

Позначка часу	Результат	Прізвище, ім`я, по батько Клас, назва закладу освіт
3.2.2021 16:32:44	94 / 100	Гринюк Софія Максимівн Кузьминогребельська ЗО
3.2.2021 16:35:31	91 / 100	Цисик Інна Віталіївна 9 клас, Калениківський ЗС
3.2.2021 16:42:50	93 / 100	Паулаускайте Емілі Вісва 9-А Новоселицька ЗОШ 3
3.2.2021 16:45:32	28 / 100	Бондар Марина Михайліє 9,Школа I-III ступенів №10
3.2.2021 16:50:38	90 / 100	Радченко Іван Віталійови 9-а ХНА
3.2.2021 16:50:46	71 / 100	Дзюба Софія Андріївна 9-Б клас Харківський ліце
3.2.2021 16:54:13	61 / 100	Таран Даша Тиіурівна 9, Харківський ліцей 89
3.2.2021 16:54:30	56 / 100	Кветницький Василь Валк 9, гімназія №31 гуманітар
3.2.2021 16:58:11	77 / 100	Бринза Катерина Григоріі 9 клас, Ренійського НВК "
3.2.2021 16:58:42	87 / 100	Комаровська Ніколь Микс 9-Б,Кельменецький ліцей
3.2.2021 17:08:49	99 / 100	Саєнко Лілія Дмитрівна 9, Шандриголівська загал
3.2.2021 17:15:00	90 / 100	Кулеш Анна Олександрів 9-А, гімназія №31 гуманіт
3.3.2021 16:37:18	100 / 100	Ремезовський Святослав 9 клас, Печерська гімназі
3.3.2021 16:39:51	52 / 100	Величко Альона Володми 9, Білецьківський навчал
3.3.2021 16:59:58	57 / 100	Марчак Вікторія Євгенівн 9 клас, НКВ"Оріховецький
3.3.2021 17:00:34	91 / 100	Стельмащук Вікторія Оле 9-Б Школа 101
3.3.2021 17:03:53	100 / 100	Ботнар Ліна Олегівна 9 клас Новоселицька ЗОІ
3.3.2021 17:16:38	69 / 100	Жердева Софія Сергіївнє 9-б, школа I-III ступенів N
3.3.2021 17:17:28	85 / 100	Чугаєвська Каріна Дмитрі школа I-III ступенів №101
3.3.2021 17:41:39	62 / 100	Трофімець Марія Олекса 9-А, Комунальний заклад

Email	1) Вкажіть, яка органела	2) Яка речовина належить	3) До глобулярних білків
sonya03gi@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	г) колаген
innatsysyk02@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	б) фіброїн
emily170606@gail.com	в) лізосома	г) целюлоза	б) фіброїн
Marinabondar11062006@	в) лізосома	г) целюлоза	б) фіброїн
ivanhek333@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
dzyubasophia@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
dasha.t.taran@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
vaskve13@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
brynzakaterina@gmail.co	в) лізосома	г) целюлоза	а) кератин
komarovskanika899@gm	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
saenko_liliya@ukr.net	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
annakuliesh2019@gmail.c	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
svyato.rem@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
velichkoalona18@gmail.c	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
vika.marchak24@gmail.co	г) мітохондрія	г) целюлоза	а) кератин
Vikastelmashcuk@gmail.c	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
linabotnar50@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
sonechkazherdeva@gmail	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим
chuhaievskia14@gmail.co	в) лізосома	г) целюлоза	г) колаген
slimopeaches@gmail.com	в) лізосома	г) целюлоза	в) лізоцим

4) До ароматичних аміно	5) Кількість молекул АТФ	6) Молекула гемоглобіну	7) Кон'югація хромосом в
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
а) аланін	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
б) лізин	в) три	б) манган	а) профазі I
б) лізин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	в) три	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	г) чотири	в) магній	а) профазі I
в) цистеїн	а) одна	а) ферум	г) профазі II
а) аланін	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	в) анафазі I
а) аланін	б) дві	а) ферум	а) профазі I
г) тирозин	б) дві	а) ферум	а) профазі I

8) Випини внутрішньої мембрани 9) Вірус грипу має форму 10) Мікротрубочки клітин 11) Парні хромосоми, одні

- | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------------|
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | г) гомологічні |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | г) гомологічні |
| а) кристи | а) сферичну | г) фіброїну | б) аутосоми |
| а) кристи | в) ікосаедру | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | г) гомологічні |
| а) кристи | а) сферичну | в) флагеліну | г) гомологічні |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | г) фіброїну | а) гетерохросоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| б) діктіосоми | а) сферичну | г) фіброїну | а) гетерохросоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | г) гомологічні |
| а) кристи | а) сферичну | б) тубуліну | б) аутосоми |

- 1) До ферментів належат 2) До гормонів належать: 3) До складу ядра входять 4) Вкажіть структури, хар:
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- б) глікоген, в) лізоцим б) окситоцин, в) муреїн а) нуклеоплазма, б) центріоли а) мітохондрії, б) нуклеоїд
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, г) антоціан б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, г) антоціан б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, б) глікоген б) окситоцин, г) вазопрес в) ядерце, г) мітохондрії б) нуклеоїд, в) лейкопласти
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес в) ядерце, г) мітохондрії а) мітохондрії, б) нуклеоїд
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери а) мітохондрії, б) нуклеоїд
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес в) ядерце б) нуклеоїд
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, в) муреїн а) нуклеоплазма, в) ядери а) мітохондрії, б) нуклеоїд
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, в) лізоцим б) окситоцин, г) вазопрес в) ядерце б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, б) глікоген б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми
- а) трипсин, г) антоціан б) окситоцин, г) вазопрес а) нуклеоплазма, в) ядери б) нуклеоїд, г) мезосоми

5) До хемотрофів належає б) До структур, які НЕ має 7) До зв'язків, які стабілізує 8) До піримідинових азотів
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка плазматична мембрана б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, г) мітохондріоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
а) червоні водорості, в) зрілі рибосоми, г) мітохондріоми а) фосфодіестери, в) гідрати а) тимін, б) гуанін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
б) лишайники, г) бульбачка мікротрубочки, г) мітохондріоми а) фосфодіестери, в) гідрати а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка рибосоми, г) мітохондріоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
а) червоні водорості, в) зрілі мікротрубочки, г) мітохондріоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, в) гідрофобні а) тимін, б) гуанін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка мікротрубочки, в) рибосоми б) дисульфідні, г) квантове а) тимін, г) цитозин
в) залізобактерії, г) бульбачка рибосоми, г) мітохондріоми а) фосфодіестери, в) гідрати а) тимін, г) цитозин

- 9) Вкажіть гетерозиготну формулювання ектодерми формулювання 1) До реакцій матричного 2) До факторів еволюції
- а) AABbCc, г) aаввссXX а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, г) aаввссXX а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, б) AABVXУ а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- б) AABVXУ б) хорда, г) нервова систа) реплікація ДНК, б) траб) мутації, в) спадковість,
- а) AABbCc, б) AABVXУ а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, г) aаввссXX б) хорда, г) нервова систа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, г) aаввссXX в) м'язи, г) нервова систеа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, в) сп
- а) AABbCc, б) AABVXУ а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, г) aаввссXX а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, б) AABVXУ а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, г) aаввссXX в) м'язи а) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, б) AABVXУ а) органи чуттів, в) м'язи а) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, г) aаввссXX г) нервова система а) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc, б) AABVXУ а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- а) AABbCc а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, в) сп
- а) AABbCc, г) aаввссXX а) органи чуттів, г) нервоа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му
- б) AABVXУ, в) WWGGRR в) м'язи, г) нервова систеа) реплікація ДНК, б) траа) природний добір, б) му

3) До білків належать: 4) Які клітинні структури л 5) Які фази характерні дл Даю згоду на обробку пе

а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, в) лактоза, г) і: а) лізосоми, в) апарат Го: а) профаза, б) телофаза, Так
б) холестерол, г) інсулін, б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, б) холестерол, б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, б) холестерол, б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: а) лізосоми, б) мітохондр а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
б) холестерол, г) інсулін, б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
в) лактоза, г) інсулін, д) л б) мітохондрії, в) апарат І а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
г) інсулін б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
а) пепсин, г) інсулін, д) лі: б) мітохондрії, г) хлоропл а) профаза, б) телофаза, Так
б) холестерол, г) інсулін, б) мітохондрії, в) апарат І а) профаза, б) телофаза, Так

рсональных данных