

11. 2023 年 4 月 4 日，习近平总书记在参加首都义务植树活动时强调：“我国人工造林规模世界第一，而且还在继续造林。森林既是水库、钱库、粮库，也是碳库。”请据此分析回答问题。

（1）森林是“水库”，绿色植物通过_____作用散失水分，从而促进了生物圈的水循环。

（2）森林也是“钱库”，森林每年为我国提供的木材达到 5 亿立方米，木本植物的茎能逐年加粗，是因为茎中有_____。

（3）森林更是“碳库”，绿色植物进行_____作用，吸收二氧化碳释放氧气，维持了大气中的碳—氧平衡，该过程在细胞的_____中进行。

（4）习近平总书记强调：“让我们积极行动起来，从种树开始，种出属于大家的绿水青山和金山银山，绘出美丽中国的更新画卷。”作为中学生，该怎样从我做起，保护植被？_____（列举一条即可）。