



!! به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظران کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1399/05/22 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون کارشناسی ارشد سال 1399" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تا تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) یا پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.

گروه امتحانی		نوع دفترچه		عنوان دفترچه							
فنی و مهندسی		F		مجموعه مهندسی شیمی							
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	2	31	2	61	4	91	3	121	3	151	بسیار
2	4	32	3	62	2	92	1	122	4	152	بسیار
3	2	33	3	63	3	93	2	123	2	153	بسیار
4	3	34	1	64	1	94	1	124	1	154	بسیار
5	1	35	4	65	2	95	3	125	4	155	بسیار
6	1	36	3	66	3	96	1	126	3	156	بسیار
7	3	37	1	67	1	97	3	127	2	157	بسیار
8	4	38	2	68	1	98	4	128	4	158	بسیار
9	2	39	4	69	1	99	2	129	1	159	بسیار
10	4	40	1	70	2	100	4	130	4	160	بسیار
11	1	41	2	71	2	101	2	131	4	161	بسیار
12	4	42	3	72	3	102	1	132	1	162	بسیار
13	3	43	4	73	4	103	3	133	3	163	بسیار
14	2	44	2	74	2	104	4	134	3	164	بسیار
15	1	45	4	75	3	105	3	135	4	165	بسیار
16	2	46	1	76	3	106	2	136	1	166	بسیار
17	1	47	3	77	3	107	3	137	3	167	بسیار
18	3	48	2	78	4	108	2	138	2	168	بسیار
19	1	49	2	79	1	109	3	139	4	169	بسیار
20	3	50	4	80	4	110	2	140	1	170	بسیار
21	4	51	1	81	3	111	4	141	2	171	بسیار
22	3	52	3	82	2	112	4	142	1	172	بسیار
23	2	53	3	83	2	113	2	143	3	173	بسیار
24	3	54	2	84	2	114	1	144	2	174	بسیار
25	2	55	4	85	4	115	2	145	3	175	بسیار
26	4	56	1	86	4	116	3	146	4	176	بسیار
27	1	57	3	87	1	117	1	147	2	177	بسیار
28	1	58	4	88	4	118	2	148	3	178	بسیار
29	4	59	3	89	4	119	3	149	2	179	بسیار
30	4	60	1	90	1	120	2	150	4	180	بسیار
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح		
181	بسیار	211	بسیار	241	بسیار	271	بسیار	301	بسیار		
182	بسیار	212	بسیار	242	بسیار	272	بسیار	302	بسیار		
183	بسیار	213	بسیار	243	بسیار	273	بسیار	303	بسیار		
184	بسیار	214	بسیار	244	بسیار	274	بسیار	304	بسیار		
185	بسیار	215	بسیار	245	بسیار	275	بسیار	305	بسیار		
186	بسیار	216	بسیار	246	بسیار	276	بسیار	306	بسیار		
187	بسیار	217	بسیار	247	بسیار	277	بسیار	307	بسیار		
188	بسیار	218	بسیار	248	بسیار	278	بسیار	308	بسیار		

189	بمقیّد	219	بمقیّد	249	بمقیّد	279	بمقیّد	309	بمقیّد
190	بمقیّد	220	بمقیّد	250	بمقیّد	280	بمقیّد	310	بمقیّد
191	بمقیّد	221	بمقیّد	251	بمقیّد	281	بمقیّد	311	بمقیّد
192	بمقیّد	222	بمقیّد	252	بمقیّد	282	بمقیّد	312	بمقیّد
193	بمقیّد	223	بمقیّد	253	بمقیّد	283	بمقیّد	313	بمقیّد
194	بمقیّد	224	بمقیّد	254	بمقیّد	284	بمقیّد	314	بمقیّد
195	بمقیّد	225	بمقیّد	255	بمقیّد	285	بمقیّد	315	بمقیّد
196	بمقیّد	226	بمقیّد	256	بمقیّد	286	بمقیّد	316	بمقیّد
197	بمقیّد	227	بمقیّد	257	بمقیّد	287	بمقیّد	317	بمقیّد
198	بمقیّد	228	بمقیّد	258	بمقیّد	288	بمقیّد	318	بمقیّد
199	بمقیّد	229	بمقیّد	259	بمقیّد	289	بمقیّد	319	بمقیّد
200	بمقیّد	230	بمقیّد	260	بمقیّد	290	بمقیّد	320	بمقیّد
201	بمقیّد	231	بمقیّد	261	بمقیّد	291	بمقیّد		
202	بمقیّد	232	بمقیّد	262	بمقیّد	292	بمقیّد		
203	بمقیّد	233	بمقیّد	263	بمقیّد	293	بمقیّد		
204	بمقیّد	234	بمقیّد	264	بمقیّد	294	بمقیّد		
205	بمقیّد	235	بمقیّد	265	بمقیّد	295	بمقیّد		
206	بمقیّد	236	بمقیّد	266	بمقیّد	296	بمقیّد		
207	بمقیّد	237	بمقیّد	267	بمقیّد	297	بمقیّد		
208	بمقیّد	238	بمقیّد	268	بمقیّد	298	بمقیّد		
209	بمقیّد	239	بمقیّد	269	بمقیّد	299	بمقیّد		
210	بمقیّد	240	بمقیّد	270	بمقیّد	300	بمقیّد		

خروج