

QUERY	Query ID
مجرم کو پہانسی دے دی گئی	1
احتجاجی دھرنے, جلوس اور ریلیاں	2
انسداد تمباکو نوشی کے اقدامات اور آگاہی	3
وکلاء کی ہڑتال اور ریلیاں	4
خفیہ ایجنسیاں اور جاسوس	5
احتساب عدالت کے مقدمات	6
بچوں کے خلاف تشدد اور اغوا	7
عورتوں پر ظلم و تشدد, قتل اور اغوا	8
انسانوں کی اسمگلنگ اور انسداد انسان سمگلنگ کے اقدامات	9
مزدور طبقے کی خوشحالی کے اقدامات	10

Scoring Function 1: TF-IDF:

Query ID	P@5	P@10	P@20	P@30
1	1	0.7	0.35	0.267
2	0.8	0.8	0.7	0.76
3	0	0	0	0
4	0.2	0.1	0.05	0.033
5	0.6	0.5	0.65	0.66
6	0	0	0	0.066
7	0	0	0	0
8	0.2	0.1	0.1	0.1
9	0	0.1	0.15	0.133
10	0	0.1	0.05	0.03

MAP VALUE: 0.08264375357400676

Scoring Function 2: Okapi BM25:

Query ID	P@5	P@10	P@20	P@30
1	1	0.9	0.85	0.9
2	1	1	0.95	0.96
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	0.95	0.96
6	1	1	1	0.96
7	1	0.9	0.8	0.7
8	0.6	0.7	0.65	0.7
9	0.8	0.8	0.55	0.53
10	0.6	0.4	0.35	0.33

MAP VALUE: 0.7511573422100834

Scoring Function 3: Dirichlet Smoothing

Query ID	P@5	P@10	P@20	P@30
1	1	0.9	0.85	0.9
2	1	1	0.95	0.96
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	0.96
7	1	0.9	0.75	0.7
8	0.6	0.7	0.7	0.66
9	0.6	0.6	0.6	0.6
10	0.6	0.4	0.45	0.4

MAP VALUE: 0.8544443015137399