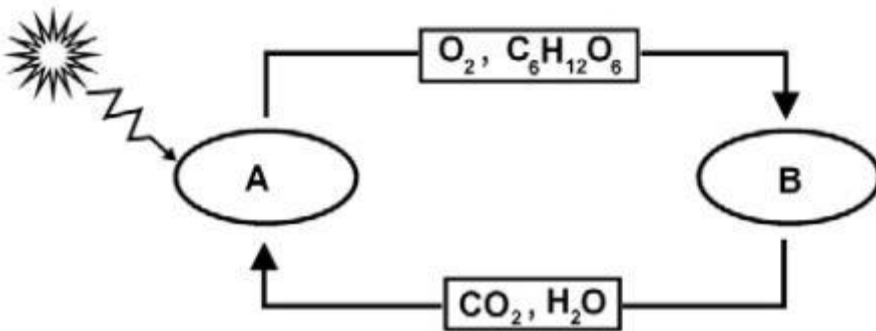


Komórka – karta pracy (2)

Zadanie 1. (1 pkt) Oceń prawdziwość informacji dotyczących rybosomów. Wpisz obok każdego zdania w tabeli literę P, jeżeli zdanie jest prawdziwe, lub literę F, jeżeli zdanie jest fałszywe.

		P/F
1.	Rybosom składa się z dwóch podjednostek otoczonych jedną błoną plazmatyczną.	
2.	W większości komórek eukariotycznych występują dwa rodzaje rybosomów, które różnią się wielkością i wartością stałej sedymencacji.	
3.	Rybosomy uczestniczące w syntezie białka, z którego w komórce będą wytwarzane glikoproteiny, przyłączone są do zewnętrznej powierzchni błon aparatu Golgiego.	

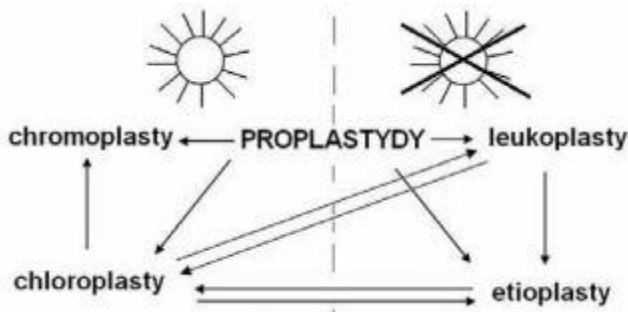
Zadanie 2. (2 pkt) Na uproszczonym schemacie przedstawiono struktury A i B występujące w komórce roślinnej oraz procesy zachodzące w tych strukturach.



Podaj nazwy tych struktur oraz nazwy procesów, które w nich zachodzą.

- A. Struktura Proces
- B. Struktura Proces

Zadanie 3. (2 pkt) Plastydy są organellami występującymi w komórkach roślinnych. Formą wyjściową dla wszystkich rodzajów plastydów są proplastydy, charakterystyczne dla komórek merystematycznych. Na schemacie przedstawiono rodzaje plastydów oraz możliwości ich przekształcania się.



a) Podaj, jaką funkcję pełnią leukoplasty w komórce roślinnej.

.....

b) Korzystając ze schematu, wyjaśnij, dlaczego bulwy ziemniaków wystawione na działanie światła zielenieją po pewnym czasie.

.....
