

## CHEMIA

Temat: Korozja metali i ich stopów oraz metody jej zapobiegania.

Na podstawie tematu w książce str. 129-140 oraz innych źródeł informacji np.;

[http://img.iap.pl/s/722/206518/Edytor/Mechanizm\\_korozji\\_metali.pdf](http://img.iap.pl/s/722/206518/Edytor/Mechanizm_korozji_metali.pdf)

postarajcie się rozwiązać poniższe zadania. Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 6.12.2020r.

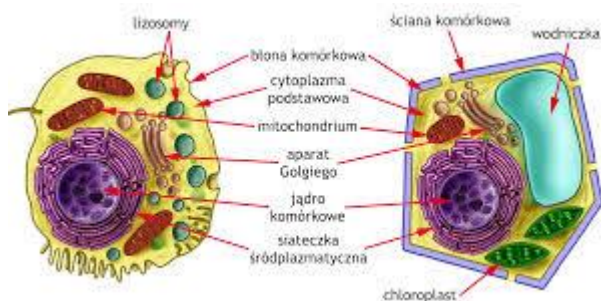
1. Wyjaśnij co to jest korozja.
2. Krótko scharakteryzuj:
  - a) Korozja chemiczna
  - b) Korozja elektrochemiczna
3. W jaki sposób można przeciwdziałać korozji?
4. Dlaczego emaliowane garnki w miejscu uszkodzenia rdzewieją?

## BIOLOGIA

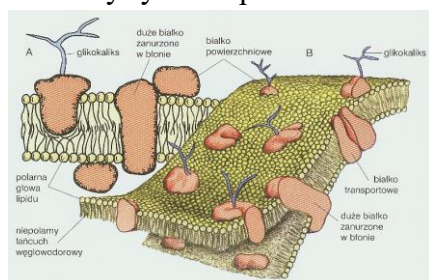
Temat: Komórka, metabolizm- powtórzenie wiadomości.

W ramach powtórzenia wiadomości wykonajcie poniższe polecenia.

1. Na poniższym rysunku przedstawiono dwie komórki. Zaznacz, która z poniższych jest komórką zwierzęcą a która roślinną. Wskaż elementy budowy, wg. których rozpoznałeś komórki.



2. Wskaż elementy budowy komórki, na podstawie których komórki dzielimy na eukariotyczne i prokariotyczne.
3. Które organelle komórkowe nazywane jest:
  - a) centrum dowodzenia komórki
  - b) centrum energetycznym komórki
4. Poniższy rysunek przedstawia budowę ..... (uzupełnij)



5. Czym się różni metabolizm od katabolizmu?
6. Wyjaśnij co jest istotą oddychania komórkowego?

7. Który typ oddychania daje nam więcej energii?

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 7.12.2020r.