A20231272K11

答案　ACD

解析　物体在两极，万有引力等于重力，有＝*mg*0，故A正确；物体在地球赤道上，有*G*－*mg*＝*m*()2*R*，又*F*万＝*G*＝*mg*0，解得*R*＝，故B错误，C正确；由*ω*＝可得地球自转角速度为，故D正确。