

2024 年河南省柘城县施工员之设备安装施工 基础知识考试必背 200 题真题题库附答案 AB 卷

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 旋转法
- C: 吊车抬送法
- D: 滑移法

答案：C

2. 房屋建筑安装工程中应用水准仪主要是为了测量（ ）。

- A: 角度
- B: 水平线
- C: 标高和水平线
- D: 标高

答案：C

3. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

- A: 流线
- B: 流速
- C: 迹线
- D: 流量

答案：A

4. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

A: 0.6

B: 0.4

C: 0.3

D: 0.5

答案：B

5. 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: 1.0‰

C: 1.5‰

D: 2.0‰

答案：C

6. 集体合同订立后，应当报送（ ）部门；其自收到集体合同文本之日起十五日内未提出异议的，集体合同即行生效。

A: 质量监督

B: 劳动行政

C: 公安部门

D: 监理

答案：B

7. 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: 8m

B: 4m

C: 6m

D: 5m

答案：B

8. 以下关于工作队式项目组织模式适用范围说法错误的是（ ）。

A: 要求多部门密切配合的施工项目

B: 工期要求紧迫的施工项目

C: 大型施工项目

D: 小型施工项目

答案：D

9. 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: 1.5

B: 1

C: 2

D: 2.5

答案：A

10. 低压阀是指公称压力等于小于（ ）的阀门。

A: 1.6MPa

B: 1.0MPa

C: 2.0MPa

D: 2.5MPa

答案：A

11. 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: 减压阀

B: 金属软管

C: 节流阀

D: 补偿器

答案：D

12. 按照建筑给水、排水、供热及采暖管道工程的一般施工程序，在完成管道安装之后，下一步应进行的施工程序是（ ）。

A: 管道系统清洗

B: 管道系统试验

C: 管道防腐绝热

D: 管道附件检验

答案：B

13. 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: 500 伏

B: 220 伏

C: 450 伏

D: 300 伏

答案：A

14. 电路中有一段导体，给它加 20mv 的电压时，通过它的电流是 5mA，那么给它加 40mV 时，它的电阻是（ ）。

A: 2Ω

B: 8Ω

C: 4Ω

D: 1Ω

答案：C

15. 《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: 项目经理
- C: 施工技术负责人
- D: 安全员

答案：A

16. 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: 3.18m/s
- B: 4.15m/s
- C: 3.02m/s
- D: 3.56m/s

答案：A

17. 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

18. 焊接检验包括焊前检验、焊中检验和焊后检验。下列选项中，属于焊中检验的是（ ）

- A: 金属化学成分分析
- B: 多层焊接层间缺陷的自检

C: 超声波探伤

D: 装配组对检验

答案: B

19. 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: 2.20m

B: 1.20m

C: 2.10m

D: 2.00m

答案: C

20. 《项目管理规范》对建设工程项目的解释是：为完成依法立项的新建、扩建、改建等各类工程而进行的，有起止日期的，达到规定要求的一组相互关联的受控活动组成的特定过程，包括（ ）、勘察、设计、采购、施工、试运行、竣工验收和考核评价等，简称为项目。

A: 可行性分析

B: 行业定位

C: 策划

D: 市场调研

答案: C

21. 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: 120V 以下

B: 10kV 以上

C: 1000V 以上而小于等于 10kV

D: 220V 以上而小于 1000V

答案：C

22. 避雷针一般选用镀锌圆钢或钢管加工而成，针长（ ）m。

- A: 1~2m
- B: 2m 以上
- C: 2~3m
- D: 1m 以下

答案：A

23. 金属风管的连接应平直、不扭曲，明装风管水平安装，水平度总偏差不应大于（ ）。

- A: 30mm
- B: 35mm
- C: 35mm
- D: 20mm

答案：D

24. 下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（ ）

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

答案：B

25. 在 word 编辑状态下，要想删除光标前面的字符，可以按（ ）。

- A: Shift+A
- B: Del
- C: Backspace

D: Ctrl+P

答案：C

26. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

A: 全面积

B: 1/2 面积

C: 1/3 面积

D: 1/4 面积

答案：A

27. 《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: 39630

C: 39783

D: 37679

答案：A

28. 吊装方案的选用原则包括（ ）。

A: 经济适用、快捷方便

B: 安全、适用、简便、快捷

C: 安全可靠、经济适用

D: 安全、有序、快捷、经济

答案：D

29. 建设工程施工项目可以不实行监理范围有（ ）。

A: 小型公用事业工程

B: 利用外国政府或者国际组织贷款、援助资金的工程

C: 成片开发建设的住宅小区工程

D: 国家重点建设工程

答案：A

30. 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: 3999.9

C: 4394.36

D: 4030

答案：C

31. 主要装设在壁墙、建筑支柱及其立面上的灯具是（ ）。

A: 壁灯

B: 吊灯

C: 吸顶灯

D: 射灯

答案：A

32. 凡电路中的电流，电压的大小和方向随时间而（ ）的称稳恒电流，简称直流。

A: 大小变，方向不变

B: 大小方向都变

C: 大小方向都不变

D: 大小不变，方向变

答案：C

33. 《钢结构工程施工质量验收规范》规定，低合金结构钢在环境温度低于（ ）时，不应进行冷矫正和冷弯曲

A: -12°C

B: -14°C

C: -18°C

D: -16°C

答案：A

34. 常用于工作压力不超过 1.3MPa，介质温度不超过 200°C 的直径较大的管道，一般选用（ ）

A: 焊接钢管

B: 螺旋缝钢管

C: 高压无缝钢管

D: 螺旋缝翱够

答案：B

35. 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: 热交换器

C: 冷却器

D: 分离器

答案：D

36. 避免项目目标偏离的发生，还应重视（ ）控制，即事前分析可能导致项目目标偏离的各种影响因素，并针对这些影响因素采取有效的预防措施。

A: 事前被动

B: 事中主动

C: 事前主动

D: 事后主动

答案: C

37. 劳动合同生效的原则是劳动合同由用人单位与劳动者协商一致，并经（ ）在合同文本上签字或盖章即生效。

A: 劳动仲裁机构

B: 用人单位

C: 用人单位和劳动者

D: 劳动者

答案: C

38. 《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: 监理单位

B: 建设单位

C: 分包单位

D: 总承包单位

答案: C

39. 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: 国务院电力主管部门

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: 当地电力设施产权单位

答案: B

40. 洗涤盆的安装高度为（ ）m。

- A: 1
- B: 0.8
- C: 0.7
- D: 0.9

答案：B

41. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

- A: 工程量清单有利于工程款额拨付和工程造价的最终结算
- B: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据
- C: 工程量清单是制定《计价规范》的依据
- D: 为投标人提供一个平等和共同的竞争基础

答案：C

42. 下列选项中，不属于焊后检验方法的是

- A: 装配组对检验
- B: 射线检测
- C: 外观检验
- D: 致密性试验

答案：A

43. 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: -50℃
- B: -20℃
- C: -10℃
- D: -30℃

答案：B

44. 残余变形指的是（ ）。

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

答案：B

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

答案：B

46. 在串联电路中，电路各部分的（ ）相等。

- A: 电能
- B: 电流
- C: 电阻
- D: 电压

答案：B

47. 耐火、阻燃电力电缆允许长期工作温度 $\leq$ （ ）℃。

- A: 80
- B: 70
- C: 120

D: 100

答案：B

48. 当安置一次仪器，同时需要测出多个前视点的高程时，使用（ ）比较方便，所以在高程测量中被广泛采用。

A: 仪高法

B: 水平角测量

C: 竖直角测量

D: 高差法

答案：A

49. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 比率

B: 变比

C: 比容

D: 容量

答案：B

50. 火灾自动报警系统在连续运行（ ）无故障后，填写调试报告。

A: 36h

B: 24h

C: 12h

D: 120h

答案：D

51. 导线”BVV-2.5”的”VV”代表（ ）。

A: 聚乙烯绝缘

B: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套

C: 聚氯乙烯绝缘

D: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套

答案：B

52. 空调系统由冷热源系统、空气处理系统、能量输送分配系统和（ ）组成。

A: 监控系统

B: 除尘系统

C: 自动控制系统

D: 防排烟系统

答案：C

53. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 1

答案：A

54. 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: 直射形状

B: 枝形状

C: 放射形状

D: 环形状

答案：D

55. 自行式起重机起吊重物时，动载荷系数 K_1 的合理取值是（ ）。

- A: 1. 1
- B: 1. 15
- C: 1. 2
- D: 1. 25

答案：A

56. 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
- 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
- D: 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

答案：D

57. 《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: 涉及生命安全
- B: 具有特殊功能的
- C: 具有特殊用途的
- D: 制造和安装难度大

答案：A

58. 对于固定端约束，不管约束反力的分布情况如何复杂，都可以简化到该固定端的（ ）。

- A: 一个力偶

B: 一个力

C: 一组力

D: 一个力和一个力偶

答案: D

59. 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: 2

B: 3

C: 4

D: 5

答案: D

60. 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: 功能保障

B: 节能保障

C: 安全保障

D: 使用保障

答案: C

61. 室内排水立管应设（ ），其间距不大于 10m，但底层和最高层必须设置。

A: 清扫口

B: 套管

C: 防火套管或阻火圈

D: 检查口

答案: D

62. 下列不属于措施项目费的是（ ）。

- A: 安全文明施工费
- B: 脚手架搭拆费
- C: 总承包服务费
- D: 临时设施费

答案：C

63. 基准线测量原理是（ ）。

- A: 水平视线原理
- B: 两点成一线原理
- C: 镜面原理
- D: 水平面原理

答案：B

64. 建筑物内的设备管道夹层（ ）建筑物面积。

- A: 不确定
- B: 算在
- C: 算 1/2 在
- D: 不算在

答案：D

65. 建筑物的高度用（ ）表示。

- A: 标高
- B: 尺寸
- C: 字母
- D: 数字

答案：A

66. 高程控制测量方法有水准测量法、（ ）。

- A: 高差法
- B: 电磁波测距仪三角高程测量法
- C: 角度测量法
- D: 仪高法

答案：B

67. 当向 Excel 工作簿文件中插入一张电子工作表时，默认的表标签中的英文单词为（ ）。

- A: Table
- B: Sheet
- C: List
- D: Book

答案：B

68. 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: 10mm
- B: 15mm
- C: 20mm
- D: 25mm

答案：A

69. 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: 持有压力容器焊接资格证的
- B: 持有压力容器相应位置焊接资格证的

C: 焊接产品的

D: 本单位熟练的

答案: C

70. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，产量定额为 $2\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案: C

71. 下列索赔中，不属于按索赔发生原因分类的是（ ）

A: 不利现场条件索赔

B: 延期索赔

C: 商务索赔索赔

D: 工程范围变更索赔

答案: C

72. 智能化工程的机房接地采用（ ）接地，接地电阻值小于 1Ω 。

A: 联合接地体共同

B: 接建筑物内金属水管

C: 各系统单独

D: 就近设备金属外壳

答案: A

73. 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、增加
- B: 增加、降低
- C: 降低、降低
- D: 降低、增加

答案：D

74. 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: 3mm
- B: 0.3mm
- C: 300mm
- D: 30mm

答案：A

75. 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: 1.0‰
- C: 2.0‰
- D: 1.5‰

答案：D

76. 正弦交流电的三要素是（ ）。

- A: 瞬时值、最大值、有效值
- B: 电阻、电感、电容
- C: 最大值、频率、初相位
- D: 电流、电压、功率

答案：C

77. 下列属于低压阀的是（ ）。

- A: 公称压力为 2.5~6.4MPa 的阀门
- B: 公称压力为 10~80MPa 的阀门
- C: 公称压力等于小于 1.6MPa 的阀门
- D: 工作压力低于标准大气压的阀门

答案：C

78. 电气交接试验的目的是判定工程是否符合要求，是否（ ）

- A: 达到出力要求
- B: 符合制造标准
- C: 可以投入运行
- D: 满足设计要求

答案：C

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

答案：D

80. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

- A: 一行
- B: 单元格
- C: 一张表

D: 一列

答案: B

81. 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: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $1.25 \text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.98 \text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^2$

答案: B

82. 采用水准仪和水准尺测定待测点与已知点之间的高差，通过计算得到待定点高程的方法是（ ）

A: 仪高法

B: 高差法

C: 三边测量法

D: 三角测量法

答案: B

83. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地或接零干线相连接。

A: 1

B: 4

C: 2

D: 3

答案: C

84. 生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予安全教育，依照有关规章制度给予（ ）。

- A: 处分
- B: 批评教育
- C: 罚款
- D: 拘役

答案：A

85. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

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

答案：D

86. 有热位移的管道，吊点应设在位移的相反方向，按位移值的（ ）偏位安装

- A: 45296
- B: 45295
- C: 45294
- D: 45293

答案：D

87. 机电工程技术经济的特点不包括（ ）

- A: 时效性
- B: 比较性

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！

C: 综合性

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/057201004131010053>