JOURNAL OF HETAO UNIVERSITY

БОРТОХОЙ ИХ СУРГУУЛИЙН ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙЛСӨН СЭТГҮҮЛ

2

2010

河套大学学报（蒙文综合版）

（二〇一〇年第二期）

主办单位：河套大学

编辑出版：河套大学学报蒙编部

内部刊号：15-165/C

印刷单位：内蒙古地矿印刷厂

学报地址：内蒙古巴彦淖尔市临河区利民东街

邮政编码：015000

联系电话：0478-8416931

出版日期：二〇一〇年十二月

ᠬᠠᠪᠳᠠᠭᠠᠯᠠᠬᠤ ᠳᠡᠪᠲᠡᠷᠢ：2010 ᠣᠨ᠋ᠤ 12 ᠳᠤᠰᠠᠯ ᠬᠣᠷᠢᠨ

ᠬᠠᠪᠳᠠᠭᠠᠯᠠᠬᠤ ᠶᠠᠮᠤᠨ：0478-8416931

ᠵᠢᠨᠳᠠᠨ᠋ᠤ：015000

ᠬᠠᠪᠳᠠᠭᠠᠯᠠᠬᠤ ᠪᠠᠭᠠᠨᠠ：ᠬᠤᠮᠤᠨᠵᠢᠨ ᠣᠷᠣᠨᠳᠤ ᠪᠠᠭᠠᠨᠠ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠬᠣᠲᠠᠨᠤ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠬᠢ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠬᠣᠲᠠᠨᠤ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠬᠢ ᠬᠤᠪᠢᠨᠳᠤ

ᠬᠠᠪᠳᠠᠭᠠᠯᠠᠬᠤ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠬᠣᠲᠠᠨᠤ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠬᠢ ᠬᠤᠪᠢᠨᠳᠤ

ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠤᠨᠳᠤᠰᠤᠨ ᠤ ᠵᠠᠨᠳᠠᠷᠪᠠᠨᠢᠳ ᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠬᠤ ᠪᠢᠴᠢᠭ᠌ᠳᠦᠨ

ᠬᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨ ᠤᠨ ᠵᠠᠮᠤᠨᠳᠤ ..... ᠬᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨ ᠤᠨ ᠴᠣᠬᠣᠨᠳᠤ

ཀ་བཤད།

ཀུན་ལས་ཁྱབ་པ་ཆོས་ཀྱི་ཕྱག་རྒྱ། ..... (39)

ཀ་ཡ་ཁ་ཅ་ཏ་ཐ་ཕ ..... (24)

ཀ་ཁ་ཀ་ཁ ..... (102)

ཀ་ཁ ..... (99)

ཀ ..... (94)

ཀ ..... (87)

ཀ ..... (83)

ཀ ..... (80)

ཀ ..... (70)

河套大学学报　　二〇一〇年第二期（总第十期）
社会科学 蒙古文版　　2010年12月出版

目　录

文史研究
《乌拉特英雄史诗研究》序……乌·那仁巴图（5）
关于《乌拉特英雄史诗研究》……宝音贺希格图（8）

文学研究
《蒙古女杰》序……阿·陶格陶胡（10）
《蒙古女杰》读后感……铁柱（16）
国家栋梁万众英豪，天骄化身……阿·额尔登巴雅尔（25）
《女学》新作……忽热乐沙（29）
乌拉特过年礼节……索伦嘎（32）
简论《运气仓》……阿雅拉古（40）
略论《癸丑动乱》……巴达玛其其格（48）
gui

社会研究
生存哲学（续）……Д.巴音达来（蒙古国）（52）

医学研究
关于内蒙古地区汉族青少年的体形研究……秦格勒扎布（70）

畜牧业研究
简论养肥绵羊的诀窍……和尔伦桃迪（80）
优质饲草“乐食草”……南斯拉（83）
乌拉特戈壁红驼的生存环境与收益……M.巴图苏和（87）
关于乌拉特骆驼的名称……朝格巴图（94）

中小学教师论坛
关于幼儿口语发展……斯琴（99）
关于在生物课上巧用数学公式……包峰（102）

编辑委员会：
主　任：巴图查干
副主任：滑宗怀　塔　木
委　员：巴特尔　包达来　韩国云　向　阳　双　喜　段百岁　吉日嘎拉
主　　编：塔　木
副 主 编：巴达玛其其格
责任编辑：塔　木

Journal of Hetao University
(Social Sciences) Mongolian Edition

No. 2, 2010 (Gen. No.10)
Published on Dec. 2010

CONTENTS

LITERATURE
Prelude to Urad Heroic Epics Research ····· U. Naranbat (5)
On Urad Heroic Epics Research ····· Buyanhexig (8)

CULTURE & HISTORY
Prelude to Mongolian Heroines ····· A. Togtoh (10)
Review of Mongolian Heroines ····· Tiezhu (16)
A Great Man: Hero and Leader ····· A. Erdenebayar (25)
New Works in Female Studies ····· Hurelxa (29)
The Customs of Keeping the New Year in Urad ····· Solongo (32)
Introduction of the Luck Shrine ····· Ayalguu (40)
A Brief Discussion on the Riot Taken Placed in the 1913 year ····· Badamceceg (48)

SOCIAL STUDIES
The Philosophy of Survival (continued) ····· D. Bayandalai (52)

MEDICAL RESEARCH
The Physical Shape of the Han Adolescents in Inner Mongolia ····· Cengeljaw (70)

ANIMAL HUSBANDARY
Knacks for Fattening Sheep ····· Herluntodi (80)
A Good-quality Fodder ····· Nansal (83)
The Environment for the Red Camels in the Urad Desert
and Their Benefits ····· M. Bat-Suh (87)
Names for Urad Camels ····· Cogbat (94)

PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL TEACHERS' FORUM
Development of Kids' Speech Ability ····· Seqen (99)
Use of Mathematical Formulae in Biology Classes ····· Baofeng (102)

Editorial board:
Director: Batcagaan
Deputy director: Hua Zonghuai, Lham
Members: Baatar, Bao Dalai, Han Guoyun, Xiangyang, Shuangxi, Zuunnasan, Jargal
Editor-in-Chief: Lham
Deputy Editor-in-Chief: Badamceceg
Executive Editor: Lham

ཤེས་ཡོན་ཡིན་ལུགས། ཤ་ཅ་ཟླ་ཁ ཁ ཕ ཟ ཤ ཅ ཟ ཤ ཅ ཟ ཤ ཅ

ཁ་ལ་ཁ་ལ་ཡ་ཡ་ཡ།

ཁ ལ ཀ ཀ ཁ ཁ ཁ

ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠴᠢᠨᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠤᠴᠠᠭᠰᠠᠨ ᠣᠨᠴᠠᠯᠢᠭ ᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠳ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠤᠴᠠᠭᠰᠠᠨ ᠣᠨᠴᠠᠯᠢᠭ ᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠳ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠤᠴᠠᠭᠰᠠᠨ ᠣᠨᠴᠠᠯᠢᠭ ᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠳ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠴᠢᠨᠠᠭ

ཁ་ལ་ཁ ། ཁ ཁ ཁ

ᠬᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨᠤ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨ ᠤᠨᠳᠠᠰᠤᠨ ᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠰᠠᠨ ᠪᠣᠯᠣᠮᠵᠢᠲᠠᠢ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠯ — ᠨᠣᠮᠶᠠᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠦ᠒ᠡᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠦ᠒ᠡᠨ ᠵᠢᠭᠠᠷᠴᠠᠭ᠎ᠠᠪᠠᠷ

ཁ་ཤས་ཀྱི་ (ཁ་ལམ) ཟླ་ཤས་ཀྱི་ «ཁ་ཤས་ཀྱི» ཡིན་ཡང་ «ཁ» ཡིན་ཏེ ཁ་ལམ ཟླ་ཤས ཡ ཡ ཡ

ᠬᠣᠯᠣᠪᠣᠷᠬᠠᠨ᠂

ལས་ཁུངས་ཀྱི་ལས་དོན་ཁག་ཅིག་ཡིན་ཡང་ཁ་ཤས་ཀྱིས་ཁ་ཕྱིར་ཕྱིན་ཏེ་ཡོད་ཀྱི་ཡོད་ཅེས་ཁ་ཕྱིར་ཕྱིན་ཏེ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཡོད་ཅིང་། ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཡོད་ཅིང་

ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠴᠣᠨ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ

ཁ་ཕྱིས་ ། ཤེས་ཡོ

ཁ་ཕྱིས་ ། ཤེས་ཡ

ཁ་ཕྱིས་ ། ཤ

ཁ

ཁ

ཁ

ཁ་ལ་ཁ ཁ ཁ

ཁ་ལ་ཁ ཁ ཁ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ

ཁ་ལས་ཀ་ ཅ་ཤས་ ཁ་ལ་ ཁ་ལ་ ཁ་ལ

ཁ་ལ་ཁ ། ཁ་ལ་ཁ ། ཁ་ལ་ཁ །

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠰᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠳᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠬᠣᠭᠣᠷᠤᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠳᠠᠪᠠ᠂

ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠤᠯᠤᠭᠠᠨᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠳᠤ ᠪᠤᠶᠠᠴᠠ

ཁ་ལོ་ཆུ་ཀླུང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱི་ལ་ཡོད་ཅིང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ལ་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཡོད།

ཁ་ལོ་ཆུ་ཀླུང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱི་ལ་ཡོད་ཅིང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ལ་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཡོད། ཁ་ལོ་ཆུ་ཀླུང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱི་ལ་ཡོད་ཅིང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ལ་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཡོད། ཁ་ལོ་ཆུ་ཀླུང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱི་ལ་ཡོད་ཅིང་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ལ་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཡོད།

ᠬᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨ ᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠴᠠᠭᠠᠨ ᠪᠤᠴᠠᠵᠤ ᠪᠤᠢ ᠪᠠᠢᠨᠠ᠃

᠐᠐᠑᠓᠔᠐᠐᠓᠓᠔᠐᠐᠓᠓᠔᠐᠐᠓

ᠵᠠᠭᠤᠰᠤᠨᠤ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ

ཀ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤས་ཀ་ཆ་ཤ
ས་ཀ་ཆ་ཤ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ
ལ ། ཁ ། ཁ ། ཁ

ᠬᠣᠭᠣᠷᠠᠨ᠂ ᠪᠣᠯᠣᠨᠳᠤᠨᠳᠤ᠂

ཁ་ལག་ལས་ཀ་ཁ་ཤས་ཀ་ཡ་ཆ་ཅན་ཡོད།

ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠨᠠᠴᠢᠨᠠᠷᠠᠨᠢᠭᠤᠯᠤᠭᠠᠨᠳᠠᠨᠠᠭᠤᠷᠪᠠᠨᠳᠠᠭᠤᠷᠪᠠᠨᠳᠠᠭᠤᠷᠪᠠᠨᠳ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠤᠨᠳᠤ

ᠬᠠᠷᠢᠶᠠᠯᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠳᠤ᠌ᠷᠠᠬᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠪᠣᠯᠤᠨᠠ᠂ ᠬᠠᠷᠢᠶᠠᠯᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠳᠤ᠌ᠷᠠᠬᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠪᠣᠯᠤᠨᠠ᠂ ᠬᠠᠷᠢᠶᠠᠯᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠳᠤ᠌ᠷᠠᠬᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠪᠣᠯᠤᠨᠠ᠂

᠂᠂᠂

ཁ་ལ་ཁ ཁ ཁ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠪᠣᠯᠣᠨᠳᠣᠨᠳᠠᠨᠠᠭᠠᠨᠠᠴᠠᠭᠠᠨᠠᠴᠠᠭᠠᠨᠠᠴ

ᠵᠤᠪᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷᠳᠤᠬᠠᠨ᠂ ᠭᠤᠷᠪᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠳᠥᠷᠪᠡᠨᠳᠦ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨᠳᠤ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠤᠭᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠳᠤᠯᠤᠭᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠦ᠂ ᠨᠠᠶᠢᠮᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠪᠢᠴᠢᠭᠡᠨᠳᠦ᠂ ᠬᠤᠷᠪᠤᠨᠳᠤ᠂ ᠬᠤᠳᠠᠯᠠ

(10) «ᠪᠣᠷᠤᠠᠯᠳᠠᠨ᠂ᠪᠣᠷᠤᠠᠯᠳᠠᠨ᠂ᠪᠣᠷᠤᠠᠯᠳᠠᠨ᠂᠂᠂

ཁ་ལ་ཁ ལ ལ ཁ ལ ལ ཁ ལ ལ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ

(13) ᠵᠠᠨ ᠣᠯᠣᠨ᠄ ᠬᠣᠷᠢᠨᠳᠠ

ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠠᠪᠬᠤᠷᠲᠠᠨ᠃ (5) ᠬᠣᠯᠣ᠄ «ᠪᠣᠯᠣᠭᠠᠨᠤᠨ ᠨᠣᠮᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠠᠪᠬᠤᠷᠲᠠᠨ᠃» ᠭᠠᠳᠠᠨᠳᠠᠨ᠄ «ᠬᠣᠨᠢ (ᠪᠣᠯᠣᠭᠠᠨᠤᠨ ᠨᠣᠮᠤᠨ᠄ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃)᠄ ①飞黄(神马)᠄ ②运气，幸运» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠨᠠᠳᠤᠷᠠᠨ᠃ (3) ᠬᠣᠯᠣ᠄ «ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠭᠠᠳᠠᠨᠳᠠᠨ᠄ «ᠬᠣᠨᠢ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠯᠣ᠄ «ᠬᠣᠨᠢ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ 1940~1943 ᠓᠐᠓᠑ ᠣᠨᠤᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃ «ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ (2) ᠬᠣᠯᠣ᠄ 1929 ᠓᠐᠓᠒ ᠣᠨᠤᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃ «ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ (1) ᠬᠣᠯᠣ᠄ 1926~᠓᠐᠓᠓ ᠣᠨᠤᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃ «ᠬᠣᠨᠢ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ «ᠬᠣᠨᠢ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃» ᠬᠣᠶᠠᠷ᠄ 1743 ᠓᠐᠓᠔ ᠣᠨᠤᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠭᠰᠠᠨ᠃ (ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠠᠪᠬᠤᠷᠲᠠᠨ᠃)

ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠠᠪᠬᠤᠷᠲᠠᠨ᠃ᠬᠣᠨᠢ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ᠃

᠂᠂᠂

ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ᠂ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ᠂᠂᠂

ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠨᠠᠴᠢᠨᠠᠷᠠᠨᠪᠣᠯᠣᠨᠠᠪᠠᠭᠤᠯᠵᠤᠪᠠᠭᠤᠯᠵᠤᠪᠠᠭᠤᠯᠵᠤ

ᠬᠣᠯᠣᠪᠣᠷᠢᠯᠠᠬᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠲᠤᠰᠠᠯᠬᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠯ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠤᠨᠳᠤ

«ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠢᠨᠠ᠂

ཁ་ལ་ཁ་ལ་ཡ་ཡ་ཡ

【ᠬᠠᠷᠠᠭᠤᠯᠬᠠ᠂ ᠨᠢᠭᠡ᠂ ᠭᠤᠷᠪᠠᠳᠤᠭᠠᠷ᠂ ᠳᠥᠷᠪᠡᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨᠳᠤᠭᠠᠷ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠤᠭᠠᠨ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠤᠭᠠᠨ᠂ ᠳᠥᠯᠥᠬᠡᠨ᠂ ᠳᠥᠯᠥᠬᠡᠨ᠂ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠬᠤᠷᠢᠨᠳᠤᠭᠠ

ᠳᠤᠷᠠᠳᠴᠢᠨᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ

ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠪᠢᠴᠢᠭᠴᠢᠳᠦᠨ᠂ ᠳᠤᠴᠢᠶᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠪᠤᠶᠠᠨᠳᠤ᠂ ᠴᠢᠨ

1992.10

(5)郝维民:《内蒙古近代简史》,内蒙古大学出版社

(ᠣᠳᠣᠬᠠᠨ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ)

(4) ᠨᠠᠮᠤᠨᠵᠢᠨ᠄《ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ ᠤᠨ ᠬᠣᠨᠢᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠣᠳᠣᠬᠠᠨ ᠣᠷᠣᠭᠤᠯᠬᠤ》ᠪᠣᠯᠤᠨ᠌ᠳᠤᠨᠠᠯᠠᠭᠳᠠᠬᠤ ᠨᠣᠮᠤᠨ᠌ᠤ᠌ᠨ᠌ᠳᠤᠨᠠᠯᠠᠭᠳᠠᠬᠤ᠂2008 ᠓᠐᠓᠑᠓᠑᠓᠓᠓

ཕེབས་ཁ། ཕམ་ཁྱིམ་ཁག་ཅིག་ཏུ། ཕམ་ཁྱིམ་ཁ ། ཕམ་ཁྱིམ་ཁ ། ཕམ་ཁྱིམ་ཁ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠲᠤᠰᠠᠯᠬᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠳᠠᠪᠠ᠂

ཁ་ཤས་ཀྱིས་ཁ་ཕྱེ་ནས་ཁ་ཕ་ཁ་ཕ་ཟ་ཞེས་ཟ་ཞ་ཟ་ཞ་ཟ་ཞ

29. ཚ་ཏ ཀ ཏ ཀ ཁ ཀ ཏ ཀ ཁ ཀ ཏ ཀ ཁ

ᠪᠣᠯᠤᠨᠠ᠂ ᠮᠣᠨᠭᠣᠯᠤᠨᠳᠤ᠂

ཁ་ལོ་ཀ་ཁ་ཤས་ཀ་ཁ་ཤ་ཁ་ལ་ཁ་ལ་ཁ་ལ

ཁ་ལ་ཁ ཁ་ལ་ཁ ཁ་ལ་ཁ

ཁ་ལ་ཁ ། ཁ་ལ་ཁ ། ཁ་ལ་ཁ །

ཤ ཀ ཀ ཀ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠭᠡᠷᠡᠭᠴᠢᠳᠡᠢ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠠᠷᠪᠠᠨ ᠳᠥ᠒ᠡᠳᠦ

ཁ་ལས་ཀ་ཡ་ཡ ཁ་ལ་ཁ ཁ་ལ ཁ ཁ ཁ

ཁ་ལས་ཀ་ཡ་ཡ ཁ་ལ ཁ་ལ ཁ་ལ

ཁ་ཅིག་ཁ་ཅིག་ལ་ཁ་ཏོན་ཡ་ཆ་ཅི་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཀ་ཡ་ཆ་ཅི་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཀ་ཡ་ཆ་ཅི་ཡོད་ཅེས་ཤེས་ཀ

ཁ་ཅ ― ཁ་ཏོན་ཡ་ཆ་ཅི་ཡ་ཡ ― ཁ་ཏོན་ཡ་ཆ་ཅི་ཡ ― ཁ་ཏོན་ཡ

ཁ་ཏ ― ཁ་ཏ ― ཁ་ཏ ― ཁ

ཁ ― ཁ ― ཁ ―

ལ ལ ལ

ལས་ཁུངས་ཀྱི་ལས་ཀ་ཁག་ཅིག་ཡིན། ཁོ་ཚོ་ཀ་ཁ་ཤས་ཀ་ཡ་ཡ་ཡ་ཡ་ཡ་ཡ་ཡ

ཁ་ཤས་ཀ

ཁ་ལོ་ཅན་ཁ་ཤས་ཀྱིས་ཁ་ལོ་ཅན་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ལ་ཡོད་ཚད་ཀྱང་ཁ་ལ་ཡོད་ཚད་ཀ་ཤས་ཡོད་ཀ་ཡ་ཡ་ཡ ཁ་ལ་ཡ་ཡ་ཡ ཁ་ལ་ཡ ཁ་ལ ཁ ཁ ཁ

ལ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱིས་ «ཁ་ལ» ལ་ «ཁ» ཡིན་ཏེ། ཁ་ལ ཡ་ཡ ཡ ཡ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠠᠷᠪᠠᠨ ᠨᠢᠭᠡᠨ ᠳᠤᠴᠢᠶᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠠᠭᠠ ᠵᠠᠭᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠠᠷᠪᠠᠨ ᠬᠣᠶᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠶᠠᠨ

【ཁ་ལོ་ཆུ་ཟླ་ ། ཚེ་ཟླ་ ། ཉིན་ཀུན་ — ཁ་ལོ་ཆ་ཤས་ཀ་ ། ཁ་ལ་ ། ཁ་ལ་ ། ཁ་ལ

ལས། ཁ་ཤས་ཀྱིས། ཁ་ཤས་ཀྱིས། ཁ་ཤས་ཀྱི

1 хүснэгт

Нэгж	Эрэгтэй оюутны		Эмэгтэй оюутны			Эрэгтэй оюутны		Эмэгтэй оюутны		
	Нийт	Туршлага	Нийт	Туршлага	Хяналт	Нийт	Туршлага	Нийт	Туршлага	Хяналт
7-	56	54	2.5-3.9-3.2 0.8 0.8 1.1	2.2-4.0-3.2 0.7 0.9 0.7	2.4-3.9-3.2 0.8 0.8 0.9	55	60	2.7-3.3-3.5 0.9 0.6 0.8	2.3-3.3-3.6 0.6 0.7 0.9	2.5-3.3-3.6 0.7 0.7 0.9
8-	72	53	2.7-3.9-3.2 1.2 0.8 1.0	1.9-3.9-3.7 0.7 1.4 0.8	2.4-3.9-3.4 1.0 1.1 0.9	73	58	3.0-3.2-3.4 0.7 0.7 1.0	2.4-3.5-3.6 0.7 0.6 0.7	2.7-3.3-3.5 0.7 0.7 0.9
9-	57	60	3.2-4.1-3.2 1.8 1.3 1.3	2.0-3.8-3.8 0.5 0.7 0.9	2.6-3.9-3.5 1.1 1.0 1.1	57	61	3.1-3.2-3.7 0.9 0.7 1.0	2.3-3.5-3.8 0.6 0.7 0.8	2.7-3.4-3.8 0.7 0.7 0.9
10-	54	56	3.0-3.7-3.2 1.3 1.0 1.2	2.2-4.1-3.7 0.8 1.2 1.1	2.6-3.9-3.5 1.0 1.1 1.1	54	54	3.6-3.0-3.8 1.3 1.2 1.4	2.5-3.4-4.1 0.7 0.9 1.2	3.1-3 .2-4.0 1.0 1.1 1.3
11-	52	61	3.3-3.9-3.5 1.6 1.1 1.6	2.4-4.1-3.5 0.8 0.7 1.2	2.8-4.0-3.5 1.2 0.9 1.4	54	54	3.7-3.1-3.5 1.4 1.4 1.6	2.9-3.3-3.8 0.8 0.9 1.1	3.3-3.2-3.7 1.1 1.0 1.4
12-	69	61	3.4-4.1-3.6 1.6 1.1 1.6	2.2-3.8-3.9 0.8 0.7 1.2	2.8--4.0-3.7 1.2 0.9 1.4	79	63	4.1-3.2-3.4 1.4 1.4 1.6	3.2-2.8-4.0 0.8 0.9 1.1	3.7-3.0-3.7 1.1 1.2 1.4
13-	80	57	2.7-3.6-4. 1 1.0 0.9 1.2	2.2-3.9-3.8 0.7 0.8 0.9	2.5-3.7-4.0 0.9 0.9 0.9	86	54	4.2-2.9-3.6 1.1 1.2 1.5	3.7-3.3-3.2 0.9 0.8 1.0	4.0-3.1-3.4 1.0 1.0 1.3
14-	79	54	2.7-3.3-4.1 1.3 1.0 1.3	2.2-3.7-4.1 0.6 0.8 1.1	2.5-3.5-4.1 1.0 0.9 1.2	99	50	4.5-2.8-3.3 1.3 1.1 1.4	4.0-3.2-3.2 1.2 1.1 1.2	4.3-2.9-3.3 1.3 1.1 1.3
15-	66	56	2.8-3.7-3.6 1.2 1.3 1.4	2.3-3.8-4.0 0.8 1.1 1.3	2.6-3.7-3.8 1.0 1.2 1.4	96	55	5.3-3.6-2.3 1.3 1.3 1.5	5.2-3.6-2.4 1.2 1.0 1.0	5.3-3.6-2.3 1.3 1.2 1.3
16-	56	65	2.5-3.8-3.8 1.2 1.1 1.3	2.4-3.8-3.8 0.8 0.9 1.1	2.4-3.8-3.8 1.0 1.0 1.2	87	84	5.3-3.6-2.3 1.2 1.4 1.4	5.2-3.6-2.4 1.1 1.0 1.1	5.3-3.6-2.3 1 .1 1.2 1.2
17-	60	76	2.8-3.9-3.4 1.3 1.1 1.3	2.4-3.9-3.5 0.8 0.8 0.8	2.6-3.9-3.5 1.0 0.9 1.0	59	82	5.4-3.7-2.4 1.2 1.4 1.4	5.3-3.5-2.3 1.1 1.0 1.1	5.3-3.6-2.3 1.1 1.2 1.2
18-	57	78	3.0-3.9-3.1 1.3 1.0 1.3	2..4-3.9-3.3 0.8 0.9 1.0	2.7-3.9-3.2 1.0 0.9 1.1	59	66	5.3-3.5-2.4 1.0 1.0 1.1	4.9-3.5-2.3 1.0 1.1 1.0	5. 1-3.5-2.3 1.0 1.1 1.0

ᠵᠤᠷᠬᠤᠨ 2

ᠬᠠᠪᠠᠷᠬᠠᠯᠠᠭᠳᠠᠬᠤ ᠨᠤᠳᠤᠨ ᠨᠢ ᠬᠤᠪᠢᠳᠠᠯᠳᠠᠨ ᠪᠤᠶᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠬᠤ ᠳᠤᠷᠠᠯ ᠳᠤᠭᠠᠷ ᠵᠤᠷᠬᠤᠨᠤᠳ

Хүснэгт 3

Насны бүлэг (жил)	Хөдөлгөөний чадвар (нийлбэр)	Хөдөлгөөний чадвар (хөдөлгөөн)	Хөдөлгөөний чадвар (зүйл)	Нийгмийн хөгжил	Мэдрэхүй
7 —	2.4- 3.9-3.2	2.1 - 3. 8- 3.3	1.7-4.1-2.9*	2.9-4.0-3.0	2.8-3.9-2.8
8 —	2.4-3.9-3.4	2.1-3.6-3.8	1.8-3.9-2.9*	2.9-3.9-3.3*	2.9-3.9-3.0*
9 —	2.6-3.9-3.5	2.4-3.4-3.8*	1.8-4.4-3.6*	3.0-3.7-3.3	2.8-3.8-3.2
10 —	2.6-3.9-3.5	2.7-3.6-3.8	2.1-3.6-3.9*	3.2-3.7-3.7*	3.1-3.8-3.1
11 —	2.8-4.0-3.5	2.6-3.4-4.1*	1.8-3.3-3.6*	3.0-4.0-3.5	2.8-3.7-3.5
12 —	2.8-4.0-3.7	2.4-3.3-4.4*	1.8-3.8-3.7*	3.1-3.8-3.6	2.9-3.8-3.5
13 —	2.5-3.7-4.0	2.5-3.2-4.4*	1.6-3.5-4.0*	3.1-3.9-3.5*	2.6-3.8-3.8
14 —	2.5-3.5-4.1	2.5-3.2-4.5	1.9-3.7-4.2*	2.7-3.9-3.8	2.5-3.6-4.0
15 —	2.6-3.7-3.8	2.6-3.3-4.4*	2.1-4.0-4.4*	2.8-4.1-3.6	2.6-3.8-3.9
16 —	2.4-3.8-3.8	2.7-3.1-4.3*		3.0-3.7-3.7	2.5-3.9-3.7
17 —	2.6-3.9-3.5	2.9-3.2-4.1*		2.9-4.0-3.2	2.4-4.0-3.6
18 —	2.7-3.9-3.2			2.5-4.1-3.3	2.9-4.4-3.0*

Хүснэгт 4.

Тайлбар: Хүснэгтийн дугаар (1) хүүхдийн хөдөлгөөний чадвар нийлбэр ⑥. Хөдөлгөөний чадвар ⑧. Нийгмийн хөгжлийн ② . Мэдрэхүй ③ нь ※ тэмдэгтэй (2) хүүхдийн хөдөлгөөний чадвар нийлбэр, хөдөлгөөний чадвар,

ལས་ཁུངས་ཀྱི་ཐད་ནས་ཡིག་ཆ་ཚང་ཁ་ཕྱིན་ཟིན་ཡོད་ཀྱི་ཤུལ་ལས་ཁ་ཕྱིན་ཟིན་ཡོད་ཀྱི

ᠬᠣᠯᠣᠪᠣᠷᠢᠯᠠᠭᠠᠨᠳᠠ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤ ᠴᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠᠳᠤ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠪᠣᠯᠣᠨ

ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠤᠢ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠠᠭᠠᠵᠢᠭᠠᠳᠠᠭᠠᠨ ᠪᠤᠶᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠠᠶᠢᠨᠠ᠃ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠳᠤᠮᠳᠠ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠪᠤᠶᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠪᠠᠶᠢᠨᠠ᠃ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ

4.ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ་ཚུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ནང་ནས་ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ཕྱེ་ཐུ

【ᠬᠠᠪᠤᠷᠬᠠᠨ᠂ ᠨᠢᠭᠡ᠂ ᠭᠤᠷᠪᠠᠳᠤᠭᠠᠷ᠂ ᠳᠥᠷᠪᠡᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨᠳᠤᠭᠠᠷ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠳᠤᠯᠤᠭᠠᠳᠤᠭᠠᠷ᠂ ᠨᠢᠬᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠨᠢᠬᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠶᠢᠰᠦᠳᠦᠭᠡᠷ᠂ ᠠᠪᠤᠷᠪᠠᠨᠳᠤᠭᠠ

ᠬᠣᠯᠣᠪᠣᠷᠢ ᠪᠤᠶᠤ ᠨᠢ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠭᠠᠨ ᠤᠪᠠᠳᠠᠨ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠭᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠬᠣᠯᠣᠪᠣᠷᠢᠳᠤ ᠪᠠᠭᠠᠵᠠᠭᠠᠨ ᠤᠪᠠᠳᠠᠨ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠭᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠬᠣᠯᠣᠪᠣᠷᠢᠳᠤ ᠪᠤᠶᠤ

ᠪᠣᠳᠣᠯᠠᠬᠤ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷᠳᠤᠬᠠᠨ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ ᠰᠢᠨᠵᠢᠯᠡᠬᠦ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷᠳᠤᠬᠠᠨ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠬᠤ

【ᠬᠣᠯᠣᠨᠣᠬᠣᠨ ᠤᠨᠳᠠᠰᠤᠨ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠬᠣᠯᠣᠨᠣᠬᠣᠨ ᠤᠨ ᠵᠠᠮᠤᠨᠳᠠᠨᠳᠠᠭᠠᠨᠠᠭᠠᠷᠠᠭᠠᠨᠠᠭᠠᠷᠠᠭᠠᠨᠠᠭᠠᠷ

ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠷᠬᠠᠯ ᠪᠤᠶᠤ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠷᠬᠠᠯ ᠨᠢ ᠲᠤᠮᠤᠨᠳᠤ ᠪᠤᠶᠤ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠷᠬᠠᠯ ᠪᠤᠶᠤ᠂ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠷᠬᠠᠯ

ᠬᠤᠪᠢᠳᠠᠯᠳᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠪᠣᠯᠤ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠣᠨᠳᠤ᠃᠃

᠂᠂᠂

ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨ᠂ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨ᠂ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨ᠂ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨ

᠂᠂᠂

ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠭᠰᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠤ

ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠨ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠳᠥᠷᠪᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠴᠢᠭᠤᠯᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠭᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠭᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠴᠢᠭᠤᠯᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠳᠥᠷᠪᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠴᠢᠭᠤᠯᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠭᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠭᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠴᠢᠭᠤᠯᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠬᠣᠶᠠᠷᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠳᠥᠷᠪᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠲᠠᠪᠤᠨᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠨᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠴᠢᠭᠤᠯᠳᠤᠭᠠᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬᠡᠭᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠠᠢᠭᠠᠪᠠ᠂ ᠵᠢᠷᠬ

ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠭᠠᠳᠠᠨ ᠪᠣᠯᠣ

ཁ་ལ་ཁ་ཤས་ཀྱི་ཁ་ལ་ཡ་ཁ་ལ་ཡ་ཡ་ཡ ། ཁ་ལ་ཁ་ལ ། ཁ་ལ ། ཁ ། ཁ ། ཁ

ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤ ᠨᠢ 50~70 ᠬᠤᠪᠢ᠂ ᠣᠷᠣᠨᠳᠤ ᠲᠤᠨᠢᠶᠠᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ 700~900 ᠬᠤᠪᠢ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ 350~400 ᠬᠤᠪᠢ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ 35%~40% ᠪᠠᠨᠠ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ 50%᠂ᠮᠥᠨᠳᠦᠷ ᠲᠤᠭᠠᠯᠠᠭᠠᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠨᠳᠤ ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ᠂

ᠬᠣᠯᠣᠨᠳᠤ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳᠠᠨ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠤᠢ ᠪᠠᠨᠳᠠᠯᠠᠨ ᠳᠤᠴᠢᠵᠤ ᠪᠤᠢ ᠪᠣᠯᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠳ

ᠬᠠᠮᠤᠤᠨ ᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠬᠤ ᠵᠦᠢᠯᠳᠡ

᠂᠂᠂

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ᠬᠤᠪᠢᠳᠠᠯᠠᠬᠤ ᠪᠣᠯᠣᠮᠵᠢ

ᠬᠤᠪᠢᠳᠠᠯᠠᠬᠤ ᠪᠣᠯᠣᠮᠵᠢ

5. ᠪᠣᠯᠣᠮᠵᠢᠨᠢ ᠬᠣᠭᠣᠷᠴᠢᠨ ᠳᠤᠷᠠᠵᠤ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠪᠣᠯᠣᠮᠵᠢᠨᠢ ᠬᠤᠪᠢᠳᠠᠯᠠᠬᠤ ᠪᠣᠯᠣᠮᠵᠢ ᠪᠣᠯᠤᠨᠠ᠂

3. བཀའ་ཤག་ : ཁྱོ་ཁ་ཁྲིན། · ཁྱེ་ཁ་ནས། · ཁྱུག་ཁ། ཡིན་ ཡིན། ། ཁ་ཤས་ ཁ་ཤས། ཁ་ཤས། ཁ་ཤས།

ᠬᠣᠭᠣᠷᠳᠤᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤ᠂

᠂᠂᠂

99
【ཡིག་ཆའི་ཁ་ཕྱོགས། ། — ཕྱག་ཡིག ། 】 ཕལ་ཆེར་ཤེས་ཡོན་ཁག །

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠠᠨ᠂ ᠬᠣᠭᠣᠷᠤᠨᠳᠤ

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠯ ᠨᠢᠭᠡᠨᠳᠡᠭᠡᠳᠦᠭᠡᠷ ᠪᠣᠯᠤᠨᠠ᠂

ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠯ ᠳᠤ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠭᠰᠠᠨ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠳᠤᠷᠠᠯᠴᠠᠬᠤᠢ ᠪᠣᠯᠣᠨ ᠬᠣᠯᠪᠣᠭᠳᠠᠯ

᠐᠐᠄᠐᠐᠄᠐᠐᠄

ఈవి ఎంతెన్ని రకాల విభిన్నమైన జన్యుపరమైన DNA లో కలుగుతాయో లెక్కించండి. ఎన్ని $N=(2^n-1)a$

DNA లో కలిగివున్న వి అయితే మొత్తం కలుగు 4^{1000} అవుతాయి."

అంటాడు. దీనిప్రకారం, ఎవరైతే లో అంటారు వి అయితే కి 1000 సంఖ్యలో విభిన్న అయితే కి 4^n మరియు ఒకటి DNA లో కలిగివున్న వి అయితే మొత్తం కి 4^n విభిన్నమైన జన్యు n సంఖ్య ఒ కంటికంటే లో అంటారు వి మాత్రమే కలిగివున్న వి అయితే మొత్తం వి అయితే కి ఉత్పత్తి అవుతాయి కాని మొత్తం వి అయితే కి ఎన్నిరకాల విభిన్నమైన జన్యు DNA లో కలిగివున్న వి అవుతాయి. అయితే $N=4^n$ (n కి సంఖ్య ఉత్పత్తి అవుతాయి)

ఉత్పత్తి అవ్వడానికి కలిగివున్న వి అనే ఒ అవుతాయి కి $2^3=8$ మార్గాలు అవుతాయి."

అవుతాయి మరియు కి 2^n అవుతాయి." దీనిప్రకారం 3 సంఖ్యలో లోపలి ఉత్పత్తి అవ్వడానికి ఉన్న అన్నిరకాల అవకాశాలు కలిగివున్న వి అనే వి ఒ వి అయితే n సంఖ్యలో లోపలి ఉత్పత్తి అవ్వడానికి కి n సంఖ్య వి అనే (అంటే ఒ వి) అవుతాయి ఉత్పత్తి అవ్వడానికి లో అవకాశం కి ఎన్ని వి అనే ఒ వి అవుతాయి.

3. ఇచ్చిన అవకాశాలలో వి అనేవి (అంటే, లో అనేవి ఒ వి అని అవుతాయి లో అని అవుతాయి."

వి అయితే ఉన్న 5 అవుతాయి ఉన్నవి అవకాశాలలో ఉత్పత్తి $2^5=32$ DNA లో కలిగివున్న వి మరియు DNA లో కలిగివున్న వి ఒ వి మధ్యలో ఉన్న అన్నిరకాల విభిన్నమైన DNA లో కలిగివున్న వి అయితే ఎన్ని అవుతాయి." దీనిప్రకారం ఒ వి అయితే n అవుతాయి అన్ని లోపలి ఉత్పత్తి అవ్వడానికి వి లో వి ఒ వి అవుతాయి.

2. ఇచ్చిన సమస్య విభిన్నమైన DNA లో కలిగివున్న n అవుతాయి ఒ వి వి కి $3\times2^5=96$ అవుతాయి."

అని వి వి అయితే కి $2^5=32$ అవుతాయి." ఎక్కడ వి వి మధ్య 3 వి అవుతాయి అని అని వి అవుతాయి." దీనిప్రకారం, లో వి వి సంఖ్యలో 5 అవుతాయి కలిగివున్న అవుతాయి అని వి అవుతాయి ఒ అవుతాయి లో అయితే కి అని అని వి అవుతాయి కి $N=2^n$ m ఎన్ని అవుతాయి అని n అని అవుతాయి." ఎక్కడ కలిగివున్న విభిన్నమైన అవకాశాలు అవుతాయి. ఎన్ని (2^n-1) (n కి అనేక అయితే)

కలుగుతాయి, అయితే $N_{\text{లో వి వి వి

万盛传媒

套大学纪念五·四运动91周年表彰奖励暨“我与祖国共奋进”主题歌会

ᠪᠣᠯᠤᠰᠤᠨ ᠺᠣ᠐ᠨᠳᠤᠯᠠᠭᠠᠨ ᠪᠣᠯᠤᠨ᠂ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ᠂ᠳᠣᠲᠤᠷᠠᠳᠤ᠂