

# Sigida 11

## Balo nafama: Mɔgɔ ka kan ka mun ni mun dun walasa a to ka kεnεya la?

Adamaden kelen kelen bεe mako be balo la walasa ka mɔdiya, ka se ka baara kε ani ka to kεnεya la. Sisan banaw caman sababu ye farikolo labɔbaliya ye balo nafama na.

Mɔgɔ min man girin walima a man kene barisa a te balo nafama sɔrɔ ka dun walima a te dumuni caman sɔrɔ, a be fɔ ko o tigi balocogo man jи walima **balodese** be a la. Balodese be o tigi degun.

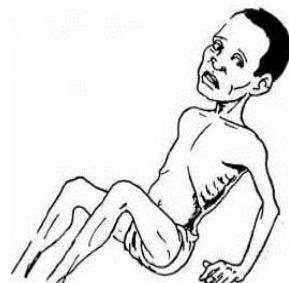


### 1 Balo juman dunbaliya be bana minnu lase adamaden ma

An bεna kuma bana minnu kan, olu caman sababu ye balodese ye. O banaw file:

#### 1.1 Denmisenniw na

- Den be mɔgoya ani fana a te fanga sɔrɔ;
- Den be men ka sɔrɔ a ma taama, a ma kuma walima ka a hakili dayele;
- Kɔnɔ be tɔn, bolow ni senw be misenya;
- A senw, a jeda ni a bolow bεe be tɔn wa tuma dɔw la a be joliw walima now bila fari la;
- Banaw, kerenkerennenya la bana minnu be men senna wa u furake ka gelen ni farafinfuraw ye (i n'a fɔ ziramugu) walima ni tubabufuraw ye;
- Nissongoya, farifaga;
- Kunsigiw be bila kelen kelen walima ka bɔn, walima u jε be yεlema walima u te manamana;
- Jnew ji be ja, a tigi te yeli kε ka jε su fe (surɔfiyen).



#### 1.2 A be taamasijε minnu kε mɔgɔ bεe la

- fangadɔgɔya ni sεgen;
- dumunikεbaliya;

- jolidese (sayije);
- joliw da krew la;
- dimi walima ḥejre ne na;
- senw be tōn walima u be girinya

An bēna kuma bana minnu kan olu sababuw be se ka ke fen wrew ye nka olu be se ka juguya ka a sababu ke balodese ye. O banaw file:

- kōnboli;
- tuma bee banamisenniw;
- mankan tulo kōrō;
- kungolodimi;
- ḥintaraw be bilen walima u be joli bō;
- joli be ke wolo kōrō;
- nuci;
- kōndimi;
- fari be ja ani ka p̄erēnperēn;
- dusukun tantanni be teliya walima naka be tara;
- a tigi be jōrō ka a hakilinakow caya
- bijedimi;

**Musokonoma ka dumuni nafama dunbaliya** be fangadōgoya ni jolidese lase a ma ani a be se ka ke a sata ye jiginni senfe walima a kōfe; kōntijē sababuw dōw ye **dumuni nafama dunbaliya ye**, walima a be se ka ke sababu ye den ni ni te bange, a dōw la, den be dōgoya walima a be ke ljuratō ye.

### Dumuni nafama dunnī be a to farikolo be bana kun.

Bana minnu fōlen file, olu sababu fōlō ye dumuni nafama dunbaliya ye. Nka, o kō dumuni nafama dunbaliya b'a to farikolo be dēse ka bana suguya bee kun, kerenkerenneny la banakisēbanaw:

- Den minnu te dumuni nafama dun, kōnboli juguman ka teli ka dadigi ke olu la walima ka u faga ka teme denw kan, den minnu be dumuni nafama sōrō.
- A ka ca a la ḥonisa ka jugu denw ma, den minnu te dumuni nafama dun.
- Mōgō minnu te dumuni nafama dun, sōgōsōgonijē ka teli ka olu de sōrō ani ka juguya u ma.
- Mōgō minnu balocogo man ji ni u be dōlō min kosebe, bijedimi ka teli ka o tigw mine ani ka degun.
- Mōgō minnu te dumuni nafama dun, banamisenniw ka teli ka juguya olu ma. Misali la u ka mura be juguya, ka men senna walima walima ka laban ka sinkōrōkēredimi bila u la.

## Dumuni nafama dunned be banabagato deme ka kene joona.

Dumuni nafama dunned ma dabu banaw kumbenni doron kama, u be farikolo deme ka banaw kele ani ka banabagato keneya. O de kama ni mogo man kene, dumuni nafamaw be kerkenkeren a ye.

Nka o n'a ta bee la denba dow te son ka dumuni nafamaw di u den banabagato walima u konobolito ma; o de be ke sababu ye ka u denw fanga ban, u farikolo te se ka bana kele wa bana ka teli ka u faga. **Den banabagato ka kan ka dumuni nafamaw dun! Ni den banabagato ma son dumuni na, aw be a negen walasa a ka do dun.**

Den banabagato ka kan ka dumuni caman dun ani ka ji caman min. Nka tuma dow la dumuni nege te a mine. O la, aw be aw muju a koro, ka a nege ka dumuni di a ma sijne caman tile kono. Aw be aw jija a ka jimafen caman min walasa ka sugune caman ke tile kono. Den min te se ka dumuni girinmaw dun, aw be u nooni ka di a ma, walima aw be seri ni naji tobi ka di a ma.

Tuma dow la balodese taamasijew be a damine ka ye ni bana were be a tigi la. Misali la den min ka konoboli menna senna, o tigi bolow ni a senw ni a nedu be ton, ka tila ka finmanfinmanw ke a fari fan dow la ani ka joliw bo a senkalaw la. Olu ye balodese jugumanba taamasijew ye. O kama, den ka kan ka balo ni dumuni nafama ye waati bee! O ko aw be aw jija ka dumuni di den ma sijne caman tile kono.

**Bana waati o, a bannen ko o, a ka fisa ka dumuni nafama dun.**

Yerresaniya ni dumuni  
nafama dunned ye keneya  
jesigi ye.



## 2 Nafa min be balo juman dunned na

Mogo minnu te dumuni juman dun, balodese ka teli ka olu mine. O be mogo sorro ka a sababu ke dumuni dafalen sorobaliya ye (a ka ca a la balodese walima dumuni labobaliya); ni mogo te dumuni sugu dow sorro ka dun (balodese sidonnen); walima ni mogo be dumuni sugu do dun kojugu (a tigi be bonya kojugu, aw ye gafe je 126 laje).

O la munna mogo ka kan ka dumuni nafama dun?

- Denmisew farikolo mako be dumuni nafamaw dunned na walasa u mocogo ka je.

- Muso minnu sera den sɔrɔ ye, kerenkerennenya la minnu kɔnɔma don walima minnu bɛka sin di denw ma ka ban, olu farikolo mako be dumuni nafamaw la walasa u denw ni u yere kənəman ka to ani ka se ka u ka tile baaraw ke.
- Mɔgɔkɔrɔba dɔw jin be bɔn, o be a to dumuni nege te u mine. O be ke sababu ye ni u te dumunike ka jne min b'a to u ka to kənəya la;
- Sidabanakise be mɔgɔ minnu na, olu farikolo mako be dumuni nafamaw na walasa ka se ka u farilabana kəle.

Den min te dumuni nafama sɔrɔ ka dun, o be mɔgoya. A ka ca a la a be fasa ani ka dɔgɔya ka teme a filanw kan. A dimi man go, a be kasi kojugu wa a be bana tuma bee. A te tulonke i n'a fɔ den tɔw, wa a ka ca a la a walawalalen te i n'a fɔ tɔŋɔgɔnw. Ni kɔnɔboli walima bana wəre ye o den sugu mine, a fanga be ban. A ka ji ka den bolo sanfela suman walasa ka a dɔn ni balodese be a la.

## 2.1 Balodese taamasijnew jinicogo den na: bolo sanfela sumancogo



Den min si ka ca ni san kelen ye, ni aw ye o bolo sanfela suman a cemance la ka ye a sɔrɔ a ka dɔgɔn ni santimetiri 11.5 ye, o be a jira ko balodese be den na, hali ni jate be santimetiri 11.5 ni santimetiri 12.5 ce, o be a jira ko balodese b'a fe ka a mine.

Tuma bee peseli fana be se ka a to aw ka a dɔn ni den bɛka dumuni nafama dun walima ni a te a sɔrɔ: misali la peseko kelen kalo o kalo den san fɔlɔ, o kɔ kalo saba o kalo saba peseko kelen. Den min be dumuni nafama dun, o be girinya ka taa a fe. Sigida 21 na, an bena kuma den pesecogo puman kan, ani ka **den peseli səben lafacogo jnfɔ**, min jnfɔlen don sigida 22 la, gafe jne 447.

## 3 Balodese kubencogo: mɔgɔ farikolo mako be dumuni minnu na walasa a kənəman ka to

Walasa adamaden kənəman ka to, farikolo mako be dumuni nafama suguya caman na. O dumuni ninnu be **fanga** di farikolo ma walasa a ka se ka a ka baarake. O cogo kelen na, o dumuni ninnu be **dɔ farikolo jɔ, ka a laben ani ka a tanga**. O de kama adamaden ka kan ka dumuni nafamaw dun don o don.

### 3.1 Dumuni dunta fanba ani dumuni dafalanw

Dunuya yɔrɔbee la, **dumuni dɔ** be sɔrɔ yen min da man gelén ni a be ke o yɔrɔ mɔgɔw ka dumuni dunta fanba bee la. Mara bee ni a ka dumuni don, a be se ka ke: malo, kaba, jɔ, alikama, bananku, pɔmiteri, jiriden kisəlamaw walima namasa. O suman de ye an ka don o don balo ye.

Nka o **dumuni** min be ke balo fanba ye, o kelen te se ka kənəya sabati. O de la a ka kan ka dafa ni dumuni werew ye, sango demisenniw minnu be ka mɔ, musokɔnɔmaw ni denbatigiw ani mɔgɔkɔrɔbaw.

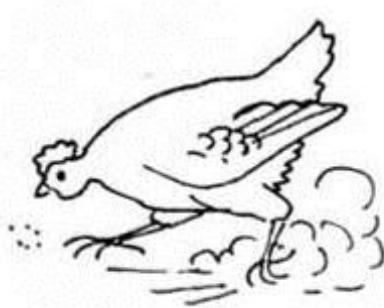
Hali ni o ye a sɔrɔ denmisenni bε dumuni in caman dun, a bε se ka fasa ka tila ka a fanga dɔgɔya, ka a sababu kε fu ni ji ka ca dumuniba in na, den bε fa joona ka a sɔrɔ a ma a nafalan bεe sɔrɔ dumuni na min bε a mɔdiya.

An bε se ka feere fila sigi sen kan walasa ka o denmisenni in ka fangasɔrɔdumuni nɔnabala:

- Aw bε dumuni di a ma ka tuma bεe:** a dɔgɔyalen ka ke sijε 5 ye tile kɔnɔ ni den fitini don, ni a fasalen don kojugu walima ni a mɔ man di. O kɔfe aw be dalamagafenniw di denmisen fitiniw ma dumuni ni jɔgɔn ce.



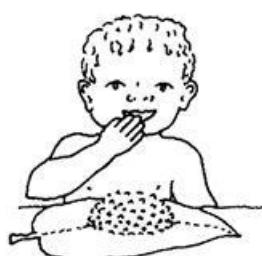
Denmisenniw ka kan  
ka dumuni ke tuma bεe  
i n'a fɔ shew.



- Aw bε dumini dafalanw fara denw ka dumuni kan,** fangasɔrɔlan bε minnu na i n'a fɔ tulu, sukaro walima di. A pininen don aw ka a ke jiridentuluw ye walima tulu bε dumuni minnu na, i n'a fɔ jiridenkisew, tiga, sumakisew kerendrennenya la kusa walima bene.



Ni den kɔnɔbara bε fa  
dumuni na ka a sɔrɔ a  
farikolo ma a nafalan sɔrɔ, o  
den bε fasa, ka a fanga ban.



Farikolo mako bε fangasɔrɔ  
dumuni min na, walasa den  
ka o sɔrɔ kini gansan na, a ka  
kan ka nin kini hake de dun.

Nka ni nakɔfenw bε kini na, a  
farikolo mako bε nin hake  
dɔrɔn de la.

Ni aw bε farikolo fangasɔrɔdumuniw fara dumuniba kan, o bε dɔ fara dumuni nafa kan.  
**Dumuni dafalan fila bε yen,** olu fana ka kan ka fara dumuniw kan:

Ni aw bε se, aw bε **dumuni nafama** ninnu dun ni a ye shɔ, nɔnɔ, shefan, tiga, jege ani sogo ye. Nin dumuni nafama ninnu ye farikolojɔdumuniw ye.

Ni aw bε se, aw bε **witaminima** dumuniw ni joliseindumuniw dun i n'a fɔ lenburuba walima jiriden ni nakɔfen minnu je ye nerema ye ka fara nakɔfen tɔw ni juguw kan. Witaminiw ni joliseindumuniw kofolen ninnu jɔyɔrɔ ka bon kosebe farikolo jɔli la (aw ye gafe je 113 laje).

## 3.2 Ka balo dafalen dun walasa ka to kənəya la

A ca a la, dumuniba kelen in min be dun duw kənə, o be farikolo ka balo ko mako **caman** je ani ka fanga don a la, hali ni o ye a sɔrɔ **nafalan bəe te sɔrɔ a la**. Ni aw be **dumunidafalanw** fara dumuniba kan, o be a to aw be dumuni nafama sɔrɔ da nəgən na. A ma se aw ka nin dumuni kofəlen ninnu bəe dun walasa aw ka to kənəya la. Aw dan ye ka to dumuniba in kan, aw delilen don min na ka sɔrɔ ka dumuni dafalan dəw fara o kan, minnu bə sɔrɔ aw ka sigida la. Aw be dumunidafalan minnu dun, tuma ni tuma aw be a laje ka to ka u falen falen.

**Aw ye aw hakili to a la:** A nafa ka bon aw ka denmisənw labalo ka je tuma bəe (aw be dumuni di u ma sijə 3 ka se sijə 5 ma tile kənə); dumuni suguya minnu be sɔrɔ aw bolo kɔrɔ, nafa were be olu la.

**Ladilikan ka jəsin kənəyabaarakelaw ni balojumansatibagaw ma:** Nin taabolo suguya in min be balojuman sabatili kofɔ, o be i n'a fɔ dumuni kuluw lakalanni, o la an be an sinsin dumuniba caman dunni kan ani ka dumunidafalanw fara u kan tuma bəe, fangasɔrɔlan ka ca dumuni minnu na. O taabolo in be ben fantanw ka sɔrɔ ma.

Aw ka dumuni kelen kelen bəe la, aw ka kan ka nin dumuni kulu suguya naani bəe də dun:

### 1. Farikolojɔli dumuniw

Ninnu ye farikolojɔli dumuniw ye. U nafa ka bon hadamaden mɔni na, a fasa sigicogopuman, a kunseme ani farikolo yɔrɔ caman werew. **Walasa ka mədiya ani ka fanga sɔrɔ, məgə ka kan ka farikolojɔli dumuni caman dun tile kənə.** O la, aw be farikolojɔlidumuni caman dun, nka a juman de nafa ka bon.

**Farikolojɔli dumuni minnu fanga ka bon :**

- shefan;
- sogo, shesogo;
- Jege, gaña ni kako ni a jəgən minnu be sɔrɔ kokoji la, naare, nɔnɔkumu.

**Farikolojɔli dumuni minnu fanga man bon kosebe :**

Aw ka kan ka u nagami jəgən na: nakɔfenw ni sumakisew, ka da a kan, u be jəgən dafa. Walima aw be u ni farikolojɔli dumuni fangamaw fara jəgən kan.

**Nakɔfenw :**

- shɔjalan;
- tiga, fenkisew
- shɔni
- tiganinkuru
- soja (sunbalashɔ).

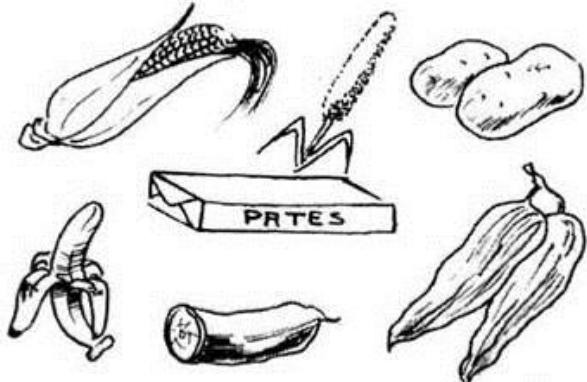
**Sumankisew :**

- jɔ;
- malo (a buma);
- alikama

Aw be nin dumuni kulu fila fara jəgən kan.

## 2. Farikolofanga dumuniw: sukaro ni dumunifasamaw

Dumunifasamaw ni sukaro, olu ye farikolofanga dumuniw ye. U be i n'a fɔ lɔgo tasuma meneni na. Mɔgɔ minnu be fangalabaara ke, olu mako be farikolofanga dumuniw na. Nka ni mɔgɔ ka balo danna nin dumuni ninnu ma ka a sɔrɔ farikolojɔli dumuniw te a la, o be farikolo fanga dɔgɔya.

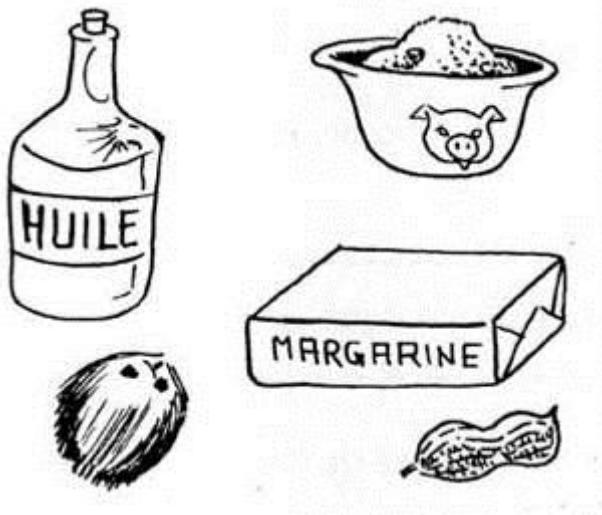
<b>Dumuni fasamaw:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• kaba;</li><li>• sumakisew (alikama, malo, jɔ, keninge);</li><li>• dumuni minnu dilannen don ni alikamamugu ye;</li><li>• pɔmiteri;</li><li>• woso, ku;</li><li>• je;</li><li>• bananku;</li><li>• loko;</li><li>• kuruba.</li></ul>	
<b>Sukarow:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• sukaro;</li><li>• di;</li><li>• sukaronɔnɔ, sukaro yelennen;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• jiridenw;</li><li>• namasa mɔnen;</li><li>• nɔnɔ.</li></ul>

## 3. Fanga be sɔrɔ dumuni minnu na: tulusiminen ni a jimaw

Tulusiminen ye dumuni ye fanga be sɔrɔ dumuni min na. An farikolow be tulusiminen yelema ka a ke sukaro ye ni a makoba be farikolofanga dumuni na. Tulusiminen caman dunni ka jugu mɔgɔ ma, nka a ka ni mɔgɔ ka a dɔɔni dun a ka dumuni dunta bεe la.

### Tulusiminen ka ca dumuni minnu na:

- tobiliketulu (jiridentulu ka fisa ni letulu ye)/ sogotulu
- salati dilantulu/ tulu pagaminen;
- letulu yelennen
- sogoken
- situlu
- naare
- toboliketulu



Tulusiminen dɔɔni be dumuni minnu na:

- tiga
- bene
- soja (sunbalashɔ)
- koko
- jiridenkisɛ
- awoka
- nɔnɔ

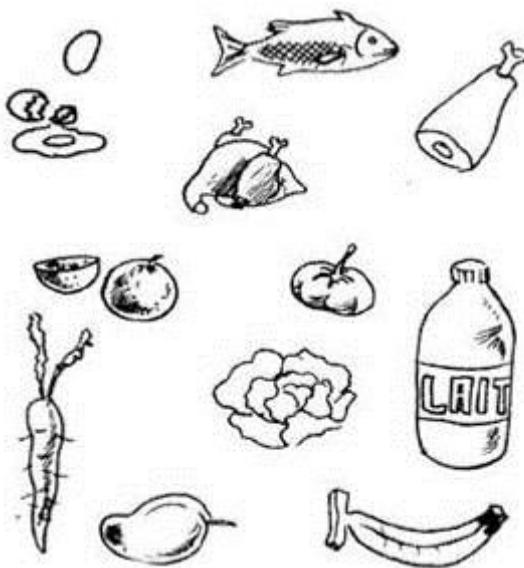
#### **4. Farikolotangali dumuniw: dumuni minnu fanba ye witaminiw ni joliseindumuniw ye**

Nin dumuni ninnu be farikolo tanga. U be farikolo dème a ka baara la. Farikolo mako be witamini minnu na, ni an te olu sɔrɔ an ka dumuni duntaw la, o de be an bana.

Joliseindumuniw nafa ka bon joli cayali la la ani kolo ni ji ka keneya

Farikolo tangalan ka ca dumuni minnu na :

- sogo (kerenkerennenya la bije)
- shesogo
- shefan
- jege (ni jegebije tulu, o ye vitamini A ni D ye)
- naare
- nɔnɔkene walima nɔnɔkumu;
- nakɔfenw (sango minnu bulu ye jugujima ye walima nerema)
- jiridenw
- sumakise dafalenw
- jalajirimisenniw (walasa ka iyɔdi sɔrɔ)
- tentulu (vitamini A be a la)



## 4 A be dɔn cogodi ko balodese be mɔgɔ la?

Dumuni puman dun kɔrɔ ye mun ye? Balodese ye mun ye?

Dumuni puman dun kɔrɔ, ka dumuni ke ka i fa. Nka a kɔrɔ fana ye ka dumuni dafalenw dun farikolo mako be minnu na. Walasa ka to keneya la, mɔgɔ ka kan ka dumuni kulu kofɔlen ninnu bɛe dɔ dun k'i fa. Mɔgɔ fanba be farikolofanga dumuni caman dun minnu tila bɛe ye dumuni fasamaw ye, i n'a fɔ malo, kaba, banankun walima loko, nka i be taa a sɔrɔ u te farikolojoli dumuniw ni farikolotanga dumuniw dun, ni olu ye: shefan, sogo, jege, shɔ, jiridenkisew, nakɔfenw, juguw ani jiridenw. Balodese be se ka o tigilamɔgɔw mine hali ni o ye a sɔrɔ u be dumunifasamaw caman dun.

Balodese be juguya denmisenniw na tuma dɔw la ka a sababu ke u farikolo mako be dumuni nafamaw na walasa u ka mɔdiya ani ka to keneya la. Balodese jugumanba suguya fila de ye ninnu ye.

### 4.1 Balodese min ma juguya

Ale de ka ca kosebe, nka a dɔn man di. A be den min na, o te bonya walima ka girinya teliya la i n'a fɔ den minnu baloko ka pi. Hali ni a den yenɛna man bon, a te dɔn ko bana be a tigi la. Balokodese be se ka ke sababu ye a te fanga sɔrɔ ka banakisew kèle.

**Ni a den sugu banana, a ka bana te dan sira la, wa a be waati jan ke sani a keneya.**

Ni nin balodese suguya be den minnu na, kɔnɔbolitɔw be olu segen kosebe ka teme den tɔw kan, ani fana nene ka teli ka u mine joona. Ni nene ye o den ninnu mine, bana be men senna fo ka a laban sinkɔrɔkeredimi ma. **Bana yelemataw i n'a fɔ jɔni, ni sɔgɔsɔgɔnijɛ olu ka jugu kosebe den balodesebatɔ la.** O banaw be se ka ke den ninnu caman sata ye.

A nafa ka bon ka o denw ninnu ladonni kerenerenrenni ni balo dafalen sɔrɔ sani u ka bana walima sani bana ka juguya. O de kama ka den pese ani ka den bolokan suman waati bεε, o nafa ka bon kosebe. O wale in be an deme ka balodese don denw na ani ka a furake.

Aw ye bilasiralikanw matarafa balodese kumbencogo kan.

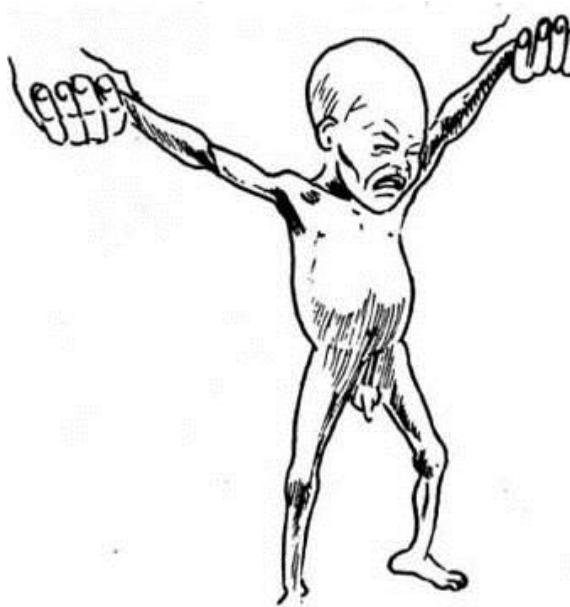
## 4.2 Balodese jugumanba (sayijε)

A be denfitiniw sɔrɔ, sin tigera minnu na joona, ani fana ni dumuni dafalen ma di u ma. A caman be damine kɔnɔboli, walima bana yelemtata werew kɔfε. Balodese jugumanba be se ka don den na ka sɔrɔ a ma pese walima ka a kundama suman. A misaliba fila file:

### Fasani be den mine barisa a te dumuni dafalen dun

Den te dumuni dafalen sugusi sɔrɔ ka dun, kerenerenrennya la fangasɔrɔdumuniw. Ni o kera, an be a fɔ ko fasani be den na. Kumalasurunya la, a sababu ye kɔŋɔ yere de ye.

A be fasa a tɔ be to  
kolo dɔrɔn ye.



Cekɔrɔba ne be ke a  
kun  
Kɔŋɔ be a la waati  
bεε  
A ka fεgen  
A fasalen don

### Serebana (funubana) ka a sababu ke den te dumuni nafama dun.

Nin den in te farikolojɔlidumuni caman dun, hali ni o ye a sɔrɔ a be fanga sɔrɔ dumuniw dun. An be a fɔ ko serebana be o den na. A be wele fana ko funubana, barisa a senw, a bolow ni nedea be funu.

Nin wale ninnu be se wuli ni den ye shɔ dun, walima dumuni werew, minnu be mara yɔrɔ sumannenw na walima ni bugun dara dumuni minnu na. O den ka kan ka dumuni ke ka ne, kerenerenrennya la fangasɔrɔdumuniw ni kolosinsindumuniw (aw ye seben ne 111 laje). O la aw kana dumuni kɔrɔ (silenw) di denw ma cogosi la, minnu be tijnenen don walima bugun dara minnu na. Hali ni a yepena ka bon, i be a sɔrɔ fanga bere te a la.

a bolokan sanfela ka misen

a nison ka go

a fasaw ka makan (nka kən dɔ̄ni bε se ka kε a la)

A fari jε bε kalankalan a jεfε, wa tumadow ni a juguyara a pεren ka kε joli juguman ye i n'a fo jenninida.

a kunsigi jε bε yεlema ka a karikari

a jεda bε funu

dumuni nege tε a minε

a bε mōgoya

a kōnō bε boli

a bolo ni a senw bε funu



Funubana bε damine tuma dɔ̄w la ni jōni, kōnōboli walima banamiseni bε den na. A bε damine tuma caman ni den ye sinmin dabila joona ka balo dumuni wεrew la i n'a fɔ̄ mōni nōnontan, kini, sumankise tobilenw, pōmiteri, sukaro ani fangasorodumuni, ka a sɔ̄rɔ a te kolosinsindumuni dun i n'a fɔ̄ cuñcu ni a jōgōnw.

Ka da a kan funubana bε den min na, o yejena ka bon, ka sɔ̄rfanga tε a la. Nka A fasaw bε makaya ni i ye a bolokan sanfela laje, i bε a sɔ̄rɔ a ka misen.

Serebana ni fasani si tε juguya yōrōnin kelen. Balodese bε se ka kε den dɔ̄ la ka sɔ̄rɔ a taamasijnew ma ye. Ni balodese bε den na, a segesegeli feere juman ye ka den pese walima ka a bolokan sanfela suman.

### 4.3 Balodese suguya wεrew

Balodese suguya wεrew bε se ka mōgōw sɔ̄rɔ minnu tε witamini ni kolosinsinna sɔ̄rɔ u ka dumuni ketaw la. An bēna kuma kerenernenya la o balodese suguya ninnu fanba kan nin sigida in kōnō, walima gafe in fan werew fe:

- **Surɔfiyen** bε kε denmiseniw na minnu tε witamini A caman sɔ̄rɔ (aw ye gafe jε 226 laje).
- **Mōgoya min** bε sɔ̄rɔ witamini D ntanya fe (aw ye gafe jε 125 laje).
- **Wololabanaw, dalajoli, ka joli bɔ̄ mōgō da, joli bɔ̄li nitara la** ka a sababu kε jiriden, nakɔ̄fen ni dumuni vitaminima wεrew caman dunbaliya ye (aw ye gafe jε 208 ni 232 laje).
- **Jolidese** bε mōgōw minε joliseinfura ntanya bε minnu na (aw ye gafe jε 124 laje).
- **Foolo** min sababu ye kōkōwasa ntanya ye (aw ye gafe jε 130 laje).



Nin muso in ni a den ye fantan ye, wa u fila si te baloko juman na. Den fa be baara ke kojugu nka a ka sɔrɔta te bere ye walasa ka a ka denbaya balo ka jε. Nɔ minnu be denba bolo la, olu ye balodese tamasiñe dɔ ye min be wele ko wololabana. Ni a bɔra kaba la, a te dumuni nafama werew sɔrɔ ka a dun i n'a fɔ shɔ, shefan, sogo, ani nakɔfenw.

Den in ba ma sin di a den ma. A ye a labalo ni kabaseri dɔrɔn de ye. Hali ni o ye a kɔnɔ fa, o ma nafaba lase den ma walasa a ka mɔdiya ani ka fanga sɔrɔ. O de ye a to den in be san fila bɔ nka a baloko ma ji hali dɔɔni. A ka dɔgɔn kojugu wa a fasalen don ka a kɔnɔ funu. A kunsigiw bilalen don kelen kelen, wa a mɔ ka go ka teme den baloko juman kan. Walasa ka nin ni a jɔgɔnw kunben, an ka kan ka denbaw ni denw baloko ka jε.

## 4.4 Balodese kunbencogo ni a furakcogo

**Fasani.** Aw ka kan ka dumuni dafalen di denw ma a dicogo juman na. An ka kan ka dumuniw dun sumankise be minnu na i n'a fɔ (malo, jo, ni a jɔgɔnw) ka o fara kolosinsin dumuniw kan: tiga, shɔ, nɔnɔ, jege jalan, ni a se be aw ye sogo, shefan ni jege. Nin dumuni ninnu ka kan ka tobi ni an ka tobiketulu ye a tentulu dɔɔni fara a kan ni o dɔ be aw bolo. Aw be a ke dɔɔni dɔɔni: a damine na seri ji be janya, o kɔ aw be a girinya dɔɔni dɔɔni ka taa a fe.

**Serebana.** Ale furakeli ka gelen teme fasani kan, a be den minnu na, ko te kun u la. Dumuni nege fana te u mine; o la, aw ka kan ka u wajibya ka dumuni di u ma.

Walasa ka o ke, an ka kan ka a damine ni dumuni jimaw ye ka sɔrɔ ka dumuni dulenw di o kɔfe. A damine na u mako be kolosinsindumuniw dɔrɔn de la. An be fene sukaroma di a ma. An be kolosinsindumuni di a ma min yelema ka di. A be sɔrɔ faramasiw la. Misalila, an be iperiprotidini (*hyperprotidine*) kafeminkutu ne 1 ke nɔnɔ na ka o di den ma ka ben a girinya hake ma tile o tile.

Ni o te an bolo, an be se ka shefan kelen di den ma tile kɔnɔ ka fara nɔnɔ kan, jegemuguma, walima dumuni werew minnu witamini ka ca i n'a fɔ kolosinsinnan juman nka o bee la a kenyali be sumaya.

Aw kana sumankise fosi di den ma ka sɔrɔ funu ma jigin.

O kɔ an be dumuni suguya werew di a ma kolosinsinnan be minnu na. Aw kana siga ka nɔnɔ di a ma hali ni a kɔnɔ bolilen don ka da a kan kɔnɔboli in ye balodese kɔlɔlɔ ye, kɔnɔboli be jo ni balodese furakera. An be se fana ka nɔnɔ kene in falen kumun na.

Nin den ninnu mako be sege dɔɔni na fana (*chlorure de potassium*). A furakisema walima a sirojima be sɔrɔ. Fura hake be bɔ kɔnɔboli juguya hake de la (ka a damine garamu 0,1 la ka taa garamu 0,3 la kilogaramu o kilogaramu don o don). Aw be sege den ma dumunike waati ani ka teme ni a dili ye fo funu ka jigin.

Ni aw te sege furakisela sɔrɔ, aw be se ka dumuniw fara a kan witamini be minnu na i n'a fɔ tiga, ni namasa.

Aw be den ninnu mɔcogo jatemine ni u peseli ye don o don, aw kana jɔrɔ hali ni u ma fanga sɔrɔ a damine na. O saabu ye funu jiginni ye. Ni olu tununa dɔrɔn, a ka kan ka fanga sɔrɔli damine i n'a fɔ den minnu furakera ka bɔ fasani na.

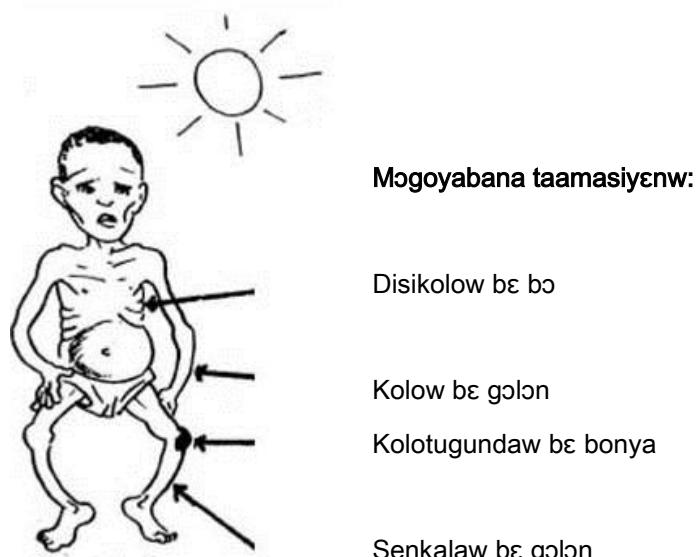
**A mana ke cogo o cogo,** fasani o serebana o, aw ka kan ka ni wale nata ninnu ke:

- aw be dumuni kofɔlen ninnu fara jɔgɔn kan ka sɔrɔ ka u tila tila (6 walima 7) ye;
- aw be jolidese kele (aw ye gafe ne 190 ni 460 laje) o min ni balodese be taa jɔgɔn fe;
- aw be banaw kele minnu be a juguya :
  - aw be tumu miseniw kele ka bɔ nugu la;
  - aw be jɔnɔ furake;
  - aw be sumaya furake ( ka a kunben);
  - aw be banamisenw jini ka u furake (fogonfogonlabanaw ni a jɔgɔnw) o min be nin den ninnu mine ka caya.

## 4.5 Balokodese cogoya werew:

Segenbagatow fe, balokodesebana caman sababu ye kongoye serebana/fasani walima farisogojoli dumuni ntanya (funubana) fari la. Balokodesebana suguya werew be yen, minnu sababu ye witamini, walima joliseinfura daw dese ye mogow ka dumuniw na. Misali la :

- Denfitini minnu te nonokene soroye ka min, walima minnu te jiridenw ni nakofen ne nerema walima pugujima dun, walima ni u te dumuni werew soroye witamini A be minnu na; surfiyen be se ka olu mine; u new be to ka ja ani u laban be fiyen (aw ye seben ne 326 laje).
- Denmisenni ka sen golon ni fijie werew kolo la (mogoyabana), olu be se ka furake ni nonoye ni witamini D ye (min be soroye jege bijie tulu la); nka a kumbenni ni a furakeli feere min ka teli ni a ka nogon o de ye tile ka to ka jo den fari kan.
- Mogoyabana minnu te joliseindumuni caman soroye ka dun, i na fo shefanw, nakofen minnu bulu pugujima don walima sogo, jolidesebana (sayije) ka teli ka olu mine (aw ye seben ne 190, 460 laje).
- Wololabana caman (seben ne 305), daforoforo walima da la joli (seben ne 159) walima joli ka bo pintara la (seben ne 333), olu sababu be soroye jiridenw ni nakofenw ani dumuniwitaminima daw dunbaliya de la (aw ye seben ne 178 laje).



Tile yeelen joggon te mogoyabana kumbenni ni a keleli la.

Nin geleyaw ani geleya were minnu sababu ye balodese ye, olu nefolen don ka a fesefese nin sigida ni sigida werew la.

## 5 Mɔgɔ bɛ se ka dumuni juman dun cogodi ka sɔrɔ wari caman tɛ a bolo walima dugukolo tɛ a bolo?

Sababu caman bɛ kɔngɔ ni balodese la. A sababu dɔ ye fantanya ye. Duniya yɔrɔ caman na, dugukolo ni nafolo bɛ mɔgɔ dama dama dɔrɔn de bolo. Mɔgɔw bɛ kafe, sira, kakawo walima kɔɔri sene walasa ka wari caman sɔrɔ, nka nafa foyi tɛ u la balo ko ta fan fe.



Walima fantanw bɛ yɔrɔ fitiniw singa ka u sene, o yɔrɔtigiw bɛ tila ka sumanw fanba bɛe ta u ka yɔrɔ sara ye. Kɔngɔko ni balodese tɛ ban abada ni mɔgɔ ma a laje ka jɔgɔn deme.

Nka feere werew bɛ yen, fantanw bɛ se ka minnu ke walasa ka dumuni juman dun ka sɔrɔ u ma musaka caman bɔ. Ni u be dumuni ke ka jɛ, u be fanga sɔrɔ ka u ka hakew jini. Balo jumanw sɔrɔcogo feere caman jeflén don sèben jɛ 34 ni a nɔfetaw la.

O feere dɔw ye ka dugukolo bila a ka a lafiŋe, walima ka sumanw sene bɔ jɔgɔn kɔrɔ; ka u dan tiri kan ani ka ji woyo suman kɔrɔ. U bɛ se ka jegemara, shemara, sumaw ladoncogo juman ani nakɔsene ke. Ni duguden bɛe, walima du dɔw farala jɔgɔn kan ka baara dɔw ke, yelemba be se ka don balo ko la.

A nafa ka bon mɔgɔw ka a dɔn ko foro fitini sɔrɔ tɛ se ka mɔgɔ caman balo. O de la, dɔw bɛ a fɔ ko denbaya fitini kɔnɔ mɔgɔw balocogo ka ji ni duba kɔnɔ mɔgɔw ye. Nka fantan caman hakili la ko den caman sɔrɔ kun ye baarakela ko ye, ka sɔrɔba ke. Ni denw si temena san 10 ni 12 la, u ka baara bɛ min ladon, o ka ca ni u ladonni musakaw ye u bangebaaw fe. Ani fana, masaw hakili la ko ni den caman be u bolo, ko u ladonbaa ni u demebaa be caya ni u kɔrɔla.

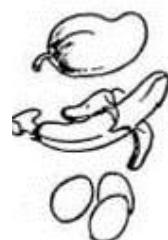
Ladonnibaga ko ni nafolo ko jɔɔrɔ bɛ bangebaaw bila ka den caman sɔrɔ. Ola, a ka gelen fantanw ka sɔn a ma ko denbaya fitini de balo sɔrɔ ka di foro fitini na. Fen min bɛ se ka ke, o de ye ka bɛe damakenɛ seneyɔrɔ ko la, ka saraw ke kelen ye, ani ka feerew sigi sen kan ka fantanya kele. Ni o kera, mɔgɔw bena sɔn ka den dama dama dɔrɔn sɔrɔ ani ka u jigi da a kan ko ka mɔgɔ hake bɛre ben dugukolo ma, o de be bɛe nafa.

Ni wari man ca, a ka kan ka dun ni hakili ye. O kɔrɔ ko jɔgɔndeme ni sinijesigi nafa ka bon. Tuma caman, dutigi desebagatɔ dɔw bɛ u ka warini bɛe don dɔlɔ, sira ni dute la, ka sɔrɔ u tun ka kan ka dumuni nafamaw san (she fandalaw) walima ka kowere ke, min bɛ keneya sabati denbaya la. Ce minnu bɛ dɔlɔ min, olu ka kan ka jɔgɔn ye don dɔ, waati min u sulen tɛ, ka feere jumanw jini u ka geleyaw la.

Bangebaaw dɔw fana bɛ to ka minfen sukaromaw san ka di u denw ma ka sɔrɔ u tun bɛ se ka shefan, nɔnɔ walima dumunifen nafama werew san ni o wari ye. U denw tun bɛ se ka baloko juman ni keneya sɔrɔ ni wari hake kelen ye. Aw bɛ kuma nin kan denbatigiw fe ani ka a jini ka feerew sɔrɔ.



Ni wari bɛre tɛ aw bolo, ani ni aw b'a fe ka aw den deme a ka fanga sɔrɔ : aw kana minfen sukaromaw walima sukaromafenw san a ye; aw ye shefanw, tigaw, jiridenw, nɔnɔkene walima nɔnɔkumu san a ye.



## 6 Dumuni jumanw, minnu da man gelen

Duniya kōnō, mōgō caman balo ye dumuni fasamaw ni dumuni tuluma ni kōkōmaw de ye; u tē dumuni witaminimaw ni jolisegindumuniw dun ka caya. O bē bō dumuni nafama sōngō cayali la. Dumuni minnu bē bō baganw na, i n'a fō nōnō ni sogo, olu nafa ka bon, nka u da ka gelen fana. Baganw mako bē dumuniyōrōba de la walasa u ka se ka balo juman di an ma.

Mōgō caman bē yen minnu tē se ka dumuniw sōrō, dumuni minnu bōra baganw na. Nka, dēsēbagatō dōw bē se ka sogo ni jēgē nōnabilā ni suman dōw seneni walima ni u sanni ye i n'a fō shō, tiga, tiganikuru walima shōni ka a da a kan olu da ka nōgōn.

**Mōgōw bē se ka fanga ni keneya sōrō hali ni u ka dumuni fanba bē bō jiriw la.**

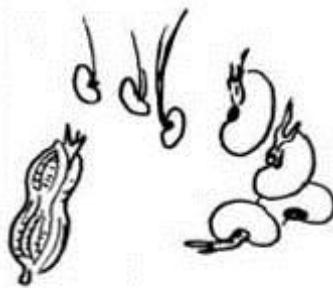
Nka a ka fisa tuma dōw la ka dumuniw dun; dumuni minnu bē sōrō baganw na, ni o ye a sōrō a musaka bē denbaya bolo ani ni u dunnī bē ben an ka laada la. Farikolo mako bē witamini sugaya minnu na, olu bē sōrō man di dumuniw na, dumuni minnu bē bō jiriw la.

Mōgō ka kan ka jiri la dumuni sugaya caman dun, o ka fisa ni a suguya kelen walima a fila dōrōn dunnī ye. A suguya caman dunnī bē nafaba lase farikolo ma. Shō ni kaba walima jō, wala ani tigadēgē dunnī jōgōnfe, o bē farikolo nafa ka temē shō ni kaba dama dōrōn dunnī kan. Ni an sera ka nakōfenw ni jiridenw fana fara olu kan, o yere jōgōn tē. Witaminiwa dumuniw ni jolisegindumuni da nōgōn dōw sōrōcogo juman feere dōw file :

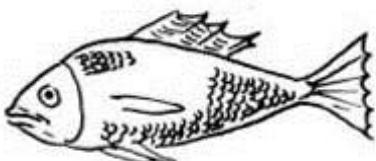


1. **Sinjinōnō** : Ale ye denyerēni ka dumuni ye, dumuni minnu da man gelen, a ka sanu ani a dafalen don. Denba bē se ka jiri la dumuniw dun, ka u bayelema ka u ke dumuni juman ye den bolo – ni o ye sinjinōnō ye. Sinjinōnō ka ji den ma, ani fana a bē a to mōgō ka wari mara!

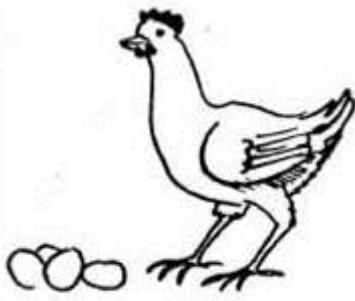
2. **Tiga, shō fasuguya bēe**  
(tiganikuru, shōni o ni a jōgōnw), olu ye witamini sōrōcogo nōgōn dōw ye, sanko soja (sunbalashō). Ni an ye u bila fo u ka falenkun bō, sani an ka u tobi ka u dun, o bē belebeleba de fara u witamini kan. Den minnu temena kalo 6 kan, shōntikima ka ji olu ma.



Aw kana ye dōrōn ko show, tigaw ni nakōfen werew ye dumuni witaminiwa da nōgōn ye. U bē dugukolo nōgōdon fana; o min bē a to balo juman bē sōrō. O de la, a ka fisa ka sumanw falen falen ani ka suman suguya caman sene jōgōnfe foro kelen na (aw ye sēben jō 13 lajē).



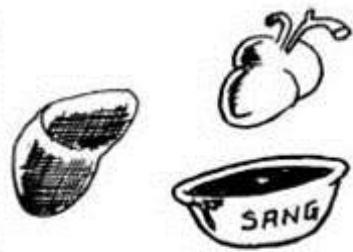
3. **Jēgē**. Tuma dōw la, jēgē da ka nōgōn ni sogo ye, ka sōrō a fana ye dumuni witaminiwa ye. Jegemisenni fara a a kunbaba kan, u jalen yere da ka nōgōn, wa halisa o te dō bō ka witaminiw la.ye.



- 4. Shefanw ni shesogo:** Yero caman na, dumuni nafama ni a da nogon minnu be bo baganw na, shefan ye olu do ye. Shefan be se ka nagami denw ka dumuni na, ni u te se ka sinji min; walima a be se ka sinji dafa ni denw beka
- Ni shefan fara susura ka a nagami dumuni na, o be musokoncaw deme kalisiyomu ko la, sanko jolimisenniw be musokoncma minnu na, walima minnu jinw yigiyoglen don, wala minnu fasa be to ka ja.

Witamini sorocogo nogoman ye shesogo ye, sanko ni denbaya yere be she mara.

- 5. Bije, son, ni komokiliw ye dumuni**  
vitaminima ni joliseindumuniw ye (ka jolidese kele) ani fana, u da ka nogon ka teme sogo tow kan. A ka ca a la, jege da ka nogon ka teme sogo kan, ka sorc u bee nafa ye kelen ye.



- 6. Malo, alikama ani sumankise werew**  
nafa ka bon ka teme ni u bu bee ma bo u la. Malo ni alikama fololen ka u bu docni to u la, o watamini ka ca ka teme u fololen kan ka a jeya.

Hakili jigin : alikamamugu, malo, kaba, ani sumankise tow be nafaba don farikolo la, ni u ni sho ni shoni be dun nogon fe.



- 7. Suman folonbali dunn na nafa.** A ka ca a la suman be folon ka sorc ka a ke dumuni ye. Nka docnininina caman ye a jira ko suman folonbali dunn na nafa ka bon kosebe ka teme a fololen kan. Bu do be Suman folobali la min nafa ka bon farikolo joli la. Fu be bu in na. Fari nafalan caman be a la i n'a fo joliseinnan, sege, farilafiyalan, zinki ani camini. Witamini B suguyaw be a la. Bu in fana be konjoja kele ani ka dusukunnabanaw bali. A be nsenkunna ni kanseri bali.

Nin nafa ninnu bee docnen ko sumanbu kan, a ka fisa ka suman folobali tobi ka dun.

Aw ye aw hakili to nin na: suman do be ye minnu folonbali te se ka dun i n'a fo malo ni alikama. O suman kofolenw ka kan ka folon.

- 8. Nakofen minnu bulu ye pugujima ye (pugu), farisogojolidumuni ni**  
joliseindumuni docni be sorc olu la ani witamini A caman. Wosobuluw, shobuluw, epinaribuluw, jebuluw ani zirabuluw ye dumuni nafamabaw ye. U be se ka laja ka u mugu bo ka u nagami denw ka seri la walasa ka a witamini sankorota.

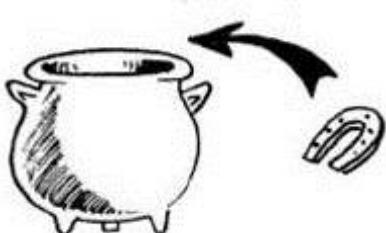


jamana caman na, o be kaba kolosinsinnan (calcium) caya. Kaba dajilen ni lasho ye, o be a witamini ni a farikolojolan caya.



12. Witamini C ni sukaro caman be **kungo kono jiridenw ni ngokunw la**. Dumuni ni witamini dafalan pumanw don.

(Aw ye aw kɔ̄lɔ̄si : Baga be minnu na, aw kana olu dun).

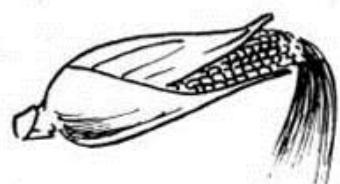


14. Jamana dɔ̄w la, denmisenw ka dumuni dɔ̄w be yen minnu labennen don ka ban wa u da man gelen. O dumuniw ye sunbalashɔ̄, kɔ̄crikolo, nɔ̄cnɔ̄mugu, walima jegejalan ye. A dɔ̄w dundala ka di ka teme dɔ̄w kan, nka u bɛ̄e ye dumuni dafalenw ye. Ni u nagamina seri, sumanmugu wərew tobilen na, walima ka u ke dumuni werew la, o be camanba fara dumuni nafa kan, ka sɔ̄rɔ̄ musaka caman ma bɔ̄.

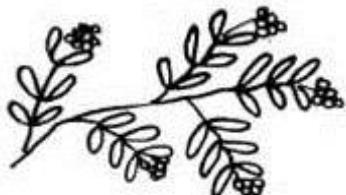
Nakɔ̄fen minnu bulu ye binkenema ye, i n'a fɔ̄ salati ani shu, olu nafa ka dɔ̄gɔ̄n; u senekeun te.

9. **Banankubuluw** witamini ni u poroteyini ka ca sije 7 ka teme a ku yere kan. Ni an be banankubulu ni a ku dun nɔ̄gɔ̄nfɛ, o de nɔ̄gɔ̄n te, ani a da man gelen. A bolo kurani de ka ji ni a bɛ̄e ye.

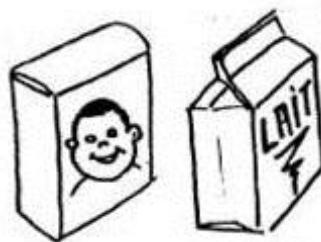
10. **Kaba jalén**: Ni i ye kaba daji ni lasho sani a ka tobi, i n'a fɔ̄ a be ke cogomin Ameriki worodugu yanfan



11. **Nakɔ̄fenw ni malo ani**  
dumuni werew man kan ka tobi ni ji caman ye. U man kan ka tobi ka mɔ̄n kosebe. O la, u witamini ni u farikolojolan be to u la. A ji min be to, o be se ka min walima ka naji tobi ni a ye.

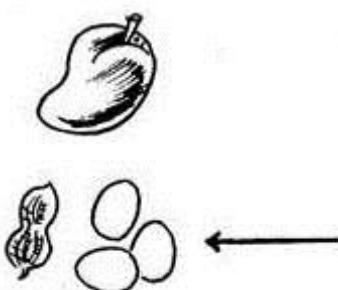


13. **Ka tobilike tobilikeminan negemaw kono, walima ka nege** kɔ̄rɔ̄ dɔ̄ bila daga kono, waati min aw beka shɔ̄, walima dumunifén wərew tobi, o be a to nege be don dumuni na ka jolidesebana kunben. Tamati fana be dɔ̄ fara dumuni nege kan. Walasa ka nege sɔ̄rɔ̄ cogo were la, aw be se ka pɔ̄ntiw bila lenburuji la ka lere dama ke. O kɔ̄ aw be sukaro dɔ̄ ke a la ka tila ka a min.



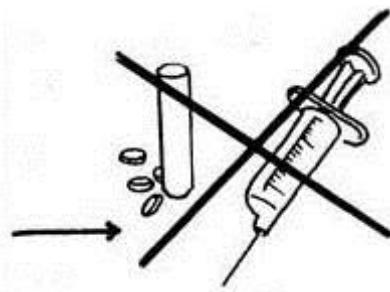
## 7 Witaminiw be sɔrɔ fen minnu na: furakisew, pikiriw, sirojiw, walima dumuniw na?

Mɔgɔ o mɔgɔ be dumuni juman dun, o tigi be a farikolo nafalan witamini bee sɔrɔ. Dumuni juman dunnedni ka fisa ni witamini furakiselama, a pikirilama, a sirojilama, walima a farifoninan sanni ye.



Ni aw b'a fe ka witamini sɔrɔ, aw be tiga ni jiridenw san, walima dumuni dafalenw, olu ka fisa ni furakisew ni pikiriw ye.

Awɔ, ninnu ka ji



Ayi ninnu man ji

Tuma dɔw la, dumuni dafalenw sɔrɔ man di. Ni bana ye mɔgɔ sɔrɔ, mɔgɔ min balolen te ka ne; o tigi ka kan ka a jija ka balo dafalen dun ani ka witamini dɔw fara a kan.

Ni a kera a fen o fen ye, witamini duntaw ka fisa ni a pikirilamaw ye, wa u da man gelen ani farati foyi te u la. Aw kana sɔn ka witamini pikirilamaw ke! A ka fisa aw ka u dun, kerenkerennenya la dumuni dafalenw.

**Si vous achetez des préparations de vitamines,** assurez-vous qu'elles contiennent toutes les vitamines et tous les minéraux généralement absents dans un régime alimentaire très riche en hydrates de carbone. Aussi, Les personnes qui ont besoin de prendre ces vitamines sont les femmes enceintes qui ont des antécédents d'anémie ou de vitamines; et les personnes vivant dans des milieux où la malnutrition est fréquente; par exemple le milieu rural où il n'y a pas assez de fruits ou légumes pendant la saison sèche.

**Ni aw be witamini labennenw san,** aw ye aw jija ka a dɔn ko witamini suguya bee ni joliseinfura suguya bee be a la, o minnu te sɔrɔ dumuni tulumaw la. Fana, mɔgɔ minnu ka kan ka witamini ninnu ta, olu de ye jolidese ni witaminiko geleya be musokɔnɔma minnu na kɔrɔlen, ani balodese ka ca sigida minnu na, misali la jiriden ni nakɔfen man ca dugumisenni minnu na tilema waati.

- Niyasini (niacine) (*niacinamide*)
- Witamini B<sub>1</sub> (ciyamine) (*thiamine*)
- Witamini B<sub>2</sub> (riboflavine) (*riboflavine*)
- Joliseinfura, kerenkerennenya la, min be di musokɔnɔmaw ma. (Jolidese be mɔgɔ minnu na, witamini suguya caman be furakise minnu na, joliseinfura bere te olu la. Joliseinfurakisew de nafa ka bon).

Ka a fara olu kan, mɔgɔ dɔw mako be fen werew la, i n'a fo:

- Musokɔnɔmaw mako be joli caya fura la (acide folique/folicin)

- Witamini A (Vitamine A)
  - witamini C (acide ascorbique)
  - Witamini D
- } denmisenni fitiniw farikolo mako be olu la
- Foolo ka ca yɔrɔ minnu na, o yɔrɔ mɔgɔw mako be kɔkɔwasa (iyode) la
  - Witamini B<sub>6</sub> jecì be denmisenni fitiniw ni sɔgɔsɔgɔnijebagatɔw ye.
  - Kolosinsinnan ka ji denmisenni fitiniw ni denbatigiw ma, minnu te kolosinsinnan bère sɔrɔ u ka dumuni duntaw la, i n'a fɔ nɔnɔ, naare, walima dumuni minnu tobira ni kumu ye.

## 7.1 Witamini nafamaw ni joliseinfura minnu man kan ka dese dumuniw na

### Witaminiw:

Witamini A : Ale be mɔgɔ wolo kɔnɔna ni a kɔkanna lakana. A ntanya be fijne bila ne na, min be se ka laban ni fiyen ye (aw ye sèben ne 326). Witamini A be sɔrɔ jegew ni baganw bije na, nɔnɔ (nka a te sɔrɔ nɔnɔ bayelemanenw na), shefanw ani nakɔfen caman, i n'a fɔ nugu, shɔ, karoti, je, jɛgɛ ani jiriden dɔw, i n'a fɔ mangoro.

A be sɔrɔ tentulu la. Ni an be tobilike, ni an ye tentulu weri tila fara an ka tobiliketulu kan, o be a to an ka witamini A sɔrɔ an ka dumuni na.

Witamini B<sub>1</sub> (ciyamini) (Thiamine) : Ale be sɔn ni fasajuruniw lakana. A ntanya be dusukunnabana ni hakililabana bila mɔgɔ la. Witamini B<sub>1</sub> be sɔrɔ fununan, tiga, sumankisew, sunbalashɔ (soja), zira, tamaro, shɔ, shɔni ni lesogo la.

Witamini B<sub>2</sub> (ribofilawini) (riboflavine): Ale be wolo kɔnɔna ni a kɔkanna ani kunsigiw lakana. A ntanya be mɔgɔ mɔgoya ani ka farikansiw bɔli geleya (aw ye sèben ne 305 et 162 laje). A be sɔrɔ nɔnɔkene, bije, shɔw, woso, dabileni, sɔmɔn, tigaw, jɔkuturu dumuni na.

Niyasini (niacin) : (a ni witamini B bɛe ye kulu kelen ye). Ale be fasaw lakana. A fana ntanya be farikansiw bɔli geleya. A be sɔrɔ baganw bije na, tiga, fununanw, sumankisew, zira, shɔ ani tamaro la.

Jolikisecaya fura: Ale nafa ka bon farilasogo ni joli dilanni na. A nafa ka bon musokɔnɔmaw ma ani jolidesebana be mɔgɔ minnu na, i n'a fɔ jolikisèbilendese be minnu na (aw ye sèben ne 479 laje). A witamini tɔgɔ in be sɔrɔ pugu ni baganw bije na.

Witamini C: Ale be mɔgɔ tanga banamisenni fitiniw ma. A ntanya be namantɔrɔko bila mɔgɔ la (joli be bɔ fari ni pintaraw la). A be sɔrɔ jiridenw na (kerenkerennenya la kontaba, lenburukumu, lenburuba, sɔmɔn, zira, ani buyagi la) ani nakɔfenw na (nka a tobiko jugu be witamini in tijɛ).

Witamini D: Ale be kolow lakana. A ntanya be mɔgɔ mɔgoya (aw ye sèben ne 171 laje). A be sɔrɔ jegé bije na, naare, ani shefan nèremugumayɔrɔ la. Nka tile yeelen be se ka a dilan mɔgɔ fari la.

## Joliseginnanw ni kolosinsinnanw

Kolosinsinnan jeciba be kolow ni pinw sinsinni na. Ni a be joli la, a be fasabaw ni fasamisenniw deme u ka baara la ani fana, a joyor be joli simini na. A ka teli ka soroncon, nonconafenw ni jugu la.

Joliseginfura : Joli te se ka dilan a ko. A ntanya be jolidese bila mog la. A be soron bije, sogo, shefanw, shon, shoni ani jugu la.

Iyodi (iode) be mog tanga foolo basigilen ni hakiligoya banbali ma. A be soron kokojila fenw ni kokwasa la.

## 8 An ka kan ka dumunifén minnu ye ka u to yen

Mog caman hakili la ko dumunifén dōw be geleya lase u ma, walima u man kan ka olu dun ni u man kene. O mogow hakili la ko u man kan ka dumuni kalaman dun ni funteni be u ka bana senkor ani u man kan ka dumuni sumalen dun ni nene be u ka bana senkor. U hakili la fana ko jibato man kan ka dumuni bee dun. O ko dōw ye tipeye, nka a do be na ni tipeni ye. A ka c'a la, mogow be dumuni minnu to yen ni u man kene, u farikolo mako be o dumuniw yere de la walasa u ka keneya.

Banabagato farikolo mako be dumuni nafamaw la ka teme mog keneman kan. Ni mog man kene, aw man kan ka dumuniw di a ma, dumuni minnu be geleya lase a ma; aw be dumuniw di a ma, dumuni minnu be a deme ka keneya—misali la: jiridenw, nakofenw, non, sogo, shefanw ni jegé.

A ka ca a la:

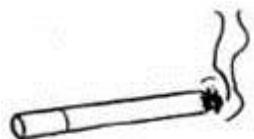
Dumuni minnu ka jni an kenema ma, o dumuni kelenw de ka jni an banabagato ma.

O cogo kelen na, dumunifén minnu be an **kenema kel**, **olu be an ka bana yere juguya**. Aw be **olu ye ka u to yen**.

dōlow



Sira



dumunitulumaw



foronto caman ni  
najiniw

sukaro caman ni  
sukaromafenw

afe caman





- Dōlō be bijedimi, furudimi ni fasadimi bila mōgō la walima ka u juguya. A be na ni geleya ye mōgōw ni njogon ce fana.
- Sigaretimin be se ka sōgōsōgō basigilen, walima kanseri ni geleya werew lase mōgō ma (aw ye seben jne 242 lajē). Sigaretimin be kōlōlō lase mōgō ma, fogonfogonlabana be mōgō minnu na, i n'a fō sōgōsōgōnijē, sisani ani disidimi, ani musokōnōmaw fana. Sigaretimin be na ni musaka caman bō ye.
- Dumunitulumaw, najini farimanlaw dunni, walima kafe minko jugu be se ka furudimi bila mōgō la, walima ka geleya were lase furu ma.
- Sukaro caman dun be dumunikebaliya ni sumu bila mōgō la; a be se ka dusukundimi ni sukarodunbana fana sababuya. Nka a dōoni dunni be fanga di banabagatō ma, ani balodese be denmisēn minnu na.

Bana dōw la, dumuni dōw man kan ka dun. Misali la, tansiyon ni dusukunnabana be mōgō minnu na, walima minnu sen fununen don, olu man kan ka kōkō caman dun. Kōkō caman dun man ji mōgōsi ma. Furudimitōw ni sukarodunbanabagatōw fana ka kan ka dumuni kerenkerennenw dun.

## 9 Denmisēn fitiniw balocogo numan

### 9.1 Ka a ta u kalo 4 fo u kalo 6 fōlō kōnō:

Foyi man kan ka di den ma a kalo 6 fōlō kōnō ni sinji dōrōn te. Sinji njogon te denfitiniw ka balo la, wa a ka senu. A ka fisa ni dumuni tō bēe ye walima aw ka dendumuni dilannen minnu san. Ni sinji dōrōn be di den ma ka a ta a kalo 4 fo a kalo 6 fōlō kōnō, o be a tanga kōnōboliw ni banamisen caman ma. Ni aw sōmmina ko jidese be aw den na (aw ye a taamasijnew lajē), aw be se ka dumuniketuku jne 3 ka se 6 ma, o ji tobilen di a ma sindi KOFÉ. Nka a nafa ka bon ka sin di a ma tuma ni tuma, wa ma fana ka to ka ji caman min.

Denba dōw be den dabō joona, barisa u hakili la ko sinji ma ji den ma, walima ko ji bere te u sin na. Nka den be nafaba de sōrō sinji na, hali ni ba fasalen don ka a fanga ban.

**Ni sidabana be denba la, a be se ka yelema den na sinji fe.** Nka ni a te se ka ji sanuman sōrō, kōnōboli, jidese farikolo la, ni balodesebana ka teli ka den faga ka temē sidabana kan. Sisan, fura dōw be yen, fura minnu be sidabana yelemalibali den na sinji fe (aw ye seben jne

398 laje). Nka a kera a fen o fen ye, aw de be se ka kow jatemeine aw fe ani aw ka sigida la ani ka a latige aw ka kan ka a ko ke cogomin na.

Den bee be u fa sɔrɔ u ba sinji:

- Walasa sin kana ja joona, denba ka kan ka to ka sinji di den ma, a ka to ka dumuni pumanw dun ani ka jimafen caman min.
- Dumuni were man kan ka di den ma sani a ka kalo 6 sɔrɔ, fo sinji dɔrɔn, o kɔ aw be fɔlɔ tuma bee ka sinji di sani aw ka dumuni tɔw di a ma.
- Ni ji foyi te denba sin na, walima bere te bɔ a la, a ka kan ka dumuni pumanw dun waati bee, ka to ka jimafen caman min, ani ka to ka sin nukun don den da. Sinji dilen kɔ, nɔnɔ suguya werew be se ka di den ma tasa la, i n'a fɔ banɔnɔ, misinɔnɔ, buwati kɔnɔ nɔnɔjima ani nɔnɔmugu; aw be a wuli fɔlɔ; nka a man kan ka di biberɔn na. Aw be sukaro walima tobilike tulu dɔ fara o nɔnɔ suguyaw kan. A kana nɔnɔ dulen di den ma abada.

Ni ji bere te sɔrɔ denba sin na:

- denba ka kan ka ji ni jimafen caman min. Ni a be jimafen, ji be jigin a sin na;
- denba ka kan ka dumunike ka ne. Farikololajɔlan ni witaminiw be dumuni minnu na, i n'a fɔ tigaw, shɔw, puguw, sogo, nɔnɔ, naare ni shefanw, olu be ji jigin sin na.

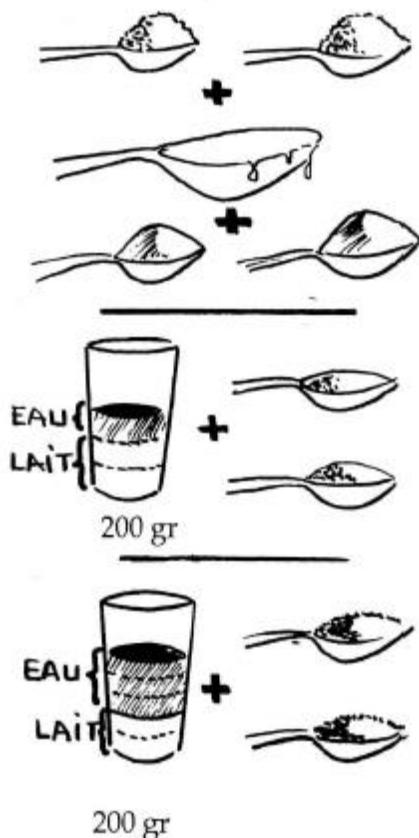
Ni denba man kene: a sinw peren perenned don, joli be a sin na, walima a fununen don:

- Ni denba sin kelen walima a fila bee peren perenned don, aw be to ka tulu mu a la, min be wele ko "oxyde de zinc", den kelen kɔ ka sin min. Ni a ka jugu, aw be sin bisi ka a nɔnɔ ke minan jelen dɔ kɔnɔ ka o di den ma ni kutu ye.
- Ni joli be denba sin kelen na, a ka kan ka tɔ kelen dɔ in di den ma (seben ne 386). Aw be banakisefagalaw di denba ma ani ka sin bananen nɔnɔ sama ka a bon fo banakisefagalaw nɔ ka ye waati min.

Ni ji foyi te denba sin na:

- A ka kan ka jimafen caman min ani ka dumunike ka ne. Aw be to ka sin di den ma. A dɔw la, ji be jigin sin na. A ka kan ka a lafijne ani ka sunɔgɔ kosebe.
- Si cela n'est pas efficace, donner au bébé un autre type de lait – lait de vache, lait de chèvre, lait en boîte ou en poudre. Mais il ne faut pas utiliser de lait concentré sucré. On peut ajouter un peu de sucre au lait qu'on donne à l'enfant.
- Ni o si ma mako ne, aw be nɔnɔ suguya werɛ di den ma, i n'a fɔ misinɔnɔ, banɔnɔ buwati kɔnɔ nɔnɔ, nɔnɔmugu. Nka, aw kana nɔnɔ dulen sukaroma di den ma cogosi la. Aw be se ka sukaro dɔɔni ke den ka nɔnɔ na.
- **Note** : quel que soit le type de lait qu'on utilise, il faut y ajouter un peu d'eau bouillie. Voici trois exemples de formules qui conviennent :

**Aw ye aw janto nin na:** A kera nōnō suguya o suguya ye, aw bē jikalan dōoni ke a la. A dilancogo suguya saba file nin ye minnu ka jpi:



A fōlō :

Kutu falen nōnōmugu la fo ka bon, o nē 2.

Tobilikekutu nē 1 tulu

Kafeminkutu nē 2 sukarō

Aw bē olu jalan nagami fōlō sani aw ka jisuma (jiwōlōkōlen) ke a la. A mugu jalan bē se ka dilan ka a bila.

A filanan

Misinōnō wulilen galama nē 2

Jikalan galama nē 1

Kafeminkutu nē 1 sukarō, walima wēri nē 1 tulu

(sani a ka kalo 1 sōrō: galama min bē ke ka nōnō suman, o galama kelen de bē ke ka ji suman)

A sabanan :

Galama dō nē 2 nōnōjima la (a sukarontan)

O galama kelen nē 3 jikalan na

Kafeminkutu nē 1 sukarō, walima wēri nē 1 tulu

A dilancogo 3 kelen o kelen na, a ka fisa ka a dilan ni nōnōmugu ye, o min yelema ka di den kōnō. O la, aw bē tobilike kutu nē kelen tulu fara a kan.

Ni denba sara (misali la, ni a tora musokēle la), a ka fisa ka muso dō jini den ba walima a fa somōgōw la (ka a da aw ka yōrō ladaw kan), min bē se ka den balo ni a sin ye fo a si ka se kalo 6 ma, ani ka to ka a deli dumuni tōw la.

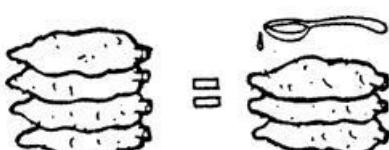
- Aw ka kan ka ji ni nōnō wuli tuma bē. A ka fisa ka nōnō di den ma tasa la ni kutu ye, o ka jpi ka teme biberōn kan. Biberōnw saniyali matarafali man nōgōn, o min ye banamisenni caman sababu ye, i n'a fōlō kōnōboli. Ni aw bēna biberōn di den ma, aw ka kan ka a tobi fōlō sani aw ka di a ma. Aw kana nōnō dilannen bila waati were nē.
- Ni wari caman tē aw bolo ka nōnō san den ye, aw bē se ka maloseri, jōseri walima suman were kise tobi ka o di a ma. Aw bē aw jija ka shō fololen, tigamugu, shéfan, jegé, shesogo walima farikololajōlan dumuni dōw fara a kan. Aw bē u nōni ka u di a ma. Aw bē se ka sukarō ni tulu dōoni fara a kan.

**Aw ye aw janto nin na :** Nafaba te jø, kabamugu walima maloseri la denfitiniw bolo. Den tøna mødiya, ka taama ani ka kuma joona. A bana ka di wa bana ka teli ka o den suguya faga. **Denfitini ka kan ka dumuni døw dun, dumuni minnu børa baganw na.**

## 9.2 Ka a ta kalo 6 la ka se san 1 ma:

- 1) Aw be teme ni sinji dili ye den ma fo san 2 ka se 3 ma.
- 2) Ni den ye kalo 6 sørø, aw be dumuni werew fara sinji kan. A ka ji aw ka dumuni ninnu tobi ka mø ka tila ka u nøni ka di den ma. Dumuni nafama dafalen juman be sørø ni dumunifew pagaminen ye nøgon na ka a sørø aw ma musaka caman bø. A nafa ka bon ka den ka dumunidi damine ni naji ye, o ko møni min tobira ni sumanw ye (gafe jø 111), i n'a fø kabamugu, malo tobilen ji lawalima nønø na. Aw be tulu døoni ke a dumuni ninnu na walasa u ka ke fangasørø dumuniw ye. Tile damadø kø, aw be dumuni werew fara a kan (aw ye gafe jø 110 laje). Tuma o tuma ni aw b'a fe ka dø fara den ka dumuniw kan, aw be a fara a kan døoni døoni, wa aw kana teme dumuni suguya kelen kan abada, ni o ma ke dumuni yelema te diya den kønø. Dumuni kuraw ka kan ka tobi ka mø, ani ka u nønni. A damine na, aw be se ka sinji pagami a la den ka se ka a dun nøgøya la.
- Dumuni werew faralen den ka balo kan nin cogo la, o musa man ca wa a kera dumuni nafama ye fana (aw ye gafe jø 110 laje). Min nafa ka bon, o de ye ka fangasørø dumuniw fara den ka balo kan (i n'a fø tulu) ani fana ni aw sera ka jolisegin dumuniw fara nin bee kan (i n'a fø nakøfen kene bulumaw).

Aw hakili kana bø ka a fø ko denmisenni kønø man bon, wa den te se ka dumuni caman dun yørønin kelen. O la aw be to ka dumuni di den ma døoni døoni ani tuma o tuma ka fangasørø dumuniw fara a kan:



Ni aw ye dumunikekutu jø kelen tulu fara dumuni kan, o dumuni tila sigiyørøma 4, a be se ka a tilayørø 3 bee dun walasa a ka fanga sørø. Tulu faralen dumuni kan, o be fanga di den ma hali ni a kønø ma fa.

**Aw ye aw janto nin na:** Balodese ka teli ka den mine a kalo 6 ni a san 2 ce. Ni den fari jø jera a kan, ka a fasa, ka a kønøbara bonya, ka a senw walima a jøda tøn, ka jolibaw ke a fari fan caman na, a be bøgø dun, walima ni a mø ka go ani ka a ke a teka fanga sørø, o b'a jira ko dumuni minnu be di den ma, olu t'a to ka fanga sørø, o la aw ka kan ka dumuni nafamaw di a ma. Ka da a kan sinji dama fana te fanga di a ma tuguni ni a si temena kalo 6 kan. Ni denba ye sinji dili dabila o waati la, balodese ka teli ka den mine.

Den minnu te san 2 bo walasa u ka to keneya la:

- Aw kana u dabo;
- Aw be dumuni nafama werew fara sinji kan nka aw b'a ke døoni døoni;



- Aw be aw jija ka dumuni di den ma sijε 5 don o don ani ka to ka dalamagafenniw di u ma dumuniw ni ḥogɔn ce;
- Aw be aw jija dumuni saniyalen ni dumuni kura di u ma;
- Aw be den ka ji minta tobi;
- Aw be aw jija den yεrε ni a munumunuycrow saniyalen ka to;
- Aw ye a to den ka balo ka pε tuma bεε, aw ye jimafεn caman di a ma, sango ni a banana.

**Sidabanakise be denba minnu na, olu ka u janto nin na:** Ni den temena kalo 6 kan, a be mɔdiya ni fanga ye, ka a tanga kɔnboli kɔlɔlɔ ma. Ni aw ye sin di a ma ka se kalo 6 ma, aw be se ka a ka dumuni falen, ani ka a damine ka dumuni werew di a ma. O be ke sababu ye sidabanakise kana a mine.

### 9.3 Den si san 1 ni kɔ:

Ni den ye san kelen sɔrɔ, a be se ka mɔgɔkɔrbaw ka dumuni ḥogɔn dun, nka a ka kan ka nɔnɔ fana min tuma dɔw la.

Don o don aw ye aw jija ka dumuniw di den ma fangasɔrlan ni witamini, joliseginnan (aw ye gafe laje ka a ta a pε 162 ka taa a pε 165 la) be dumuni minnu na walasa a mɔ ka diya, ka a kolo kenεya ani ka a yεrε ka to kenεya la.

Walasa den ka sɔn ka dumuni caman dun, aw be a dama ta di a ma dumunike tuma, ani ka a to a ka a dun fo ka a ban.

### Denmisenniw ni bonbonw

Aw kan den deli bonbon ni sukaromafεn dunni ni u minni na (aw ye sukaromafεw yɔrɔ laje gafe kɔnɔ, misali la kokakola). Ni den be sukaromafεn dun kojugu, a te sɔn dumunifεn werew la ka caya. Fana, sukaromafεn ka jugu a niw ma.

O la ni dumuni caman te aw bolo kɔrɔ, aw be se ka sukaro dɔɔni ni tulu ke nɔnɔ na walima dumuni werew la walasa den ka nafa sɔrɔ a la.

## Denw ka dumuni þumanw

### Kalo 6 fôb

Sinji gëregëre wa dumuni wëre te fara a kan



### Awɔ



### Ayi

### Den kalo 6 ni a san 2 cε

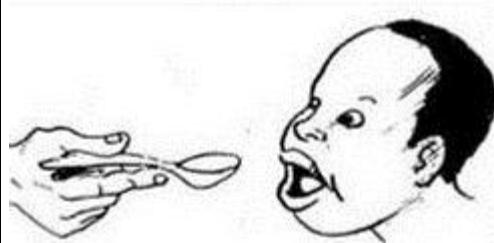
Sinji



ani misimis, bañanõ walima nõnõmugu.



ka dumuni nañama wërew fara olu kan, dumuni minnu tobira ka jε.



## 10 Hakilina jugu minnu be mōgōw la dumuniko la

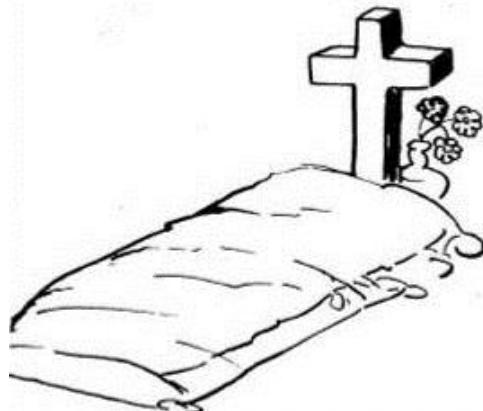
1. **Jibaatō ka dumuniw.** Sigida caman na, mōgōw hakili la jibaatō man kan ka dumuni sugu dōw dun. Jibaatō balilen o dumuni nafama ninnu dunnī na fo ka a tō to kabamugu, alikamadumuniw ni maloseri ma, o be a fanga dōgoya wa jolidēsē be a mine. O dumuni nafama dunbaliya fana be se ka ke a sata ye barisa a be kōn ka dēsē jolibō ni banamisenniw bolo.

**Jibaatō ka kan ka dumuni nafamaw dun minnu sōrōli ka nōgo.**

Walasa ka banamisenniw ni basibōn kunben ani ka ji jigin sin na, **denba kura ka kan ka dumuniw dun minnu be se ka a fari segin a cogo la, dumuniw i n'a fō shefan, shesogo, nonōmafēnw, sogo, jege, jiridenw ani nakōfēnw.** Denba ka kan ka faritanga dumuniw fana dun i n'a fō jiridenw ni nakōfēnw, ani fangasōrō dumuni werew i n'a fō tulu ni tuluma dumuniw. Nin dumuni ninnu si te jibaatō kele; wa u be dō fara a ka keneya yere kan.



Nin jibaato in ye dumuni nafama suguya caman dun min kera sababu ye ka a to kēnēya la.



Yan nin ye jibaato dō kaburu ye min siranna dumuni nafamaw dun.

2. **Kuma min be fō ko lenburuba ni buyagi ni jiriden werew man ji muratō ni murasōgōsōgōtō ni sōgōsōgōtō ma, o te tijē ye.** Ka a sōrō kumu (vitamini C) be lenburuba ni tamati la, min be se ka mura ni banamisenniw kele.
3. **Ko ni mōgō be fura ta a man kan ka dumuni sugu dōw dun, o te tijē ye.** A jelēn don ko tulumafēnw ni forontomafēnw dunnī de be furudimi ni kōnōnabana dōw juguya, o be ke ka a sōrō aw ma fura ta yere.

## 11 Keneyako gelēyaw ka sababu ke mōgōw ka dumuni duntaw ye

Dumuni kerenernenew ye bana dōw kumbenni ni u furakeli feere jumanw ye. O bana dōw file.

## 11.1 Jolidese

Jolidese be mɔgɔ mine ni joli caman bɔra a tigi la walima a tigi joli caman tijena kojugu fo ka a ke ko a fari ma se ka o joli nɔnabila. Basibɔn minnu be sɔrɔ jogindabaw, kɔnɔnajoliw fe walima kɔnɔboli, olu be jolidese bila mɔgɔ la. Sumayabana fana be se ka jolidese bila mɔgɔ la barisa sumayabanakise be jolikisəbilenmanw faga. Ni joliseginfura ma dumuni labɔ, o be jolidese bila mɔgɔ la walima ka a juguya.

Musow ka kalolabɔ ni bangejoli be se ka jolidese bila u la ni u te dumuni nafamaw dun u farikolo mako be minnu na. Musokɔnɔmaw fana ka teli ka jolidese sɔrɔ barisa olu farikolo ka kan ka joli caman dilan walasa den ka dɔ sɔrɔ o la.

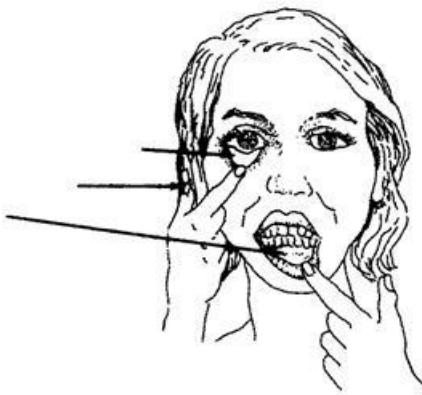
Sogo ni nakɔfen kenew ani joliseginfura man ca dumuni min na, o be se ka jolidese bila mɔgɔ la walima ni jolidese be i la ka a juguya.

Jolidese be se denmisən mine ka a sababu ke jolisegindumuni dunbaliya ye. Den kalo 6 kɔfɛ ni a be balo sinji dɔrɔn na walima biberɔn dɔrɔn na, o be jolidese lase a ma. Jolidese sababu minnu ka teli ka ye den na, olu dɔw ye kɔnɔnajoli jugumanba (aw ye gafe ne 215 laje), kɔnɔboli banbali, ani tɔgɔtɔgɔni. Den ka bɔgɔdun be jolidese kofɔ, wa a be bije funu.

Sumayabana min be jolikisəbilenw faga, o be jolidese bila mɔgɔ la. Banamisenni banbaliw fana be jolidese bila mɔgɔ la (sugunesiralabana).

### Jolidese taamasijɛ:

- mɔgɔjɛ fari ne be mine ka a jeya ka a fekeya;
- jnew kɔnɔna be jeya;
- jintaraw be jeya;
- sɔnniw be jeya;
- fanga be dɔgɔya ka a sègen;



- Ni jolidese juguman be mɔgɔ la, a jɛda ni a senw be se ka tɔn, a dusukun tantanni be teliya, a ninakili be teliya ani ka a gelyea.
- denmisenni ni muso minnu be bɔgɔ dun, a ka ca a la jolidese be olu mine, wa bɔgɔdun be a juguya.

### Jolidese kumbəncogo ni a furakəcogo

- Aw ka kan ka jolisegindumuniw dun i n'a fɔ sogo, jege, shesogo, ani shefan. Jolisegindumuni teliman ye bije ye. Joliseginfura dɔɔni be sɔrɔ nakɔfen bulukenew, sho, tiganikuru ani tige la.
- Aw be negekunguruni bila daga la ka dumuni tobi ni a ye.
- Ni jolisegindumuni sɔrɔ ka gelen aw ka sigida la, walima ni jolidese ka jugu, aw be joliseginfuraw ta (joliseginfurakise, gafe ne 573). Nin nafa ka bon kerenernenya la musokɔnɔmaw ma jolidese be minnu na. Jolidese suguya bee la, joliseginfurakise de tali kanunen don ka teme bijeji serɔmuw kan walima witamini B12. A ka ca a la joliseginfura ka kan ka ke fura dunta ye, nka a man kan ka ke pikiri ye, barisa farati be joliseginpikiri keli la.

- Ni jolidese sababu bora tögötögöni, kōnōnajoli, sumaya walima bana were la, o bana ka kan ka furake.
- Ni jolidese bëka juguya walima yelema tëka don a la, aw bë taa dögötörso la. Nin hakilina nafa ka bon keréñkerénnanya la musokonow ma.

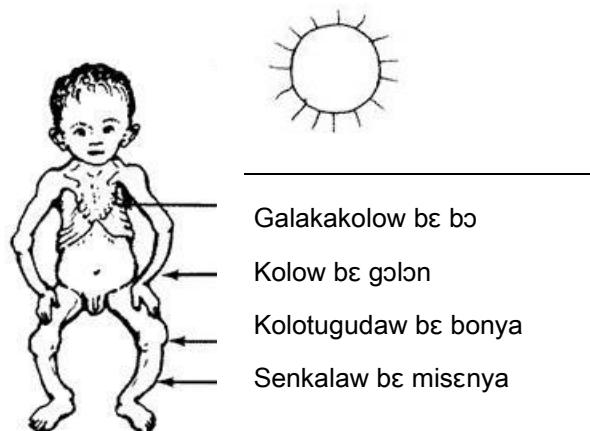
**Jolidese be muso caman segen.** Tuma dōw la o be sɔrɔ joliseindumuni dunbaliya fe min ka kan ka u ka kalolabɔ ni jibatɔ joliw nɔnabila. Jolidese be musokonoma minnu na, a ka teli ka u kɔnɔ tijɛ walima ka basibɔn bila u la u jigin tuma wa sumayabana ye faratiba ye u ma tuma bee (aw ye gafe je 265 laje).

O de kama a nafa ka bon musow ka joliseindumuniw dun ka caya, keréñkerénnanya la kōnōmaya waati la. Bangekɔlɔsi (ka san 2 walima 3 don denw ce) be a to muso ka fanga sɔrɔ ani ka joli segin a farikolo la (aw ye sigida 20 laje).

## 11.2 Mɔgoya

Tile te denmisen minnu sɔrɔ abada, olu kolow be gólon. Nin bana be se ka kunben ni nɔnɔ dili ye den ma ani witamini D (o be sɔrɔ jegebjie tulu la). O la bana in kumbencogo juman ye ka a ke cogo bee la tile ka den fari sɔrɔ don o don miniti 10 jɔgɔn. O kelenni keli man kan ka geleya aw bolo, nka aw ka kan ka aw janto tile farinya fana na. Ani fana, aw kana witamini D caman di a ma ka mén kojugu barisa fura in be se ka laban ka a bana.

### Mɔgoya taamasijew:



Nin bana in furakecogo ni a kumbencogo juman ye tile ka to ka jɔ den fari kan.

## 11.3 Tansiyon yelelen

Tansiyon yelelen be se ka na ni bana caman ye, i n'a fɔ dusukunnabanaw, komokililabana ani kirinni.

Mɔgɔ belebelebaw de ka tansiyon yele ka teli.

### Tansiyon yelelen taamasijew:

- kungolodimi banbali;
- dusukun tantanninteliya ni ninakili fereke farikolo lamagali dɔɔni fe;

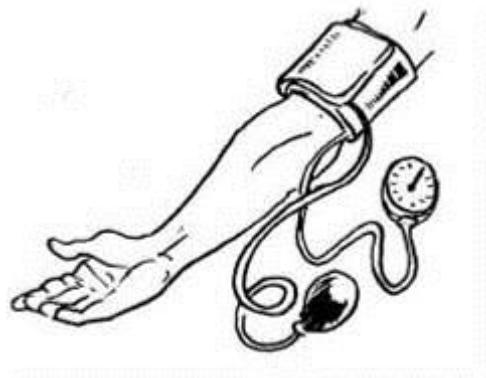
- fanga dəgoya ni jenamini, dibi donni je kɔrɔ;
- Tuma dəw la dimi, kamankun ni disi numanyafan na.

Nin degun ninnu be se ka sɔrɔ bana werew fana fe. O de kama ni a be mɔgɔ min hakili la ko a ka tansiyon yelelen don, o tigi ka kan ka taa kenyabaarakela də fe yen walasa ka a ka tansiyon ta.

**Aw ye aw kɔlɔsi :** Tansiyon yelelen damine na, taamasijɛ kerenernen te a la, ni o kera, aw ka kan ka feere ke ka a lajigin sani a ka juguya ka se a tjeneniyɔrɔ ma. Mɔgɔ minnu ka girin ka a dan teme walima a be mɔgɔ minnu jena ko u ka tansiyon yelelen don, olu ka kan ka to ka u tansiyon ta tuma bɛɛ. Walasa aw ka ka tansiyon tacogo dɔn, aw be gafe je 410 ni 411 laje.

### An ka kan ka mun ke walasa ka tansiyon yeleli kunben walima ka a furakɛ:

- Mɔgɔ minnu ka bon kojugu, olu ka kan ka a jini ka fasa (aw be gafe je nataw laje).
- U ka kan ka dumuni tulumaw ye ka u to yen kerenernenya la bagansogotulu ani sukaro ka ca dumuni minnu na walima dumuni fasamaw.
- U ka kan ka u ka dumuni dilan ni jiriden tulu ye o ka fisa ni sogotulu ye. Ni u be se u ka a ke kabatulu ni sojatulu olu fana ka fisa ni jiridentulu tɔw ye. U man kan ka tulu ninnu tobi.
- U ka kɔkɔ fitini ke u ka dumuniw na walima u kana kɔkɔ ke a la yere.
- Ni tansiyon yelelen don kojugu, kenyabaarakela ka kan ka fura di banabagatɔ ma walasa ka a lajigin. Mɔgɔ caman be se ka u ka tansiyon lajigin ni u yere fasali ye ni o a sɔrɔ u ka bon kojugu ani fana u ka kan ka to ka u fari bɔɔcɔgɔn na.
- U man kan ka sigareti ni dɔlɔ ani te min walima kafe, ka da a kan sira ni dɔlɔ ni kafe be tansiyon tɔ juguya.



tansiyon talan.

### 11.4 Mɔgɔ belebelebaw

Bonyako jugu be na ni bana ye. Tulu mana caya farikolo la, o be tansiyon yelen, ka na ni dusukunnabana ye, ka kolotugudaw funu ka dimi ke u la ani geleya werew. Bonyako jugu de bɛna ni bana ye walima banaw fana be se ka ke bonyako jugu sababu ye.

Ni aw ka dumuniduntaw be ka falen ka taa a fe, ani fana ni aw ka dumunidunta kɔrɔ be ka ke dumuni bayelemanenw ye sango "dumuni kuntan dun" olu tulu ka ca ka a sɔrɔ nafa te u la. A ca a la, mɔgɔw be bonya ka se hake la fo min dankari ke u ka kenyaya la.

Dəbəli mɔgɔ bonya la, o ye bana kofɔlen ninnu kelecogo jumanba dɔ ye. A nafa ka bon fana ka dɔ bɔ girinya la sango ni o ye a sɔrɔ bonya beka aw bali ka aw ka tilebaaraw ke: Mɔgɔ belebelebaw ka kan ka a



jini ka fasa cogo minnu na olu de file:

- ka dumuni tuluamw dunnedu dabila;
- ka sukaro ni fen timimanba dunnedu dabila;
  - Ka farikolojenaje ke kosebe;
  - ka jiriden ni nakofen bayelemanenw dunnedu dabila, nka u ka to ka u kene dun.



Aw be dumuni ke dooni dooni aw ka dumunike waatiw la ani ka a jimi kosebe.

## 11.5 Kōnōmagaya

Mogo min ye tile 3 ke walima ka teme o kan ka a soro a ma banakotaa soro, ni kōndimi te a la, o tigi be se ka kōnōmagayalan ta mezeiomu be min na. Nka, aw kana aw jogo ke kōnōmagayalanw tali ye.

Aw kana kōnōmagayafura di denw ni denmisenni fitiniw ma. Ni kōnōja juguman be den na, aw be tobiliketulu dooni ke a banakotaa yoro la. Aw be fofo ka tulu ke aw bolo ka den banakotaa jalen labo dooni dooni.

**Aw kana kōnōmagafura farimanw ta walima kōnkolanw, sango ni aw kōnō be aw dimi.**

## 11.6 Sukarodunbana (jabetibana)

Sukaro ka ca jabetitow joli la kojugu. Sukarodunbana be se ka mogo denmisennma mine walima a balikulama. A ca a la ni sukarodunbana ye mogo denmisennma mine, o ka jugu, wa fana a ka kan ni fura kerenerennen ye min togo ensilini (insuline) walasa ka bana kunben. Nka tije don fana ko jabetibana ye ka di mogow la, minnu si temena san 40 kan ni u be dumuni ke kojugu fo ka u bonya.

### Sukarodunbana daminet taamasijew:

- Tuma bee jiminogo
- Tuma bee sugune caman ke
- Farikolo be segen a yere ma
- Tuma bee segen
- Tuma bee kongo
- Fasali

### Sukarodunbana juguyalen taamasijew:

- Farijene
- Dibi donni ne koro
- Tege ni sentegew kirinni
- Nogojib musoya la
- Sennajoli kenejabali/kelebe
- Kirinni (a jugumanba)

Ninnu bee be se ka ke bana werew taamasijew ye. Walasa aw ka a don ko sukarodunbana be mogo la, aw be a tigi sugune segesegé ka a laje ni sukaro be a la. Sugune segesegecogo do ye ka taa aw yere jira dögotsso la.

Sugune sègesègécogo dɔ were fana ye, ka papiye kérénkérénné dɔ su sugune na, (i n'a fɔ ye kilinitikisi; *Clinistix*). Ni papiye in jɛ yélémana dɔrɔn, o bɛ a jira ko sukaro bɛ sugune na.

Ni den don walima denmisennamɔgɔ, aw bɛ kénéyabaarakela dɔ wele walima dɔgɔtɔrɔ dɔ min bɛ a ka baara jɛ dɔn kosebɛ.

Mɔgɔ min si ka ca ni san 40 ye, ni sukarodunbana ye o minɛ, o furakècogo juman ye ka i janto i ka dumuni duntaw la ani ka furaw ye ka u to yen. **A nafa ka bon skarodunbanabagatɔ ka a ka dumuni woloma walasa a sijan sɔrɔ.**

### **Jabetitɔw ka kan ka dumunike cogominna**

Mɔgɔ belebelebaw ka kan ka feɛre ke ka fasa fo ka u girinya bère ben. **Jabetitɔw man kan ka sukaro dun walima ka sukaromafen dun abada.** U ka kan ka farikolojɔli dumuni caman dun (shefan, jege, shɔ, tiga, sogo olu ni u jɔgɔnna werew), ani jugu ka fara samankisedumuni ni dumuni fasamanw dɔɔn kan.

Jiri dɔw jɛji i n'a fɔ gɔntegɛ, o minni fana bɛ sukarodunbana kɛlɛ. Walasa a jiri kofɔlen ninnu jɛji sɔrɔ, aw bɛ a bolo tige tige, ka a cɔngɔn ka a ji bɔ. Aw bɛ sɔrɔ ka o bɔlini jɛ kelen ni tila min sijɛ 3 tile kɔnɔ sani aw ka dumuni ke.

Walasa ka wololabana misenniw ni a joliw bali, aw tila o tila dumuni na, aw bɛ aw da ko, aw farikolo fana saniyalen ka to tuma bɛɛ, aw bɛ sabaraw don walasa jolimisenniw kana bɔ aw senw na. Ni joli te boli ka jɛ sen na (jolibolisiraw bɛ fin, senw bɛ girinya), aw bɛ u kɔrɔta fɛn dɔ sanfe.

Waleya minnu jinina aw fɛ senfasasirafunu furakeli la, aw bɛ o waleya kelenw labato (gafe jɛ 175).

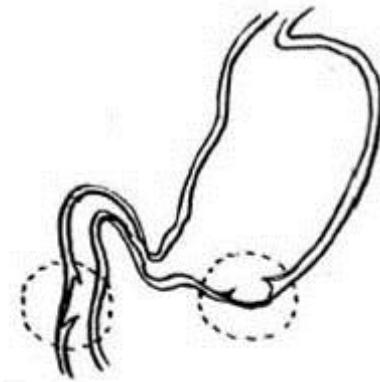
## 11.7 Furudimi, nsɔ̄nkunna ani dumuni yelembaliya

Nsɔ̄nkunna ni furudimi be sɔ̄rɔ dumuni tuluman walima dumuni giriman caman dunni fe ani foronto, walima dɔ̄lo. O be ke sababu ye ka segeji caman ka ke fara la o de be nsɔ̄nkunna ni kumujiyele bila mɔ̄go la. Mɔ̄go hakili la tuma dɔ̄w la ko o dimi in ye dusukundimi gelyaw ye ka sɔ̄rɔ nsɔ̄nkunna de don.

Nsɔ̄nkunna banbali kuntaalajan ye furudimi nebila taamasijew ye.

**Furudimi ye joli basigilen ye furu la, min be sɔ̄rɔ banakisew fe. Segeji caman be se ka joli in bali ka summa.**

A taamasijew ye dimi gelen basigilen ye kɔ̄nɔbara la. Tuma dɔ̄w la a dimi be da ni a tigi ye dumuni ke walima ka nɔ̄nɔ min. Waatidɔ a dimi be juguya leri 2 walima leri saba dumuni kelen kɔfɛ ni a tigi ye dɔ̄lo min walima ka dumuni tuluma dumuni fariman dun. Tuma dɔ̄w la, a dimi be juguya sufe. Ni segesegeli kereneren (andosikopi) ma ke, a ka gelen waati dɔ̄w la ka a dɔ̄n ko dimi gelen banabali be mɔ̄go min kɔ̄nɔ na, ko o sababu ye furudimi ye.



Kɔ̄nɔajoli ye joli ye, min be bo furu ni nugu la.

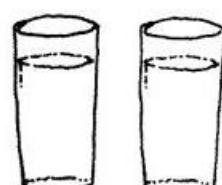
Ni furudimi jugumanba don, a tigi be se ka fɔ̄nɔ, wa joli kene walima jolisu be bo a fɔ̄nɔ na tuma dɔ̄w la. Mɔ̄go minnu ta ka jugu, olu banakɔtaa ne be ke sikɔlɔma walima fiman ye waati dɔ̄w la.

**Aw ye aw jan to nin na:** dimi te furudimi dɔ̄w la, olu be wele ko furudimi "sumannenw". A taamasijew fɔ̄lɔfɔ̄lɔw ye joli bɔ̄li ye fɔ̄nɔ na, walima banakɔtaa finnen ka a fasaya. O la aw ka kan ka taa dɔ̄gɔtɔrɔso la, ka a furake teliya la. Ni o te a tigi be se joli caman bo min be se ka ke a sata ye. Aw ye wuli joona ka kene ya baarakela do ka deme jini.

### A kumbencogo ni a furakecogo:

Ni kɔ̄nɔdimi walima disidimi sababu kera nsɔ̄nkunna ye, kumujiyele walima furudimi ye, waleya kerenerenew be yen, minnu be se ka dimi mada walima ka bali ka wuli tuguni.

- **Aw kana dumuni ke kojugu.** Aw be dumuni dɔ̄oni dun ani ka to ka negemafenw don dumuniw ni jɔ̄gɔn ce.
- **Aw be a jatemine dumuni ni jimafen minnu be aw ka dimi juguya, aw be olu ye ka u to yen.** A ka ca a la olu ye dɔ̄lɔw, kafe, najiniw, furonto, minfen gazimaw (koka, pɔ̄pu, kola, woro) ani dumuni tulumaw.
- Ni nsɔ̄nkunna beka juguya sufe ka taa a fe ni aw dalen don aw kɔ̄kan, aw be a laje ka aw kunyanfan kɔ̄rɔta ni kunkɔrɔdonnan ye.
- **Aw be ji caman min.** aw be a laje ka jifilen ne 2 min sani aw ka dumuni ke ani dumuni kelen kɔfɛ. Aw be toka ji caman min dumuniw ni jɔ̄gɔn ce fana. Ni dimi be to ka segin, aw be teme jimin fe, hali ni dimi te aw kan waati min.



- **Aw ye sigereti min dabila.** Sigeretimin walima siramin, olu be furudimi juguya.
- **Aw be kumujiyefuraw ta.** Mañeziyomu ni aliminiyomu idorokisidi be kumujiyefuraw min na, o de nɔgɔn te. (aw ye sèben ne 380 laje walasa ka kunafoni sɔrɔ kumujiyefura suguyaw ni u tacogow kan.)
- Ni nin furakeli kofɔlen ninnu ma mako ne, o be a jira ko furudimi be aw la. Aw be a furake ni furakise suguya 2 ye: amɔkisilini (gafe ne 352) walima tetarasikilini (gafe ne 355); ani metoronidazɔli (gafe ne 368). Aw be se ka omoparazɔli fana ta (piloseki, gafe ne 381) walima aranitdini (zantaki, gafe ne 381) walasa ka dɔ bɔ kumu na furu la. O Fura ninnu be dimi mada ani ka joli sumaya.
- **Alowera** ye jiri ye min be sɔrɔ jamana caman na wa a be ko jira ko a be se ka furudimi furake. Aw be a bulu magaman dɔw tige ka misenya ka u daji ka si, ka sɔrɔ ka o ji namayalen kunaman min leri 2 o leri 2.



#### **Aw ye aw janto:**

1. Kumujiyefura dɔ be yen i n'a fɔ **bikaribonati** ani *Alka-Seltzer* olu ka teli ka dumuni yelema joona, nka u be kumu fana caya furu la. U ka kan ka ta tuma kelen kelenwa na, ni dumuni te yelema, aw kana u ta furudimi na abada. Kalisiyomu fana be ten.
2. **Fura dɔw**, i n'a fɔ asipirini ni ibiporofeni, olu be furudimi juguya. Nsonkunna ni kumuyele taamasine be mɔgɔ minnu na, olu man kan ka fura kofɔlen ninnu ta. Aw be asetaminofeni ta o ka fisa ni asipirini ye, dimimadafuraw fana be furudimijuguya (aw ye seen ne 51 laje).

A fisa ka ka furudimi furake kabini a damine. Ni o te a be se ka basi bɔn jugumanba lase a tigi ma walima ɔreni. Furudimi be juguya ni mɔgɔ te a hakili to a ka dumuni walima a ka jimafen minta la. Dusutibaya ni tansiyon yeleli be furadimi juguya. A ka fisa mɔgɔ ka to ka a fari bɔ nɔgɔn na ani ka a dusu faga. Mɔgɔ ka kan ka janto a yere la walasa furudii segin ko.

**Janto yere la kɔrcogo ka ni furudimi kumbenni na, ni aw te dɔlo ni sigereti caman min.**

Furudimii tun bē nin cē fila ninnu na



Nin cē in yen nin dumuni ninnu dun olu ye a to a  
Nin sa, ale ye dumuni sugu bēe dun, ka sigareti  
kēneyara.

## 11.8 Foolo

Foolo ye kuru bōli ye min bē sōrō farikolo kanfileni bonyako jugu fe.

Foolo caman sababu ye kōkōwasa ntanya ye dumuni na. O la ni kōnōwasa te musokōnōma  
ka dumuni na, a den ni ni te na walima a bē kē naloma walima tulogere ye. O bē se ka kē  
hali ni o ye a sōrō foolo te denba la.

Foolo ni nalomaya ka ca kuluma yōrōw de la ka da a kan, kōkōwasa, ji ani balo man ca o  
dugukolow la. o yōrōw la, dumuni dōw i n'a fō bananku, ni i bē olu dun, a ka ca a la foolo  
bē se ka bō il la.

### Foolo kūnbencogo walima a furakecogo ani nalomaya kūnbencogo:

Foolo ka ca sigida minnu na, o sigida mōgōw ka kan ka kōkōwasa dun waati bēe. Kōkōwasa  
dunni bē foolo caman furake. (Foolo minnu mēna, walima minnu ka gelen, olu te se ka  
furake ni opereli te, nka a ka ca a la, o kun te).

Ni aw te kōkōwasa sōrō, aw bē se ka aw wasa don a jilama dilannen na. Aw bē a toniko  
kelen ke ji wēri kelen na dōgōkun kelen o dōgōkun kelen, ka a min.

**Aw ye aw janto:** Kōkōwasa jilama caman dunni ye pōsoni ye. Aw kana temē a tōniko kelen  
kan tile kōnō. Aw bē a bara mābō demisēniw na. Nin bēe la kōkōwasa de jōgōn te.

Foolo farafinfurakecogo caman bē ye nafa te olu la, o la ka fisa aw ka ngaga ni kōkōjila  
dumuniw dun, ka da a kan kōkōwasa bē olu la. Aw bē jilajirimisenni wōoni nagami dumuni  
na, olu ni kōkōwasa bēe ye kelen ye. Nka a fēere bēe la juman o ye kōkōwasa dunni ye.

## Foolo kunbencogo



Kokowasa da ka  
gelen dɔɔni ka teme  
koko tɔw kan nka  
ale jɔgɔ te an ka  
kenεya la.

Aw kana koko wɛre fosi dun ni kokowasa te

Aw ye kokowasa dun tuma bɛ

Ani fana ni aw sigilen don yɔrɔ la foolo ka ca sigida min na, walima ni foolo bekakaw aw  
mine, aw ye a lajɛ ka banaku ye ka u to yen.

Ni foolotɔ bɛ yereyere, a dusubɔ ka teli, ni a jnew fununen don, o bɛ sɔrɔ foolo suguya wɛre  
ye (foolo bagama). Aw ka kan ka ladilikan jinin a dɔnbagaw fe.