



Арнайы жоғары білімі туралы

ДИПЛОМ

АЖБ № 0020761

Осы диплом *Касымбек*
Исидор *Кулековна* берілді,
ол *2001* жылы *И. Бузов атындағы*
Ақт. қар. мем. университетіне
түсті және *2007* жылы *атаптан*
университетіне толық
курсын *Химия және биология*
(спец. оқу түрі) бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестатив комиссиясының
2007 жылы *28 маусым*
шешімі бойынша оған
Химия және биология
мұғалімі біліктілігі берілді.

Мемлекеттік аттестатив комиссиясының төрағасы

М. О.

Момисент каласы
2007 жылы *15 маусым*
Тіркеу № *512*



ДИПЛОМ

о высшем специальном образовании

АЖБ № 0020761

Настоящий диплом выдан *Касымбек*
Исидор *Кулековна* в том, что она
в *2001* году поступила в *Ақмо-қар.*
қосуд. университет и.и. Бузова
и в *2007* году окончил *9*
полный курс *названия университета*
по спец. химия и биология
(наименование организации образования, форма обучения)
кадр. форма обучен.

Решением Государственной аттестационной комиссии
28 мая 2007 года
у (ей) присвоена квалификация *учитель*
химии и биологии

Председатель Государственной
аттестационной комиссии
М. П. / Ректор *С. А.*

Город *Момисент*
25 июня 2007 года
Регистрационный № *512*

Оқу барысында төмендегі пәндерден сынақ аралық және қорытынды емтихандар тапсырады

№	Пәннің аты	Жалпы сағат саны	Қорытынды бағасы
1	Философия	32	3 (қанағат)
2	Мәдениеттану	20	3 (қанағат)
3	Қазақ (орыс) тілі	40	3 (қанағат)
4	Шет тілі	68	3 (қанағат)
5	Экономикалық теория негіздері	20	3 (қанағат)
6	Психология	24	3 (қанағат)
7	Математика	26	3 (қанағат)
8	Педагогика	24	3 (қанағат)
9	Ботаника	74	4 (жақсы)
10	Зоология	74	3 (қанағат)
11	Адам және жануарлар морфологиясы	36	3 (қанағат)
12	Цитология, Гистология	32	4 (жақсы)
13	Эволюциялық ілім	52	3 (қанағат)
14	Неорганикалық химия	130	4 (жақсы)
15	Органикалық химия	110	3 (қанағат)
16	Микробиология және вирусология негіздері	12	3 (қанағат)
17	Биологияны оқыту әдістемесі	28	3 (қанағат)
18	Химияны оқыту әдістемесі	28	3 (қанағат)
19	Генетика	26	3 (қанағат)
20	Қолданбалы биология топарақтану негіздерімен	24	3 (қанағат)
21	Өсімдіктер физиологиясы	26	3 (қанағат)
22	Биохимия	40	3 (қанағат)
23	Адам және жануарлар физиологиясы	62	3 (қанағат)
24	Физкологидты химия	90	3 (қанағат)
25	Химиялық технология	56	3 (қанағат)
26	Қазақстан тарихы	26	есептелінді
27	Қазақ (орыс) тілі	40	есептелінді
28	Шет тілі	68	есептелінді
29	Әлеуметтану	12	есептелінді
30	Саясаттану	12	есептелінді
31	Құқық негіздері	8	есептелінді
32	Физика	16	есептелінді
33	Экология және табиғатты қорғау	10	есептелінді
34	Жас ерекшелік физиологиясы және валеология	12	есептелінді
35	Өмір қауіпсіздігін қорғау	14	есептелінді
36	Стандарттау метеорология және сертификация	10	есептелінді
37	Оқытудың техникалық қауіпсіздігі	12	есептелінді
38	Өзін-өзі тану	12	есептелінді
39	Валеология	12	есептелінді
40	Информатика және IT	24	есептелінді
41	Адам және жануарлар физиологиясы	62	есептелінді
42	Адам және жануарлардың орталық нерв жүйесі	12	есептелінді
43	Аналитикалық химия	82	есептелінді
44	Физкологидты химия	90	есептелінді
45	Химиялық синтез	24	есептелінді
46	Корнекі құралдарды даярлау	12	есептелінді
47	Әлемдік флора және фауна	18	есептелінді
48	Қазіргі мектептердегі экологиялық білім	14	есептелінді
49	Химиялық элементтер	14	есептелінді
50	Адам және жануарлар морфологиясы	36	есептелінді
51	Эволюциялық ілім	52	есептелінді
52	Органикалық химия	110	есептелінді
53	Молекулалық биология	12	есептелінді
Барлығы:		6250	
оның ішінде аудиториялық		1980	
дифференциалды сынақ			