Фотосинтез и хемосинтез

Задание: закончите предложения, вписав недостающие термины.

1. Фотосинтез – это … *(синтез органических веществ на свету).*

2. Процесс фотосинтеза осуществляется в органеллах клетки – … *(хлоропластах).*

3. Свободный кислород при фотосинтезе выделяется при расщеплении … *(воды).*

4. На какой стадии фотосинтеза образуется свободный кислород? На … *(световой).*

5. В течение световой стадии … АТФ. *(Синтезируется.)*

6. В темновой стадии в хлоропласте образуется … *(первичный углевод – глюкоза).*

7. При попадании солнечного счета на хлорофилл происходит … *(возбуждение электронов).*

8. Фотосинтез происходит в клетках … *(зеленых растений).*

9. Световая фаза фотосинтеза происходит в … *(тилакоидах).*

10. Темновая фаза происходит в … *(любое)* время суток.