1) Apply external vowel sandhi to the following and write the results down.

```
Example: -\bar{a} + u \rightarrow -o-
```

a)
$$-a + i - \rightarrow -e$$

b) -au + i-
$$\rightarrow$$
 - $\bar{a}vi$ -

c)
$$-\bar{a} + u - \rightarrow -0$$

d) -ai + a-
$$\rightarrow$$
 -ā a-

e) -a +
$$r$$
- \rightarrow -ar-

f) -e +
$$\bar{a}$$
- \rightarrow -a \bar{a} -

g)
$$-u + o \rightarrow -vo$$

i) -a +
$$\dot{r}$$
 - ar-

$$j$$
) -o + a- \rightarrow -o'- (кроме междометий)

$$k$$
) $-\bar{a}$ + o \rightarrow -au-

l)
$$-i + au \rightarrow -yau$$

m)
$$-\bar{a} + \bar{u} \rightarrow -o$$

n) -0 + 0-
$$\rightarrow$$
 -a 0- (avo)

o) -au + e-
$$\rightarrow$$
 -ave-

p) -e +
$$r$$
- \rightarrow -a r -

q) -au + au-
$$\rightarrow$$
 -āvau-

2) Apply external sandhi to the following, write the results down and link letters up where the writing conventions (\rightarrow Chapter 11) demand it. Example: $-\dot{h} + t - \rightarrow -st$ -

a) -a + i-
$$\rightarrow$$
 e

b)
$$-\bar{a}h + b \rightarrow \bar{a}b$$

c)
$$-in + i - \rightarrow inni$$

d)
$$-\overline{i} + i - \rightarrow \overline{i}$$

$$e$$
) -uḥ + r- $\rightarrow \bar{u}$ r

f)
$$-i\dot{h} + r \rightarrow \bar{l} r$$

g)
$$-i + au - yau$$

h) -a +
$$\bar{i}$$
- \rightarrow e

j) -e
$$\dot{p}$$
 + k- \rightarrow e \dot{p} k

k) -a +
$$\bar{u}$$
- \rightarrow 0

l) -p + m-
$$\rightarrow$$
 mm (bm)

m) -t + h-
$$\rightarrow$$
 ddh

n)
$$-\bar{a} + ai \rightarrow ai$$

o)
$$-\bar{a}h + s \rightarrow \bar{a}h s$$
 (опционально может быть $\bar{a}ss$)

p) -n + t-
$$\rightarrow$$
 mst

q) -p + k-
$$\rightarrow$$
 pk

r) -a + au-
$$\rightarrow$$
 au

s) -m + o-
$$\rightarrow$$
 mo

t)
$$-\overline{i} + u - \rightarrow yu$$

v) -a
$$\dot{h}$$
 + i- \rightarrow o i

w) -u + u-
$$\rightarrow \bar{u}$$

$$x) - k + m \rightarrow Nm(gm)$$

y)
$$-u + r \rightarrow vr$$

z)
$$-\bar{i} + a \rightarrow ya$$

bb)
$$-n + k \rightarrow nk$$

cc)
$$-\bar{i}h + c \rightarrow \bar{i}sc$$

```
dd) -ai + e- \rightarrow \bar{a} e
```

ff)
$$-i + \overline{1} \rightarrow \overline{1}$$

gg) -
$$t + b \rightarrow db$$

hh)
$$-\bar{a}h + r \rightarrow \bar{a}r$$

ii)
$$-i + o \rightarrow yo$$

$$jj$$
) -a + \bar{a} - $\rightarrow \bar{a}$

$$kk$$
) -p + n- \rightarrow mn (bn)

ll)
$$-\bar{a} + au \rightarrow au$$

mm) -a
$$h + l \rightarrow o l$$

nn) -o
$$\dot{p}$$
 + d- \rightarrow ord

oo)
$$-k + h \rightarrow ggh$$

pp) -e +
$$\bar{i}$$
- \rightarrow a \bar{i} (кроме дуалис)

qq) -a
$$\dot{p}$$
 + j- \rightarrow o j

rr) -au +
$$\bar{u}$$
- $\rightarrow \bar{a}v\bar{u}$

ss) -ai
$$harphi$$
 + m- \rightarrow airm

tt) -t + g-
$$\rightarrow$$
 dg

uu)
$$-\bar{a} + a - \rightarrow \bar{a}$$

vv) -a
$$\dot{p}$$
 + ch- \rightarrow asch

$$xx$$
) -ah + r- \rightarrow o r

yy) -o + au-
$$\rightarrow$$
 a au

zz) -a
$$\dot{h}$$
 + \dot{s} - \rightarrow a \dot{h} \dot{s}

A)
$$-u + ai - \rightarrow vai$$

B) -au +
$$\bar{1}$$
- $\rightarrow \bar{a}v\bar{1}$

C) -t +
$$\acute{s}$$
- \rightarrow cch ($c\acute{s}$)

D)
$$-\bar{a}h + h \rightarrow \bar{a}h$$

E)
$$-\bar{u} + e^- \rightarrow ve$$

F) -m + kh-
$$\rightarrow$$
 m kh

G) -a
$$\dot{p}$$
 + p- \rightarrow a \dot{p} (может меняться на $\dot{\phi}$)

H)
$$-\bar{u} + t \rightarrow \bar{u} t$$

I)
$$-a\dot{h} + a \rightarrow o'$$

J)
$$-\bar{a}\dot{p} + u \rightarrow \bar{a}u$$

K) -ai + a-
$$\rightarrow \bar{a}$$
 a

L)
$$-ah + t \rightarrow ast$$

$$M$$
) $-\bar{a}\dot{p} + l \rightarrow \bar{a} l$

N) -a +
$$\dot{r}$$
 - \rightarrow ar

O)
$$-\bar{a}h + c \rightarrow \bar{a}sc$$

P)
$$-\bar{u} + au \rightarrow vau$$

Q)
$$-r + 0 \rightarrow r0$$

R) -p + b-
$$\rightarrow$$
 bb

S)
$$-\bar{a}h + th \rightarrow \bar{a}sth$$

T)
$$-e + a \rightarrow e'$$

3) Resolve the sandhi below. Give all possible sources for each outcome.

a)
$$-\bar{u}$$
 $\rightarrow u + u/u + \bar{u}/\bar{u} + u/\bar{u} + \bar{u}$

b)
$$-\dot{s}c- \rightarrow \dot{h} + c$$

c)
$$-m p \rightarrow m + p$$

d)
$$-m\bar{a}-\rightarrow m+\bar{a}$$

e) -au-
$$\rightarrow$$
 a + o / \bar{a} + o / a + au / \bar{a} + au

f)
$$-\bar{a}m\acute{s}c- \rightarrow \bar{a}n+c$$

g) -bbh-
$$\rightarrow$$
 p + h

```
h) -\bar{a} d \rightarrow \bar{a} h + d / \bar{a} + d
i) -\bar{a} t \rightarrow \bar{a} h + t / \bar{a} + t
j) -\bar{u} r \rightarrow u h + r / \bar{u} h + r / \bar{u} + r
k) -mn- \rightarrow p + n
l) -m n- \rightarrow m+n
m) -anna- \rightarrow an + a
n) -na- \rightarrow n + a
o) -\bar{i}rb- \rightarrow \bar{i}h + b
p) -be- \rightarrow b + e
q) -o b- \rightarrow ah + b
r) -bj- \rightarrow b + j/p + j
s) -a o- \rightarrow e + e / o + e / ah + o
t) -mst- \rightarrow n + t
u) -\bar{a} e \rightarrow ai + e / \bar{a}h + e
v) -y\bar{a}- \rightarrow i + \bar{a}
w) -tk- \rightarrow t + k
x) -vo- \rightarrow u + o / \bar{u} + o
y)-ll- \rightarrow t + l
z) -cch- \rightarrow t + ś
aa) -rd- \rightarrow h + d
bb) -ast- \rightarrow ah + t
cc) -\bar{a} \rightarrow a + a/a + \bar{a}/\bar{a} + a/\bar{a} + \bar{a}
dd) -a ai- \rightarrow e + ai / o + ai / ah + ai
ee) -\bar{a}v\bar{u}-\rightarrow au+\bar{u}
ff) -\bar{i} r \rightarrow \bar{i} h + r / i h + r
gg) -v\bar{i} \rightarrow u + \bar{i} / \bar{u} + \bar{i}
hh) -a u \rightarrow ah + u / e + u / o + u
ii) -ggh \rightarrow k + h
jj) -a r- \rightarrow e + r / o + r
kk) -ai- \rightarrow a + e / a + ai
ll) -\bar{a} g - \rightarrow \bar{a} h + g / \bar{a} + g
mm) -\bar{a} p \rightarrow \bar{a} + p
```

4) Formulate the ruki rule.

s следующая сразу после r, k и любой гласной, кроме a и \bar{a} (даже если после гласной следует m) or visarga (h), церебрализуется b s, кроме случаеb, когда s на конце слова, либо за ней следует r.

- 5) Apply the missing internal sandhi (such as buddha sandhi, ruki, retroflexion of n) to the following words.
- a) *gṛhesu → gṛheṣu
- b) *tyajta- → tyakta
- c) *narena → nareṇa
- d) *gmtvā → gatvā
- e) *budhta- → buddha
- f) *dṛśta- → dṛṣṭa
- g) *mitrānām → mitrāṇām
- h) *kṛṣna- → kṛṣna
- i) *dahta- → dagdha
- j) *ksana- → kṣana

k) *rana- → raṇa

6) Apply sandhi to the following text. Where words ought to be linked in writing, do that. The Ocean Answers Rāma's Plea for Help in Crossing over

न इच्छामि प्रतिघातम् ते न अस्मि विघ्नकरः तव । नेच्छामि प्रतिघातं ते न अस्मि विघ्नकरस्तव ।

शृणु च इदम् वचः राम श्रुत्वा कर्तव्यम् आचर ॥ ३९ ॥ शृणु चेदं वचो राम श्रुत्वा कर्तव्यं आचर

यदि दास्यामि ते मार्गम् सैन्यस्य व्रजतः आज्ञया । यदि दास्यामि ते मार्गं सैन्यस्य व्रजत आज्ञया ।

अन्ये अपि आज्ञापयिष्यन्ति माम् एवम् धनुषः बलात् ॥ ४० ॥ अन्येऽप्यज्ञापयिष्यन्ति मामेवं धनुषो बलात् ॥ ४० ॥

अस्ति तु अत्र नलः नाम वानरः शिल्पिसंमतः । अस्ति त्वत्र नलो नाम वानरः शिल्पिसंमतः ।

त्वष्टुः देवस्य तनयः बलवान् विश्वकर्मणः ॥ ४१ ॥ त्वष्टुर्देवस्य तनयो बलवान्विश्वकर्मणः ॥ ४१ ॥

स यत् काष्ठम् तृणम् वा अपि शिलाम् वा क्षेप्स्यते मयि । स यत्काष्ठं तृणं वापि शिलां वा क्षेप्स्यते मयि ।

सर्वम् तत् धारियष्यामि स ते सेतुः भविष्यति ॥ ४२ ॥ सर्वं तद्धारियष्यामि स ते सेतुर्भविष्यति ॥ ४२ ॥

इति उक्त्वा अन्तर्हिते तस्मिन् रामः नलम् उवाच ह । इत्युक्त्वान्तर्हिते तस्मिन्नामो नलमुवाच ह ।

कुरु सेतुम् समुद्रे त्वम् शक्तः हि असि मतः मम ॥ ४३ ॥ कुरु सेतुं समुद्रे त्वं शक्तो ह्यसि मतो मम ॥ ४३ ॥

तेन उपायेन काकुत्स्थः सेतुबन्धम् अकारयत् । तेनोपायेन काकुत्स्थः सेतुबन्धमकारयत् ।

दशयोजनविस्तारम् आयतम् शतयोजनम् ॥ ४४ ॥ दशयोजनविस्तारमायतं शतयोजनम् ॥ ४४ ॥

नलसेतुः इति ख्यातः यः अद्य अपि प्रथितः भुवि । नलसेतुरिति ख्यातो योऽद्यापि प्रथितो भुवि ।

रामस्य आज्ञाम् पुरस्कृत्य निर्यातः गिरिसंनिभः ॥ ४५ ॥ रामस्याज्ञां पुरस्कृत्य निर्यातो गिरिसंनिभः ॥ ४५ ॥

EXERCISES

Note: From this point on, all sandhi has been applied in all sentences and readings.

- 1) Translate into English:
- १) सुकेशा कन्या गृहमविशत्कु मारश्च क्षणादुदतिष्ठत् । सुकेशा कन्या गृहम अविशत् कुमारः च क्षणात् उदतिष्ठत् ।

Прекрасноволосая девушка в дом вошла и юноша сразу же встал.

२) नृपाय नत्वा प्रजास्तं (तम् 'him, to him') चिन्ताः कथयन्ति । नृपाय नत्वा प्रजाः तम् चिन्ताः कथयन्ति ।

Царю поклонившись, подданые ему (свои) заботы рассказывают.

- ३) ग्रामात्प्रत्यागत्य नारी प्रियां नगरीं दृष्ट्वा क्षणात्प्राविशत् । ग्रामात् प्रत्यागत्य नारी प्रियाम् नगरीम् दृष्ट्वा क्षणात् प्रविशत् из деревни вернувшись, женщина любимый город увидев, сражу вошла (в него).
- ४) कृत्स्नं देशमभिभूयोग्रो नृपो नगरीरदहत् । कृत्स्नम् देशम् अभिभूय उग्रः नृपः नगरीः अदहत् । всю страну покорив, грозный царь города сжёг.
- ५) क्व नगरीणां पाला भवन्तीति नारी दग्धा नगरीर्दृष्ट्वापृच्छत् । क्व नगरीणाम् पालाः भवन्ति इति नारी दग्धा नगरीः दृष्ट्वा अपृच्छत् ।

Где городов защитники? - так женщина сожжённые города увидев, спросила.

६) नरो बालापालां दासीं वरैर्दानैस्तोषयित्वा बालां गृहमनयत् । नरः बाला-पालाम् दासीम् वरैः दानैः तोषयित्वा बालाम् गृहम् अनयत्

Человек, охраняющую девочку служанку наградами-подарками обрадовав, девочку домой отвёл.

७) भीमौ क्षत्रियौ नरस्य भार्यां सबालां लुप्त्वा नरं दुःखमत्यजताम् । भीमौ क्षत्रियौ नरस्य भार्याम् सबालाम् लुप्त्वा नरम् दुःखम् अत्यजताम्।

Два ужасных воина человека жену с дочерью отняв, человеку горе оставили.

- ८) नगरवननदीर्दृष्ट्वा तुष्टो बालो गृहं प्रत्यागच्छत् । नगरान्-वनान्-नदीः दृष्ट्वा तुष्टः बालः गृहम् प्रत्यागच्छत् города, леса и реки увидев, довольный мальчик домой вернулся.
- ९) बालो विस्मयेन राज्ञ्या रत्नानि दृष्ट्वा तस्याः (तस्याः 'her, of her') प्रभा सूर्यस्येवेति चिन्तयति । बालः विस्मयेन राज्ञ्या रत्नानि दृष्ट्वा तस्याः प्रभा सूर्यस्य इव इति चिन्तयति

Ребёнок с удивлением царицы драгоценности увидев – сияние солнцу подобно - так думает

READINGS

The Two Possible Fates of Heroic Warriors

मृतः प्राप्नोति वा स्वर्गम् शत्रुम् हत्वा सुखानि वा । или (сам)убитый неба достигает, или врага убив - счастья उभौ अपि हि शूराणाम् गुणाौ एतौ सुदर्लभौ ॥ воистину обе эти доблести для героев труднодостижимы

Rāma Reaches a Special Place

प्रविश्य तु महा-अरण्यम् दण्डक अरण्यम् आत्मवान् । Но войдя в великий лес, лес Дандака, владеющий собой (благоразумный)

अपश्यत् रामः दुर्धर्षः तापस-अश्रम-मण्डलम् ॥ १ ॥ Увидел Рама непобедимый ашрама аскетов круг

कुशचीर-परिक्षिप्तम् ब्राह्म्या(Instr) लक्ष्म्या(Instr) समावृतम् । Окруженный травой куша брахманической красотой покрыт.

यथा प्रदीप्तम् दुर्दर्शम् गगने सूर्य-मण्डलम् ॥ २ ॥ ослепительно сияющий как в небе диск солнца.

शरण्यम् सर्वभूतानाम् सु-समृष्ट-अजिरम् सदा । Защита для всех живых существ всегда находящися в чистоте,

पूजितम् च उपनृत्तम् च नित्यम् अप्सरसाम्(Gen) गणैः(Instr) ॥ ३ ॥ и ему поклонялись и вокруг него танцевали всегда апсар толпы.

(...) आरण्यैः च महावृक्षैः पुण्यैः स्वादु-फलैः वृतम् । ५ ॥ и лесами (с) великими прекрасными деревьями (со) сладкими плодами окружённый.

The Himālaya

अस्ति उतरस्याम् दिशि देवता-आत्माः हिमालयः नाम नग-अधि-राजः ।

Есть на севере божественный по природе, верховный владыка гор по имени Гималаи.

पूर्वा-अपरौ वारि-निधी विगाह्य स्थितः पृथिव्या(Gen) इव मानदण्डः॥१.१॥ Во все времена в океан погружаясь стоял как Земли мерило.

(...) अनन्त-रत्न-प्रभवस्य यस्य हिमम् न सौभाग्य-विलोपि जातम् । Бесконечным источником сокровищ которого снег красиво-тревожный рождён

एकः हि दोषः गुण-सं-नि-पाते निमज्जित इन्दोः किरणेषु इव वाङ्कः॥१.३॥ один ибо недостаток в луны добродетелей сочетании тонет, как в лунном свете фигура