

isipaper.org گروه امتحان	شماره پاسخنامه	نوع دفترچه	عنوان دفترچه
فنی و مهندسی	1	E	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	2	31	1
2	1	32	4
3	2	33	4
4	3	34	3
5	4	35	2
6	4	36	1
7	2	37	1
8	1	38	1
9	3	39	2
10	2	40	3
11	3	41	2
12	4	42	2
13	3	43	4
14	3	44	3
15	2	45	4
16	4		
17	1		
18	2		
19	3		
20	3		
21	3		
22	4		
23	1		
24	1		
25	4		
26	2		
27	3		
28	2		
29	1		
30	4		

کلیدسوالات دکتری مهندسی شیمی بیوتکنولوژی سال 97