

A Brief Outline of Gujarati Parts-of-Speech

(First draft: For Beginning and Intermediate Gujarati)

Babu Suthar

bsuthar@sas.upenn.edu

South Asia Regional Studies

University of Pennsylvania

820 William Halls

36th and Spruce

Philadelphia PA 19104

1. Introduction
2. Open class
 - 2.1. Nouns
 - 2.2. Adjective
 - 2.3. Verbs
 - 2.4. Adverbs
3. Closed class
 - 3.1. Pronouns and other Pro-Forms
 - 3.2. Noun adjuncts
 - 3.2.1. Role markers
 - 3.2.1.1 Case markers
 - 3.2.1.2 Postpositions
 - 3.2.2. Quantifiers
 - 3.3. Verb adjuncts
 - 3.3.1. Auxiliaries
 - 3.3.1.1. Simple auxiliaries
 - 3.3.1.2. Modal auxiliaries
 - 3.4. Connectives
 - 3.4.1. Coordinating connectives
 - 3.4.2. Subordinating connectives
 - 3.4.3. Correlative connectives
 - 3.4.4. Adversative connectives
 - 3.4.5. Explicative connectives
 - 3.4.6. Causal connectives
 - 3.5. Other closed classes
 - 3.5.1. Emphasis markers
 - 3.5.2. Interjections
 - 3.5.3. Negators
 - 3.5.4. Politeness markers
 - 3.5.5. Tag-marks
4. Conclusion

1. Introduction

Gujarati words can be divided into: (1) Open class and (2) Closed class. Open class consists of nouns, verbs, adjectives and adverbs, while closed class consists of pronouns and other pro-forms, noun adjuncts, verb adjuncts, conjunctions and others.

2. Open Class

2.1 Nouns

Gujarati nouns participate in three genders and two numbers. The genders are masculine, feminine and neuter and numbers are singular and plural. The gender markers are -એ (masculine), -ઈ (feminine) and -ઉ (neuter). The plural marker is -ઓ and the singular marker is -Ø.

In other words, singular is unmarked. Following is the structure of the Gujarati nouns:

૧. છોકરી
chhokr-i-Ø
girl-FEM.SG.
૨. છોકરીઓ
chhokr-i-o
girl-FEM-PL

We can generalize the noun structure as follow: Noun stem + Gender marker + Number marker.

Gujarati has many nouns which end in -o and -i, but they do not fall into the category of masculine or feminine respectively. Consider the nouns ઘે and પાણી. Traditional grammars analyzed them as follow:

૩. ઘે
gh-o
stem-MASC.
'a kind of reptile'
૪. પાણી
paN-i
stem-FEM.
'water'

This is a wrong analysis as -o and -i are not the gender markers. They are a part of the stem and therefore we can not consider them gender marker. The true analysis of the words is given in ૫ and ૬ below:

૫. ઘો
gho
reptile-∅
૬. પાણી
paNi-∅
water

2.2 Adjectives

Gujarati adjectives fall into two categories: (1) variable and (2) invariable. Variable adjectives vary in terms of the gender and number of the nouns they modify, whereas the invariable adjectives do not vary. Consider the examples of સારું and સુંદર, variable and invariable adjectives respectively.

- | | |
|----------------|--------------|
| ૧. સારો | છોકરો |
| sar-o | chhokr-o |
| good-MSASC.SG | boy-MASC.SG. |
| 'a good boy' | |
| ૨. સારી | છોકરી |
| sar-i | chhokr-i |
| good-FEM.SG | boy-FEM.SG. |
| 'a good girl' | |
| ૩. સારું | છોકરું |
| sar-uN | chhokr-uN |
| good-NEUT.SG | boy-NEUT.SG. |
| 'a good child' | |
| ૪. સારા | છોકરાઓ |
| sar-a | chhokr-a-o |
| good-MSASC.PL | boy-MASC.PL. |
| 'good boys' | |
| ૫. સારી | છોકરીઓ |
| sar-i | chhokr-i-o |
| good-FEM. | boy-FEM.PL. |
| 'a good girl' | |

૬. સારાં	છોકરાંઓ
sar-aN	chhokr-aN-o
good-NEUT.PL.	boy-NEUT.PL.
'a good child'	

In ૧ - ૬ the adjective સારું varies in terms of the gender of the noun it modifies. For example, in ૧, the noun is masculine and singular therefore the adjective સારું agrees with the noun in masculine and singular. In ૨ the noun is feminine and singular and therefore the adjective is also feminine and singular and so on. In ૫, however, the noun is feminine and plural the adjective does not show a plural marker. We can say that adjectives in Gujarati remain unaffected in number when the noun they modify is feminine and plural. Now consider the example of સુંદર an invariable adjective:

૭. સુંદર	છોકરો
sundar	chhokr-o
beautiful	boy-MASC.SG.
'a beautiful boy'	

૮. સુંદરી	છોકરી
sunder	chhokr-i
beautiful	boy-FEM.SG.
'a beautiful girl'	

૯. સુંદર	છોકરું
beautiful	chhokr-uN
beautiful	boy-NEUT.SG.
'a beautiful child'	

૧૦. સુંદર	છોકરાઓ
sundar	chhokr-a-o
good	boy-MASC.PL.
'beautiful boys'	

૧૧. સુંદરી	છોકરીઓ
sunder	chhokr-i-o
beautiful	boy-FEM.PL.
'a beautiful girl'	

૧૨. સુંદર	છોકરાંઓ
sundar	chhokr-aN-o
beautiful	boy-NEUT.PL.
'beautiful child'	

In ૭-૧૨, સુંદર is an invariable adjective and therefore it does not agree with the noun it modifies.

2.3 Verbs

Gujarati verbs (non-inflected) have the following structure: verb stem + infinitive. Example:

૧. હસવું
has-vuN
verb stem + infinitive
'to laugh'
૨. રડવું
raD-vuN
verb stem + infinitive
'to cry'

The verb root may be intransitive, transitive or double transitive. It may be also simple or causative. ૧ and ૨ are the examples of intransitive verbs. ૩ - ૪ and ૫-૬ are the examples of transitive verbs and double transitive verbs respectively.

૩. કાપવું
kap-vuN
verb stem + infinitive
'to cut'
૪. પીવું
pi-vuN
verb stem + infinitive
'to drink'
૫. આપવું
ap-vuN
verb stem + infinitive
'to give'
૬. મોકલવું

mokal-vuN

verb stem + infinitive

'to send'

૧ to ૬ are also the examples of simple verbs, while ૭ ૮ bellow are the examples of causative verbs. These are the verbs that are derived from simple verbs.

૭. હસાવવું

has.av.-vuN

verb stem +CAUS1+ INFINITIVE

'to make someone laugh'

૮. હસાવડાવવું

has.av.Dav-vuN

verb stem +CAUS1 + CAUS2 + INFINITIVE

'to make someone laugh through some another person'

Gujarati inflected verbs have the following pattern: verb stem + inflectional material. Inflectional material may consists of various features such as tense, person, gender. Following table summaries some of the major inflections for the verb હસવું:

Present (verb stem + tense, person, number)

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
First Person	હસું	હસીએ
Second Person	હસે	હસો
Third Person	હસે	હસે

Future (verb stem + tense, person, number)

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
First Person	હસીશ	હસીશું
Second Person	હસશે	હસશો
Third Person	હસશે	હસશે

Past Progressive (verb stem + progressive marker + gender, number)

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
Masculine	હસતો	હસતા

Feminine	હસતી	હસતી
Neuter	હસતું	હસતાં

Past Perfective (verb stem + perfective + gender, number)

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
Masculine	હસ્યો	હસ્યા
Feminine	હસી	હસી
Neuter	હસ્યું	હસ્યાં

Past Plu-perfective (verb stem + pluperfect marker + gender and number)

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
Masculine	હસેલાં	હસેલા
Feminine	હસેલી	હસેલી
Neuter	હસેલું	હસેલાં

In Gujarati, verbs also inflect for imperative (present and future), desiderative, obligatory, conditional, and infinitive constructions. Examples:

<i>Imperative</i>	<i>Desiderative</i>	<i>Obligatory</i>	<i>Conditional</i>	<i>Infinitive</i>
રમ (present), રમજે (future)	રમવું	રમવાનું	રમત	રમવું
ram-	ram.je	ram.vuN	ram.at	ram.vuN

Excluding desiderative verb forms all verb forms inflect for gender and number. However, conditional verb forms inflect optionally.

2.4 Adverbs

Like adjective, adverbs are also variable and non-variable in Gujarati. Variable adverbs agree with the noun with which the verb agrees. There are various types of adverbs. Some of them are adverb of time, adverb of place, adverb of manner, adverb of order, adverb of quantity, adverb of doubt, adverb of frequency, adverb of negative and connecting adverbs.

Time	આજે, કાલે, પરમહિવસે, સવારે, બપોરે, સાંજે...
Place	અહીં, ત્યાં, નજીકથી, પાસે, દૂરથી, અત્ર, તત્ર, સર્વત્ર...
Manner	એમ, જેમ, તેમ, જેમ તેમ, ફટાફટ, ધડાધડ, અચાનક, એકાએક...
Order	પહેલાં, પછીથી, આખરે, અગાઉથી, બાદમાં, અંતે...
Quantity	ઘણું, થોડું, પૂરતું, બરોબર, ટકોટક...

Doubt	કદાચ, કદાચિત્, મોટે ભાગે, ઘણુંખરું, ક્યારેક...
Frequency	રોજ, ક્યારેક, અવારનવાર, વારંવાર...
Negative	ના, ના, નહીં....
Connecting	પણ, પરિણામે, વધુમાં, જોકે, તદ્દુપરાંત...

3. Closed class

3.1 Pronouns and other Pro-forms

Personal Pronouns

Gujarati personal pronouns differentiate three persons (first, second and third) and two numbers (singular, plural). They have also *inclusive* and *exclusive* contrast in third person plural. In addition, their second person plural form is also used as *honorific*.

Following table summarize regular and agentive pronouns:

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
First Person	હું	અમે (Exclusive) આપણે (Inclusive)
Second Person	તું	તમે
Third Person	તે	તેઓ

Personal pronouns take various cases, which include nominative, ergative, accusative/dative, genitive and locative and instrumental. From these genitive forms distinguish among three genders and two numbers. Following table summaries their forms:

<i>Nominative</i>	<i>Ergative</i>	<i>Accusative/ Dative</i>	<i>Locative</i>	<i>Instrumental</i>
હું	મેં	મને	મારામાં	મારાથી
અમે/આપણે	અમે/આપણે	અમને/આપણને	અમારામાં/આપણામાં	અમારાથી/આપણાથી
તું	તેં	તને	તારામાં	તારાથી
તમે	તમે	તમને	તમારામાં	તમારાથી
તે	તેણે	તેને	તેનામાં	તેનાથી
તેઓ	તેઓએ	તેઓને/ તેમને	તેઓમાં/ તેમનામાં	તેઓથી/ તેમનાથી

Genitive forms

	<i>Singular</i>	<i>Plural</i>
Gender	Masculine	મારો
	Feminine	મારી

Neuter

મારું

મારાં

Non-personal Pronouns

Gujarati non-personal pronouns include demonstrative pronouns, interrogative pronouns, relative pronouns, indefinite pronouns and reflexive pronouns.

Demonstrative Pronouns

આ, પેલું and તે / એ are the demonstrative pronouns. From these પેલું is variable. આ is the near demonstrative pronoun, પેલું is the far demonstrative pronoun, while તે / એ are deictic pronouns.

Interrogative Pronouns

Interrogative pronouns are શું and કોણ. From these શું is variable. We use શું to ask question about non-human things, while કોણ to ask question about humans.

Relative Pronouns

Relative pronouns are જે.....તે. These pronouns are used to connect two sentences.

Indefinite Pronouns

કોઈ, કોઈ/ કંઈ and કશું are the Indefinite pronouns. કોઈ used for human, while કંઈક/ કોઈક and કશુંક are used for non-human. From these pronouns, કશું is variable.

Reflexive Pronouns

પોતે is the Reflexive pronoun.

In addition to these, Gujarati has also distributive pronouns (જે જે, તે તે, કોણ કોણ, શું શું etc.), reciprocal pronouns (પરસ્પરસ્પર, અ-યો-ય, અરસપરસ), indefinite pronouns (અમુકતમુક, ફલાણુંઢીકણું, કંઈક etc.).

Non-personal pronouns also inflect for ergative, accusative/dative, locative, genitive and instrumental cases.

3.2 Noun adjuncts

3.2.1 Role markers

Case markers and postpositions are the role markers in Gujarati.

3.2.1.1 Case markers

Gujarati nouns distinguish seven types of cases: subjective, ergative, objective/dative, agential, ablative, genitive, locative and vocative. From these, genitive inflects for gender and number of the noun it takes. Following table summarizes the case markers:

Nominative	છોકરો	<u>છોકરો</u> આવ્યો.	-∅
Ergative	છોકરાએ	<u>છોકરાએ</u> કેરી કાપી.	-એ

Objective	છોકરાને	રમેશે <u>છોકરાને</u> માર્યો.	-ને
Dative	છોકરાને	રમેશે <u>છોકરાને</u> કેરી આપી.	-ને
Experiencer	છોકરાને	<u>છોકરાને</u> પથ્થર વાગ્યો.	-ને
Ablative	બગીચાથી	મારું ઘર <u>બગીચાથી</u> થોડેક જ દૂર છે.	-થી
Instrumental	રમેશથી	<u>રમેશથી</u> બહું કામ થતું નથી.	-થી
Genitive	છોકરાનો	<u>છોકરાનો</u> કાગળ	-નો, -ની, -નું, etc.
	છોકરાઓનો	<u>છોકરાઓનો</u> કાગળ	
	etc.		
Locative	ઘરે	રમેશ અત્યારે <u>ઘરે</u> જ હશે.	-એ
	બગીચામાં	રમેશ અત્યારે <u>બગીચામાં</u> હશે.	-માં
Vocative	હે છોકરા	<u>હે છોકરા</u> , અહીં આવ.	-Ø

3.2.1.2 Postpositions

Gujarati postpositions fall in two classes: invariant and variant. The variant postpositions agree with noun in gender and number. Examples:

Invariant postpositions: તરફ, બાદ, લગી, પૈકી, વડે, વગર...

Variant postpositions: જેવો, સરખો...

3.2.2 Quantifiers

Quantifiers are the words that refers to quantity. Following are some of the Gujarati quantifiers:

1. ૦ %, ૫%, ૬%.....
2. ૧/૪, ૧/૨, ૩/૪...
3. ૧, ૨, ૩, ૪, ૫...
4. એક, બે, ત્રણ, ચાર, પાંચ....
5. એકાદ, બેએક, ત્રણેક, ચારેક, પાંચેક
6. પા, અડધું, પોણું, દોઢું, બમણું...
7. બધું, થોડું, થોડુંક, કેટલુંક, પૂરતું, અપૂરતું, વધારે...

...

3.3 Verb adjuncts

3.3.1 Auxiliaries

3.3.1.1 Simple auxiliaries

Gujarati has two auxiliaries: છ- and હો-. Of these, છ- is used in present tense, while હો- is used in past tense and future tense. છ- and હો- both differentiate three person and two number in present

verbal sequences, the first verb takes some linking element while the second verb takes inflectional material. Examples:

<i>Verb</i>	<i>Modal auxiliary verb</i>	<i>Example</i>
ખાઈ	લેવું	મેં કેરી <u>ખાઈ</u> લીધી.
નાખવું	નાખવું	મેં જે કહેવું હતું તે <u>કહી</u> નાખ્યું.
કાપી	કાઢવું	મેં કેરી <u>કાપી</u> કાઢી.
સમજી	જાવું	હું એમની વાત <u>સમજી</u> ગયો.
સંભળાવી	દેવું	મેં એમને બે વાત <u>સંભળાવી</u> દીધી.
ઉતરી	જવું	હું ફટાફટ પગથીયાં <u>ઉતરી</u> ગયો.
ભરી	રાખવું	સારું થયું કે મેં પાણી <u>ભરી</u> રાખ્યું. નહીં તો આપણે શું કરત?
હસી	પડવું	તે જોર જોરથી <u>હસી</u> પડ્યો.
બોલી	ઉઠવું	તે એકાએક <u>બોલી</u> ઉઠ્યો.
કાઢી	મૂકવું	મેં રમેશને ઓફિસમાંથી <u>કાણી</u> મૂક્યો.

3.4 Connectives

3.4.1 Coordinating connectives

Gujarati distinguishes between conjunctive (અને) and disjunctive (કે, અથવા). In disjunctive it distinguishes between inclusive (કે) and exclusive (અથવા). Examples:

Conjunctive sentences:

૧. રમેશ અને મહેશ કાલે ઘેર જશે.
૨. મને લાલ અને લીલો રંગ ગમે છે.
૩. રમેશ આવશે અને મીના જશે.

Disjunctive sentences:

૪. મારી સાથે કોણ આવશે? મીના કે લીલા? (મીના આવશે / લીલા આવશે / મીના અને લીલા બન્ને આવશે.)
૫. મારી સાથે મીના અથવા લીલા આવશે. (મીના આવશે / લીલા આવશે / *મીના અને લીલા બન્ને આવશે.)

3.4.2 Subordinating connective

Subordinating conjunction is કે. Examples:

૧. તેણે કહ્યું કે હું આવીશ.
૨. રમેશને કહેજો કે એ કાલે મારે ઘેર આવે.
૩. મને હતું જ કે એક બે દિવસમાં મને તાવ આવશે.

3.4.3 Correlative connectives

જે...તે is a correlative connective, which decline for all the cases. Consider the following table:

<i>Nominative</i>	<i>Ergative</i>	<i>Dative Genitive</i>	<i>Locative</i>	<i>Instrumental</i>
જે...તે	જેણે...તેણે	જેને...તેને જેનું...તેનું	જેમાં...તેમાં જેનામાં...તેનામાં	જેનાથી....તેનાથી

Correlative also inflects for comparative to express size, quantity, etc.: Examples.

જેવડું...તેવડું.	(size)
જેટલું...તેટલું	(quantity)
જેમ...તેમ	(manner)
જ્યાં...ત્યાં	(place)

3.4.4 Adversative connectives

પણ and પરન્તુ are adversative conjunctions. પરન્તુ is more formal than પણ. Examples:

૧. હું ચા નહી, પણ કોફી પીશ.
૨. તમે ગમે ત્યાં જાવ. પણ આ છોકરાને અહીં મૂકતા જાવ.
૩. રમેશને કહેજો કે ભલે કામ કરે. પણ તબિયત પણ જાળવે.

3.4.5 Explicative connectives

કે and એટલે are the explicative conjunctions. Examples:

૧. હું એટલો બધો થાકી ગયેલો કે ના પુછો વાત.
૨. લીલા એટલે લીલા. એની વાત થાય?

3.4.6 Causal connective

કેમકે/ કારણકે is a causal connective. Examples:

૧. હું કાલે સ્કુલે ન હતો ગયો કેમકે/ કારણ કે મારી તબિયત સારી ન હતી.
૨. મારે ખૂબ વાંચવું પડશે કેમ કે / કારણ કે મારે કાલે પરિક્ષા છે.

3.5 Other Closed classes

3.5.1 Emphasis marker

Gujarati distinguishes between two types of emphasis markers: (1) inclusive and (2) exclusive.

Inclusive marker is ય / પણ and exclusive marker is જ : Examples:

Inclusive

૧. લીલા ય/પણ કાલે સાંજે રસરોટલી ખાશે.
૨. લીલા કાલે સાંજે ય/પણ રસરોટલી ખાશે.
૩. લીલા કાલે સાંજે રસરોટલી ય/પણ ખાશે.

Exclusive

૧. લીલા જ કાલે સાંજે રસરોટલી ખાશે.

૨. લીલા કાલે સાંજે જ રસરોટલી ખાશે.

૩. લીલા કાલે સાંજે રસરોટલી જ ખાશે.

૪. લીલા કાલે સાંજે રસ રોટલી ખાશે જ.

Besides there are also sentential emphasis word ખરું, that agree with object > subject. Examples:

૫. રમેશ આવ્યો ખરો?

૬. રમેશે ચોપડી વાંચી ખરી?

3.5.2 Interjections

Gujarati has two types of interjections: primary (which do not have any lexical meaning) and secondary (which have some lexical meaning associated with them). અહહા, અહો, ઓહો, અધધધ, હંઅ are the examples of primary interjections while વાહ, શાબાશ, અલ્યા, etc. are the examples of secondary interjections. In terms of function, they can be divided into expressive, conative and phatic types. Expressive interjections can be further divided into emotive and cognitive interjections. Following is a rough and very preliminary classification of the Gujarati interjections:

Expressive interjections:

Emotive

- | | |
|---|---------------|
| 1. હાય, હાય હાય, હાય રે, બાપરે, મા રે, ઓ... | Express pain |
| 2. ઓહો, અહા, અધધધ, અહહા... | Exclamatory |
| 3. હટ્ટ, છી, છટ્ટ, થૂ, ધિક... | Express hate. |

Cognitive

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 4. વાહ, શાબાશ, આહા, ધન્ય... | Express joy |
|-----------------------------|-------------|

Conative

- | | |
|----------------------|--|
| 5. ઓ, અલ્યા, અલી.... | Address terms (informal). |
| 6. હાય, હલો, | Express greeting. |
| 7. આવ, આવો, પધારો | Express reception (informal sg. informal plural and honorific, formal respectively). |
| 8. આવજે, આવજો | Express good-bye. |
| 9. ચાલ / ચાલો ત્યારે | Express parting |

Phatic

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 10. હં, શું | Express question. |
| 11. હંઅ, હા,... | Express permission. |

12. ઊંહું

Expresses negation.

3.5.3 Negators

ના, નહીં, ન and નથી are the negators in Gujarati. We use negators to prohibit an action and also to negate a sentence or a phrase. Examples:

Prohibitive Negation

૧. તમે કેરી ના ખાતા.
૨. તમે બીજું બધું જ ખાજો, પણ કેરી નહીં ખાતા.
૩. તમે કેરી ન ખાઓ તો સારું.

Sentential/Phrasal negation

૧. પ્રશ્ન રમેશ આવ્યો?
જવાબ ના. (Ramesh did not come.)
૨. રમેશ રમતો નથી. (Ramesh may be doing something else.)
૩. રમેશ રમશે નહીં. (Ramesh will not play. He will do something else.)
૪. રમેશ આવું ના કરે. (Ramesh would not do such thing. Some another person must have done it).
૫. રમેશ પાકી કેરી ન લાવ્યો. (Ramesh brought a mango but it was not ripe.)

3.5.4 Politeness marker

જી is the politeness marker that is used with verb and nouns. Examples:

૧. કાગળનો જવાબ આપવાની કૃપા કરશોજી.
૨. બાપુજી બહાર ગામ ગયા છે. કાલે આવશે.

3.5.5 Tag-marks

Gujarati has two types of tag-marks:(1) Sentence initial tag-marks, and (2) Sentence final tag-marks. Examples:

Sentence Initial tag-marks

૧. તો તમે ક્યારે પાછા આવશો?
૨. તે તમે ક્યારે અમદાવાદ જવાના?
૩. તો તો તું આ નોકરી કરવાનો ખરો, કેમ?
૪. ત્યારે તો તું ઘેર જવાનો એમકે?

Sentence Final tag-marks

૫. તમે ચા પીશો કે?
૬. આ ચોપડી લઉં કે?

૭. જરા આ કાગળ વાંચી બતાવ તો.

૮. મેં આટલું કામ તો કર્યુંને?

4. Conclusion

This is a very brief outline of the Gujarati parts-of-speech I have prepared for the Beginning Gujarati and Intermediate Gujarati class. I am more concerned with specifying general properties of these parts of speech and listing sample words belonging to them.