

ध्वनि

परिभाषा	स्वरत्त्व	प्रकार	उच्चारण	स्थान	बलाधार
संगम	अनुतान	अक्षर-वर्ण	वियोजन	वर्ण-संयोजन	

'ध्वनि' का अर्थ है—वर्ण या भाषा की लघुतम इकाई। इसका खंड या टुकड़ा नहीं हो सकता। अर्थात् 'वर्ण वह मूल ध्वनि है, जिसका खंड नहीं होता।'

वर्णों या ध्वनियों के क्रमबद्ध समूह को 'वर्णमाला' कहते हैं। हिन्दी वर्णमाला में कुल 46 वर्ण हैं—

1. स्वर वर्ण (11)

अ आ इ ई उ ऊ ए ऐ ओ और औ।

स्वर वर्णों का उच्चारण बिना रुके लगातार होता है। ऊपर के किसी वर्ण का उच्चारण लगातार किया जा सकता है सिर्फ 'ऋ' वर्ण को छोड़कर; क्योंकि ऋ का लगातार उच्चारण करने पर 'इ' स्वर आ जाता है।

आ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 (अंत तक 'आ' ध्वनि)

ई 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 (अंत तक 'ई' ध्वनि)

ऊ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 (अंत तक 'ऊ' ध्वनि)

उच्चारण में लगनेवाले समय के आधार पर स्वर वर्णों को दो भागों में बाँटा गया है—

(a) मूल या हस्त स्वर—अ, ई, उ और ऋ

(b) दीर्घ स्वर—आ, ई, ऊ, ए, ऐ, ओ, और औ।

ध्यातव्य : ए, ई, ओ और औ को संयुक्त या संध्य स्वर कहा जाता है; क्योंकि ये दो भिन्न स्वरों के संयोग या संधि के कारण बने हैं। नीचे देखें—

ए : आ/आ + इ/ई (गुण होने के कारण)

ओ : अ/आ + ऊ/ऊ (गुण होने के कारण)

ऐ : अ/आ + ए (वृद्धि होने के कारण)

औ : अ/आ + ओ (वृद्धि होने के कारण)

जाति के अनुसार स्वर वर्णों को दो भागों में रखा गया है—

(a) सजातीय/सर्वर्ण स्वर : इसमें सिर्फ मात्रा का अंतर होता है। ये हस्त और दीर्घ के जोड़ेवाले होते हैं। जैसे—

अ—आ

ई—ई

उ—ऊ

(b) विजातीय/असर्वर्ण स्वर : ये दो भिन्न उच्चारण स्थानवाले होते हैं। जैसे—

अ—ई, उ—ओ आदि।

स्वरों के प्रतिनिधि रूप, जिनसे व्यंजन वर्णों का उच्चारण हो पाता है 'मात्रा' कहते हैं।

स्वर	भूदृष्ट व्यंजन	सम्बन्धित व्यंजन	मात्रा	स्वर	भूदृष्ट व्यंजन	सम्बन्धित व्यंजन	मात्रा
अ	क्	क	×	ऋ	क्	क	०
आ	क्	का	-	ए	क्	क	०
इ	क्	कि	-	ऐ	क्	क	०
उ	क्	की	-	ओ	क्	क	०
ऋ	क्	कु	०	औ	क्	क	०

2. व्यजन वर्ण (33)

व्यंजन वर्णों का उच्चारण रुक-रुक कर होता है। ये वर्ण आधी मात्रावाले होते हैं, इसलिए बिना स्वर के इनका उच्चारण असंभव है।

व्यंजन वर्णों को तीन भागों के बैटा गया है—

(क) स्पर्श व्यंजन : ये वर्ण विभिन्न वागिन्द्रियों (कंठ, तालु, मूळधा, दन्त, ओष्ठ आदि) से स्पर्श के कारण उच्चरित होते हैं। इसके अंतर्गत निम्नलिखित वर्ण आते हैं—

कवर्ग	ख	ग	घ	ङ
चवर्ग	ए	ज	়	়
टवर्ग	ড	ই	ব	ণ
তবর্গ	থ	দ	ধ	ন
পবর্গ	ফ	ব	ভ	ম

च्यातव्य : इं और ह—ये दोनों वर्ण इं और ह से विकास करके बने हैं। इनका प्रयोग शब्दारंभ में नहीं होता। ये मध्य या अन्त में आते हैं। जैसे—

मेहरू, पहला, चहला, गढ़ आदि

लालका, सड़क, कड़क, कड़ा आदि

विना विन्दुवाले का प्रयोग शुरुआत में होता है। जैसे—दोलक, डमरू आदि

(ख) अन्तःस्थ व्यंजन : ये वर्ण स्पर्श एवं ऊष्म के बीच आते हैं। इसके अंतर्गत य, रु, ल और व—ये चार ध्वनियाँ आती हैं।

(ग) कष्ट व्यंजन : ये ऐसे वर्ण हैं, जिनके उच्चारण में विशेष धर्थण के कारण मुख से गर्म हवा निकलती है। इसके अंतर्गत श. ष. स. और ह आते हैं।

(iii) अयोगवाह वर्णः 'अनुस्वार' और 'विसर्ग' अयोगवाह वर्ण हैं। ये स्वर एवं व्यंजन दोनों द्वारा छोए जाते हैं। जैसे—

अं—अः (स्वर द्वारा) कं—कः (व्यंजन द्वारा)

उच्चारण में वायु-प्रक्षेप की दण्ड से या काकल के आधार पर वर्णों के दो प्रकार हैं—

(क) अल्पप्राण : ऐसे वर्ण, जिनके उच्चारण में वायु की सामान्य मात्रा रहती है और हकार-जैसी ध्वनि बहुत ही कम होती है। इसके अंतर्गत सभी स्वर वर्ण, वर्गों के प्रथम, तृतीय और पंथम वर्ण, अनस्वार और अन्तःस्थ वर्णजन आते हैं। इसकी कुल संख्या $11 + 15 + 1 + 4 = 31$ है।

(ख) महाप्राण : महाप्राण ध्वनियों के उच्चारण में वायु की पर्याप्त मात्रा होती है, जिसके कारण हकार-जैसी ध्वनि स्पष्ट दिखती है। इसके अंतर्गत सभी वर्गों के द्वितीय और चतुर्थ व्यंजन, विसर्ग और कृष्ण व्यंजन आते हैं। इसकी कल संख्या $10 + 1 + 4 = 15$ है।

ध्यातव्य : स्पर्श व्यंजन वर्णों को ही 'वर्गीय व्यंजन' कहा जाता है। आपने ऊपर देखा है कि स्पर्श व्यंजन वर्णों को कवर्ग, चर्वर्ग, टर्वर्ग, तर्वर्ग और पर्वर्ग इन पाँच विभागों में बांटा गया है।

स्वर-तंत्री के आधार पर वर्णों को दो अन्य भागों में भी बाँटा गया है।

(क) धोष या संघोष वर्ण : धोष ध्वनियों के उच्चारण में स्वर-तंत्रियों आपस में मिल जाती हैं और वायु धक्का देते बाहर निकलती है। फलतः झट्टत पूरा होती है। इसके अंतर्गत सभी स्वर वर्णों के तृतीय, चतुर्थ और पंचम वर्ण, अन्तःस्थ और ह आते हैं।

(ख) अधोष वर्ण : अधोष वर्णों के उच्चारण में स्वर-तंत्रियों परस्पर नहीं मिलतीं। फलतः वायु, आसानी से निकल जाती है। इस वर्ण में वर्णों के प्रथम और द्वितीय वर्ण और तीनों स (श, ष, स) आते हैं।

ध्वनियों के उच्चारण में स्वर-तंत्री, काकल, मुख-विवर, तालु, मसूदा, दौत, ओष्ठ आदि को जो प्रयास करना पड़ता है, उसे व्याकरण की भाषा में 'प्रयत्न' कहा जाता है। ये प्रयत्न दो प्रकार के होते हैं— (i) आभ्यन्तर और (ii) बाह्य

आभ्यन्तर प्रयत्न के आधार पर स्वरों को घार और व्यंजनों को आढ़ वर्णों में रखा गया है—

प्रकार	वर्ण
स्वर	संवृत् स्वर इ, ई, उ और ऊ
अर्द्धसंवृत् स्वर	ए, ए, ओ और ओ
अर्द्धविवृत् स्वर	अ
विवृत् स्वर	आ
व्यंजन	स्पर्श व्यंजन क, ख, ग, घ, च, छ, ज, झ, ट, ठ, ड, ढ, त, थ, द, ध, प, फ, ब, भ
	संघर्षी व्यंजन न, ल, ज और झ
	संघर्षी व्यंजन म, श, ह, ख, ग, झ, फ और व
अनुनासिक	ङ, ऊ, ण, न, म और अनुस्वार
पार्श्ववर्क	ल
लुठित/प्रकंपी	र
उत्क्षिप्त	इ, ू
अर्द्ध स्वर	य और व

उच्चारण-स्थान की दृष्टि से वर्णों को निम्नलिखित भागों में बाँटा गया है—

प्रकार	वर्ण
1. कठ्य वर्ण	अ, आ, कवर्ग, विसर्ग और ह
2. तालव्य वर्ण	इ, ई, घवर्ग, य और श
3. मूर्धन्य वर्ण	ऋ, टवर्ग, र और थ
4. दंत्य वर्ण	तवर्ग और स
5. वल्य वर्ण	ल
6. ओष्ठ्य वर्ण	उ, ऊ और पवर्ग
7. कण्ठ-तालव्य वर्ण	ए और ऐ
8. कण्ठोष्ठ्य वर्ण	ओ और औ
9. दन्तोष्ठ्य वर्ण	व
10. नासिक्य वर्ण	पंचमाक्षर और अनुस्वार
11. अलिजिह्व वर्ण	ऋ, ख, ग, झ और फ

उच्चारण करने की स्थिति में एक ध्वनि के बाद दूसरी ध्वनि क्रमशः आती रहती है और ध्वनियों के मध्य आवश्यकतानुसार अल्पकालिक विराम की अवस्था आती है। इसी को 'संगम'

कहा जाता है। इस एक ध्वनि से दूसरी ध्वनि पर जाने के दो तरीके होते हैं—

(क) कभी वक्ता सीधे पहली से दूसरी ध्वनि पर चला जाता है। जैसे—

तुम हारा (तुक्कारा के उच्चारण में)

(ख) कभी वक्ता थोड़ा ज्यादा समय लेता है। जैसे—

तुम हारे (तुक्करे के उच्चारण में)

संगम के लिए किसी विराम-चिह्न की आवश्यकता नहीं पड़ती है। इसके प्रयोग से शब्दों या वाक्यों के अर्थों में भिन्नता आ सकती है। जैसे—

नफ्टीस—सुन्दर (एक साथ उच्चरित होने पर)

न फीस—निःशुल्क (अलग अलग उच्चरित होने पर)

सोना—स्वर्ण सो ना—मत सो

वाक्यों में प्रयोग देखें—

वह बैलगाड़ी खींचता है। (कोई व्यक्ति)

वह बैल गाड़ी खींचता है। (बैल के बारे में)

ध्यातव्य : संगम प्रायः मध्य में ही होता है। यह अल्पकालिक और दीर्घकालिक दोनों होता है। दो अक्षरों, शब्दों, पदबंधों, उपवाक्यों, वाक्यों और अनुच्छेदों (Paragraph) के मध्य मौनावस्था या विरामावस्था उत्तरोत्तर दीर्घ होती जाती है।

किसी भाव को व्यक्त करने में ध्वनियों के कम्पन में उतार-चढ़ाव को ही ‘अनुतान’ कहा जाता है। संगीतशास्त्र में इसका बड़ा महत्व हाता है। इसके कारण भावों में भारी अन्तर आ जाता है। हर्ष, शोक, आश्चर्य, धृणा, तिरस्कार आदि भावों को व्यक्त करने में अनुतान की आवश्यकता पड़ती है। अनुतान के कारण भाषा में गेचकता आती है। यही कारण है कि औरतों और बच्चों की बोलियों में काफी मधुरता देखी जाती है।

प्रत्येक वाक्य एक निश्चित लिय में ही व्यवहृत होता है। वाक्यों की लिय स्वर की ऊँचाई पर निर्भर करती है। सामान्य कथनों में स्वर ऊँचाई से नीचे तक जाता है; परन्तु प्रश्नवाचक-जैसे वाक्यों में ठीक इसके विपरीत होता है। नीचे के उदाहरणों को देखें कि अनुतान के कारण एक ही वाक्य भिन्नार्थ को कैसे व्यक्त करता है—

पेड़-पीछे लगाकर पर्यावरण को बचाया जा सकता है।

पेड़-पीछे लगाकर पर्यावरण को बचाया जा सकता है?

पेड़-पीछे लगाकर पर्यावरण को बचाया जा सकता है।

पेड़-पीछे लगाकर! पर्यावरण को बचाया जा सकता है।

उच्चारण के समय जब स्वरों पर अधिक बल पड़ता है तब उसे बलाधात या स्वराधात कहा जाता है।

यह तीन तरह का होता है—

1. वर्ण-बलाधात : इससे अर्थ में अन्तर आ जाता है। जैसे—पिट—पीट, लुट—लूट

इन उदाहरणों में स्पष्ट देखा जा रहा है कि ‘पि’ और ‘लु’ पर बलाधात के कारण अर्थों में अंतर आ गया है।

2. शब्द-बलाधात : इससे वाक्यों के अर्थों में स्पष्टता आती है।

ध्यातव्य : वाक्यों में एक साथ लगातार दो स्वराधातों का प्रयोग नहीं करना चाहिए। ‘बावजूद’, ‘कहीं’, कोई या कभी के बाद ‘भी’ का प्रयोग वर्जित है।

3. वाक्य-बलाधातः : इसमें वाक्य के भिन्न-भिन्न पदों पर बलाधात के कारण भावों में अन्तर देखा जाता है। जैसे—

पिताजी ने प्रवर को आज दस रुपये दिए।

रेखांकित पद पर बल देने से अर्थ निकला—पिताजी ने ही, अन्य नहीं।

पिताजी ने प्रवर को **आज** दस रुपये दिए।

'आज' पर बलाधात के कारण अर्थ हुआ—आज ही, अन्य दिन नहीं।

निम्नलिखित स्थानों पर बलाधात देखा जाता है—

1. संयुक्त व्यंजन के पूर्वांकर पर—पक्ष, दश
2. दीर्घ स्वर पर—साथी मोती
3. संयोग के पूर्व का स्वर जहाँ तानकर बोलने में कठिनाई हो—विपत्ति—विपत्ति, संपत्ति—संपद्
4. इ, ऊ, ऋ के पूर्ववर्ती वर्ण का स्वर भी बोलने में तन जाता है। जैसे—हारि, वस्तु, लघु आदि

ध्यातव्य : हस्त की मात्रा का सही उच्चारण करने के लिए हस्त इ/उ की मात्रा से पहले के वर्ण पर बलाधात का प्रयोग करने से अशुद्धता भी कम होती है और स्पष्ट उच्चारण भी।

5. विसर्ग-बाले अक्षरों का उच्चारण झटके से होता है। जैसे—

दुःख, निःसन्देह, प्रातःकाल आदि।

प्रायः: लोग वर्ण और अक्षर को समानार्थी मान लेने की भूल कर बैठते हैं। एक या अनेक ध्वनियों की उस छोटी-से-छोटी इकाई को 'अक्षर' कहा जाता है, जिनका उच्चारण एक झटके में होता है। जैसे—

आ—एक ध्वनिवाला अक्षर

खा—दो ध्वनियों वाला अक्षर

बैठ—तीन ध्वनियों वाला अक्षर

एक अक्षर में व्यंजन अनेक जबकि स्वर प्रायः एक ही रहता है। जैसे—

आ, ओ : केवल स्वर

अव, आव : स्वर + व्यंजन

खा, पी : व्यंजन + स्वर

क्षा, क्ष्यो : व्यंजन + व्यंजन + स्वर

स्त्री : व्यंजन + व्यंजन + व्यंजन + स्वर

अस्त्र : स्वर + व्यंजन + व्यंजन + व्यंजन

प्रान्त : व्यंजन + व्यंजन + स्वर + व्यंजन + व्यंजन

अक्षर दो प्रकार के होते हैं—

1. बद्धाक्षर : जिसकी अंतिम ध्वनि हलतयुक्त हो। जैसे—श्रीमान्, जगत्, परिषद् आदि।

2. मुक्ताक्षर : जिसकी अंतिम ध्वनि स्वर हो। जैसे—खा, ला, पी, जा, जगत् आदि।

अब नीचे लिखे शब्दों और संयुक्ताक्षरों पर ध्यान दें—

(i) पक्का, कुत्ता, बच्चा, खड़ा, प्रसन्न

(ii) चिह्न, विद्या, प्रसिद्ध, भट्ठा

आप देख रहे हैं, प्रथम वर्ग के सभी शब्दों में एक ही व्यंजन वर्ण स्वयं से संयोग करता है और दूसरे वर्ग में आप पाते हैं कि दो अलग अलग व्यंजनों का संयोग हुआ है।

प्रथम वर्ग के सभी शब्द 'युक्ताक्षर द्वित्व' या 'युग्मक ध्वनि' के उदाहरण हैं और द्वितीय वर्ग के सभी शब्द 'व्यंजन गुच्छ' के। यानी,

जब कोई व्यजन वर्ण स्वयं से ही संयोग करे, तो वह 'युग्मक व्यनि' और जब किसी उन्य व्यजन वर्ण से संयोग करे तो वह 'व्यजन गच्छ' कहलाता है।

जब व्यंजन वर्णों को मूलरूप में और स्वरों की भावाओं को भी मूल स्वरों (मूल स्फोटों) में व्यक्त किया जाता है तब इस क्रिया को 'वर्ण वियोंजन' कहा जाता है और जब विखरे वर्णों को मिलाकर शब्द-निर्माण किया जाता है तब इस क्रिया को 'वर्ण-संयोंजन' कहते हैं। जैसे—

विद्या/विद्या—व + ि + द्य + ा + आ (वर्ण-वियोजन)

व् + ह् + द् + य् + आ

वि व या

विषय के उच्चारण स्थान के लिए इस बाद का न

‘अकह विसग कण्ठराम ।’ ‘इच्यवश’ भा ह तालु राम ॥

‘त्रटष्ट’ से जानो मूढधाँ जो। ‘लृतस’ पुकारो दन्त जो॥

'उप' आते हैं ओष्ठ में। केवल 'व' दन्तोष्ठ में।

‘ए-ए’ कहे कण्ठ-तालू । ‘ओ-ओ’ कहे कण्ठोष में ॥

नासिका से पंचमाक्षर। जिहवा रखो प्रकोष्ठ में॥

अभ्यास

A. वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. भाषा की लघुतम इकाई है—
(a) वाक्य (b) शब्द (c) वर्ण

2. हिन्दी वर्णमाला में कुल वर्ण हैं।
(a) 44 (b) 46 (c) 53

3. इनमें से किसके टुकड़े नहीं हो सकते—
(a) वर्ण (b) ध्वनि (c) घीरों

4. 'ग्' में क्रकी नाता लगाने पर 'ग' का रूप होगा—
(a) ग्र (b) ग्री (c) गृ

5. चर्वा ध्वनियों किस वर्ग में आती है—
(a) कण्ठय (b) दत्य (c) तालध्व

6. इनमें से किससे शब्दारंभ नहीं होता—
(a) इ (b) ड (c) प

7. 'ल' कीसी ध्वनि है ?
(a) संघर्षी (b) प्रकापी (c) पाशिवव

8. अल्पप्राण ध्वनियों की संख्या है—
(a) 25 (b) 46 (c) 31

9. सभी स्वर हैं।
(a) घोष (b) अघोष (c) महाप्राण

10. 'व' का उच्चारण स्थान है—
(a) दन्तोष्ठ (b) कण्ठोष्ठ (c) कण्ठटा

11. मध्ये वर्णों की संख्या है—
(a) 5 (b) 11 (c) 25

B. खाली स्थानों की भरें :

- वर्ण का उच्चारण लगातार होता है।
 - व्यंजन वर्णों की कुल संख्या है।
 - कुल संध्य स्वर हैं।
 - दो भिन्न उच्चारण स्थानवाले स्वर होते हैं।
 - पर्वग में कुल ध्वनियाँ हैं।
 - 'ङ' और 'ङ' को वर्ण कहा जाता है।
 - और वर्ण अयोगवाह हैं।
 - महाप्राण ध्वनियों की संख्या है।
 - घोष ध्वनियों के उच्चारण में पैदा होती है।
 - संगम के लिए किसी चिह्न की आवश्यकता नहीं होती।
 - उच्चारण करते समय हमें हस्त से पहले वर्ण पर देना चाहिए
 - सुरलहर को ही कहते हैं।
 - की अंतिम ध्वनि हलन्त-युक्त होती है।
 - बिखरे वर्णों को मिलाकर शब्द निर्माण करना कहलाता है।

15. तालव्य वर्णों की संख्या है।
 16. वर्णों के क्रमबद्ध समूह को कहते हैं।
 17. वर्णों के उच्चारण में स्वर की सहायता ली जाती है।
 18. विसर्ग का उच्चारण स्थान है।
 19. य, र, ल और व ध्वनियाँ हैं।
 20. 'ऐ' के उच्चारण में और की सहायता ली जाती है।

C. दिये गये वर्णों से शब्द निर्माण करें :

1. प् + र् + आ + ण् + अ
2. प् + अ + र + ई + क् + ष + आ
3. व् + आ + ल् + म् + ई + क् + इ
4. स् + उ + स् + व् + आ + ग् + अ + त् + अ + म्
5. ज् + य् + ओ + त् + स् + न् + आ
6. श् + अ + र् + त् + इ + य् + आ
7. व् + इ + द् + य् + आ + र् + थ् + ई
8. क् + अ + ण् + ट् + य् + अ
9. व् + य् + अ + र् + थ् + अ
10. स् + ऊ + र् + य् + ओ + द् + अ + य् + अ

D. निम्नलिखित शब्दों का वर्ण-वियोजन करें :

अमरकान्त	चन्द्रोदय	शिक्षक	विश्वास	यज्ञारंभ
सैनिक	विद्यापति	रवीन्द्रनाथ	प्रेमचन्द्र	पाटलिपुत्र

E. सौदाहरण अन्तर बताएँ :

- (a) स्वर एवं व्यंजन वर्ण (b) अल्पप्राण एवं महाप्राण (c) घोष एवं अघोष
 (d) वर्ण एवं अक्षर (e) वर्ण-संयोजन एवं वर्ण-वियोजन

F. इन वर्णों के उच्चारण स्थान लिखें :

क	र	प	च	न	ओ	विसर्ग	ब	ल
ऐ	ज	अनुस्वार	व	य	श	ष	ट	ऊ

G. इन परिभासित करें :

- (a) संगम (b) अनुतान (c) व्यंजनगुच्छ (d) युग्मक ध्वनि (e) महाप्राण ध्वनि

उत्तर

A. वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (b) | 3. (c) | 4. (c) | 5. (c) | 6. (a) | 7. (c) |
| 8. (c) | 9. (a) | 10. (a) | 11. (c) | 12. (b) | 13. (a) | 14. (b) |
| 15. (b) | 16. (c) | 17. (b) | 18. (c) | 19. (a) | 20. (b) | 21. (c) |
| 22. (a) | 23. (b) | 24. (b) | 25. (c) | | | |

B. खाली स्थान को भरें

- | | | | | |
|--------------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| 1. स्वर | 2. 33 | 3. 4 | 4. असमान | 5. 5 |
| 6. विकसित | 7. अनुस्वार/विसर्ग | 8. 15 | 9. झंकृति | 10. ध्वनि |
| 11. जोर | 12. अनुतान | 13. व्यंजन | 14. वर्ण-संयोजन | 15. 9 |
| 16. वर्णमाला | 17. व्यंजन | 18. कर | 19. अन्तःस्थ | 20. छंद, तालु |