

@考试必备

备考专用资料

科学规划内容—系统复习
备考题库训练—题海战术
多重模拟测试—强化记忆
高频考点汇编—精准高效
历年真题演练—考前冲刺

注：下载资料前请认真核对、仔细预览，确认无误后再点击下载。

祝您逢考必过，成功上岸，一战成名

热工检测复习题及答案

1、下列几种电阻温度计中，哪一种的电阻温度系数最大（ ）。

- A、铂电阻温度计
- B、铜电阻温度计
- C、热敏电阻温度计
- D、铁电阻温度计

答案：C

2、在热力试验中，常用来测量微小正压、负压和差压的压力计是（ ）。

- A、U型管压力计
- B、单管式压力计
- C、斜管式压力计
- D、弹性式压力计

答案：C

3、差压式水位计中水位差压转换装置输出差压与被测水位的关系是（ ）。

- A、水位与差压成线性
- B、水位与差压成反比
- C、水位与差压成对数关系
- D、水位与差压成非线性

答案：A

4、有一镍铬-镍硅热电偶，已知测得的该热电偶热电势分别为 $E(500, 20)$ 、 $E(500, 300)$ 、 $E(300, 20)$ 则可得它们之间的关系是（ ）。

- A、 $E_{500, 20} = E_{500, 300} - E_{300, 20}$
- B、 $E_{500, 20} = E_{300, 20} - E_{500, 300}$
- C、 $E_{500, 20} = E_{500, 300} + E_{300, 20}$
- D、不确定

答案：C

5、补偿导线极性反接会引起热电势比实际值（ ）。

- A、高
- B、低
- C、一样
- D、不确定

答案：B

6、膜盒的中心位移量在相同压力情况下比膜片大，因此（ ）较膜片高。

- A、刚度
- B、强度

C、\$弹性特性\$

D、\$灵敏度

答案：D

7、电子皮带称应变电阻荷重传感器是通过粘贴在弹性元件上的应变电阻将压力转换成（）来实现信号间转换的。

A、电阻值\$

B、\$电压值\$

C、\$电流值\$

D、\$电压或电流

答案：A

8、电子皮带秤中的称量框架将来自皮带载荷的力传递给（）。

A、荷重传感器\$

B、\$测速滚筒\$

C、\$速度传感器\$

D、\$皮带秤积算器

答案：A

9、下面几种热电偶中，哪一种是非标准化热电偶（）。

A、镍铬—镍硅\$

B、\$镍铬—镍铝\$

C、\$铂铑 3—铂\$

D、\$铂铑 10—铂

答案：C

10、电涡流检测技术是一种（）式测量技术。

A、接触式\$

B、\$非接触式\$

C、\$补偿式\$

D、\$自发电式

答案：B

11、电子皮带秤中的荷重传感器的输出为（）。

A、电流信号\$

B、\$电压信号\$

C、\$频率信号\$

D、\$气动信号

答案：B

12、在热电偶测温系统中采用补偿电桥后，相当于冷端温度稳定在（）。

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/368005043021006057>