

第五届半咸水语言学公开赛

2026 年 7 月 13 日 —— 7 月 19 日

个人赛答案

第一题（20 分）

(a) 0.5 分 * 24 = 12 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Q	O	W	N	E	U	K	B	J	G	L	F
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I	R	T	A	S	D	V	C	M	P	H	X

(b) 0.5 分 * 4 = 2 分

25. 瘦鱼
26. 最机灵的狗
27. 有点便宜的水
28. 真大方啊!

(c) 0.5 分 * 4 = 2 分

29. khyowa tɛhukɛo
30. sen khyɛzi
31. khyaaaba
32. mih rahzi (注: -h 是低调标记, 不是辅音)

语言规则 (共 4 分):

- I. 名词短语 = 名词 + 形容词 (1 分)
- II. 形容词 = 词干 + 后缀 (0.5 分)
- III. 感叹形 (X = 任意音段组合, C = 不是 k 的辅音, V = 元音, 下同) (1 分):

词干	原形后缀	感叹形 (词干+后缀)
XV	bu/pu	XV-ba
XC	bu/pu	XC-a
Xk	pu	X-ga
XV	mu	XV-wa
Xn	di	X-wa

- IV. 近似形 (D = 不是 n 的浊辅音, T = 清辅音) (1 分):

词干	近似形后缀
XV	-zi
Xn	-dzi
XD	-dzi
XT	-tei

- V. 最高级: 最高级后缀 -ɛo (0.5 分)

本题满分 20 分。

第二题 (20 分)

(a) 1 分 * 6 = 6 分

- | | | |
|-----------|-----------|--------|
| 1. 只有 6 个 | 2. 7 分之 5 | 3. 第 4 |
| 4. 9 个 | 5. 各 13 个 | 6. 349 |

(b) 1 分 * 4 = 4 分

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 7. limánlasós tan labinaném | 8. sanlilíma (sanwalíma 给分) |
| 9. maminlabinpitó | 10. kawaló kakasiám |

(c) maminsiám 书法合理即可, 示例如图所示 (2 分)



语言规则 (共 8 分): 形态 0.5 分 * 8 = 4 分; 音系 0.5 分 * 6 = 3 分;
书写 0.5 分 * 2 = 1 分; 黑色部分不计分

I. 基数词重音均在末尾音节 (0.5 分)

- 附: 1 = sakéy 2 = duá 3 = taló 4 = apát 5 = limá
6 = aném 7 = pitó 8 = waló 9 = siám 10 = sampló

II. 10 + X labin-X (0.5 分)

III. X * 10 (+ Y) X-n-plo (tan Y) (0.5 分)

Rule 1: -n- > -m- / _ -p (0.5 分)

Rule 2: CNC > CaC

Rule 2': Rule 2 新增的音节获得重音, 其前的数词音节失去重音

IV. X * 100 (+ Y) X-n-lasós (tan Y) (0.5 分)

Rule 2: CNC > CaC (0.5 分)

V. 只有 X 个 DUP-X(-ra); DUP=重复数词但去除首末元音, 形如 C*VC0 (0.5 分)

若 X 以元音开头: DUP 插在元音后

若 X 有其他后缀: -ra 不写

Rule 3: C₀{+nasal} > t / _ [-nasal] (鼻音去鼻化)

Rule 3': C₀{+nasal} > Ø / VV _ (鼻音脱落)

Rule 3'': DUP 在保持完整结构时默认重音; 如果 Rule 3/3' 发生导致末尾辅音交替/脱落, 则不标重音 (0.5 分, 可解释均给分)

Rule 4: C + ra > Cira

Rule 4': Rule 4 新增的音节获得重音, 其前数词音节失去重音

VI. X 个 -ra

Rule 4: C + ra > Cira

Rule 4'': Rule 4 新增音节后的 ra 获得重音, 其前数词音节失去重音 (0.5 分)

VII. 各 X 个

若 X < 10: san-DUP'-X; DUP'=数词首音节 CV (0.5 分, 可解释均给分)

Rule 5: 若数词前有 DUP' 词缀, 则数词重音转移至首音节 (0.5 分)

若 X ≥ 10: tónngal X

VIII. 第 X koma-X; X 分之 Y ka-Y kaka-X; 若 Y = 1: ka-Y 不写 (0.5 分)

IX. 第 X 次 pí-n-X; X 次 mami-n-X; (0.5 分)

Rule 6: V₁-(n)-V₂ > V₁, V₂=数词首元音; 数词末音节失去重音 (0.5 分)

X. 库利坦文为元音附标文字; 自上而下, 从左到右书写

- XI. 元音: -a =  -i =  -u =  (0.5 分)
XII. 后加元音: -a =  -i = 
XIII. 韵尾 (-ŋg/-n/-m) 均加在最右侧
XIV. 重音视作双写元音, 即元音+后加元音 (0.5 分)

本题满分 20 分。

第三题 (20 分)

(a) 0.5 分 * 11 = 5.5 分

- | | | |
|--|-------------|----------|
| 1. kadaat ² saaj ⁴ | E. 砂纸 | …纸-沙 |
| 2. kip ⁵ sop ² sɿɿ ¹ | D. 钳子 | …夹子-嘴-老虎 |
| 3. nam ⁶ paa ¹ | K. 鱼酱 | …水-鱼 |
| 4. nok ⁵ ʔæn ² | I. 燕子 | …鸟-燕子 |
| 5. nok ⁵ ʔæn ² saaj ⁴ | B. 海鸥 | …鸟-燕子-沙 |
| 6. nok ⁵ dam ¹ paa ¹ | A. 翠鸟 | …鸟-潜水-鱼 |
| 7. nok ⁵ sɔŋ ¹ hoo ¹ | J. 有两个主人的仆人 | …鸟-二-头 |
| 8. paa ¹ sɿɿ ¹ | C. 虎鱼 | …鱼-老虎 |
| 9. p ^h ak ² sum ³ | G. 酸菜 | …蔬菜-腌 |
| 10. sum ³ paa ¹ | H. 腌鱼 | …腌-鱼 |
| 11. wii ¹ hoo ¹ | F. 梳子 | …梳子-头 |

(b) 0.5 分 * 11 = 5.5 分

- | | | |
|---|-----------|----------|
| 12. kaj ² ŋoŋ ⁴ | N. 火鸡 | …鸡-象鼻 |
| 13. kaj ² tɔn ¹ | T. 阉鸡 | …鸡-阉割 |
| 14. mæŋ ⁴ maap ⁵ meŋ ¹ | U. 萤火虫 | …昆虫-闪亮 |
| 15. mæŋ ⁴ ŋoŋ ⁴ | V. 章鱼 | …动物-象鼻 |
| 16. muu ¹ saam ¹ cæn ⁶ | S. 五花肉 | …猪-三-层 |
| 17. pet ² kaj ² muu ¹ maa ¹ | O. 家畜 | …鸭-鸡-猪-狗 |
| 18. p ^h ak ² wæn ⁵ | M. 浮萍 | …植物-镜子 |
| 19. saam ¹ xaa ¹ | Q. 三脚架 | …三-腿 |
| 20. wæn ⁵ sɔŋ ¹ cæn ⁶ | R. 双焦眼镜 | …镜子-二-层 |
| 21. xaj ² pet ² xaj ² kaj ² | L. 蛋 (总称) | …蛋-鸭-蛋-鸡 |
| 22. xew ³ maa ¹ | P. 犬齿 | …牙齿-狗 |

(c) 1 分 * 4 = 4 分

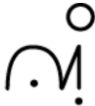
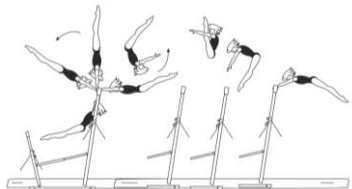
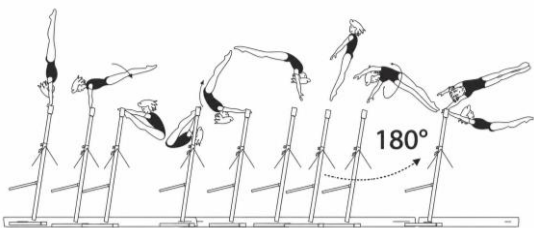
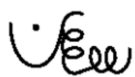
- | | | |
|---|-------------|--------|
| 23. kadaat ² | 纸 | …纸 |
| 24. maap ⁵ meŋ ¹ maap ⁵ meŋ ¹ | 闪闪发光 (义近即可) | …闪亮-闪亮 |
| 25. muu ¹ tɔn ¹ | 阉猪 | …猪-阉割 |
| 26. xew ³ wii ¹ | 梳齿 (刷牙给分) | …牙齿-梳子 |

(d) 1 分 * 5 = 5 分

- | | | |
|------------|--|------|
| 27. 动物, 昆虫 | mæŋ ⁴ | |
| 28. 河口 | sop ² nam ⁶ (sop ² dam ¹ 给分) | …嘴-水 |
| 29. 象鼻 | ŋoŋ ⁴ | |
| 30. 鸭子 | pet ² | |
| 31. 植物, 蔬菜 | p ^h ak ² | |

本题满分 20 分。

第四题 (20 分)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

$\nearrow ! \vee i! \vee h \rightarrow w. \vee h! x i! \ddot{x} \rightarrow n.e. x i! e$

$\nearrow ! \vee i! \text{عن}$

答案（共10分）：

正确个数	分数
17	10
15-16	9
13-14	8
11-12	7
9-10	6
7-8	5
5-6	4
3-4	3
2	2
1	1
0	0

规则（共10分）：

规则名称	正确个数	分数
回环和摆动 飞行 其他 (共9分)	16-18	9
	13-15	8
	10-12	7
	7-9	6
	5-6	5
	4	4
	3	3
	2	2
	1	1
	0	0
转体 (共1分)	6	1
	4-5	0.5
	0-3	0

回环和摆动

向前大回环	
向后大回环	
掏腿回环	
屈体回环	
后摆（高杠）	
后摆（低杠）	

飞行

前空翻	
后空翻	
特卡切夫（越杠）	

其他

倒立	
悬垂	
单手	
无支撑	
屈体	
直体	
分腿	
小的飞行阶段	
大的飞行阶段	

转体

	180°	360°	540°	720°
转体（turn）				
空翻中的纵轴转体（twist）				

本题满分 20 分。

第五题（20 分）

- (a) 第 1 题对 1-2 句 1 分，3 句全对 2 分；第 2-5 题每题 1 分，共 6 分
1. 他们俩抓住他们俩；他们俩抓住他们；他们抓住他们俩
2. 他们数他们 3. 他们竖立 4. 他们为他们挂起他 5. 我们俩到达
- (b) 1 分 * 5 = 5 分
6. emsakwr 7. efathné 8. yfsinzre 9. nräzr 10. äfathwrth

语言规则（共 9 分）：

- I. 动词 = 非施事前缀 + (变价标记) + 词干 + 数 + (施事后缀)（1 分）：
- | | | | | | |
|-------|-----|------|----|---|-----|
| 不及物动词 | 主语 | —— | 词干 | 数 | —— |
| 及物动词 | 受事者 | —— | 词干 | 数 | 施事者 |
| 双宾语动词 | 受益者 | 变价标记 | 词干 | 数 | 施事者 |
- II. 非施事前缀（0.5 分 * 4 = 2 分）：
- | | |
|------------------------------|-----|
| 不及物动词主语 / 及物动词受事者 / 双宾语动词受益者 | 形式 |
| 第一人称单数 | wo- |
| 第一人称双数 / 第一人称复数 | n- |
| 第三人称单数 | y- |
| 第三人称双数 / 第三人称复数 | e- |
- III. 变价标记： -a-，将及物动词变为双宾语动词，受事者默认为第三人称（1 分）
特别地，有音系规则： e + a = ä（1 分）
- IV. 数（1 分 * 2 = 2 分，音系规则合理即可）：
- | | | |
|----------------------|------|-------|
| 非施事前缀与施事后缀 | 词干结尾 | 形式 |
| 至少一个为双数 | —— | -n- |
| 两个都不为双数
(单数 / 复数) | 元音 | -nzr- |
| | z | -r- |
| | 其他辅音 | -wr- |
- V. 施事后缀（0.5 分 * 4 = 2 分）：
- | | |
|--------------------|-----|
| 及物动词施事者 / 双宾语动词施事者 | 形式 |
| 第一人称单数 | -é |
| 第一人称双数 / 第一人称复数 | -e |
| 第三人称单数 | -∅ |
| 第三人称双数 / 第三人称复数 | -th |

本题满分 20 分。

编者：陈诺、赫渐行（主编与技术编辑）、江翊菱、乔奕铭、苏桐

汉语文本：赫渐行、苏桐

宣发：陈诺、赫渐行、江翊菱、乔奕铭、苏桐

感谢您参与 MOL5！