

A
Project Report on
**“Bengali News Recommendation System using
Topic Modeling”**

Project submitted
In partial fulfilment of the requirements for the degree of
MASTER OF COMPUTER APPLICATION

By
ARITRA MONDAL
Class Roll No.: 001910503009
Examination Roll No.: MCA226009
Registration No.: 149872 of 2019-2020

Under the supervision of
DR. SUDIP KUMAR NASKAR

Department of Computer Science and Engineering
Faculty of Engineering and Technology
Jadavpur University

Kolkata – 700 032

India

Jadavpur University

Faculty of Engineering and Technology

Department of Computer Science and Engineering

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to clarify that the project entitled "*Bengali News Recommendation System using Topic Modeling*" has been completed by *Aritra Mondal*. This work is carried out under the supervision of *Dr. Sudip Kumar Naskar* in partial fulfilment of the requirements for the degree of *Master of Computer Application* of the department of *Computer Science and Engineering, Jadavpur University*, during the session 2021-2022. The project report has been approved as it satisfies the academic requirements in respect to project work prescribed for the said degree.

(Signature of Head of the Department)

Dr. Anupam Sinha

Head of the Department of Computer Science
and Engineering

(Signature of Project Supervisor)

Dr. Sudip Kumar Naskar

(Signature of Dean of the Faculty)

Prof. Chandan Majumdar

Jadavpur University

Faculty of Engineering and Technology

Department of Computer Science and Engineering

CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to clarify that the project entitled “*Bengali News Recommendation System using Topic Modeling*” has been completed by *Aritra Mondal*. This work is carried out under the supervision of *Dr. Sudip Kumar Naskar* in partial fulfilment of the requirements for the degree of *Master of Computer Application* of the department of *Computer Science and Engineering, Jadavpur University*, during the session 2021-2022. The project report has been approved as it satisfies the academic requirements in respect to project work prescribed for the said degree.

(Signature of the internal examiner)

(Signature of the external examiner)

DECLARATION OF ORIGINALITY AND COMPLIANCE OF ACADEMIC ETHICS

I hereby certify that I am the sole author of this thesis and that no part of this thesis has been published or submitted for publication.

I certify that, to the best of my knowledge, my thesis does not infringe upon anyone's copyright nor violate any proprietary rights and that any ideas, techniques, quotations, or any other material from the work of other people included in my thesis, published or otherwise, are fully acknowledge in accordance with the standard referencing practices.

I declare that this is a true copy of my thesis, including any final revisions, and that this thesis has not been submitted for higher degree to any other University or Institution.

Candidate's Name: Aritra Mondal

Class Roll No.: 001910503009

Project Title: Bengali News Recommendation System using Topic Modeling

(Signature of the Candidate)

ACKNOWLEDGEMENTS

I would first like to thank my thesis advisor and also the project supervisor, *Dr. Sudip Kumar Naskar* of the department of *Computer Science and Technology* of *Jadavpur University*. The door to his office was always open whenever I ran into a trouble spot or had questions about my project.

I would also like to thank the experts who were involved in the validation survey for this project, *Dr. Anupam Sinha, the Head of The Department of Computer Science and Technology* and all the faculty members of the *Department of Computer Science and Technology*.

Finally, I must express my very profound gratitude to my parents and also to my friends cum classmates for providing me with unfailing support and continuous encouragement throughout my years of study and throughout the process of my project work and writing this thesis. This accomplishment would not be possible without them. Thank you.

(Signature of the Candidate)

ABSTRACT

Natural Language Processing is the technology used to aid computer to understand human's language. It is usually shortened as NLP, is a part of artificial intelligence that deals with the interaction between computers and humans using natural language. Topic Modeling is an unsupervised technique of Natural Language Processing, that find out topic of a document. It first cluster the words of the documents into specific number of topics and then studying those clusters it finds the distribution of topics for the document. A very popular topic modeling technique is Latent Dirichlet Allocation (LDA). A news recommendation system is a system which read a news article and gives us the articles from the corpus which have almost similar topic distribution as the given article. After removing stopwords, punctuations, foreign words from all documents of the corpus we have used Latent Dirichlet Allocation to apply topic modeling on the corpus of documents. By doing so, we have discovered topic distributions of all the documents of the corpus. Then the next is to discover topic distribution of the article, inputted by the user and then comparing that topic distribution with the previously discovered topic distributions of the documents of the corpus, will provide us the documents, having almost similar topic distribution as the inputted article. And thus, we have been given the recommended news article for the inputted article. Since this is a Bengali news recommendation system, the used corpus is composed of Bengali news documents and it will work for only Bengali articles.

Keywords: - *Natural Language Processing (NLP), Topic Modeling, Latent Dirichlet Allocation (LDA), News Recommendation System, Topic Distribution.*

CONTENTS

1. Introduction -----	1-1
2. Literature Survey -----	2-3
3. Methodology	
3.1. Topic modeling -----	4-5
3.2. Latent Dirichlet Allocation	
3.2.1. Introduction to LDA -----	5-6
3.2.2. Working principle of LDA -----	6-6
3.2.3. Workflow of LDA -----	7-7
3.3. Bag of Words -----	8-9
3.4. Cosine Similarity -----	9-9
3.5. Coherence Score -----	9-9
4. Implementation	
4.1. Preprocessing -----	10-10
4.2. Model Training -----	10-11
4.3. Application Building -----	11-11
5. Experiment result & discussion	
5.1. Corpus -----	12-16
5.2. Algorithm -----	16-17
5.3. Result -----	17-25
5.4. Evaluation -----	25-31
6. Conclusion -----	32-32
7. References -----	33-33

1. INTRODUCTION

News is a very reliable source of knowledge about the world. Let say, someone just read a news article and want to read articles of that category, in this case a news recommendation system is very useful. The user just needs to input that news article and the news recommendation system will provide the user all the news article similar to that article according to the similarity of topic distribution. The more similar the topic distribution, the more similar the recommended news article will be.

News Recommendation System is designed to retrieve news article from a corpus of news articles, which are relevant to the article, given by the user. This is a Bengali news recommendation system, so it will be only useful when user want to search recommendation articles for a Bengali news article.

In this recommendation system we have used Natural Language Processing. Natural Language Processing is the technology used to aid computer to understand human's language. It is usually shortened as NLP, is a part of artificial intelligence that deals with the interaction between computers and humans using natural language.

We have used an unsupervised technique of Natural Language Processing, called Topic Modeling to find the topic distribution of the documents or news articles. The topic modeling model that we have used is Latent Dirichlet Allocation (LDA).

After we have completed the LDA model training, that is topic modeling for the corpus of document is completed, we have marked all documents with its corresponding topic distribution and then we shall proceed to the application part where the user will use the recommendation system.

In application part, after user provide the article for recommendation, we have discovered the topic distribution for that article and then we have discovered similarity score of topic distribution of the given article and topic distribution of the documents of the corpus. Then the recommendation system will sort the corpus documents according to the similarity score that we have previously discovered in descending order and provide the top 10 from that list of recommended articles to the user.

2. LITARATURE SURVEY

In general, there are lot of challenges involved in building an efficient news recommender system. Factors like unstructured content, user preference, over-specialisation, changing interests of users, privacy problems then on are the foremost challenges that any news recommender system must overcome in-order to supply best user experience. Any news recommender system must have basic capabilities to recommend related news articles during search by the user. Additionally, to be able to pull the related news articles, the system must even be able to group the articles managing the identical news among the articles.

The challenges of document clustering and classification have always been a piece of active research within the topic of text mining and analysis. The foremost text analysis strategies utilized in these works are natural language processing (NLP) techniques like latent semantic indexing (LSI) and TF-IDF. LSI works by indexing a document-based certain keys to represent a document better within the very corpus. LSI maps the high dimensional document to a lower dimension choosing the correct features for representing the document. This type of models treats a document as a bag of words and do not take into account the relationship between the words. A technique to inculcate the knowledge of ‘concept’ while using bag-of-words approach is a way to use of semantics relationships between words. Kalogeratos and Likas (2012) presented a brand-new enhanced procedure to represent documents in vector space to capture the context and meaning of every term within the document.

Several researchers proposed methods supported finding frequent item sets within the very document corpus for clustering similar documents. The frequent item-sets method creates initial clusters, supported the frequent terms present in majority of documents. After forming initial clusters, the clusters are made to be disjoint by placing documents in the most suitable cluster. Ferragina and Gulli (2008) proposed a personalisation-oriented search technique that goes through several other sources for information and presents similar documents to users using two different ranking techniques. Li et al. (2008) proposed two different text clustering algorithms to cluster documents within the very corpus supported frequently occurring word sequences. Chen et al. (2010) proposed a fuzzy association rule mining algorithm to make the clustering accuracy of hierarchical document clustering algorithm better. Kiran et al. (2010) proposed a hierarchical clustering algorithm supported closed frequent item-sets for document clustering and also used Wikipedia as an external knowledge source to make the document representation better.

Other document clustering methods target representing documents making use of a suffix tree supported common phrases in them (Zamir and Etzioni, 1998; Chim and Deng, 2007). Suffix tree could be a variation of frequent item sets method where the frequent item sets are restricted to continuous words/phrases. The tree is built with highest common phrase in corpus and extended by adding frequent sub-phrases following the basis phrase. Wang et al. (2008) proposed an algorithm to cluster search results using a novel suffix tree data structure, that works incrementally and achieved linear time complexity. Kopidaki et al. (2009) proposed an algorithm named STC+ which was an improvement of traditional suffix tree clustering algorithm, also cluster search results are getting used for better user experience. Their approach was to achieve more weightage to phrases occurring in titles and abstracts of documents to get better accuracy. Janruang and Guha (2011) made use of semantic similarity in suffix tree clustering to cluster web search results by making use of a new system called semantic suffix net (SSN) to store the suffixes of words.

The inherent problem with suffix tree and frequent item-sets methods is that, in these methods the clusters are to be formed supported the whole corpus. This is because the clusters are predefined supported the base frequent sets and at root of the tree. However, the user query may involve only on these clusters may involve only a component of the clusters. This limitation is overcome by using semantics-based approaches that is, only those documents that meet the similarity threshold are allowed to form clusters.

Unlike the previous attempts, in this project we have used topic modelling, an unsupervised learning technique of NLP to achieve the goal of getting as perfect cluster of documents or recommended document as possible.

3. METHODOLOGY

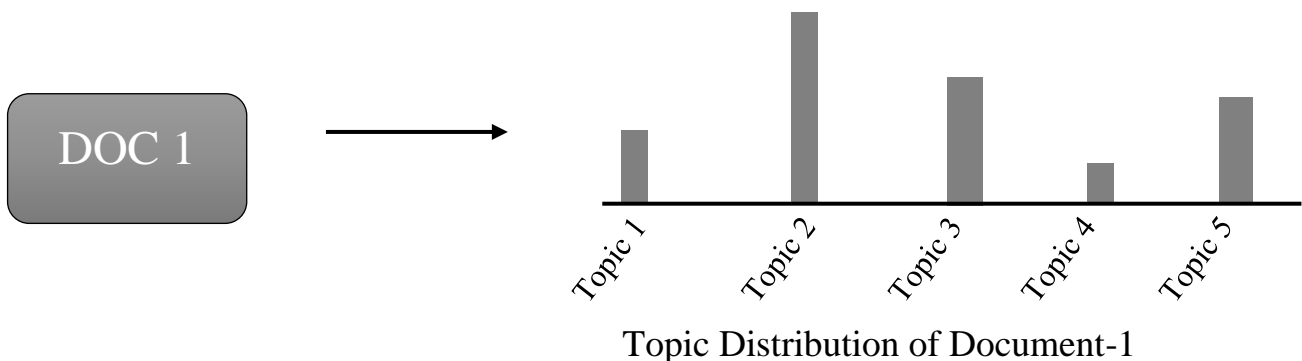
3.1. TOPIC MODELING:

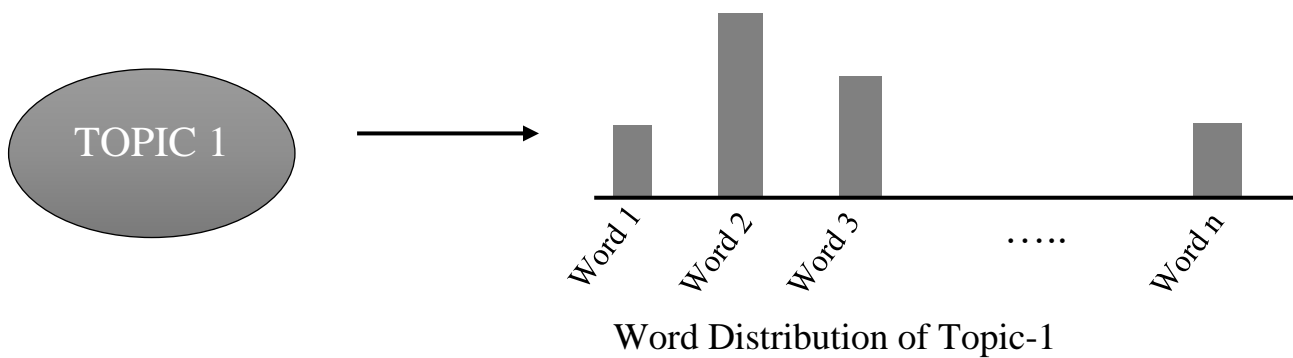
Topic Modeling is a simple way to capture the sense of what a document or a corpus of documents is about. Document is an any coherent collection of words, which can be as short as a tweet or as large as an encyclopedia. In simple, topic modeling is a text-mining methodology to find out topic of a document by analyzing the words of the document. Topic Modeling is used as a first step to analyze a textual data to find out the content of the text data.

Topic Modeling is unsupervised learning technique of Natural Language Processing. Unlike supervised learning techniques, we do not need to provide labels for topic modeling, which reduces the effort of manually providing the labels. Topic Modeling also gives us the opportunity to find out interesting topics of the documents. But on the other hand, it is also difficult to figure out whether the output of a topic modeling algorithm is accurate or not.

All topic modeling algorithm follow two basic concepts –

- A document is mixture of topics
- A topic is mixture of words





All topic modeling algorithms assumes that the documents having similar topic, will consists of similar group of words. So, by analyzing words of the documents of a corpus, it is possible to cluster documents having similar topic.

All topic modeling algorithms first analyze word distribution over the entire corpus, then cluster the similar group of words together and then analyze that which document has what proportion of which cluster of words and give us the distribution of topics for the documents.

3.2. LATENT DIRICHLET ALLOCATION (LDA):

3.2.1. INTRODUCTION TO LDA:

Latent Dirichlet Allocation is a popular topic modeling technique. It is also known as LDA. It is a probabilistic model. The term ‘Latent’ means something that is yet to discover or something that is hidden. And the term ‘Dirichlet’ indicates that Latent Dirichlet Allocation process uses the Dirichlet distribution as the probability distribution. The Dirichlet distribution process is a distribution over distributions, which means each draw in Dirichlet distribution is itself a distribution. The Dirichlet distribution is a probability distribution where the range of the distribution is itself a set of distributions.

Latent Dirichlet Allocation or LDA classifies or categorizes the text into document and the words per topic. These are modeled based on Dirichlet distribution and process. LDA makes two key assumptions –

- A Document is a probability distribution of Topics
- A Topic is probability distribution of Words

And studying the probability distribution of words we can discover what a topic is about and studying the probability distribution of topics we can discover what that document is all about, that is we will be able to categorize the document.

3.2.2. WORKING PRINCIPLE OF LDA:

- ❑ LDA assumes that documents are produced in the following fashion –
 - Decide the number of words N , the document will have.
 - Choose the topic mixture for the document over a fixed set of ‘ K ’ topics.

- ❑ LDA assumes that each word in the documents is generated in the following fashion –
 - First picking a topic according to the probability distribution of topics.
 - Use the picked topic to generate the word itself.

- ❑ Assuming the above-mentioned generative models for a collection of documents, LDA then tries to backtrack the above-mentioned processes to find a set of topics that are likely to have generated the collection of documents.

Now, we have to keep in mind that although in reality we don't actually generate a document in this manner, but LDA assumes that we have generated the documents in this manner. It is an important concept for LDA to work because LDA will backtrack these mentioned assumptions to identify topic distribution for the documents.

3.2.3. WORKFLOW OF LDA:

We have a set of documents and a fixed number of 'K' topics to be discovered. Now each word of each document will be randomly assigned to the 'K' topics.



Now we will iterate over every word in every document to improve these topics. For every word in the document and for each topic 't' calculate –

- $P(\text{topic } t \mid \text{document } d)$ = the proportion of words in document 'd' that are currently assigned to topic 't'.
- $P(\text{word } w \mid \text{topic } t)$ = the proportion of assignment to topic 't' over all documents that come from word 'w'.



Reassign the word 'w' to a new topic, where it chooses topic 't' with probability –

$$P(\text{topic } t \mid \text{document } d) * P(\text{word } w \mid \text{topic } t)$$

This is essentially the probability that topic 't' has generated word 'w'.



After repeating the previous step number of times, we will get a roughly steady state, where the assignments are acceptable.

3.3. BAG OF WORDS:

Bag of Words is a popular machine learning technique to convert the textual data into numerical data. Bag of Words creates a document term matrix corresponding to the text document corpus, where each column of the document term matrix represents a unique word of the corpus and each row represents each document of the corpus. The values of the matrix represent how many times that word occurs in the corresponding document and the sum of a column represents how many times that word occurs in the entire corpus. This document term matrix is the numerical conversation of the text corpus, which will be used in machine learning model training, since machine learning model can only work with numerical data.

Let us take an example –

doc1 – Dhoni is one of the best captains

doc2 – Kohli is one of the best batsmen

doc3 – Bumrah is one of the best bowlers

The corpus is made of doc1, doc2, doc3.

STEP-1:

Create the vocabulary of unique words from the corpus. The vocabulary is – Dhoni, is, one, of, the, best, captains, Kohli, batsmen, Bumrah, bowlers.

The total number of unique words = 8.

STEP-2:

Create a document term matrix with 3 rows and 8 columns. The three rows represent three documents and eight columns represent eight unique words. So, the document term matrix will be –

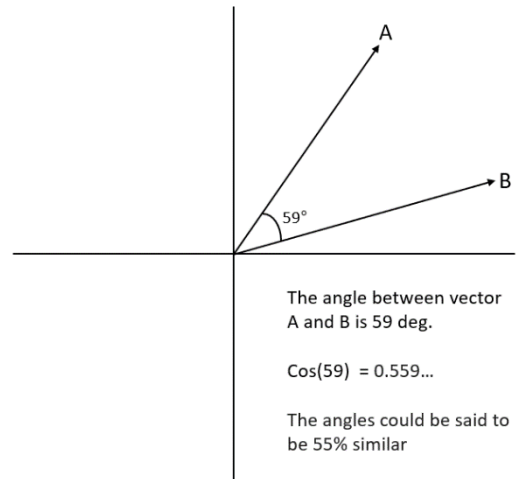
	Dhoni	is	one	of	the	best	captains	Kohli	batsmen	Bumrah	bowlers
doc1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
doc2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
doc3	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
Total	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1

This document term matrix represents the numerical form of the given corpus of three documents. This is a 3×8 matrix, that represents the given corpus of three documents.

3.4. COSINE SIMILARITY:

The ‘Cosine Similarity’ is a measurement that tells us how much similar two vectors are. It is the cosine value of the angle between the two vectors. The formula is –

$$\text{similarity} = \cos(\theta) = \frac{\mathbf{A} \cdot \mathbf{B}}{\|\mathbf{A}\| \|\mathbf{B}\|} = \frac{\sum_{i=1}^n A_i B_i}{\sqrt{\sum_{i=1}^n A_i^2} \sqrt{\sum_{i=1}^n B_i^2}},$$



The value obtained by the formula is called ‘Similarity Score’ and it always lies between ‘0’ and ‘1’.

3.5. COHERENCE SCORE:

$$\text{Coherence Score} = \sum_{(i < j)} \text{score}(w_i, w_j)$$

Where,

$$\text{score}(w_i, w_j) = \log \frac{p(w_i, w_j)}{p(w_i)p(w_j)}$$

$$p(w_i) = \frac{D(w_i)}{D} \quad \text{and} \quad p(w_i, w_j) = \frac{D(w_i, w_j)}{D}$$

$D(w_i)$ = Number of documents containing w_i

D = Total number of documents

w_i = i-th word

‘Coherence Score’ is measure to test how good or bad a topic model is for a certain number of topics while training a topic modeling algorithm

4. IMPLEMENTATION

4.1. PREPROCESSING:

Preprocessing is an important step while implementing a machine learning algorithm or training a machine learning model. Preprocessing is basically a step where we clean and filter the data of the dataset to minimize the data that we shall use to train machine learning model.

To train a machine learning model properly such that it will predict more accurately, we have to minimize the data as much as possible by filtering and cleaning the data that is by applying preprocess on the data.

In this project firstly, we have removed all rows that have null value or all rows that are empty since we can not use empty or null data while training the LDA model.

After removing all rows that are empty, we have tokenized the data and removed stopwords, punctuations and numbers from the tokenized data. And then finally, all foreign words that is all words which are not in Bengali letters, have been removed from the data.

Vocabulary size before preprocessing = 612484

Vocabulary size after preprocessing = 551696

4.2. MODEL TRAINING:

Model training is the most important step while implementing a machine learning algorithm. In model training step we train a machine learning model with the available data so that it can predict well when we will give a new data to the model.

In this project we have used Latent Dirichlet Allocation or LDA which is a topic modeling algorithm or Natural Language Processing or NLP to classify the topics of the available corpus of documents.

While training a LDA model we have to give two inputs which are document corpus and the number of topics. Now we already have the preprocessed document corpus. So, all we need now is the number of topics. To decide the number of topics we have first set the minimum and maximum number of topics we shall allow. After that we have found the coherence score for all the LDA models which have the number of topics that lies between the decided minimum and maximum value. Now the LDA model having highest coherence score, will be chosen as the LDA model that will be used. Now that we have trained the LDA model, we have topic distribution of all the documents of the corpus.

Now our model training is complete. Now we can use this model to predict topic distribution of a new document.

4.3. APPLICATION BUIDING:

After successfully training the LDA model and discovering all topic distributions of the corpus documents, we can now proceed to build the application that will be available to the user and inputting a document or article, the application will provide the recommendations for that article or document.

In this application first the user will input an article or a document that the user want recommendation for. Then that document will be tokenized and then will be fed to the trained LDA model and the LDA model will provide the topic distribution of that document.

Now all the topics that have less than 5% contribution in document creation that is, the topics that have distribution less than 0.05, will be discarded.

Now cosine similarity of all previously discovered topic distributions of the document corpus and the topic distribution of the user given document will be calculated one by one and will be stored in a list. After that the list will be sorted in descending order and the first 10 documents will be recommended to the user. Finally, we have used 'Django' framework to apply this application in web.

5. EXPERIMENT RESULT & DISCUSSION

5.1 CORPUS: -

The corpus of documents that we have used in this project has 108368 documents or Bengali news articles. This dataset or corpus is extremely useful for training LDA topic modeling technique since it contains news articles of various categories.

Some of the rows of this dataset are as follows –

```
<header><title>ক্রেনিয়েকে জেরা করা হবে প্রকাশ্যে</title><date><bd>২৭ বৈশাখ ১৪০৭</bd><day> বুধবার  
</day><ed>১০ মে ২০০০</ed></date><reporter> সংবাদসংস্থা</reporter><agency></agency> <location>  
জোহানেসবার্গ</location></header><body><p> পনেরো হাজার ডলারের বিনিময়ে একজন ভারতীয় জুয়াড়িকে  
আবহাওয়া এবং পিচ সংক্রান্ত খবর দেওয়ার কথা স্বীকার করে নেওয়া হ্যান্সি ক্রেনিয়ের অপরাধের শুনানি হবে  
জনসমক্ষে। আজ এই রকম ইঙ্গিত মিলেছে ক্রেনিয়ে তদন্ত কমিটির প্রধান এডউইন কিংয়ের কাছ থেকে। প্রাক্তন  
বিচারপতি কিং বলেছেন, ‘‘এ দেশের মানুষ ক্রিকেটকে দেবতার মতো ভক্তি করে। তাই আমার মনে হয় সব কিছুই  
হওয়া উচিত জনসমক্ষে। সেটাই হবে উপযুক্ত সিদ্ধান্ত।’’</p><p>ভারত সফরের সময় এক দিনের সিরিজে ক্রেনিয়ে  
এবং তাঁর চার সতীর্থের বিরুদ্ধে এক লাখ চল্লিশ হাজার ডলার নিয়ে সিরিজ গড়াপেটার অভিযোগ এনেছে দিল্লি  
পুলিশ।</p><p>আজ বিচারপতি কিং বলেছেন, ‘‘আমি সবার আগে ক্রেনিয়েকেই ডাকতে চাই। তার পর অন্যদের।’’  
তবে ঠিক কবে থেকে কমিশনের কাজ শুরু হবে সে সম্পর্কে কোনও আভাস দিতে পারেননি কিং। তাঁর সহকারি  
ভারতীয় বংশোদ্ভূত শামিলা ভাতোয়ি বলেছেন, ‘‘আমাদের উপর গুরু দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে। আমরা তাড়াহুড়া  
করতে চাই না। শুনানি শুরু করার আগে আমাদের যথেষ্ট প্রস্তুতি দরকার।’’ এদিকে দক্ষিণ আফ্রিকা সংযুক্ত ক্রিকেট  
বোর্ডের ডিরেক্টর বলেছেন, ‘‘দোষীদের কী শাস্তি হবে তা নিয়ে এখনই কিছু বলতে চাই না। আগে কমিশন রায়  
দিক তারপর ভাববা।’’ দক্ষিণ আফ্রিকার ক্রীড়ামন্ত্রী পেনুয়েল মাদুনা বলেছেন, ‘‘আমরা সব কিছু জনসমক্ষে করতে  
চাই। তবে দুই একটি ব্যাপার যদি বিচারপতি কিং অন্তরালে শুনতে চান তাতে আপত্তি নেই।’’ বাথার আরও  
বলেছেন, ‘‘প্রত্যেকেই বলা হবে কিছু না লুকোতে। যেহেতু এই কমিশন নিয়োগ করেছেন দেশের সরকার, তাই এর  
পিছনে আইনি জোর আছে। বিচারপতি কিং যদি মনে করেন কারও ব্যাঙ্ক
```

```
<header><title>ভিভের তির ইন্ডিয়ারের দিকে</title><date><bd>২৭ বৈশাখ ১৪০৭</bd><day> বুধবার  
</day><ed>১০ মে ২০০০</ed></date><reporter>সংবাদসংস্থা</reporter><agency></agency> <location>  
লন্ডন</location></header><body><p>বেটিং বিতর্ককে আরও ঘোরালো করে তুললেন ভিভিয়ান রিচার্ডস। ওয়েস্ট  
ইন্ডিজের সঙ্গে দীর্ঘ পঁচিশ বছর আগের একটি টেস্ট ম্যাচে পাকিস্তানের অধিনায়ক ইন্ডিয়ার আলমের বিরুদ্ধে টস নিয়ে  
গড়াপেটার অভিযোগ তুললেন স্যার ভিভ। রিচার্ডসের আরও সন্দেহ যখন তিনি ফর্মের মধ্যগগনে, সেই সত্তরের দশকের  
মার্বামারিও ক্রিকেটে ম্যাচ গড়াপেটা হত। শুধু তা-ই নয়, রিচার্ডসের সন্দেহ, ১৭৮৩-তে বিশ্বকাপের ফাইনালে ভারতের  
কাছে ওয়েস্ট ইন্ডিজের অপ্রত্যাশিত হারকে পর্যন্ত সেই সময় ক্রিকেট-জুয়ারই অঙ্গ হিসাবে দেখেছিলেন অনেকে।</p><p>’৮৩-
```

র বিশ্বকাপের প্রসঙ্গ টেনে এনে তিনি বলেছেন, “সেই জন্যই হয়তো ভারত কপিল দেবের নেতৃত্বে অত ভাল খেলে বিশ্বকাপ জিতলেও অনেকে সন্দেহ করেছিল যে, ওয়েস্ট ইন্ডিজ ফাইনালে ওদের ম্যাচ ছেড়ে দিয়েছিল। আমার এখনও বেশ ভাল রকম মনে আছে, সে-বার বিশ্বকাপে রানার্স হয়ে দে শে ফেরার পরে লোকে আমাদের সম্পর্কে এই ধরনের কথা বলেছিল। কিন্তু সে-দিন ওদের ওই সব বোকা বোকা কথার কোনও উত্তর দেওয়ার প্রয়োজন বোধ করিনি আমরা। বিশেষ করে আমি। কারণ, এই সব সন্দেহ যারা করেছিল, তাদের মনের ক্ষুদ্রতার পরিচয় সেটা। ভারত সত্যিকারের ভাল খেলে সে-বার হারিয়েছিল আমাদের। এই সব বাজে সন্দেহ করা মানে ওদের সেই দুর্দান্ত পারফরম্যান্সকে অস্বীকার করা। ‘৭৪-‘৭৫ সালে ওয়েস্ট ইন্ডিজের পাকিস্তান সফরের সময় টস জেতা নিয়ে গড়াপেটা হতে পারে বলেও সন্দেহ রিচার্ডসের। “পাকিস্তানের এক প্রাক্তন অধিনায়ক ‘৭৪-‘৭৫ সালে আমাদের বিরুদ্ধে একটা টেস্টে টস জিতেও তা ছেড়ে দিয়েছিল। জানিয়েছিল যে, সে-ই টস হেরেছে,” বলেছেন তিনি।

বিতর্কিত দুই কোচ এ বার ২৭ বৈশাখ ১৪০৭ বুধবার ১০ মে ২০০০
ক্লাব না পেয়ে বেকার
দুই কোচ ক’দিন আগেও ছিলেন খবর কাগজের শিরোনামে। ভারতীয় কোচদের মধ্যে প্রচারের আলেয় সবচেয়ে বেশি ছিলেন তাঁরাই। অখচ বাগুইহাটির অমল দত্ত ও চালাকুড়ির তুমবারাতি কাভুমি চাতুল্লি এই মুহূর্তে এক জায়গায় দাঁড়িয়ে। আপাতত বেকার। প্রচারের আড়ালে এবং চাকরির আশায়। হাতে ছোটখাটো কোচিং ক্যাম্পে কাজ করার প্রস্তাব থাকলেও বড় ক্লাবের কোনও ডাক নেই তাঁদের কাছে। এই ফুটবল মরশুমে ম্যাচের আগের দিন দুই কোচের রসিকতা, বিতর্কিত কথাবার্তা শোনার কোনও সম্ভাবনা দেখা যাচ্ছে না। কেন এই অবস্থা প্রশ্ন করলে অমল দত্তের উত্তর, “এই রকম ব্যাপার ভারতীয় ফুটবলে হবেই। আমি তাই জন্য কলকাতার বাইরে কোচিং করাতে গিয়ে পরিধি বাড়িয়ে নিয়েছি।” চাতুল্লিকে কেবলের বাড়িতে ফোনে ধরলে জানা গেল, তাঁর আগামী এক মাসের পরিকল্পনা ম্যাসাজ নিয়ে যাওয়া। যার মানে ভবিষ্যতের ডাকের জন্য প্রস্তুত থাকা। সেই ডাক যে কবে আসবে জানেন না। “আমি ইচ্ছা করলে কোচিন এফ সিতে কাজ চালিয়ে যেতে পারতাম। তা করছি না। ওদের আর্থিক, প্রশাসনিক অবস্থা খুব খারাপ।” কেন তাঁদের কপালেই এই দুর্ভোগ থাকে প্রশ্ন করলে অমল দত্ত মন্তব্য করেছিলেন,

মুশারফের জমানায় প্রথম ভোট পাকিস্তানে ১৭শে ১৪০৭ সোমবার ১ জানুয়ারি ২০০১
সংবাদসংস্থা
ইসলামাবাদ
প্রতিশ্রুতি মতোই দেশে গণতন্ত্র ফেরানোর দিকে এক কদম এগোল পাকিস্তানের ফৌজি সরকার। দেশের মোট ১০৬টি জেলার মধ্যে ১৮টিতে আজ হয়ে গেল পুর ও জেলা কাউন্সিলের নির্বাচন। অবশিষ্ট জেলাগুলিতে দ্বিতীয় পর্যায়ের নির্বাচন হবে আগামী জুলাইয়ে। নির্বাচন কমিশনের এক সদস্য কানোয়ার দিলশাদ জানিয়েছেন, ২০ হাজার ৭৬টি আসনের জন্য প্রতিদ্বন্দ্বিতা করছেন ৩১ হাজার ৬০৫ জন প্রার্থী। এবং, ১৮টি জেলার সম্ভাব্য নথিভুক্ত ভোটারের সংখ্যা প্রায় ৭০ লক্ষ।
সেনা জমানায় প্রথম অনুষ্ঠিত এই ভোটের একেবারেই অপ্রত্যাশিত চমক অবশ্য অন্যত্র। পাকিস্তানের রাজনৈতিক ইতিহাসে এই প্রথম মহিলা ও দরিদ্রদের জন্য সংরক্ষণ করা হয়েছে কিছু সংখ্যক আসন। প্রশাসনের ভাষায়, এটা এমন এক জাতি গড়ে তোলার প্রচেষ্টা যেখানে সমানাধিকার ভোগ করবেন সবাই। পাকিস্তানের মতো দেশ, যেখানে জনসংখ্যার মুষ্টিমেয় একটি অংশ বাদে গোটাটাই বাস দারিদ্রসীমার নীচে ও অশিক্ষার অন্ধকারে, যেখানে এর আগে সর্বদাই দেশ শাসন করেছে হয় দুর্নীতিগ্রস্ত রাজনীতিকেরা অথবা সরকারি ফৌজ, সেখানে এই সংরক্ষণ যে বাড়তি গুরুত্ব দাবি করে তা বলাই বাহুল্য। তবে, আগামী এক সপ্তাহের মধ্যে ভোটের ফল জানার কোনও সম্ভাবনা যে নেই, তা পরিষ্কার।
সাধারণ মানুষের মধ্যে অবশ্য ভোট নিয়ে ছিল না তেমন উতসাহও। বরং, রাজনৈতিক দলগুলি ছাড়াই নিছিন্ন সেনাপ্রহরায় হওয়া এই নির্বাচনকে ‘সাজানো’ বলে মন্তব্য করেছেন তাঁরা। অন্য দিকে সেনাপ্রধান পারভেজ মুশারফ জানিয়েছেন, দেশের আপাদমস্তক পুরনো ভোটব্যবস্থার রক্তে রক্তে ঢুকে যাওয়া দুর্নীতি দূর করা যদিও সময়সাপেক্ষ ব্যাপার তবুও সেই লক্ষ্যেই এগোচ্ছে ক্ষমতাসীন সরকার। এর পরেই প্রাদেশিক আইনসভা নির্বাচন সহ দেশে সাধারণ নির্বাচন করানোর প্রতিশ্রুতি দিয়েছেন তিনি। তাঁর আরও দাবি, আগামী ২০০২ সালের পরেই পাকিস্তানে নতুন গণতান্ত্রিক সরকার আসবে। প্রসঙ্গত, মুশারফের এই ঘোষণা সম্প্রতি পাকিস্তানের সুপ্রিম কোর্টের দেওয়া একই রায়ের অনুসারী।
‘৭১-এর যুদ্ধের গোপন রিপোর্ট প্রকাশ পাকিস্তানে। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে পাকিস্তানের লজ্জাজনক আত্মসমর্পণকে দেশের ইতিহাসের ‘অন্ধকার অধ্যায়’ বলে বর্ণনা করল হাম্মদুর রেহমান কমিশনের রিপোর্ট। ২০ বছর পরে প্রকাশিত ৬০০ পাতার এই রিপোর্টে বলা হয়েছে, তৎকালীন ফৌজি শাসক জেনারেল ইয়াহিয়া খান ও ইস্টার্ন কমান্ডের কমান্ডার এ কে নিয়াজি-সহ আরও বহু প্রবীণ জেনারেলকে কর্তব্যে গাফিলতি ও সংবিধান অবমাননার দায়ে সামরিক আদালতে হাজির করা উচিত। বাংলাদেশে পাকিস্তানি সেনার চালানো অত্যাচার প্রসঙ্গে রিপোর্টের বক্তব্য, বাংলাদেশে সেইসময় যাবতীয় নিষ্ঠুরতা ও অশান্তি ছড়ানোর মূলে ছিল ক্ষমতাসীন আওয়ামি লিগ। পূর্ব পাকিস্তানের বাঙালি জঙ্গিদের সেই অত্যাচারের কাহিনী স্মরণ করে এখনও নাকি শিউরে ওঠেন সেইসময় সেখানে বসবাসকারী পশ্চিম পাকিস্তানি ও বিহারি জনগণ, জানিয়েছে কমিশন।

<header><title>সচিনদের বিরুদ্ধে তদন্ত নয়: বোর্ড</title><date><bd>১৭মাঘ ১৪০৭</bd><day> বুধবার</day><ed>৩১ জানুয়ারি২০০১</ed></date><reporter>সংবাদসংস্থা</reporter><agency></agency> <location> বাঙ্গালোর</location></header><body><p>সুনীল গাওস্কর ও সচিন তেন্ডুলকরের বিরুদ্ধে তদন্তের সম্ভাবনা উড়িয়ে দিল ভারতীয় বোর্ড। বোর্ড প্রেসিডেন্ট এ সি মুখাইয়া আজ বলেছেন, “আজহার যা-ই অভিযোগ করুক, গাওস্কর, তেন্ডুলকর সম্বন্ধে সি বি আই রিপোর্টে মন্তব্য নেই। বোর্ডের কাছেও আজ পর্যন্ত গড়াপেটা নিয়ে ওই দুই ক্রিকেটারের বিরুদ্ধে কোনও অভিযোগ কেউ করেনি। তা হলে কীসের ভিত্তিতে তদন্তের কথা ভাবা সম্ভব?” প্রসঙ্গত, আজহার সম্প্রতি এক সাফাতকারে অভিযোগ করেন, মুম্বইয়ের কয়েকজন বিশিষ্ট ক্রিকেটারের বিরুদ্ধে সি বি আই বা বোর্ড ঠিক মতো তদন্ত করেনি। করলে গাওস্কর ও তেন্ডুলকর সম্পর্কেও অনেক চাঞ্চল্যকর তথ্য নাকি উদ্ধার হত।</p></body>

<header type="Kolkata"><title>৪ লক্ষ টাকা বিদ্যুত বিল বাকি প্রেসিডেন্সিতে</title><date><bd>১৭ কার্তিক ১৪০৮</bd><day> সোমবার</day><ed>৫ নভেম্বর২০০১</ed></date><reporter>রাহুল রায়</reporter> <agency></agency><location></location></header><body><p>অর্থাভাবে প্রায় চার লক্ষ টাকার বিদ্যুত বিলের টাকা মেটাতে পারছে না প্রেসিডেন্সি কলেজ। সেপ্টেম্বর থেকে বিল না মেটানোয় সি ই এস সি ওই কলেজকে একাধিক বার নোটিস দিয়েছে। কিন্তু উচ্চশিক্ষা দফতর থেকে অনুদানের টাকা না আসায় প্রেসিডেন্সি কলেজ-কর্তৃপক্ষ বিল মেটাতে পারেননি। অন্য কোনও সংস্থা হলে সি ই এস সি এত দিনে বিল অনাদায়ে বিদ্যুতের লাইন কেটে দিত। কলেজটি প্রেসিডেন্সি, তাই সি ই এস সি সিদ্ধান্তে আসতে পারছে না। সি ই এস সি-র ডিরেক্টর (কমার্শিয়াল) দীপেশ গুহ জানিয়েছেন, “চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়নি। তবে এ সপ্তাহেই আলোচনায় বসছি।”</p><p>সি ই এস সি-ও কিন্তু প্রেসিডেন্সি কলেজ-কর্তৃপক্ষের অসহায়তার কথা জানে। তাদের কাছে বিষয়টি ‘অস্বস্তিকর’। এমন ঐতিহ্যবাহী একটি কলেজে এই ভাবে বিদ্যুতসংযোগ ছিন্ন করতে তারা ‘দ্বিধা’য় পড়েছেন সি ই এস সি-কর্তৃপক্ষ। তবে প্রেসিডেন্সি কলেজকে ছাড় দিলে তা দৃষ্টান্ত হয়ে থাকবে। সে ক্ষেত্রে পরবর্তীকালে বকেয়া টাকা নির্দিষ্ট সময়ে না দিতে পারার জন্য অন্য কোন প্রতিষ্ঠানের লাইন কাটতে গেলে ওই বিদ্যুত সংস্থাটি অসুবিধায় পড়তে পারে বলে তাদের এক মুখপাত্র জানিয়েছেন।</p><p>বিদ্যুতের বিল বকেয়া থাকায় যে কলেজের বিদ্যুতসংযোগ ছিন্ন হতে পারে, সে ব্যাপারে কলেজ-কর্তৃপক্ষও অবহিত। কলেজের অধ্যক্ষ অমিতাভ চট্টোপাধ্যায় জানিয়েছেন, “সরকারি অনুদানের টাকা নির্দিষ্ট সময়ে না আসাতেই এই বিপত্তি। গোটা পরিস্থিতি উচ্চশিক্ষা দফতরে জানিয়ে দিয়েছি। এক বার নয়, তিন-তিন বার। ঝাঞ্জনও লাভ হয় নি। স্রেফ অনুরোধ করে আর কত দিন সি ই এস সি-কে ঠেকিয়ে রাখব?” কলেজের টেলিফোন বিলও বকেয়া রয়েছে বলে তিনি জানিয়েছেন।</p><p>বিভিন্ন বিজ্ঞান বিষয়ের স্নাতকোত্তর শাখা খোলার সঙ্গে সঙ্গে গবেষণার কাজও বেড়েছে প্রেসিডেন্সিতে। তাই দেশের ঐতিহ্যশালী কলেজগুলির মধ্যে অন্যতম এই প্রতিষ্ঠানে দিনকে দিনকে বাড়ছে বিদ্যুতের ব্যবহার। প্রতি মাসেই লক্ষাধিক টাকার বিদ্যুতের বিল মেটাতে হয় কলেজ কর্তৃপক্ষকে। সেই সঙ্গে কলেজের দু’টি ছাত্র-ছাত্রী আবাসের বিদ্যুতের খরচও মেটাতে হয় প্রেসিডেন্সি কলেজ কর্তৃপক্ষকে। যার আনুমানিক মাসিক খরচ প্রায় ৮০ থেকে ৭০ হাজার টাকা। কলেজের অধ্যক্ষ অধ্যাপক অমিতাভ চট্টোপাধ্যায় জানিয়েছেন, কলেজ ও ছাত্রাবাস মিলিয়ে সেপ্টেম্বরে বকেয়া বিদ্যুত বিল ২ লক্ষ টাকার বেশি। তাঁর আশঙ্কা, পুজোর ছুটির মধ্যে কলেজে আরও একটি বিদ্যুতের বিল এসেছে। সে ক্ষেত্রে তাঁদের বকেয়া টাকার অঙ্ক এখন প্রায় চার লক্ষ টাকা।</p><p>দেশের সেরা দশটি কলেজের অন্যতম, প্রেসিডেন্সি কলেজের একাধিক গবেষণাগারে রয়েছে অনেকগুলি বাতানুকূল যন্ত্র। এ ছাড়াও কলেজে প্রায় একশোটি কম্পিউটারকে নির্দিষ্ট তাপমাত্রায় রাখতে কলেজেও বহু জায়গায় বসানো হয়েছে বাতানুকূল যন্ত্র। উদ্বিগ্ন অমিতাভবাবুর ভয়, বিদ্যুতসংযোগ ছিন্ন করে দিলে ওই যন্ত্রগুলির বড় ধরনের ক্ষতি হয়ে যাবে। অনুদানের টাকা অবিলম্বে পাঠানোর জন্য তিনি উচ্চশিক্ষা সচিবের কাছে আবেদন করেছেন। প্রসঙ্গত, সরকারি কলেজের টাকা তিন মাস অন্তর পাঠিয়ে দেওয়া হয়। সে টাকা পাঠানোয় বিলম্বের দরুণই এই বিপত্তি।</p><p>শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের বিল বকেয়া থাকলেও বিদ্যুতসংযোগ কাটার আগে সি ই এস সি সাধারণত তাদের বাড়তি সময় দেয়। কিন্তু, মাসের পর মাস বিল পড়ে থাকলে লোকসানে চলা এই বেসরকারি বিদ্যুত সংস্থাটির পক্ষে কর্তার ব্যবস্থা নেওয়া ছাড়া উপায় থাকে না। অতীতে এক বার মৌলানা আজাদ কলেজে বিদ্যুতসংযোগ কাটা হয়েছিল বিল বাকি থাকায়। প্রেসিডেন্সি কলেজেও আগে বিল বাকি থাকার ঘটনা ঘটেছে। তবে, বিদ্যুত সংস্থা বাড়তি সময় দেওয়ায় বিল মিটিয়ে দেওয়াও সম্ভব হয়েছিল।</p></body>

<header type="Purulia"><title>‘ভূত পোষা’য় জরিমানা সিপিএম নেত্রীর বাবার</title><date><bd>১২ আশ্বিন১৪১২</bd><day>বুধবার</day><ed>২৮ সেপ্টেম্বর২০০৫</ed></date><reporter>নিজস্ব সংবাদদাতা</reporter><agency></agency><location> মানবাজার</location></header><body><p>বাড়িতে ‘ভূত পোষা’ অভিযোগে ২৬ হাজার টাকা জরিমানা করা হয়েছে এক সিপিএম নেত্রীরবাবাকে। তাঁর বিরুদ্ধে অভিযোগ, গ্রামে রোগভোগের জন্য তাঁর ‘পোষাভূতই’ দায়ী। ঘটনাটি পুরুলিয়ারমানবাজারের অক্ষয়পুর গ্রামের। রীতিমতো শোলো আনা (গ্রামসভা) বসিয়ে নেওয়া হয়েছে এই সিদ্ধান্ত। পরিবারটির দাবি, জরিমানার টাকা জোগাড় করতে গিয়ে সাত বিঘা জমি বন্ধকদিতে হয়েছে তাঁদের। মানবাজার পঞ্চায়েতসমিতির প্রাক্তনসদস্য, সিপিএমের জ্যেত্নামুর্ুর স্ফোভ, “গ্রামের মাতব্বরেরাআমার বাবাকে

মিথ্যা অভিযোগে চেপে ধরে টাকাটা আদায় করেছে। কিছু বলার সুযোগপাইনি। দলকে আগে থাকতে এ ব্যাপারে জানিয়েও লাভ হয়নি।” যদিও সিপিএমেরমানবাজার লোকাল কমিটির সম্পাদকসমীর গঙ্গোপাধ্যায়ের দাবি, “আমাদের হস্তক্ষেপেওই পরিবারটিকে জরিমানার টাকা দিতে হয়নি।” তিনি জানান, কুসংস্কারবিরোধী প্রচারকরতে মঙ্গলবার গ্রামে মিছিল, পথসভার আয়োজন করেছেন তাঁরা। এ ব্যাপারে রাজ্যেরঅনগ্রসর শ্রেণিকল্যাণমন্ত্রীউপেন কিশুর প্রতিক্রিয়া, “আদিবাসী সমাজে কিছু নির্দিষ্ট অনুশাসনরয়েছে। তবে অভিযোগ পেলে খতিয়ে দেখা হবে।”

‘ভূত পোষায়’ মূল অভিযুক্ত জ্যোত্স্নাদেবীরবাবা হরিপদ মুর্মু। তিনি বলেন, “চলতি বছরে জৈষ্ঠ্য(মে) মাসে আমার স্ত্রীসোনামনি পেটের রোগে মারা যান। সেই সময়ে গ্রামের বেশ কিছু বাড়িতেই রোগ অসুখচলছিল।” তাঁর দাবি, “সে সময় গ্রামের মোড়ল সহ অন্যেরা আমাকেবলেন, ‘তুই ভূত পুষ্টি। তোর বাড়িতে ভূত আছে। সে ই গ্রামের ক্ষতি করছে।’ তাঁর দাবি করেন, অপদেবতাকে তাড়াতে খরচ বাবদ মোট ২৬ হাজার টাকা লাগবে। তা দিতে হবে।”

জ্যোত্স্নাদেবীরদাবি, এর পরে পুরুলিয়ারজয়পুরে বিপিন টুডু নামে এক ওঝার কাছে তাঁরা বাবাকে নিয়ে যান গ্রামের মাতব্বরেরা। পরে ১৪ সেপ্টেম্বরগ্রামের প্রাথমিকস্কুলের বারান্দায়এ ব্যাপারে ষোলো-আনা ডাকা হয়। সেখানে ফের সর্বসমক্ষে ঘোষণা করা হয়, ‘ভূত পোষায়’ দায়ে হরিপদবাবুকে ২৬ হাজার টাকা জরিমানা দিতে হবে। পরিবারের সাত বিঘা ধানি-জমি বন্ধকরেখে ১৫ সেপ্টেম্বর১৮ হাজার এবং ২২সেপ্টেম্বর বাকিটাকা গ্রামের মোড়ল গুরুপদমাঝির হাতে দেন তাঁরা।

গুরুপদবাবুবলেন, “জরিমানার সিদ্ধান্তগ্রামের ষোলো-আনায় বসে নেওয়া হয়েছে। এটাআমার একার দায় নয়।” স্থানীয়বাসিন্দা জিতেন মুর্মু, জলেশ্বর সরেনেরদাবি, “হরিপদ মুর্মু নিজেই ওঝার কাছে স্বীকারকরেছেন, উনি ভূত পোষেন। এখন অন্য কথা বললে চলবে কেন?” হরিপদবাবু জ্যোত্স্নাদেবীদেরহতাশা, “ওই সাত বিঘা জমির ধানে আমাদের সারা বছর চলে। এখন কী হবে কেজানে!” তবে এ ব্যাপারে কোথাও কোনও অভিযোগ দায়ের করেনি পরিবারটি। মানবাজার গ্রাম পঞ্চায়েতেরসিপিএমের প্রধানঅনুরূপা সেনবলেন, “আমি ব্যাপারটা ভাসা ভাসা শুনেছি। পুরোটা না জেনে মন্তব্যকরব না।” সিপিএমের মানবাজার লোকাল কমিটির সম্পাদকসমীর গঙ্গোপাধ্যায়ের দাবি, “জ্যোত্স্নাদেবীব্যাপারটা জানিয়েছিলেন। আমরা আগেই হস্তক্ষেপকরায় পরিবারটিকে কোনও জরিমানা দিতে হয়নি। ওখানে কিছু মানুষের মধ্যে কুসংস্কাররয়েছে। আমরা সভা, মিছিল, আলোচনা করে সেটা কাটাতে চেষ্টাকরছি।”

<header type="Purulia"><title><t1>এক ঝলকে... স্মারকলিপি নিজস্ব সংবাদদাতা মুরারই</t1><t2> বীরভূমজেলা আইএনটিইউসি-র মুরারই থানা কমিটি মঙ্গলবার সকালে ও দুপুরে শ্রমিক কর্মচারীদেরবিভিন্ন দাবিনিয়ে মুরারই থানায় ও মুরারই ১ ব্লকঅফিসে এক স্মারকলিপি জমা দেয়। পরিবহণ, বিড়ি, লোডার, মুটিয়া-মজদুর, দোকান কর্মচারীদের নিয়োগপত্রও কাজের গ্যারান্টি, সরকারি হারে নির্ধারিত মজুরি, অসংগঠিত শ্রমিকদের পেনশন, বিমা, মহিলা শ্রমিকদের সাংবিধানিক অধিকার, কৃষি শ্রমিকদের সুরক্ষা, শ্রমিক কর্মচারীদের ৮.৩৩ হারে বোনাস ও শ্রমিকদের প্রতি পুলিশের জুলুমবাজি, মিথ্যা কেসে আটক করে অশ্রদ্ধা হওয়ার প্রতিবাদে এ দিন প্রায়হাজার শ্রমিক মুরারই থানায় ও ব্লকঅফিসে স্মারকলিপি দেন। ময়ূরাক্ষীর চরে দেহ নিজস্ব সংবাদদাতা</t2></title><date><bd>১২</bd><day>আশ্বিন ১৪১২</day><ed>বুধবার</ed><24</24> সেপ্টেম্বর ২০০৫</ed></date><reporter></reporter><agency></agency><location>সাইথিয়াসাইথিয়ায় ময়ূরাক্ষী নদীর চর থেকে পুলিশ এক ব্যক্তির মৃতদেহ উদ্ধার করেছে। মৃতের নাম রাম মিশ্র (৪৫), বাড়ি সাইথিয়া পুরসভা এলাকায়। তিনি আরামবাগের একটি হোটেলের কর্মী ছিলেন। শুক্রবার কর্মস্থলের উদ্দেশ্যে বাড়ি থেকে বেরোন তিনি। মঙ্গলবার সকালে স্থানীয় হোমিওপ্যাথি কলেজের সামনে ময়ূরাক্ষীর চরে তাঁর দেহ মেলে। পুলিশের অনুমান, অশান্তির জেরে বিষ খেয়ে আত্মঘাতী হন তিনি। ভাঙা সেতু দিয়েই পারাপার নিজস্ব সংবাদদাতা পাত্রসায়রদীর্ঘ দিন ধরে বাঁকুড়ার কাঁকরডাঙা মোড় বিষ্ণুপুর রোডের ডিভিসি খালের উপরে সেতুটি ভেঙে যাওয়ায় বাসিন্দারা সমস্যায় পড়েছেন। সেতু দিয়ে প্রতিদিনগড়ে প্রায় হাজারখানেক গাড়ি চলাচল করে। পাত্রসায়র-সহ প্রায় ৪০টি গ্রামের মানুষকে এই সেতুটি ব্যবহার করতে হয়। ভাঙা, রেলিংবিহীন ও খানাখন্দভরা সেতু দিয়ে প্রাণহাতে নিয়ে প্রতিদিনের যাতায়াতে পদে পদে দুর্ঘটনার আশঙ্কা রয়েছে। স্থানীয় বাসিন্দা থেকে গাড়ি চালক সকলেরই অভিযোগ, প্রশাসনের কাছে আবেদন করে কাজ হয়নি। সুচপুর মামলা নিজস্ব সংবাদদাতা সিউড়ি বিচারক অনুপস্থিত থাকায় মঙ্গলবার নানুরের সুচপুর গণহত্যা মামলার শুনানি হল না। সিউড়ি আদালত সূত্রে জানা যায়, প্রথম অতিরিক্ত জেলা ও দায়রা জজ বুদ্ধিশ্বর মহান্তি এ দিন কোচবিহারে একটি মামলায় সাক্ষ্য দিতে গিয়েছিলেন। সে কারণে শুনানি স্থগিত হয়ে যায়। আজ, বুধবার ফের এই মামলার শুনানি। মদের ভাটি ভাঙচুর আবগারি দফতর ও বাঁকুড়া জেলা পুলিশের যৌথ উদ্যোগে ৩টি বেআইনি মদের ভাটিভাঙা হল কোতুলপুর থানার শিরোমনিপুর, দারাপুর ও রায়বাঘিনী গ্রামে। নষ্টকরা হল প্রায় তিন হাজার লিটার মদ। ওই ভাটি চালানোর দায়ে ৪ জনকে গ্রেফতার করা হয়েছে।</location></header><body></body>

<header type="Purulia"><title>সহকর্মীর রিভলভার থেকে গুলি ছুটে পুলিশকর্মীর মৃত</title><date><bd>১২</bd><day>আশ্বিন ১৪১২</day><ed>বুধবার</ed><24</24> সেপ্টেম্বর ২০০৫</ed></date><reporter>নিজস্ব সংবাদদাতা</reporter><agency></agency><location>তারাপীঠ</location></header><body><p> পুলিশকনস্টেবলেরহাতের রিভলভার থেকে গুলি ছুটে মৃত্যু হল তাঁর এক সহকর্মীর। মঙ্গলবার বিকেলে বীরভূমের তারাপীঠফাঁড়িতে ঘটনাটি ঘটে। পুলিশ জানায়, মৃত কনস্টেবলের নাম শেখ আকবর আলি (৫০)। তিনি বর্ধমানের পূর্বস্থলীথানা এলাকার কেশববাটি গ্রামের

- step-12** Feeding that into the trained LDA model and discovering the topic distribution of the user given document
- step-13** Discarding topics that have less than 5% contribution
- step-14** Iterating through the list of topic distributions that we have discovered in step-9 and listing 'Cosine Similarity' of the topic distribution of the user given document and the topic distributions of the list
- step-15** Sorting the list of cosine similarities based on similarity score in descending order and returning that list to the user as the recommendations in descending order.

5.3. RESULT:

USER INPUT:

"পাঁচটি রাজ্যে সদস্যমাত্র বিধানসভা নির্বাচনে (Assembly Election) বিজেপি-র (BJP) যে প্রার্থীরা হেরে গিয়েছেন, তাঁদের হারের দায় নিলেন নরেন্দ্র মোদি (Narendra Modi)। বিজেপি-র সংসদীয় দলের বৈঠকে তিনি বলেন, 'কারও প্রার্থীপদ যদি খারিজ হয়ে গিয়ে থাকে, তাহলে এর দায়িত্ব আমার।' এই বৈঠকে পরিবারতন্ত্রের (Dynasty politics) বিরুদ্ধেও সরব হন মোদি। তিনি দলকে কড়া বার্তা দেওয়ার পাশাপাশি নাম না করে কংগ্রেস (Congress) ও সমাজবাদী পার্টিকে (Samajwadi Party) আক্রমণ করে বলেন, 'পরিবারতন্ত্র গণতন্ত্রের পক্ষে বিপক্ষনক। আমাদের এর বিরুদ্ধে লড়াই করতে হবে। আমাদের দলে পরিবারতন্ত্র বরদাস্ত করা হবে না। আমার জন্যই বিধানসভা নির্বাচনে দলীয় সাংসদদের ছেলে-মেয়েরা প্রার্থী হতে পারেননি। আমাদের দলে যেমন পরিবারতন্ত্র কয়েম হতে দেওয়া যাবে না, তেমনই যে দলগুলি পরিবারতন্ত্রের ভিত্তিতে চলে, সেই দলগুলির বিরুদ্ধে আমাদের লড়াই চালিয়ে যেতে হবে। পাঁচটি রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচনে মানুষ পরিবারতন্ত্রের বিরুদ্ধে রায় দিয়েছেন।' এই বৈঠকে মোদি ছাড়াও উপস্থিত ছিলেন স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী অমিত শাহ (Amit Shah), প্রতিরক্ষামন্ত্রী রাজনাথ সিংহ (Rajnath Singh), সড়ক পরিবহন মন্ত্রী নীতিন গড়করী (Nitin Gadkari), বাণিজ্যমন্ত্রী পীযুষ গয়াল (Piyush Goyal), সংসদ বিষয়ক মন্ত্রী প্রহ্লাদ জোশী (Pralhad Joshi) সহ অন্যান্য কেন্দ্রীয় মন্ত্রী ও সাংসদরা। এই বৈঠকের শুরুতেই লতা মঙ্গেশকরের (Lata Mangeshkar) প্রয়াণ, ইউক্রেনে (Ukraine) মৃত ভারতীয় পড়ুয়া এবং কর্ণাটকে (Karnataka) খুন হওয়া বজরঙ্গ দলের (Bajrang Dal) কর্মী হর্ষর প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়ে দু'মিনিটের নীরবতা পালন করা হয়। উত্তরপ্রদেশ (Uttar Pradesh) ও উত্তরাখণ্ডে (Uttarakhand) ক্ষমতা ধরে রেখেছে বিজেপি। গোয়া (Goa), মণিপুর্নেও (Manipur) একক সংখ্যাগরিষ্ঠ দল হয়েছে বিজেপি। গেরুয়া শিবিরের ফল খারাপ হয়েছে শুধু পঞ্জাবে। উত্তরপ্রদেশের জন্য বিজেপি-র কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষক নিয়োগ করা হয়েছে অমিত শাহকে। রাজনাথ সিংহকে উত্তরাখণ্ডের দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে। মণিপুর্নের কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষক করা হয়েছে কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারমনকে। তাঁর সঙ্গে যৌথ পর্যবেক্ষক হিসেবে দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে কিরেন রিজিজুকে। গোয়ার কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষক করা হয়েছে কৃষিমন্ত্রী নরেন্দ্র সিংহ তোমরকে। "

RECOMMENDATIONS:

Recommended Article - 1

Similarity Score : 0.99997145

উঃপ্রদেশে বিজেপি'র প্রস্তুতি, ২৫ জ্যৈষ্ঠ ১৪০৮শুক্রবার ৮ জুন ২০০১হেলদোল নেই কংগ্রেসেদেশের রাজনীতির দিঙ্নির্দেশিকা হিসাবে যে নির্বাচনকে গণ্য করা হচ্ছে, সেই উত্তরপ্রদেশের জন্য বি জে পি প্রস্তুতি শুরু করে দিল। অজিত সিংহের দলের জন্য ৪০ থেকে ৪৫টি আসন ছাড়ার কথা বিবেচনা করা হচ্ছে, দলীয় সূত্রে আজ জানানো হয়েছে। তা ছাড়া পুরনো সহযোগী দলগুলির পাশাপাশি রামবিলাস পাসোয়ানের দলের সঙ্গেও তারা সমঝোতা করার চেষ্টা করবে। পাসোয়ানের দলের সঙ্গে আসন-সমঝোতা করার ক্ষেত্রে বাস্তব অবস্থা খতিয়ে দেখে সিদ্ধান্ত নেওয়া হবে। বি জে পি যখন এই ভাবে তৈরি হচ্ছে, তখন কংগ্রেস শিবিরে কিন্তু রাজনৈতিক তত্পরতা বলতে বিশেষ কিছু নেই। পরশু কংগ্রেস ওয়ার্কিং কমিটির বৈঠক বসছে। কিন্তু সেখানে মূল আলোচ্য দলের তহবিল সংক্রান্ত বিষয়। দলের গঠনতন্ত্রে বলা আছে, প্রত্যেক সদস্যকে আয়ের এক শতাংশ দলকে দিতে হবে। কিন্তু কার্যক্ষেত্রে কেউই তা মেনে চলেন না। তাই এই ধরনের বিষয়গুলিকে বাদ দিয়ে দলের গঠনতন্ত্রের এই অংশটিকে যুগপোযোগী করে তোলা দলের লক্ষ্য। মনমোহন সিংহ কমিটির সেই সুপারিশ নিয়েই ওয়ার্কিং কমিটিতে আলোচনা হবে। কিন্তু বি জে পি যখন রাজনৈতিক ভাবে ঘর গোছাতে শুরু করে দিয়েছে তখন কংগ্রেস রাজনৈতিক পর্যায়ে আদৌ তত্পর নয়। এ নিয়ে দলের মধ্যে বেশ কিছুটা ক্ষোভও রয়েছে। দলের একটি অংশের বক্তব্য, ভোটের পর সমাজবাদী পার্টির সঙ্গে হাত মেলানো অবশ্যম্ভাবী ঘটনা হয়ে দাঁড়াতে পারে। কিন্তু তার আগে দল অবশ্যই নিজের মতো লড়বে। কিন্তু সে ক্ষেত্রেও ভবিষ্যতের সম্ভাবনা মাথায় রেখে সেই ভাবে লড়াইয়ের প্রস্তুতি নেওয়া উচিত, কিন্তু সেই লক্ষ্যে কাজ কিছুই এগোয়নি বলে দলের এই অংশ মনে করছে। এই ঘটনা দলকে সমস্যায় ফেলতে পারে যদি উত্তরপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী রাজনাথ সিংহ নির্দিষ্ট সময়ের আগেই নির্বাচন করিয়ে নেন। সেপ্টেম্বর বরাবর তিনি নির্বাচন সেরে ফেলার জন্য নির্বাচন কমিশনকে বলতে পারেন এমন একটা আশঙ্কা রয়েছে। তা ছাড়া গত ভোটের ছ'মাস পরে যে হেতু বিধানসভা গঠিত হয়েছিল তাই বিধানসভার মেয়াদ কবে শেষ হচ্ছে সেটাও বিতর্কিত। এ নিয়ে নতুন করে মামলাও দায়ের করা হয়েছে। এর পাশাপাশি বি জে পি শিবিরের তত্পরতা কিন্তু এই ইঙ্গিতই দিচ্ছে যে, সেপ্টেম্বর থেকে মার্চের মধ্যে যে কোনও সময়ে উত্তরপ্রদেশে ভোট হয়ে যেতে পারে। বি জে পি অবশ্য এই নির্বাচন লড়তে চেয়েছিল বহুজন সমাজ পার্টির সঙ্গে হাত মিলিয়ে। কিন্তু মায়াবতীর বাধায় সেটা সম্ভব হচ্ছে না। মায়াবতী উত্তরপ্রদেশে একা লড়ার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন। কারণ বহুজন সমাজ পার্টির বক্তব্য, বি জে পি বা কংগ্রেসের সঙ্গে হাত মেলালে বহুজন সমাজের ভোট সেই দলের প্রার্থীর দিকে যায়, কিন্তু উচ্চবর্গের ভোট তাদের প্রার্থীর দিকে আসে না। সেটা কংগ্রেস ও বি জে পি'র দিকেই থেকে যায়। তবে ভোটের পর সমঝোতার সম্ভাবনা বি জে পি এবং বি এস পি খোলা রেখেছে। অজিত সিংহ ৬০টি আসন দাবি করলেও বি জে পি ৪৫টির বেশি আসন ছাড়তে রাজি নয়। আলোচনা করে এই সব বাধা অতিক্রম করা যাবে বলে বি জে পি সূত্রের ধারণা।

Recommended Article - 2

Similarity Score : 0.9999525

ভোটদাতারা সন্তুষ্ট, সমীক্ষায় নিশ্চিত বিজেপি৩ ফাল্গুন১৪১০ সোমবার ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০০৪গৌতম হোড় নয়াদিল্লিরাজ্যগুলি থেকে পাওয়া খবর এবং দলের প্রাক নির্বাচনী সমীক্ষা দেখার পর বিজেপি নেতৃত্ব একটা বিষয়ে নিশ্চিত, বাজপেয়ী সরকারের কাজে অধিকাংশ ভোটদাতা সন্তুষ্ট। নেতৃত্বের প্রশ্নেও অটলবিহারী বাজপেয়ী তাঁর নিকটতম প্রতিদ্বন্দ্বী সনিয়া গান্ধীর তুলনায় অনেক এগিয়ে। কিন্তু বিজেপি নেতাদের চিন্তায় ফেলেছে, কয়েকটি রাজ্যে শরিক ও সহযোগী দলগুলির প্রতি মানুষের ক্ষোভ। বিহার-সহ কয়েকটি রাজ্যে শরিকদের নিয়ে চিন্তা বাড়ছে বিজেপি'র। বিহারে সংযুক্ত জনতা দল এবং বিজেপি'র আসন ভাগাভাগি নিয়ে ঝামেলা শুরু হয়েছে। বিহারের ৪০টি আসনের মধ্যে বিজেপি লড়েছিল ১৫টি আসনে। এ বার তারা চাইছে ২০টি আসন। তিন সাংসদ নাগমণি, সুখদেব

পাসোয়ান ও আনওয়ার উল হক বিজেপি'তে যোগ দিয়েছেন। এই ৩টি আসন স্বাভাবিক ভাবেই মিলবে বলে বিজেপি'র দাবি। ব্রহ্মানন্দ মন্ডল-সহ দুই সাংসদ দল ছেড়েছেন। তাঁদের কেন্দ্রগুলিও বিজেপি দাবি করছে। কিন্তু সংযুক্ত জনতা দল গত বারের থেকে কম আসনে লড়তে নারাজ। সমীক্ষা অনুসারে লালুপ্রসাদ যাদব, কংগ্রেস ও পাসোয়ানের জোট হলে বিজেপি ও সংযুক্ত জনতা দল বেশ অসুবিধায় পড়তে পারে। কারণ, জাতপাতের সমীকরণ লালুর দিকে চলে যাচ্ছে। এখানে উন্নয়ন ও বাজপেয়ীর নামে জাতপাতের ভোট-সমীকরণ বানচাল করতে চাইছে বিজেপি। বিহারে যা করা প্রায় অসম্ভব বলেই দলের নেতারা মনে করছেন। বিজেপি নেতৃত্বের বক্তব্য, ওড়িশা, ঝাড়খন্ড, অন্ধ্র প্রদেশে তাঁরা বা শরিকেরা ক্ষমতায় থাকায় কিছুটা অসুবিধায় পড়তে হতে পারে। এখানে ক্ষমতাসীন দলের প্রতি মানুষের যে স্ফোভ থাকে তা ভালই রয়েছে। এই ৩টি রাজ্যেই তাঁদের প্রতিদ্বন্দ্বিতা সরাসরি কংগ্রেসের সঙ্গে। ওড়িশা ও ঝাড়খন্ডে গত বার বিজেপি ও শরিকেরা অধিকাংশ আসনেই জিতেছিল। ওড়িশায় ২১টির মধ্যে ১৭টি ও ঝাড়খন্ডে ১৪টির মধ্যে ১২টি (পরে একটি উপ-নির্বাচনে বিজেপি হারে) জিতেছিল বিজেপি ও শরিকেরা। এ বার এই ফল ধরে রাখা অত্যন্ত কঠিন বলে বিজেপি নেতাদের মত। তার উপর এই দুটি রাজ্যে মানুষের স্ফোভ যথেষ্ট। এই দুই রাজ্যের বিজেপি নেতাদের বলা হয়েছে, আদিবাসীদের বনপাড়া দেওয়ার বিষয়টি নিয়ে ব্যাপক প্রচার চালাতে। ঝাড়খন্ড আদিবাসী প্রধান রাজ্য। বিজেপি'র যে কেন্দ্রীয় নেতারা ওই দুই রাজ্যে আদিবাসী প্রধান এলাকায় যাবেন তাঁদেরও বাজপেয়ীর পাশাপাশি এই বিষয়টি তুলে ধরতে বলা হয়েছে। ওড়িশার মুখ্যমন্ত্রী নবীন পট্টনায়ক তো প্রধানমন্ত্রী অটলবিহারী বাজপেয়ীর ভাবমূর্তিকে কাজে লাগিয়ে জেতার জন্য বিধানসভা ভোটও এগিয়ে এনে লোকসভার সঙ্গে করছেন। প্রাক নির্বাচনী সমীক্ষার পর অন্ধ্র নিয়ে বিজেপি যথেষ্ট চিন্তিত। কারণ, এই সমীক্ষায় কংগ্রেস ভাল ফল করবে বলে দেখানো হয়েছে। এখানে বিজেপি'র কৌশল হল, তেলেঙ্গানা রাষ্ট্রীয় পরিষদকে কংগ্রেসের আওতার বাইরে নিয়ে আসা। তা হলে তেলেঙ্গানা এলাকায় বিরোধীদের দুর্বল করে দেওয়া যাবে। কংগ্রেস ও তেলেঙ্গানা রাষ্ট্রীয় পরিষদের মধ্যে ভোট ভাগাভাগি হলে বিজেপি ও তেলুগু দেশমের লাভ। এ ছাড়া বিজেপি পুরোপুরি চন্দ্রবাবু নাইডুর ভোট প্রচার ও কৌশলের উপর নির্ভরশীল। তেলেঙ্গানা সামলাতে পারলে চন্দ্রবাবু রায়লসীমা, উপকূলবর্তী অন্ধ্র সামলে নিতে পারবেন বলে বিজেপি নেতারা মনে করছেন। বিজেপি নেতাদের বক্তব্য, তাঁদের মূল জোর দু'জায়গায়। কেন্দ্রীয় সরকারের কাজে মানুষের সন্তুষ্টি। প্রায় ৫০ শতাংশ মানুষ এ ব্যাপারে সন্তুষ্ট। আর বাজপেয়ীর প্রতি মানুষের আস্থা। এই দুটিকে ভোটের বাস্তবে ফেলতে পারলেই তাঁদের জয় অনিবার্য বলে বিজেপি নেতাদের মত। দলের প্রচার-পরিকল্পনাও হচ্ছে এই লক্ষ্যই। 'ফিল গুড'-এর সঙ্গে বাজপেয়ীকে দিয়ে কেব্লা ফতে করতে চান তাঁরা। আগরতলা থেকে স্টাফ রিপোর্টার জানিয়েছেন, মিজোরামের শাসক দল মিজো ন্যাশনাল ফ্রন্টও (এম এন এফ) এন ডি এ জোটে সামিল হল। এন ডি এ-র আহ্বায়ক জর্জ ফার্নান্ডেজের এই সম্পর্কিত চিঠি আইজলে এসে পৌঁছয় এম এন এফের সভাপতি ও রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী জোরামথাঙ্গার হাতে। মিজো ন্যাশনাল ফ্রন্টের আবেদনের ভিত্তিতে এই সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছে বলে জানিয়েছেন জর্জ ফার্নান্ডেজ। ত্রিপুরায় বিজয় রাথলের দল আই এন পি টি'ও রাষ্ট্রীয় গণতান্ত্রিক জোটে সামিল হয়েছে। একের পর এক আঞ্চলিক দলগুলিকে এন ডি এ-তে সামিল করিয়ে উত্তর-পূর্বাঞ্চলে বি জে পি যে জমি শক্ত করে তুলতে অনেক দিন ধরেই চেষ্টা চালাচ্ছে, তা কাল ফের স্পষ্ট হয়েছে কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্যমন্ত্রী সুসমা স্বরাজের কথায়। তিনি মেঘালয়ের রাজধানী শিলঙে সরকারি কাজে এসেছিলেন। সেখানে তিনি বলেন, এর আগেই নাগাল্যান্ডের নেইফিউ রিমো, অরুণাচলের গেগং আপাং, তার পরে এন সি পি-র পূর্ণ সাংমা এবং জোরামথাঙ্গার মতো নেতারা এন ডি এ-তে যোগ দেওয়ায় এই অঞ্চলে জোটের সঙ্গে বি জে পি-র অবস্থানও অনেক শক্তিশালী হয়ে উঠেছে।

Recommended Article - 3

Similarity Score : 0.99954814

নভেম্বরে লোকসভা ভোট চায় বিজেপি জয়ন্ত ঘোষাল ও গৌতম হোড় ১৭ শ্রাবণ ১৪১০ মঙ্গলবার ৫ অগস্ট ২০০৩ নয়াদিল্লিনভেম্বরে মাসে পাঁচ রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচনের সঙ্গে লোকসভা নির্বাচন করতে আপত্তি নেই বাজপেয়ী সরকারের। উপ-প্রধানমন্ত্রী লালকৃষ্ণ আডবানী আজ কংগ্রেসের প্রতিক্রিয়ার পরিপ্রেক্ষিতে এই মন্তব্য করেছেন। আলোচনা না-করেই ভোট নিয়ে বি জে পি'র একতরফা ঘোষণায় এন ডি এ-র অধিকাংশ শরিক ক্ষুব্ধ। এর আগে কংগ্রেস মুখপাত্র জয়পাল রেড্ডি বলেছিলেন, লোকসভা ও বিধানসভার ভোট যদি একসঙ্গে করতে হয়, তবে নভেম্বরের বদলে জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি কেন? বিধানসভা ভোট না পিছিয়ে লোকসভা ভোটই তো এগিয়ে এনে নভেম্বরে করা যেতে

পারে। এই প্রতিক্রিয়ার জবাবে আডবাণী বলেন, 'বিধানসভা নির্বাচন কবে হবে, তা রাজ্য সরকার ঠিক করবে। লোকসভা নির্বাচনের দিনক্ষণ সুপারিশ করে কেন্দ্রীয় সরকার। কংগ্রেস-শাসিত চার রাজ্য যদি নভেম্বরেই বিধানসভা নির্বাচন করতে চায়, তা হলে কেন্দ্র সে ক্ষেত্রে নভেম্বরেই লোকসভা নির্বাচন করতে প্রস্তুত। প্রধানমন্ত্রীর সঙ্গে এ নিয়ে কথা হয়েছে। অন্য শরিকদের সঙ্গে আমরা আলোচনা শুরু করেছি।' আডবাণী এমন কথা বললেও বিজেপি আজ সরকারি ভাবে জানিয়েছে, আগামী বছরের গোড়ায় লোকসভা ও সব রাজ্যের বিধানসভার ভোট করার প্রস্তাব একবারেই প্রাথমিক। বিজেপি'র মুখপাত্র বিজয় কুমার মলহোত্র বলেছেন, এ নিয়ে এখনও কোনও সিদ্ধান্ত হয়নি। প্রথমে নির্বাচন কমিশনকে রাজি করাতে হবে। তারপর সব রাজনৈতিক দল, রাজ্য সরকারের প্রতিক্রিয়া দেখে বিজেপি সংসদীয় বোর্ড ও কেন্দ্রীয় সরকার চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নেবে। এ নিয়ে রাজ্য সরকার, মুখ্যমন্ত্রী, রাজনৈতিক দলগুলি একমত হলে তবেই সংবিধান সংশোধন করে একসঙ্গে লোকসভা ও বিধানসভা ভোটের ব্যবস্থা করা যেতে পারে। আডবাণী প্রকাশ্যে সরকারের এই ভোট-ভাবনার কথা ঘোষণা করলেও এন ডি এ-র অনেক শরিকই এতে খুশি নয়। এ বিষয়ে তাঁর সঙ্গে অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী চন্দ্রাবু নাইডুর কথা হয়েছে। তেলুগু দেশমের সংসদীয় দলের মুখ্য সচিব ইয়ারান নাইডু আজ বলেন, 'লোকসভা ভোট যদি এগিয়ে এনে নভেম্বর-ডিসেম্বর বা জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি নাগাদ হয়, তবে আমাদের কোনও আপত্তি নেই। কিন্তু অন্ধ্রপ্রদেশের বিধানসভা নির্বাচন করে হবে, তা ঠিক করবে রাজ্য সরকার।' তেলুগু দেশম সূত্রে খবর, চন্দ্রাবু বলেছেন, অন্ধ্রের বিধানসভা ভোট এক বছর পরে হওয়ার কথা। লোকসভা ভোটের পরে বিধানসভা ভোট করতেই তিনি বেশি আগ্রহী। তেলুগু দেশম নেতাদের বক্তব্য: কেন্দ্র-বিরোধী অসন্তোষ যাতে রাজ্য সরকারের বিরুদ্ধে বিধানসভা ভোটে কাজ না করে, তা নিশ্চিত করতে হবে। আডবাণীর ঘোষণায় ক্ষুব্ধ শিবসেনা প্রধান বাল ঠাকরে বলেছেন, 'এই প্রস্তাব নিয়ে এখনও আমাদের সঙ্গে কেন্দ্রের আলোচনাই হয়নি। আলোচনার আগেই বিজেপি নেতৃত্ব এ সব সংবাদমাধ্যমকে জানাচ্ছেন কেন?' শিবসেনার রাজ্যসভার সদস্য সঞ্জয় নিরুপম আজ বলেন, 'ভোট যদি এগিয়ে আনা হয়, তা হলে আমাদের যে আপত্তি আছে তা নয়। আমাদের অভিযোগ এটাই, শরিক দলকে না জানিয়ে, আলোচনা না করেই বিজেপি নেতৃত্ব কেন এত গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত নিলেন এবং তা ঘোষণা করলেন।' এই ঘোষণায় তৃণমূল কংগ্রেস, ডি এম কে, বহুজন সমাজ পার্টি, বিজু জনতা দল, অকালি দল কেউই খুশি নয়। বিহারের প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী ও আর জে ডি প্রধান লালুপ্রসাদ যাদব আজ আডবাণীর সঙ্গে দেখা করে বিভিন্ন বিষয়ে আলোচনা করেছেন। তিনি লোকসভা নির্বাচন এগিয়ে আনা নিয়েও কথা বলেন। লালু আডবাণীকে জানিয়েছেন, ভোট এগিয়ে আনা হলে তাঁর আপত্তি নেই। সমতা পার্টির নেতা ও কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষামন্ত্রী জর্জ ফার্নান্দেজ এন ডি এ-র আহ্বায়ক। তাঁকে অন্য শরিকদের সঙ্গে বিষয়টি নিয়ে আলোচনা করতে বলা হলেও সমতা পার্টি এই ঘটনায় খুশি নয়। সমতার নেতারাও বলছেন, প্রধানমন্ত্রীর উচিত অবিলম্বে এই বিষয়ে আলোচনা করতে এন ডি এ-র বৈঠক ডাকা। এই ব্যাপারে বিরোধী নেতারাও প্রধানমন্ত্রীর কাছে একটি সর্বদলীয় বৈঠক ডাকার অনুরোধ জানিয়েছেন। কংগ্রেস আডবাণীর প্রস্তাবকে ব্যঙ্গ করেছে। দলের মুখপাত্র সত্যব্রত চতুর্বেদী বলেছেন, কোনও জ্যোতিষী যদি বলে থাকেন এ ভাবে আডবাণী তাঁর আকাঙ্ক্ষা পূরণ করতে পারবেন তা হলে আলাদা কথা, কিন্তু আসল কথা হল তিনি শূন্যে দুর্গ গড়তে চাইছেন। বোঝা যাচ্ছে নভেম্বরে পাঁচ রাজ্যের বিধানসভা নির্বাচন হেরে যাওয়ার ভয়েই বিজেপি'র এই সব প্রস্তাব। চতুর্বেদী এও বলেছেন, কংগ্রেস যে কোনও সময় নির্বাচনের জন্য তৈরি। এই অবস্থায় মলহোত্র বলেছেন, লোকসভা ও বিধানসভা নির্বাচন একসঙ্গে করার প্রস্তাব প্রথম দিয়েছিলেন উপ-রাষ্ট্রপতি ভৈরোঁ সিংহ শেখাওয়াত। তখন অনেক নেতাই স্বাগত জানিয়েছিলেন। মলহোত্রর মতে, আডবাণী যা বলেছেন তা হল, এই প্রস্তাব রূপায়ণ করার আকাঙ্ক্ষার কথা মাত্র। এর বেশি কিছু নয়। এটা করতে অনেক বিষয়ে সিদ্ধান্ত নিতে হবে। প্রথমে সিদ্ধান্ত নিতে হবে, লোকসভার মেয়াদ পাঁচ বছরের জন্য নির্দিষ্ট করে দেওয়া হবে। এর মধ্যে কোনও সরকার সংখ্যাগরিষ্ঠতা হারালেও লোকসভা ভঙ্গ হবে না। অন্য কেউ সরকার গঠন করবেন। তিনি তা না পারলে আগের সরকারই বহাল থাকবে। রাজ্যেও একই ব্যবস্থা নেওয়া যেতে পারে। অথবা রাজ্যের ক্ষেত্রে সরকার সংখ্যাগরিষ্ঠতা হারালে উপ-নির্বাচন হতে পারে। তবে তা হবে পাঁচ বছর হতে যে সময় বাকি আছে তার জন্য। তবে এটা করতে গেলে প্রথমে তো মতৈক্য দরকার। তারপর সংবিধান সংশোধন করতে হবে। সেটা করতে গেলে প্রচুর সময় লাগবে। সেটা এখন করা সম্ভব হবে না। তা হলে আডবাণী এই প্রস্তাব দিতে গেলেন কেন? বিজেপির বক্তব্য, অন্তত পাঁচ রাজ্যের বিধানসভা ও লোকসভা নির্বাচন হলে তাঁদের সুবিধা। কারণ, সেখানে অটলবিহারী বাজপেয়ীর ভাবমূর্তি কাজে লাগবে। দিল্লি-সহ কং শাসিত রাজ্যগুলিতে বিধানসভা নির্বাচনে একবার হার হলে ধাক্কা সামলানো বিজেপি-র পক্ষে শক্ত হবে। ঝুঁকি না নিয়ে বিজেপি আগেই লোকসভা নির্বাচন করার পক্ষপাতী।

Recommended Article - 4

Similarity Score : 0.99929804

কৃষ্ণমূর্তির কাছে কর্নাটকের মুখ্যমন্ত্রী ২৬ মাঘ ১৪১০ মঙ্গলবার ১০ ফেব্রুয়ারি ২০০৪ স্টাফ রিপোর্টার নয়াদিল্লি কর্নাটকে ও বিধানসভা ভোট লোকসভার সঙ্গেই হতে পারে বলে জল্পনার মধ্যেই আজ মুখ্যমন্ত্রী এস এম কৃষ্ণ দেখা করে গেলেন মুখ্য নির্বাচন কমিশনার টি এস কৃষ্ণমূর্তির সঙ্গে। তবে বিধানসভা ভেঙে দেওয়ার চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নেওয়ার আগে তিনি দলীয় সতীর্থ ও সভানেত্রী সনিয়া গাঁধীর সঙ্গে কথা বলবেন বলে কংগ্রেস সূত্রে খবর। অন্ধ্র, ওড়িশা ও সিকিম বিধানসভা ভেঙে ভোটে যাওয়ার সিদ্ধান্ত ইতিমধ্যেই নিয়ে ফেলেছে। কর্নাটক ও মহারাষ্ট্র বিধানসভারও মেয়াদ শেষ হবে অক্টোবরে। কিন্তু মহারাষ্ট্রে বিধানসভা ভেঙে দেওয়ার প্রশ্নে দুই শরিক কংগ্রেস ও জাতীয়তাবাদী কংগ্রেস ঐকমত্যে পৌঁছতে পারেনি। দলের মুখপাত্র জয়পাল রেন্ডি বলেন, 'কর্নাটকে আমাদের একার সরকার। অন্য রাজ্যের থেকে সেখানকার পরিস্থিতিও আলাদা। কৃষ্ণ আজ কৃষ্ণমূর্তির সঙ্গে দেখা করেছেন। সনিয়া এখানে নেই। তিনি ফিরলে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নেওয়া হবে। দায়িত্ব নেওয়ার পর আজই কৃষ্ণমূর্তির প্রথম কাজের দিন। আজ তিনি রাষ্ট্রপতি ও প্রধানমন্ত্রীর সঙ্গে 'সৌজন্যমূলক সাক্ষাত' করেন। আপাতত তিনি ভোটার তালিকা ও বৈদ্যুতিন ভোটযন্ত্রের উপরেই সব চেয়ে গুরুত্ব দিচ্ছেন। আজ তিনি উত্তরপ্রদেশের মুখ্য নির্বাচনী অফিসার ভি কে দিওয়ানকে বলেছেন, ওই রাজ্যের খসড়া ভোটার তালিকা ২০ ফেব্রুয়ারির মধ্যে পাঠাতে হবে এবং চূড়ান্ত ভোটার তালিকা ২০ মার্চের মধ্যে বার করে ফেলতে হবে।

Recommended Article - 5

Similarity Score : 0.9992095

হিমাচলপ্রদেশে সুখরামের সঙ্গে জোট গড়তে উদ্যোগী বিজেপি ২৮শে ১৪০৭ সোমবার ১৩ জানুয়ারি ২০০৩ হিমাচল প্রদেশে সুখরামের হিমাচল বিকাশ পার্টির সঙ্গে জোট বাঁধতে উদ্যোগী হল বিজেপি। হিমাচলে সুখরামের দলের সঙ্গে হাত মিলিয়েই বিজেপি গত পাঁচ বছর সরকার চালিয়েছে। কিন্তু এ বার বিজেপি-র রাজ্য নেতৃত্ব এই জোট বাঁধতে আদৌ আগ্রহী ছিলেন না। তবে ধুমল সরকারের উপর সরকারি কর্মীদের ক্ষোভের কথা জানার পর বিজেপি কেন্দ্রীয় নেতৃত্ব কোনও ঝুঁকি নিতে রাজি না হওয়ায় তাঁরা সুখরামের সঙ্গে জোট বাঁধতে উদ্যোগী হয়েছেন। দলের এক শীর্ষ নেতার বক্তব্য, 'সুখরাম কংগ্রেসের সঙ্গে হাত মেলালে আমাদের ক্ষতি। সে ক্ষেত্রে বিজেপি-বিরোধী ভোট একত্রিত হয়ে যাবে। সুখরাম যদি আলাদা ভাবে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেন, বা আমাদের সঙ্গে হাত মেলায়, তা হলেই আমাদের লাভ।' কংগ্রেসও সুখরামের সঙ্গে হাত মেলানো নিয়ে চিন্তাভাবনা করছে। কিন্তু সনিয়া গাঁধীর দল এ বিষয়ে কোনও সিদ্ধান্ত নিতে পারেনি। সুখরামের সঙ্গে কংগ্রেসের প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী বীরভদ্র সিংহের সম্পর্ক অত্যন্ত খারাপ। তাই সুখরামের সঙ্গে কংগ্রেসের নির্বাচনী সমঝোতা হোক, বীরভদ্র কোনও ভাবেই চান না। তবে প্রদেশ কংগ্রেস সভাপতি-সহ দলের একটা অংশ সুখরামকে চান। তাঁদের বক্তব্য হল, হিমাচলে জিততে গেলে সুখরামের সমর্থন জরুরি। মান্ডি-সহ বেশ কিছু এলাকায় সুখরামের যথেষ্ট প্রভাব রয়েছে। হিমাচলে বিধানসভার মোট আসন হল ৬৮। তার মধ্যে ২০টিরও বেশি আসনে জয়-পরাজয় নির্ধারিত হয় এক হাজারেরও কম ভোটে। বেশ কিছু আসনে একশো-দুশো ভোটে জয়-পরাজয়ের মীমাংসা হয়। আর এখানে ভোটের ফলাফল নির্ধারণের ক্ষেত্রে সরকারি কর্মী এবং প্রাক্তন সেনারা বড় ভূমিকা নেন। বিজেপি নেতৃত্বের ধারণা, প্রাক্তন সেনারা তাঁদের দিকে ঝুঁকে থাকলেও সরকারি কর্মীরা এ বার ধুমলের উপর বেশ ঝুঁক। ধুমলও তাই সরকারি কর্মীদের উদ্দেশে একটা খোলা চিঠি পাঠিয়ে তাঁদের ক্ষোভ প্রশমনের চেষ্টা করছেন। সেই চিঠি রাজ্য তথ্য দফতর সরকারি কর্মীদের কাছে বিলি করছে। এই অবস্থায় সুখরামের সঙ্গে সমঝোতা না করাটা ঝুঁকি হয়ে যাবে বলে বিজেপি নেতৃত্ব মনে করছেন। দলের রাজ্য নেতারা অবশ্য হাইকম্যান্ডকে বলেছেন, সুখরামের আগের মতো প্রভাব নেই। এ বার সুখরাম বরং বিজেপি-র বোঝা হয়ে উঠতে পারেন। তার পরও বিজেপি নেতৃত্ব মনে করছেন, সুখরামকে কংগ্রেসের সঙ্গে যেতে দেওয়া ঠিক হবে না। যদি তিনি কংগ্রেসের সঙ্গে হাত না মেলায়, তা হলে বিজেপি হয়ত জোটের জন্য উদগ্রীব হবে না। কিন্তু সুখরাম একা না-লড়লে, বিজেপি সুখরামকে নিজেদের দিকে পেতে চাইবে। সুখরাম অবশ্য ইঙ্গিত দিয়েছেন, তিনি তৃতীয় ফ্রন্ট গঠন করে নির্বাচনে লড়ার কথা চিন্তাভাবনা করছেন। রামবিলাস পাসোয়ানও জানিয়েছেন, তিনিও হিমাচলে একাই লড়বেন। গুজরাতে কংগ্রেসের সঙ্গে সমঝোতার আশা করে

শেষ পর্যন্ত প্রার্থী দেওয়া হয়নি পাসোয়ানের। এ বার তাই তিনি আগেভাগেই প্রার্থী দেওয়ার কথা জানিয়ে দিলেন। হিমাচল ছোট রাজ্য হলেও এর ফলাফলের উপর বিজেপি প্রচন্ড গুরুত্ব দিচ্ছে। এ বছর যে ন'টি রাজ্যে ভোট হবে তার মধ্যে একমাত্র হিমাচলেই বিজেপি ক্ষমতায় রয়েছে। গুজরাতে জয়ের পর দলের যে রাজনৈতিক সুবিধা হয়েছে, হিমাচলে হেরে গেলে তা ধাক্কা খাবে। তাই এখানে জয়ের জন্য দলীয় নেতৃত্ব মরিয়া। সে জন্যই এমনিতে গুরুত্বহীন হিমাচলের নির্বাচন এ বার গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠেছে।

Recommended Article - 6

Similarity Score : 0.9988412

মার্চেই লোকসভার ভোট চাইছে বিজেপি ২৬ পৌষ ১৪১০ রবিবার ১১ জানুয়ারি ২০০৪গৌতম হোড় হায়দরাবাদআগামী মার্চেই দেশে লোকসভা ভোট হতে পারে বলে স্পষ্ট ইঙ্গিত দিল বিজেপি। আজ এখানে দলের সাধারণ সম্পাদক প্রমোদ মহাজন সরাসরি বলেছেন, ' 'আমরা চাই, লোকসভা ভেঙে দেওয়ার ৪৫ দিনের মধ্যেই ভোট হোক। জানুয়ারির শেষ সপ্তাহে বা ফেব্রুয়ারির প্রথম সপ্তাহে লোকসভা ভেঙে দেওয়া হলে ১৫ ফেব্রুয়ারির মধ্যে ভোটের দিন ঘোষণা করে দেওয়া যাবে এবং ভোটগ্রহণের প্রক্রিয়া মার্চের মধ্যে শেষ করে ফেলা যাবে। ' ' প্রধানমন্ত্রী বাজপেয়ী ১৫ জানুয়ারিতেই এ বিষয়ে ঘোষণা করবেন বলে বিজেপি সূত্রে খবর। ২৬ জানুয়ারির মধ্যে সংসদের সংক্ষিপ্ত অধিবেশন ডেকে 'ভোট অন

Recommended Article - 7

Similarity Score : 0.9985059

মোদীর ইস্তফা, ভেঙে৪শ্রাবণ ১৪০৭ শনিবার ২০ জুলাই২০০২দেওয়া হল বিধানসভাদাপ্রাধিকৃত গুজরাতে জনতার রায় নেওয়ার লক্ষ্যে নরেন্দ্র মোদী সরকার আজ ইস্তফা দিয়েছে। মেয়াদ ফুরানোর আট মাস আগেই আজ মুখ্যমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী রাজ্যপাল সুন্দর সিংহ ভান্ডারীর কাছে বিধানসভা ভেঙে দেওয়ার সুপারিশ করেন। আগামী বছর মার্চ মাস পর্যন্ত গুজরাত মন্ত্রিসভার মেয়াদ ছিল। ইস্তফা গ্রহণের পরে রাজ্যপাল বিধানসভা ভেঙে দিয়ে মোদীকেই আপাতত কাজ চালিয়ে যেতে বলেছেন। গুজরাতে এখন ভোট হওয়া সম্ভবপর কি না, সেই ব্যাপারে নির্বাচন কমিশন এখনও সিদ্ধান্ত নেয়নি। কমিশনের বক্তব্য, কেউ বিধানসভা ভেঙে দেওয়ার সুপারিশ করেছেন বলেই সেখানে ভোট করতে হবে, এমন কোনও কথা নেই। এর আগেও দাপ্তার নিয়ন্ত্রণে আসার আগেই বি জে পি গুজরাতে নির্বাচনের কথা বলতে শুরু করায় নির্বাচন কমিশন নিজে থেকেই জানিয়ে দিয়েছিল যে দাপ্তার পীড়িতদের শরণার্থীশিবিরে রেখে রাজ্যে ভোটগ্রহণ হবে না। গাঁধীনগরে রাজ্যপালের কাছে মোদীর সুপারিশ পাঠানোর সঙ্গে তাল রেখেই আজ নয়াদিল্লিতে বি জে পি-র নতুন সাধারণ সম্পাদক ও মুখপাত্র অরুণ জেটলি মুখ্য নির্বাচন কমিশনার জে এম লিংদো ও অন্য দুই নির্বাচন কমিশনার টি এস কৃষ্ণমূর্তি এবং বি বি ট্যান্ডনের সঙ্গে দেখা করেন। জেটলিকে তাঁরা জানিয়েছেন, নির্ধারিত সময়ের আগেই গুজরাতে বিধানসভা নির্বাচনের বিষয়ে মতামত দেওয়ার আগে তাঁরা পরিস্থিতির পর্যালোচনা করছেন। বছর শেষের আগে কমিশন ভোট করতে চাইছে না বলেই কমিশন সূত্রের খবর। কালই এ নিয়ে কমিশন বৈঠকে বসবে। গুজরাত বিধানসভায় অধিবেশন শেষ হয়েছে এপ্রিল মাসের ৫ তারিখে। কাজেই ছ'মাসের মধ্যে আবার বিধানসভা বসাতে হলে সেপ্টেম্বর মাসের মধ্যে ভোট সেরে ফেলতে হয়। গুজরাত সরকারও এই যুক্তিই দেওয়ার চেষ্টা করেছে। কিন্তু কমিশনের সূত্রে বলা হয়েছে, ছ'মাসের মধ্যেই ফের নির্বাচন সেরে বিধানসভার অধিবেশন বসাতে হবে, এমন কোনও কথা নেই। ছ'মাসের সীমারেখা কার্যকর থাকে একটি চালু বিধানসভার ক্ষেত্রে, বিধানসভা ভেঙে দেওয়ার পরে নয়। এর আগে দাপ্তার চলাকালীনই একবার গুজরাতে বিধানসভা নির্বাচনের সম্ভাবনায় দেশ জুড়ে বিতর্ক দেখা দিলে প্রধানমন্ত্রী অটলবিহারী বাজপেয়ী বলেছিলেন, গুজরাতে শান্তি ফিরিয়ে আনাই আশু কর্তব্য। বি জে পি সেখানে এখনই ভোটের কথা ভাবছে না। কিন্তু গত দু'মাস ধরেই একের পর এক শরণার্থী শিবির গুটিয়ে ফেলে গুজরাত সরকার পরিস্থিতি স্বাভাবিক হয়ে এসেছে বলে দাবি করছিল। সম্প্রতি উপ-প্রধানমন্ত্রী লালকৃষ্ণ আডবানীও একই ইঙ্গিত দেন। রথযাত্রা শান্তিতে কাটার পরে আজ মোদী বিধানসভা ভেঙে নির্বাচনের সুপারিশ করায় এটা স্পষ্ট, গুজরাতে এখনই ভোট করার সিদ্ধান্তে প্রধানমন্ত্রীরও অনুমোদন রয়েছে। নির্বাচন কমিশনের কাছে এখন দু'টি বিষয় খতিয়ে দেখছে বলে জানা গিয়েছে। এক, গুজরাতে নির্বিঘ্নে ও নির্ভয়ে ভোট দেওয়ার মতো পরিস্থিতি তৈরি হয়েছে কি না। এ ক্ষেত্রে কমিশন সরেজমিনে

গিয়ে পরিস্থিতি খতিয়ে দেখতে পারে। ইতিমধ্যেই কিছু বিশিষ্ট নাগরিকের এক প্রতিনিধিদলকে সেই ইঙ্গিত দেওয়া হয়েছে। দুই, গুজরাতের ভোট আর কাশ্মীরের ভোট কখনওই একসঙ্গে করা হবে না। কাশ্মীরে সেপ্টেম্বর-অক্টোবরে ভোট হলে গুজরাতের ভোট ডিসেম্বর-জানুয়ারিতে ঠেলে দিতে পারে কমিশন। কারণ, দু'টি রাজ্যেই ভোট করতে ব্যাপক নিরাপত্তার ব্যবস্থা করা দরকার হবে বলে কমিশন মনে করছে। আজ নির্বাচন কমিশনের সঙ্গে প্রাক্তন প্রধানমন্ত্রী আই কে গুজরালের নেতৃত্বে এক প্রতিনিধিদল দেখা করার পরে তাদের ধারণা হয়েছে, বিধানসভা ভেঙে দেওয়া হলেও গুজরাতে তাড়াতাড়ি ভোট হওয়ার সম্ভাবনা নেই। ইস্তফার কারণ ব্যাখ্যা করে মোদী বলেছেন, গোধরা-কান্ড কেন্দ্র করে যে-হিংসাত্মক কার্যকলাপ হয়েছে এবং বহু বিতর্ক ও অনিশ্চয়তার সৃষ্টি হয়েছে, তা দূর করতে জনমত নেওয়া জরুরি ছিল। পরিস্থিতি অনুকূল নয় জেনেও কংগ্রেস বলেছে, তারা নির্বাচনের জন্য তৈরি। তবে মেয়াদ ফুরানোর এত আগে বিধানসভা ভাঙায় কংগ্রেস ক্ষুব্ধ। কংগ্রেস নেতা কমলনাথ বলেছেন, তড়িঘড়ি নির্বাচনের লক্ষ্যেই এই ইস্তফা। প্রদেশ কংগ্রেস সভাপতি বাঘেলা রাজ্যে অবিলম্বে রাষ্ট্রপতি শাসন জারি করার দাবি জানিয়েছেন। মোদী সরকারের ইস্তফার পরে সি পি এম-সহ বামেরা বলেছে, দাপ্তার সুবিধা নেওয়ার জন্য বি জে পি ভোট চাইছে। দাপ্তার সরকারি হিসাবেই নিহত এক হাজারেরও বেশি। কিছু দেশ পরিস্থিতি সরেজমিনে দেখতে সেখানে দলও পাঠায়।

Recommended Article - 8

Similarity Score : 0.9984305

পরের পর ভোট, দলীয় নির্বাচন নিয়ে ফাঁপরে সনিয়া ২৮শে ১৪০৭ সোমবার ১৩ জানুয়ারি ২০০৩ সময়সীমা পেরিয়ে গেলেও, ঘাড়ের উপরে একের পর এক ভোট এসে পড়ায় কংগ্রেস তার সাংগঠনিক নির্বাচন করতে পারছে না। কবে করা যাবে, নির্ঘন্ট ঠিক করতে গিয়েও সমস্যায় কংগ্রেস হাইকমান্ড। বর্তমানে সনিয়া গান্ধীর নেতৃত্বাধীন যে সর্বভারতীয় কংগ্রেস কমিটি রয়েছে, তার নির্বাচন হয়েছিল ১৯৭৭ সালের ১৫ নভেম্বর। কংগ্রেসের গঠনতন্ত্র অনুসারে তিন বছরের মধ্যে পরবর্তী দলীয় নির্বাচন করতে হবে। অর্থাৎ, নভেম্বরের মধ্যেই দলীয় ভোটে সনিয়া গান্ধীদের দাঁড়াতে হত। কিন্তু বাদ সেধেছিল গুজরাত। দলীয় ভোট আগে হলেও কংগ্রেসের নতুন কমিটির মেয়াদ শুরু হয় এ আই সি সি-র কোনও প্রকাশ্য অধিবেশন থেকে। কংগ্রেসের শেষ প্রকাশ্য অধিবেশন হয়েছিল ২০০১ সালের ১৭-১৮ মার্চে। সে ক্ষেত্রে, ২০০৪ সালের মার্চ মাসের মধ্যে নতুন কমিটির কাজ শুরু করার কথা। কিন্তু আগামী বছর নভেম্বরে লোকসভা নির্বাচন। সঙ্গে মহারাষ্ট্র, অন্ধ্রপ্রদেশ, কর্ণাটক প্রভৃতি রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচনও রয়েছে। এই অবস্থায় অস্কার ফার্নান্ডেজের মতো কংগ্রেসের শীর্ষ নেতারা এখন থেকেই বলতে শুরু করেছেন, ভোটের এই ভরা মরসুমে দলীয় নির্বাচনের জন্য সময় খরচ করার মতো অবস্থা নেই। সনিয়ার অত্যন্ত ঘনিষ্ঠ, দলের এক সাধারণ সম্পাদকদের বক্তব্য, 'এমন অবস্থা তো নয় যে কংগ্রেস সভানেত্রীর নেতৃত্ব নিয়ে প্রশ্ন উঠেছে। বা ওই পদের দাবিদার সৃষ্টি হয়েছে। ফলে দলীয় ভোট নিয়ে মাথা ঘামানোর প্রয়োজন নেই।' সদর দফতরে যা হওয়া, তাতে লোকসভা ভোট পার করে তবেই দলীয় ভোট হতে পারে। গত সপ্তাহে কংগ্রেসের সাধারণ সম্পাদক ও সম্পাদকদের একটি বৈঠকে সাংগঠনিক নির্বাচনের বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়েছিল। সেখানেও কোনও দিনক্ষণ ঠিক করা যায়নি। উল্টে মতানৈক্য দেখা যায় নেতাদের মধ্যে। কংগ্রেস সূত্রে খবর, বৈঠকে ভায়ালার রবি বলেছিলেন, ফেব্রুয়ারি মাসে চার রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচনের পরে দলীয় ভোট করার কথা। কিন্তু অস্কার ফার্নান্ডেজ, অম্বিকা সোনি-সহ অনেক নেতাই তখন বলেন, সেটা সম্ভব নয়। একেবারে লোকসভা নির্বাচন পার করে ভোট হোক। সর্বভারতীয় কংগ্রেস কমিটির বৈঠক, অধিবেশন এবং সাংগঠনিক নির্বাচনের কাজকর্ম দেখার দায়িত্ব রয়েছে অস্কারের উপরে। আগামী মাসে চার রাজ্যে ভোট। তার পর নভেম্বরে আরও পাঁচ রাজ্যে। স্বাভাবিক ভাবেই এই ভোটপর্ব নিয়ে চূড়ান্ত ব্যস্ত কংগ্রেস নেতৃত্ব। রাজস্থান, মধ্যপ্রদেশ, দিল্লি, ছত্তিশগড় ও মিজোরামে ভোট এই নভেম্বরে। এর মধ্যে মিজোরাম বাদে বাকি চার রাজ্যে কংগ্রেসই ক্ষমতায় রয়েছে। তার উপরে আবার মধ্যপ্রদেশ ও রাজস্থানে কংগ্রেসের খারাপ অবস্থা বলে সনিয়া-সহ কংগ্রেসের সমস্ত শীর্ষ নেতাকেই বিস্তর দৌড়ঝাঁপ করতে হচ্ছে। বিধানসভা ভোটের প্রায় দশ মাস বাকি থাকলেও কালই সনিয়া গান্ধী ও অম্বিকা সোনি মধ্যপ্রদেশে প্রচারে গিয়েছিলেন। রাজস্থানেও এই মাস থেকে প্রচারের কাজ শুরু হয়ে গিয়েছে। গুজরাত নির্বাচনে ভরাডুটির পরে এ আই সি সি-তে রদবদলের জন্যও চাপ বাড়ছে সনিয়ার উপরে। বিশেষত, কমল নাথ ও আহমেদ পটেলকে সরাতে সোচ্চার বহু নেতা। ওয়ার্কিং কমিটির বৈঠকেও গুজরাতে প্রচারে খামতি নিয়ে পরোক্ষে এই দু'জনকে বিদ্ধ করা হয়। আহমেদ পটেল বর্তমানে সনিয়ার রাজনৈতিক সচিব। আর

সাধারণ সম্পাদক কমল নাথের হাতে গুজরাত ছাড়াও রয়েছে দিল্লি, ওড়িশা এবং পশ্চিমবঙ্গের দায়িত্ব। এঁদের ডানা ছাটা-সহ এ আই সি সি-র ভোলবদলের জন্যও দলীয় নির্বাচন প্রয়োজনীয় নয় বলে শীর্ষ নেতাদের অভিমত। পরিবর্তনের জন্য সনিয়া গান্ধীর অঙ্গুলি হেলনই যথেষ্ট।

Recommended Article - 9

Similarity Score : 0.997973

বিরোধীদের চাপে লিংডোকাজ করছেন, বলছে বিজেপি২৮শ্রাবণ ১৪০৭ মঙ্গলবার১৩ অগস্ট ২০০২কংগ্রেস-সহ বিরোধী দলগুলোর চাপে কাজ করছেন জে এম লিংডো, বলেছেন বি জে পি মুখপাত্র বিজয় মলহোত্র। মুখ্য নির্বাচন কমিশনার লিংডোর তীব্র সমালোচনা করে গুজরাতে নির্বাচন নিয়ে উদ্বিগ্ন বিজেপি বলেছে, সাংবিধানিক পদে থাকা লিংডো যে ভাষায় গুজরাতে রাজনীতিক ও আমলাদের সমালোচনা করেছেন তা পদের মর্যাদার পক্ষে উপযুক্ত নয়। বিজেপি নেতারা জানান, মুখ্য নির্বাচন কমিশনারের কথাবার্তা শোনার পর তাঁদের ধারণা হয়েছে, অক্টোবরের মধ্যে নির্বাচন হবে না, পিছিয়ে যাবে। এটা বুঝে যাওয়ার পরই লিংডোকে নজিরবিহীন ভাবে আক্রমণ শুরু করেছে বিজেপি। মলহোত্র বলেন, 'আমরা মনে করি, সংবিধানের ১৭৪ অনুচ্ছেদ অনুসারে অক্টোবরের মধ্যে ভোট করতে নির্বাচন কমিশন বাধ্য। কারণ, দুটি বিধানসভার অধিবেশনের মধ্যে ছ'মাসের বেশি ব্যবধান থাকা সম্ভব নয়। কিন্তু লিংডো গুজরাতে অসংযমী ভাষায় রাজনীতিক ও আমলাদের আক্রমণ করেছেন। এটা তাঁর কাছে প্রত্যাশিত ছিল না।' মুখ্য নির্বাচন কমিশনারের গুজরাত নিয়ে মন্তব্যে বিজেপি প্রবল অস্থিস্থিতে পড়েছে। স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী লালকৃষ্ণ আডবানী থেকে শুরু করে বিজেপি নেতারা আগাগোড়া দাবি করে আসছেন, গুজরাতে পরিস্থিতি সম্পূর্ণ স্বাভাবিক। তাই ভোট করায় কোনও বাধা নেই। কিন্তু মুখ্য নির্বাচন কমিশনারের মতো একজন যখন পরিস্থিতি নিয়ে খোলাখুলি বিরূপ মন্তব্য করেন তখন এটা পরিষ্কার হয়ে যায়, বিজেপি নেতৃত্বের দাবি ঠিক নয়। এ জন্যই লিংডোর উপর এতখানি চটেছেন বিজেপি নেতৃত্ব। বিরোধীদের পাশাপাশি সমতা পার্টিও বিজেপি'র বক্তব্যের সমালোচনা করে বলেছে, নির্বাচন কমিশনের মতো প্রতিষ্ঠানের সমালোচনা এই ধরনের প্রতিষ্ঠানকে দুর্বল করবে, তাদের কাজকর্মের ক্ষতি হবে। এর আগে কংগ্রেস মুখপাত্র বলেন, শাসক দল ক্রমশ হতাশ হয়ে পড়েছে বলে নির্বাচন কমিশনের মতো প্রতিষ্ঠানকে ভয় দেখাতে চাপ দিতে শুরু করেছে। গুজরাতে ভোটের তালিকা তৈরির কাজ শেষ হয়নি। তাই অক্টোবরের মধ্যে ভোট সম্ভব নয় বলে কংগ্রেস জানিয়েছে। বিজেপি-র বক্তব্য, ভোটের তালিকা তৈরির দায়িত্ব নির্বাচন কমিশনের। কংগ্রেস ভোটের মুখোমুখি হতে ভয় পাচ্ছে বলেই ভোট পিছানোর দাবি। কংগ্রেসের বক্তব্যও পরিষ্কার। বিজেপি যে ভাবে সংবিধানের ১৭৪ অনুচ্ছেদের ব্যাখ্যা করছে তা ঠিক নয়। চালু বিধানসভার ক্ষেত্রে এই ব্যাখ্যা ঠিক। কিন্তু ভেঙে দেওয়া বিধানসভার ক্ষেত্রে এই যুক্তি খাটে না। মলহোত্রের বক্তব্য ছিল, দাপ্তার জন্য ভারতবর্ষের কোথাও নির্বাচন পিছিয়ে যায়নি। রাজ্যসভায় কংগ্রেসের সহনেতা প্রণব মুখোপাধ্যায় বলেছেন, নির্বাচন কমিশন ভোট পিছিয়ে দিয়েছে এ রকম অনেক উদাহরণ আছে। ১৭৬৮ সালে জলপাইগুড়িতে বন্যার জন্য কমিশন ভোট পিছিয়ে দেয়। এটা পুরোপুরি কমিশনের অধিকার।

Recommended Article - 10

Similarity Score : 0.9969501

বিজেপির ২০% সাংসদের জেতা কঠিন২০ চৈত্র১৪১০ শনিবার৩ এপ্রিল২০০৪স্টাফ রিপোর্টার নয়াদিল্লিচিন্তাটা নতুন মুখদের নিয়ে কম, বরং কিছু বর্তমান সাংসদকে নিয়ে রীতিমতো উদ্বিগ্নে বিজেপি। লোকসভা নির্বাচনের দায়িত্বে থাকা বিজেপি নেতারা রাজ্য থেকে যে রিপোর্ট পাঠিয়েছেন, তাতে স্পষ্ট, বর্তমান সাংসদদের অনেকেই কঠিন লড়াইয়ের মধ্যে পড়েছেন। দলের প্রায় ২০ শতাংশ সাংসদের পক্ষে জেতা রীতিমতো কঠিন বলে নেতারা জানান। বিজেপি প্রতিটি কেন্দ্রের জন্য চার থেকে পাঁচ জন নেতাকে ভোটের দায়িত্ব দিয়েছে। এঁদের তিন মাস বিশেষ প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে। তাঁরা ভোটের কাছে গিয়ে সমীক্ষা করেছেন। দলের কর্মীদের সঙ্গে কথা বলেছেন। তারপর রিপোর্ট দিয়েছেন। প্রথম পর্বের ১৪১টি আসনের মধ্যে বিজেপি লড়েছে ১০১টিতে। তার মধ্যে বাজপেয়ীর দল সুবিধাজনক অবস্থায় আছে ৬৬টি কেন্দ্রে। রীতিমতো কঠিন আসন ৩৫টি। দ্বিতীয় পর্বের ৫৩টি আসন তাঁরা জেতার অবস্থায় আছে এবং ২৮টি আসন বেশ কঠিন বলে এই নেতারা রিপোর্ট দিয়েছেন। কঠিন আসনের মধ্যে প্রায় ২০ শতাংশই হচ্ছেন সাংসদ। প্রার্থী ঠিক করার

আগে বিজেপি যে সব সমীক্ষা করেছিল তার প্রত্যেকটিতেই বলা হয়েছিল, বেশ কিছু সাংসদের বিরুদ্ধে ভোটদাতাদের ক্ষোভ প্রবল। তার পরে ১৫ শতাংশের বর্তমান সাংসদকে প্রার্থী করেনি বিজেপি। তারপরেও ক্ষোভ থেকে তাঁরা বাঁচতে পারছেন না। প্রার্থী বাছাই নিয়েও দলে কিছু ক্ষোভ রয়েছে। যেমন মধ্যপ্রদেশের প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী দিগ্বিজয় সিংহের ভাই লক্ষ্মণ সিংহকে নিয়ে দলে প্রবল বিক্ষোভ রয়েছে। রাজগড় থেকে বিজেপি-র নেতা ও কর্মীরা এসে দলের সদর দফতরে বিক্ষোভ দেখিয়েছেন। বিজেপি নেতারা ই জানাচ্ছেন, লক্ষ্মণের বিরুদ্ধে রাজগড়ে দলে বিদ্রোহ হয়ে গিয়েছে। তারপরেও অবশ্য প্রমোদ মহাজন তাঁদের জানিয়েছেন, নীতিগত সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছে যে প্রার্থী বদল করা হবে না। যথেষ্ট ক্ষোভ রয়েছে রাজস্থানেও। রাজপুতদের বেশি সংখ্যায় প্রার্থী না করার জন্য রাজ্য বিজেপি'র বেশ কিছু নেতা ক্ষুব্ধ। একই ধরনের ক্ষোভ রয়েছে উত্তর প্রদেশেও। সাংসদদের বিরুদ্ধে ভোটদাতাদের ক্ষোভ কী করে কমানো যায় বিজেপি নেতৃত্ব এখন সেই চিন্তাই করছেন। প্রধানমন্ত্রীর জনপ্রিয়তা প্রার্থীদের কাছে পৌঁছে দেওয়ার প্রয়াস তারই অঙ্গ। শুধু প্রার্থী নিয়েই নয়, ভোটের বিষয় নিয়েও সমীক্ষা করেছেন দলের নির্বাচনের ভারপ্রাপ্তরা। এর মধ্যে অবশ্যই বাজপেয়ীর ভাবমূর্তি ও তাঁর কাজ প্রায় ৬৫ শতাংশ ভোটের পছন্দ করছেন। 'বিদেশিনি' হওয়ার জন্য সনিয়া গান্ধীর প্রধানমন্ত্রী হওয়া উচিত নয় বলে মনে করেন ৭৭ শতাংশ মানুষ। ৮২ শতাংশ প্রধানমন্ত্রীর পাকিস্তানের সঙ্গে শান্তি-প্রয়াসে অভ্যস্ত খুশি। এ দিকে, এতদিন ঠিক ছিল ৬ এপ্রিল বিজেপি'র 'কাপেট বস্টিং' এ থাকবেন না প্রধানমন্ত্রী অটলবিহারী বাজপেয়ী। সোমবার লখনউয়ে উপ-প্রধানমন্ত্রী লালকৃষ্ণ আডবানীর সঙ্গে জনসভা করার পর বাজপেয়ী প্রচার শুরু করবেন ৭ এপ্রিল। কিন্তু যাকে সামনে রেখে, যাঁর ভাবমূর্তির জোরে লোকসভা ভোটে জেতার কথা ভাবছে বিজেপি, তাঁকে বাদ দিয়ে আনুষ্ঠানিক প্রচার বা 'কাপেট বস্টিং' শুরু করলে ফল খারাপ হতে পারে ভেবে বাজপেয়ীকেও তাতে সামিল করা হল। তবে গো-বলয় নয়, যাবেন গুয়াহাটীতে, ভূপেন হাজারিকার জন্য প্রচার করতে। ৬ এপ্রিল বিজেপি নেতারা সারা দেশে প্রচার শুরু করছেন। 'ভারত উদয়' যাত্রায় সামিল আডবানী ওই দিন থাকবেন অযোধ্যায়। সকালে রামমন্দির দর্শন করে বিকেলে অযোধ্যায় জনসভা করে আডবানী এগিয়ে যাবেন বিহারের দিকে। এর সঙ্গেই বিজেপি-র দ্বিতীয়, তৃতীয় সারির নেতারা দেশের প্রতিটি গুরুত্বপূর্ণ শহরে সভা করবেন। ইতিমধ্যে বিভিন্ন রাজ্য থেকে প্রচারের জন্য বিজেপি নেতাদের অনুরোধও শুরু হয়েছে। বাজপেয়ী, আডবানী ও বেঙ্কাইয়াকে বাদ দিলে প্রমোদ মহাজন, সুশমা স্বরাজ, অরুণ জেটলি, নরেন্দ্র মোদী, উমা ভারতীদের চাহিদা বেশি। তবে উমা ও মোদীকে বলা হয়েছে তাঁরা আগে নিজের রাজ্যের ভোট সামলান। পরে বাইরে প্রচারে যাবেন। মহাজন ঠিক করেছেন, মহারাষ্ট্র ও উত্তরপ্রদেশের বাইরে অন্য কোনও রাজ্যে যাবেন না। জেটলি কর্নাটকে বেশি সময় দেবেন। তবে তিনি ও অন্যান্যরা দেশজুড়েই প্রচার করবেন।

5.4. EVALUATION:

To evaluate whether the model is recommending the articles in accurate order, we used human evaluation to give each recommendation a rating between '1' to '10' according to similarity of the recommended article with user given article and then used 'Discounted Cumulative Gain (DCG)' method to compare to the ideal rating and give an evaluation score.

test-1

User Given Article –

পাঁচটি রাজ্যে সদ্যসমাপ্ত বিধানসভা নির্বাচনে (Assembly Election) বিজেপি-র (BJP) যে প্রার্থীরা হেরে গিয়েছেন, তাঁদের হারের দায় নিলেন নরেন্দ্র মোদি (Narendra Modi)। বিজেপি-র সংসদীয় দলের বৈঠকে তিনি বলেন, 'কারও প্রার্থীপদ যদি খারিজ হয়ে গিয়ে থাকে, তাহলে এর দায়িত্ব আমার।' এই বৈঠকে পরিবারতন্ত্রের (Dynasty politics) বিরুদ্ধেও সরব হন মোদি। তিনি দলকে কড়া বার্তা দেওয়ার পাশাপাশি নাম না করে কংগ্রেস (Congress) ও সমাজবাদী পার্টিকে (Samajwadi Party) আক্রমণ করে বলেন, 'পরিবারতন্ত্র গণতন্ত্রের পক্ষে বিপক্ষনক। আমাদের এর বিরুদ্ধে লড়াই করতে হবে। আমাদের দলে পরিবারতন্ত্র বরদাস্ত করা হবে না। আমার জন্যই বিধানসভা নির্বাচনে দলীয় সাংসদদের ছেলে-মেয়েরা প্রার্থী হতে পারেননি। আমাদের দলে যেমন পরিবারতন্ত্র কায়েম হতে দেওয়া যাবে না, তেমনই যে দলগুলি পরিবারতন্ত্রের ভিত্তিতে চলে, সেই দলগুলির বিরুদ্ধে আমাদের লড়াই চালিয়ে যেতে হবে। পাঁচটি রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচনে মানুষ পরিবারতন্ত্রের বিরুদ্ধে রায় দিয়েছেন।' এই বৈঠকে মোদি ছাড়াও উপস্থিত ছিলেন স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী অমিত শাহ (Amit Shah), প্রতিরক্ষামন্ত্রী রাজনাথ সিংহ (Rajnath Singh), সড়ক পরিবহন মন্ত্রী নীতিন গড়করী (Nitin Gadkari), বাণিজ্যমন্ত্রী পীযুষ গয়াল (Piyush Goyal), সংসদ বিষয়ক মন্ত্রী প্রহ্লাদ জোশী (Pralhad Joshi) সহ অন্যান্য কেন্দ্রীয় মন্ত্রী ও সাংসদরা। এই বৈঠকের শুরুতেই লতা মঙ্গেশকরের (Lata Mangeshkar) প্রয়াণ, ইউক্রেনে (Ukraine) মৃত ভারতীয় পড়ুয়া এবং কর্ণাটকে (Karnataka) খুন হওয়া বজরঙ্গ দলের (Bajrang Dal) কর্মী হর্ষর প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়ে দু'মিনিটের নীরবতা পালন করা হয়। উত্তরপ্রদেশ (Uttar Pradesh) ও উত্তরাখণ্ডে (Uttarakhand) ক্ষমতা ধরে রেখেছে বিজেপি। গোয়া (Goa), মণিপুর্নেও (Manipur) একক সংখ্যাগরিষ্ঠ দল হয়েছে বিজেপি। গেরুয়া শিবিরের ফল খারাপ হয়েছে শুধু পঞ্জাব। উত্তরপ্রদেশের জন্য বিজেপি-র কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষক নিয়োগ করা হয়েছে অমিত শাহকে। রাজনাথ সিংহকে উত্তরাখণ্ডের দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে। মণিপুর্নের কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষক করা হয়েছে কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারমনকে। তাঁর সঙ্গে যৌথ পর্যবেক্ষক হিসেবে দায়িত্ব দেওয়া হয়েছে কিরেন রিজিজুকে। গোয়ার কেন্দ্রীয় পর্যবেক্ষক করা হয়েছে কৃষিমন্ত্রী নরেন্দ্র সিংহ তোমরকে।

Human Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
8	9	8	6	8	6	7	5	6	6

$$\begin{aligned} DCG(HE) &= \frac{2^8-1}{\log_2 2} + \frac{2^9-1}{\log_2 3} + \frac{2^8-1}{\log_2 4} + \frac{2^6-1}{\log_2 5} + \frac{2^8-1}{\log_2 6} + \frac{2^6-1}{\log_2 7} + \frac{2^7-1}{\log_2 8} + \frac{2^5-1}{\log_2 9} + \frac{2^6-1}{\log_2 10} + \frac{2^6-1}{\log_2 11} \\ &= 942.404 \end{aligned}$$

Ideal Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
9	8	8	8	7	6	6	6	6	5

$$\begin{aligned} DCG(IE) &= \frac{2^9-1}{\log_2 2} + \frac{2^8-1}{\log_2 3} + \frac{2^8-1}{\log_2 4} + \frac{2^8-1}{\log_2 5} + \frac{2^7-1}{\log_2 6} + \frac{2^6-1}{\log_2 7} + \frac{2^6-1}{\log_2 8} + \frac{2^6-1}{\log_2 9} + \frac{2^6-1}{\log_2 10} + \frac{2^5-1}{\log_2 11} \\ &= 1049.572 \end{aligned}$$

Evaluation Rating: -

$$\text{Rating} = \frac{DCG(HE)}{DCG(IE)} \times 100 = \frac{942.404}{1049.572} \times 100 = 89$$

∴ Ranking accuracy = 89 %

test-2

User Given Article: -

বেঙ্গালুরুতে দিন-রাতের টেস্টে প্রথম ইনিংসে ৫ ও দ্বিতীয় ইনিংসে ৩ উইকেট নিয়েছেন ভারতীয় পেসার যশপ্রীত বুমরা। এই ৮ উইকেটের সৌজন্যে আইসিসি টেস্ট বোলারদের তালিকায় উন্নতি হয়েছে তাঁর। ১০ নম্বরে থেকে এক লাফে ৪ নম্বরে উঠে এসেছেন বুমরা। তাঁর পয়েন্ট ৮৩০। টেস্ট বোলারদের তালিকায় শীর্ষে রয়েছেন অস্ট্রেলিয়ার অধিনায়ক প্যাট কামিন্স। তাঁর পয়েন্ট ৮৯২। দ্বিতীয় স্থানে রয়েছেন বুমরার সতীর্থ রবিচন্দ্রন অশ্বিন। শ্রীলঙ্কার বিরুদ্ধে দু'টেস্টেই ভাল বল করায় তালিকায় উন্নতি হয়েছে তাঁর। অশ্বিনের পয়েন্ট ৮৫০। তিন নম্বরে রয়েছেন দক্ষিণ আফ্রিকার পেসার কাগিসো রাবাদা। তিনি পেয়েছেন ৮৩৫ পয়েন্ট। পাঁচ নম্বরে থাকা পাকিস্তানের পেসার শাহিন শাহ আফ্রিদির পয়েন্ট ৮২২।

Human Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
10	9	9	7	8	8	7	7	7	7

$$\begin{aligned} DCG(HE) &= \frac{2^{10}-1}{\log_2 2} + \frac{2^9-1}{\log_2 3} + \frac{2^9-1}{\log_2 4} + \frac{2^7-1}{\log_2 5} + \frac{2^8-1}{\log_2 6} + \frac{2^8-1}{\log_2 7} + \frac{2^7-1}{\log_2 8} + \frac{2^7-1}{\log_2 9} + \frac{2^7-1}{\log_2 10} + \frac{2^7-1}{\log_2 11} \\ &= 2002.424 \end{aligned}$$

Ideal Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
10	9	9	8	8	7	7	7	7	7

$$DCG(IE) = \frac{2^{10}-1}{\log_2 2} + \frac{2^9-1}{\log_2 3} + \frac{2^9-1}{\log_2 4} + \frac{2^8-1}{\log_2 5} + \frac{2^8-1}{\log_2 6} + \frac{2^7-1}{\log_2 7} + \frac{2^7-1}{\log_2 8} + \frac{2^7-1}{\log_2 9} + \frac{2^7-1}{\log_2 10} + \frac{2^7-1}{\log_2 11}$$
$$= 2011.948$$

Evaluation Rating: -

$$Rating = \frac{DCG(HE)}{DCG(IE)} \times 100 = \frac{2002.424}{2011.948} \times 100 = 99$$

∴ Ranking accuracy = 99 %

test-3

User Given Article: -

উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলির পড়ুয়াদেরও এ বার বাধ্যতামূলক ভাবে গবেষকদের ভূমিকায় দেখতে চায় বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশন (ইউজিসি)। এ ব্যাপারে একটি নির্দেশিকা তৈরি করা হয়েছে কেন্দ্রীয় শিক্ষা মন্ত্রকের নিয়ন্ত্রণাধীন উচ্চশিক্ষা নিয়ামক সংস্থার তরফে। তাতে বলা হয়েছে, স্নাতক স্তরের শিক্ষার্থীদেরও গবেষণার জন্য ইন্টারশিপের আবেদন জানাতে হবে। ইউজিসির তরফে জানানো হয়েছে, ২০২০ সালের জাতীয় শিক্ষানীতির রূপরেখা অনুসরণ করেই এই পদক্ষেপ করা হয়েছে। স্নাতক স্তরের পড়ুয়াদের এ বার থেকে এক বছর পড়াশোনার পরে সার্টিফিকেট দেওয়া হবে। দু'বছর পর মিলবে ডিপ্লোমা। তার জন্য ৮ থেকে ১০ সপ্তাহ ইন্টারশিপ করতে হবে। এতে ১০ ক্রেডিট পয়েন্ট দেওয়া হবে। চাইলে ডিপ্লোমা লাভের পরেও পড়াশোনায় ইতি টানতে পারেন পড়ুয়ারা। দ্বিতীয় এবং চতুর্থ সিমিস্টারের পর মোট দু'বার ৮ থেকে ১০ সপ্তাহ গবেষণার ইন্টারশিপের পরে সংশ্লিষ্ট পড়ুয়া ডিগ্রি পাওয়ার যোগ্য হবে বলে ইউজিসি কর্তৃপক্ষ তাঁর অধীনস্থ সব শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানকে নির্দেশিকায় জানিয়েছেন।

Human Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
7	5	5	6	5	5	7	6	5	5

$$DCG(HE) = \frac{2^7-1}{\log_2 2} + \frac{2^5-1}{\log_2 3} + \frac{2^5-1}{\log_2 4} + \frac{2^6-1}{\log_2 5} + \frac{2^5-1}{\log_2 6} + \frac{2^5-1}{\log_2 7} + \frac{2^7-1}{\log_2 8} + \frac{2^6-1}{\log_2 9} + \frac{2^5-1}{\log_2 10} + \frac{2^5-1}{\log_2 11}$$
$$= 292.727$$

Ideal Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
7	7	6	6	5	5	5	5	5	5

$$\begin{aligned} DCG(IE) &= \frac{2^7-1}{\log_2 2} + \frac{2^7-1}{\log_2 3} + \frac{2^6-1}{\log_2 4} + \frac{2^6-1}{\log_2 5} + \frac{2^5-1}{\log_2 6} + \frac{2^5-1}{\log_2 7} + \frac{2^5-1}{\log_2 8} + \frac{2^5-1}{\log_2 9} + \frac{2^5-1}{\log_2 10} + \frac{2^5-1}{\log_2 11} \\ &= 325.953 \end{aligned}$$

Evaluation Rating: -

$$\text{Rating} = \frac{DCG(HE)}{DCG(IE)} \times 100 = \frac{292.727}{325.953} \times 100 = 90$$

∴ Ranking accuracy = 90 %

test-4

User Given Article: -

মাওবাদী কাজকর্মে জড়িত থাকার অভিযোগে এক ব্যক্তিকে গ্রেফতার করেছে বাঁকুড়ার বারিকুল থানার পুলিশ। উত্তর ২৪ পরগনার বরাহনগর থানা এলাকার বাসিন্দা, বছর পঁয়ত্রিশের সঞ্জীব মজুমদারকে গত সোমবার বাড়ি থেকে গ্রেফতার করা হয়। মঙ্গলবার তাঁকে বাঁকুড়ার খাতড়া আদালতে তোলা হলে ছ'দিনের পুলিশি হেফাজতের নির্দেশ দেন বিচারক। বাঁকুড়ার পুলিশ সুপার বৈভব তিওয়ারি বলেন, “ধূতের বিরুদ্ধে একাধিক মামলা রয়েছে। তাঁর কাছ থেকে বেশ কিছু মাওবাদী পোস্টারও উদ্ধার করা হয়েছে। জিজ্ঞাসাবাদ করে আরও তথ্য জানার চেষ্টা হবে।” গত ২৭ জানুয়ারি রাতে বারিকুলের গোচড়া গ্রামের একটি অনলাইন সেন্টারে অভিযান চালায় পুলিশ। পুলিশের দাবি ছিল, ওই অনলাইন সেন্টারের আড়ালে মাওবাদী কাজকর্ম চালানো হত। তদন্তকারীরা জানান, পুলিশ পৌঁছতেই সেখানে জড়ো হওয়া কয়েক জন পিছনের দরজা দিয়ে চম্পট দেন। সেখান থেকে কিছু মাওবাদী পোস্টারও উদ্ধার করেছিল পুলিশ। ওই ঘটনায় জড়িত সন্দেহে সম্প্রতি বীরভূমের বোলপুর থেকে টিপু সুলতান ও অর্কদীপ গোস্বামীকে গ্রেফতার করে পুলিশ। তাঁদের জিজ্ঞাসাবাদ করেই সঞ্জীবের খোঁজ মেলে বলে দাবি তদন্তকারীদের।

Human Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
8	9	7	7	7	6	6	7	5	6

$$\begin{aligned} DCG(HE) &= \frac{2^8-1}{\log_2 2} + \frac{2^9-1}{\log_2 3} + \frac{2^7-1}{\log_2 4} + \frac{2^7-1}{\log_2 5} + \frac{2^7-1}{\log_2 6} + \frac{2^6-1}{\log_2 7} + \frac{2^6-1}{\log_2 8} + \frac{2^7-1}{\log_2 9} + \frac{2^5-1}{\log_2 10} + \frac{2^6-1}{\log_2 11} \\ &= 855.779 \end{aligned}$$

Ideal Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
9	8	7	7	7	7	6	6	6	5

$$DCG(IE) = \frac{2^9-1}{\log_2 2} + \frac{2^8-1}{\log_2 3} + \frac{2^7-1}{\log_2 4} + \frac{2^7-1}{\log_2 5} + \frac{2^7-1}{\log_2 6} + \frac{2^7-1}{\log_2 7} + \frac{2^6-1}{\log_2 8} + \frac{2^6-1}{\log_2 9} + \frac{2^6-1}{\log_2 10} + \frac{2^5-1}{\log_2 11}$$
$$= 953.251$$

Evaluation Rating: -

$$Rating = \frac{DCG(HE)}{DCG(IE)} \times 100 = \frac{855.779}{953.251} \times 100 = 90$$

∴ Ranking accuracy = 90 %

test-5

User Given Article: -

কেন্দ্রীয় প্রকল্পের টাকায় রাজ্যে ডাক্তারি (Medical) স্নাতকোত্তর স্তরে ৬৫০ আসন বাড়াতে চলেছে স্বাস্থ্যমন্ত্রক। সেই বিষয়ে ইতিমধ্যেই রাজ্যকে চিঠি দিয়ে জানিয়েছে স্বাস্থ্যমন্ত্রক। এই নিয়ে রাজ্যের সব মেডিক্যাল (Medical) কলেজগুলির সঙ্গে বৈঠক ২৫ ফেব্রুয়ারি। প্রসঙ্গত, ডায়মন্ড হারবার মেডিক্যাল কলেজ, দেবেন মাহাত মেডিক্যাল কলেজ পুরুলিয়া, কোচবিহার মেডিক্যাল কলেজ, রায়গঞ্জ মেডিক্যাল কলেজ এবং রামপুরহাট মেডিক্যাল কলেজে সবচেয়ে বেশি স্নাতকোত্তর আসন বাড়ানোর কথা বলেছে স্বাস্থ্যমন্ত্রক। এই মেডিক্যাল (Medical) কলেজগুলি তৈরির সময় কেন্দ্রের তরফে আর্থিক সহায়তা দেওয়া হয়েছিল। পাশাপাশি, এই প্রথম রাজ্যের প্রায় সব মেডিক্যাল কলেজগুলিতে ইমার্জেন্সি মেডিসিনে (Emergency Medicine) স্নাতকোত্তর কোর্স চালু করার কথাও বলা হয়েছে নির্দেশিকায়। রাজ্যের তরফ থেকে চেষ্টা করা হচ্ছিল ইমার্জেন্সি মেডিসিনে এমডি (MD) কোর্স চালু করার বিষয়ে। সে রকম প্রস্তুতও পাঠানো হয়েছিল কেন্দ্রের কাছে। এখন প্রায় সব মেডিক্যাল (Medical) কলেজকেই অন্তত ৪টি করে এমডি ইমার্জেন্সি মেডিসিন কোর্স শুরু করার জন্য প্রয়োজনীয় পরিকাঠামো, শিক্ষকের ব্যবস্থা করতে বলল রাজ্য।

Human Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
8	9	6	7	8	7	6	7	7	6

$$DCG(HE) = \frac{2^8-1}{\log_2 2} + \frac{2^9-1}{\log_2 3} + \frac{2^6-1}{\log_2 4} + \frac{2^7-1}{\log_2 5} + \frac{2^8-1}{\log_2 6} + \frac{2^7-1}{\log_2 7} + \frac{2^6-1}{\log_2 8} + \frac{2^7-1}{\log_2 9} + \frac{2^7-1}{\log_2 10} + \frac{2^6-1}{\log_2 11}$$
$$= 924.992$$

Ideal Evaluation Ratings of the Recommendations: -

Recom1	Recom2	Recom3	Recom4	Recom5	Recom6	Recom7	Recom8	Recom9	Recom10
9	8	8	7	7	7	7	6	6	6

$$\begin{aligned} DCG(IE) &= \frac{2^9-1}{\log_2 2} + \frac{2^8-1}{\log_2 3} + \frac{2^8-1}{\log_2 4} + \frac{2^7-1}{\log_2 5} + \frac{2^7-1}{\log_2 6} + \frac{2^7-1}{\log_2 7} + \frac{2^7-1}{\log_2 8} + \frac{2^6-1}{\log_2 9} + \frac{2^6-1}{\log_2 10} + \frac{2^6-1}{\log_2 11} \\ &= 1047.835 \end{aligned}$$

Evaluation Rating: -

$$\text{Rating} = \frac{DCG(HE)}{DCG(IE)} \times 100 = \frac{924.992}{1047.835} \times 100 = 88$$

∴ Ranking accuracy = 88 %

The Overall Ranking Accuracy: -

The overall ranking accuracy will be the average of the ranking accuracies of the above five user given documents or above five tests.

$$\begin{aligned} \therefore \text{Overall Ranking accuracy} &= \frac{89 + 99 + 90 + 90 + 88}{5} \% \\ &= 91.2\% \end{aligned}$$

6. CONCLUSION

In this ‘Bengali News Recommendation System’ project we have used ‘Latent Dirichlet Allocation’, a very popular ‘Topic Modeling’ technique under ‘Natural Language Processing’. ‘Latent Dirichlet Allocation’ is also known as ‘LDA’. LDA first cluster all the unique words of the document corpus according to the relevance of those words to the topics that is, discover the word distributions for the topics and then find the topic distributions for the documents of the corpus. By finding the topic distribution of a document we can quite easily categorize that document or figure out the content of the document.

Now our objective in this project is to find the best recommendations for a Bengali document given by the user. So, to achieve that goal to first we have to find topic distributions of all the documents of the corpus and then compare those with the topic distribution of the user given document and rank them according to the similarity of the topic distributions in descending order and provide them to the user as best recommendations.

In this project report we have thoroughly discussed about ‘Topic Modeling’, ‘Latent Dirichlet Allocation’. I have also discussed about ‘Cosine Similarity’ which we have used to compare the topic distribution of user given document and topic distributions of the documents of the corpus. The similarity score that we have found by these comparisons played a vital role in ranking of the recommended documents.

To evaluating the ranking of recommended documents for a used given document, we have used ‘Discounted Cumulative Gain’ and after evaluated for five distinct documents the ranking accuracy we have gained is 91.2% that can according to the inputted documents. Although in this case this method is give quite good evaluation of the rankings, there may have been cases where this method will give poor result for example, let say, there is a document which has topic distribution that does not match or poorly match with topic distributions of the document of the corpus, in this case the recommendations will have a poor evaluation in both similarity and ranking. However, if these exceptions do not occur, then the recommendations will have a very high evaluation in both similarity and ranking.

7. REFERANCES

- Debashis Das, Laxman Sahoo, Sujoy Datta: A Survey on Recommendation System: International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 160-No 7, February 2017
- S. Sowmya Kamath, Monisha Kanakaraj: Natural Language processing-based e-news recommender system using information extraction and domain clustering: Int. J. Image Mining, Vol. 1, No 1, 2015
- Mozghan Karimi, Dietmar Jannach, Michael Jugovac: News Recommender System – Survey and Roads Ahead
- Sangeetha D R, Preeti V Hegde, Prerana N G, Manjunatha Kumar B H: Feedback and Recommendation System using Natural Language Processing
- Akshay Kumar Chaturvedi: Recommender System for News Article using Supervised Learning
- Chuhan Wu, Fangzhao Wu, Yongfeng Huang, Xing Xie: Personalized News Recommendation: Methods and Challenges
- Emma Brocken, Aron Hartveld, Emma de Koning, Thomas van Noort, Frederic Hogenboom, Flavius Frasincar, Tarmo Robel: Bing-CF-IDF+: A Semantics-Driven News Recommender System
- Ozlem Ozgobek, Jon Atle Gulla, R. Cenk Erdur: A Survey on Challenges and Methods in News Recommendation
- Haifa Alharthi: Natural Language Processing for Book Recommendation System
- Weiwei Guo, Huiji Gao, Jun Shi, Bo Long, Liang Zhang, Bee-Chung Chen, Deepak Agarwal: Deep Natural Language Processing for Search and Recommender System