Chapter 6

6.1.

a. /zeːlɪgkaɪ̯t/ [zeːlɪçkaɪ̯t]; Spirantization

b. /zeːnaːt/ [zenaːt]; Vowel Shortening

c. /ʃteːʀiːliːteːt/ [ʃteʁiliteːt]; Vowel Shortening

d. /fʀaːgt/ [fʁaːkt]; Final Devoicing

e. /veːgbəʃʀaɪ̯bʊŋ/ [veːkbəʃʁaɪ̯bʊŋ]; Final Devoicing

f. /mʊndgəʀʊç/ [mʊntgəʁʊx]; Final Devoicing, Dorsal Fricative Assimilation

g. /glaʊ̯blɪç/ [glaʊ̯plɪç]; Final Devoicing

h. /ɛntʃʊldɪgt/ [ʔɛntʃʊldɪçt]; Glottal Stop Insertion, Spirantization

i. /køːnɪgɪn/ [køːnɪgɪn]

j. /kiːnoːbəzɪtsəʀ/ [kiːnobəzɪtsɐ]; Vowel Shortening

k. /fluːgaŋst/ [fluːkʔaŋst]; Final Devoicing, Glottal Stop Insertion

l. /ʃpiːʀantiːziːʀʊŋ/ [ʃpiʁantiziːʁʊŋ]; Vowel Shortening

m. /voːkaːlkʏʀtsʊŋ/ [vokaːlkʏɐ̯tsʊŋ]; Vowel Shortening

n. /kʀaɪ̯zamt/ [kʀaɪ̯sʔamt/; Final Devoicing, Glottal Stop Insertion

6.2.

a. /ə/ → Ø / [+continuant, −sonorant] \_\_\_\_\_ /m/ C0.

b. /ə/ → Ø / [−sonorant] \_\_\_\_\_ /n/ C0.

c. /ə/ → Ø / C \_\_\_\_\_ /l/ C0.

6.3.

a. [nasm̩]

b. [vaxm̩]

c. [dɔɪ̯tʃm̩]

d. [faɪ̯gəm]

e. [hɛləm]

f. [bɪtn̩]

g. [baːdn̩]

h. [hasn̩]

i. [hɛŋən]

j. [hɛlən]

k. [zɛsl̩]

l. [tʁɔml̩]

m. [mɪtl̩]

n. [ʃmaɪ̯çl̩n]

o. [gʁɔɪ̯əl]

p. [baʊ̯ɐ]

q. [tsɪtɐn]

r. [ʃaʊ̯dɐt]

s. [bɪtəʁə]

t. [ʃøːnəʁən]

6.4.

/ʀ/ → [r], [ʀ], or [ʁ] / .C0 \_\_\_\_

6.5.

a. /ʀɔɪ̯bəʀ/ [ʁɔɪ̯bɐ]

b. /dɛs ʃpʀɛçəʀs/ [dɛs ʃpʁɛçɐs]

c. /gʀaʊ̯əʀən/ [gʁaʊ̯əʁən]

d. /tiːʀaʀtst/ [tiːɐ̯ʔaɐ̯tst]

e. /fɛʀklaɪ̯nəʀt/ [fɛɐ̯klaɪ̯nɐt]

f. /ɛʀtʀaːg/ [ʔɛɐ̯tʁaːk]

g. /ʃʀaɪ̯bkʀaɪ̯də/ [ʃʁaɪ̯pkʁaɪ̯də]

h. /fɛʀvɪʀʊŋ/ [fɛɐ̯vɪʁʊŋ]

6.6.

a. /blaɪ̯çəm/ [blaɪ̯çm̩]

b. /eːvɪgəm/ [ʔeːvɪgəm]

c. /liːbən/ [liːbm̩]

d. /pakən/ [pakŋ̍]

e. /ɔfən/ [ʔɔfn̩]

f. /kuːçən/ [kuːxn̩]

g. /bɛlən/ [bɛlən]

h. /fɛsəln/ [fɛsl̩n]

i. /klapən/ [klapm̩]

j. /bətsiːʊŋən/ [bətsiːʊŋən]

6.7.

a. phonemic representation /tɔɪ̯fəl/

tɔɪ̯fl Schwa Deletion

tɔɪ̯fl̩ Sonorant Syllabification

phonetic representation [tɔɪ̯fl̩]

b. phonemic representation /haltən/

haltn Schwa Deletion

haltn̩ Sonorant Syllabification

phonetic representation [haltn̩]

c. phonemic representation /glaʊ̯bən/

glaʊ̯bn Schwa Deletion

glaʊ̯bn̩ Sonorant Syllabification

glaʊ̯bm̩ Nasal Assimilation

phonetic representation [glaʊ̯bm̩]

d. phonemic representation /haɪ̯təʀ/

haɪ̯tʀ Schwa Deletion

haɪ̯tɐ̯ *R*-Vocalization

haɪ̯tɐ Sonorant Syllabification

phonetic representation [haɪ̯tɐ]

e. phonemic representation /tsuːgfɛstɪgkaɪ̯t/

tsuːgfɛstɪçkaɪ̯t Spirantization

tsuːkfɛstɪçkaɪ̯t Final Devoicing

phonetic representation [tsuːkfɛstɪçkaɪ̯t]

f. phonemic representation /baʊ̯çɪg/

baʊ̯çɪç Spirantization

baʊ̯xɪç Dorsal Fricative Assimilation

phonetic representation [baʊ̯xɪç]

or:

phonemic representation /baʊ̯çɪg/

baʊ̯xɪg Dorsal Fricative Assimilation

baʊ̯xɪç Spirantization

phonetic representation [baʊ̯xɪç]

g. phonemic representation /poːliːtsaɪ̯hʊnd/

politsaɪ̯hʊnd Vowel Shortening

politsaɪ̯hʊnt Final Devoicing

phonetic representation [politsaɪ̯hʊnt]

or:

phonemic representation /poːliːtsaɪ̯hʊnd/

poːliːtsaɪ̯hʊnt Final Devoicing

politsaɪ̯hʊnt Vowel Shortening

phonetic representation [politsaɪ̯hʊnt]

h. phonemic representation /faʀbɪgəʀ /

faʀbɪgʀ Schwa Deletion

faɐ̯bɪgɐ̯ *R*-Vocalization

faɐ̯bɪgɐ Sonorant Syllabification

phonetic representation [faɐ̯bɪgɐ]

6.8.

a. 6

b. 1

c. 3

d. 5

e. 8

f. 7

g. 7

h. 10

i. 9

j. 8

k. 4

l. 4

m. 3

n. 10

o. 6

p. 1

q. 4

r. 8

s. 2

t. 7

u. 2

v. 9

w. 3

x. 6

y. 1

z. 9

6.9.

a. <heißen> , which has the pattern ABA. The others have ABB.

b. <liegen> does not belong because its pattern is ie - a - e. The others have the pattern ie - o - o

c. <sterben> has /a/ in the simple past; the others have /aː/.

d. <nehmen> has /ɔ/ in the past participle; the others have /oː/.

e. <schreiben> does not belong because its pattern is ei - ie - ie. The others have the pattern ei - i - i.

6.10.

a. ABB

b. ABC

c. ABA

d. ABB

e. ABA

f. ABB

g. ABA

h. ABB

6.11.

They all follow the pattern ABA, and they all have the vowel <ie> in the simple past.

6.12.

a. <Töchter> [tœçtɐ]

b. <Stühle> [ʃtyːlə]

c. <Gärten> [gɛɐ̯tn̩]

d. <Läden> [leːdn̩]

e. <Onkel> [ʔɔŋkl̩]

f. <Vögel> [føːgl̩]

g. <Häuser> [hɔɪ̯zɐ]

h. <Blätter> [blɛtɐ]

i. <Väter> [feːtɐ]

j. <Hunde> [hʊndə]

k. <Dörfer> [dœɐ̯fɐ]

l. <Punkte> [pʊŋktə]

m. <Kästen> [kɛstn̩]

n. <Rufe> [ʁuːfə]

o. <Füße> [fyːsə]

6.13.

a. <älter> [ʔɛltɐ] - <ältest> [ʔɛltəst]

b. <größer> [gʁøːsɐ] - <größt> [gʁøːst]

c. <kürzer> [kʏɐ̯tsɐ] - <kürzest> [kʏɐ̯tsəst]

d. <froher> [fʁoːɐ] - <frohst> [fʁoːst]

e. <härter> [hɛɐ̯tɐ] - <härtest> [hɛɐ̯təst]

f. <blauer> [blaʊ̯ɐ] - <blaust> [blaʊ̯st]

g. <dümmer> [dʏmɐ] - <dümmst> [dʏmst]

h. <kränker> [kʁɛŋkɐ] - <kränkst> [kʁɛŋkst]

i. <schwächer> [ʃvɛçɐ] - <schwächst> [ʃvɛçst]

j. <stärker> [ʃtɛɐ̯kɐ] - <stärkst> [ʃtɛɐ̯kst]

k. <klüger> [klyːgɐ] - <klügst> [klyːkst]

l. <näher> [neːɐ] - <nächst> [neːçst]

m. <höher> [høːɐ] - <höchst> [høːçst]

n. <röter> [ʁøːtɐ] - <rötest> [ʁøːtəst]

o. <schwärzer> [ʃvɛɐ̯tsɐ] - <schwärzest> [ʃvɛɐ̯tsəst]

6.14.

a. strong <fällst> [fɛlst], <fällt> [fɛlt]

b. strong <schläfst> [ʃleːfst], <schläft> [ʃleːft]

c. weak <dankst> [daŋkst], <dankt> [daŋkt]

d. strong <isst> [ʔɪst], <isst> [ʔɪst]

e. strong <triffst> [tʁɪfst], <trifft> [tʁɪft]

f. strong <siehst> [ziːst], <sieht> [ziːt]

g. strong <läufst> [lɔɪ̯fst], <läuft> [lɔɪ̯ft]

h. strong <hältst> [hɛltst], <hält>[hɛlt]

i. strong <wäschst> [vɛʃst], <wäscht> [vɛʃt]

j. weak <lachst> [laxst], <lacht> [laxt]

k. strong <stirbst> [ʃtɪɐ̯pst], <stirbt> [ʃtɪɐ̯pt]

l. strong <stößt> [ʃtøːst], <stößt> [ʃtøːst]

m. strong <vergisst> [fɛɐ̯gɪst], <vergisst> [fɛɐ̯gɪst]

n. strong <brichst> [bʁɪçst], <bricht> [bʁɪçt]

o. weak <schenkst> [ʃɛŋkst], <schenkt> [ʃɛŋkt]

6.15.

a. strong <käme> [keːmə]

b. mixed <wüsste> [vʏstə]

c. strong <täte> [teːtə]

d. strong <fände> [fɛndə]

e. weak <kochte> [kɔxtə]

f. strong <flöge> [fløːgə]

g. strong <verschwände> [fɛɐ̯ʃvɛːndə]

h. strong <schösse> [ʃœsə]

i. strong <sänge> [zɛŋə]

j. strong <trüge> [tʁyːgə]

k. strong <löge> [løːgə]

l. mixed <brächte> [bʁɛçtə]

m. weak <malte> [maːltə]

n. strong <fröre> [fʁøːʁə]

o. strong <schlüge> [ʃlyːgə]

6.16.

a. <Büchlein>: ‘small book’ [byːçlaɪ̯n]

b. <Größe>: ‘size’ [gʁøːsə]

c. <Güte>: ‘goodness’ [gyːtə]

d. <Bächlein>: ‘small stream’ [bɛçlaɪ̯n]

e. <Vögelchen>: ‘small bird’ [føːgl̩çən]

f. <Nähe>: ‘proximity’ [neːə]

g. <Schwäche>: ‘weakness’ [ʃvɛçə]

h. <Stärke>: ‘strength’ [ʃtɛɐ̯kə]

i. <Häuschen>: ‘small house; cottage’ [hɔɪ̯sçən]

j. <Söhnchen>: ‘little son’ [zøːnçən]