

هفتمین المپیاد زبان‌شناسی آسیا و اقیانوسیه

۱ تا ۱۵ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴ ش.

پاسخ‌ها

پرسش ۱

اختصارات

هجاء	σ
هجاى بلند	σ_H
هجاى کوتاه	σ_L
همخوان	C
واكه	V
انفجاری‌هاى پس‌لشوى {s, š, t, ʈ}	S

۱. هجا: $\left. \begin{array}{l} \sigma_H \text{ یا } \dots VC_{\neq S} \dots V:(C) \\ \sigma_L \text{ در غیر این صورت} \end{array} \right\}$

۲. تکیه:

• فعل‌ها: $\left. \begin{array}{l} \dots \overset{\downarrow}{\sigma} \text{ زمان حال} \\ \dots \overset{\downarrow}{\sigma}\sigma \text{ زمان گذشته} \end{array} \right\}$

• در غیر این صورت: $\left. \begin{array}{l} \dots \overset{\downarrow}{\sigma}_H \\ \dots \overset{\downarrow}{\sigma}_L \end{array} \right\}$

máqʈti:ʈ	.۷
paqaʂanqá:	.۸
síksi	.۹
skitiní:t	.۱۰
špa:pi:nán	.۱۱
šyá:hkuš	.۱۲

čj:ňju	.۱
čučú	.۲
ʂamáχ	.۳
ɕíyɔ	.۴
ʈkukóhɔʈ	.۵
ma:kíɕis	.۶

برای یادآوری این صفحه به‌عمد خالی گذاشته شده است

۱. ساختار جمله:

$$\left. \begin{array}{l} V = \text{معلوم} \quad S(O) \quad V-zu \\ V = \text{اسنادی} \quad S \quad V-\beta\epsilon \end{array} \right\}$$

۲. ضمیرها/اسم‌ها:

O	S	
	اسنادی	معلوم
$*V_o \rightarrow V_\bullet, \emptyset$	gà	۱مفرد
(در غیر این صورت: V_o)	td	۳مفرد
ge	ga	۱جمع
te	ta	۳جمع
N	N ya	N

* هجای اول $\left. \begin{array}{l} \text{پایین} = \text{لحن} \quad ۱\text{مفرد} \\ \text{بالا} = \text{لحن} \quad ۳\text{مفرد} \end{array} \right\}$

- ساختار اسم:

N	$\emptyset$	$\emptyset$
آن N	N $\bullet$	-i
من N	nà	
ما N	ga	$\emptyset$
آنها N	ta	

اختصارات

V_{+w}	گرد واکه‌ها {o, u, ɔ}	۱	اول شخص	S	نهاد
V_{-w}	گرد نشده‌ی (کشیده‌ی) واکه‌ها {a, i, e, ε}	۳	سوم شخص	O	مفعول
$\exists$	وجود دارد	مفرد	مفرد	V	فعل
$\#$	وجود ندارد	جمع	جمع	N	اسم

(۱) ۱. لوبیاسیز آن‌ها
فروشگاه آن‌ها

۲. درس ما

۳. بز

۴. درخت من

(ب) ۵. این خوب است.

۶. من این را می‌رویانم.

۷. ما پییمان را می‌بینیم.

۸. آن‌ها سگشان را می‌کشند.

(ج) ۹. bəlaβε

۱۰. ta dāzu

۱۱. ge βiiβε

۱۲. ga wupu ya lazu

۱۳. gā te βaazu

۱۴. td ta wɔvi lezu

پاسخ‌ها

پرسش ۴

۱. جاندار:

• ساختار گروه اسمی:

	♂	♀		♂	♀
۱	bak ^w ō	bak ^w uhu	+	N-ō	N-uhu
۲	dūhūta	ha		N	N tsuhu
۳	wāmeduk ^w a				

۲. بی‌جان:

• ساختار گروه اسمی:

واحد شمارش—N اعداد

• اعداد: $X-V_1'CV_2-(Y)$ **• واحد شمارش: $-(V_1)CV_2$ * $V_1 = \emptyset \Leftrightarrow V_2 \in \{o, e\}$ *۱ — bak^w-V₁'CV₂۲ — d-V₁'CV₂-latahi۳ — wāp-V₁'CV₂-k^wa

- [?] bo	چهارگوش
- [?] do	مخزن
-de	کوچک و گرد
-obu	مایع
-ĩpĩ	قوسی، طاق‌دار
⋮	⋮

$V_2 \notin \{o, e\}$	$V_2 = e$	$V_2 = o$	
V ₁	a	a	۱ = V ₁ ' **
V ₁	i	o	۲
V ₁	i	u	۳

اختصارات	N اسم	C همخوان	V واکه
----------	-------	----------	--------

(۱) ۱. D ۲. G ۳. F ۴. E ۵. B ۶. C ۷. A

(ب) ۸. bak^wō bolodo ۱۰. dīlatahi ibahale ۱۲. wāpop^hak^wa itsop^ha۹. bak^wa[?]do o[?]do ۱۱. do[?]bolatahi iwari[?]bo ۱۳. bak^wuhu otiduhu

برای یادآوری این صفحه به‌عمد خالی گذاشته شده است

پرسش ۵

۱. u N — مفرد مذکر — مذکرها، اشیاء کوچک، یا دراز، اشیاء باریک
ka N — مفرد مؤنث — مونث‌ها، اشیاء بزرگتر، یا پهن، اشیاء صاف
ki N — جمع

۲. واژه‌ی مرکب: $\boxed{N}$ — توصیف‌کننده: $C_1 C_2 \dots \rightarrow \cancel{C_1} C_2 \dots : N^*$

۳. pin-V — سببی — (چیزی را/کسی را) V کردن

اختصارات: $\boxed{N}$ اسم V فعل

- (۱)
۱. I — ka blaŋ — بز ماده ... بز مفرد مؤنث
 ۲. H — ka (kh)mat-yoŋ — مردمک (چشم) ... سیاه-چشم مفرد مؤنث
 ۳. E — ka (s)nieh-blaŋ — پوست بز ... بز-پوست مفرد مؤنث
 ۴. B — ka sla — برگ بزرگ ... برگ مفرد مؤنث
 ۵. J — ki dieŋ — درخت‌ها ... درخت جمع
 ۶. D — u kpa — پدر ... پدر مفرد مذکر
 ۷. G — u (s)la-dieŋ-tla:y — برگ درخت نخل ... نخل-درخت-برگ مفرد مذکر
 ۸. C — u (b)laŋ-kpa — بز جفت‌گیری ... پدر-بز مفرد مذکر
 ۹. F — u nar — آهن (مثلاً در میله‌ی آهنی) ... آهن مفرد مذکر
 ۱۰. A — yoŋ — سیاه بودن ... سیاه
- (ب)
۱۱. M — ka yit — شیشه (مثلاً در صفحه‌ی شیشه‌ای) ... شیشه مفرد مؤنث
 ۱۲. R — ki (kh)la-ba:m-briew — ببرهای آدم‌خوار ... شخص-خوردن-ببر جمع
 ۱۳. O — ki yit-khmat — عینک‌ها ... چشم-شیشه جمع
 ۱۴. L — pin-ba:m — خوردانند ... خوردن-سببی
 ۱۵. Q — u khla — ببر نر ... ببر مفرد مذکر
 ۱۶. P — u (ph)laŋ-yap — کاه ... مردن-چمن مفرد مذکر
 ۱۷. N — u phlaŋ — چمن (یک ساقه) ... چمن مفرد مذکر
 ۱۸. K — yap — مردن ... مردن
- (ج)
۱۹. ba:m — خوردن ... خوردن
 ۲۰. ka snieh — پوست ... پوست مفرد مؤنث
 ۲۱. ki khmat — چشم‌ها ... چشم جمع
 ۲۲. (i) u (b)laŋ-yoŋ — بز نر سیاه ... سیاه-بز مفرد مذکر
 - (ii) u (ph)laŋ-yoŋ — چمن سیاه ... سیاه-چمن مفرد مذکر
- (د)
۲۳. u yit — شیشه (مثلاً در بطری شیشه‌ای) ... شیشه مفرد مذکر
 ۲۴. ka nar — آهن (مثلاً در ورق آهنی) ... آهن مفرد مؤنث
 ۲۵. pin-yap — کشتن ... مردن-سببی
 ۲۶. ka khla — ببر ماده ... ببر مفرد مؤنث
- (ه)
۲۷. ki (b)riew-lien — ملوان‌ها ... قایق-شخص جمع