New Wrong Set:

10.一般情况下合金钢的弹性模量比碳钢( )

。

A．大 B．小 C．相同

correct answer: C

your answer: A

2.中心距已定的开口带传动，传动比增大，则小轮包角( )

。

A．增大 B. 减小 C．不变

correct answer: B

your answer: A

14.选择蜗杆传动的制造精度的主要依据是( )

。

A．齿面滑动速度 B．蜗杆圆周速度 C．蜗轮圆周速度

correct answer: B

your answer: A

1.螺旋传动最常用的螺纹是( )

。

A．矩形螺纹 B．梯形螺纹 C．三角形螺纹

correct answer: B

your answer: C

10.不完全齿轮机构安装瞬心线附加杆的目的在于( )

。

A．提高齿轮啮合的重合度 B．提高运动的平稳性 C．改变瞬心位置

correct answer: B

your answer: A

8.将构件用运动副联接成具有确定运动的机构的条件是自由度数为1。 ( )

correct answer: F

your answer: T

10.有四个构件汇交，并有回转副存在则必定存在复合铰链。 ( )

correct answer: F

your answer: T

12.在一个确定运动的机构中原动件只能有1个。 ( )

correct answer: F

your answer: T

6.双头螺柱联接不适用于被联接件厚度大.且需经常装拆的联接。 ( )

correct answer: F

your answer: T

10.紧螺栓联接在按拉伸强度计算时，将拉伸载荷增加到原来的1.3倍，这是考虑螺纹应力集中的影响。 ( )

correct answer: F

your answer: T

7.在链节距和小链轮齿数一定时，为了限制链传动的动载荷应限制小链轮的转速。

( )

correct answer: T

your answer: F

13.斜齿圆柱齿轮的宽度和分度圆螺旋角越大，其重合度则越小。 ( )

correct answer: F

your answer: T

18.负变位齿轮分度圆齿槽宽小于标准齿轮的分度圆齿槽宽。 ( )

correct answer: F

your answer: T

28.闭式软齿面齿轮传动应以弯曲强度进行设计，以接触强度进行校核。 ( )

correct answer: F

your answer: T

30.选择齿轮精度主要取决于齿轮的圆周速度。 ( )

correct answer: T

your answer: F

21.在标准蜗杆传动中，当蜗杆头数z1一定时，若增大蜗杆直径系数q，将使传动效率提高。 ( )

correct answer: F

your answer: T

4.滑动螺旋传动的主要失效形式是螺纹磨损，螺杆直径是按轴向力和扭矩进行强度计算确定的。 ( )

correct answer: F

your answer: T

3.曲柄摇杆机构中，摇杆的极限位置出现在曲柄与机架共线处。 ( )

correct answer: F

your answer: T

1.棘轮机构将连续回转运动转变为单向间歇回转。 ( )

correct answer: F

your answer: T

2.槽轮机构将往复摆动运动转变为单向间歇回转。 ( )

correct answer: F

your answer: T

3.齿式棘轮机构可以实现任意角度间歇回转运动。 ( )

correct answer: F

your answer: T

8.滚动轴承的基本额定寿命是一批同代号的轴承统计值，对于某一具体的轴承而言实际使用寿命一定大于基本额定寿命。 ( )

correct answer: F

your answer: T

18.滚子轴承允许内外圈的角偏差较球轴承大。 ( )

correct answer: F

your answer: T