

2024 年河北省施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库【考点精练】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 项目经理部是组织设置的项目（ ），由项目经理领导。

- A: 专业班组
- B: 施工处
- C: 专业队
- D: 管理机构

答案：D

2. 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: 广域性
- B: 区间性
- C: 局域性
- D: 区域性

答案：D

3. 专职安全生产管理人员是指经建设主管部门或者其他有关部门（ ）的专职人员，包括施工单位安全生产管理机构的负责人及其工作人员和施工现场专职安全生产管理

- A: 取得安全生产考核合格证书
- B: 安全生产考核合格
- C: 安全生产考核合格，取得安全生产考核合格证书，在企业从事安全生产管理工作
- D: 在企业从事安全生产管理工作的

答案：C

4. 主控项目是保证安装工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起（ ）的检验项目

- A: 决定性作用
- B: 规范性作用
- C: 强制性作用
- D: 安全性作用

答案：A

5. 以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是（ ）。

- A: 施工定额
- B: 概算指标
- C: 概算定额
- D: 预算定额

答案：D

6. 1 帕=（ ）。

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

答案：A

7. 塑料电线管（PVC 电线管）根据目前国家建筑市场中的型号可分为轻型、中型、重型三种，在建筑施工中宜采用（ ）。

- A: 中型、重型
- B: 重型

C: 中型

D: 轻型

答案: A

8. 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: 1

B: 3

C: 1.5

D: 2

答案: D

9. 照明线路的绝缘摇测，摇动速度应保持在（ ）r/min 左右，读书应采用 1min 后的读数为宜。

A: 120

B: 240

C: 150

D: 60

答案: A

10. 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: 国家重点建设工程

D: 成片开发建设的住宅小区工程

答案: A

11. 制冷剂阀门安装前应进行严密性试验，严密性试验压力为阀门公称压力的 1.1 倍，持续时间（ ）不漏为合格。

A: 25s

B: 15s

C: 30s

D: 20s

答案：C

12. 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

13. 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: 应尽量避免恶劣环境下施工

B: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 10~40℃ 之间

C: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃

D: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈

答案：D

14. 密度与比容的关系：（ ）。

A: 没有关系

B: 正比关系

C: 互为倒数

D: 不能确定

答案：C

15. 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: 采取刚性连接
- C: 强行对口连接
- D: 置于套管内连接

答案：A

16. 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: 安全设施
- B: 人力投入
- C: 保护用品
- D: 资金投入

答案：D

17. 取得（ ）压力容器制造许可资格的单位，可以进行球形储罐现场组焊。

- A: A3 级
- B: B3 级
- C: B2 级
- D: A2 级

答案：A

18. 短路时电源（ ）负载，由导线构成（ ）。

- A: 未连接、断路

- B: 连接、断路
- C: 未连接、通路
- D: 连接、通路

答案：C

19. 电压表需要与被测对象（ ）。

- A: 开路
- B: 并联
- C: 串联
- D: 替代

答案：B

20. 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: 拘役
- B: 处分
- C: 批评教育
- D: 罚款

答案：B

21. 《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: 市场调研
- B: 行业定位
- C: 策划

D: 可行性分析

答案: C

22. 机电工程技术经济的特点不包括 ()

A: 预测性

B: 时效性

C: 综合性

D: 比较性

答案: B

23. 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: 10kV 以上

B: 220V 以上而小于 1000V

C: 1000V 以上而小于等于 10kV

D: 120V 以下

答案: C

24. 房屋建筑安装工程中设备基础的中心线放线，通常有 () 种。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 1

答案: A

25. 某施工用机械，折旧年限为 10 年，年平均工作 300 台班，台班折旧费为 800 元，残值率为 5%，则该机械的预算价格为 () 万元。

A: 116.4

B: 123.6

C: 120

D: 252.6

答案：D

26. 母线通过负荷电流或短路电流时产生发热的胀伸能沿本身的中心方向

A: 上下移动

B: 自由移动

C: 垂直移动

D: 左右移动

答案：B

27. 管道代号” J” 表示（ ）。

A: 中水给水管

B: 循环冷却给水管

C: 热水给水管

D: 生活给水管

答案：D

28. 正弦电流电路中的有功功率 P、无功功率 Q、和视在功率 S 三者之间的关系是（ ）。

A: $S=P+Q$

B: $S^2=P^2+Q^2$

C: $S=P-Q$

D: $S=P^2-Q^2$

答案：B

29. 两电阻之比 $R_1:R_2=4:1$ ，那么给两个电阻同时加相同的电压，则流过它们的电流之比方： $I_1:I_2=()$ 。

- A: 01:02:00
- B: 04:01:00
- C: 01:04:00
- D: 02:01:00

答案：C

30. 力使物体的（ ）发生改变。

- A: 质量
- B: 重量
- C: 运动状态
- D: 性质

答案：C

31. （ ）以其制作省工及适于在安装加工现场集中预制，因而采用十分广泛，并已成为设备安装所有管件中主要采取的类型。

- A: 可锻铸铁钢管
- B: 球墨铸铁管件
- C: 无缝钢管管件
- D: 硬聚氯乙烯管件

答案：C

32. 下列施工方案中，需要进行技术经济分析的方案是（ ）

- A: 焊接施工方案
- B: 设备运输方案
- C: 施工组织方案
- D: 无损检测方案

答案：C

33. 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

34. 项目经理部为（ ）组织机构。

A: 一时性

B: 一次性

C: 长期性

D: 永久性

答案：B

35. 电线穿墙时应装过墙管保护，过墙管两端伸出墙面不小于（ ）。

A: 10mm

B: 15mm

C: 8mm

D: 5mm

答案：A

36. 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: 2MPa

B: 5MPa

C: 3MPa

D: 4MPa

答案：B

37. 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: 磁场、原边绕组

B: 电场、原边绕组

C: 电场、副边绕组

D: 磁场、副边绕组

答案：D

38. 在 word 编辑状态下，要将另一文档的内容全部添加在当前文档的当前光标处，应依次单击的一组菜单是（ ）。

A: “插入” → “文件”

B: “文件” → “打开”

C: “文件” → “新建”

D: “插入” → “超级链接”

答案：A

39. 压力表应安装在便于观察的部位，当安装部位较高时，表盘可（ ）。

A: 稍向右倾斜

B: 稍向下倾斜

C: 稍向上倾斜

D: 稍向左倾斜

答案：B

40. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

- A: 70℃排烟阀
- B: 防火阀
- C: 正压送风阀
- D: 280℃排烟阀

答案：B

41. 施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或（ ）

- A: 使用规范
- B: 技术鉴定书
- C: 制造许可证
- D: 产品说明书

答案：B

42. 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: 45293
- B: 45296
- C: 45294
- D: 45295

答案：A

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

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

答案：A

44. 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: 建成一批高难度、高质量的工程项目
- C: 减少民用建筑使用功能的质量通病
- D: 提高民用工程的质量合格率

答案：A

45. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

- A: 一行
- B: 一张表
- C: 一列
- D: 单元格

答案：D

46. 自动化仪表试验的 30V 直流电源电压波动不应超过

- A: $\pm 10\%$
- B: $\pm 7.5\%$
- C: $\pm 2.5\%$
- D: $\pm 5.0\%$

答案：D

47. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

- A: 饱和特性
- B: 死区特性
- C: 平衡特性

D: 单向导电性

答案：D

48. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

A: 领导

B: 指挥

C: 策划

D: 决策

答案：D

49. 关于接地干线的连接要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，上下两侧施焊

B: 圆钢之间的搭接为圆钢直径的 2 倍，双面施焊

C: 焊接处的药皮清除后，做防腐处理

D: 扁钢之间搭接为扁钢宽度的 2 倍，不少于三面施焊

答案：B

50. 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: 降级或撤职

B: 警告处分

C: 依法追究其刑事责任

D: 行政罚款

答案：A

51. 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: 0.4
- B: 0.10~0.15m
- C: 0.3
- D: 0.15~0.2

答案：D

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

答案：C

53. 流体是（ ）一种物质。

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

答案：C

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

答案：D

55. 保温风管不能直接与支、吊架托架接触，应垫上坚固的隔热材料，其厚度与保温层相同，防止产生（ ）。

- A: 污染
- B: 锈蚀
- C: 冷桥
- D: 热桥

答案：C

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

答案：B

57. 压力容器类别划分所依据的因素不包括（ ）

- A: 设计压力
- B: 容积
- C: 运行要求
- D: 介质特性

答案：C

58. 下列工程塑料中，可燃热变形温度较低、耐候性较差的是（ ）

- A: 聚甲醛
- B: 聚碳酸酯
- C: 聚酰胺

D: ABS 塑料

答案：D

59. 按照变更的内容，设计变更可分为（ ）

A: 重大设计变更、较大设计变更、一般设计变更

B: 重大设计变更、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: 较大设计变更、一般设计变更

答案：B

60. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

A: 电压表

B: 电流表

C: 兆欧表

D: 电阻表

答案：C

61. 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

A: 01:15:00

B: 01:30:00

C: 01:25:00

D: 01:20:00

答案：C

62. 一类防雷建筑的屋顶避雷网格间距为（ ）

A: 5m×5m

B: 10m×10m

C: 20m×20m

D: 15m×15m

答案：A

63. 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: 工程范围变更索赔

D: 商务索赔索赔

答案：D

64. 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: 5

C: 3.5

D: 10~12

答案：B

65. 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: 24h

B: 12h

C: 48h

D: 36h

答案：A

66. 根据《电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》，主要为运输通常由人伴随的货物而设计的电梯是（ ）

- A: IV类电梯
- B: I类电梯
- C: II类电梯
- D: III类电梯

答案：A

67. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

- A: 流线
- B: 流量
- C: 流速
- D: 迹线

答案：A

68. 具有重量轻、强度高、保温隔热、阻燃、抗腐蚀、无毒无污染的风管是（ ）。

- A: 有机玻璃钢风管
- B: 复合风管
- C: 无机玻璃钢风管
- D: 镀锌薄钢板

答案：C

69. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

- A: 3
- B: 1
- C: 4
- D: 2

答案：D

70. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

- A: 剪切
- B: 扭转
- C: 弯曲
- D: 拉伸或压缩

答案：C

71. 作用在物体上同一点的两个力，可以合成为一个合力。合力的作用点在（ ）。

- A: 物体的垂线上
- B: 两力的延长线上
- C: 两力的共同作用点上
- D: 物体的中心线上

答案：C

72. 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: 地区定额
- B: 国家定额
- C: 行业定额
- D: 全国定额

答案：B

73. 高低联跨建筑物，其高低跨内部连通时，其变形缝应计算在（ ）。

- A: 高低联跨中间的位置

- B: 内部不确定
- C: 低跨面积内
- D: 高跨面积内

答案：C

74. 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，将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置，并采取加固措施
- B: 搭接焊上一段
- C: 将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置
- D: 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

答案：C

75. 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（ ）月。

- A: 3 个
- B: 6 个
- C: 2 个
- D: 1 个

答案：B

76. 《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: 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
- 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

D: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志

答案：A

77. 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: 2.20m

C: 2.50m

D: 2.00m

答案：A

78. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。

A: 3

B: 2

C: 4

D: 1

答案：B

79. 在风管系统的严密性检验中，对中压风管系统检验采取的方式是：

A: 不需要做漏风量测试

B: 在漏光法检测合格后再进行漏风量测试

C: 若漏光法检测不合格时再做漏风量测试

D: 全数进行漏风量测试

答案：B

80. 电气装置的通电检验中，逐级试通电的原则是（ ）

- A: 先高压后低压，先干线后支线
- B: 先低压后高压，先支线后干线
- C: 先低压后高压，先干线后支线
- D: 先高压后低压，先支线后干线：

答案：A

81. 输送介质温度为 120℃

- A: 中温管道
- B: 高温管道
- C: 常温管道
- D: 低温管道

答案：A

82. 残余变形指的是（ ）。

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

答案：D

83. 电阻不变，电阻两端的电压变成原来的 2 倍，则消耗的电功率变为原来的（ ）。

- A: 45293
- B: 45295
- C: 2
- D: 4

答案：D

84. 基尔霍夫第一定律：电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于（ ）。

- A: 不确定
- B: 零
- C: 无穷大
- D: 1

答案：B

85. 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: 45355
- B: 45325
- C: 45293
- D: 45294

答案：A

86. 焊缝的外观检验不包括（ ）检查。

- A: 凹陷
- B: 咬边
- C: 错口
- D: 未焊透

答案：D

87. 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: 密度

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

C: 压力

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/877032125106010054>