A20231263L2

答案　BD

解析　甲、乙两物体分别静置于赤道和纬度为45°的地面上，轨道半径关系为＝＝

甲、乙两物体随地球一起自转，角速度相同，由线速度与角速度的关系知＝＝

故A错误，B正确；由向心加速度*a*＝*ω*2*R*知

＝＝

故C错误，D正确。