



DSSSB TGT & PGT



Part-B

SCHOLAR BATCH

संस्कृत

ध्वनि संबंधी महत्वपूर्ण नियम

Part -2



LIVE 17-04-2024 05:00 PM



ध्वनि-नियम (Phonetic Laws)

ध्वनि-नियम की परिभाषा — किसी भाषा - विशेष में किसी काल-विशेष में कुछ विशेष परिस्थितियों के अन्तर्गत हुए विशेष प्रकार के ध्वनि परिवर्तनों को ध्वनि-नियम कहते हैं।



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



विशिष्ट ध्वनि-नियम—यहाँ पर कतिपय विशिष्ट ध्वनि-नियमों का ही वर्णन किया जा रहा है। ये हैं

- (१) ग्रिम-नियम (Grimm's Law)
- (२) ग्रासमान - नियम (Grassmann's Law)
- (३) वर्नर-नियम (Verner's Law)
- (४) तालव्य-नियम (Palatal Law)
- (५) मूर्धन्य - नियम (Cerebral Law)

सुवर्त 8 वजे
04/25/21 संदीप
revision

ग्रिम – नियम

‘रास्क’ और ‘ईरे’ नामक विद्वानों द्वारा इसका सूत्र पहले ही ढूंढ लिया गया था किन्तु जर्मन विद्वान् ‘याकोब ग्रिम’ द्वारा उसे व्यवस्थित तथा वैज्ञानिक रूप दिया गया ।





DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



➤ इस नियम को दो चरणों में स्पष्ट किया गया है-

प्रथम परिवर्तन

द्वितीय परिवर्तन

भारोपीय भाषा

निम्न जर्मन भाषा

से ↓

से ↓

जर्मन भाषा

उच्च जर्मन भाषा

(प्रागैतिहासिक काल)

(सातवीं शताब्दी)

घ् घ् भ ग द ब् क् त् प्

ग द ब्, ख् थ् फ्, क् त् प्



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



ग्रिम नियम

➤ इस नियम को दो चरणों में स्पष्ट किया गया है-

➤ प्रथम परिवर्तन घ् ध् भ ग द ब् क् त् प	द्वितीय परिवर्तन ग द ब्, ख् थ फ्, क् त् प
1. <u>अघोष</u> अल्पप्राण से अघोष महाप्राण	1. घोष अल्पप्राण से अघोष अल्पप्राण
2. घोष <u>महाप्राण</u> से घोष अल्पप्राण	2. अघोष अल्पप्राण से अघोष महाप्राण
3. घोष <u>अल्पप्राण</u> से अघोष अल्पप्राण	3. घोष महाप्राण से घोष अल्पप्राण



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



ग्रिम नियम - प्रथम ध्वनि परिवर्तन

1. अघोष अल्पप्राण से अघोष महाप्राण -

क्	त्	प्	1-2 1-2
ख्	थ्	फ्	

संस्कृत (मूल भारोपीय)

अंग्रेजी (जर्मन मूल)

जैसे-

त्रि - थ्री (Three) (त् - थ्)

पद - फुट (Foot) (प - फ)



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



2. घोष अल्पप्राण से अघोष अल्पप्राण वर्ण

ग द् ब्
क् त् प्

जैसे-

गो - काउ (Cow) (ग - क)

द्वौ - दो (Two) (द - त्)

दश - टेन (Ten) (द - त)



3. घोष महाप्राण (चतुर्थ वर्ण) से घोष अल्पप्राण वर्ण

घ् ध् भ ५-३

ग द ब्

जैसे-

घन - गोस (Goose) (घ् - ग)

बन्ध - बन्द (Band) (ध् - द)

भ्राता - ब्रादर (Brother) (भ ब्)



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



मूल-भारोपीय भाषा की ध्वनियाँ (संस्कृत, ग्रीक, लैटिन आदि)	भारोपीय जर्मनिक भाषा में (गाथिक, अंग्रेजी, डच, निम्न जर्मन आदि)
--	---

➤ सघोष महाप्राण
घ् ध् भ्

सघोष अल्पप्राण
ग् द् ब्



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



सघोष अल्पप्राण
ग् द् ब्

अघोष अल्पप्राण
क् त् प्

अघोष अल्पप्राण
क् त् प्

(अघोषमहाप्राण)
ख (ह्) थ् (त्स्/स्स्) फ्



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



ग्रिम-नियम के प्रथम वर्ण-परिवर्तन के कतिपय उदाहरण

क्र.सं.	भारोपीय (संस्कृत)	परिवर्तनशील ध्वनि ✓	जर्मनिक (अंग्रेजी)	परिवर्तनशील ध्वनि ✓	हिन्दी अर्थ
1.	घन (मूल भा. घन्स से संस्कृत हंस)	घ्	Goose = गूज	ग्	हंस (पक्षी)
2.	विधवा	ध्	Widow = विडो	द्(ड्)	विधवा
3.	भ्रातृ	भ्	Brother=ब्रादर	ब्	भाई



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



4.	गो	ग्	Cow =काउ	क्	गाय
5.	दश	द्	Ten =टेन	त्	दश
6.	बाधन्	ब्	Pain= पेन	प्	पीडा
7.	कः	क्	Who = हूं	ह्(ख्)	कौन
8.	त्रि ✓	त्	Three=थ्री	थ्	तीन
9.	पितृ	प्	Father=फादर	फ्	पिता



द्वितीय वर्ण-परिवर्तन

२. द्वितीय वर्ण-परिवर्तन (Second sound shifting) — द्वितीय वर्ण-परिवर्तन ७वीं और दवीं शती ई० में हुआ है। यह वर्ण- परिवर्तन केवल जर्मन भाषा के ही दो रूपों उच्च और निम्न में हुआ है। निम्न जर्मन की प्रतिनिधिभाषा अंग्रेजी है। यह परिवर्तन निम्न जर्मन और अंग्रेजी से उच्च जर्मन में हुआ है। निम्न जर्मन की कुछ ध्वनियाँ उच्च जर्मन में भिन्न हो गई हैं। ऊपर दिए गए त्रिकोण के अनुसार प्रथमवर्ण- परिवर्तन में एक पग आगे चलते हैं। द्वितीयवर्ण परिवर्तन में एक पग और आगे चलते हैं।



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



निम्न जर्मन (Low German) और उच्च जर्मन (High German) के विषय में यह स्मरण रखना चाहिए कि यह अन्तर उच्च वर्ग और निम्न वर्ग से, अर्थात् व्यक्तियों से, नहीं है। जर्मनी का उत्तरी भाग समतल और नीचा है, अतः वहाँ बोली जाने वाली भाषा 'निम्न जर्मन' कही जाती है। निम्न जर्मन और अंग्रेजी में प्रथम वर्ण-परिवर्तन वाली ध्वनियाँ समान हैं। निम्न जर्मन की शाखाएँ हैं अंग्रेजी, डच, डैनिश, नार्वेई, स्वीडिश आदि। जर्मनी में दक्षिणी पहाड़ी भाग में बोली जाने वाली भाषा को 'उच्च जर्मन' कहते हैं, क्योंकि यह ऊँचे पर्वतीय भाग में बोली जाती है।

वर्ण-परिवर्तन को इस प्रकार रखा जा सकता है—मूल भारोपीय भाषा (मू० भा०) > संस्कृत (सं०), ग्रीक (ग्री०), लैटिन (लै०) > निम्न जर्मन (निज),



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



अंग्रेजी (अं) > उच्च जर्मन (उ ज)। संस्कृत के वर्ग के चतुर्थ घ ध भ ग्रीक और लैटिन में द्वितीय वर्ण अर्थात् ख थ फ हो जाते हैं। अतः उपर्युक्त त्रिकोण में चतुर्थ और द्वितीय वर्णों को एक स्थान पर रखा गया है।

जर्मन की ही दो शाखाओं में परिवर्तन हुआ

निम्न जर्मन की ध्वनियाँ

ख् थ् फ् ग् द् ब् क् त् प्



उच्चजर्मन की ध्वनियाँ में परिवर्तित

ग् द् ब् क् त् प् ख्(ह) थ् फ्

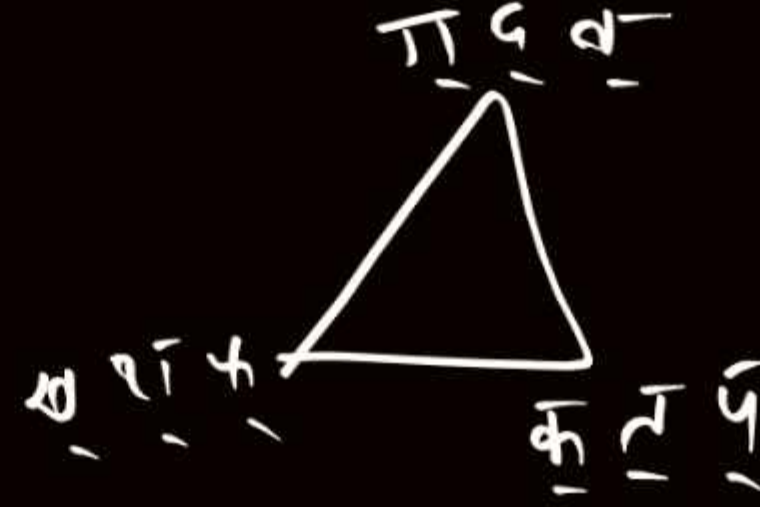
2-3 1-2
3-1

1-2
 2-3
 4-3
 3-1

1-2
 2-3
 3-1

1-2
 2-3
 3-1

1-2 → 3
 2-3 → 4
 3-4 → 5

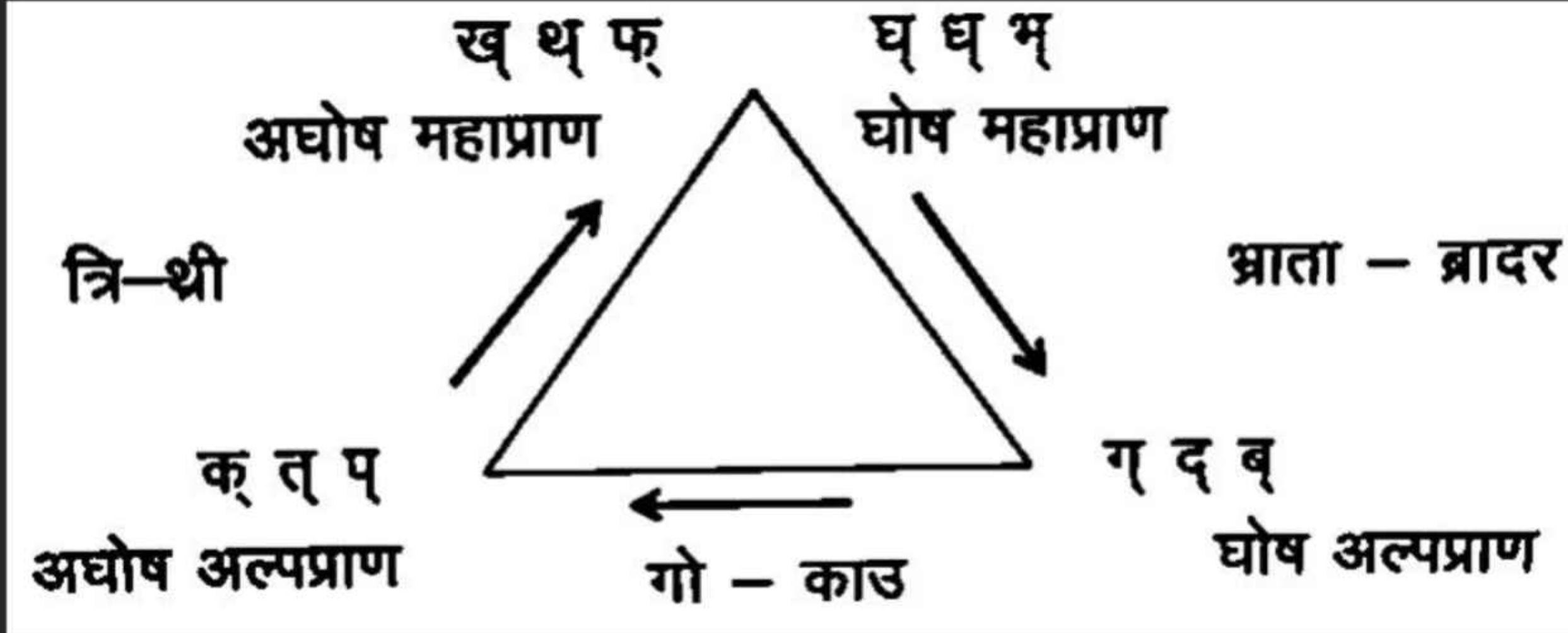


द्वितीय
वर्ण



ग्रिम नियम – प्रथम ध्वनि परिवर्तन

- ध्वनि परिवर्तन के ग्रिम नियम को अधोदत्त रेखाचित्र से भी समझा जा सकता है-





DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



ग्रिम नियम – द्वितीय ध्वनि परिवर्तन

- इसका सम्बन्ध केवल जर्मन भाषा से है ।
- यह परिवर्तन सातवीं शताब्दी में निम्न जर्मन से उच्च जर्मन भाषा में परिवर्तन हुआ है ।
- इसका सम्बन्ध भी 9 ध्वनियों (ग् द् ब्, ख् थ् फ्, क् त् प्) के परिवर्तन से है-



DSSSB TGT & PGT संस्कृत SCHOLAR BATCH



ग्रिम नियम - द्वितीय ध्वनि परिवर्तन

1. घोष अल्पप्राण से अघोष अल्पप्राण

3 ग् द् ब्
1 क् त् प्



जैसे-

गुड (Good) - गूट (Guht) (द् - त्)

डे (Day) - टाक (Tag) (द - त्)



DSSSB TGT & PGT संस्कृत SCHOLAR BATCH



ग्रिम नियम - द्वितीय ध्वनि परिवर्तन

3. अघोष महाप्राण से घोष अल्पप्राण से वर्ण

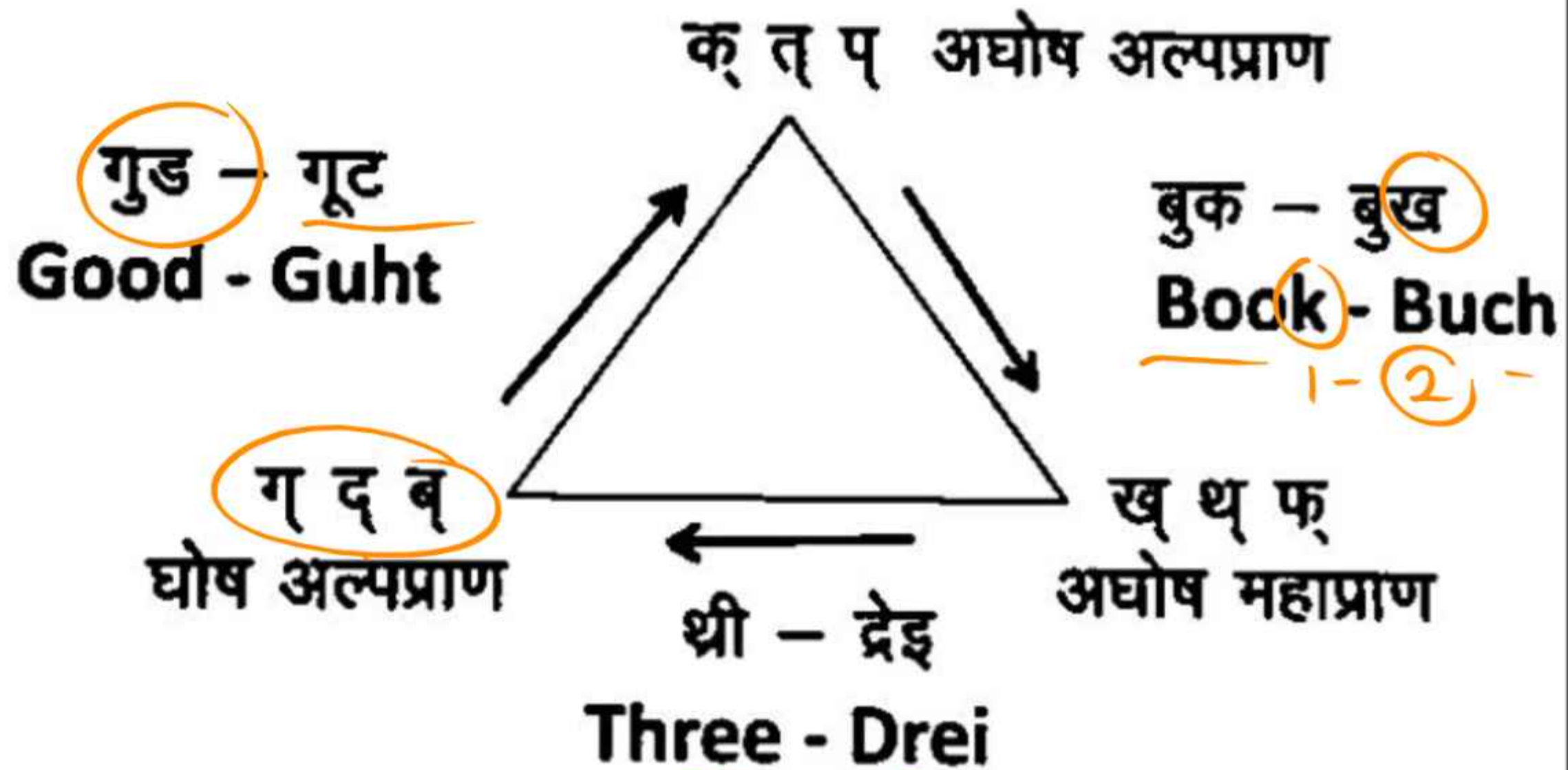
2 ख थ फ्
↓
3 ग द ब्

जैसे-

थ्रीं (Three) – द्रेइ (Drei) (थ् – द्)

नार्थ (North) - नोरथेन (Northen) (थ् – द्)

➤ द्वितीय ध्वनि परिवर्तन के ग्रिम नियम को अधोदत्त रेखाचित्र से भी समझा जा सकता है-





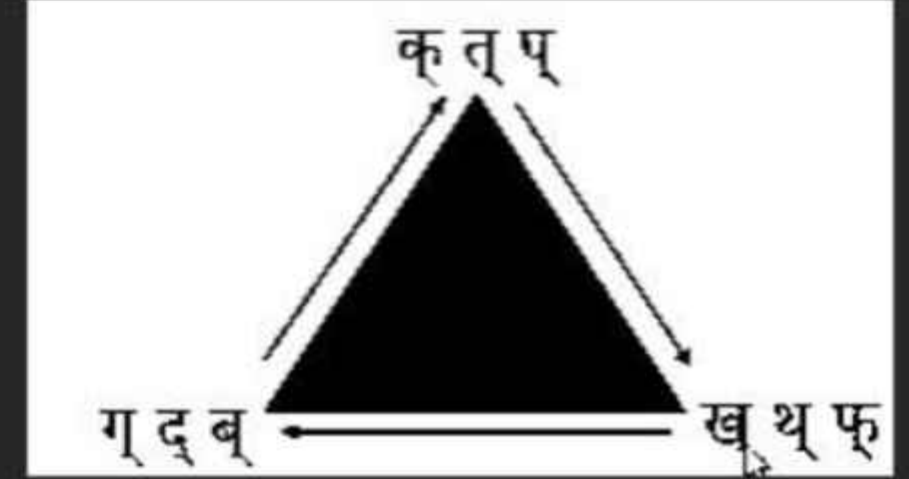
DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



द्वितीय वर्ण-परिवर्तन

जर्मन की ही दो शाखाओं में परिवर्तन हुआ

निम्न जर्मन की ध्वनियाँ - **ख थ् फ् ग ब् क त् प्**



उच्चजर्मन की ध्वनियों में परिवर्तित - **ग् द् ब् क् त् प् ख्(ह) थ् फ्**



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



ध्वनि-परिवर्तन	अंग्रेजी	जर्मन	अर्थ
1. k—ch, ख्	Book Cook Out	Buch, बुख coch, कोख ous, आउस	पुस्तक रसोइया बाहर
2. t-s, (ss), स् ध्	Up Apple open	Auf, आउफ Apfel, आप्फेल offen, ओफ्फेन	ऊपर सेव खोलना
3. pf, pf, फ् ff, फफ	Hostis (लै0)	Gast, गास्ट	अतिथि
4. h—g, ग्			



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



5. **th – d, द्**

three

Drei, द्राई

तीन

Thick

Dick, डिक

मोटा

6. **v – f b, ब्**

White

weib, वाइब

पत्नी

Give

geben, गेबेन

देना

7. **g – ck, क्**

bridge

brücke, ब्र्यूक

पुल

8. **d – t, त्**

God

gott, गोट्ट

ईश्वर

1. ग्रिमनियमानुसारेण तवर्गीयध्वनीनां परिवर्तनक्रमोऽस्ति-

- (A) द > ध > ध > थ > थ > त
(B) त > थ > द > ध > ध > त
(C) थ > ध > त > द > ध > द
(D) त > थ > ध > द > द > त

1-2
2-3
4-3
3-1

प्राक् भ्रं व्य ख श क क त प त > थ
त ध द क त प ग द व श → क
श प → द



DSSSB TGT & PGT **संस्कृत** SCHOLAR BATCH



2. ग्रिमनियमानुसारेण प्रथमवर्णपरिवर्तने तवर्गीय-

ध्वनीनां कः परिवर्तनक्रमोऽस्ति ?

(A) त → थ, द, → त, ध → दं

(B) त → थ, द → त, ध → द

(C) त → द, द → थ, थ → द
1 - 3

त → थ
थ → द
द → त
ध → दं



DSSSB TGT & PGT संस्कृत SCHOLAR BATCH



ग्रासमैन-नियम (ग्रिम-नियम में संशोधन)

दो सन्निकृष्ट महाप्राण ध्वनियाँ एक साथ नहीं रहतीं, इनमें प्रथम अल्पप्राण हो जाती है --

214

मूलभारोपीय

भभार

बभार

(संस्कृत)

पेफुका

(ग्रीक)

कृ + णि

मूलभारोपीय

धधामि

देधामि

(संस्कृत)

तिथेमि

(ग्रीक)

विचो न