A20232241K7

答案　BCD

解析　*LC*振荡电路的周期*T*=2π，电容器电压最大时，开始放电，经π时间，放电结束，此时电容器所带电荷量为零，电路中电流最大，磁场最强，磁场能最大，故A错误，B正确；电容器放电电荷量*Q*=*CU*m，又=，所以==，故C、D正确。