# 国家开放大学电大《液压与气压传动》机考第六套标准试题及答案

来源：网络 作者：清香如梦 更新时间：2024-08-22

*国家开放大学电大《液压与气压传动》机考第六套标准试题及答案盗传必究判断正误题（共10题，共30分）1.液压传动系统中，压力的大小取决于液压泵的额定压力的大小。F2.液压油对温度变化极为敏感，温度升高，粘度降低。T3.液体的表压力是以绝对真空...*

国家开放大学电大《液压与气压传动》机考第六套标准试题及答案

盗传必究

判断正误题（共10题，共30分）

1.液压传动系统中，压力的大小取决于液压泵的额定压力的大小。

F

2.液压油对温度变化极为敏感，温度升高，粘度降低。

T

3.液体的表压力是以绝对真空为基准来测量的液体压力。

F

4.因存在泄漏，液压泵的实际流量比理论流量大；而液压马达实际流量比理论流量小。

F

5.双杆活塞缸两端的活塞杆直径通常是相等的，因此，活塞两个方向的推力和运动速度相等，适用于要求往复运动速度和输出力相同的工况。

T

6.电液动换向阀是由电磁阀和液动阀组合而成。

T

7.溢流阀通常接在液压泵出口处的油路上，它的进口压力即系统压力。

T

8.蓄能器是压力容器，搬运和装卸时应先将充气阀打开，排出充入气体，以免因振动或碰撞发生事故。

T

9.空气压缩机主要依据气动系统所需要的流量选择。

F

10.气动回路需要设排气管道。

F

单选题（共10题，共30分）

1.液压系统中的压力继电器属于（）。

正确答案：控制元件

2.在静止的油液中，（）。

正确答案：当一处受到压力作用时，将通过油液将此压力传递到各点，且其值不变

3.径向柱塞泵的（）与定子有偏心距，改变偏心距的大小，便可改变排量。

正确答案：转子

4.总效率较高的一般是（）。

正确答案：柱塞泵

5.当活塞缸截面积一定时，液压缸

(或活塞)的运动速度取决于（）。

正确答案：流量

6.常用的电磁换向阀用于控制油液的（）。

正确答案：方向

7.对压力继电器叙述不正确的是：（）。

正确答案：改变弹簧的压缩量可以调节流量

8.在压力较高的液压系统中，优先采用\_\_\_\_\_\_。

正确答案：钢管

9.下列基本回路中，不属于容积调速回路的是（）。

正确答案：定量泵和定量马达调速回路

10.湿空气的绝对湿度是指（）。

正确答案：1立方米湿空气含有水蒸气的质量

计算选择题（共1题，共8分）

1.(1).（活塞匀速运动时，A、B两处的压力分别为（）。

正确答案：5MPa、2MPa

(2).活塞向右运动到终点停止时，A、B两处的压力分别为（）。

正确答案：5MPa、5MPa

分析选择题（共1题，共32分）

1.(1)识读液压元器件：图中元件1为（）。

正确答案：滤油器

(2)识读液压元器件：图中元件2为（）。

正确答案：定量泵

(3)识读液压元器件：图中元件3为（）。

正确答案：直动式溢流阀

(4)识读液压元器件：当回油通过元件6——（）可以控制工进速度。

正确答案：调速阀

(5)选择电磁铁动作（其中电磁铁吸合“＋”电磁铁断开为“－”。）：快进时，1YA为＋，2YA为（），3YA为（）。

正确答案：－、－

(6)选择电磁铁动作（其电磁铁吸合“＋”电磁铁断开“－”。）：工进时，1YA为（），2YA为（），3YA为（）。

正确答案：＋、－、＋

(7)选择电磁铁动作（其中电磁铁吸合“＋”，电磁铁断开为“－”。）：快退时，1YA为（），2YA为（），3YA为－

正确答案：－、＋

(8).选择电磁铁动作（其中电磁铁吸为“＋”，电磁铁断开“－”。）：停止时，1YA为（），2YA为（），3YA为－

正确答案：－、－

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！