

2023 年-2024 年质量员之设备安装质量基础知识通 关考试题库带答案解析

单选题（共 45 题）

1、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

2、火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（ ）。

A. 2

B. 1.8

C. 1.5

D. 1.2

【答案】 A

3、单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A. 密度

B. 容重

C. 质量

D. 重量

【答案】 B

4、电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 半年
- D. 5 年

【答案】 A

5、铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A. 家庭和办公室照明
- B. 需柔性连接的可动部位
- C. 电焊机至焊钳的连线
- D. 架空线路

【答案】 D

6、安防系统中主要设备的检测. 应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于20%且不应少于（ ）台。

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2

【答案】 C

7、常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A. 103N/m^2
- B. 106N/m^2
- C. 109N/m^2
- D. 1012N/m^2

【答案】 B

8、常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（ ）。

- A. 洗脸盆
- B. 洗涤盆
- C. 污水盆
- D. 化验盆

【答案】 C

9、某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3\text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3\text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（ ）。

- A. $85.4 \times 10^3\text{Pa}$
- B. $-85.4 \times 10^3\text{Pa}$
- C. $13.3 \times 10^3\text{Pa}$
- D. $-13.3 \times 10^3\text{Pa}$

【答案】 A

10、II类设备的防触电保护是采用（ ）措施。这种设备不采用保护接地的措施，也不依赖于安装条件。（ ）

- A. 双重绝缘

- B. 安全电压
- C. 变压器油绝缘

【答案】 A

11、由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（ ）。

- A. 拉伸或压缩
- B. 弯曲
- C. 剪切
- D. 扭转

【答案】 A

12、具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（ ）。

- A. 排水铸铁管
- B. 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C. 高密度聚乙烯（HDPE）管
- D. 陶土管

【答案】 B

13、管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（ ）的原则进行安装。

- A. 先外后里
- B. 先里后外

- C. 先中间后两侧
- D. 先两侧后中间

【答案】 B

14、流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

- A. 有压流
- B. 无压流
- C. 稳定流
- D. 射流

【答案】 B

15、常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（ ）。

- A. 洗脸盆
- B. 洗涤盆
- C. 污水盆
- D. 化验盆

【答案】 C

16、某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销安全部门，整个公司的安全工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

- A. 限期改正

- B. 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款
- C. 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事
- D. 对企业负责人处以行政处罚

【答案】 D

17、关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A. 电压是电路中形成电流的原因
- B. 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- C. 电路中有电流时，电路两端就一定有电压
- D. 电源是提供电压的装置

【答案】 B

18、（ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A. 绝对压强
- B. 相对压强
- C. 真空度
- D. 动压强

【答案】 C

19、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

20、对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

A. 比例极限 σ_p

B. 屈服极限 σ_s

C. 弹性模量 E

D. 压杆材料组成

【答案】 C

21、《安全生产法》的施行时间是（ ）

A. 2001 年 11 月 1 日

B. 2000 年 11 月 1 日

C. 2003 年 11 月 1 日

D. 2002 年 11 月 1 日

【答案】 D

22、在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

A. 建设法律

B. 建设行政

C. 建设部门规章

D. 地方性建设规章

【答案】 A

23、建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

- A. 工程总承包单位
- B. 分包单位
- C. 建设单位
- D. 设计单位

【答案】 A

24、电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（ ）。

- A. 套丝连接
- B. 压接式连接
- C. 紧定式连接
- D. 塑料专用套管连接

【答案】 C

25、单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（ ）数。

- A. 线路
- B. 灯具
- C. 房间
- D. 电器

【答案】 A

26、（ ）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素均不变的流动。

- A. 均匀流
- B. 非均匀流
- C. 稳定流
- D. 非稳定流

【答案】 C

27、水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

- A. 由小数向大数读
- B. 由大数向小数读
- C. 由下向上读
- D. 由中间向两侧读

【答案】 A

28、光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（ ）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A. 一
- B. 两
- C. 三
- D. 四

【答案】 A

29、在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（ ）和（ ）串联的电路。

- A. 电阻电容
- B. 电阻电感

C. 电容电感

D. 电感电源

【答案】 B

30、设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

A. 钢板尺和线锤测量法

B. 边线悬挂法

C. 画墨线法

D. 滚槽法

【答案】 B

31、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

32、碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（ ）。

A. 低碳钢

B. 高碳钢

C. 中碳钢

D. 合金钢

【答案】 C

33、电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（ ）。

- A. 套丝连接
- B. 压接式连接
- C. 紧定式连接
- D. 塑料专用套管连接

【答案】 C

34、劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（ ）既生效。

- A. 口头约定
- B. 签字
- C. 盖章
- D. 签字或盖章

【答案】 D

35、在总变形不变的条件下，由于（ ）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

- A. 压力
- B. 温度
- C. 湿度
- D. 蠕变

【答案】 B

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/425143141221012010>