(247/13)

14)

1) META, N-ASS, protože jinak bychom dostali nejprve ~~pdrubu~~ njemu
– feeding (nebo něco, případně bychom museli asimilovat m podle místa)

10/10

2) PAL, N-ASS, protože jinak bychom dostali nejprve njuhu
– ~~bleeding~~ feeding (ale tady by to šlo i naopak, kdyby ta palatalizace pak prošla celou řadu konsonantů souseda)

10/10

3) META, ZNEL protože jinak bychom dostali nejprve ~~mjeluu~~
– feeding

10/10

15)

Zatím víme

```
        META
       /    \
     PAL    ZNEL
    /   \
 NASS    H
```

(vyšší = dřív)

10/10 Ano

~~Zatím ZNEL, PAL, protože jinak bychom dostali ...~~

– mezi MASS a H nejde stanovit pořadí, protože N-ASS nemění počet konsonantů a naopak H nezávisí na kvalitách konsonantů

– mezi ZNEL a PAL nejde stanovit pořadí, protože ZNEL klade podmínku na l-kontext, kdežto PAL na pravý – a vzájemně ostatně, o které jde, znělost a místo artikulace jsou na sobě nezávislé

– mezi NASS a ~~PAL~~ ZNEL ~~z po~~ nelze stanovit pořadí z podobných důvodů – pro $C_{nasal} C_{place}$ (kde jediné mohou obě pravidla uspět) platí, že žádné z pravidel nemění ~~po~~ vlastnosti kontextu z pohledu druhého pravidla – N-ASS zachovává nasalitu ①, ZNEL zachovává ~~z pla~~ místo artikulace ②

⟹ pořadí je udáno stanovením, jinak jsou pravidla nezávislá (z principu méně nadbytečnosti dat)

ŠMERK, 3080

no, mám trochu výhodu, že už jsem to jednou viděl – ale už jsem to dost zapomněl :-)

10/10 1) 3sg min – u, 3sg műt – pa, taky – ke?+ ✓

10/10 2) $jC \rightarrow C_j$ ✓

10/10 3) $C_{-zn} \rightarrow C_{+zn} / C_{+nasal}$ ✓ (resp. / u__ – ~~z dat~~ lze usoudit ~~na u~~, že změní obsahy na C_{+nasal}) ↳ aha, v (3) už je to i pro jiné C_{+nasal}

7/5 4) ~~-goh-~~

10/10 5) $u \rightarrow \emptyset / _CC$

10/10 6) [u, ts, t, s] ⟶ [μ, tʃ, c, ʃ] / __ j ([u, ts, t, s]j → [μ, ts, c, ʃ])

7) ano, protože jinak bychom dostali zetʃahu, wicahu a soʃahu a to PAL, H, (H, PAL)

10/15 jde o ~~bleeding~~ counterfeeding ~~ne i bleeding~~

8) nep, zen, tsaju, sun ✓

10/10 9) noj ✓

10) ano, a to METH, PAL, protože jinak bychom dostali

15/15 ~~ale~~ manj–, matsj– a nasj– (u (4))
jde o feeding ✓

11) puht, zen, tuh, tsiy ✓ proč u, spíš než ie, y, …?

7/10 12) ~~a~~ ~~mas~~ 1sg –(u), 2sg –(u)j, 3sg – j

13) $u \rightarrow m / _C_{+lab}$, $u \rightarrow y / _C_{+vel}$, $u \rightarrow \mu / _C_{+pal}$ ~~ale to dosazení i pro…~~

10/10 ~~to asi jde~~ ano zapsat nějak obecně, ale
i tak neznám vhodná formální prostředky ok
– něco jako $u \rightarrow C_{+nasal, place_i} / _ C_{place_i}$ ✓

pár poznámek VÝMERK

4 — no, minule jsem tam měl -jahu, a Tyla mi to opravil(a) na -jah, že -m je tzv. nulový morfém, ale 1)

– moc to nechápu, protože ~~[illegible]~~ co potom to -m vyjadřuje? 2

pokud je -m 3sg. min. č., jak plyne ze zadání, tak by 3pl min. č. mělo být odpovídající celkem -jahu

– pokud je to jah+m, tak -m nemůže vyjadřovat 3sg min. č., protože -jahu by pak bylo 3 sg+pl min. č.

Tak leda by -m bylo 3 min. č. a defaultní číslo sg nebo -m min. č. a defaultní osoba+číslo 3sg

ok

6 — minule jsem měl to, co teď máme v závorce — to's mi opravil na to před závorkou — ale to je divné, já se přece musím starat nebo j, abych tak mohl serializovat PAL + H ⇒ j musí být v pravidle, ne v kontextu. Ok.

124/155 VODIČKOVÁ PETRA

1. morfémy pro 3. sg. min. č. – u

10/10 morfém pro 3. sg. přít. č. – pa

kořeny tih –, kal –, poj –

2. META – pokud kořen končí na ~~roka~~ j a za ním následuje sufix začínající na konsonant, dochází k přesmyku (metatezi)

10/10 poj – pa → popja

poj – kelt → pokjelt –

$\begin{cases} VjCV \to VCjV \\ jC \to Cj / V\_V \end{cases}$

$jC \to Cj$

3. ZNEL – p ~ b k ~ g

10/10 $C_{+zn} \to C_{+zn} / \sqrt{-C_{+nazal}}$ –

4. morfém pro 3 pl. min. času: konsonant, který palatalizuje předchozí konsonant + ah –

~~[illegible]~~ – jah –

– ɲah –

– ʃah –

– cah –

– ʃah –

5/5

$\boxed{\text{– jah –}}$

5. h ~ ∅ = H

10/10

h → ∅ / V_cc

6. ~~[illegible]~~ PAL

10/10

nj → ɲ ~~[illegible]~~

t͡sj → t͡ʃ ~~[illegible]~~

7. ~~[illegible]~~ (~~[illegible]~~) v případě (3 ~~[illegible]~~) palatalizuje /j/ v hloubkové struktuře předchozí konsonant, takže se neobjeví vedle sebe dva konsonanty, které by vytvořily kontext pro H

PAL > H

t͡sj → t͡ʃj ~~[illegible]~~

h → ∅ / V_cc

/ʒeht͡s – jah – u/

t͡ʃ

[ʒeht͡ʃahu]

PAL zničí kontext pro H = bleeding

15/15

8. kořeny nep-
ken-
tšaŋ-
sun-

9. reciproční morfém "se" [naj]-nep-[játahpa] velmi dobře

10/10

10. META jc → cj ~~IV-V~~
PAL nj → ɲ
tšj → tʃ

7/15

NENÍ DŮVOD ŘADIT → PRAVIDLA JSOU NA SOBĚ NEZÁVAZNÁ → OBĚ PROBÍHAJÍ, ANIŽ BY BYLA NA SOBĚ ZÁVISLÁ

11. kořeny: puht-
ken-
tuh-
tšiŋ-

~~PA~~ PAL META

ne! /naj-nep-.../

na-njep-...
*[na-njep-...] ɲ

12. morfémy: 1. mb- ŋg- nd- ndz- ne! Toto jsou kořeny Cs!
2. mbj- ŋgj- ɲf- ɲdz-
3. pj- kj- c- tʃ-

1. os. = $C_{nazál}\ C_{+zn}$
2. os. = $C_{nazál}\ C_{+zn}\ j$
3. os. = $C_{-zn}\ j$

4/10

13. N-ASS
m + $C_{bilabiál}$
ŋ + $C_{velár}$
n + $C_{dentál}$
ɲ + $C_{palatál}$

Nazála ~~se~~ asimiluje s následujícím konsonantem podle místa artikulace →

N → m / _ $C_{bilab.}$
N → n / _ $C_{dentál.}$
N → ŋ / _ $C_{velár.}$
N → ɲ / _ $C_{palat.}$

10/10

14. 1) N-ASS → META (jk → kj)
1. META jk → kj
2. N-ASS

} Feeding = 1. pravidlo vytvoří kontext pro druhé → ~~před~~ po nazále se objeví velára

10

8/10

demonstrace?

PETRA VODIČKOVA

2) N-ASS – PAL
(tsj → tʃ)

dz → n

dzj → dʒ → ɲ

10/10

1. PAL – změní dentálu na palatálu
2. N-ASS = objeví se palatalizovaná nazála

– nejdříve musí proběhnout palatalizace, protože až výsledný konsonant ovlivňuje nazálu – FEEDING

3) META – ZNEL
(jk → kj) (C_zn → C_tzn / N_)

7/10

1. META jk → kj
2. ZNĚL kj → gj

} FEEDING

důkaz?

15. mluvnice

- META
- ZNEL – ve
- PAL
- N-ASS

H?

3/10

130/155 M. VOHRALÍKOVÁ (1)

1) 3. sg. min. č. $\boxed{-u}$

3. sg. préz. ~~taky~~ $\boxed{-pa}$

10/10 taky $\boxed{-ke\}t}$

kořeny: tih, ka?, poj

2) META : jC → Cj

10/10

3) ZNĚL. nosovka C_zn. → nosovka C+zn. ? to není formát pravidla

6/10 p : b , k : g

4) 3. Pl. min. č. $\boxed{-jahu}$ sufix

5) h : ∅

V_C V_CC

10/10 H : a) h → ∅ / V_CC

b) ∅ → h / V_CV

6) n(+j) : ɲ

10/10 t͡s(+j) : t͡s

PAL: nj → ɲ tj → c

t͡sj → t͡s sj → s

tj → c

Cj → C+palat.

7) H a PAL

1: h → ∅ / V_CC
— ∅ → h / V_C

PAL nj → ɲ
t̂sj → t̂ʃ

	ʒehtʃpa ~~ʒehtʃu~~	ʒehtʃjahu
h → ∅	∅	∅
t̂sj → t̂ʃ	–	t̂ʃ
	ʒetspa	+ ʒetʃahu

	ʒe∅t̂spa ~~ʒe∅t̂su~~	ʒe∅t̂sjahu
∅ → h	–	–
~~h → ∅~~		
t̂sj → t̂ʃ	–	t̂ʃ
	ʒet̂spa	+ ʒet̂ʃahu

15/15

	ʒehtʃpa ~~ʒehtʃu~~	ʒehtʃjahu
t̂sj → t̂ʃ	–	t̂ʃ
h → ∅	∅	–
	ʒet̂spa	ʒehtʃahu

	ʒe∅t̂spa	ʒe∅t̂sjahu
t̂sj → t̂ʃ	–	t̂ʃ
∅ → h	–	h
	ʒet̂spa	ʒehtʃah

⇒ 1. PAL
2. H (– nezjistili jsme, zda h → ∅ nebo ∅ → h, ale lze předpokládat, že spíše h → ∅, protože stanovený kontext ∅ → h / V_C je tak obecný, že by se toto pravidlo mohlo aplikovat téměř všude, protože kontext V_C je v daném jazyce velmi častý)

ano!

1. META
2. PAL
3. H

PAL + H = nakrmení

8) kořeny: nep, ken, t̂saɲ, sun

a) reciproční morfém se naj- -jatahpa (cirkumfix)

ano

10/10

10) META + PAL

VOHRALÍKOVÁ (2)

META - jC → Cj

PAL - nj → ɲ

t͡sj → t͡s

	najnepjatahpa		najnepjatahpa
jC → Cj	nj	nj → ɲ	-
nj → ɲ	ɲ	jC → Cj	nj
	naɲepjatahpa		*nanjepjatahpa

15/15

⇒ 1. META } nakrmení
2. PAL

11) kořeny: puht, ken, tuh, t͡siŋ

12) 1. os. Ig. m-, ŋ-, n-
2. os. Ig. mj-, ŋj-, ɲj-
3. os. Ig. j-

7/10

ano, ale jak zní morfém v //?

13) nosovka se asimiluje k následujícímu konsonantu co do jeho artikulačního místa, nemůžeme určit z daného korpusu, jaký je hloubkový tvar této nosovky ... N

mb
ŋg
nd, nd͡z

10/10

m / _b
ŋ / _g
n / _d, _d͡z

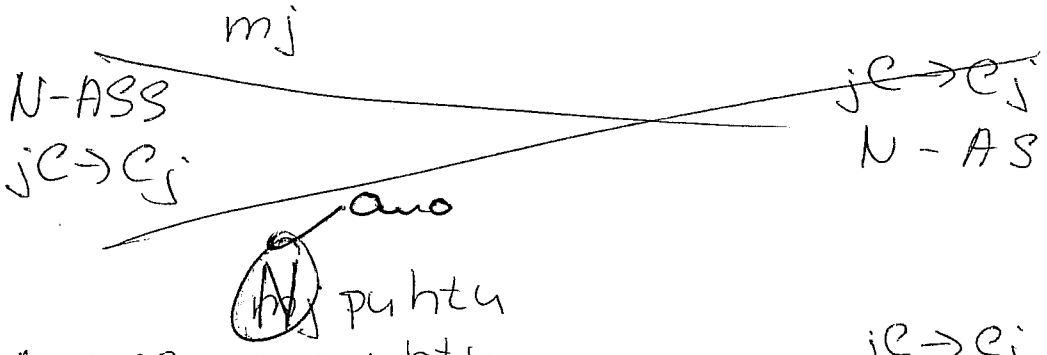
~~Nb~~ ⇒ NC+bilab. → mC+bilab.
NC+velár. → ŋC+velár.
NC+dent. → nC+dent.

ano

N-ASS

4) N-ASS + META + PAL + ZNEL

1) $NC_{+bilab.} \rightarrow mC_{+bilab.}$ $jC \rightarrow Cj$



N-ASS	mjpuhtu	jC→Cj	Pj
jC→Cj	pj	N-ASS	m
ZNĚL.	*mbjhtu	ZNĚL.	b
			mbjuhtu

⇒ META > N-ASS ✓

	Njpuhtu		Njpuhtu
ZNĚL.	–		–
N-ASS	mj	ZNĚL.	Pj
jC→Cj	Pj	jC→Cj	
	*mpjuhtu	N-ASS	*mpjuhtu

	Njpuhtu		Njpuhtu
N-ASS	m	jC→Cj	Pj
ZNĚL.	b	ZNĚL.	b
jC→Cj	bj	N-ASS	m
	*mbjuhtu		mbjuhtu

1. META
2. PAL.
3 H

1. META
2. ZNĚL.
3. N-ASS

ano

~~N-ASS + META~~ VOHRALÍKOVÁ (3)

META + N-ASS = ~~protikrvácení~~ ?

META + ZNĚL. = nakrmení ✓

	Njtuhu
META.	tj
PAL.	c
ZNĚL.	ɟ
N-ASS.	ɲ
	ɲɟuhu

	Njtuhu
META	tj
ZNĚL.	d
PAL.	ɟ
N-ASS	ɲɟuhu

	Njtuhu
META.	tj
PAL.	c
N-ASS.	ɲ
ZNĚL.	ɟ
	ɲɟuhu

0/10

N-ASS + PAL - nedokážeme rozhodnout pořadí

ne

10) 1. META
2. ZNĚL
3. N-ASS + PAL
4. H.

5/10

77/88 Kuljovská Lucie

(1) ~~kih - u~~

3. sg mim. č. : kih + u ... -u
3. sg mil. č. : kih + pa ... -pa

8/10 „tak" min. : kih - ke2ke ... - ke2 ~~k~~
mil. : kih - ke2kpa ... - ke2 ~~kpa~~

pravidlo META : ~~j / V_V, C_V, C_V, C_V~~ $jC \rightarrow Cj$ = META ✓

10/10

(2) pravidlo ZNEL: $p \rightarrow b$ / C_{znel} _ ; $k \rightarrow g$ / C_{znel} _ } $C_{[neznělá\ obstruenta]} \rightarrow C_{[znělá\ obstruenta]}$ / $C_{[znělá\ obstruenta]}$

10/10 koSorka

4/15

(3) 5. h ~ ∅

V_CV	V_CC

10 pravidlo H: $h \rightarrow \emptyset$ / _CC ; $\emptyset \rightarrow h$ / _CV ✓ ale je pomožné rozhodnout

8/10

4. Morfém pro 3. pl. mim. č. = ~~jaku~~

~~nap. wikcahu /wiklijahu/ kj → c~~

6. n ~ ɲ

V_V, V_C	V_jV

ts ~ tʃ

C_V, V_C	C_jV

PAL:

~~10~~ 5/5 $n \rightarrow ɲ$ / _jV ; $ts \rightarrow tʃ$ / _jV ; $ɲ \rightarrow n$ / _{C, V} ; $tʃ \rightarrow ts$ / _{C, V} ; $nj \rightarrow ɲ$; $tsj \rightarrow tʃ$ ✓

10/10 (7)
ano pravidla je třeba radit, obě se objevují v rámci jednoho slova

pravidlo H: $h \to \emptyset$ / _CC   PAL: $nj \to ɲ$
$\emptyset \to h$ / _CV $tsj \to tʃ$

A) $h \to \emptyset$ / _CC /2ehtsjahu/
$tsj \to tʃ$ ∅ tʃ
*[2etʃahu]

B) $tsj \to tʃ$ /2ehtsjahu/
$h \to \emptyset$ / _CC tʃ
[2ehtʃahu]

4/15 15/15

C) $\emptyset \to h$ / _CV /2etsjahu/
$tsj \to tʃ$ -
*[2etʃahu]

D) $\emptyset \to h$ / _CV /2etsjahu/
$tsj \to tʃ$ - tʃ
*[2etʃahu]

POŘADÍ PRAVIDEL 1) PAL
2) H: $h \to \emptyset$ /CC } KRMENÍ

(4) META: VjC → CjV
PAL: $tsj \to tʃ$ / $nj \to ɲ$ ne: kořen je /nep/
0/5
morfém = /jeka/ nanjejpatshra
prefix naj-
A) VjC → CjV
$nj \to ɲ$
*[naɲejalatshra]

PAL
META $nj \to ɲ$ nanjejpalatshra
B) VjC → CjV
[naɲejalatsha]

0/0

Oba výsledky vyšly správně nelze určit pořadí pravidel

(5)

11\. m- ŋ- n- 1. osoba
ňj ňj ňj 2. osoba
10/16 j- 3. osoba

chudo

N-ASS
jde o místo artikulace

~~$C_{nazovka\ nez} \rightarrow C_{nas\ znel} / _ C_{znel}$~~
~~$C_{nazov\ znel} \rightarrow C_{nas\ neznel} / _ C_{nezn}$~~

N-ASS META

(A) $N_{[nez]} \rightarrow N_{[zn]} / _ C_{z}$ /~~ňjkgeu~~/ /ŋjgenu/
$jC \rightarrow Cj$
*[ŋgjenu]

(B) $N_{znel} \rightarrow N_{nez} / _ C_{nez}$ /ŋjgenu/
$jC \rightarrow Cj$
ŋk

0/10

(R) $jC \rightarrow Cj$
$N_{nez} \rightarrow N_{zn} / _ C_{z}$
/ŋjgenu/
gj
ŋgjenu

(C) $jC \rightarrow Cj$
$N_{z} \rightarrow N_{nez} / _ C_{nez}$

N-ASS $n \rightarrow m / _ Cb$

NEDOSTATEK
ČASU

100. 200 300.

(5) 12.

(1071/155) Oxana Ushakova

1. 3 sg. min. č. – u   žih-u
3 sg. přít. č. – pa   kaʔ-u
10/10 „taky" – keʔt   poj-

2. ϕ / _CV → j / C_V   Matoucí způsob vyjádření pravidla
7/10 prav. META

3. C nezn. → C zn. / C naz. _
10/10 prav. ZNEL

4. 3 pl. min. č. – jah
5/5

5. h → ϕ / _CC   prav. H
10/10 ϕ → h / _CV

6. nj → ɲ / _a   prav. PAL
10/10 tsj → tʃ / _a
sj → ʃ / _a
tj → c

7. 1. ~~horní~~ h → ϕ / _CC   wihtjahu ϕ
2. PAL   c
*[wicahu]

1. ϕ → h / _CV   wihtjahu –
2. PAL   c
*[wicahu]

12/15

1. PAL   wihtjahu c
2. h → ϕ / _CC   –
[wihcahu]

1. PAL   wihtjahu c
2. ϕ → h / _CV   h
[wihcahu]

Nezjistili jsme, jestli h → ϕ nebo ϕ → h, ale dozvěděli jsme, že je nutno, aby první bylo PAL a prav H bylo druhé. Vztah mezi těmito pravidly je nakrmení

to řadí rozhodnout jinak:
ϕ → h by vkládal h všude.

v případě ~~PA~~ ϕ → h
ale v případě h → ϕ je to krvácení

8. ka nep-
ken-
tsap-
sun-

9. reciproční morfém – naj-

nemůže být jen na-, protože pozorujeme oproti sloupci a) ve sloupci b) palatalizaci a metatezi.

10/10 ano.

10. 1. META najnepjatəkpa 1. PAL najnepjatəkpa

-apje- –

2. PAL p 2. META -pje-

15/15 [napepjatəkpa] *[napjepjatəkpa]

1. META
2. PAL
- nakrmení } ano!

12. 1os. sg. - m, - n } /N/ 3. os. sg. - j

10/10 2. os. sg. - nj, - nj } /Nj/ ✓

11. pukt-
ken-
duh-
Bizg- ✓

13.

0/10

14. 1. ZNEL mjpuktu 1. META mjpuktu

– pju

2. META pju 2. ZNEL b

*[mpjuktu] [mbjuktu]

1. META
2. ZNEL
> nakrmení ✓

~~8/15~~

10/30

15. 1. META
8/10 2. PAL; } (ZNEL) chybí N-Ass
3. H

47/155 ERIKA VAŠEČKA

3. j. min. č.

1) ① kihLu ta?Lu pejLu
kihLpa ta?Lpa pe[L]ja – ne
7/10 kihLke?Ltu taLke?Ltu peLjeLtu
kihLke?Ltpa ta?Lke?Ltpa peLje?Ltpa

tak... výsledek?

2) META: jC → Cj
V. 10/10

3) 2) lunLu ③
lunLba – ne! to je -pa
10/10 lunge?Ltu

ZNEL: $C_{+zn} - C_{-zn} \rightarrow C_{+zn} - C_{+zn}$

~~nezapojené~~

↑
kosovka

3) 4) ④ -jahu – to je sufix
5/15

⑤ H: w-pf h-inf i - pf. laby
⊖ i - p ⊖ i - p
⊕ a - t ⊖ i - pt
⊕ i - t ⊖ a - kp ⊕ a - tpl
⊖ i - kp ⊖ i - tt

8/10

w v ⊖
w / _ CV
⊖ / _ CC] ano - ale jak z nich pravidlo?

⑥ lunlu lunLba lunge?ka lunLjahu
?ehtohu ?etopa ?etoke?ku ?ehtoLjahu

alternace – w v ʒ
s v ʃ

w
u - w
u - t
u - g

ʒ
w - ja
v - t

t - u
t - u
t - t

ʃ
t - ja

w / V_V
V_C

4/10

ʒ / V - jV (a)
PAL

w > ʒ / V - jV a
s > ʃ / V - ja

s / C_V
C_CC

ʃ / - jV (a)

pravidlo?

7.) H: $n / _ CV$
$\emptyset / _ CC$

PAL: $n / V\text{-}V, V\text{-}C$ — $n / C_V, C_C$

$ŋ / V_V$ — $ʃ / V_j(a)$?

tehlon — tehpa — tehletna — tehtʃahn

teetʃahn — teetspa — tee ts ja — nakonec — A umožňuje B — ne.

1. PAL
2. H

ano — nemůžeš zjistit pořadí, když nevíš, jak zní pravidla

6/15

4) 8.)
nyhlw
tenhlw
tonnlw
smnlw

9.) ma - nep - jatahpa — ne: naj-1

10.) META: $jC \rightarrow Cj / ...$
PAL: $ŋ / V_jV$

ma - pej - atelhpa — $nj \rightarrow ŋ$
maŋ - ep - jatalpa — $hj \rightarrow tʃ$?

1. META
2. PAL — nakonec — ano, ale cesta k tomu výsledku ještě není.

5/15

5) 11.)
puhllw
tenhlw
tuhllw
toinlw

12.) mj-, ŋj-, nj-; m-, ŋ-, n-, n-; ŋj-; pj-, tj-, t-

13.) tenw — ŋgenw
tuhw — ndutnw
puthw — mbuthw

$n \rightarrow m / _C$ bilab.
$n \rightarrow n / _C$ dental.
$n \rightarrow ŋ / _C$ velár.
$n \rightarrow ɲ / _C$ palatál.

3/10 14. N-ASS a META

1) 1. META 2. N-ASS — ano, ale proč? $jC \rightarrow Cj$ tenw — tjenw — ŋgjenw — ŋgenw

2) N-ASS a PAL
3)

3/10 — 1. PAL 2. N-ASS — ano, ale proč?

12/15 Jana Havlova 109940

kořeny: tin, ka?, poj

1. 3sg přít. – u

10/10 3sg. min. – pa

3sg. fut. – ke?tpa – to je sufix

2. 10/10 jC → Cj METATEZE

3. 10/10 ZNĚL: $C_{+zn} C_{-zn} \rightarrow C_{+zn} C_{+zn}$ ← hodnota

5/5 4. 3pl. min.: – jahu – sufix

5. 10/10 H: h → ∅ / V_CC

6. 10/10 PAL: nj → ɲ

tsj → tʃ

7. ANO h → ∅ / V_CC

nj → ɲ

tsj → tʃ

a) tsj → tʃ [?ehtʃahu] [?etske?tu]

h → ∅ – ; ∅

[?ehtʃahu] *[?etʃahu]

b) h → ∅ –

tsj → tʃ tʃ

*[?etʃke?tu]

tsj! – špatné hloubkové struktury

3/15

c) tsj → tʃ –

∅ → h –

[?ehtʃahu] – ne!

d) ∅ → h ?ehtske?tu

tsj → tʃ ?ehtʃke?tu

*[?ehtʃke?tu]

tʃ není v UR!

ŘAZENÍ: 1. PAL

2. H – ale místo h → ∅, ale ∅ → h

8. nep, ken, tsap, sun

3/10 ɲ není v UR!

9. [na–] je tím morfémem na začátku slova – ne: naj–

10. ANO a) nj → ɲ

jC → Cj

[nanepjatahpa]

nj

*[nanjepjatahpa]

b) jC → Cj [nanepjatahpa]

nj

nj → ɲ ɲ

[naɲepjatahpa]

0/15 ne

Kde je ɲ? Odkud vezmeš j.

ŘAZENÍ: 1. jC → Cj METATEZE

2. nj → ɲ PAL

11. punt, ken, tun, ʧsiŋ

3/10

12. ~~[struck-through]~~

3sg: -j- ← ← ta musí být JEDEN

1sg: m-, ŋ-, n- neofŋ..., ne alomorfy

2sg: m-, ŋ-, ɲ-

13. N-ASS

[m]/_b (bilab.) NC bilab. → mC bilab.

[ŋ]/_g (velára) NC vel. → ŋC velár.

[n]/_d (dentála) NC dent. → {n, ɲ}C dent. (dvě možnosti se mohou rozlišit podle kořene)

[ɲ]/_dʒ (dentála)

7/10 ale jak zní pravidlo?

14. NASS, METATH: a) jC → Cj ; NC dent. → ɲC dent.

[natʃajɲjstahpa]

[natʃajɲjatahpa]

b) NC dent. → ɲC dent. ; jC → Cj

[natʃajɲjat...]

ɲ

*[natʃajɲjatah...]

ne: /tj/ — to nemůže být.

0/10

ŘAZENÍ: 1. METATH

2. N-ASS

N-ASS, PAL: a) NC dent. → ɲC dent. ; nj → ɲ

[ndziɲu]

?

[ɲdziɲu]

0/10

b) ~~ʦj → ʧ~~ ~~nj → ɲ~~ nj → ɲ

~~NC dent. → ɲC dent.~~

~~NC vel. → ŋC velár~~

NC dent. → ɲC dent.

~~[ʧiɲu]~~

[ndziɲu]

ɲ

*[ɲdziɲu]

ŘAZENÍ: 1. N-ASS

2. PAL — ne

3. METATH, ZNEL: a) 1. jC → Cj ; 2. $C_{+zn}C_{-zn} \rightarrow C_{+zn}C_{+zn}$?

b) $C_{+zn}C_{-zn} \rightarrow C_{+zn}C_{+zn}$; jC → Cj

0/10 dlouhý důkaz, ale logicky vyplývá, že rozlišení je nedostatečné, protože by muselo fungovat ZNEL se vším ostatním

15.

zákonem a jistotou víme, že je to 1. METATH 2. PAL 3. H

METATH

PAL

3/10 H

Kde je nosal. N-ASS a ZNEL se řadí mezi

~~1. METATH 3. N-ASS 5. PAL 4. H~~

1. ~~ZNEL~~ ne 2. METATH 3. N-ASS 4. PAL 5. H.

106/155 Jana Zemanová 40405

1) kořeny: tih-
kat-
poj-
morfémy: 3. os. min. č.: -u
3. os. přít. č.: -pa
„tady": -keht-
10/10

2) j /{V, C}_V
$C_{(j)}C \rightarrow CC_{(j)}$ pravidlo META
(„j" + konsonant → konsonant + „j") ano
10/10

3) n → l / {m, n, ŋ}_V
k → g
$C_{[-zn.]} \rightarrow C_{[+zn.]} / C_{(nasal)}$ _ pravidlo ZNEL
10/10

4) -jāhu sufix 5/5

5) h → θ / V_CCV   θ → h / V_CV   pravidlo H
h / V_CV
θ / V_CCV
10/10

6) n → ɲ / _ $C_{(j)}$
ts → tʃ / _ $C_{(j)}$
pravidlo PAL
ne 8/10
ano

7)
H 1. h → θ / V_CCV
PAL 2. tsj → tʃ
/kehtsjāhu/
θ
tʃ
*[ketʃāhu]

H 1. θ → h / V_CV
PAL 2. tsj → tʃ
/kehtsjāhu/
tʃ
*[ketʃāhu]

1. tsj → tʃ
2. θ → h / V_CV
(nakrmení)
/kehtsjāhu/
tʃ
h
[kehtʃāhu] ✓
ano

1. tsj → tʃ
2. h → θ
(krvácení)
/kehtsjāhu/
tʃ
[kehtʃāhu] ✓
ano

pravidla H a PAL je třeba řadit. Pravidlo PAL vytváří kontext pro pravidlo H (nakrmení). Je nutné pořadí PAL před H v případě ∅ → h. Ale naopak v případě h → ∅. Je se rozhodnout jinak mezi alternativami

13/15

9) kořeny: nep-
ken-
t͡sap-
sun-

) cirkumfix: naj- (prefix) + -jatəhpa (sufix)

10/10

10)

META 1. $C_{(j)}C \rightarrow CC_{(j)}$
PAL 2. $n \rightarrow \mu \,/\, -C_{(j)}$

15/15

META > PAL (nakrmení)

/najnepjatəhpa/
nj
μ
[najnepjatəhpa]

PAL 1. $n \rightarrow \mu \,/\, -C_{(j)}$
META 2. $C_{(j)}C \rightarrow CC_{(j)}$

najnepjatəhpa
—
nj
*[najnepjatəhpa]

11) kořeny: puht-
ken-
tuk-
t͡siz-

12) 1. os. – nasála
2. os. – nazála + „j"
3. os. – „j"

10/10

13) m | – b
ŋ | – g
n | – d_1 – d_2

3/10

$NC_{[+bilab.]} \rightarrow NC_{[+bilab.]}$?

a nejenom bileb...

14)

META 1. $C_{(j)}C \rightarrow CC_{(j)}$
ZNEL 2. $C_{-ru} \rightarrow C_{+ru} \,/\, C_{(nasal.)}$ –

10/10

/mjpuhtu/
ŋj
b
[mbjuhtu]

1. ZNEL.
2. META

/mjpuhtu/
—
ŋj
*[mpjuhtu]

META > ZNEL (nakrmení)

2/10

META > ZNEL > PAL

ne

19/155 — Anastasia Kr... [illegible]

1. kořeny:
tih-
kaž-
po-
10/10

3. sg. min. času:
morfémy: -w
~~(-pu)~~

3. sg. příť. času:
morfémy: -pa
~~(-pja)~~
3/10

taky:
-kežt-
~~-kježt-~~

2. META: j{V / C}_V
~~[illegible]~~
to pravidlo není.

3. ~~ZNEL~~: k ~ g / C nosovka_
ZNEL: p ~ b / C nosovka_
8/10
→ C neznělý ~ C znělý / C nosovka_
ne!!

4. 3. pl. min. čas:
4/5
morfém -jaku (sufix)

5. pravidlo H:
h → t / ~~K~~ CCV
toto není formát pravidla.
6/10

6. PAL: ~~[illegible]~~ h ~ ʃ / ~~VCCV~~ _Cj V
t͡s ~ t͡ʃ / ~~VCV~~ _Cj V
7/10

7. řádek f:
h → t / V_CCV
t͡s ~ t͡ʃ / _Cj V

ony pl.: 1 ehtʃahu — V(h)tʃV
ipf: 2 etspa — Vetsʃ
??

řazení pravidel:
1. t͡s ~ t͡ʃ / _Cj V
2. h ~ t / V_CCV
5/15
ano - ale proč?

8. kořeny:

(4a)
nep-
ken-
$\widehat{ts}$ap-
sun- ✓

10/10

(4b)

~~n ~ ɲ~~
~~k ~ kʲ~~
~~$\widehat{ts}$ ~ $\widehat{tʃ}$~~ | ~~na_ Cj~~
~~s ~ ʃ~~

PAL: n ~ ɲ / _ Cj V
$\widehat{ts}$ ~ $\widehat{tʃ}$ / _ Cj V
s ~ ʃ / _ Cj V

k / _ Cj V

reciproční morfém

(naj-) ano

15/15 10.

(5)

1. k / _ Cj V (nakjepatshpa) ??

1. META: j / {V C} _V
2. PAL

ano, ale proč?

11. kořeny:
pukt-
ken-
tuh-
$\widehat{ts}$iŋ- ✓

12. 3. os. sg.: (-j-) ✓ pukta pjukta
kenu kjenu

t ~ c / _ Cj V
$\widehat{ts}$ ~ $\widehat{tʃ}$ / _ Cj V

Zdvojový:

1. os. sg.: pravidlo: ZNĚL: k ~ g / C nosovka
t ~ d / C nosovka
$\widehat{ts}$ ~ dz / C nosovka

10/10 ~~(-ŋ-)~~ ~~ŋ~~ morfém 1. os. sg.: (prefix C nosovka) ✓

2. os. sg.: (prefix C nosovka + Cj) ✓

13. N-ASS ŋ + g
ŋ + d
ŋ + dz ?

(mb) (ŋ ~ m / _ Cb (bilabiála, ploziva)) ?

2/10

14. (1) 2. ŋ ~ m / _ Cb
1. j / {V C} _V
↑ pořadí

(N-ACS META)

(2) pořadí
2. ŋ ~ m / _ Cb
1. n ~ ŋ / _ Cj V

(N-ASS PAL)

5/30

ano, ale proč?

ano, ale proč?

(3) j / {V C} _V META
C neznělý ~ C znělý / C nosovka _ ZNĚL ?