

2024 年质量员之设备安装质量基础知识通关试题库 (有答案)

单选题（共 45 题）

1、按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

- A.许用应力
- B.极限应力
- C.破坏应力
- D.温差应力

【答案】 A

2、交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A.电源
- B.处理器
- C.接线模块
- D.中继器

【答案】 C

3、铜和铜合金管分为拉制管和挤制管，连接方式一般有扩口、压紧和（ ）。

- A.热熔
- B.承插
- C.粘接
- D.钎焊

【答案】 D

4、两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（ ）。

- A. 第一个灯泡较亮
- B. 第二个灯泡较亮
- C. 灯泡电流强度较大的亮
- D. 两个灯泡一样亮

【答案】 D

5、共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（ ）。

- A. 作用线汇交于一点
- B. 所构成的力三角形自行闭合
- C. 作用线共线
- D. 作用线相交

【答案】 A

6、在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（ ）。

- A. 计数值数据
- B. 计量值数据
- C. 优劣值
- D. 评分值

【答案】 B

7、某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

- A.建设单位
- B.设计单位
- C.监理单位
- D.施工单位

【答案】 A

8、全站仪根据测距标准差，即测距精度，按国家标准可分为三个等级。其中，I 级仪器的测距精度应小于（ ） mm

- A.20
- B.16
- C.10
- D.5

【答案】 D

9、杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A.横向线应变
- B.纵向线应变
- C.塑性应变
- D.弹性应变

【答案】 B

10、在二极管加反向电压时，会形成（ ）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（ ）。

- A.很大基本不变
- B.很大线性变化
- C.很小基本不变
- D.很小线性变化

【答案】 C

11、开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m

- A.1.8
- B.1.5
- C.1.3
- D.1.2

【答案】 C

12、能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

- A.防锈层
- B.绝热层
- C.防潮层
- D.保护层

【答案】 B

13、照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（ ）个。

A.60

B.50

C.35

D.25

【答案】 D

14、在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（ ）。

A.弹性阶段

B.屈服阶段

C.强化阶段

D.颈缩阶段

【答案】 A

15、若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（ ）。

A.力

B.力偶矩

C.力偶

D.力矩

【答案】 C

16、（ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A.弹性变形

B.塑性变形

C.综合变形

D.刚性变形

【答案】 B

17、对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（ ）。

A.减小

B.增加

C.不变

D.为零

【答案】 B

18、高程测量的一般原则是（ ）。

A.从整体到局部

B.从局部到整体

C.从左侧到右侧

D.从右侧到左侧

【答案】 A

19、（ ）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

A.经济实力

B.技术实力

C.资质等级

D.信用等级

【答案】 C

20、设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

A.4

B.3

C.2

D.1

【答案】 D

21、（ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

A.弹性变形

B.塑性变形

C.综合变形

D.刚性变形

【答案】 A

22、关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

A.通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少

B.可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因

C.可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

D.可以粗略分析工程质量问题和影响因素

【答案】 D

23、地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A.管顶标高
- B.管内底标高
- C.管外底标高
- D.管中心标高

【答案】 A

24、若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（ ）。

- A.力
- B.力偶矩
- C.力偶
- D.力矩

【答案】 C

25、将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（ ）。

- A.1.5A
- B.3A
- C.6A
- D.9A

【答案】 C

26、横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（ ）。

- A.轴力相同，横截面上的正应力不同
- B.轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C.轴力不同，横截面上的正应力相同
- D.轴力不同，横截面上的正应力也不同

【答案】 B

27、常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=()。

- A.103N/m²
- B.106N/m²
- C.109N/m²
- D.1012N/m²

【答案】 B

28、设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（ ）个。

- A.5
- B.10
- C.15
- D.25

【答案】 B

29、在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A.电压最大
- B.电阻最小

电流最大

D.电压较小

【答案】 A

30、按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

A.许用应力

B.极限应力

C.破坏应力

D.温差应力

【答案】 A

31、经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

A.竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B.竖轴水平，水平度盘处于水平位置

C.竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

D.竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

【答案】 A

32、下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A.作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

B.力的合成可以用平行四边形法则

C.两个力合成的力的作用点也在该点

D.两个力合成的力的作用点，不一定在该点

【答案】 D

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/948026116037007014>