

第七届国际语言学奥林匹克竞赛
弗罗茨瓦夫 (波兰), 2009年7月26 — 31日
个人赛解答

题 #1. 以下是苏卡语数词的组成部分:

- *tgiang* 1, *lomin* 2, *korlotge* 3, *korlolo* 4, *ktiëk* 5, *mhelom* 20;
- *hori orom* 加, *lo* 2倍;
- *a* 单数, *o* 多数 (3个或以上).

对这2个数, 名词有不同的形式 (*tu, sngu; vhoi, vuo*). 4个或4的倍数个椰子, 以及2个, 4个或其倍数个面包果用独立的词语表示 (*ngausmia, moulang, ngaitegaap*).

答案:

- (a)
- *a ksie a tgiang*: 1 个椰子
 - *o ngaitegaap a korlotge*: 12 个面包果
 - *o ngausmia a ktiëk*: 20 个椰子
 - *o vuo a lo ktiëk hori orom a tgiang*: 11 个槟榔果
- (b)
- 2 个山药: *a lo tu a lomin*
 - 14 个山药: *o sngu a lo ktiëk hori orom a korlolo*
 - 15 个面包果: *o ngaitegaap a korlotge hori orom a moulang hori orom a tgiang*
 - 20 个槟榔果: *o vuo a mhelom*

题 #2. 西非书面语言从右到左读写. 该书写系统为全音素文字: 每个字母表示1个辅音或元音. 每个词语中的字母连写.

- (a) 元音字母上的波浪线表示低调, 无波浪线表示高调. 但若某元音与其前面的字母声调标记相同 (都有或无波浪线), 该元音为中调.

ɓɓɓɓɓɓ — bilákòró
ɓɓɓɓ — tájula

kòrikóri — ɓɓɓɓɓɓ
báwò — ɓɓɓ

- (b) 若两相邻音节元音相同, 声调标记亦相同 (根据上述规则, 两元音皆有波浪线或皆无波浪线), 则仅写出第2个元音.

ɓɓɓɓ — kòlóló
ɓɓɓ — támene
ɓɓɓɓ — wólowolo

létere — ɓɓɓɓ
bilakóro — ɓɓɓɓɓ
jàmanaké — ɓɓɓɓ

题 #3. 从题中可见, 出生日期星期几相同的孩童, 其名字的首音素相似:

- 星期一: kauŋ myaʔ, khiŋ le nwe, khaiŋ miŋ thuŋ, keʔi thuŋ
- 星期二: zeiya cɔ, su myaʔ so, susu wiŋ, shaŋ thuŋ, shu maŋ cɔ
- 星期三: wiŋ i muŋ, lwiŋ koko, wiŋ cɔ auŋ, yadana u, yiŋyiŋ myiŋ
- 星期四: paŋ we, pyesouŋ auŋ, mimi khaiŋ, phouŋ naiŋ thuŋ, myo khiŋ wiŋ
- 星期六: thouŋ uŋ, ne liŋ, tiŋ maŋ laʔ, theʔ auŋ, tiŋ za mɔ

答案:

- gwe siŋbu — 2009年 07月 13日 (星期一);
- so mo cɔ — 2009年 06月 16日 (星期二);
- ye auŋ naiŋ — 2009年 06月 24日 (星期三),
- daliya — 2009年 07月 18日 (星期六),
- e tiŋ — 2009年 06月 14日 (星期日: 题中所给资料无出生于星期日的孩童, 也没有名字以元音开头的孩童),
- phyuphyu wiŋ — 2009年 07月 09日 (星期四).

题 #4.

若词根中的塞音	且后缀中的元音为 <i>a</i> ,	且后缀中的元音为 <i>i</i> ,
为浊音	则重音在后缀.	则重音在词根.
为清音	则重音在词根.	则重音在后缀.

- (a) 仅当词根中恰含1个塞音时, 本规则适用. 若词根中有2个塞音 (*bhāg-a-*, *pad-a-*, *pat-i-*), 或无塞音 (*us-ri-*), 则无法决定重音位置.
- (b) *mṛdh-rá-*, *phé-na-*, *stu-tí-*, *tan-tí-*, *bhār-á-*, *dū-tá-*, *sváp-na-*, *bhū-mi-*, *ghar-má-*, *abh-rá-*, *ghan-á-*, *ghṛṣ-vi-*.

题 #5. 纳瓦特尔语语句由谓语起始. 主语和宾语 (前有定冠词 *in*) 以自由语序跟随其后. 动词有下列前缀:

- 主语: *nī-* 第一人称单数, *tī-* 第二人称单数, ----- 第三人称单数;
- 宾语: *nēch-* 第一人称单数, *mitz-* 第二人称单数, *k-* 第三人称单数;
- 另一个宾语: *tē-* ‘某人’, *tla-* ‘某物’.

和下列后缀:

- ‘使……’:
 - < 不及物动词 > *-tia* (之前的 *i* 延长),
 - < 及物动词 > *-ltia*;
- ‘为…… 做’: *-lia* (之前的 *a* 变为 *i*).

同样的动作, 及物和不及物动词常异干表示.
答案:

- | | | | |
|-----|-----|---------------------------------------|---------------------------------|
| (a) | 18. | <i>tiktlazohtlaltia</i> | 你使女人爱木匠; |
| | | <i>in zihuātl in kuauhāīnki</i> | 你使木匠爱女人 |
| | 19. | <i>nēchtzāhtzītia</i> | 他使我呼喊 |
| | 20. | <i>tikhuūteki</i> | 你打他 |
| | 21. | <i>nikēhuilia in kikatl in tīzītl</i> | 我 为治疗师唱歌 |
| | 22. | <i>nikneki in ātōlli</i> | 我想要阿托利 |
| | 23. | <i>mitztlakāhualtia</i> | 他使你留下某物 |
| (b) | 24. | 他使我准备阿托利 | <i>nēchchīhualtia in ātōlli</i> |
| | 25. | 你为某人准备酒 | <i>tiktēchīhuilia in oktli</i> |
| | 26. | 治疗师使你睡觉 | <i>mitzkochītia in tīzītl</i> |
| | 27. | 我唱某物 | <i>nitlaēhua</i> |
| | 28. | 我摔倒 | <i>nīhuetzi</i> |