



!! 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 1401/12/25 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون کارشناسی ارشد سال 1402" 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.



عنوان دفترچه	نوع دفترچه	گروه امتحانی
نانوفناوری - نانومواد	F	فنی و مهندسی

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	3	31	1	61	1	91	2	121	2	151	3
2	4	32	2	62	3	92	3	122	1	152	1
3	1	33	3	63	2	93	4	123	2	153	4
4	1	34	1	64	4	94	1	124	4	154	2
5	2	35	3	65	2	95	2	125	1	155	1
6	2	36	4	66	3	96	4	126	3	156	2
7	3	37	4	67	1	97	2	127	2	157	1
8	4	38	1	68	2	98	3	128	4	158	4
9	3	39	2	69	4	99	1	129	1	159	3
10	2	40	3	70	1	100	4	130	3	160	2
11	1	41	1	71	3	101	3	131	3	161	بسیار
12	4	42	3	72	4	102	1	132	2	162	بسیار
13	3	43	2	73	2	103	2	133	2	163	بسیار
14	2	44	4	74	1	104	3	134	4	164	بسیار
15	2	45	4	75	2	105	2	135	2	165	بسیار
16	3	46	2	76	4	106	3	136	4	166	بسیار
17	1	47	2	77	3	107	4	137	2	167	بسیار
18	1	48	4	78	1	108	1	138	3	168	بسیار
19	2	49	1	79	4	109	4	139	1	169	بسیار
20	3	50	2	80	2	110	2	140	4	170	بسیار
21	1	51	3	81	1	111	1	141	3	171	بسیار
22	3	52	3	82	3	112	3	142	2	172	بسیار
23	4	53	1	83	1	113	4	143	4	173	بسیار
24	4	54	3	84	2	114	3	144	3	174	بسیار
25	1	55	4	85	1	115	2	145	1	175	بسیار
26	4	56	2	86	3	116	4	146	2	176	بسیار
27	1	57	1	87	1	117	1	147	3	177	بسیار
28	2	58	3	88	3	118	2	148	4	178	بسیار
29	4	59	1	89	4	119	1	149	4	179	بسیار
30	3	60	4	90	1	120	3	150	2	180	بسیار
شماره سوال	گزینه صحیح	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	بنگیا	219	بنگیا	249	بنگیا	279	بنگیا	309	بنگیا
190	بنگیا	220	بنگیا	250	بنگیا	280	بنگیا	310	بنگیا
191	بنگیا	221	بنگیا	251	بنگیا	281	بنگیا	311	بنگیا
192	بنگیا	222	بنگیا	252	بنگیا	282	بنگیا	312	بنگیا
193	بنگیا	223	بنگیا	253	بنگیا	283	بنگیا	313	بنگیا
194	بنگیا	224	بنگیا	254	بنگیا	284	بنگیا	314	بنگیا
195	بنگیا	225	بنگیا	255	بنگیا	285	بنگیا	315	بنگیا
196	بنگیا	226	بنگیا	256	بنگیا	286	بنگیا	316	بنگیا
197	بنگیا	227	بنگیا	257	بنگیا	287	بنگیا	317	بنگیا
198	بنگیا	228	بنگیا	258	بنگیا	288	بنگیا	318	بنگیا
199	بنگیا	229	بنگیا	259	بنگیا	289	بنگیا	319	بنگیا
200	بنگیا	230	بنگیا	260	بنگیا	290	بنگیا	320	بنگیا
201	بنگیا	231	بنگیا	261	بنگیا	291	بنگیا		
202	بنگیا	232	بنگیا	262	بنگیا	292	بنگیا		
203	بنگیا	233	بنگیا	263	بنگیا	293	بنگیا		
204	بنگیا	234	بنگیا	264	بنگیا	294	بنگیا		
205	بنگیا	235	بنگیا	265	بنگیا	295	بنگیا		
206	بنگیا	236	بنگیا	266	بنگیا	296	بنگیا		
207	بنگیا	237	بنگیا	267	بنگیا	297	بنگیا		
208	بنگیا	238	بنگیا	268	بنگیا	298	بنگیا		
209	بنگیا	239	بنگیا	269	بنگیا	299	بنگیا		
210	بنگیا	240	بنگیا	270	بنگیا	300	بنگیا		

خروج