

2024 年施工员之设备安装施工基础知识通关题库(附带答案)

单选题（共 40 题）

1、净化空调系统风管的法兰铆钉间距要求小于100mm 空气洁净等级为 1、5 的风管法兰铆钉间距要求小于（ ） mm

- A.50
- B.55
- C.60
- D.65

【答案】 D

2、金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地（PE）或接零（PEN）干线相连接。

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

【答案】 B

3、在时间定额的概念中，每个工日表示（ ）。

- A.6 小时
- B.7 小时
- C.8 小时
- D.9 小时

【答案】 C

4、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.健全安全生产责任制度
- C.熟悉安全生产规章制度和操作规程
- D.掌握安全生产基本技能

【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.1.0‰
- B.1.5‰
- C.2.0‰
- D.2.5‰

【答案】 B

6、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.质量检测单位
- B.质量监督单位
- C.安全检测单位
- D.安全监督单位

【答案】 A

7、能在酸碱性能环境适应的非金属风管是

- A.酚醛复合风管
- B.玻璃纤维复合风管
- C.聚氨酯复合风管
- D.硬聚氯乙烯风管

【答案】 D

8、动态式炉窑砌筑必须在（ ）合格后方可进行。

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

【答案】 C

9、下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

- A.有效工作时间
- B.自然需要的时间
- C.停工时间
- D.不可避免的中断时间

【答案】 C

10、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.预算定额

C.概算定额

D.概算指标

【答案】 B

11、安全防范系统包括入侵报警子系统、（ ）、停车场自动管理子系统。

A.门禁子系统、电视监控子系统、巡更子系统

B.门禁子系统、广播子系统、巡更子系统

C.电视监控子系统、电话通信子系统、考勤子系统

D.电视监控子系统、广播子系统、电话通信子系统

【答案】 A

12、市政给水管网、污水排放管网均属于市政设施，其建造属（ ）范畴。

A.给水工程

B.排水工程

C.安装工程

D.市政工程

【答案】 D

13、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.将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置

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.搭接焊上一段

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】 A

14、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.依法追究其刑事责任

B.行政罚款

C.警告处分

D.降级或撤职

【答案】 D

15、耐火、阻燃电力电缆允许长期工作温度 $\leq$ （ ）℃。

A.120

B.100

C.80

D.70

【答案】 D

16、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.符合制造标准

C.达到出力要求

D.可以投入运行

【答案】 D

17、吊装方案的选用原则包括（ ）。

- A.安全可靠、经济适用
- B.经济适用、快捷方便
- C.安全、适用、简便、快捷
- D.安全、有序、快捷、经济

【答案】 D

18、全站仪由（ ）部分组成。

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

【答案】 C

19、下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的是（ ）

- A.轧钢机
- B.鼓风机
- C.皮带输送机
- D.桥式起重机

【答案】 A

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

A.3m/s

B.4m/s

C.6m/s

D.9m/s

【答案】 C

21、辐射供冷、供热空调系统是利用（ ）作为空调系统的冷、热源。

A.高温热水或低温冷水

B.高温热水或高温冷水

C.低温热水或低温冷水

D.低温热水或高温冷水

【答案】 D

22、母线水平安装可用（ ）。

A.楼面职称弹性支架

B.膨胀螺栓固定

C.托架或吊架

D.焊接固定

【答案】 C

23、软线吊灯灯具重量不大于（ ）kg。

A.1.0

B.0.1

C.0.2

D.0.5

【答案】 D

24、在起重吊装中，钢丝绳用作轮滑组跑绳，安全系数不能小于

A.3.5

B.5

C.8

D.10-12

【答案】 B

25、不属于常用非金属管材的是（ ）。

A.硬聚氯乙烯（U-PVC）管

B.铝合金（U-PVC）复合排水管

C.工程塑料（ABS）给水管

D.交联聚乙烯（PEX）给水管

【答案】 B

26、以下哪一项不应计人人人工费（ ）。

A.辅助工资

B.生产工人基本工资

C.生产工人工资性补贴

D.职工养老保险

【答案】 D

27、下列费用属于措施费用的是（ ）。

- A.差旅交通费
- B.设备运杂费
- C.材料包装费
- D.材料二次搬运费

【答案】 D

28、综合布线中光纤应（ ）

- A.抽 10%测试
- B.抽 30%测试
- C.抽 50%测试
- D.全部测试

【答案】 D

29、对安装在顶棚装饰材料上的灯具，若灯泡距顶棚或木台太近，且顶棚为易燃材料时，应在灯具底座与顶棚间或灯泡与木台间放置（ ）。

- A.绝缘子
- B.熔断器
- C.隔热垫
- D.防水垫

【答案】 C

30、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.破断拉力

许用拉力

C.计算载荷

D.钢丝破断拉力总和

【答案】 A

31、电梯整机验收要求中，对渐进式安全钳，轿厢应载有均匀分布的（ ）额定载重量。

A.115%

B.120%

C.125%

D.130%

【答案】 C

32、为了反映交换规模的大小，把（ ）的最（ ）值称为无功功率。

A.瞬时功率、大

B.瞬时功率、小

C.平均功率、大

D.平均功率、小

【答案】 A

33、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.附件安装

B.支管安装

C.管道试压、冲洗

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/477023114132006160>