热层外边线
- D: 中间部位不确定

答案：C

25. 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: 公安消防部门管理
- B: 工程可投入使用或生产
- C: 建筑防火等级标准
- D: 已获审核批准的消防设计

答案：D

26. 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: 2.5 倍
- B: 2.0 倍
- C: 1.2 倍
- D: 1.5 倍

答案：B

27. 自动化仪表安装工程的（ ）进行完毕，即可开通系统投入运行

- A: 交联试验
- B: 系统试验
- C: 回路试验和系统试验
- D: 回路试验

答案：C

28. 均匀流是（ ）。

- A: 向心加速度为零
- B: 迁移加速度为零
- C: 合成加速度为零
- D: 当地加速度为零

答案：C

29. 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: $n_1=60f_1/P$
- B: $n_1=f_1/P$

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: $n_1=60P/f_1$

D: $n_1=P/f_1$

答案：A

30. 低压阀是指公称压力等于小于（ ）的阀门。

A: 2.5MPa

B: 2.0MPa

C: 1.0MPa

D: 1.6MPa

答案：D

31. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

A: 锅炉

B: 电梯

C: 汽轮机

D: 压缩机

答案：D

32. 《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: 起重设备安装

B: 制氧

C: 工业炉窑安装

D: 动力站安装

答案：B

33. 液体的温度增高时黏性（ ）。

- A: 减少
- B: 不变
- C: 增加
- D: 先增加后减少

答案：A

34. 现代化网形屋架的水平控制，最先进的测量仪器是（ ）

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

答案：D

35. 进行系统试压和冲洗时，对不能参与试压的设备、仪表、阀门等附件应（ ）。

- A: 隔离或拆除
- B: 保持开启状态
- C: 及时关闭
- D: 采取加固措施

答案：A

36. 以下正确的叙述是（ ）。

- A: Office 是一种电子表格软件
- B: Office 是一种操作系统
- C: Office 是一种字处理软件
- D: Office 是一组办公应用软件

答案：D

37. 常用的电线型号中“BVP”表示（ ）。

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

答案：B

38. 采用水准仪和水准尺，只需计算一次水准仪的高程，就可以简便地测算几个前视点的高程的方法是（ ）。

- A: 解析法
- B: 电磁波测距法
- C: 仪高法
- D: 高差法

答案：C

39. 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: 30mm
- B: 300mm
- C: 3mm
- D: 0.3mm

答案：C

40. 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

41. 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: 刚性变形
- C: 塑性变形
- D: 弹性变形

答案：D

42. 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: 互不相交
- C: 重合为一条直线
- D: 相互垂直

答案：A

43. 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），其三角的内角当受地形限制时，个别角可放宽，但不应小于（ ）。

- A: 35°
- B: 25°
- C: 40°
- D: 30°

答案：B

44. 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: 35°
- B: 40°
- C: 30°
- D: 25°

答案：C

45. 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”大于“五号”
- C: 字的大小一样，字体不同
- D: “四号”小于“五号”

答案：B

46. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

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

答案：A

47. 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。

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！

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: 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

C: 将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置

D: 搭接焊上一段

答案：C

48. 生活给水系统在交付使用前必须进行消毒，以含 20~30mg/L 游离氯的清洁水浸泡管道系统（ ）。

A: 12h

B: 24h

C: 36h

D: 48h

答案：B

49. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

A: 0.4

B: 0.3

C: 0.5

D: 0.6

答案：A

50. 《计价规范》规定，分部分项工程量清单计价应采用（ ）。

A: 综合单价

B: 定额单价

C: 全费用综合单价

D: 工料单价

答案：A

51. 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: 力偶
- B: 力臂
- C: 力
- D: 力矩

答案：A

52. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

- A: 三相五线制
- B: 不能确定
- C: 三相三线制
- D: 三相四线制

答案：D

53. 动态式炉窑砌筑必须在（ ）合格后方可进行。

- A: 炉窑无负荷联动试运转验收
- B: 炉窑壳（筒）体对接焊缝经无损检测
- C: 炉窑壳（筒）体安装验收
- D: 炉窑单机无负荷试运转验收

答案：D

54. 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: 施工单位
- B: 设计单位

C: 监理单位

D: 建设单位

答案：A

55. 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: 市级建设行政主管部门

B: 省级特种设备安全监督管理部门

C: 国务院特种设备安全监督管理部门

D: 市级质量检验检测机构

答案：B

56. 关于自动化仪表取源部件的安装要求，下列说法中正确的是（ ）

A: 取源部件应在工艺设备制造或工艺管道预制、安装后进行安装

B: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘

C: 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线垂直相交

D: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

答案：C

57. 聚乙烯（PE）管适用温度范围为（ ），具有良好的耐磨性、低温抗冲击性和耐化学腐蚀性。

A: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

B: $-60^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

C: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

D: $-80^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

答案：B

58. 在已有高程控制网的地区进行测量时，可沿用（ ）。

- A: 原高程系统
- B: 黄海高程
- C: 国家高程基准
- D: 假定高程系统

答案：A

59. 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: 450 伏
- B: 500 伏
- C: 220 伏
- D: 300 伏

答案：B

60. 《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

- A: 37803
- B: 39783
- C: 39630
- D: 37679

答案：A

61. 压力排水管道不得采用（ ）。

- A: 排水 U-PVC 管
- B: 给水型的塑料管
- C: 钢塑复合管
- D: 钢管

答案：A

62. 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

63. 力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

- A: 相等、相反
- B: 不相等、相同
- C: 不相等、相反
- D: 相等、相同

答案：A

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

答案：D

65. 关于工业非金属管道安装技术要求，下列说法中错误的是（ ）

- A: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈
- B: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 $10\sim 40^{\circ}\text{C}$ 之间
- C: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5°C

D: 应尽量避免恶劣环境下施工题

答案：A

66. 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

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

67. 《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: 制造和安装难度大

B: 具有特殊功能的

C: 具有特殊用途的

D: 涉及生命安全

答案：D

68. （ ）安装基本是在地面上进行，避免了高空作业，保证了安全，有利于提高质量和工效，目前在储罐施工中被广泛采用。

A: 水浮法

B: 倒装法

C: 拱顶法

D: 正装法

答案：B

69. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

A: 金属表面预处理方法

B: 喷射或抛射

C: 手工或动力工具

D: 喷砂法

答案：B

70. 建筑电气工程是为建筑物建造的电气设施，这种设备要确保在使用中对建筑物和使用建筑物的人都有可靠的（ ）。

A: 安全保障

B: 节能保障

C: 使用保障

D: 功能保障

答案：A

71. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

A: 安全阀

B: 自动排气装置

C: 末端试水装置

D: 疏水阀

答案：C

72. 变压器额定值（铭牌参数）没有（ ）。

A: 额定电流

B: 额定电压

C: 额定容量

D: 额定电阻

答案：D

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！

73. 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: 降级或撤职
- C: 依法追究其刑事责任
- D: 行政罚款

答案：B

74. 下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（ ）

- A: 1200 万元的电气动力照明工程
- B: 200 万元的防腐保温工程
- C: 110kV 的变配电站工程
- D: 100 万元的通风空调工程

答案：B

75. 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: 0.4m
- B: 0.6m
- C: 0.3m
- D: 0.5m

答案：B

76. 以下属于电气装置的是（ ）。

- A: 电缆
- B: 电动机

C: 变压器

D: 电加热器

答案：C

77. 在消防工程中的消火栓系统施工程序中，干管安装的紧后工序是

A: 管道试压、冲洗

B: 支管安装

C: 系统调试

D: 附件安装

答案：B

78. 汽轮机低压外下缸组合程序是在外下缸后段（电机侧）和前段（汽侧）先分别就位，试组合符合要求后，将前、后段分开一段距离，再次清理检查（ ），确认无异物后，再进行正式组合

A: 水平结合面

B: 横向结合面

C: 纵向结合面

D: 垂直结合面

答案：D

79. 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

80. 三相异步电机是靠同时接人 380V 三相交流电源，相位差（ ）度的一类电动机。

- A: 180
- B: 90
- C: 60
- D: 120

答案：D

81. 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

82. 自动化仪表设备调校应遵循的原则是（ ）

- A: 先网络后单点
- B: 先复杂回路后单回路
- C: 先联校后单校
- D: 先取证后校验

答案：D

83. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过（ ）者，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算。

- A: 2.00m
- B: 2.10m

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: 2.20m

D: 1.20m

答案：B

84. 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、正

C: 0、负

D: 不确定、时正时负

答案：A

85. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

A: 防火阀

B: 280℃排烟阀

C: 正压送风阀

D: 70℃排烟阀

答案：A

86. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

A: 4

B: 1

C: 2

D: 3

答案：C

87. 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

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！

A: 01:30:00

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/278017016123007050>