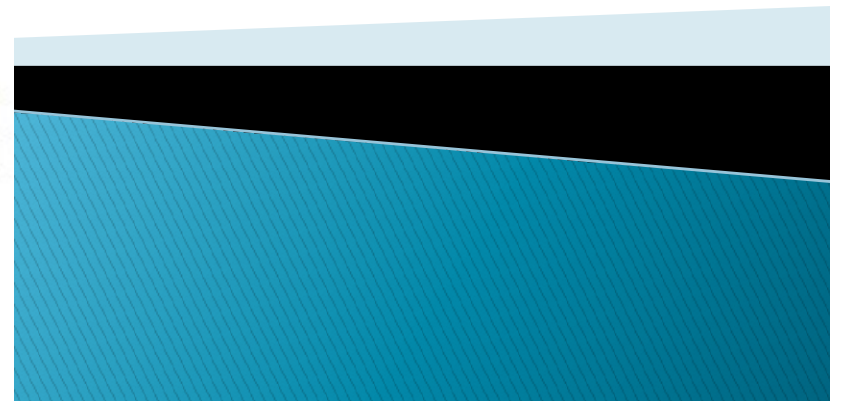




# DICTIONARY DAY



# Definition of Dictionary

- A book giving information on particular subjects or on a particular class of words, names, or facts, usually arranged alphabetically.
- Reference book on a particular subject, the items of which are typically arranged in alphabetical order.

**Entry word** - The \* separates the syllables. The <sup>1</sup> notes there are more than one definition entry.

**Pronunciation** - This is separated into syllables and tells you how to pronounce the entry word. The ' tells you which syllable is stressed.

**Definition** - This explains the meaning of the entry word. If there is more than one meaning, the definition is divided by numbers. Also, an example sentence is often used to make the meaning more clear.

**Guide words** - This tells you the first and last words defined on each page.

**Part of speech** - This abbreviation tells you what part of speech the defined word is.

**Page number**

**Plural form** - Shows how the entry word is written in plural form.

**Origin** - Shows the origin of the entry word.

**intent/interview** 387

**in·tent**<sup>1</sup> [in tent'] *n.* **1** Something that is intended; purpose; aim. Her *intent* has always been to go to college. **2** Meaning; significance. What was the *intent* of what he said?  
*plural intents* (from L. *intendere* "a stretching out")

**in·tent**<sup>2</sup> [in tent'] *adj.* Having the mind firmly fixed on something. Is he *intent* on leaving? She was *intent* on the book she was reading. (from L. *intentus* "attentive, eager, waiting")

hat, āge, cāre, fār; let, bē, tērm; it, īce; hot, gō, ōrder; oil, out; cup, p  
th, thin; ꝥH, then; zh, measure, ə represents *a* in about, *e* in taken, *i*

**Pronunciation guide** - This guide explains the meanings of the symbols used in the pronunciation. It is normally located in the front of a dictionary and at the bottom of every facing page. It is usually separated from the page by a line or is placed in a colored box.



## Origin of dictionary

- **Late Latin**
- **Medieval Latin**

# Late Latin

The Latin of the late Western Roman Empire and of patristic literature, from about a.d. 150 to 700

# MEDIEVAL LATIN

**The latin language of the literature of the Middle Ages, including many latinized words from other languages.**

# Types of Dictionaries

- **Bilingual Dictionaries**
- **Monolingual Dictionaries**
- **Etymological Dictionaries**
- **Crossword Dictionaries**
- **Rhyming Dictionary**
- **Pocket Dictionaries or Mini Dictionaries**
- **Thesaurus**
- **Glossary**

# BILINGUAL DICTIONARY

- A *bilingual* dictionary gives words in two languages. Each language is grouped alphabetically in separate halves of the book, with translations into the other language.



# Monolingual Dictionaries

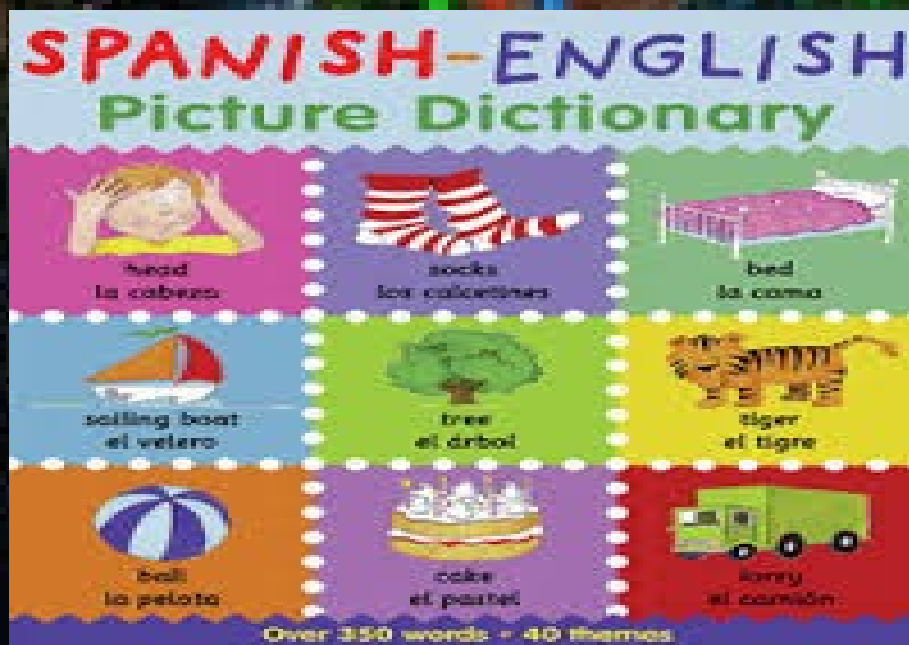
Salvo's Creations®

- A *monolingual* dictionary uses the same language for the words and their definitions.



# Etymological Dictionaries

- An etymological dictionary traces a word's development over time, giving historical examples to show changes.



# Crossword Dictionaries

• A CROSSWORD DICTIONARY HAS WORDS GROUPED TOGETHER BY THE NUMBER OF LETTERS IN THE WORD TO HELP PEOPLE FIND WORDS OF A CERTAIN LENGTH TO COMPLETE THEIR CROSSWORD PUZZLES.

♪ MAMA, COME ON BABY  
TELL ME WHAT'S THE WORD

Animated by christopher Stokes  
darkatheart6.blogspot.com

# RHYMING DICTIONARY

- A Rhyming Dictionary is one where words are grouped together by their end sounds. When two words end with the same sound, they rhyme, used more frequently in poetry than prose as an effect.

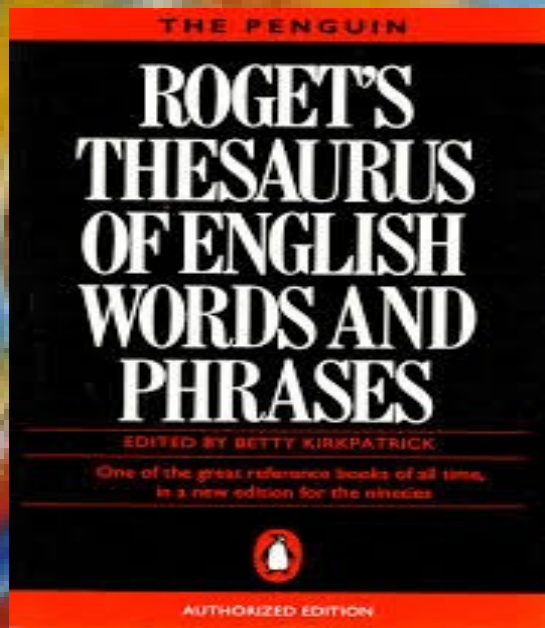


# POCKET DICTIONARIES OR MINI DICTIONARIES

- A pocket dictionary is a small portable dictionary designed to be carried around. Consequently, they often have tough covers to withstand the perils of travelling.

# THESAURUS

- A **thesaurus** is a book that organises **words** by categories and concepts, so **synonyms** and near-synonyms will be grouped together.



# GLOSSARY

- **A glossary is a list of words or phrases used in a particular field with their definitions. Glossaries are often found at the back of a specialist or academic book as an appendix to the text.**

Animated by christopher Stokes

darkheart6.blogspot.com

# GOOD DICTIONARY

- **look up the meaning of an English word you see or hear.**
- **find the English translation of a word in your language.**
- **check the spelling of a word.**
- **check the plural of a noun or past tense of a verb.**
- **find out other grammatical information about a word.**





**Put the words in each row in alphabetical order:**

- *a) book boy brown biscuit ball*
- *b) picture phone party plant pencil*
- *c) sport school study sausage sun*
- *d) frog farm father fish friend*
- *e) girl grey gorilla garden green*

# GENERAL QUIZ

## 1. nice

- (a) strange, lazy, foolish (Middle English)
- (b) agreeable, considerate, precise

## 2. dandelion

- (a) tooth of the lion (Old French from Latin)
- (b) common weeds with jagged leaves and yellow flowers

### 3. muscle

- (a) a little mouse (Latin)
- (b) a body organ that can be contracted and expanded; brawn; power

### 4. salary

- (a) money for salt (Middle English from Latin)
- (b) a fixed payment at regular intervals

## 5. gorilla

- (a) a tribe of hairy women (Greek)
- (b) the largest and most powerful of the great apes

## 6. gossip

- (a) a godparent (Old English)
- (b) a person who repeats idle talk and rumors

## 7. gregarious

- (a) belonging to a flock of sheep, etc. (Latin)
- (b) sociable, fond of the company of others

## 8. hazard

- (a) a game of dice (Old French from Arabic)
- (b) risk, peril, danger

## 9. lunch

- (a) a slice of ham (Spanish)
- (b) a midday meal

## 10. assassin

- (a) hashish eaters
- (b) a murderer of a prominent person



# THE TENSES

The background features abstract green geometric shapes. On the left, a small light green triangle points upwards. On the right, a large, complex shape is formed by overlapping semi-transparent green triangles and lines, creating a layered, architectural effect. The overall color palette is various shades of green, from light to dark.



# CONTENTS

- Introduction
- Classification based on Time Frame
- Classification based on Aspect
- Block diagram of Tenses
- List of Rules
- Present Tense
- Past Tense
- Future Tense
- List of Examples

# INTRODUCTION

The word **Tense** is derived from latin word “**tempus**” which means time. A verb indicates the time of an action, event or condition by changing its form.

## Based on Time frame

The verb tenses may be categorized according to the time frame:

- Present Tense
- Past Tense
- Future Tense

## **Present Tense :---**

Present tense expresses an unchanging, repeated, or reoccurring action or situation that exists only now. It can also represent a widespread truth.

## **Past Tense :---**

Past tense expresses an action or situation that was started and finished in the past.

## **Future Tense :---**

Future tense expresses an action or situation that will occur in the future.

## Based on Aspect

Verb tenses may also be categorized according to aspect. **Aspect** refers to the nature of the action described by the verb. There are four aspects:

- Indefinite or Simple
- Continuous or Progressive
- Perfect or Complete
- Perfect Continuous

## Indefinite Tense

The three **indefinite tenses**, or **simple tenses**, describe an action but do not state whether the action is finished.

## Continuous Tense

The three **continuous tenses**, **incomplete tenses**, or **progressive tenses**, describe an **unfinished** action.

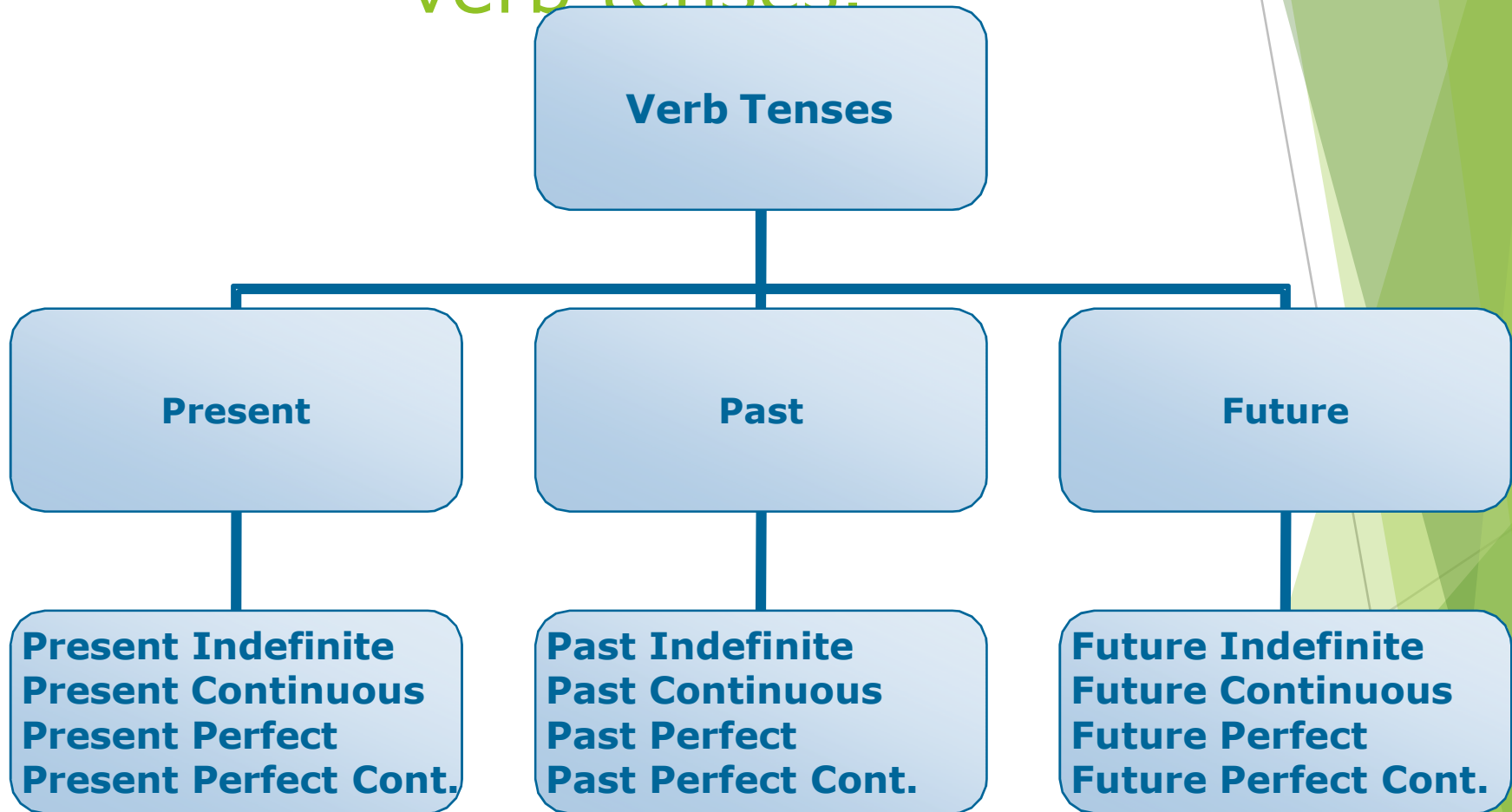
## Perfect Tense

The three **complete tenses**, or **perfect tenses**, describe a **finished** action.

## Perfect Continuous Tense

To combine the complete tenses and the incomplete tenses, to describe an action which **was in progress and then finished**

There are twelve possible verb tenses.



# Here is a list of rules of these tenses:

	<b>Simple Forms</b>	<b>Progressive Forms</b>	<b>Perfect Forms</b>	<b>Perfect Progressive Forms</b>
<b>Present</b>	<b>Ist form + s / es</b>	<b>am/is/are + Ist form + ing</b>	<b>have/has + IIIrd form</b>	<b>have/has been + Ist form + ing</b>
<b>Past</b>	<b>IIInd form</b>	<b>was/were + Ist form + ing</b>	<b>had + IIIrd form</b>	<b>had been + Ist form + ing</b>
<b>Future</b>	<b>will/shall + Ist form</b>	<b>Will be /shall be + Ist form + ing</b>	<b>Will/shall have/ + IIIrd form</b>	<b>will /shall have been + Ist form + ing</b>



# Present Tense

Present

Present Indefinite Tense

Present Continuous Tense

Present Perfect Tense

Present Perfect Cont. Tense

# Present Indefinite Tense

The **simple present** is used to describe an action, an event, or condition that is occurring in the present, at the moment of speaking or writing.

For Example—

I play.

He / She plays.

# Present Continuous Tense

The **present continuous** emphasizes the continuing nature of an act, event, or condition.

For Example—

I am playing.

He / She is playing.

They are playing.

# Present Perfect Tense

The **present perfect** tense is used to describe action that began in the past and continues into the present or has just been completed.

For Example—

I have played.

He / She has played.

# Present Perfect Cont. Tense

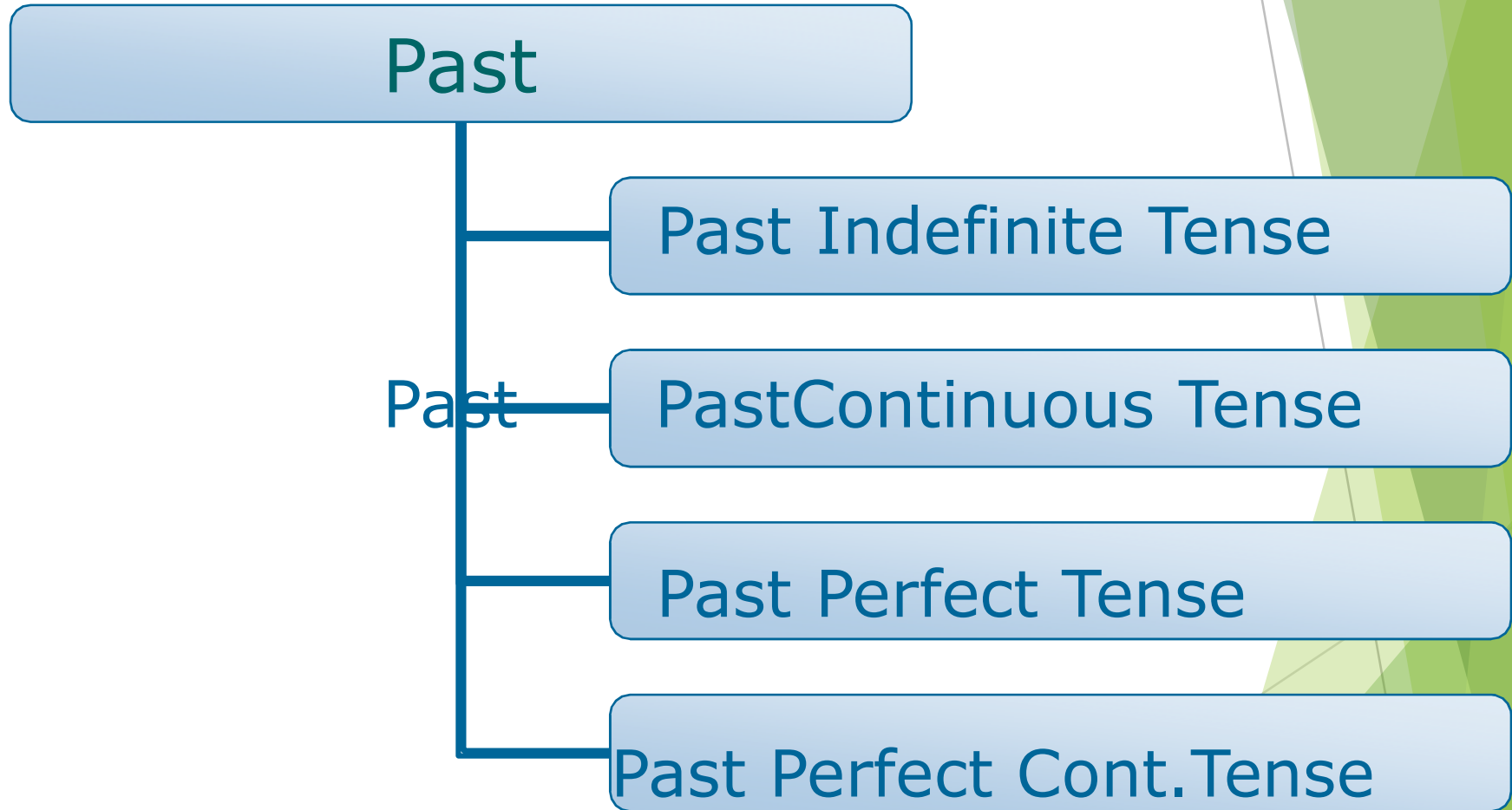
The **present perfect continuous** is used to describe an action, event, or condition that has begun in the past and continues into the present.

For Example—

I/You have been playing since morning.

He/She has been playing for two hours.

# Past Tense



# Past Indefinite Tense

The **simple past** is used to describe an action, an event, or condition that occurred in the past.

For Example—

I played.

He / She played.

# Past Continuous Tense

The **past continuous** tense is used to describe actions ongoing in the past.

For Example—

I was playing.

He / She was playing.

You were playing.



# Past Perfect Tense

The **past perfect** tense is used to refer to actions that took place and were completed in the past.

For Example—

I had played.

He / She had played.

# Past Perfect Cont. Tense

The **past perfect continuous** is used to indicate that a continuing action in the past began before another past action began or interrupted the first action.

For Example—

I had been playing since morning.

He / She had been playing for two hours.

# Future Tense

Future

Future Indefinite Tense

Future Continuous Tense

Future Perfect Tense

Future Perfect Cont. Tense

# Future Indefinite Tense

The **simple future** is used to refer to actions that will take place after the act of speaking or writing.

For Example—

I shall play.

He / She will play.

# Future Continuous Tense

▶ The **future continuous** tense is used to describe actions ongoing in the future. The future progressive is used to refer to continuing action that will occur in the future.

▶ For Example—

▶ I shall be playing.

▶ He / She will be playing.

# Future Perfect Tense

The **future perfect** is used to refer to an action that will be completed sometime in the future before another action takes place.

For Example—

I shall have played.

He / She will have played.

# Future Perfect Continuous Tense

The **future perfect continuous** tense is used to indicate a continuing action that will be completed at some specified time in the future.

For Example—

I shall have been playing since morning.

He/She will have been playing for four hours.



## Here is a list of examples of these tenses and their definitions:

	<b>Simple Forms</b>	<b>Progressive Forms</b>	<b>Perfect Forms</b>	<b>Perfect Progressive Forms</b>
<b>Present</b>	<b>I play</b>	<b>I am playing</b>	<b>I have played</b>	<b>I have been playing</b>
<b>Past</b>	<b>I played</b>	<b>I was playing</b>	<b>I had played</b>	<b>I had been playing</b>
<b>Future</b>	<b>I shall play</b>	<b>I shall be playing</b>	<b>I shall have played</b>	<b>I shall have been playing</b>





**THANK YOU**  
**BY**  
**SONAM AGRAWAL**

The background features abstract green geometric shapes. On the right side, there is a large, complex shape composed of several overlapping triangles in various shades of green, ranging from light to dark. On the left side, there is a smaller, simple green triangle pointing towards the center. The overall design is clean and modern.

---

**Class –VIII**

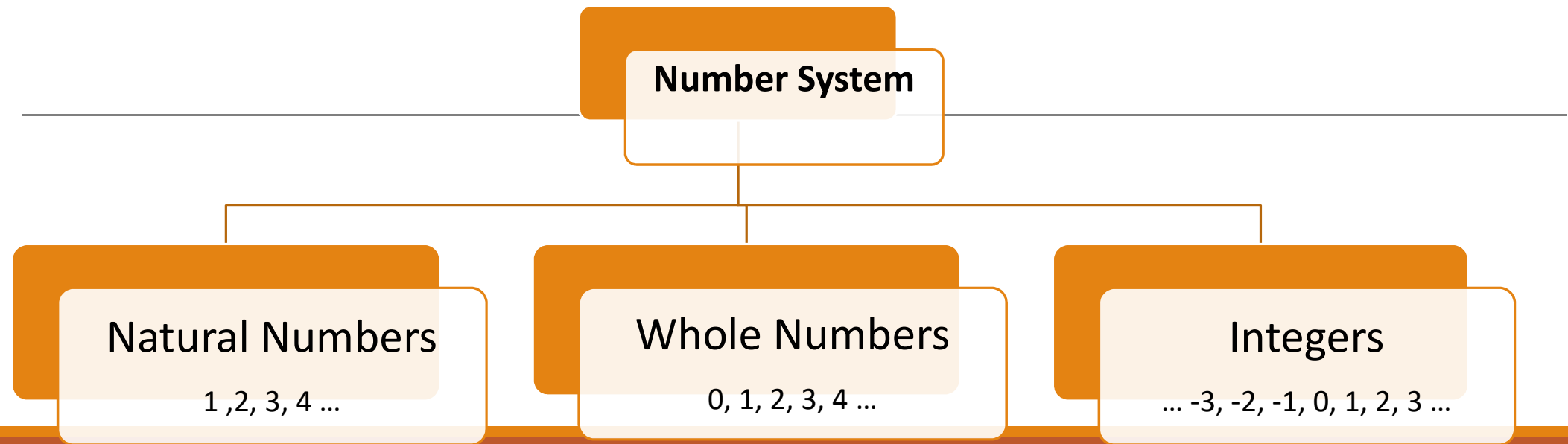
**CH-1 Rational Numbers**

# CH-1 Rational Numbers

MATHEMATICS, WE FREQUENTLY COME ACROSS SIMPLE EQUATIONS TO BE SOLVED. CONSIDER THE FOLLOWING SIMPLE EQUATIONS :

EQUATIONS	SOLUTION	NUMBER SYSTEM
$x + 2 = 13$	$x = 11$	SOLUTION <b>11</b> IS A NATURAL NUMBER
$x + 5 = 5$	$x = 0$	SOLUTION <b>0</b> IS A WHOLE NUMBER
$x + 18 = 5$	$x = -13$	SOLUTION <b>-13</b> IS A NEGATIVE INTEGER

TILL NOW , WE KNOW ABOUT THE FOLLOWING NUMBER SYSTEM.



Consider some more simple equations :

$$2x = 3$$

$$5x + 7 = 0$$

We cannot find a solution from the **integers**

- Natural numbers and Whole numbers are included in Integers.

$$2x = 3$$

$x = \frac{3}{2}$  is the solution.

$$5x + 7 = 0$$

$x = -\frac{7}{5}$  is the solution.

leads us to the collection of Rational Numbers.

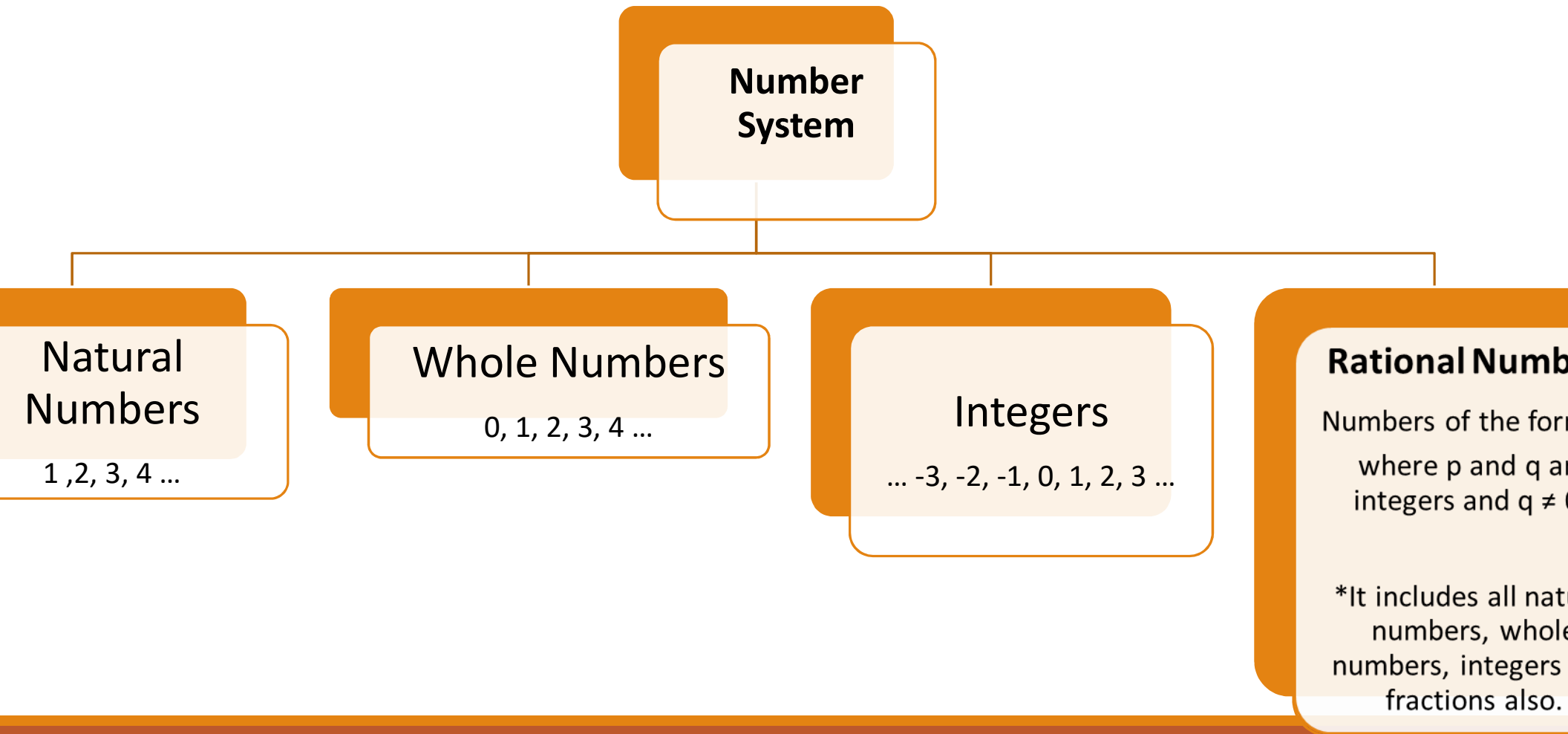
Rational Numbers : A number which can be written in the **form**  $\frac{p}{q}$  , where **p** and **q** are **integers** and **q** ≠ 0

is called a rational number.

Example →  $-\frac{2}{3}$  ,  $\frac{6}{7}$  ,  $\frac{-3}{-4}$  ,  $\frac{5}{-8}$  are all rational numbers.

0, -2, 5 etc. (integers) can be written in the form  $\frac{p}{q}$  ( by taking their denominator as 1), they are rational numbers.

So, now Number System is now extended to Rational Numbers. The Tree Diagram is as follows :



# PROPERTIES OF RATIONAL NUMBERS

## 1) CLOSURE PROPERTY

Operations	Examples	Remarks
Addition	$\frac{3}{8} + \frac{(-5)}{7} = \frac{21+(-40)}{56} = \frac{-19}{56}$ ( a rational number) For any two rational numbers a and b , <b>a + b</b> is also a rational number.	Rational numbers are <b>closed</b> under addition.
Subtraction	$\frac{-3}{8} - \frac{(-5)}{7} = \frac{-21+40}{56} = \frac{19}{56}$ ( a rational number) For any two rational numbers a and b , <b>a - b</b> is also a rational number.	Rational numbers are <b>closed</b> under subtraction.
Multiplication	$\frac{-2}{3} \times \frac{(4)}{5} = \frac{-2 \times 4}{15} = \frac{-8}{15}$ ( a rational number) For any two rational numbers a and b , <b>a × b</b> is also a rational number.	Rational numbers are <b>closed</b> under multiplication.
Division	$\frac{-5}{3} \div \frac{2}{5} = \frac{-5}{3} \times \frac{5}{2} = \frac{-25}{6}$ ( a rational number) $\frac{-5}{3} \div 0 = \text{Not Defined}$ (Can't say it a rational number) <b>So, if we exclude zero, then all other rational numbers are closed under division otherwise not.</b>	Rational numbers are <b>not closed</b> under division.

## 2) COMMUTATIVE PROPERTY ( COMMUTATIVITY )

Operations	Examples	Remarks
Addition	$\frac{-2}{3} + \frac{5}{7} = \frac{1}{21} \quad \text{and} \quad \frac{5}{7} + \frac{(-2)}{3} = \frac{1}{21}$ <p style="text-align: right;">So, <math>\frac{-2}{3} + \frac{5}{7} = \frac{5}{7} + \frac{(-2)}{3}</math></p> <p>For any two rational numbers a and b, <b><math>a + b = b + a</math></b> .</p>	Addition is <b>commutative</b> for rational numbers.
Subtraction	$\frac{2}{3} - \frac{5}{4} = \frac{-7}{12} \quad \text{and} \quad \frac{5}{4} - \frac{2}{3} = \frac{7}{12}$ <p style="text-align: right;">So, <math>\frac{2}{3} - \frac{5}{4} \neq \frac{5}{4} - \frac{2}{3}</math></p>	Subtraction is <b>not commutative</b> for rational numbers.
Multiplication	$\frac{-7}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{-42}{15} = \frac{6}{5} \times \frac{(-7)}{3}$ <p>For any two rational numbers a and b, <b><math>a \times b = b \times a</math></b> .</p>	Multiplication is <b>commutative</b> for rational numbers.
Division	$\frac{-5}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{-35}{12} \quad \text{and} \quad \frac{3}{7} \div \frac{(-5)}{4} = \frac{-12}{35}$ <p style="text-align: right;">So, <math>\frac{-5}{4} \div \frac{3}{7} \neq \frac{3}{7} \div \frac{(-5)}{4}</math></p>	Division is <b>not commutative</b> for rational numbers.

### 3) ASSOCIATIVE PROPERTY (ASSOCIATIVITY)

Operations	Examples	Remarks
Addition	$\frac{-2}{3} + \left[ \frac{3}{5} + \frac{(-5)}{6} \right] = \frac{-2}{3} + \frac{(-7)}{30} = \frac{-27}{30} = \frac{-9}{10} \quad \& \quad \left[ \frac{-2}{3} + \frac{3}{5} \right] + \frac{(-5)}{6} = \frac{-1}{15} + \frac{(-5)}{6} = \frac{-27}{30} = \frac{-9}{10}$ <p style="text-align: center;">So, <math display="block">\frac{-2}{3} + \left[ \frac{3}{5} + \frac{(-5)}{6} \right] = \left[ \frac{-2}{3} + \frac{3}{5} \right] + \frac{(-5)}{6}</math></p> <p>For any three rational numbers a, b and c, <b><math>a + (b + c) = (a + b) + c</math></b></p>	Addition is <b>associative</b> for rational numbers.
Subtraction	$\frac{-2}{3} - \left[ \frac{-4}{5} - \frac{(1)}{2} \right] = \left[ \frac{-2}{3} - \frac{(-4)}{5} \right] - \frac{(1)}{2}$ <p style="text-align: center;">Is it true ?</p> <p style="text-align: center;">Check yourself</p>	Subtraction is <b>not associative</b> for rational numbers.
Multiplication	$\frac{-7}{3} \times \left( \frac{5}{4} \times \frac{2}{9} \right) = \frac{-7}{3} \times \frac{10}{36} = \frac{-70}{108} = \frac{-35}{54} \quad \& \quad \left( \frac{-7}{3} \times \frac{5}{4} \right) \times \frac{2}{9} = \frac{-35}{12} \times \frac{2}{9} = \frac{-70}{108} = \frac{-35}{54}$ <p style="text-align: center;">So, <math display="block">\frac{-7}{3} \times \left( \frac{5}{4} \times \frac{2}{9} \right) = \left( \frac{-7}{3} \times \frac{5}{4} \right) \times \frac{2}{9}</math></p> <p>For any three rational numbers a, b and c, <b><math>a \times (b \times c) = (a \times b) \times c</math></b></p>	Multiplication is <b>associative</b> for rational numbers.
Division	$\frac{1}{2} \div \left[ \frac{-1}{3} \div \frac{2}{5} \right] = \left[ \frac{1}{2} \div \left( \frac{-1}{3} \right) \right] \div \frac{2}{5}$ <p style="text-align: center;">Is it true ?</p> <p style="text-align: center;">Check yourself</p>	Division is <b>not associative</b> for rational numbers.



# RECAP

Operations	CLOSURE	COMMUTATIVITY	ASSOCIATIVITY
) Addition	YES	YES	YES
) Subtraction	YES	NO	NO
) Multiplication	YES	YES	YES
) Division	NO	NO	NO

---

THANK  
YOU



# हिन्दी व्याकरण

-शमा डबरे

# कारक

- ▣ परिभाषा – क्रिया से संबंध रखने वाले संज्ञा या सर्वनाम शब्दों को कारक कहते हैं। दूसरे शब्दों में
- ▣ दूसरे शब्दों में
- ▣ संज्ञा अथवा सर्वनाम क्रिया से जोड़ने वाले चिन्ह अथवा परसर्ग ही कारक कहलाते हैं।

# कारक के भेद

- ▣ कारक के आठ भेद
- ▣ 1.1कर्ता कारक
- ▣ 1.2कर्म कारक
- ▣ 1.3करण कारक
- ▣ 1.4संप्रदान कारक
- ▣ 1.5अपादान कारक
- ▣ 1.6संबंध कारक
- ▣ 1.7अधिकरण कारक
- ▣ 1.8संबोधन कारक

# कारक के भेद

## कारक

- 1.1 कर्ता कारक
- 1.2 कर्म कारक
- 1.3 करण कारक
- 1.4 संप्रदान कारक
- 1.5 अपादान कारक
- 1.6 संबंध कारक
- 1.7 अधिकरण कारक
- 1.8 संबोधन कारक

## विभक्ति

- ने
- को
- से, के साथ, के द्वारा
- के लिए, को
- से (अलग होना)
- का, के, की, रा, रे, री, ना, ने, नी
- मे, पर, ऊपर
- हे! , अरे!

नीचे दीए वाक्यो को ध्यान से पढिए  
वाक्य में कारक का प्रयोग इस प्रकार  
होता है।

- 1.1कर्ता-गोपाल ने खाना खाया ।



▣ 1.2कर्म- माँ बच्चे को सुलाती है।





▣ 1.3करण-प्रखर खिलौने से खेलता है।



© Can Stock Photo - csp15372190

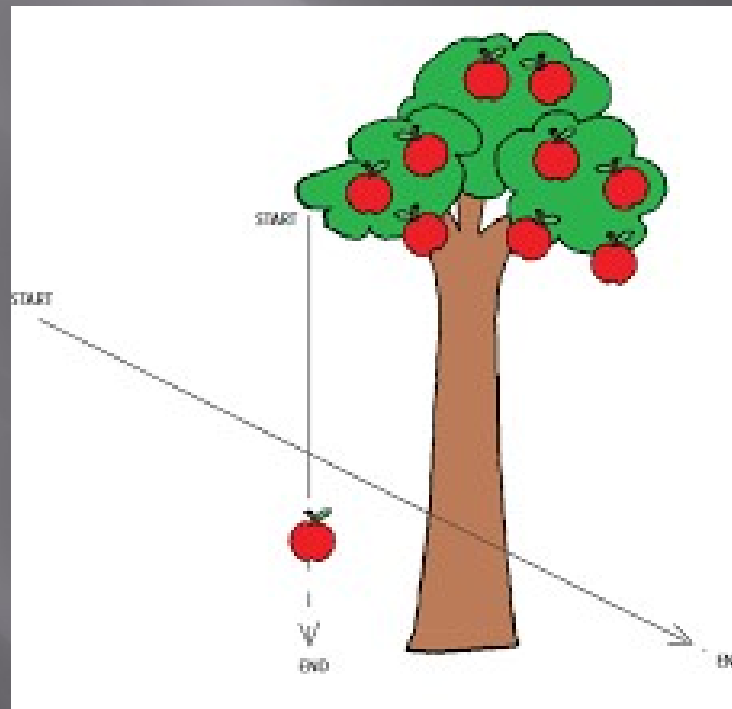
▣ 1.4संप्रदान-पिताजी सीता **के लिए** तोफा  
लाए।



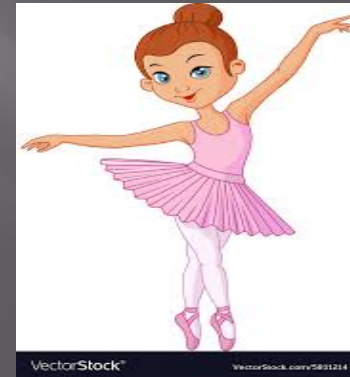
▣ माँ बच्चो **को** मिठाई दे रही है।



▣ 1.5अपादान- सेब पेड से गिरा।



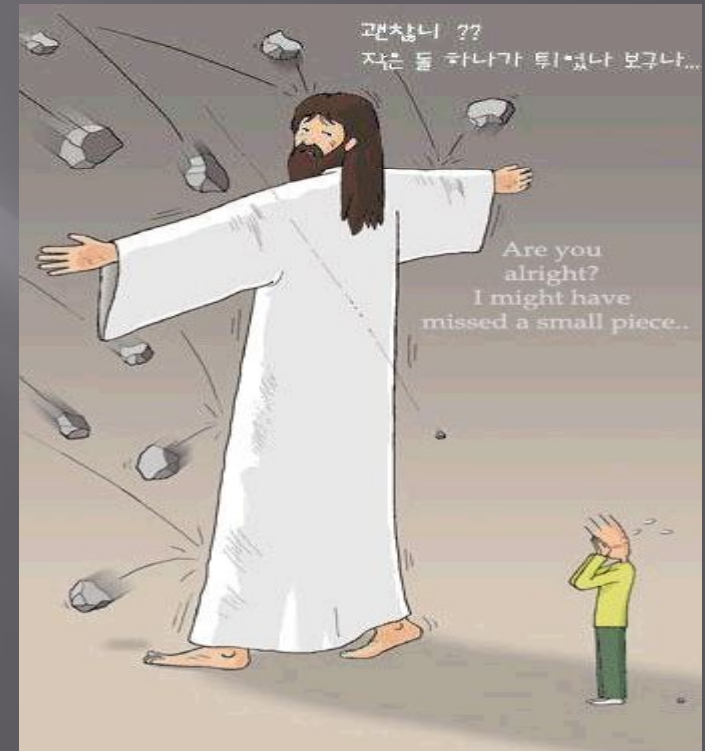
- 1.6संबंध- यह घर निलेश का है।
- रमेश के पिता शिक्षक है।
- विपिन की बहन अच्छा नाचती है ।



- ▣ 1.7 अधिकरण-भगोने में सब्जी रखी है।
- ▣ लडका छत पर पतंग उडा रहा है ।



- ▣ 1.8संबोधन- अरे! वह गिर गया।
- ▣ हे प्रभु ! हमारी रक्षा करो।



- ▣ कारक लगाने पर संज्ञा, सर्वनाम तथा विशेषण तीनों का रूप बदल जाता है ।

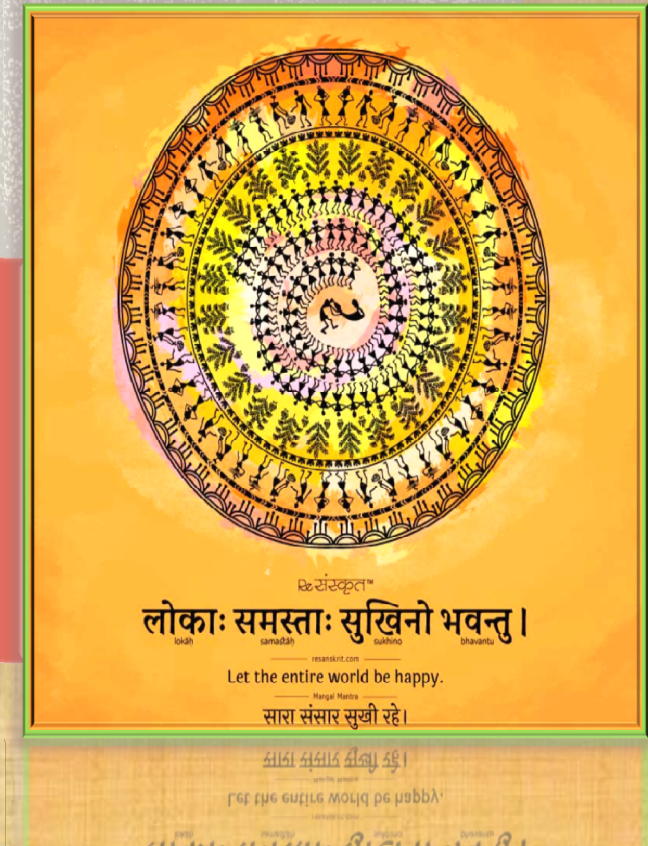
## पुनरावृत्ति

- कारक, संज्ञा तथा सर्वनाम का, संबंध वाक्य की क्रिया से बताते हैं।
- ये आठ प्रकार के होते हैं -1 कर्ता, 2 कर्म, 3 करण,
- 4 संप्रदान, 5 अपादान, 6 संबंध, 7 अधिकरण, 8 संबोधन।
- करण कारक में उस वस्तु की सहायता से कार्य किया जाता है।
- अपादान कारक में से अलग होने के अर्थ में जाता है।



# केन्द्रीय विद्यालय, अरुवनकाडू संस्कृतम् कक्षा- अष्टमी

प्रथमः पाठः (सुभाषितानि)  
रमेश कुमार (टी.जी.टी. संस्कृतम्)



# वभाषितानि (अच्छे वचन)

गुणा गुणज्ञेषु गुणा भवन्ति  
ते निर्गुणं प्राप्य भवन्ति  
दोषाः ।

सुस्वादुतोयाः प्रभवन्ति नद्यः  
समुद्रमासाद्य भवन्त्यपेयाः

॥

अनुवादः

- ❖ गुणा गुणज्ञेषु गुणा भवन्ति – गुण गुणीजनों में गुण रहते हैं ।
- ❖ ते निर्गुणं प्राप्य भवन्ति दोषाः – वे (गुण) निर्गुण व्यक्तियों के पास जाकर दोष बन जाते हैं ।
- ❖ सुस्वादुतोयाः प्रभवन्ति नद्यः – नदियाँ स्वादिष्ट जल वाली होती हैं ।
- ❖ समुद्रमासाद्य भवन्त्यपेयाः – वे ही समुद्र में मिलकर अपेय (न पीने योग्य) बन जाती हैं ।



## पद्यमाधृत्य प्रश्नाः

पदेन उत्तरत-

नद्याः कं प्राप्य अपेयानि भवन्ति?  
गुणान्, निर्गुणान्, नदी, समुद्रम्)  
गुणा केषु गुणा भवन्ति? (गुणज्ञेषु,  
निर्गुणेषु, निर्गुणेषु, सगुणेषु)

वाक्येन उत्तरत-

गुणाः कदा दोषाः भवन्ति?  
नद्यः काः प्रभवन्ति ?

■ निर्देशानुसारं उत्तरत-

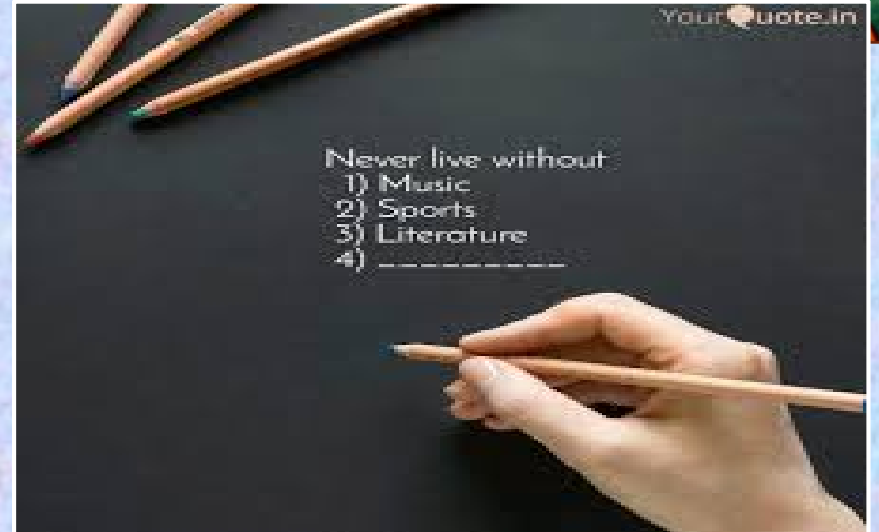
- 1) 'गुणहीनम्' इति स्थाने किं पदम् अत्र  
प्रयुक्तम्? (गुणज्ञेषु, अगुणज्ञेषु, निर्गुणेषु,  
सगुणम्)
- 2) 'ते निर्गुणं प्राप्य.....' इति पद्ये  
'ते' इति सर्वनामपदं केभ्यः प्रयुक्तम्?  
(गुणेभ्यः, तोयेभ्यः, दोषेभ्यः)

साहित्यसङ्गीतकलाविहीनः, साक्षात्पशुःपुच्छविषाणहीनः।  
तृणं न खादन्नपि जीवमानः, तद्भागधेयं परमं पशूनाम् ॥

### अनुवादः

साहित्य, संगीत और कला से  
रहित व्यक्ति सींग और पूँछ से  
रहित साक्षात् पशु है।

वह घास न खाते हुए भी जीवित  
है, यह तो पशुओं के लिये परम  
सौभाग्य की बात है।



## पद्यमाधृत्य प्रश्नाः

पदेन उत्तरत-

काः विहीनः  
पशुः पुच्छविषाणहीनः भवति ?  
(त्यसङ्गीतकला, पशुः, तृणं, भोजनम्)  
मनुष्यः किं न खादन् जीवति?  
(अनम्, तृणम्, शाकम्)

वाक्येन उत्तरत-

पुच्छविषाणहीनः पशुः कः भवति?  
पशुनाम् परमम् किं भागधेयम्?

• निर्देशानुसारं उत्तरत-

- 1) 'प्रत्यक्षम्' इति स्थाने किं पदम् अत्र प्रयुक्तम्?
- 2) 'दुर्भाग्यम्' इति पदस्य किं अत्र विलक्षणं प्रयुक्तम्?

• सन्धिविच्छेदं कुरुत-

- 1) खादन्नपि = खादन् + अपि
- 2) तद्भागधेयम् = तद् + भागधेयम्

लुब्धस्य नश्यति यशः  
पिशुनस्य मैत्री  
नष्टक्रियस्य कुलमर्थपरस्य  
धर्मः ।

विद्याफलं व्यसनिनः  
कृपणस्य सौख्यं  
राज्यं प्रमत्तसचिवस्य  
नराधिपस्य ॥



अनुवादः

- लोभी का यश
- चुगलखोर की मित्रता
- निकम्मे का कुल
- अर्थपरक (स्वार्थी) का धर्म
- व्यसनी की विद्या का फल
- कंजूस का सुख
- प्रमत्त मन्त्री वाले राज्य नष्ट हो जाता है

## पद्यमाधृत्य प्रश्नाः

पदेन उत्तरत-

कस्य यशः नश्यति? (पिशुनस्य,  
य, अर्थपरस्य, नराधिपस्य )

मैत्री कस्य नश्यति? (पिशुनस्य,  
य, अर्थपरस्य, व्यसनिनः)

वाक्येन उत्तरत-

कीदृशस्य नराधिपस्य राज्यं नश्यति ?  
कस्य कुलं नश्यति?

• निर्देशानुसारं उत्तरत-

- 1) 'नृपस्य' इति स्थाने किं पदम् अत्र प्रयुक्तम्?
- 2) 'शत्रुता' इति पदस्य किं अत्र विलोम प्रयुक्तम्?

• सन्धिविच्छेदं कुरुत-

- 1) नराधिपस्य = नर + अधिपस्य
- 2) कुलमर्थपरस्य = कुलम् + अर्थपरस्य

पीत्वा रसं तु कटुकं मधुरं समानं, माधुर्यमेव जनयेन्मधुमक्षिका

सन्तस्तथैव समसज्जनदुर्जनानां, श्रुत्वा वचः  
मधुरसूक्तरसं सृजन्ति ॥

### अनुवादः

पीत्वा रसं तु कटुकं मधुरं समानं, माधुर्यमेव  
जनयेन्मधुमक्षिकासौ - वह मधुमक्खी तो कड़वे रस  
पीकर (भी) मधुर के समान मधुरता (शहद) ही उत्पन्न  
करती है ।

सन्तस्तथैव समसज्जनदुर्जनानां, श्रुत्वा वचः मधुरसूक्तरसं  
सृजन्ति - उसी प्रकार सज्जन (लोग) दुष्टों के कटु वचन  
सुनकर (भी) सज्जनों के समान मधुर सूक्तों के रस  
वाणी बोलते हैं ।





## पद्यमाधृत्य प्रश्ना

- मधुमक्षिका किं जनयति?(माधुर्यम्, कटुकरसं, पुष्पम्, सूक्तरसम् )
- सन्तः किं श्रुत्वा मधुरसूक्तरसं सृजन्ति ?(सज्जनवचः, दुर्जनवचः, समसज्जनदुर्जनवचः, मधुरवचः)

- सन्तः किं जनयति?
- असौ मक्षिका किं जनयेत्?

- 'वचनम्' इति स्थाने किं पदम् अत्र प्रयुक्तम्?
- 'मधुरसूक्तरसं सृजन्ति.....' अत्र 'सृजन्ति' क्रियापदस्य कर्तृपदं किम्?

# **India: Characteristics of location**

**By- Sachchidanand Maurya**

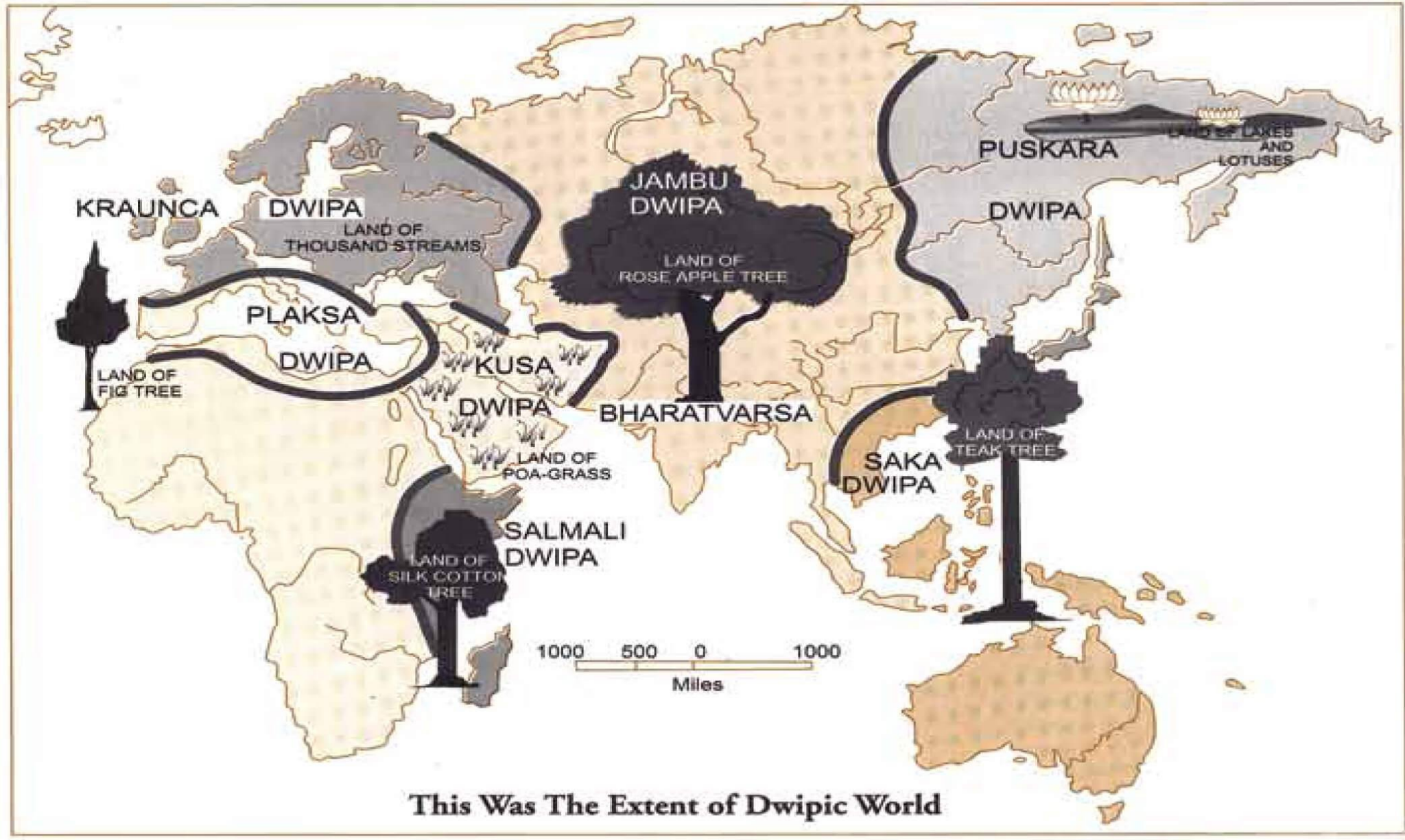
## **Different names of India-**

- ❖ Jambu Dweep
- ❖ Bharat Varsha
- ❖ Aryavarta
- ❖ India

## **Jambu Dweep**

- ❖ Jambu Dweep. (Jambudvipa in Sanskrit means the place where Jambu trees grow).
- ❖ The word 'Jambudvipa' is used to refer India by Indians during ancient time.
- ❖ According to some research, Jambudvip is a legendary continent (पौराणिक महाद्वीप).
- ❖ There are many countries in this continent. India is a country of this continent.

# THE POSSIBLE LOCATION OF THE SEVEN DWIPAS ACCORDING TO THE PURANAS



This Was The Extent of Dwipic World

**TABLE 2.2**  
**The Oceans and **Dvīpas** of Bhū-maṇḍala**

<i>Dvīpa</i>	Named After	Worship	Surrounding Ocean
Jambū Plakṣa Śālmali Kuśa Krauñca Śāka Puṣkara	Rose apple tree Indian fig tree Silk-cotton tree Kuśa grass Mount Krauñca Teak tree Lotus flower	complex sun moon fire water air Brahmā	Lavaṇoda (Salt water) Ikṣura (Sugarcane juice) Suroda (Liquor) Ghṛtoda (Ghee) Kṣīroda (Milk) Dadhyoda (Yogurt) Svādūdaka (Fresh water)

## Bharat Varsha

- ❖ हमारे लिए यह जानना बहुत ही आवश्यक है भारतवर्ष का नाम भारतवर्ष कैसे पड़ा?
- ❖ एक सामान्य जनधारणा है कि महाभारत एक कुरुवंश में राजा दुष्यंत और उनकी पत्नी शकुंतला के प्रतापी पुत्र भरत के नाम पर इस देश का नाम भारतवर्ष पड़ा। लेकिन वही पुराण इससे अलग कुछ दूसरी साक्षी प्रस्तुत करता है।
- ❖ वायु पुराण की कहानी के अनुसार त्रेता युग के प्रारंभ में अर्थात् अब से लगभग 22 लाख वर्ष पूर्व स्वयम्भुव मनु के पौत्र और प्रियव्रत के पुत्र ने इस भरत खंड को बसाया था।
- ❖ प्रियव्रत का अपना कोई पुत्र नहीं था इसलिए उन्होंने अपनी पुत्री का पुत्र अग्नीन्ध्र को गोद लिया था। जिसका लड़का नाभि था, नाभि की एक पत्नी मेरु देवी से जो पुत्र पैदा हुआ उसका नाम ऋषभ था। इस ऋषभ का पुत्र भरत था। इसी भरत के नाम पर भारतवर्ष इस देश का नाम पड़ा।
- ❖ संस्कृत में वर्ष शब्द के कई अर्थ हैं- 1. वर्षा 2. बौछार करना या छिड़कना 3. साल और 4. महाद्वीप
- ❖ वर्ष शब्द महाद्वीप के अर्थ में आया है। यानी भरत का द्वीप या महाद्वीप - भारतवर्ष।

Source: <http://www.ugtabharat.com/ugtabharat-news-22681>

- ❖ Bharat Varsha or India as just ONE of the NINE divisions of Jambu-dweep.
- ❖ Jambudvipa was divided into nine varshas (geographical regions) of which one was Bharatha Varsha.
- ❖ The other eight Varshas were-
  - **Ketumula Varsha,**
  - **Hari Varsha,**
  - **Ilavrita Varsha,**
  - **Kuru Varsha,**
  - **Hiranyaka Varsha,**
  - **Ramyaka Varsha,**
  - **Kimpurusha Varsha,**
  - **Bhadrasva Varsha.**



विष्णु पुराण पर आधारित जम्बूद्वीप मानचित्र -  
 श्री एम.एम. यागिनक, प्राचार्य -  
 आर. संस्कृत महाविद्यालय, बडौदा द्वारा रचित

## Aaryavarta

❖ कर्म के भेद से मनुष्यजाति (Mankind) में दो भेद होते हैं।

1. आर्य

2. दस्यु – आर्य से विपरीत गुणों के दुष्ट व्यक्ति को दस्यु कहते हैं।

❖ बाल्मीकी रामायण में समदृष्टि रखने वाले और सज्जनता से पूर्ण श्री रामचन्द्र (Shri Ram) जी को व महाभारत श्रीकृष्ण जी को स्थान-स्थान पर आर्य कहा गया है। विदुरनीति में धार्मिक को, चाणक्यनीति में गुणीजन को, महाभारत में श्रेष्ठबुद्धि वाले को तथा गीता में वीर को 'आर्य' कहा गया है।

आर्यों का मूल निवास स्थान

प्रश्न :- मनुष्यों की आदि सृष्टि किस स्थल में हुई ?

उत्तर :- त्रिविष्टप अर्थात् जिस को 'तिब्बत' (Tibet) कहते हैं । जब आर्य और दस्युओं में, अर्थात् विद्वान (जो देव) व अविद्वान (असुर), बहुत उपद्रव होने लगा तब आर्य लोग सब भूगोल में उत्तम इस भूमि के खण्ड को जानकार यहीं आकर बसे। इसी से इस देश का नाम 'आर्यावर्त' हुआ।



प्रश्न :- प्रथम इस देश का नाम क्या था और इस में कौन बसते थे?

उत्तर :- इस के पूर्व इस देश का कोई नाम भी न था और न कोई आर्यों के पूर्व इस देश में रहते थे। क्योंकि आर्य लोग सृष्टि की आदि में कुछ काल के पश्चात तिब्बत से सीधे इस देश में आकर बसे थे।

Source: <http://www.vedicpress.com/आर्य>

जम्बूद्वीप तथा आर्यावर्त में कौन कौन से देश आते हैं इसका वर्णन नीचे है-

- ❖ **जम्बूद्वीप** -- सम्पूर्ण एशिया ।
- ❖ **आर्यावर्त** -- पारस (इरान), अफगानिस्तान, पाकिस्तान, भारत, नेपाल, तिब्बत, भूटान, म्यांमार, श्रीलंका, मालद्वीप, थाईलैंड, मलेशिया, कम्बोडिया, वियतनाम, लाओस तक ।
- ❖ **भारत वर्ष**-- अफगानिस्तान , पाकिस्तान, भारत, नेपाल, तिब्बत, भूटान, म्यांमार, श्रीलंका, मालद्वीप ।
- ❖ जम्बू द्वीप से छोटा है भारतवर्ष। आर्यावर्त में भारतवर्ष स्थित था। बहुत से लोग भारतवर्ष को ही आर्यावर्त मानते हैं, जबकि भारत आर्यावर्त का एक हिस्सा मात्र था। वेदों में उत्तरी भारत को आर्यावर्त कहा गया है।
- ❖ आर्यावर्त का अर्थ आर्यों का निवास स्थान। आर्यभूमि का विस्तार काबुल की कुंभा नदी से भारत की गंगा नदी तक था। आज न जम्बू द्वीप है न भारतवर्ष और न आर्यावर्त। आज विश्व हिन्दुस्तान है ।

Source: [www.vedicpress.com/आर्य](http://www.vedicpress.com/आर्य)

## India

- ❖ According to a BBC report, two main sources can be named after making the name of India-Irani and Greek.
- ❖ In Iranian or Old Persian, the word “**Sindhu**” was transformed as ‘**Hindu**’ and made of ‘**Hindustan**’, while in Greek (यूनान) it became ‘**Indo**’ or ‘**Indos**’.
- ❖ Roman called ‘**Indus**’ to the river ‘**Sindhu**’ and the land to its East ‘**India**’.
- ❖ When the British came to India in the end, they started calling ‘Bharat’ to India.

## Concept of Seven:

Number seven represents various concepts of Life and its surroundings. It is sacred and Spiritual in Hinduism. We use them in our auspicious moments of our Life. Here, some of them –

- ❖ **Saptha Dweepa:** Jambu, Plaksha, Saalmalli, Kusha, Krouncha, Saaka, Pushkara.
- ❖ **Seven Continents:** Africa, America (North), America (South) Antarctica, Asia, Australia and Europe.
- ❖ **Seven Seas:** Arctic Ocean, Atlantic Ocean (North), Atlantic Ocean (South) Indian Ocean, Pacific Ocean (North) Pacific Ocean (South), Antarctic Ocean.
- ❖ **Saptha Nadhi (Seven Rivers):** Ganga, Yamuna, Godavari, Sarswathi, Narmada, Sindhu, Cauvery.
- ❖ **Saptha Nagari (Seven Cities):** Ayodhya, Mathura, Kashi (Banaras/Vaaranasi), Kaanchi (Kanchipuram) Avantika (Ujjain), Dwaraka and Maayapuri.

## Introduction

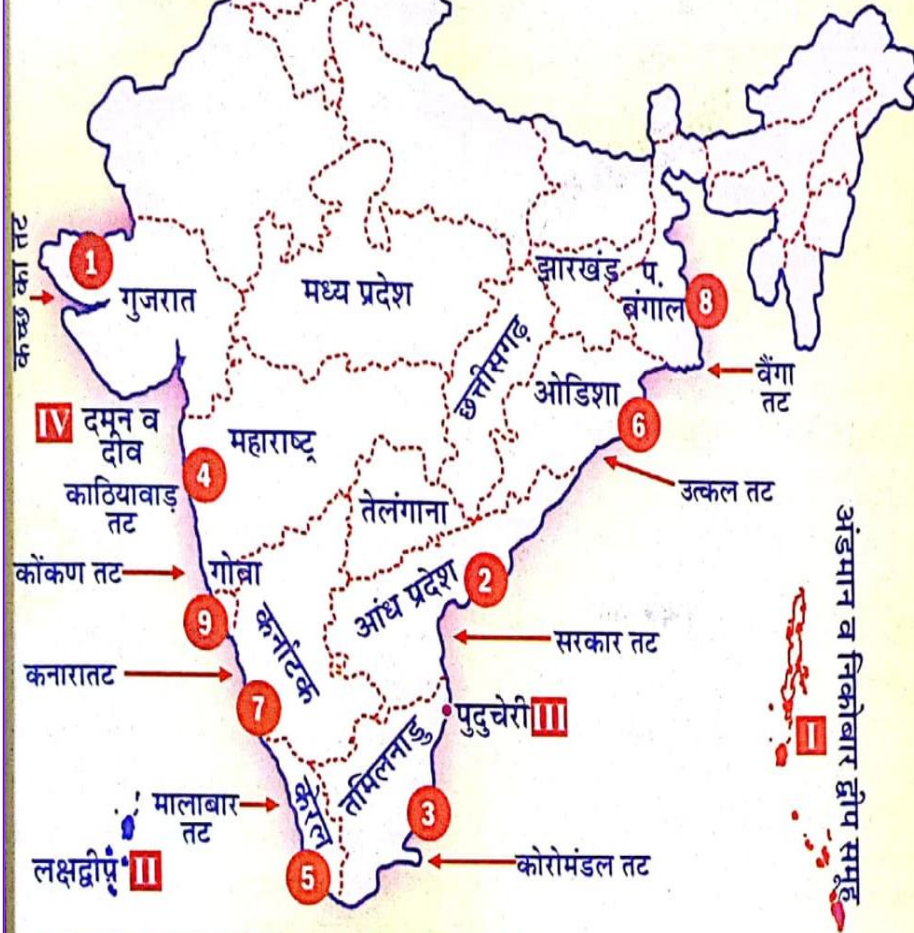
- ❖ India is a peninsula, situated in the southeastern part of Asia and it lies on the Indian Plate, the northern portion of the Indo-Australian Plate .
- ❖ The country is situated north of the equator between **8°4' and 37°6' (Indira Col) north latitude and 68°7' and 97°25' east longitude** and it occupies **2.4 per cent** of the total area of the world.
- ❖ The southern most point of the country is **Indira Point (Nicobar Islands) which lies on 6°4' N** latitudes **and Kanya Kumari (Cape Comorin) is southern most point of Indian mainland which lies on 8°4' N** latitudes.
- ❖ India measures **3,214 km. from north to south and 2,933 km. from east to west.** (difference is 281 km)
- ❖ It has a land frontier of **15,200 km**
- ❖ **Length of coastline-**7516.6 km
  - ❖ Mainland: 5422.6 km
  - ❖ Island Territories: 2094 km

### Five large states of India (Based on area)

- ✓ Rajasthan
- ✓ Madhya Pradesh
- ✓ Maharashtra
- ✓ Uttar Pradesh
- ✓ Jammu-Kashmir

## भारतीय तटीय क्षेत्र

तटरेखा पर अवस्थित 9 राज्य  
व 4 केंद्रशासित प्रदेश



स्रोत: गृह मंत्रालय वार्षिक रिपोर्ट 2016-17

## भारत के समुद्री तटीय राज्य/संघ शासित प्रदेश

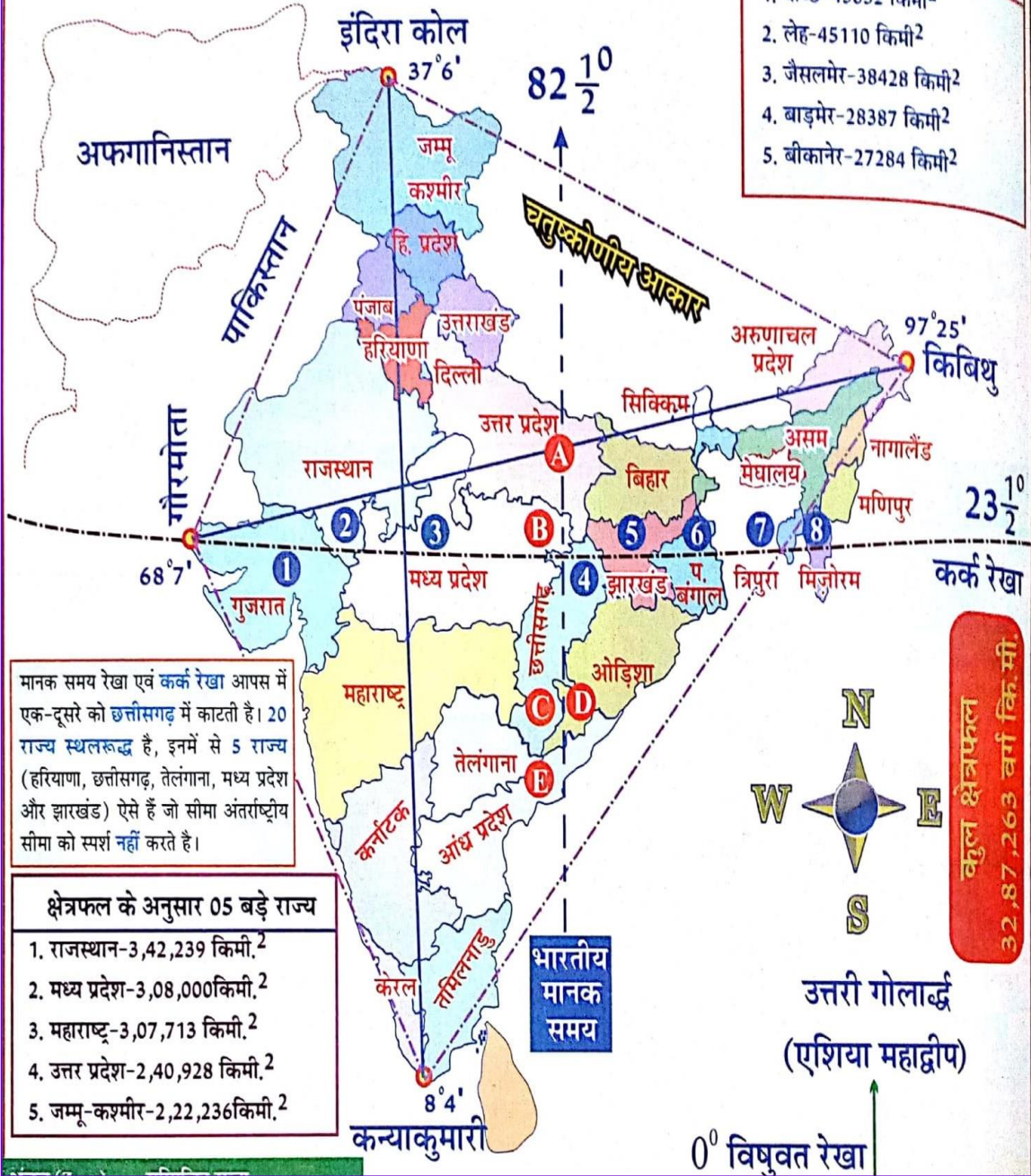
राज्य/UT	तट रेखा (KM)
<b>I. अंडमान निकोबार द्वीप</b>	1962.00
1. गुजरात	1214.70
2. आंध्र प्रदेश (A)	973.70
3. तमिलनाडु (T)	906.90
4. महाराष्ट्र (M)	652.60
5. केरल (K)	569.70
6. ओडिशा (O)	476.70
7. कर्नाटक (K)	208.00
8. प. बंगाल (B)	157.50
<b>II. लक्षद्वीप</b>	132.00
9. गोवा	101.00
<b>III. पुदुचेरी</b>	47.60
<b>IV. दमन व दीव</b>	42.50
<b>कुल</b>	<b>7,516.60</b>

मानचित्र: अंतर्राष्ट्रीय संख्या 1 से 9 भारत के राज्यों को जब कि रोमन संख्या I से IV केंद्रशासित क्षेत्रों को दर्शित करते हैं।

पर बलों की तैनाती एक सीमा रक्षक बल के सिद्धांत पर आधारित है।

1. बांग्लादेश व पाकिस्तान सीमाएं: सीमा सुरक्षा बल (BSF)
2. चीन सीमा: भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)

# भारत की अवस्थिति

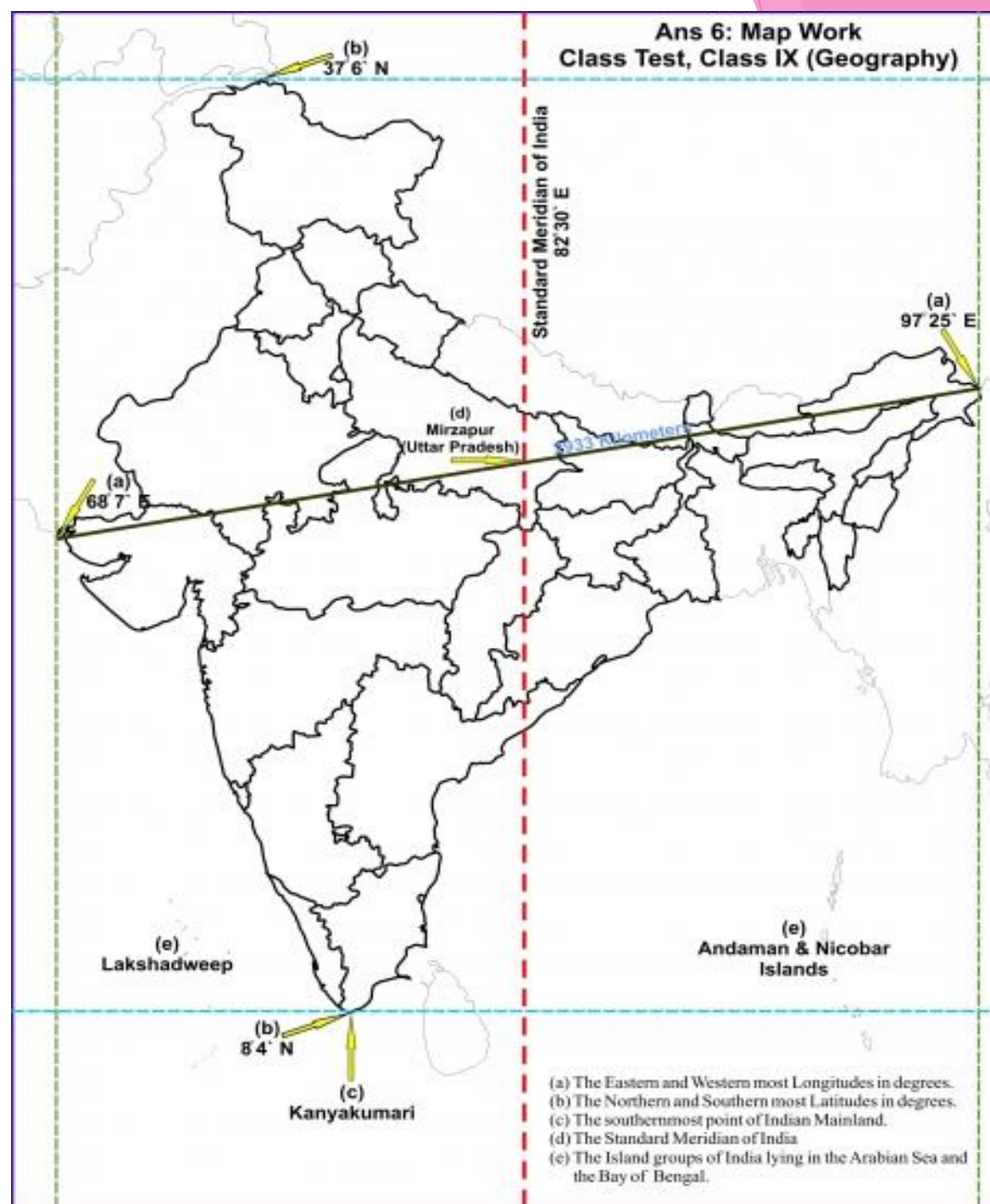


अंचल (Zone)	सम्मिलित राज्य
1. पूर्वी अंचल	बिहार, ओड़िशा, झारखंड, पश्चिम बंगाल
2. पश्चिमी अंचल	राजस्थान, गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, दमन एवं दीव, दादरा एवं नागर हवेली
3. उत्तरी अंचल	जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, उत्तराखंड, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, दिल्ली
4. दक्षिणी अंचल	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, तेलंगाना, लक्षद्वीप, अंडमान एवं निकोबार, पुदुच्चेरी
5. मध्यवर्ती अंचल	मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़
6. पूर्वोत्तर अंचल	असम, सिक्किम, मेघालय, त्रिपुरा, मणिपुर, मिजोरम, नागालैंड, अरुणाचल प्रदेश

- ❖ India has an area of **3,287,263 square kilometers**; the areas of Russia, Canada, China, USA, Brazil and Australia are larger than India.
  - ❖ Of the area of the world- 0.57%
  - ❖ Of the area of the lithosphere- 2.4%
  - ❖ Russia, China, Canada, USA, Brazil, Australia and India.
  - ❖ Approximately equal to the Europe
  - ❖ One third of Canada
  - ❖ One fifth of Russia
  - ❖ Eight times greater than Japan
  - ❖ Twelve times greater than UK.
- ❖ India as a sub-continent- Vast size, physical and cultural variation.
- ❖ Part of South-Asia (India, Pakistan, Nepal, Bhutan, Bangladesh, Sri Lanka & Maldives)

## Longitudinal & Latitudinal extent of India

IST Passes through UP, MP, Chhattisgarh, Odessa, Andhra Pradesh



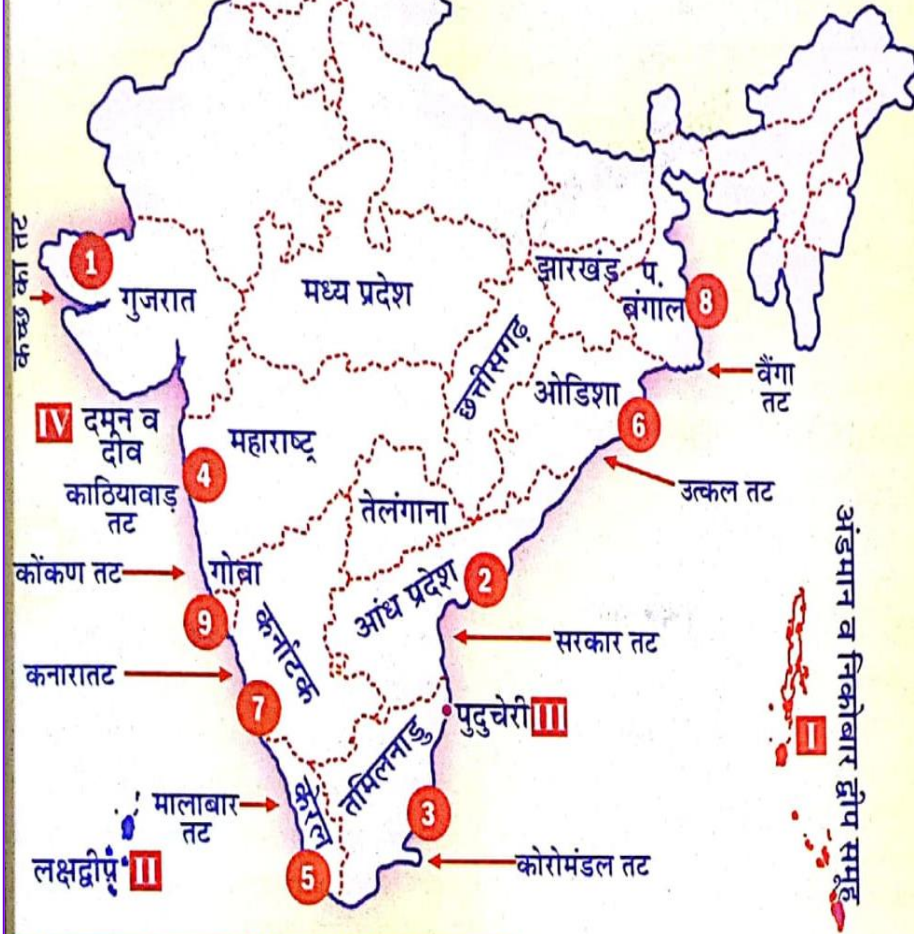


- ❖ India lies entirely in the **northern hemisphere**, and **eastern hemisphere**.
- ❖ The Tropic of Cancer (**23°30' North**) passes through the centre of the country. It divides the country into almost two equal parts **Northward of this latitude is North India and South of it is known as south India.**
- ❖ Similarly, 82°30' East longitude passes almost from the middle of the country. It is known as Standard Meridian of India.
- ❖ **The 82°30' E longitude passes through Mirzapur not from Naini or Allahabad** (in Uttar Pradesh). This is the Standard Meridian of the country.
- ❖ The district of Allahabad is located between 24° 47' N and 25° 43' N latitudes and between 81° 31' E to 82° 21' E longitudes.

- ❖ The 82°30' East has been selected as standard Meridian because there is a time lag of almost two hours between Gujarat and Arunanchal Pradesh.
- ❖ Therefore, a Central Meridian is selected to determine the time for the whole country.
- ❖ IST Line passes through:
  - ✓ Mirzapur
  - ✓ Rampur
  - ✓ Korba
  - ✓ Handi
- ❖ There are no major cities other than Mirzapur & Korba.
- ❖ India's total population of 1.21 billion (Census-2011) is second only to China.
- ❖ It is the seventh largest country in the world in terms of size and the second largest country in the world in terms of population.
- ❖ IST Passes through Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odessa, Andhra Pradesh.

## भारतीय तटीय क्षेत्र

तटरेखा पर अवस्थित 9 राज्य  
व 4 केंद्रशासित प्रदेश



स्रोत: गृह मंत्रालय वार्षिक रिपोर्ट 2016-17

## भारत के समुद्री तटीय राज्य/संघ शासित प्रदेश

राज्य/UT	तट रेखा (KM)
I. अंडमान निकोबार द्वीप	1962.00
1. गुजरात	1214.70
2. आंध्र प्रदेश (A)	973.70
3. तमिलनाडु (T)	906.90
4. महाराष्ट्र (M)	652.60
5. केरल (K)	569.70
6. ओडिशा (O)	476.70
7. कर्नाटक (K)	208.00
8. प. बंगाल (B)	157.50
II. लक्षद्वीप	132.00
9. गोवा	101.00
III. पुदुचेरी	47.60
IV. दमन व दीव	42.50
<b>कुल</b>	<b>7,516.60</b>

मानचित्र: अंतर्राष्ट्रीय संख्या 1 से 9 भारत के राज्यों को जब कि रोमन संख्या I से IV केंद्रशासित क्षेत्रों को दर्शाते करते हैं।

पर बलों की तैनाती एक सीमा रक्षक बल के सिद्धांत पर आधारित है।

1. बांग्लादेश व पाकिस्तान सीमाएं: सीमा सुरक्षा बल (BSF)
2. चीन सीमा: भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)

# India and Its neighbouring Countries

भारत के 07 पड़ोसी देशों के साथ सीमाओं की लंबाई						मित्र सीमा = नेपाल + भूटान
क्र.	देश	लंबाई (किमी.)	राज्य	सीमा से संबद्ध भारतीय राज्य संबद्ध राज्य (किमी.)	सबसे लंबा की तिथि	संयुक्त राष्ट्र में प्रवेश
1.	बांग्लादेश (B)	4096.7	5	प. बंगाल, मेघालय, मिजोरम, त्रिपुरा, असोम	प. बंगाल (2216.7)	17 सितम्बर 1974
2.	चीन (C)	3488.0	5	जम्मू व कश्मीर, हि.प्र., उत्तराखंड, सिक्किम, अरु. प्रदेश	जम्मू-कश्मीर (1954)	24 अक्टूबर 1945
3.	पाकिस्तान (P)	3323.0	4	गुजरात, राजस्थान, पंजाब, जम्मू व कश्मीर	जम्मू-कश्मीर (1222)	30 अक्टूबर 1947
4.	नेपाल (N)	1751.0	5	उत्तर प्रदेश, बिहार, प. बंगाल, सिक्किम, उत्तराखंड	उत्तर प्रदेश (640)	14 दिसम्बर 1955
5.	म्यांमार (M)	1643.0	4	अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मिजोरम, मणिपुर	अरुणाचल प्रदेश (520)	19 अप्रैल 1948
6.	भूटान (B)	699.0	4	प. बंगाल, अरुणाचल प्रदेश, असोम, सिक्किम (BAAS)	असोम (267)	21 दिसम्बर 1971
7.	अफगानिस्तान (A)	106.0	1	जम्मू व कश्मीर (पाक-अधिकृत कश्मीर)	जम्मू-कश्मीर (106)	16 नवम्बर 1946
	<b>कुल</b>	<b>15,106.7</b>		<b>नोट: भारत के कुल 17 राज्य पड़ोसी देश की सीमा से जुड़े हैं।</b>		

स्रोत : गृह मंत्रालय, वार्षिक रिपोर्ट 2016-17, पृष्ठ 34

IAS P.T. 2006

नोट: भारत संयुक्त राष्ट्र संघ में 30 अक्टूबर 1945 को शामिल हुआ।

**मेमोरी टिप्पणी:** लम्बाई के आधार पर पड़ोसी देशों का अनुक्रम—मेरा बचपन (BCPN) से MBA करने का सपना था।

# भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा

सशस्त्र सीमा बल गृह मंत्रालय के अन्तर्गत कार्य करता है।

3. भारत-चीन  
3488 किमी.

भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)

2. भारत-अफगानिस्तान  
106 किमी.

(POK)

4. भारत-नेपाल  
1751 किमी.

सशस्त्र सीमा बल (SSB)

1. भारत-पाकिस्तान  
3323 किमी.

सीमा सुरक्षा बल (BSF)

5. भारत-भूटान  
699 किमी.

सशस्त्र सीमा बल (SSB)

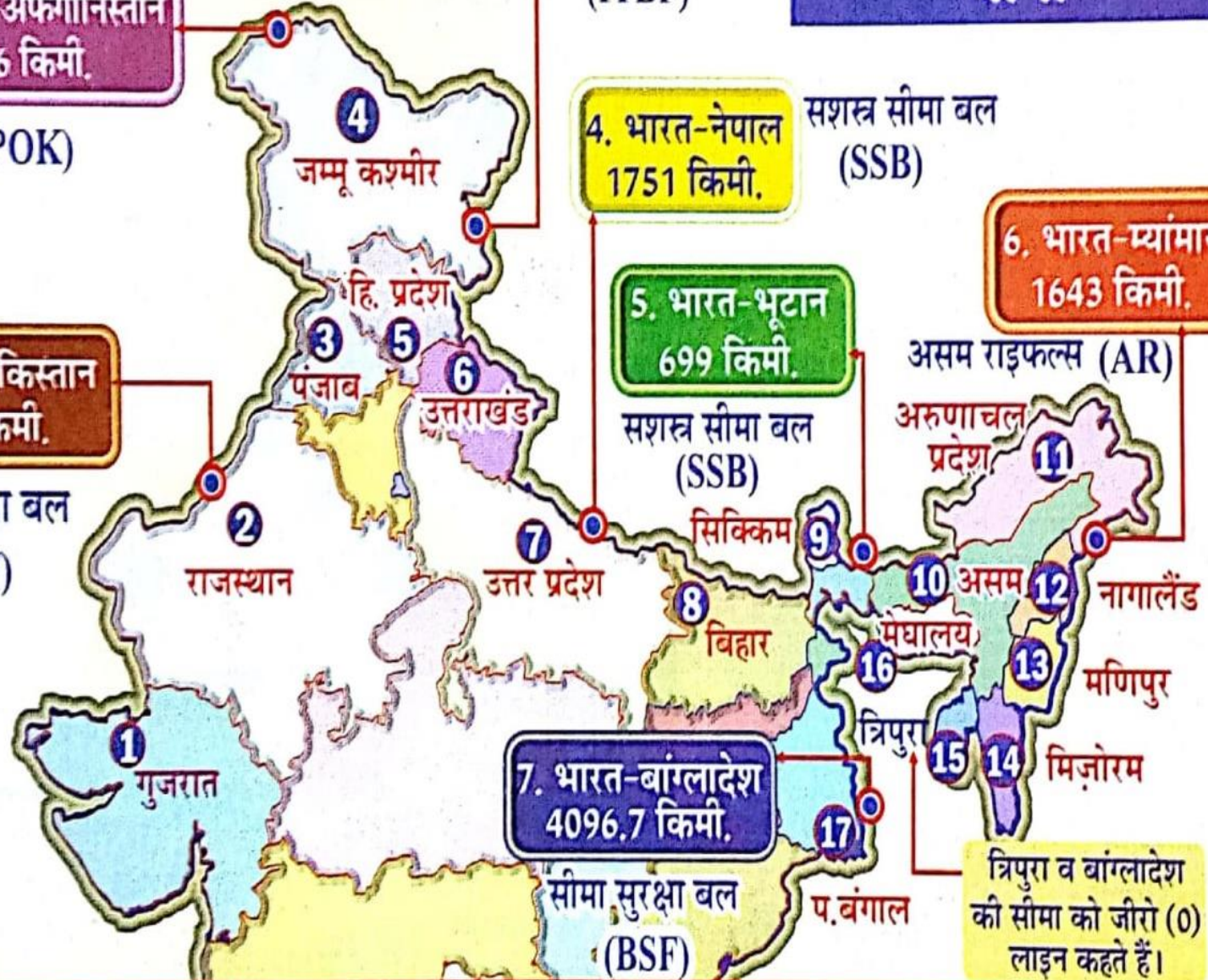
6. भारत-म्यांमार  
1643 किमी.

असम राइफल (AR)

7. भारत-बांग्लादेश  
4096.7 किमी.

सीमा सुरक्षा बल (BSF)

त्रिपुरा व बांग्लादेश की सीमा को जीरो (0) लाइन कहते हैं।



- ☞ भारत का क्षेत्रफल: 32,87,263 वर्ग किमी।
- ☞ भौगोलिक स्थिति : यह पूर्णतया उत्तरी गोलार्द्ध में स्थित है।
- ☞ भारत को प्राकृतिक दृष्टि से मुख्यतः 6 जोनों (अंचलों) में बांटा जा सकता है। 1. उत्तरीय जोन, 2. दक्षिणी जोन, 3. पूर्वी जोन, 4. पश्चिमी जोन, 5. मध्यवर्ती जोन 6. पूर्वोत्तर जोन।
- ☞ अक्षांशीय विस्तार :  $8^{\circ}4'$  व  $37^{\circ}6'$  उत्तरी अक्षांश।
- ☞ देशान्तरीय विस्तार :  $68^{\circ}7'$  व  $97^{\circ}25'$  पूर्वी देशान्तर।
- ☞ उत्तर से दक्षिण विस्तार : 3,214 किमी.
- ☞ पूरब से पश्चिम विस्तार : 2933 किमी.
- ☞ स्थलीय भूमि सीमा : 15,106.7 किमी.
- ☞ समुद्रतट की सीमा : 7,516.6 किमी. (लक्षद्वीप व अंडमान सहित)
- ☞ सुदूरस्थ उत्तरी बिन्दु : इंदिरा कोल (जम्मू-कश्मीर)
- ☞ सुदूरस्थ पूर्वी बिन्दु : किबिथु (अरुणाचल प्रदेश)
- ☞ दक्षिणतम बिन्दु : इंदिरा प्वाइंट (ग्रेट निकोबार)
- ☞ सुदूरस्थ पश्चिमी बिन्दु : गौरमोता (गुहारमोता) (गुजरात)
- ☞ मुख्य भूमि से सुदूरस्थ दक्षिणी सीमा क्षेत्र : कन्याकुमारी (तमिलनाडु)

### 3 पड़ोसी देश को स्पर्श करने वाले भारतीय राज्य

सिक्किम : 1. नेपाल, 2. चीन, 3. भूटान

पश्चिम बंगाल : 1. नेपाल, 2. भूटान, 3. बांग्लादेश  
अरुणाचल प्रदेश : 1. भूटान, 2. चीन, 3. म्यांमार  
जम्मू-कश्मीर : 1. पाकिस्तान, 2. अफगानिस्तान, 3. चीन

### 2 पड़ोसी देशों को स्पर्श करने वाले भारतीय राज्य

1. असम : भूटान व बांग्लादेश
2. मिजोरम : बांग्लादेश व म्यांमार
3. उत्तराखंड : नेपाल व चीन।

### 1 पड़ोसी देशों को स्पर्श करने वाले 10 भारतीय राज्य

पाकिस्तान : 1. गुजरात, 2. राजस्थान, 3. पंजाब, चीन: 4. हिमाचल प्रदेश, नेपाल: 5. उत्तर प्रदेश, 6. बिहार, म्यांमार : 7. नागालैंड, 8. मणिपुर, बांग्लादेश: 9. त्रिपुरा, 10. मेघालय।

### 1 राज्य क्षेत्र की सीमा को स्पर्श करने वाले राज्य

1. सिक्किम : प. बंगाल।
2. मेघालय : असम।

### उत्तर प्रदेश को स्पर्श करने वाले 9 राज्य

1. दिल्ली (केन्द्र शासित), 2. हरियाणा, 3. उत्तराखंड, 4. राजस्थान 5. मध्य प्रदेश, 6. छत्तीसगढ़ 7. झारखंड, 8. हिमाचल प्रदेश, 9. बिहार

### असम को स्पर्श करने वाले 7 राज्य

1. प. बंगाल 2. नागालैंड 3. मिजोरम 4. मेघालय

# India Maritime claims

## Maritime claims:

**Territorial Sea: 12 nm**

**Contiguous Zone: 24 nm**

**Exclusive Economic Zone: 200 nm**



## भारत की समुद्री सीमा

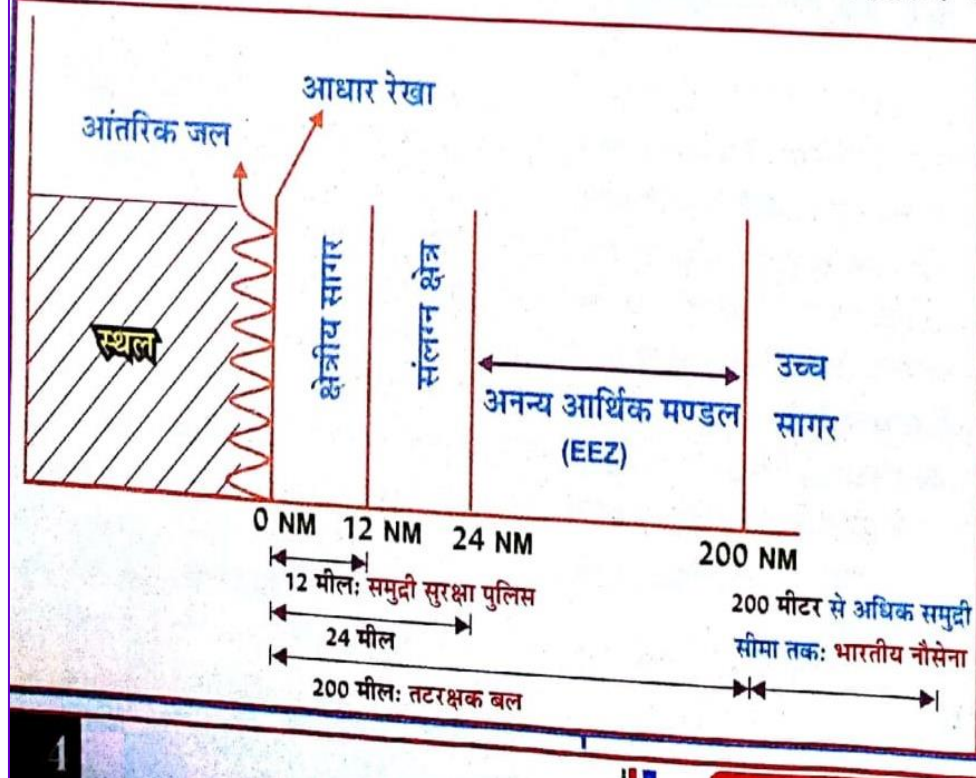
भारत हिंद महासागर में केंद्रीय अवस्थिति रखता है तथा एकमात्र देश है जिसके नाम पर किसी महासागर का नाम रखा गया है।

भारत की प्रादेशिक समुद्री सीमा आधार रेखा से 12 नॉटिकल मील की दूरी तक है। (01 नॉटिकल मील = 1.8 मील) जब समुद्र किनारे के ढेढ़े-मेढ़े तट को मिलाते हुए एक काल्पनिक सीधी रेखा खींचते हैं, जो उस रेखा को आधार रेखा कहा जाता है। स्थलीय भाग व आधार रेखा के बीच जो समुद्री जल पाया जाता है उसे आंतरिक जल कहते हैं।

संलग्न क्षेत्र (Contiguous Zone) आधार रेखा से 24 मील की दूरी तक फैला है। इस क्षेत्र में भारत को सीमा शुल्क वसूलने तथा साफ सफाई करने का अधिकार है।

देश का अनन्य आर्थिक मंडल (Exclusive Economic Zone) आधार रेखा से 200 समुद्री मील तक विस्तृत है। जिसमें भारत को वैज्ञानिक अनुसंधान नये द्वीपों के निर्माण व प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग की छूट प्राप्त है।

उच्च सागर (High Sea): यह अनन्य आर्थिक मंडल (क्षेत्र) के बाद का विस्तार है जहां सभी राष्ट्र को



समान अधिकार प्राप्त होते हैं।

1. 0-12 मील : समुद्री सुरक्षा पुलिस
2. 12-200 मील: तटरक्षक बल
3. 200 मील से समुद्र तक: भारतीय नौसेना

**Ports and Harbours (Source: Indian Ports Association)**

**Major Ports**

13

**State wise number of ports**

Gujarat: 40

Maharashtra: 53

Goa: 5

Daman & Diu: 2

Karnataka: 10

Kerala: 13

Lakshadweep Islands: 10

Tamil Nadu: 15

Puducherry: 1

Andhra Pradesh: 12

Odisha: 2

West Bengal: 1

Andaman & Nicobar Islands: 23



## States and Capitals

**Andhra Pradesh**  
(Hyderabad)



**Himachal Pradesh**  
(Shimla)

**Manipur**  
(Imphal)

**Sikkim**  
(Gangtok)

**Arunachal Pradesh**  
(Itanagar)

**Jammu & Kashmir**  
(Srinagar-S\*, Jammu-W\*)

**Meghalaya**  
(Shillong)

**Tamil Nadu**  
(Chennai)

**Assam**  
(Dispur)

**Jharkhand**  
(Ranchi)

**Mizoram**  
(Aizawl)

**Telangana**  
(Hyderabad)



**Bihar**  
(Patna)

**Karnataka**  
(Bangalore)

**Nagaland**  
(Kohima)

**Tripura**  
(Agartala)

**Chhattisgarh**  
(Raipur)

**Kerala**  
(Thiruvananthapuram)

**Odisha**  
(Bhubaneswar)

**Uttarakhand**  
(Dehradun)

**Goa**  
(Panaji)

**Madhya Pradesh**  
(Bhopal)

**Punjab**  
(Chandigarh)

**Uttar Pradesh**  
(Lucknow)

**Gujarat**  
(Gandhinagar)

**Maharashtra**  
(Mumbai)

**Rajasthan**  
(Jaipur)

**West Bengal**  
(Kolkata)

**Haryana**  
(Chandigarh)

\* S (Summer) and \* W (Winter)

## Union Territories

**Andaman and Nicobar Islands**  
(Port Blair)

**Dadra and Nagar Haveli**  
(Silvassa)

**The Government of NCT of Delhi**  
(Delhi)

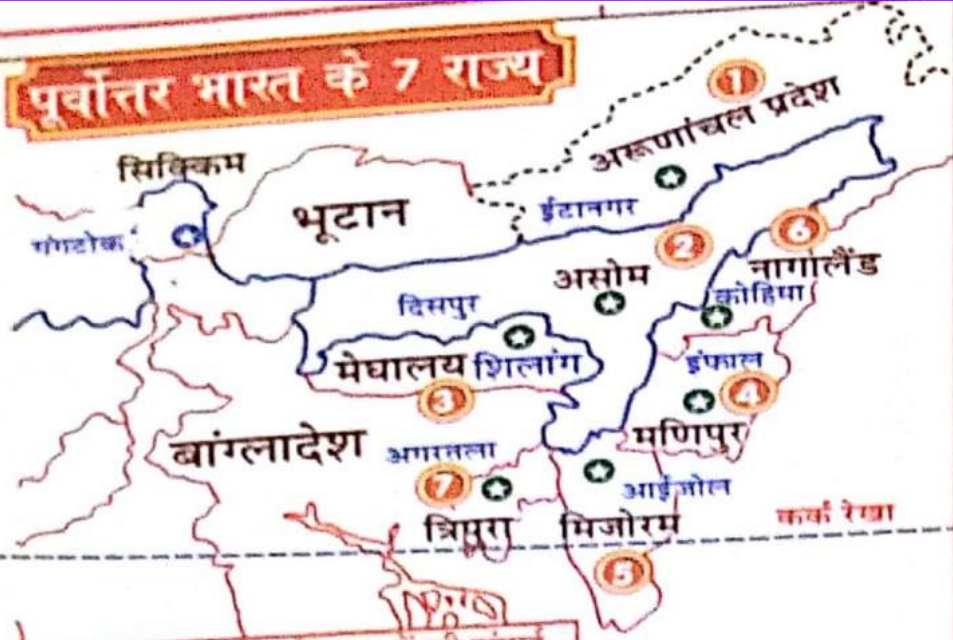
**Puducherry**  
(Puducherry)

**Chandigarh**  
(Chandigarh)

**Daman & Diu**  
(Daman)

**Lakshadweep**  
(Kavaratti)

## पूर्वोत्तर भारत के 7 राज्य



म्यांमार से सम्बंध 4 भारतीय राज्यों की लंबाई

1. अरुणाचल प्रदेश 520 कि.मी.
2. मिजोरम 510 कि. मी.
3. मणिपुर 398 कि. मी.
4. नागालैंड 215 कि. मी.
- कुल लम्बाई 1643 कि. मी.

बांटा जा सकता है—वृहत रेगिस्तान  
 A. वृहत रेगिस्तान : कच्छ की ओर लूनी नदी (IAS PT 2 राजस्थान-सिंध की पूरी सीमा रेखा)

## पूर्वोत्तर भारत के 7 राज्यों की राजधानियाँ व अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ

राज्य	क्षेत्रफल किमी	राजधानी	अंतर्राष्ट्रीय सीमा
1. अरुणाचल प्रदेश	83743	ईटानगर	भूटान, चीन, म्यांमार
2. असोम	78438	दिसपुर	भूटान, बांग्लादेश
3. मेघालय	22429	शिलांग	बांग्लादेश
4. मणिपुर	22327	इम्फाल	म्यांमार
5. मिजोरम	21081	आइजोल	बांग्लादेश, म्यांमार
6. नागालैंड	16579	कोहिमा	म्यांमार
7. त्रिपुरा	10487	अगरतला	बांग्लादेश

बांग्लादेश से संबंध 5 भारतीय राज्यों का क्रमवार - 1. पं. बंगाल (2217 कि. मी.) 2. त्रिपुरा (856 कि.मी.) 3. मेघालय (443 कि.मी.) 4. असोम (262 कि. मी.) 5. मिजोरम (180 कि.मी.)

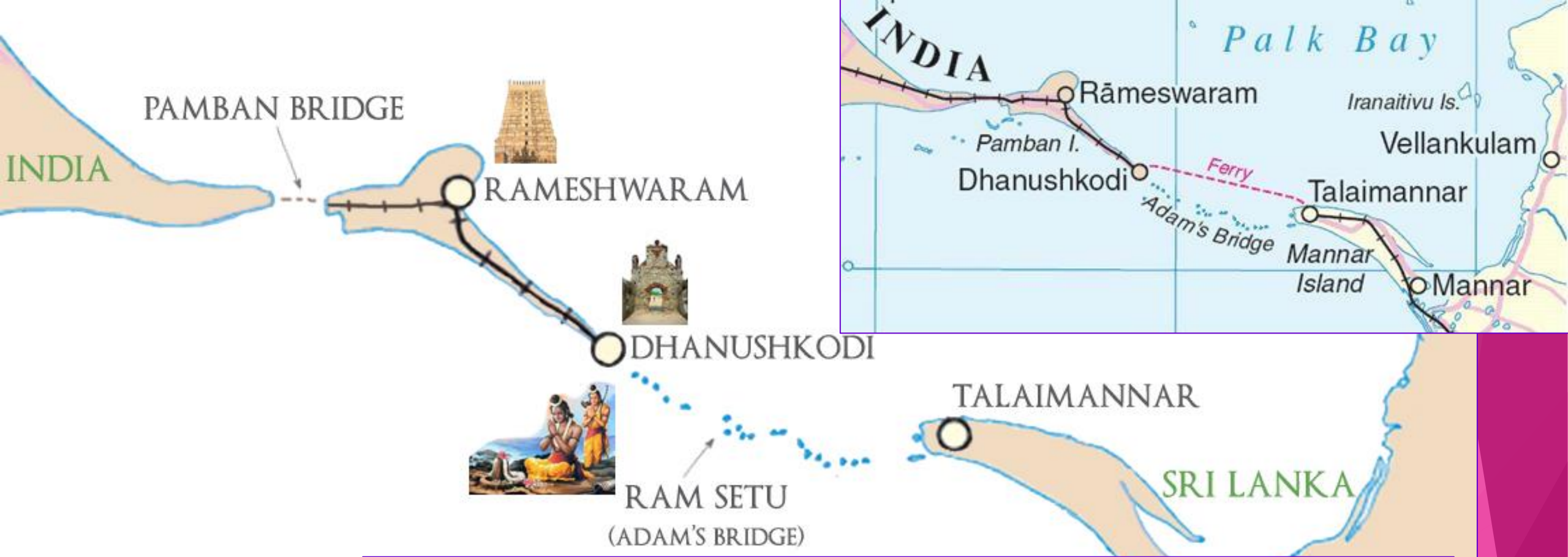
## Boundary Lines between India and other countries -

- ❖ **Mc MAHON LINE** – Between INDIA (Arunachal Pradesh) and CHINA
- ❖ **RADCLIFFE LINE** – Between INDIA and PAKISTAN
- ❖ **DURAND LINE** – between INDIA and AFGANISTAN
- ❖ **24 PARALLEL LINE** – Claimed by PAKISTAN for demarcation between INDIA and PAKISTAN but INDIA do not recognize it.
- ❖ **PALK STRAIT** – Water body separating INDIA from SRILANKA

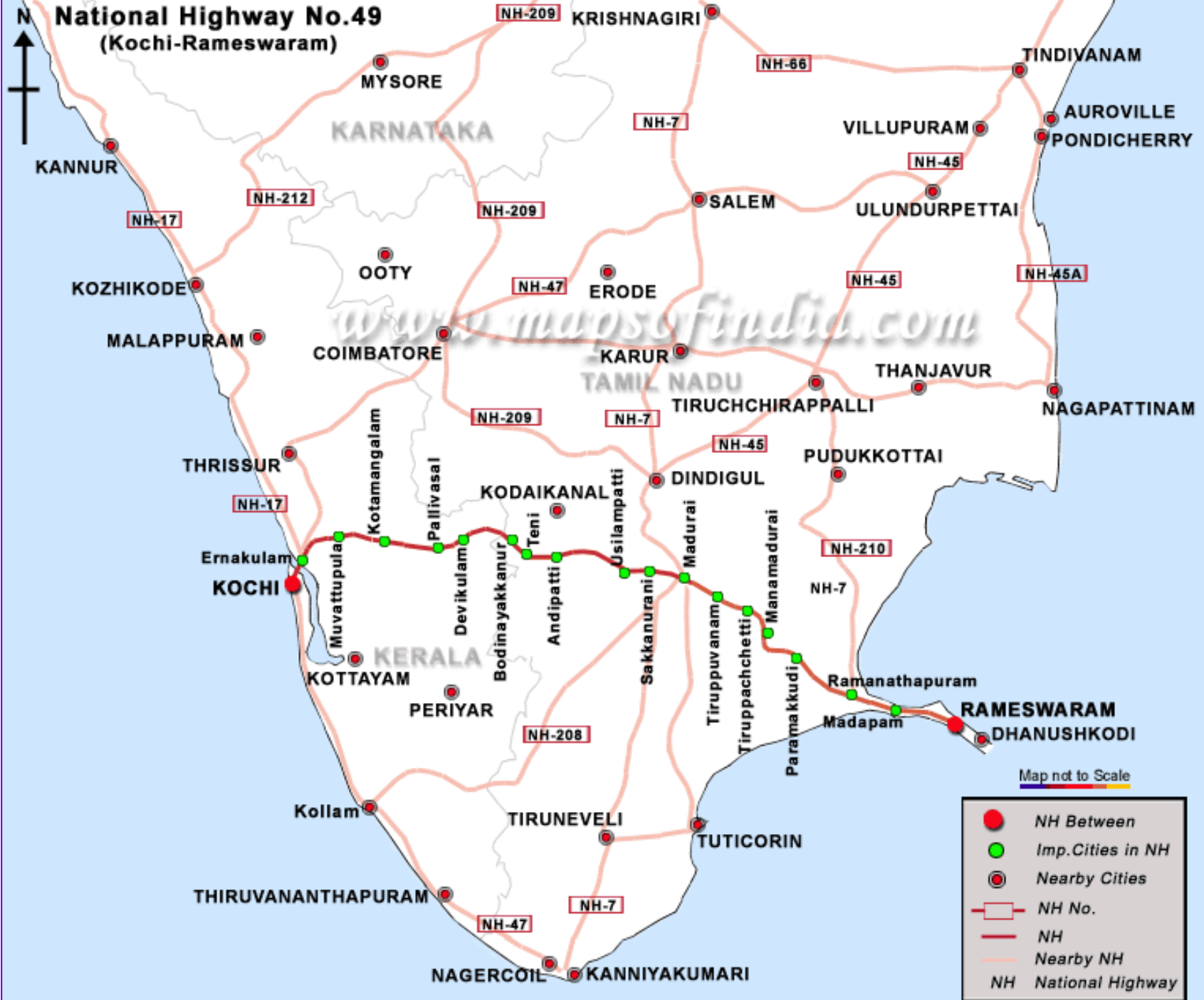
## Pamban Bridge

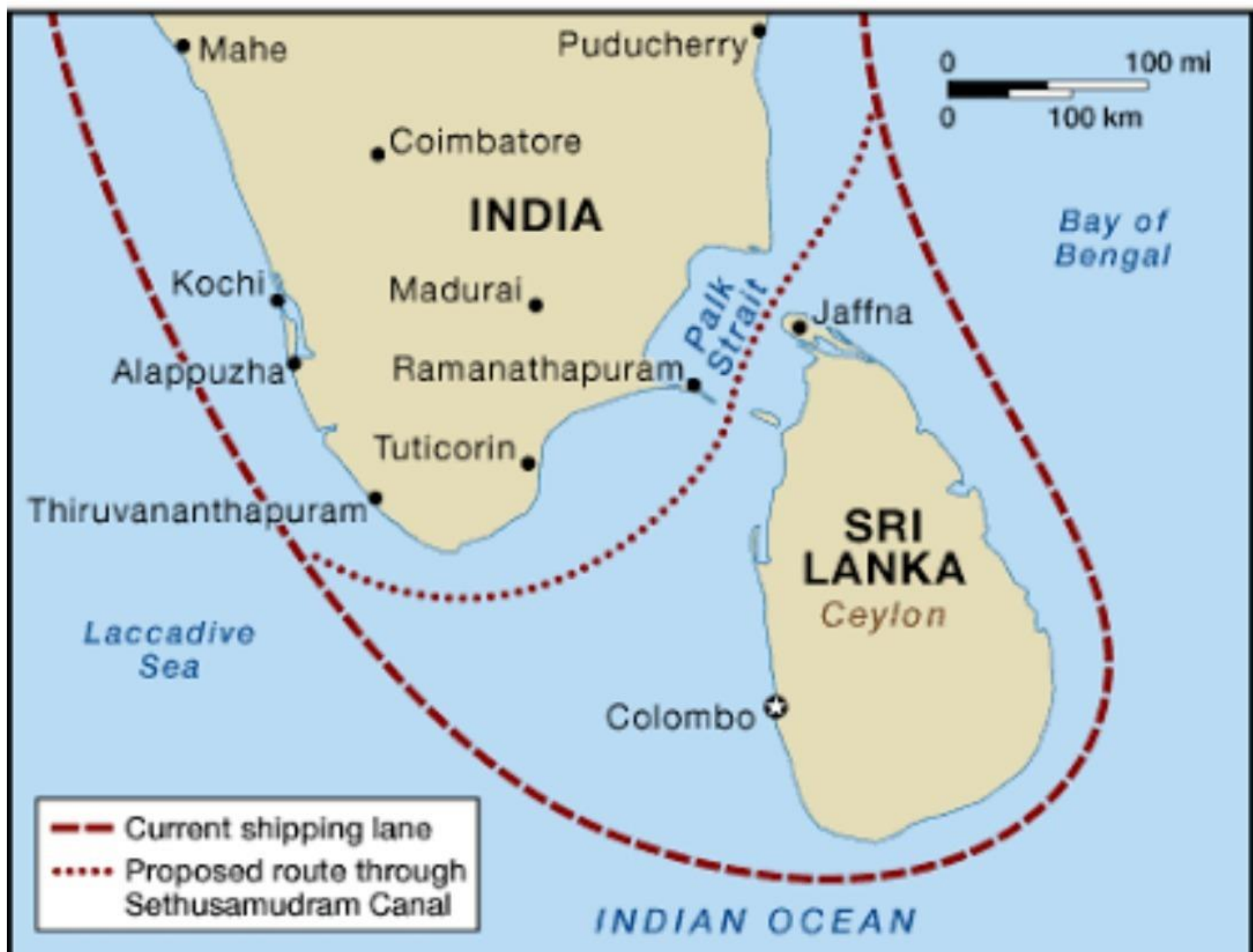
- ❖ **Pamban Bridge (2.065 km)** is a railway bridge which connects the town of Rameswaram on Pamban Island to mainland India.
- ❖ Distance between Rameshwaram Railway Station and Pamban Bridge is 13 km. or 8.1 miles or 7 nautical miles.
- ❖ Opened on 24 February 1914, it was India's first sea bridge, and was the longest sea bridge in India until the opening of the Bandra-Worli Sea Link (5.6 km) in 2010.
- ❖ The rail bridge is, for the most part, a conventional bridge resting on concrete piers, but has a double-leaf bascule section midway, which can be raised to let ships and barges pass through.
- ❖ Until 1988, the Pamban bridge was the only surface transport that connected Tamil Nadu's island of Rameswaram to the mainland.

- ❖ In 1988, a road bridge was also constructed parallel to the rail bridge. This road bridge is also known as Indira Gandhi Road Bridge.
- ❖ The Pamban Road Bridge connects the National Highway (NH 49) with the Rameswaram (Pamban) island.
- ❖ It stands on the Palk Strait and between the shores of Mandapam (Place on the Indian Main land) and Pamban (One of the fishermen town in Rameswaram island).
- ❖ It was inaugurated by former Indian Prime Minister Mr. Rajiv Gandhi on 2 October 1988.
- ❖ **This 2.345 km** long Bridge took close to 14 years to be completed.



- Dhanushkodi is situated to the south-eastern tip of Pamban Island of Tamil Nadu state of India.
- In Tamil, Dhanushkodi means '**end of the bow**'.
- Danushkodi is about 18 miles (29 km) West of Talaimannar in Sri Lanka.







## Char Dham.

- ❖ Char **Dham** (literally meaning 'the **four** abodes/seats') are the **names of four** pilgrimage sites in **India** that are widely revered by Hindus.
- ❖ It comprises of Badrinath, Dwarka, Puri and Rameswaram.

## Fairs are widely recognized as the Kumbh Melas:

- ❖ the Haridwar Kumbh Mela- The Ganges
- ❖ the Allahabad Kumbh Mela, On the confluence of the Ganges & the Yamuna
- ❖ the Nashik-Trimbakeshwar Simhastha- The Godavari
- ❖ and Ujjain Simhastha- The Shipra

**Thanks for your attention...!!!**



**Any Queries ??**

Thank  
you

