



案

0203355

[illegible]

TVGIL 2007
OCCASIONALLY
PUBLISHES ON

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 FIFTH AVENUE
NEW YORK, N.Y.



Tipkey № 0324.



ДИПЛОМ

冰

0203355

1. **ОТНОСЯЮЩИЙСЯ** к предмету, к которому относится
 2. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 3. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 4. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 5. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 6. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 7. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 8. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 9. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится
 10. **ПОДЛЕЖАЮЩИЙ** предмету, к которому относится

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

ГОДА.

Регистрационный № 0324

А. Байтұрсынұлы атындағы университетінде мемлекеттік
сметихандарды тапсырып, мынандай бағалар алды:

1	Қазақстан тарихы	О р т а м а
2	Химия және химияны оқыту әдістемесі	Ә т е ж а р а м
3	Мамандандыру	—

Диплом жұмысын — Ә т е ж а р а м —
бағаға қорғады —



Х. Валиев

Н. Важева

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

А. БАЙТҰРСЫНҰЛЫ АТЫНДАҒЫ
КОСТАНАЙ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

ӘМБ
№ 0203353 дипломға қосымша
сынақ мәліметтерінен көшірме
(дипломсыз жарамсыз)

Тіркеу № 02024

« 28 » маусым 2001 ж.

Азамат Азбапшыбаев Рүсәйр Іргебаев Қостанай мемлекеттік университетінің биология-химия факультетінде оқыған мерзімде «Химия» мамандығы бойынша келесі пәндерден көрсетілген сағат көлемінде емтихандар мен сынақтар тапсырды:

1	Қазақстан тарихы	100	сыналды
2	Саясаттану	60	сыналды
3	Философия	150	сыналды
4	Әлеуметтану	60	сыналды
5	Экономикалық теория	70	сыналды
6	Мемлекет және құқық негіздері	30	сыналды
7	Мәдениеттану	60	сыналды
8	Шет тілі	270	сыналды
9	Жантану	124	сыналды
10	Педагогика	124	сыналды
11	Дене тәрбиесі	280	сыналды
12	Қазақ (орыс) тілі	200	сыналды
13	Жас ерекшелік физиологиясы және гигиенасы	54	сыналды
14	Экология	90	сыналды
15	Жоғарғы математика	420	сыналды
16	Информатика және есептеу техникасы	86	сыналды
17	Физика	400	сыналды
18	Қауіпсіз өмір сүру негіздері	50	сыналды
19	Бейорганикалық химия	475	сыналды
20	Аналитикалық химия	475	сыналды
21	Органикалық химия	475	сыналды
22	Физикалық химия	475	сыналды
23	Химияны оқыту әдістемесі	210	сыналды
24	Еңбекті қорғау	30	сыналды
25	Коллоидты химия	124	сыналды
26	Полимерлер химиясы	120	сыналды
27	Зат құрылысы және кванттық химия негіздері	174	сыналды

28	Биологиялық химия	156	сыналды
29	Химиялық технология	148	сыналды
30	Химия тарихы және методологиясы	40	сыналды
31	Зерттеудің физикалық-химиялық әдістері	90	сыналды
32	Ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру әдістемесінің негіздері	40	сыналды
33	Қоршаған орта химиясына және экологиясына кіріспе	120	сыналды
34	Комплекссті қосылыстар химиясы	45	сыналды
35	Есеп шығару практикумы	52	сыналды
36	Химиядан кластан тыс жұмыстар	46	сыналды
37	Химиялық білім берудің экологиялық аспектілері	72	сыналды
38	Кафедра бойынша мамандандыру	580	сыналды
	а)		сыналды
	б)		сыналды
	в)		сыналды
	г)		сыналды
39	Педагогикалық практика	360	сыналды
40	1-ші курстық жұмыс		сыналды
41	2-ші курстық жұмыс		сыналды
42	Оқу практикасы	72	сыналды
43	Химиялық технологиялық практика	72	сыналды
44	Қазіргі жаратылыстану концепциясы	80	сыналды