

Poštovani učenici !

Prvi zadatak naše *online* nastave iz *Vježbi iz biokemije* vezan je i dalje za enzime. Ovaj put ćemo se upoznati s još jednim čimbenikom koji utječe na aktivnost enzima (Koje smo čimbenike do sad upoznali?). Radi se o **Vježbi 22: Utjecaj aktivatora** (str. 145-150. skripte). Budući da kući ne možete izvesti ovaj pokus, ja ću vam »otkriti« promjene koje se u njemu događaju. Vaš će zadatak biti da na osnovi tih podataka **analizirate pokus, odgovorite na pitanja i napišete zaključak.**

DANAŠNJI ZADATAK

1. Pročitajte tekst na str. 145-147. Nacrtajte u skripti (imate prazan prostor na str.147.) tikvice i napišite što je u njima, bit će vam lakše.

Budući da „zapažanja“ ne možete vidjeti, ja ću vam reći što se inače događa:

Tablica 1. Promjene pri određivanju aktivnost katalaze

Redni br.tikvice	pH	Zapažanja (promjene)
1.		nema nikakvih promjena, ništa se ne događa
2.		intenzivna reakcija, jako pjenjenje, pojava mjehurića plina
3.		nešto slabija reakcija, ima plina ali slabije nego u 2.tikvici
4.		slaba reakcija, malo plina
5.		nema nikakve promjene, slično 1.tikvici

Tablica 2. Oslobodeni volumen kisika ovisno o pH

Redni br.tikvice	pH	V(O ₂)/ ml
1.		0
2.		112
3.		50
4.		5
5.		0

2. Zatim vam slijede **pitanja na koja trebate odgovoriti** koristeći se zapažanjima (promjenama) koja sam vam navela u tablici, ali i tekstom u skripti.(pokušajte riješiti i7.zadatak i nacrtati graf na 150.str.)

Svoj rad (ispunjenu tablicu i odgovore na pitanja!) napišite na poseban list papira(možete i slikati mobitelom) i pošaljite mi ga na sljedeći mail:

inda.vucinovic@gmail.com

ili na "Teams" gdje ću vam i ostaviti današnji zadatak, wapp....ili golubom pismonošom(ako ga COVID-19 ne ubije)

Na svom radu obavezno napišite svoje ime i prezime. Rad obavezno morate poslati najkasnije do **četvrtka (26. ožujka)** do 10 h.

NAPOMENA: Ako vam bilo što u vezi zadatka nije jasno, kontaktirajte me.