

# 第九届国际语言学奥林匹克竞赛

匹兹堡 (美国), 2011年7月24 — 31日

团体赛解答

## 在第180分钟分发

某音节为 *guru*, 当且仅当其包含长元音或双元音, 或者以辅音结尾. 划分音节时, 不考虑单词划分. VCV 类型的序列划分为 V-CV; VCCV 类型的序列划分为 VC-CV.

每行诗描述其使用的格律.

*yamātārājab<sup>h</sup>ānasalagam* 的前8个音节分别表示该音节和其后2个音节中 *lag<sup>h</sup>u* 和 *guru* 音节的式样. 音节 *la* 和 *ga* 表示1 *lag<sup>h</sup>u* 和 1 *guru*.

格律的记忆口诀, 由音节三三成组构成. 末尾 (至多)2个额外音节用 *la* 或 *ga* 标记.

(a) 题干中未阐述的转写规则为何?

--- *e* 和 *o* 是长元音, 尽管转写时未使用长音符.

(b) • 删去的单词: *jarau*, *lagau*.

• 改动的字母:

1. 诗行 1: *b<sup>h</sup>ujanga-prayātam caturb<sup>h</sup>irgakaraiḥ* < *b<sup>h</sup>ujanga-prayātam caturb<sup>h</sup>iryakāraiḥ*
2. 诗行 4: *mab<sup>h</sup>alagā gajagatiḥ* < *nab<sup>h</sup>alagā gajagatiḥ*
3. 诗行 5: *mo go go go vidyunmālā* < *mo mo go go vidyunmālā*

• 增加长音符的单词:

1. 诗行 2: *gurunid<sup>h</sup>anamānulaḥ<sup>h</sup>ur iha śāsīkalā* < *gurunid<sup>h</sup>anamanulaḥ<sup>h</sup>ur iha śāsīkalā*
2. 诗行 2: *gurunid<sup>h</sup>anamānulaḥ<sup>h</sup>ur iha śāsīkalā* < *gurunid<sup>h</sup>anamanulaḥ<sup>h</sup>ur iha śaśīkalā*
3. 诗行 9: *syad indravājrā yadi tau jagau gaḥ* < *syād indravajrā yadi tau jagau gaḥ*
4. 诗行 10: *ūpendravajrā prat<sup>h</sup>ame lag<sup>h</sup>au sā* < *upendravajrā prat<sup>h</sup>ame lag<sup>h</sup>au sā*

• 删去长音符的单词:

1. 诗行 1: *b<sup>h</sup>ujanga-prayātam caturb<sup>h</sup>ir gakaraiḥ* < *b<sup>h</sup>ujanga-prayātam caturb<sup>h</sup>iryakāraiḥ*
2. 诗行 3: *jarau jarau tato jagau ca pañcacamaram vadet* < ... *pañcacāmaram vadet*
3. 诗行 6: *nanagi mad<sup>h</sup>umati* < *nanagi mad<sup>h</sup>umatī*
4. 诗行 7: *pramaṇikā* \_\_\_\_\_ < *pramāṇikā jarau lagau*
5. 诗行 9: *syad indravājrā yadi tau jagau gaḥ* < *syād indravajrā yadi tau jagau gaḥ*

(c) 第2, 3, 4, 6与10音节是 *guru*: *yamātārājab<sup>h</sup>ānasalagam*.