A2023211ZK2

答案　B

解析　子弹在空中飞行过程中，重力的作用力方向始终竖直向下，重力的冲量不为零，故A错误；子弹在空中飞行过程中，受到的阻力做负功，机械能不守恒，故B正确；扣动扳机后，有化学能转化为机械能，子弹和枪整体机械能不守恒，故C错误；扣动扳机后，子弹和枪整体受肩膀的作用力，水平方向动量不守恒，故D错误。