Uppgift 1: Yaka (20 poäng)

Nedan ges ett antal verb på yaka-språket i två olika former: Form A (grundform) och Form B (första person singular preteritum, alltså motsvarande *jag gjorde*). Transkriptionen ignorerar ton. Vissa former saknas.

	Form A	Form B
att gnaga	keena	kheenene
att plöja	dima	ndimini
att klippa	teenda	theendele
att ruttna	wola	ŋgolele
att spy	luka	ndukidi
att mata	diila	ndiididi
att skapa	hoonda	phoondele
att plantera	kuna	khunini
att hata	meeŋga	mbeeŋgene
att kunna	lenda	ndendele
att bönfalla	woomba	ŋgoombele
att sälja	toya	thoyele
att kasta	loosa	ndoosele
att ha sönder	bula	mbudidi
att knuffa	лета	ŋ jemene
att skölja disk	nuunga	ŋjuuŋgini
att göra	haŋga	phaŋgidi
att marschera	jaata	ŋjaatidi
att försöka	meka	mbekene
att bära	nata	ndatini
att fläta	biinda	mbiindidi
att vara sjuk	a.	ŋguundidi
att prata	b.	phoyele
att leta	c.	ndiiŋgidi
att tälja	d.	mbakini
att gå vilse	e.	ndadidi
att lägga till	toona	f.
att böja sig ner	леека	g.
att mogna	beeŋga	h.
att klättra upp	maka	i.
att binda	kasa	j.

- (a) Fyll i luckorna (på ett separat papper). Endast ett svar förväntas per lucka.
- (b) Förklara hur verbformerna ovan bildas.

Yaka (eller kiyaka) är ett bantuspråk som talas av omkring en miljon personer i Kongo och Angola. $\mathbf{y} = j$ som i ja, $\mathbf{\eta} = ng$ i ånga, $\mathbf{\eta}\mathbf{g} = ng$ i mango, $\mathbf{n} \approx nj$ i kastanj, $\mathbf{n}\mathbf{j} \approx nge$ i engelska range, och \mathbf{h} efter en konsonant representerar aspiration.

Uppgift 2: Kharia (20 poäng)

Nedan följer 17 uttryck på kharia samt deras oordnade svenska översättningar.

-	1 1	•
	hiil	lina
т.	υuı	шц

2. bunuida?

3. **da? del**

4. del

5. del dila

6. gupa gupi

7. kinir buli

8. kinir sinkoy

9. likha kar

10. likha likhi

11. no?

12. no? niya?

13. sinkoyda?

14. surum kar

15. **udna**

16. uwa? uwi?

17. uwa?na da?

a. att äta upp

b. att bada klart

c. att komma

d. vildhöna

e. badvatten

f. kycklingkött

g. att skriva klart

h. att jaga

i. att komma fram

j. författare

k. att valla klart

1. att regna

m. fläskkött

n. vandring

o. att äta

p. dryck

q. tjuv

(a) Para ihop uttrycken 1–17 på kharia med a–q på svenska.

(b) En *homonym* är ett av två eller flera lingvistiska uttryck som uttalas likadant men har olika betydelser, t.ex. *bok* (som man läser) och *bok* (ett träd). Bland ovanstående fraser på kharia finns två homonymer (d.v.s. ett homonympar). Vilka är dessa, och vad betyder de?

(c) Översätt till svenska:

(d) Översätt till kharia:

18. **ud ida?**

19. **no?na**

20. surum

21. dricksvatten

22. herde

23. att vandra

Ingen förklaring krävs.

Kharia är ett mundaspråk som talas i Indien av omkring 300 000 personer. $\mathbf{?}$, \mathbf{n} , \mathbf{q} och \mathbf{r} är konsonanter.

—Adam Ahlberg

Uppgift 3: Kawi (20 poäng)

Nedan följer de första raderna av *Hans Nåd Herr Namwarans skuldbefrielsecertifikat* från hertigen av Tondo – den äldsta bevarade texten med säkert fastställbar ålder som hittats i Filippinerna, skriven på fornmalajiska år 900 enligt vår tideräkning. Utdraget anges dels med kawi-skrift, det skriftsystem texten ursprungligen författades med, dels transkriberat till det latinska alfabetet. Slutligen ges dessutom en översättning till svenska.

ည္တ္တိ คតា ចម័ាតឺតា ប័ត្យត្វ ខិច្ចបាត ខាររ ជ័ ខ្យោតិម ។

Swasti! Śaka warṣātīta 822 waisākha māsa di jyotiṣa.

Var hälsad! År 822 av Śaka-eran i månaden waisakha enligt stjärnorna.

Chaturthi kṛṣṇapakṣa somawāra sāna tatkāla Dayang Angkatan

På den fjärde dagen med månen i avtagande, en måndag, gavs Hovjungfru Angkatan

lawan dengan-nya sānak barngāran si Bukah anak-da dang

tillsammans med hennes släkting, vid namn Bukah, barn till

ဟုန္မမ္မခြ ငိ ဗ_ိ ဇးငာန ဇိ ခုင္ထပစ္ပြာ ္ငလိး ပဲ ပဠုစြ ယေနာပစိ

Hwan Namwran di bari waradāna wi śuddhapatra ulih sang pamegat senāpati

Hans Nåd Herr Namwaran, som en särskild gåva detta dokument, som intygar att de är befriade från sina skulder, av hertigen

ငို ရာက္ရန္ပါ ဗင္ဇို ငဲ့ ဟုန္သာ့ၿရ ရာကာန္ပါ လေလး ဧၿငေဝ ၁

di Tundun barjā dang Hwan Nāyaka Tuhān Pailah Jayadewa.

av Tondo, representant för Hans Nåd Prins Jayadewa av Pailah.

Uppgiften fortsätter på nästa sida.

Kawi, fortsättning

(a) Nedan följer de två sista raderna av dokumentet, men för den näst sista raden saknas allt utom första och sista ordet i kawi-skriften, och för den sista saknas allt utom det första ordet i transkriptionen. Fyll i det som saknas! För vissa ord kan det till synes finnas flera möjligheter. Ange i så fall det svar du tror är mest sannolikt och förklara varför du tror så.

<u>n</u> <u> </u>	ளபுदுநி	
Ini gerang syāt syāpantā ha paśchāt ding āri kamudyan		
Detta dokument har utfärdats utifall att det någon gång i framtiden skulle		
आट ပြံ င်း စင်း ဖို့ တင်္ဂါကို လဲစုင ငှ ကိမ် ရိမျှ .		
āda		
finnas någon, vem som helst, som hävdar att Hans Nåd Herr Namwaran ännu ej är skuldfri.		

(b) Förklara hur kawi-skrift fungerar.

Kawi är ett skriftsystem som från 700-talet fram till en bit in på 1500-talet användes för att skriva en rad malajo-polynesiska språk i Sydostasien – bland annat fornmalajiska, det språk som figurerar i det här problemet. Detta språk kom sedermera att utvecklas till dagens malajiska och indonesiska, som idag talas i Malaysia, Indonesien, Singapore, Östtimor, Brunei och delar av Thailand, samt på Kokosöarna och Julön i indiska oceanen.

I den latinska transkriptionen av fornmalajiskan markerar makron lång vokal (så att $\bar{\mathbf{a}}$ t.ex. uttalas längre än \mathbf{a}), \mathbf{r} stavelsebärande r (ungefär som i svenskans brr), och \mathbf{s} , \mathbf{s} och \mathbf{n} olika konsonanter.

—Emil Ingelsten

Uppgift 4: Tamashek (20 poäng)

Nedan följer 19 fraser på berberspråket tamashek. Vissa ord förtydligas med en parentes efter: (m.) = maskulint; (f.) = feminint; (sg.) = singular; (pl.) = plural.

1.	tæmášæqq n əs tæbælálaqq	Tuaregkvinnan med bollen
2.	éšeḍ n ǽlyaḍ	Barnets åsna (m.)
3.	telællitt ən yor æjamba	Adelskvinnan hos flodhästen (m.)
4.	ílyadæn sæmmós; sæmmós ólyadæn	Fem barn
5.	tedæwænt n æšeḍ	Åsnans (m.) matta
6.	idæwænnitæn n əs tæmášæqq	Konversationerna på tamashek
7.	æjamba n tæšeṭṭ	Åsnans (f.) flodhäst (m.)
8.	æbozo n d æmášæγ	Bozomannen med tuaregmannen
9.	ályad ən təmášæyen	Tuaregkvinnornas barn (sg.)
10.	tíšeden ækkózæt; ækkózæt tášeden	Fyra åsnor(f.)
11.	tæjámbatt ən yor əlyadæn	Flodhästen (f.) hos barnen
12.	mæráw áhænæn əd kæráḍ	Tretton hus
13.	abæmbæra n tæbózott	Bozokvinnans bambaraman
14.	ebækær ən təbózoten	Bozokvinnornas får (m. sg.)
15.	mæráwæt tášeḍen əd ækkóẓæt	Fjorton åsnor (f.)
16.	tabæmbæratt ən dæy æhæn	Bambarakvinnan i huset
17.	idánanæn ən tæbǽyort	Rikedomens Cordia-frukter
18.	išærájutæn ən dat təbælálayen	Gräsen framför bollarna
19.	téditt ən fæl æšæráju	Hunden (f.) på gräset

Uppgiften fortsätter på nästa sida.

Tamashek, fortsättning

- (a) Översätt till svenska:
- 20. tibælálayen kærádæt
- 21. tibáyoren ən fæl tædáwænt
- 22. íšedæn mæráw
- 23. ædánan ən tæšett
- 24. édi n yor ályad
- **(b)** Översätt till tamashek (om det finns flera sätt en fras skulle kunna översättas, skriv alla):
- 25. Bambaramannens bambara (språk)
- 26. Fjorton tuaregmän
- 27. Tio mattor
- 28. Rikedommarnas bambarakvinnor
- 29. Huset framför fåret (f.)
- (c) Förklara de regler du har upptäckt för hur fraser konstrueras på tamashek.

Tamashek är ett berberspråk som talas av ca 900 000 människor från Tuaregfolket i nordvästra Afrika.

 $\mathbf{æ}$ och $\mathbf{ə}$ är vokaler; $\mathbf{\check{s}}$, $\mathbf{\check{y}}$, \mathbf{q} , $\mathbf{\dot{q}}$ and $\mathbf{\ddot{z}}$ är konsonanter. Akut accent ´indikerar att en vokal är betonad. Bambara och bozo är folk som lever i västra Afrika. *Cordia* är ett trädsläkte.

—Adam Ahlberg

Uppgift 5: Persisk masnavi (20p)

Nedan följer 14 dubbelrader på persiska ur den legendariske poeten Nezami Ganjavis *Leila och Majnun*, en dikt baserad på en myt av samma namn, om pojken Qays, som blir galet och olyckligt förälskad i Leila, och får namnet *Majnūn*, som på arabiska betyder 'galen'. Dubbelraderna är skrivna i en variation av det klassiska persiska versmåttet masnavi. En makron över en vokal ($\bar{a} \ \bar{e} \ \bar{i} \ \bar{o} \ \bar{u}$) betecknar att den är lång.

- dārāye sepehr o exterāneš dārandeye na'š o doxtarāneš
- 8. dar nasxe 'otāred az horūfat mansūx šod āyatē voğūfat
- Leylī ze sarē toronjbāzī kardī ze zanax toronjsāzī
- dar 'ešğ šakīb key konad sūd xoršīd be gel našāyad andūd
- 'ešğ āmad o xāne kard xālī bardāšte tīğe lā'obālī
- yāzī ke ze 'āšeğī xabar dāšt borqa' ze jamāle xīš bardāšt
- 4. kardand basī be ham madārā tā rāz nagardad āškārā
- dar son'e to kāmad az 'adad bīš
 'ājez šode 'ağle 'ellat andīš
- 5. bandē sare nāfe gar če xošk ast būyē xoše ū gavāye mošk ast
- 12. šervānšah āftāb sāye keyxosrowe keyğobād pāye
- mīkošt ze darde xīštan rā mījost davāye jān o tan rā
- 13. šaxsī ğazalī čo dorr maknūn mīxānd ze goftehāye Majnūn
- 7. gar baxt be kāme ū zadī sāz hargez be vatan niyāmadī bāz
- 14. mīxord ğamī be zīre parde gam xorde varā va ğam naxorde
- (a) I nedanstående dubbelrader (15 och 16) har längden på exakt en vokal per rad, alltså två vokaler per dubbelrad, förändrats, så att dubbelraderna inte längre följer versmåttets regler. Identifiera orden som har förändrats, och ange den rätta formen av dem.
 - 15. har nadere'ī kaz ū šonīdand dar xater o dar ğalam kešīdand
- 16. lašgār ze ğabīlehā bexānam pūlad be sang darnešānam

Uppgiften fortsätter på nästa sida.

Persisk masnavi, fortsättning

- **(b)** Ur dubbelraderna 17–26 har ett antal ord tagits ut, och står i slumpmässig ordning nedan. Välj bland orden a–q och fyll i luckorna i–xiv så att dubbelraderna följer masnavis regler. Bland orden finns tre som inte passar in någonstans, och det finns bara ett korrekt sätt att placera de andra.
 - a. nešastī b. rūzam c. āyad d. dūstkām e. ātaše f. bepūšad g. gomāšt h. nazar i. o j. lagade k. mīkūft l. 'ahdeye m. bebāfad n. xalǧ o. darīd p. ey q. sīmāye
 - 17. mīrost be bāğe del forūzī mīkard be ğamze ...i... sūzī
 - 18. yekbāre deleš ze pā daroftād ham xeyk ...ii... o ham xar oftād
 - kūšīd ke rāze del ...iii...
 bā ...iv... del ke bāz kūšad
- 20. lotf ast be jāye xāk dar xard kaz lotf gol ...v... az jafā gard
- 21. ...vi... čo šabē siyāh kardī ham zaxm zadī ham āh kardī

- 22. **īn ast ke 'ahde man šekastī dar** ...vii... **dīgarī** ...viii...
- 23. ...ix... saman šekast gīrad gol nāmeye ğam be dast gīrad
- 24. besyār davīd ...x... māl pardāxt ağbāl bar ū ...xi... niyandāxt
- 25. mīkand bedān omīd jānī ...xii... sarī bar āstānī
- 26. bar zahre nazar ...xiii... 'avval goft ...xiv... be to baxt rā mo'avval
- (c) Förklara masnavi-versmåttets regler.

Persiska tillhör den indoiranska grenen av de indoeuropeiska språken, och talas av ca 130 miljoner personer i flera länder. Språket har en lång och rik litterär historia, så även inom poesin. Masnavi är ett mycket gammalt versmått; dikten ur vilken dubbelraderna ovan är tagna är exempelvis skriven år 1188. Versmåttet har en strikt struktur, vilket leder till att diktaren kan ändra form på vissa ord för att passa det, som till exempel kan ses i ordet šervānšāh (titeln på kungen av Shirvan i dagens Azerbajdzjan), som ovan ändrats till šervānšah, med sista vokalen förkortad.

I problemet är š, č, š, y, w och 'specifika konsonanter. Orden är translittererade ungefär som de skulle reciteras på modern iransk persiska.

—Constantin Lidberg Dimos