A20231282K3

答案　BC

解析　小球沿不同的轨道由同一位置滑到水平桌面，下降的竖直高度都相同，所以重力做功一样多，A错误，B正确；重力势能的变化量与参考平面的选取无关，重力做的功就等于重力势能的变化量，重力做功为*mgh*，重力势能的减少量为*mgh*，C正确，D错误。