**Jméno: Třída: Počet bodů: A**

**1) Co je to fotosyntéza? (2)**

**2) Vysvětli pojmy: (2)**

Chlorofyl –

Fotoautotrofní organismy –

**3) Nakresli a následně popiš stavbu chloroplastu. (4)**

**4) Na předchozím obrázku vyznač, kde probíhá primární a kde sekundární fáze. (2)**

**5) Popiš průběh primární fáze fotosyntézy. (4)**

**6) Doplň následující sumární reakci (+ doplň podmínky, vyčísli) (4)**

CO2 + C6H12O6  +

**Hodnocení:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 100 – 90% | 18 - 16 | 1 |
| 89 – 75% | 15 - 13 | 2 |
| 74 – 60% | 12 - 10 | 3 |
| 59 – 40% | 9 - 7 | 4 |
| 39 – 0% | 6 - 0 | 5 |