

2024 年湖北省五峰土家族自治县施工员之设备安装施工基础知识考试必背 200 题王牌题库（能力提升）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 分米
- C: 厘米
- D: 米

答案：A

2. 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: 钢管
- D: 钢塑复合管

答案：A

3. 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: 资金投入
- B: 人力投入
- C: 安全设施

D: 保护用品

答案：A

4. 转动中心到力的作用线的垂直距离称为（ ）。

A: 力偶臂

B: 力偶

C: 力臂

D: 力矩

答案：C

5. PowerPoint 演示文稿默认的文件保存格式是（ ）。

A: PPS

B: HTML

C: DOC

D: PPT

答案：D

6. 在建设法规的五个层次中，其法律效力从高到低依次为（ ）。

A: 建设法律、建设行政法规、建设部门规章、地方建设法规、地方建设规章

B: 建设法律、建设行政法规、地方建设法规、建设部门规章、地方建设规章

C: 建设行政法规、建设部门规章、建设法律、地方建设法规、地方建设规章

D: 建设法律、建设行政法规、建设部门规章、地方建设规章、地方建设法规

答案：A

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

答案：C

8. 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: $n_1=f_1/P$
- C: $n_1=60P/f_1$
- D: $n_1=P/f_1$

答案：A

9. 检查电动机绕组和控制线路的绝缘电阻应不低于（ ）。

- A: $1.0M\Omega$
- B: $0.5M\Omega$
- C: $0.9M\Omega$
- D: $0.7M\Omega$

答案：B

10. 《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

11. 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: 主要负责人
- C: 普通作业
- D: 特种作业

答案：D

12. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

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

答案：A

13. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，每个小组的人员工日数为 1 工日，机械台班产量为 $4\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

- A: $0.98 \text{ 工日}/\text{m}^2$
- B: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^2$
- C: $1.25 \text{ 工日}/\text{m}^2$
- D: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：C

14. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

- A: 电弧的电压
- B: 焊条的直径

C: 焊件的厚度

D: 焊接的电流

答案: C

15. 系统平衡调整后，各空调机组的水流量应符合设计要求，允许偏差为（ ）

A: 0.2

B: 0.1

C: 0.25

D: 0.15

答案: A

16. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.5m

B: 1.8m

C: 1.6m

D: 1.2m

答案: A

17. 吊装方案的选用原则包括（ ）。

A: 经济适用、快捷方便

B: 安全、有序、快捷、经济

C: 安全、适用、简便、快捷

D: 安全可靠、经济适用

答案: B

18. 设备安装工程专业承包二级企业可承担单项合同额为（ ）万元以下工程的施工。

A: 2500

B: 2000

C: 1500

D: 3000

答案：D

19. 施工人员对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应当在建设单位或者工程监理单位监督下现场取样，并送具有相应资质等级的（ ）进行检测。

A: 安全监督单位

B: 质量监督单位

C: 质量检测单位

D: 安全检测单位

答案：C

20. 焊接工艺评定应以可靠的（ ）为依据，并在工程施焊之前完成。

A: 焊接技术

B: 焊接材料性能

C: 焊接工艺

D: 钢材焊接性能

答案：D

21. 项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

A: 公司

B: 组织职能部门

C: 总经理

D: 董事长

答案：B

22. 电缆敷设时，油浸纸质绝缘电力电缆切断后，必须（ ）

- A: 做防潮封端
- B: 压板固定
- C: 保证切断处高于邻近两侧电缆
- D: 铅封

答案：D

23. 作用力与反作用力作用于（ ）。

- A: 第三方物体
- B: 两个相互作用的物体
- C: 同一物体
- D: 两物体的交界面

答案：B

24. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

- A: 指挥
- B: 领导
- C: 策划
- D: 决策

答案：D

25. 一种安装于系统的最高点，用来释放供热系统和供水管道中产生的气穴的阀门是（ ），广泛用于分水器、暖气片、地板采暖、空调和供水系统。

- A: 电磁阀
- B: 自动排气阀
- C: 减压阀

D: 安全阀

答案：B

26. 若静置设备的设计压力为 9MPa，则属于（ ）。

A: 高压设备

B: 常压设备

C: 低压设备

D: 中压设备

答案：D

27. 按《建筑安装工程施工质量验收统一标准》规定，不属于建筑安装工程的分部工程是（

A: 电梯工程

B: 建筑智能化工程

C: 消防工程

D: 通风与空调工程

答案：C

28. 以下不属于建筑电气工程的构成的是（ ）。

A: 用电设备（器具）电气部分

B: 布线系统

C: 安装系统

D: 电气装置

答案：C

29. 角行程电动调节阀将电信号转换为阀门的开度，可同（ ）配合工作。

A: 截止阀

B: 蝶阀

C: 球阀

D: 直通阀

答案：B

30. 主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等的测量仪器是（ ）。

A: 光学经纬仪

B: 红外线激光水平仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：D

31. 实行工程总承包的，经建设单位许可或合同约定，总承包单位可以将其承包的部分工程分包出去，但（ ）质量向建筑单位负责。

A: 不需要对任何部分的承包工程

B: 仅对其部分承包工程

C: 对分包以外承包工程

D: 对所有的承包工程

答案：D

32. 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: 红外线激光水平仪

B: 全站仪

C: 水准仪

D: S3 光学经纬仪

答案：D

33. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

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

答案：C

34. 进一步提高工程质量水平，确保建设工程的安全可靠、保证人民的生命财产安全，（ ）已成为全社会的要求和呼声。

- A: 加强工程质量监督管理
- B: 提高民用工程的质量合格率
- C: 减少民用建筑使用功能的质量通病
- D: 建成一批高难度、高质量的工程项目

答案：A

35. 在自动化仪表设备的安装要求中，可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的（ ）

- A: 流量
- B: 体积
- C: 压力
- D: 密度

答案：D

36. 建设工程施工项目可以不实行监理范围有（ ）。

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

D: 小型公用事业工程

答案: D

37. 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: III类电梯

D: IV类电梯

答案: A

38. 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: VV42

B: VV22

C: VV

D: VV32

答案: B

39. （ ）每秒所变化的（ ）称为角频率。

A: 直流电、次数

B: 直流电、角度

C: 交流电、角度

D: 交流电、次数

答案: C

40. 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: 转子绕组的线电压

- B: 转子绕组的相电压
- C: 定子绕组的相电压
- D: 定子绕组的线电压

答案：D

41. 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: 县级以上地方电力管理部门
- B: 国务院电力主管部门
- C: 当地电力设施产权单位
- D: 省级以上地方电力主管部

答案：A

42. 金属桥架或线槽及其支架是以敷设电气线路为主的保护壳，和金属导管一样必须（ ）。

- A: 防腐蚀处理
- B: 接地可靠
- C: 确定走向
- D: 用螺栓可靠连接

答案：B

43. 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: 饱和
- B: 开启
- C: 整流
- D: 击穿

答案：D

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

答案：D

45. 压力管道按安装许可类别及其级别划分时，公用管道分为燃气管道和（ ）

- A: 热力管道
- B: 污水管道
- C: 动力管道
- D: 供水管道

答案：A

46. 立体车库上，层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

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

答案：D

47. 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: 自己施工的

- B: 全部
- C: 自己选择的
- D: 局部

答案：B

48. 在常用的板材中，厚度在 0.2-4mm 的板材是

- A: 中板
- B: 薄钢板
- C: 厚钢板
- D: 钢带

答案：B

49. 焊接 H 型钢的翼缘板拼接缝的间距不应小于

- A: 100mm
- B: 150mm
- C: 50mm
- D: 200mm

答案：D

50. 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: 50mm
- D: 25mm

答案：A

51. 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: 弹性变形
- C: 柔性变形
- D: 刚性变形

答案：B

52. 能代表电源所能提供的容量的是（ ）。

- A: 无功功率
- B: 视在功率
- C: 有功功率
- D: 平均功率

答案：B

53. 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: 机电工程项目已具备招标条件
- C: 投标人已按招标文件要求编制了投标程序
- D: 投标人资格已符合规定. 并对招标文件作出实质性响应

答案：C

54. 力使物体的（ ）发生改变。

- A: 性质
- B: 运动状态
- C: 重量
- D: 质量

答案：B

55. 主要功能是测量纵、横轴线（中心线）以及垂直的控制测量仪器是（ ）。

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

答案：D

56. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

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

答案：A

57. 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: 220V 以上而小于 1000V
- B: 1000V 以上而小于等于 10kV
- C: 10kV 以上
- D: 120V 以下

答案：B

58. 转动物体的平衡条件为：作用在该物体上的各力对物体上任一点力矩的代数和为（ ）。

- A: 1
- B: 不确定

C: 无穷大

D: 0

答案: D

59. 液体和气体在任何微小剪力的作用下都将发生连续不断的变形，直至剪力消失，这一特性有别于固体的特征，称为（ ）。

A: 压缩

B: 流动性

C: 黏性

D: 变形

答案: B

60. 我国家用照明电路的电压值为 220v，指的是交流电压的（ ）。

A: 有效值

B: 平均值

C: 瞬时值

D: 最大值

答案: A

61. 空调系统带冷（热）源的连续试运行时间应不少于（ ）

A: 12h

B: 2h

C: 8h

D: 24h

答案: C

62. 施工现场安全由（ ）负责。实行施工总承包的，由总承包单位负责。分包单位向总承包单位负责，服从总承包单位对施工现场的安全生产管理。

- A: 设计单位
- B: 建筑施工企业
- C: 建设单位
- D: 监理单位

答案：B

63. 机电工程技术经济的特点不包括（ ）

- A: 综合性
- B: 预测性
- C: 时效性
- D: 比较性

答案：C

64. 变直径管，直径 $D_1=320\text{mm}$ ， $D_2=160\text{mm}$ ，流速 $v_1=1.5\text{m/s}$ ， v_2 为（ ）

- 。
- A: 3m/s
- B: 6m/s
- C: 4m/s
- D: 9m/s

答案：B

65. 建筑工程实行质量保修制度。保修的期限应当按照保证建筑物合理使用寿命年限内正常使用，维护使用者合法权益的原则确定。具体的保修范围和最低保修期限由（ ）规定。

- A: 国务院

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

B: 监理单位

C: 住房和城乡建设部

D: 建设单位

答案：A

66. 施工活动中，建设单位的主要安全责任不包括（ ）。

A: 在编制工程概算时，应确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用

B: 不得压缩合同约定的工期

C: 在申请领取施工许可证时，应提供建设工程有关的安全施工措施的资料

D: 应审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

答案：D

67. 已知水泵流量 $q=0.02\text{m}^3/\text{s}$ ，吸水管直径 $d=100\text{mm}$ ，水泵允许吸上高度为 7m ，吸水管能量损失 $h=3\text{m}$ 。

A: 3.02m/s

B: 3.56m/s

C: 3.18m/s

D: 4.15m/s

答案：C

68. 对有于围护结构的建筑物间的架空走廊，其面积应按其结构底板水平投影面积（ ）来计算。

A: 全面积

B: $1/4$ 面积

C: 不计算

D: 1/2 面积

答案：A

69. 三相电源绕组的连接方式有（ ）。

A: 星形连接和三角形连接

B: 星形连接

C: 三角形连接

D: Y 型连接

答案：A

70. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 资质许可

B: 有以往经验

C: 装备满足要求

D: 条件许可

答案：A

71. 能在酸碱性能环境适应的非金属风管是

A: 硬聚氯乙烯风管

B: 玻璃纤维复合风管

C: 聚氨酯复合风管

D: 酚醛复合风管

答案：A

72. 支管设在吊顶内，清扫口可设在上一层楼地面上。清扫口与垂直于管道的墙面距离不小于（ ），便于清掏。

A: 250mm

B: 300mm

C: 150mm

D: 200mm

答案：D

73. 《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: 制定电力设施保护区施工方案前要先摸清周边电力设施的实情

B: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志

C: 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

D: 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

答案：C

74. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

A: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶

B: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆

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: 力对物体的转动效果，要用力偶来度量

答案：A

75. 减压阀的工作原理是使流体通过缩小的过流断面而产生节流，（ ）使流体压力（ ），从而成为所需要的低压流体。

A: 节流、增长

B: 节流损失、降低

C: 节流、降低

D: 节流损失、增长

答案：B

76. 全站仪由（ ）部分组成。

A: 1

B: 4

C: 3

D: 2

答案：C

77. 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: 计算载荷

B: 钢丝破断拉力总和

C: 许用拉力

D: 破断拉力

答案：D

78. PowerPoint 中，使字体加粗的快捷键是（ ）。

A: Ctrl+Shift+B

B: Shift+

C: Ctrl+B

D: Alt+B

答案：C

79. 左右排列的双孔电源插座中左边的接（ ）。

A: 接地线

B: 零线

C: 火线

D: 保护线

答案：B

80. 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: 不确定
- C: 无穷大
- D: 1

答案：A

81. 流体中发生机械能损失的根源（ ）。

- A: 惯性
- B: 万有引力特征
- C: 压缩性和膨胀性
- D: 黏性

答案：D

82. 卫生器具交付前应作（ ）。

- A: 灌水试验
- B: 试压
- C: 通球试验
- D: 满水试验

答案：D

83. 用人单位自用工之日起超过一个月不满一年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当依照劳动合同法的规定向劳动者每月支付（ ）的工资，并与劳动者补订书面劳动合同。

- A: 三倍
- B: 一倍

C: 两倍

D: 四倍

答案: C

84. 通路可以分为 ()。

A: 轻载、满载、超载

B: 轻载、超载

C: 满载、超载

D: 轻载、满载

答案: A

85. () 应正式向当地公安消防部门提交申请验收报告并送交有关技术资料

A: 监理单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 公安消防部门

答案: C

86. 关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是 ()

A: III级人员可进行无损检测工艺的编制工作

B: III级人员可进行审核检测报告的工作

C: 工级人员可进行签发检测报告的工作

D: II级人员可进行评定检测结果的工作

答案: C

87. 以下电缆敷设程序不正确的是 ()。

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

A: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

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/698025076067007047>