# Uppgift 1: Kalkoti (20 poäng)

Här är några meningar på språket kalkoti i en förenklad transkription, samt deras svenska översättningar.

ma mawa traaruun Jag säljer frukten.
meeš khusil Mannen hostade.
meešä šii driş Mannen såg huset.

4. **meešä şiş šiluun** Mannen har ont i huvudet.

5. **mi kitaab mänil** Jag läste boken.

6. **mi mälgirä bäkhin šileen** Min vän har ont i armen.

7. **pee äsil** Flickan skrattade.

8. **puu peeä geel khuun** Pojken äter flickans bröd.

9. **puuä xat čunil** Pojken skrev brevet.

10. soo dukureen Hon rullar.

11. **soo träpil** Han sprang.

12. soo treer päšuun Han ser kvinnan.13. tä phit maril Hon dödade flugan.

14. **traačä puu ringil** Gästens son grät.

15. **treer mi yeeä daan päšeen** Kvinnan ser min moders tand.

16. **treerä traačä bab khusuun** Kvinnans gästs far hostar.

17. **treerä geel traaril** Kvinnan sålde brödet.

- (a) Förklara hur meningar konstrueras på kalkoti, d.v.s. beskriv de regler som du har behövt upptäcka för att kunna svara på de andra uppgifterna.
- **(b)** Alla meningarna ovan yttrades av samma talare av kalkoti. Är den talaren en man eller en kvinna?
- **(c)** Mening 11 kan också översättas som *Hon sprang*. En annan mening har också en alternativ översättning. Vilken mening handlar det om, och vad är den alternativa översättningen?

Uppgiften fortsätter på nästa sida.

### Kalkoti, fortsättning

- (d) Översätt följande meningar till svenska (om det finns flera översättningar, ange alla).
  - 18. treerä daan šiluun
  - 19. mi peeä xat driș
- (e) Översätt följande meningar till kalkoti.
  - 20. Modern gråter.
  - 21. Flickans far läser mitt brev.
  - 22. Huvudet rullar.
  - 23. Hon skriver boken.
  - 24. Gästen grät.
  - 25. Mannens dotter har ont i huvudet.
  - 26. Fadern såg pojkens vän.
  - 27. Jag skrattade.

Kalkoti är ett indoeuropeiskt språk som talas av omkring 6000 personer i norra Pakistan.

—David Hultman

# Uppgift 2: Kashmiri (20 poäng)

Här är några ord på språket kashmiri i fonetisk skrift, samt deras svenska översättningar. Tecknet ['] över en vokal anger betoning.

[pʰíkiri]	ångest	[rátsɨwəːŋ]	taxonomi
[ʧilájkʰorɨd]	mild vinter	[ʤadibúdbab]	farfars farfar
[sirí:nagar]	Srinagar	[pḗ̃:tsɨtə:ʤih]	fyrtiofem
[ấːgriːziː]	engelsman	[darwá:zɨ]	dörr
[arɨwánza:h]	femtioåtta	[árɨsatatʰ]	sjuttioåtta
[pɔ́pʰtɨrbeni]	fasters dotter	[mɔkiláːvun]	att sluta
[dumtú:li]	typ av ormbunke	[bárun]	att fylla
[mɔ́nʤihoːr]	9:e månaden i den kashmiriska kalendern		

- (a) Förklara betoningsreglerna i kashmiri.
- (b) Du får veta att *brors fru* uttalas [bəjka:kan] och att *levande åska* uttalas [gagirájzi:van], vilket kanske går emot de regler du hittils kommit fram till. Faktum är dock att betoningen är regelbunden. Förklara varför.
- **(c)** Markera betoningen i följande ord:

1.	[satɨwanza:h]	femtiosju	2.	[maʃrik]	öst
3.	[hindusta:n]	Indien	4.	[panɨpõːpur]	fjäril
5.	[garwa:ʤeŋ]	fru	6.	[duka:nada:r]	butiksinnehavare
7.	[duwanza:h]	femtiotvå	8.	[tʃilajkala:n]	kall vinter
9.	[kita:b]	bok	10.	[ardono:ri:(or]	hinduisk gud

Kashmiri är ett indoeuropeiskt språk som talas av omkring 7 miljoner personer i provinsen Kashmir, som både Indien och Pakistan gör anspråk på.

[d], [d], [d], [d], [d] och [d] ar konsonanter, [d] och [d] ar vokaler, och tecknet [d] efter en vokal betyder att den är lång. Tecknet d över en vokal betyder att den är nasal (uttalas med näsan). Srinagar är huvudstaden i provinsen Kashmir.

—Joakim Colpier

## Uppgift 3: Toba batak (20 poäng)

Du genomför en biologisk fältstudie på Samosir-ön i Tobasjön på Sumatra. Du har lärt dig tala den lokala byns språk *toba* och gör det nästintill perfekt, till din lingvistiskt obegåvade kollegas förtret. För att dokumentera era upptäckter har ni blivit ombedda att även göra det med lokalbefolknings skriftsystem *batak*, som ni inte behärskar, men ni har fått en lista med användbara ord skrivna i batakskriften samt deras motsvarigheter i latinska bokstäver. Natten innan transkriptionsarbetet ska påbörjas smyger dock din kollega och gör en kopia av listan, identisk förutom att ordningen på orden i batakskrift är **omkastad**, för att senare kunna briljera med sin egen transkription. När du ser listan känner du som tur är igen kollegans handstil och anar med ens hans illdåd.

1. ŋiŋi	tand	a. 77×<×770
2. habon	vinge	b. ∽×075\
3. ihur	svans	c. <b>K</b> R
4. ulohi	ormen	d. 3000300
5. ŋadoli	kindtanden	e. 77×<77×\
6. dila	tunga	f. 3307701
7. hunik	gul	g. ⇒3√3 <u>7</u>
8. hulikkulin	skinn	h. <<<×
9. rukkuŋ	nacke	i. <o<< td=""></o<<>
10. tangurun	rygg	j. ηωx̄
11. binataŋ	djur	k. ダマラ
12. hodok	svett	l. 三カラ
13. pingol	öra	m. ¬o¬¬¬×
14. mata	öga	n. <b>๑</b> ◦๑ឆ
15. <i>ig</i> uŋ	näsa	0. = ~
16. obuk	hår	p. << <b>x∽</b> o
17. ŋadol	kindtand	q. x<\<73\
18. hodohi	svettet	r. as
19. tadduk	horn	s. <o<o< td=""></o<o<>
20. bulun	löv	t. = <b>⊂</b> ×770

#### Toba batak, fortsättning

- (a) Para ihop orden 1-20 med de rätta motsvarigheterna a-t.
- (b) Förklara hur batakskrift fungerar.
- (c) Skriv med det latinska alfabetet:

21. pinne	ダグトグダ×ト
· I · · · · · ·	3

#### (d) Skriv med batakskrift:

•	• 1	
26	pidon	fågel
۷٠.	piacol	jugei

27. duguldugul knä

28. bottar vit

29. obbun moln

30. ŋilŋil gnisslande tänder

Toba tillhör den austronesiska språkfamiljen och talas av ungefär 1,5 miljoner människor på norra Sumatra i Indonesien. Det och de andra besläktade batakspråken delar batakskriften, med några språkspecifika skillnader sinsemellan. Skriften har varit i bruk sedan 1300-talet men har utkonkurrerats av det latinska alfabetet och används i modern tid endast ornamentalt.  $\eta$  uttalas som ng i svenskans ring.

—Arvid Rosenberg

# Uppgift 4: Nuntajiyi (20 poäng)

Här är några ord på nuntajiyi, samt deras oordnade svenska översättningar.

1.	k <del>ii</del> pteeruj	a.	ansikte
2.	mɨjpak	b.	artist
3.	mɨjpak'anh	c.	att sjunga
4.	n <b>i</b> '	d.	avlopp
5.	nɨ'ɨpiny	e.	blod
6.	nɨ'ɨtunh	f.	fisk
7.	t <del>i</del> ' <del>i</del> pi	g.	fiskare
8.	ti'ipni'	h.	fiskevatten
9.	t <del>i</del> ' <del>i</del> pteeruj	i.	midja
10.	tunh	j.	mun
11.	wan	k.	navel
12.	wani	1.	pratkvarn
13.	wanteeruj	m.	saliv
14.	winy	n.	snickare
15.	'anh	0.	sång
16.	'anhmatci'iwiny	p.	vatten
17.	'anhn <del>i</del> '	q.	väg

(a) Para ihop orden 1-17 på nuntajiyi med de rätta svenska motsvarigheterna a-q.

**(b)** Översätt till svenska:

(c) Översätt till nuntajiyi:

18. **kiip** 

20. vampyr

19. teeruj

21. vattenyta

Ingen förklaring krävs.

Nuntajiyi är ett mixe-zoque-språk som talas i Mexiko av omkring 36 000 personer. Språket är mer känt under namnet Sierra Popoluca, men detta anses av flera forskare vara nedsättande då ordet *popoluca* kommer från nahuatl och betyder 'rappakalja'. Istället används nuntajiyi, vilket är talarnas egna namn på språket.

Apostrofen ' är en konsonant (en så kallad glottisstöt), och i är en vokal.

—Louise Malm

#### Uppgift 5: Yawalapiti (20 poäng)

Här är några ord på yawalapiti, samt deras svenska översättningar:

itsapaka	er kind	pamikula	din vän
ikuşu	hans huvud	nupinatsi	min hydda
aputaka kuma	vår stad	hit∫apulu kuma	din gorilla
awita	vår båge	itsipa kuma	ert berg
ipina	hans hus	namikula	min vän
ipina	ert hus	hitsipulu	ditt knä
imotola	hans motor	itapaka	hans kind
inamikula	hans vän	hirutakatsi	din by
it∫uşu	ert huvud	akapulu	vår spindelapa
numunujati	min panna	pɨujatsi	din tjärn

(a) En av betydelserna av **ipina** är förvånande. Vilken är det, och hur skulle man förvänta sig att den betydelsen borde uttryckas på yawalapiti?

Nedan följer flera ord på yawalapiti, samt deras oordnade svenska översättningar:

- 1. **hinunujati** a. er pil
- 2. **ikupati** b. din Panará-båge
- 3. **iniuja** c. er bäck
- 4. **iukula** d. hans fisk
- 5. **iwɨnɨtsi** e. din panna
- 6. **pita kuma** f. hans sjö
- (b) Para ihop orden 1-6 med de rätta svenska motsvarigheterna a-f.

Uppgiften fortsätter på nästa sida.

#### Yawalapiti, fortsättning

(c) Översätt följande till svenska. Tre av orden är förvånande – i dessa fall, skriv också hur man skulle förvänta sig att den betydelsen borde uttryckas.

7. anukula 8. hirina 9. inita

10. hitsupatitsi 11. pimotola 12. irutaka

(d) Översätt följande till yawalapiti. Anta att alla skrivs hur man skulle förvänta sig.

13. ditt hav 14. vår sten 15. hans kastpil

16. mitt knä 17. din flod 18. hans spindelapa

19. er fisk 20. vårt palats

(e) Förklara hur ord konstrueras på yawalapiti, d.v.s. beskriv de regler som du har behövt upptäcka för att kunna svara på de andra uppgifterna.

Yawalapiti är ett arawakanspråk som talas av folkgruppen med samma namn i nationalparken Xingu i Brasilien. Det finns nu bara tre talare som behärskar språket flytande, fast några andra har fortfarande begränsad kunskap av språket. Några barn och vuxna håller nu på att lära sig språket.

Panará-folket är ett annat ursprungsfolk i Mato Grosso, som tvångsförflyttades till Xingu i 1975. Trots att de har återvänt till sitt traditionella hemland, jagar de fortfarande i Xingu, där de är kända för sin användning av extremt stora bågar, i motsats till moderna skjutvapen.

 $\mathbf{i}$  är en vokal;  $\mathbf{p} \approx n\mathbf{j}$  i  $n\mathbf{j}uta$ ;  $\mathbf{g} = r\mathbf{s}$  i fors;  $\mathbf{ts} \approx t\mathbf{s}$  i  $\ddot{a}ts$ ;  $\mathbf{tf} \approx tch$  i match.

—Simi Hellsten