

گروه امتحانی	شماره پاسخنامه	نوع دفترچه	نام رشته امتحانی	کد رشته امتحانی
فنی و مهندسی	1	F	مهندسی معدن - فراوری مواد معدنی	2337

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	3	31	3
2	3	32	4
3	1	33	4
4	4	34	4
5	3	35	1
6	2	36	1
7	3	37	4
8	2	38	2
9	2	39	1
10	2	40	1
11	1	41	2
12	4	42	2
13	1	43	2
14	3	44	3
15	4	45	3

کلیدسؤالات دکتری مواد معدنی 94

16	1
17	1
18	3
19	3
20	2
21	4
22	3
23	2
24	1
25	1
26	2
27	2
28	4
29	2
30	3

موسسه تحقیقاتی آرمان