

第一届亚洲太平洋地区语言学奥林匹克竞赛

2019年5月5日

试题

- 考生需认真听取并服从监考员的指示。
- 本考试时间为五小时。本试卷共有七页，含有五道大题。考生可按任意顺序答题。
- 考生不得在考试期间使用任何电子设备、书报纸张以及其他可提供外部信息的物品。
- 考生如对试题产生疑问，可举手向监考员询问。监考员将在咨询评审委员后给出答复。
- 答题规则
 - 不得抄题。
 - 每张答题纸上只准书写单道试题的解答。
 - 只准在答题纸正面答题。
 - 务必在每张答题纸上写下姓名、题号以及该答题纸在单道试题内的页数。例如：

| | |
|-----------|-------|
| Name | ... |
| Problem # | 5 |
| Page # | 1 / 3 |

| | |
|-----------|-------|
| Name | ... |
| Problem # | 5 |
| Page # | 2 / 3 |

| | |
|-----------|-------|
| Name | ... |
| Problem # | 5 |
| Page # | 3 / 3 |

(上例示意第五道试题的第一、二、三张答题纸。)

不遵守此项规则的，其答题纸可能会被错放或误判。

- 考生需为自己的答案给出有效论证。只解不证的答案，即使完全正确，也只会获得低分。

第一题(20分). 下面是一个递增的四次幂数列:

1, 16, 81, 256, 625, 1296, 2401, 4096, 6561, 10000, ...

下面是该数列前十项的伊克语表达, 打乱了顺序:

- a. ɳamriá lebetse ñda tomínékwa túde ñda jirimí túde ñda kíði kɔn
- b. álifika ts'agúsé ñda tomínékwa túde ñda kidí ts'agúsé ñda jirimí túde ñda kíði kɔn
- c. álifika túde ñda kíði kɔn ñda ɳamriá túde ñda tomínékwa túde ñda kíði kɔn
ñda nébeε kɔn
- d. álifika tomín
- e. álifa kɔn ñda ɳamriá lebetse ñda tomínékwa túde ñda kidí ts'agúsé ñda jirimí túde ñda kíði kɔn
- f. tomínékwa túde ñda kidí aðe ñda nébeε kɔn
- g. tomíní ñda jirimí túde ñda kíði kɔn
- h. kɔn
- i. álifika lebetse ñda ɳamriá ts'agúsé ñda kɔn
- j. ɳamriá túde ñda kíði kɔn ñda tomínékwa lebetse ñda jirimí túd

(a) 将二者正确对应。

(b) 写成数字:

- k. álifika tomíní ñda jirimí lebets
- l. tomínékwa túde ñda kíði kɔn
- m. tomínékwa túde ñda nébeε kɔn
- n. álifika ɳamriá kɔn

(c) 写成伊克语: 3108。

(d) 将该数列的第十一项写成伊克语。

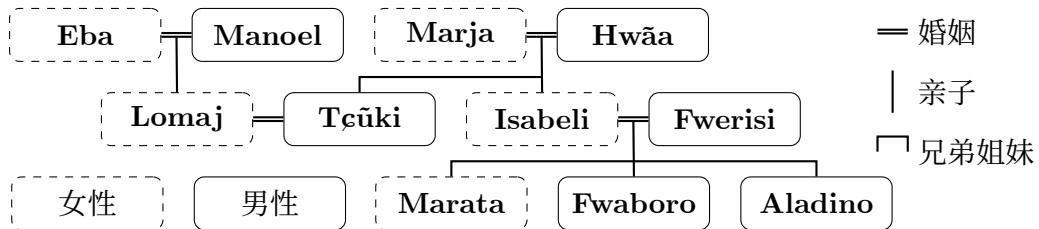
△ 伊克语属于尼罗—撒哈拉语系。在乌干达, 约有7,500人使用该语言。

b、d、j、ɳ、ts' 为辅音。ɔ、ɛ、ɪ 音似 o、e、i 但舌位更低。符号 ' 表示高声调。

一个数的四次幂相当于其自乘四次。 $(n^4 = n \times n \times n \times n)$

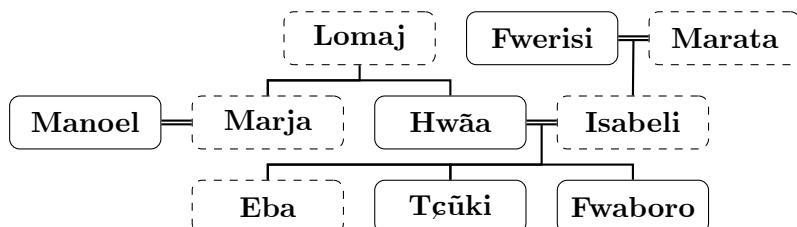
—金珉圭

第二题(20分). 下面是某乌拉里那家族的家族树。以下是一些乌拉里那语语句及其汉语翻译。



| 说话者 | 听者 | 乌拉里那语 | 汉语翻译 |
|---------|---------|-----------------|--------------|
| Aladino | Fwaboro | Kati takai | 你见黑帽悬猴了。 |
| Eba | Marja | Ta kabesiine | 你没告诉完我吗? |
| Fwaboro | Isabeli | Katiatçena | 他/她给我了吗? |
| Fwerisi | Fwaboro | Ibahahia eene | 女人正在问你。 |
| Fwerisi | Hwāa | Arisiitçe | 你找寻完他/她了。 |
| Isabeli | Tçūki | Bahaitçe | 你问他/她了。 |
| Lomaj | Fwerisi | Katakasiatçe | 他/她见完我了。 |
| Lomaj | Eba | Kuretiahei | 你正在买它。 |
| Manoel | Hwāa | Ta esenetaane | 他/她不相信他/她了吗? |
| Manoel | Tçūki | Dʒesenetaatçe | 他/她相信你了。 |
| Manoel | Lomaj | Kabesiatçe | 他/她告诉完我了。 |
| Marata | Lomaj | Dʒariahia katça | 男人正在找寻你。 |
| Marata | Fwerisi | Kesenetaitçe | 你相信我了。 |
| Marja | Isabeli | Kuretesia etoe | 夜猴买完它了。 |
| Tçūki | Hwāa | Itakahia | 他/她正在见你。 |

下面是另一个家族树。据此填空。并写出4–6所有可能的答案。



| 说话者 | 听者 | 乌拉里那语 | 汉语翻译 |
|---------|---------|------------------------|------------|
| Eba | Fwerisi | Kabiatçe kati | 1 _____ |
| Hwāa | Eba | Eene takahiatçena etoe | 2 _____ |
| Lomaj | Marata | Ta katça arisiane | 3 _____ |
| Marja | 4 _____ | Ta itiatçene eene | 女人没给你吗? |
| Eba | 5 _____ | Etoe bahaa katça | 男人问夜猴了。 |
| Hwāa | 6 _____ | Kabesiana | 他/她告诉完我了吗? |
| Fwaboro | Isabeli | 7 _____ | 他/她正在买夜猴吗? |
| Hwāa | Marata | 8 _____ | 黑帽悬猴相信你了。 |
| Fwerisi | Hwāa | 9 _____ | 他/她正在找寻男人。 |
| Fwaboro | Fwerisi | 10 _____ | 他/她告诉你了吗? |

⚠ 乌拉里那语是一门孤立语言。在秘鲁西北部，约有3,000人使用该语言。
本题的乌拉里那语语句省略了标点符号。**tç**、**dʒ** 为辅音。
乌拉里那人有劳役婚和入赘婚的婚俗。婚后，夫妻会住在女方家族附近。
本题涉及的所有家庭成员均已满十五岁，并按当地习俗视作成人。

— 姚勇瑞

第三题(20分)。 下面是一些梅语语句及可能的汉语翻译：

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. <i>yanameege</i> | 你今天为他带我来。 |
| 2. <i>nakadoogi</i> | 他今天为我看你。 |
| 3. <i>teenedoogi</i> | 他没有今天看我们。 |
| 4. <i>niyanedoope</i> | 你为我们看我们。 |
| 5. <i>ebukaipa</i> | 我拯救他们。 |
| 6. <i>meege</i> | 你今天来。 |
| 7. <i>kaaaakadoope</i> | 我俩为你相遇。 |
| 8. <i>naakawageegai</i> | 他们今天为我打架。 |
| 9. <i>aanabukaipaa</i> | 你俩拯救我。 |
| 10. <i>teekameege</i> | 我们没有今天带你来。 |
| 11. <i>teeedokaipe</i> | 你没有搬运他。 |
| 12. <i>teekiyaamaepe</i> | 我俩没有为你们来。 |

(a) 翻译成汉语：

13. *aameepai*
14. *teekedoogi*
15. *naaameegaa*
16. *teenadokaipaa*

(b) 翻译成梅语：

17. 你今天看他们。
18. 我没有今天为他来。
19. 你们俩为我们看他。
20. 他们拯救彼此。

(c) 下列语句有多种含义。写出所有可能的翻译。

21. *kameepi*
22. *edoope*

⚠ 梅语(埃卡利语)属于跨新几内亚语系。在印尼巴布亚省，约有100,000人使用该语言。
— 小林刚士

第四题(20分). 下面是以乱序排列的一些希伯来语动词及其汉语翻译:

*katəva, higdil, hitxatavt, hitbatel, gadalти, zakanta, higniva, hikhalta,
kitavti, bitalt, ahəva, shimarti, ginev, gadəla*

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. 我长大。 | 8. 你(女)(跟某人)书信来往。 |
| 2. 她爱(某人)。 | 9. 她写(某物)。 |
| 3. 她长大。 | 10. 他养育(某物)。 |
| 4. 我重写(某物)。 | 11. 你(男)喂(某人)。 |
| 5. 你(男)变老。 | 12. 她走私(某物)。 |
| 6. 他一直偷(某物)。 | 13. 他侮辱他自己。 |
| 7. 你(女)羞辱(某人)。 | 14. 我牢牢守卫(某物)。 |

(a) 将二者正确对应。

(b) 翻译成汉语:

zakan, katav, hitshaməra, ganavt

(c) 翻译成希伯来语:

15. 我写(某物)。
16. 你(男)侮辱(某人)。
17. 她爱回去(某人)。

△ 希伯来语属于亚非语系闪语族。在世界范围内,约有9,000,000人使用该语言。希伯来语是以色列的官方语言。

ə 音同普通话“恩”(ēn)的e。 *kh, sh, q* 为辅音。

—Aalok Sathe

第五题(20分). 下面是一些古突厥语词汇的突厥文字、拉丁字母转写形式及其汉语翻译:

| | | |
|-----------|----------|--------------|
| ାଡାକ | adaq | 脚 |
| ାଲ୍ତୁନ | altun | 金子 |
| ାମ୍ତି | amtü | 现在 |
| ାଦ୍ଗୁତି | ädgüti | 好地 |
| ବାଂଗୁ | bängü | 永远的 |
| ବାଶିଲିୟି | başılıyı | 头上顶东西的人、自大的人 |
| ବିଲ୍ମାଜ | bilmäz | 他／她不知道 |
| ବୋଦୁନ | bodun | 民众 |
| ବୁଲୁଙ | bulun | 角落 |
| ିଚ୍ରା | ičrä | 里面 |
| ିଚ୍ୟିନୁ | ičyinu | 失去之后 |
| କାଲୁର୍ତୁମ | kälürtüm | 我之前带上 |
| କୋଲ୍ତା | költä | 在湖边 |
| ଓୟଲାନ | oylan | 男孩 |
| ଓୟଲିଟି | oylitü | 他们的儿子们 |
| ଓ୍ଲିଟି | ölti | 他／她之前杀害 |
| କାରା | qara | 黑色 |
| କିଶ | qış | 冬天 |
| ସୁବ | sub | 水 |
| ତିର୍କିଶ | tırkıš | 依次前进 |
| ତୋଲିସ | tölis | 突利(人名) |
| ୱୁଲୁୟ | uluy | 伟大的 |
| ୱୁମୁସାନ | ümüzsän | 你将不会想 |
| ୱୁସି | yazı | 平原, 天地 |
| ୱୁଗୁର୍ତି | yügürti | 它之前流动 |

(a) 写成突厥文字:

- | | | |
|----|----------|---------------|
| 1. | äärän | 人们 |
| 2. | büčdii | 他／她之前切 |
| 3. | köñül | 心 |
| 4. | otuz | 三十 |
| 5. | qayan | 可汗 |
| 6. | tizligig | 用膝盖运东西的人、强大的人 |

(b) 写出下列词汇所有可能的拉丁字母转写:

❖€¥₪

(c) 总结突厥文字的拼写规则。

▲ 古突厥语是突厥语系中最早有文字记录的语言，突厥汗国和回鹘汗国七至十三世纪的碑文上刻有该语。古突厥语已被证实有多种文字系统，其中的突厥文字使用自八至十世纪。

ä 音似普通话“叶”(yè)的e。i 音似普通话“屋”(wū)，但不圆唇。ü 音同普通话“迂”(yū)。ö 音似 ü，但舌位更低。ü、ö 也可视作圆唇的 i、ä。q、y 音似 k、g，但发音部位更后。č、š、ŋ 为辅音。
可汗是突厥或蒙古部落的首领。 —梁宰荣

编者：Khairul Anwar、崔廷演、Rujul Gandhi、黄申昌、金珉圭（主编）、李泰勋、梁宰荣、Aalok Sathe、小林刚士、姚勇瑞。

简体中文文本：姚勇瑞、黄申昌、吴帆。

祝考试顺利！