



UPPSC

CSAT
HINDI



BY - JITENDRA SONI SIR

B-10H

$\rightarrow H \rightarrow T$
 $\rightarrow H \rightarrow T$
 $\rightarrow P \rightarrow T$

आज

7
14
21

শ্রী
কাম
লাল

▪ हिंदी



- वर्णमाला

▪ ਕਣੀ

- वर्ण - किसी भी भाषा के सबसे छोटी ध्वनि वर्ण कहलाती है। अर्थात् ऐसी ध्वनि जिसका अंतिम विभाजन कर दिया गया है एवं आगे विभाजन किया जाना संभव नहीं है तो वह ध्वनि वर्ण कहलाती है।
▪ जैसे - क् च् छ् ज् झ्

- **अक्षर**

अक्षर की परिभाषा :- जब किसी वर्ण का अथवा वर्णों के समूह

का उच्चारण जीभ के एक झटके से कर दिया जाता है। तब उस

वर्ण को अथवा वर्णों के समूह को अक्षर कहा जाता है;

जैसे - च, ट, त, प इत्यादि।

कोई भी क्यंजन ध्वनि यदि हृनत (क्) लप में लिखी जाती है तब
तो वह वर्णकहलाती है एवं यदि बिना हृलन्त (क) लिखी जाती
है तब वह अक्षरकहलाती है।

प्र. (1) निम्न में से कौन-सा अक्षर नहीं है ?

(क) क्र

(ख) ग

(ग) आ

(घ) म्

प्र. (1) निम्न में से अक्षर स्वर नहीं है ?

(क) कृ

(ख) इ

(ग) आ

(घ) त्

वर्ण के भेद :- हिन्दी व्याकरण में अथवा वर्णमाला

में वर्णप्रबन्धतः दो प्रकार के माने जाते हैं -

1. स्वर वर्ण

2. व्यंजन वर्ण

- ल्वर

- स्वर वर्ण

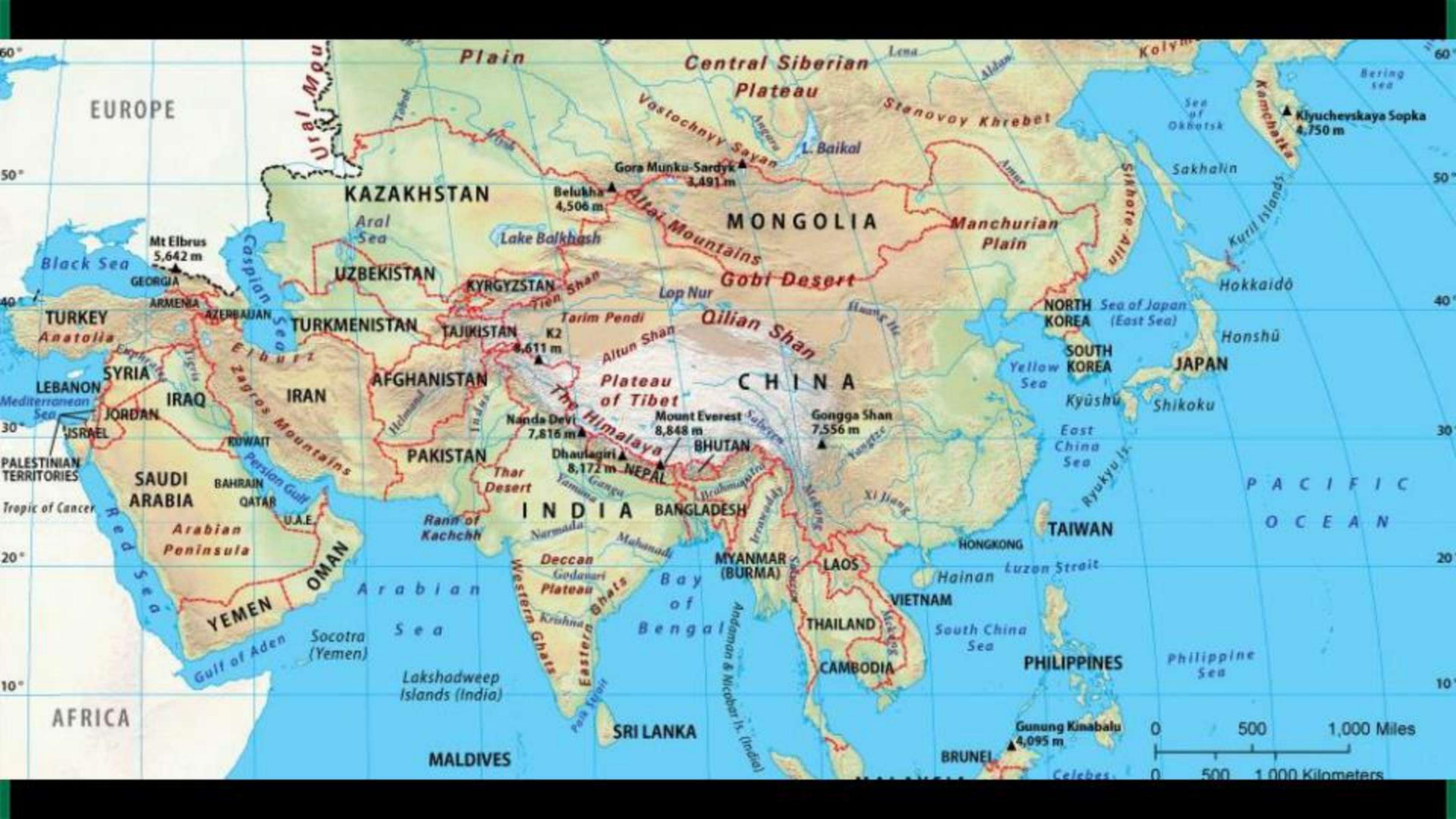
जब किसी ध्वनि का उच्चारण करने पर हमारे फेफड़ों से

उठी हुई व्यास वायु हमारे मुख में आकर बिना किसी

लकाकट / व्यावधान / बाधा / संघर्ष के मुख से बाहर

निकल जाती है, तो वह स्वर ध्वनि कहलाती है।

- हिन्दी वर्णमाला में निम्नलिखित ॥ स्वर
छनियाँ शामिल की गयी है।
- अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ ।



- (i) हमारी हिन्दी भाषा का विकास संस्कृत भाषा से
निम्न क्रमानुसार हुआ माना जाता है -
- संस्कृत - पालि - प्राकृत - अपर्खंश - हिन्दी

- संस्कृत भाषा में मूलतः 9 एवं कुल 13 स्वर ध्वनियाँ प्रयुक्त होती है।
- मूल 9 स्वर - अ, इ, उ, ऋ, लृ, ए, ओ, ऐ, औ।
- अन्य स्वीकृत चार स्वर - आ, ई, ऊ, ऋ।

- पालि एवं प्राकृत भाषा में निम्नलिखित 10 स्वर धनियाँ शामिल की गयी हैं।
- अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ

- अपश्चंथा भाषा में निम्नलिखित 8 स्वर

धनियाँ शामिल की गयी है।

- अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ओ।

प्रश्न 1. निम्न में से कौन - सी स्वर ध्वनियाँ

अपर्खंश में प्रयुक्त नहीं होती है।

(क) अ , आ

(ख) इ , ई

(ग) ए , ओ

(घ) ऐ , औ

स्वरों का वर्गीकरण -

स्वरों का वर्गीकरण प्रमुखतः पाँच आधारों पर किया

जाता है

- 1. मात्राकाल के आधार पर**
- 2. उच्चारण के आधार पर**
- 3. जिह्वा के उत्थापित भाग के आधार पर**
- 4. मुखाकृति के आधार पर**
- 5. होठ की गोलाई के आधार पर**

□ विशेष तथ्य - मात्राकाल के आधार पर स्वरों का यह
वर्गीकरण सर्वप्रथम महर्षि पाणिनि के द्वारा 'स्वरचित्'
अष्टाध्यायी 'रचना में किया गया था।



□ महर्षि पाणिनि ने मुर्गे को प्रातःकालीन आवाज (कू कू कू ...) को सुनकर सर्वप्रथम 'उ' स्वर को हस्त - दीर्घ - प्लुत इन तीन भागों में विभाजित किया था एवं तदुपरान्त अन्य स्वरों को भी इसी प्रकार तीन - तीन भागों में विभाजित कर दिया गया ।



मात्राकाल के आधार पर :-

**किसी भी स्वर के उच्चारण में लगने वाले समय
को मात्रा कहते हैं।**

**मात्राकाल के आधार पर स्वर तीन प्रकार के
माने जाते हैं।**

- 1. हस्त स्वर**
- 2. दीर्घ स्वर**
- 3. प्लुत स्वर**

हस्त ल्पण :-

1. हृस्व स्वर :- जब किसी स्वर के उच्चारण में सामान्य समय अर्थात् एक मात्रा का समय लगता है तब वह हृस्व स्वर कहलाता है।
एक मात्रा का समय लगने के कारण हृस्व स्वर को एक मात्रिक स्वर के नाम से भी पुकारा जाता है।

**व्याकरण में हस्त्र स्वरों की रचना सबसे पहले की गयी थी।
जिसके कारण हस्त्र स्वर को मूल स्वर के नाम से भी पुकारा
जाता है।**

हिन्दी वर्णमाला में निम्नलिखित 4 हस्त्र स्वर माने गये हैं - 'अ, इ, उ, ऋ'

2- ਦੀਂਘ ਲਕਾਰ -

□ दीर्घ स्वर - जब किसी स्वर के उच्चारण में सामान्य से दुगुना समय अर्थात् दो मात्राओं का समय लगता है तब वह दीर्घ स्वर कहलाता है।

□ दो मात्राओं का समय लगने के कारण दीर्घ स्वर को द्विमात्रिक स्वर के नाम से भी पुकारा जाता है।

- हिन्दी वर्णमाला में निम्नलिखित 7 दीर्घ स्वर माने जाये हैं।
- 'आ, ई, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ'

- इन सातों दीर्घ स्वरों को पुनःदो भागों में
विभाजित किया गया है -
 - (क) समानाक्षर
 - (ख) सन्ध्यक्षर

1. समानाक्षर - समान स्वरों के योग से बनने वाले दीर्घ स्वर समानाक्षर कहलाते हैं -

आ = अ + अ

इ = इ + इ

ऊ = ऊ + ऊ

□ सन्ध्यक्षर - समान स्वरों के योग से बनने वाले दीर्घ स्वर सन्ध्यक्षर अथवा संधि स्वर कहलाते हैं।

□ ए = अ + इ

□ ऐ = अ + ए

□ ओ = अ + ओ

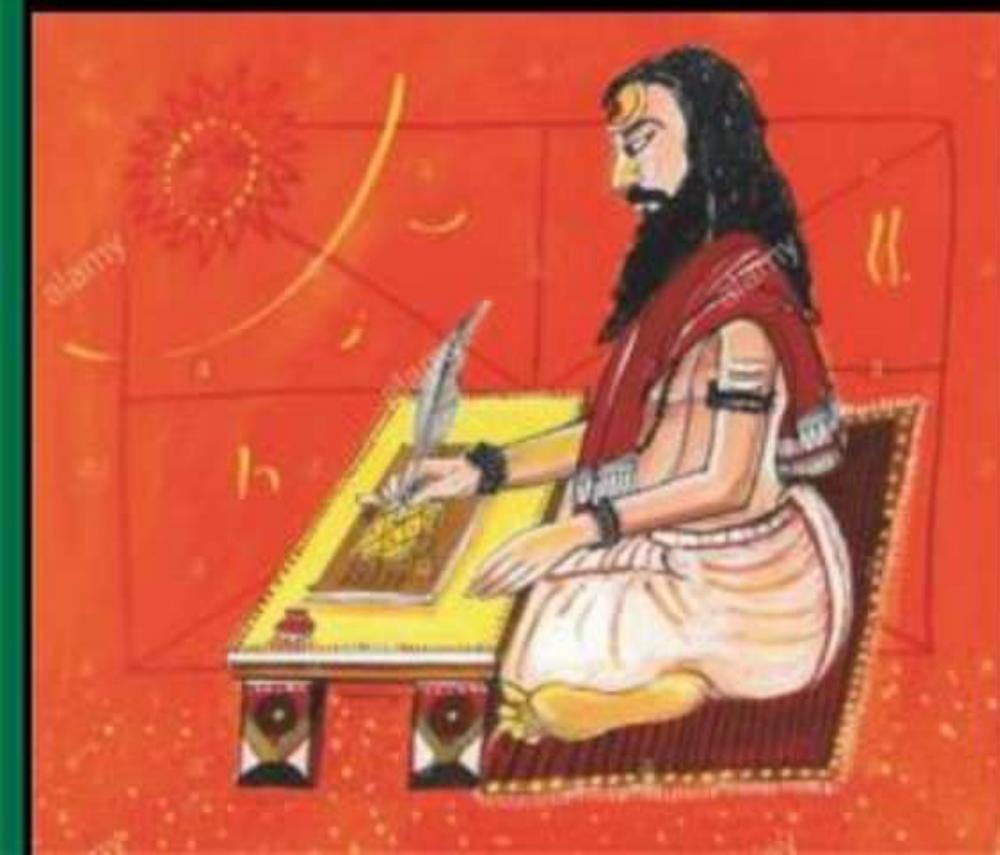
□ औ = अ + औ

कुल संख्या = (04)

□ प्लुत स्वर - सामान्यतः कोई भी स्वर प्लुत नहीं होता है परन्तु जब किसी स्वर के उच्चारण में सामान्य से तिगुना समय अर्थात् तीन मात्राओं का समय लग जाता है। तब वह प्लुत स्वर माना जाता है।

- स्वर के प्लुत रूप को दर्शाने के लिए उसके साथ '3' चिह्न का प्रयोग कर दिया जाता है।
- अ3, आ3, इ3, ई3, 33, ऊ3, ऋ3, ए3, ऐ3, ओ3, औ3

□ विशेष तथ्य - मात्राकाल के आधार पर स्वरों का यह
वर्गीकरण सर्वप्रथम महर्षि पाणिनि के द्वारा 'स्वरचित्'
अष्टाध्यायी 'रचना में किया गया था।



□ महर्षि पाणिनि ने मुर्गे को प्रातःकालीन आवाज (कू कू कू ...) को सुनकर सर्वप्रथम 'उ' स्वर को हस्त - दीर्घ - प्लुत इन तीन भागों में विभाजित किया था एवं तदुपरान्त अन्य स्वरों को भी इसी प्रकार तीन - तीन भागों में विभाजित कर दिया गया ।



□ उच्चारण के आधार पर स्वरों के भेद :- उच्चारण के आधार पर स्वर दो प्रकार के माने जाते हैं
अनुनासिक स्वर :- सूत्र :- 'मुखनासिककावचनो' नुनासिक '

:
जब किसी स्वर का उच्चारण करने पर श्वास वायु मुख एवं नासिका (नाक) दोनों से बाहर निकलती है तब वह अनुनासिक स्वर कहलाता है।

- स्वर के अनुनासिक रूप को दशनि के लिए उसके साथ (ঁ) का प्रयोग कर दिया जाता है।
- ' অঁ, আঁ, ইঁ, ঈ, উঁ, ঊ, ঋ, এঁ, ঐ, ওঁ, ঔঁ

- अननुनासिक स्वर :- जब किसी स्वर का उच्चारण करने में श्वास वायु केवल मुख से ही बाहर निकलती है तब वह अननुनासिक स्वर कहलाता है।
- अपने मूल रूप में (चन्द्रबिन्दु के बिना) लिखे हुए सभी स्वर अननुनासिक स्वर ही माने जाते हैं।
- 'अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ'

□ ओष्ठों की गोलाई :- के आधार पर स्वरों के भेद :-

□ स्वर दो प्रकार के माने जाते हैं -

□ 1. वृताकार / वृतमुखी स्वर :-

□ 2. अवृताकार / अवृतमुखी स्वर :

- 1. वृताकार / वृतमुखी स्वर :- उच्चारण करने पर होठों का आकार लगभग गोल सा हो जाना ।
- जैसे - 'उ, ऊ, ओ, औ'

- 2. अवृताकार / अवृतमुखी स्वर :- उच्चारण करने पर होठों का आकार गोल नहीं होकर होठों का ऊपर - नीचे फैल जाना ।
- जैसे - 'अ, आ, इ, ई, ए, ऐ'

□ जिह्वा के उपस्थिति भाग के आधार पर स्वरों के भेद :- इस आधार पर स्वर **तीन** प्रकार के माने जाते हैं-

□ 1. अप्र स्वर - जीभ के आगे वाले भाग में सर्वाधिक
कम्पन होना ।

□ जैसे - 'इ, ई, ए, ऐ'



□ 2. मध्य केन्द्रीय स्वर :- जीभ के बीच वाले भाग में
सर्वाधिक कम्पन होना । जैसे - 'अ'



□ . पश्च स्वर :- जीभ के पीछे वाले भाग (जड़ वाले)

भाग में सर्वाधिक कम्पन होना।

□ जैसे - आ , ऊ , ऊ , ओ , औ ।



□ प्रश्न :- निम्न में से मध्य या केन्द्रीय स्वर है-

- a. अ
- b. इ
- c. उ
- d. उक्त सभी

- 5. मुखाकृति के आधार पर स्वरों के भेद :-
- चार प्रकार

□ 1. संवृत स्वर :- वे स्वर जिनके उच्चारण में मुख वृत के समान बंद सा रहता है अर्थात् मुख सबसे कम खुलता है।

□ जैसे :- इ, ई, उ, ऊ ऋ

□ अर्द्ध संवृत :- वे स्वर जिनके उच्चारण में मुख्य संवृत स्वरों की तुलना में आधा बंद सा रहता है अर्द्धसंवृत स्वर कहलाते हैं।

□ जैसे :- ए , ओ

□ विवृत स्वर :- अर्थ खुला हुआ

वे स्वर जिनके उच्चारण में मुख पूरा खुला रहता है
अर्थात् सबसे ज्यादा खुलता है विवृत स्वर कहलाता
है।

□ जैसे :- आ

- अर्द्धविवृत स्वर :- वे स्वर जिनके उच्चारण में मुख्य विवृत स्वरों की तुलना में आधा और अर्द्धसंवृत स्वरों की तुलना में ज्यादा खुला रहता है अर्द्धविवृत स्वर कहलाते हैं।
- जैसे -ः अ , ऐ , ओ

- अर्द्धविवृत स्वर :- वे स्वर जिनके उच्चारण में मुख्य विवृत स्वरों की तुलना में आधा और अर्द्धसंवृत स्वरों की तुलना में ज्यादा खुला रहता है अर्द्धविवृत स्वर कहलाते हैं।
- जैसे -ः अ , ऐ , ओ

1. वर्णमाला की सबसे छोटी इकाई बताइये

- वर्ण किसी भी भाषा के सबसे छोटी ध्वनि वर्ण कहलाती है। अर्थात् ऐसी ध्वनि जिसका अंतिम विभाजन कर दिया गया है एवं आगे विभाजन किया जाना संभव नहीं है तो वह ध्वनि वर्ण कहलाती है
- जैसे - क् च् छ् ज् झ्

2. अक्षर और वर्ण में अन्तर बताये

अक्षर की परिभाषा :- जब किसी वर्ण का अथवा

वर्णों के समूह का उच्चारण जीभ के एक झटके से

कर दिया जाता है। तब उस वर्ण को अथवा वर्णों के

समूह को अक्षर कहा जाता है। जैसे - च , ट , त , प

इत्यादि।

कोई भी व्यंजन ध्वनि यदि हल्नत (क्) रूप में लिखी
जाती है तब तो वह वर्ण कहलाती है एवं यदि बिना
हल्नत (क) लिखी जाती है तब वह अक्षर कहलाती
है।

3. धनियाँ शामिल की गयी हैं ?

- हिन्दी वर्णमाला में निम्नलिखित 11 स्वर ध्वनियाँ शामिल की गयी हैं।
- अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ए, ऐ, ओ, औ ।

4. स्वरों का वर्गीकरण प्रमुखत : कितने आधारों पर किया जाता है

स्वरों का वर्गीकरण प्रमुखतः पाँच आधारों पर किया जाता

है

- 1. मात्राकाल के आधार पर**
- 2. उच्चारण के आधार पर**
- 3. जिह्वा के उत्थापित भाग के आधार पर**
- 4. मुखाकृति के आधार पर**
- 5. होठ की गोलाई के आधार पर**

5. विसर्ग (:) क्या है

- **विसर्ग (ऽ)** विसर्ग का प्रयोग स्वर के बाद किया जाता है। इसका प्रयोग प्रायः संस्कृत में पाया जाता है फिर भी, हिन्दी में इसका प्रयोग इस प्रकार करते हैं -
प्रातः, प्रायः, अंतः करण, दुःख आदि।

6. चन्द्रबिन्दु (°) क्या है

- चन्द्रबिन्दु (ॐ) हिन्दी की यह अपनी ध्वनि है।

यह संस्कृत में नहीं है। इसके उच्चारण के समय

हवा मुँह और नाक दोनों से निकलती है।

चन्द्रबिन्दु युक्त शब्दों का प्रयोग निम्नलिखित है

- गाँव , पाँव , बाँध , आँगन आदि।

7. हलन्त (९) क्या है

- **हलन्त (्)** जहाँ दो वर्णों को जोड़ने में असुविधा होती है, वहाँ हलन्त चिह्न लगा दिया जाता है। जैसे - पद्मा , पट्टा , बुड़ा , खाद्य आदि।

8. रेफ (‘) का प्रयोग कहाँ किया जाता है

9. रेफ (') का प्रयोग कहाँ किया जाता है

- **रेफ (‘):-** ‘र’ का चिह्न जब व्यंजन वर्ण के ऊपर लगाया जाता है तो उसे रेफ कहते हैं। जैसे - गर्म, धर्म, कर्ज, वर्ण आदि।

10. चंद्र और चंद्र बिंदु में अंतर बताइये

- **चन्द्र (ঁ):-** कुछ शब्दों में इस चिह्न का प्रयोग होता है।
यह बिन्दु रहित चन्द्र है जिसका उच्चारण 'औ' के समान होता है ('आ' के समान नहीं) प्रायः अंग्रेजी के शब्दों के साथ ही इसका प्रयोग होता है । जैसे- नॉलेज, डॉक्टर, ऑफिस आदि।

■ व्यंजन

- **व्यंजन-** वे वर्ण जिनके उच्चारण में किसी अन्य वर्ण के सहयोग की आवश्यकता होती है अर्थात् स्वरों के सहयोग से उच्चारित होने वाली ध्वनियाँ व्यंजन कहलाती हैं।

- ❖ व्यंजनों की संख्या : 33 होती है।
- ❖ क से म तक - 25 (स्पर्श व्यंजन)
- ❖ य र ल व - 04 (अन्तः स्व)
- ❖ श ष स ह - 04 (उष्म / संघर्षी)

Welcome

- ❖ स्पर्शी (16) - क, ख, ग, घ, ट, ठ, ड, ढ, त, थ, द, ध, प, फ, ब, भ.
- ❖ संघर्षी (4) - श, ष, स, ह.
- ❖ स्पर्श-संघर्षी (4) - च, छ, ज, झ.
- ❖ नासिक्य / अनुनासिक (5) - डं, ज, ण, न, म.
- ❖ पार्श्विक (1) - ल.
- ❖ प्रकंपी / लुंठित (1) - र
- ❖ उत्क्षिप्त (2) - ड, ढ.
- ❖ संघर्षहीन / अंतस्थ (2) - य, व.

(1) स्पर्शी व्यंजन :-

वे व्यंजन जिनके उच्चारण में विभिन्न अवयवों का स्पर्श किया जाता है

इन्हें स्पर्शी व्यंजन कहते हैं।

स्पर्शी व्यंजन :-

क [k] [q]	ख [kʰ] [χ]	ग [g] [ɣ]	घ [gʰ]	ਕ [k]
ਚ [tʃ]	ਛ [tʃʰ]	ਜ [dʒ] [z]	ਸ਼ [dʒʰ] [ʒ]	ਚ [tʃ]
ਟ [t] [t̪]	ਠ [tʰ] [t̪̄]	ਡ [d] [d̪] [t̪]	ਫ਼ [dʰ] [d̪̄] [t̪̄]	ਟ [t]
ਤ [t]	ਥ [tʰ]	ਦ [d]	ਧ [dʰ]	ਤ [t]
ਪ [p]	ਫ [pʰ] [ɸ]	ਬ [b]	ਭ [bʰ]	ਪ [p]



(2) संघर्षी व्यंजन :-

वे व्यंजन जिनके उच्चारण में दो उच्चारण अव्यव इतनी निकटता पर आ जाते हैं कि बीच का मार्ग छोटा हो जाता है तो वायु संघर्ष के साथ बाहर निकलती है।

ਕ [k] [g]	ਖ [kʰ] [g]	ਗ [g] [ɣ]	ਘ [gʰ] [ɣ]	ਙ [ŋ]
ਚ [t̪]	ਛ [t̪ʰ]	ਜ [dʒ] [z]	ਝ [dʒʰ] [z]	ਝ [ŋ]
ਟ [t̪]	ਠ [t̪ʰ]	ਡ [dʒ] [d]	ਢ [dʒʰ] [d]	ਣ [n]
ਤ [t]	ਥ [tʰ]	ਦ [d]	ਧ [dʰ]	ਨ [n]
ਪ [p]	ਫ [pʰ]	ਬ [b]	ਭ [bʰ]	ਮ [m]
ਯ [j]	ਰ [r]	ਲ [l]	ਵ [v]	
ਸ਼ [ʃ]	਷ [ʂ]	ਸ [s]	ਹ [h]	

(3) स्पर्श संघर्षी :-

वे व्यंजन जिनके उच्चारण में उच्चारण का समय अपेक्षाकृत अधिक होता है और उच्चारण के बाद वाला भाग संघर्षी हो जाता है **स्पर्श संघर्षी** व्यंजन कहलाते हैं।

च [t̪] छ [t̪h] ज [dʒ] झ [dʒh]

जैसे:- च, छ, ज, झ

4. नासिक्य व्यंजन :

वे व्यंजन जिनके उच्चारण में हवा प्रमुख वेग नासिका से निकालता है, नासिक्य व्यंजन कहलाते हैं।

क [k] [q]	ख [kʰ] [χ]	ग [g] [ɣ]	घ [gʰ]	ਕ [k]
ਚ [t̪]	ਛ [t̪ʰ]	ਜ [dʒ] [z]	ਝ [dʒʰ] [ʒ]	ਚ [t̪]
ਟ [t̪]	ਠ [t̪ʰ]	ਡ [dʒ]	ਢ [dʒʰ]	ਟ [t̪]
ਤ [t]	ਥ [tʰ]	ਦ [d]	ਧ [dʰ]	ਤ [t]
ਪ [p]	ਫ [pʰ]	ਬ [b]	ਭ [bʰ]	ਪ [p]

5. उत्क्षिप्त व्यंजन :-

वे व्यंजन जिनके उच्चारण में जिवा ऐसा महसूस कराती है जैसे इन्हें फेंक रही हो, उत्क्षिप्त व्यंजन कहलाते हैं

जैसे- ड ढ

Note- इन्हें ताडनजात, द्विगुणी, द्विपृष्ठ वर्ण भी कहते हैं।

7. प्रकम्पित व्यंजन :-

वे वर्ण जिनके उच्चारण में जिह्वा (जीभ)को दो-तीन बार कंपन करना पड़े, प्रकम्पित वर्ण कहलाता है।

जैसे- र

विशेष :- जिस्बा से लुटकता हुआ सा महसूस होने के कारण¹
इसे 'लुंठित' वर्ण भी कहा जाता है।

पार्श्विक व्यंजन (अर्थ- पास, किसारा)

वह वर्ण जिनके उच्चारण में जिहा (जीभ)मसूड़ों को छूती है
और हवा का प्रमुख वेग जिवा के आस-पास / अगल-बगल
से निकल जाता है।

पार्श्विक व्यंजन कहलाता है।

जैसे- ल

(8) संघर्षहीन व्यंजन

वे वर्ण जिनके उच्चारण में जिवा को संघर्ष नहीं करना पड़ता है। अर्थात् स्वरों से मिलता जुलता योग रहता है, संघर्षहीन व्यंजन कहलाते हैं।

जैसे:- यः व

विशेष :- इन्हें अद्व्यस्वर भी कहते हैं।

विशेष :- इन्हें अर्द्धस्वर भी कहते हैं।

(2). बाह्य प्रयत्न के आधार पर व्यंजन के दो भेद होते हैं :-

वाप

(1) श्वास वायु की मात्रा के आधार पर

उल्लङ्घण

मृदुत्तम

(2) स्वर तंत्रियों में कम्पन के आधार पर

स्थैप

अधीप

ल- प्राप्ति

र- देनी
प्रदान

3105610

अल्प + शठ

लग
वापु

(1, 3, 5)
य, र, ल, व

+ इनीस्कर

→ ल अ ज ध स.

→ र द ख ध ग

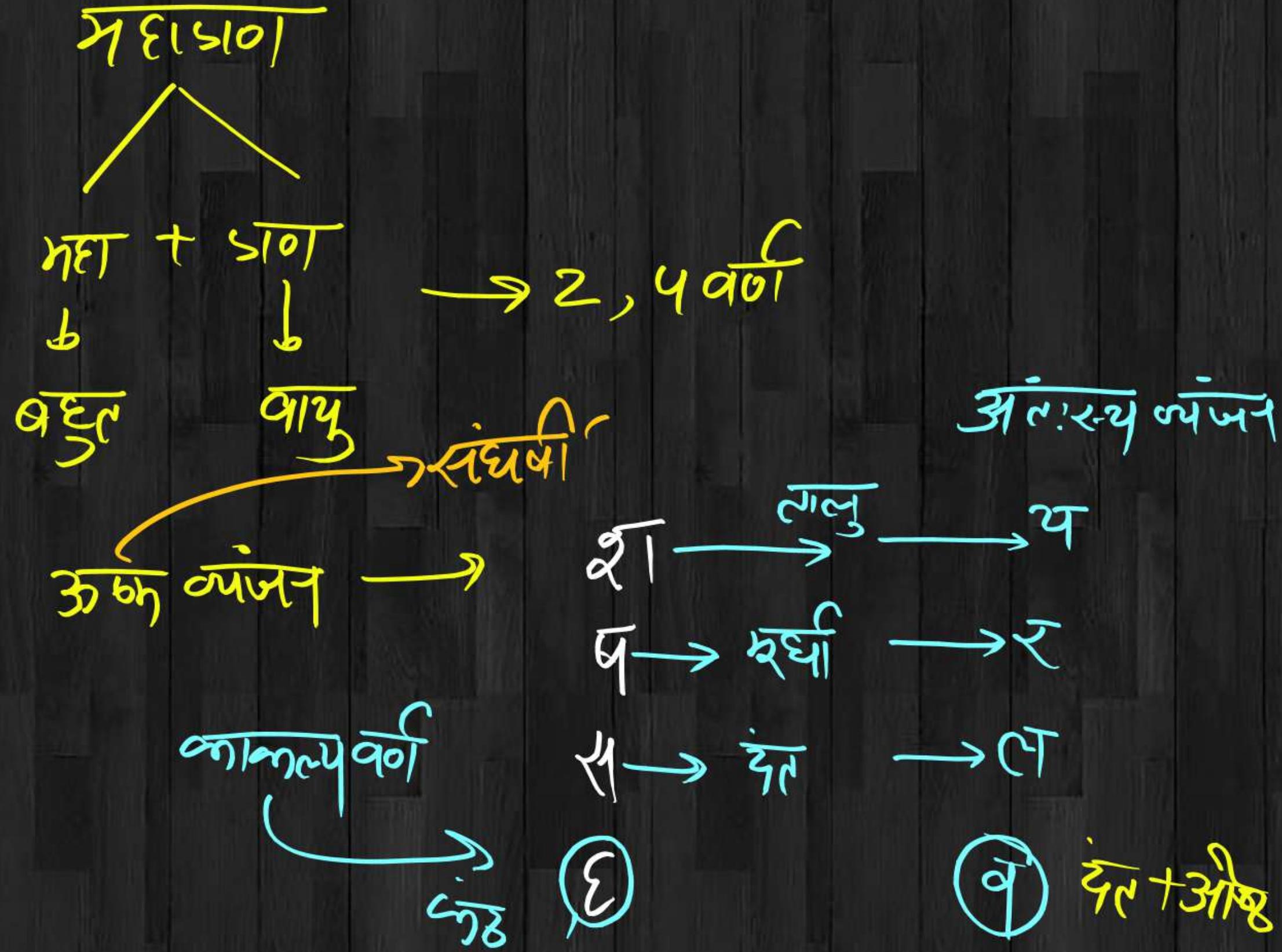
→ ट ढ त थ ठ

→ ट ष न ध त

→ ण त न भ त

→ अतःस्यव्यंजने = य, र, ल, व

+ इनीस्कर



म
 ए
 ट
 र

संधीष / घोष
स + धोष
अहित

3, 4, 5 वर्ण

+ अन्नी स्वर

+ जट्ट-उप = अ, र-ल, व
+ झूम = ह

अ-पर्वासंधिः → अ, य, उ, व, ष

कठ → ल अ अ व

गल छेंड
गल

$$3 \times 5 = 15$$

ललु → य

हृद्धा → द

गुली = 31

जीछे → न

= 16

६ अ ए अ

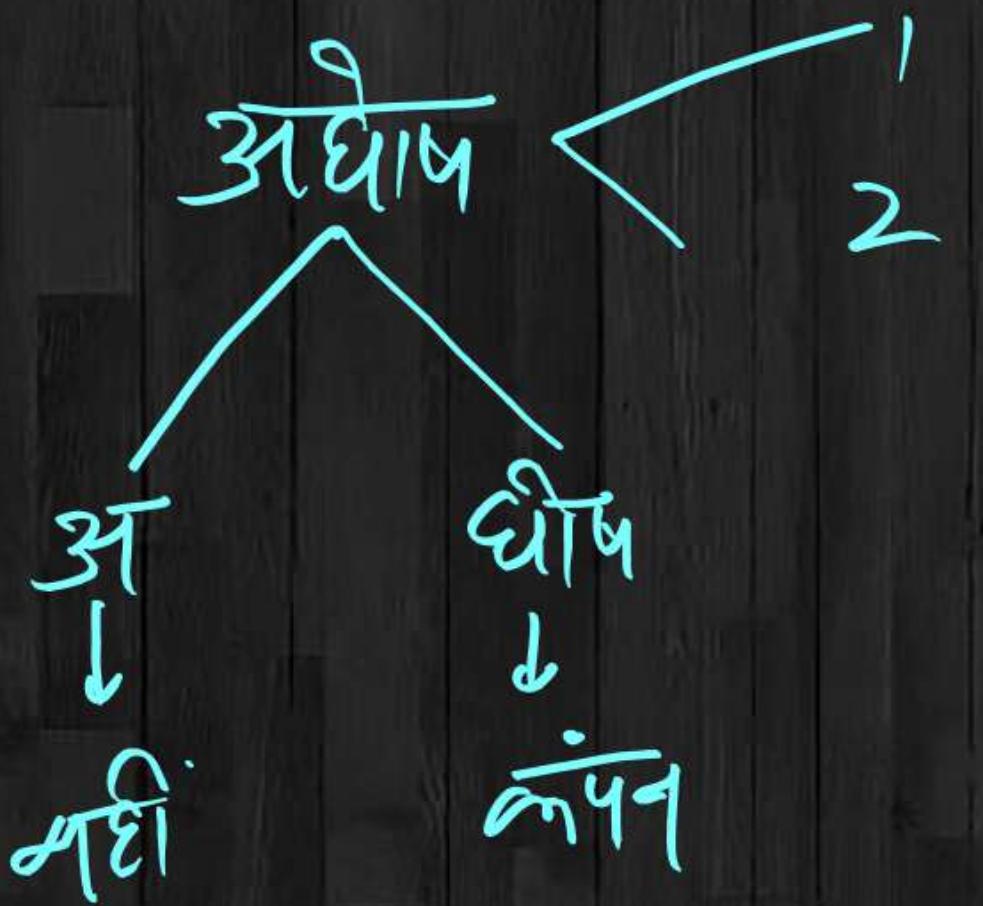
८ अ ग ओ

४ इ ए ट

७ अ अ म

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

31



रा
ष
स

प्रौ
द्यो
गि
की
सं
केत

संकेत
प्रौद्योगिकी
आंश

$$31 \text{ सेट} = 91 \text{ लंपन}$$

प्रौद्योगिकी का हुआ, डिज़ि

$$\frac{3}{5} \neq \frac{5}{6}$$

आगरा वैज्ञानिक = 5

ज़रा \rightarrow ZARA \rightarrow झुड़पा
जरा \rightarrow JARA \rightarrow चोड़।

लड़ छड़ जड़ झड़ लड़ (अखण्डी कारकी)

2 लाख +

नवीन प्रकल्पीट दबावी =

आगरा संचर = ओ \rightarrow Eo - S1+L2, नॉलेज

० \rightarrow घट्ट
० \rightarrow घट्टकृ

85/- \rightarrow हिंदी + भारत
15/- \rightarrow पितृशी

\rightarrow लाइट
:

आगरा वर्ण \rightarrow 5x

आगरा वैज्ञानिक
 $= 5$

आगरा संचर = 1

$$\begin{aligned}
 \text{वाप} &= 90\% - \underline{\text{प}} + \underline{\text{आ}} + \underline{\text{प}} + \underline{\text{अ}} = \underline{\underline{4}} \\
 &= \underline{\text{अभर}} = ? = \underline{\text{प}} + \underline{\text{प}} = \underline{\underline{2}}
 \end{aligned}$$



(1) अल्पप्राण:-

वे वर्ण जिनके उच्चारण में मुखविवर से कम मात्रा में वायु बाहर निकलती है अल्पप्राण वर्ण कहलाते हैं।

जैसे:-

(1) अल्पप्राण:-

वे वर्ण जिनके उच्चारण में मुखविवर से कम मात्रा में वायु बाहर निकलती है अल्पप्राण वर्ण कहलाते हैं।

क [k] [q]	ख [kʰ] [χ]	ग [g] [ɣ]	घ [gʰ] [ɣ̥]	ਤ [t]
ਚ [t̪]	ਛ [t̪ʰ] [t̪̥]	ਜ [dʒ] [z]	ਝ [dʒʰ] [z̥]	ਯ [n]
ਟ [t̪] [t̪̥]	ਠ [t̪ʰ] [t̪̥̥]	ਡ [d̪] [d̪̥] [d̪̥̥]	ਫ [d̪ʰ] [d̪̥̥]	ਣ [n̥]
ਤ [t̪]	ਥ [t̪ʰ]	ਦ [d̪]	ਧ [d̪ʰ]	ਨ [n]
ਪ [p]	ਫ [pʰ] [f̥]	ਭ [b]	ਘ [bʰ]	ਮ [m]
ਯ [y]	ਰ [r] [r̥]	ਲ [l]	ਵ [v] [w]	

(2) महाप्राण :-

वे वर्ण जिनके उच्चारण में मुखविवर से अधिक मात्रा में वायु बाहर निकलती है महाप्राण वर्ण कहलाते हैं।

क [k] [g]	ख [kʰ] [χ]	ग [g] [ɣ]	घ [gʰ] [ɣ̥]	ड [ŋ]
च [t̪]	छ [t̪ʰ] [χ̥]	ज [dʒ] [z]	झ [dʒʰ] [χ̥̥]	ञ [n]
ट [t̪] [t̪̥]	ठ [t̪ʰ] [t̪̥̥]	ડ [d̪] [d̪̥] [t̪̥̥̥]	ଢ [d̪ʰ] [d̪̥̥] [t̪̥̥̥̥]	ণ [n̥]
त [t̪]	ଥ [t̪ʰ]	ଡ [d̪] [d̪̥]	ଧ [d̪ʰ] [d̪̥̥]	ନ [n̥]
ପ [p]	ଫ [pʰ] [f̥]	ବ [b]	ଭ [bʰ] [b̥̥]	ମ [m]
ଶ [ʃ]	ଷ [ʂ]	ସ [s]	ହ [ʂ̥]	

(2) स्वर तंत्रियों में कम्पन के आधार पर

(1) अघोष -

वे वर्ण जिनके उच्चारण में गूँज / नाद / कंपन नहीं होता है
अघोष वर्ण कहलाते हैं।

क	[k] [g]	ख	[kʰ] [χ]
च	[tʃ]	छ	[tʃʰ]
ट	[t]	ठ	[tʰ]
त	[t]	थ	[tʰ]
प	[p]	फ	[pʰ]
श	[ʂ]	ष	[ʂ]
		स	[s]

(2) घोष / संघोष:-

वे वर्ण जिनके उच्चारण में

गूँज, नाद / कंपन अधिक होता है घोष वर्ण कहलाते हैं

ग [g] [ɣ]	घ [gʰ]	ड [ŋ]
ज [dʒ] [ʒ]	झ [dʒʰ] [ʒ]	ञ [ɳ]
ड [ɖ] [ɖ̥] [ɽ]	ढ [ɖʰ] [ɖ̥ʰ] [ɽʰ]	ण [ɳ]
द [ɖ]	ধ [ɖʰ]	ন [ɳ]
ব [b]	ভ [bʰ]	ম [m]
য [j]	ৱ [r] [v]	ল [l]
		৷ [w]
		হ [ɦ]

□ ड, ट की पहचान के विशेष नियम

- यदि ड और ढ का प्रयोग शब्द के आरम्भ में हो जाए तो इनके नीचे बिन्दी नहीं लगती है।

जैसे:- डमरू, ढक्कन, ढपली आदि ।

- यदि ड और ढ से पहले अनुस्वार (0) आ जाए तो इनके नीचे बिन्दी नहीं लगती है।

जैसे:- पंडित, पंडा, डंडा, पांडाल, चांडाल आदि

□ ड, ट की पहचान के विशेष नियम

- 3. यदि ड और ढ से पहले अधूरापंचमवर्ण(ए) जाए तो इनके नीचे बिन्दी नहीं लगती है।

जैसे:- पण्डित, पण्डा, पाण्डाल आदि।

- यदि ड और ढ का प्रयोग अंग्रेजी भाषा के शब्दों में हो जाए तो इनके नीचे बिन्दी नहीं लगती है।

जैसे:- रोड, लाउड, प्राउड, साउन्ड आदि।

- यदि ड और ढ का प्रयोग संस्कृत भाषा के शब्दों में हो जाए तो इनके नीचे बिन्दी नहीं लगती है।

जैसे:- षडानन, षड आदि।

□ आगत स्वर-

- बॉल
- गॉल
- फुटबॉल
- बॉलीवुड 
- कॉमन
- डॉलर
- कॉलर
- वॉल्यूम
- वॉलीबॉल

□ आगत व्यंजन-

क ख ग ज फ

□ आगत व्यंजन-

- 'ज' तथा 'फ' में जब नुक्ता लगता है तो उर्द्ध तथा अंग्रेजी दोनों ही भाषाओं के शब्द बनते हैं।
- 'ज' से युक्त उर्द्ध के शब्द ¹ कर्ज़ , ताज़ा , जिंदगी , ज़िल्लत तथा ज़मानत आदि ।

(जरा => थोड़ा और ज़रा => बुढ़ापा)

- 'ज' से युक्त अंग्रेजी के शब्द ¹ रोज़ , इज़ , ज़ीरो , प्राइज़ तथा न्यूज़ आदि ।
- 'फ' से युक्त उर्द्ध के शब्द ¹ फरियाद , फतवा , फन , काफ़िला तथा फसाद आदि ।
- 'फ' से युक्त अंग्रेजी के शब्द ¹ कफ़ , फ़ेल , फ़ाइट , फ़ाइन तथा फ़ादर

८५