

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	1	31	2	61	2	91	3	121	1
2	3	32	2	62	3	92	2	122	4
3	4	33	4	63	4	93	2	123	4
4	2	34	1	64	2	94	1	124	2
5	3	35	3	65	3	95	3	125	2
6	1	36	4	66	1	96	2	126	3
7	3	37	1	67	4	97	1	127	2
8	2	38	4	68	2	98	1	128	3
9	2	39	1	69	3	99	3	129	1
10	4	40	3	70	2	100	1	130	4
11	2	41	1	71	1	101	3	131	2
12	1	42	4	72	4	102	2	132	1
13	3	43	3	73	4	103	4	133	4
14	4	44	2	74	3	104	4	134	3
15	2	45	3	75	3	105	4	135	2
16	2	46	4	76	2	106	1	136	بغیر
17	1	47	1	77	1	107	4	137	بغیر
18	4	48	3	78	2	108	3	138	بغیر
19	3	49	2	79	3	109	3	139	بغیر
20	4	50	4	80	1	110	2	140	بغیر
21	2	51	2	81	1	111	1	141	بغیر
22	4	52	1	82	4	112	4	142	بغیر
23	2	53	4	83	4	113	2	143	بغیر
24	1	54	1	84	3	114	4	144	بغیر
25	1	55	3	85	2	115	3	145	بغیر
26	3	56	3	86	2	116	1	146	بغیر
27	4	57	3	87	4	117	1	147	بغیر
28	2	58	4	88	4	118	3	148	بغیر
29	1	59	2	89	4	119	2	149	بغیر
30	4	60	2	90	3	120	3	150	بغیر

شماره سوال	پاسخنامه	کلید	شماره سوال	پاسخنامه	کلید	شماره سوال	پاسخنامه	کلید
۹۱		۱	۶۱		۲	۳۱		۳
۹۲		۳	۶۲		۴	۳۲		۲
۹۳		۲	۶۳		۱	۳۳		۱
۹۴		۴	۶۴		۳	۳۴		۱
۹۵		۲	۶۵		۱	۳۵		۴
۹۶		۴	۶۶		۲	۳۶		۲
۹۷		۳	۶۷		۳	۳۷		۱
۹۸		۳	۶۸		۳	۳۸		۳
۹۹		۱	۶۹		۱	۳۹		۴
۱۰۰		۱	۷۰		۴	۴۰		۳
۱۰۱		۴	۷۱		۳	۴۱		۱
۱۰۲		۳	۷۲		۱	۴۲		۲
۱۰۳		۲	۷۳		۴	۴۳		۴
۱۰۴		۴	۷۴		۲	۴۴		۴
۱۰۵		۱	۷۵		۳	۴۵		۳
۱۰۶		۴	۷۶		۱	۴۶		۲
۱۰۷		۱	۷۷		۱	۴۷		۲
۱۰۸		۳	۷۸		۴	۴۸		۱
۱۰۹		۱	۷۹		۳	۴۹		۳
۱۱۰		۲	۸۰		۲	۵۰		۴
۱۱۱		۲	۸۱		۲	۵۱		۳
۱۱۲		۳	۸۲		۴	۵۲		۳
۱۱۳		۱	۸۳		۳	۵۳		۴
۱۱۴		۴	۸۴		۲	۵۴		۱
۱۱۵		۳	۸۵		۴	۵۵		۴
۱۱۶		۲	۸۶		۱	۵۶		۲
۱۱۷		۴	۸۷		۲	۵۷		۴
۱۱۸		۴	۸۸		۳	۵۸		۱
۱۱۹		۲	۸۹		۲	۵۹		۳
۱۲۰		۱	۹۰		۱	۶۰		۱

شماره سوال	پاسخنامه	کلید
۱۲۱		۳
۱۲۲		۲
۱۲۳		۳
۱۲۴		۲
۱۲۵		۱
۱۲۶		۱
۱۲۷		۳
۱۲۸		۳
۱۲۹		۳
۱۳۰		۴
۱۳۱		۴
۱۳۲		۱
۱۳۳		۱
۱۳۴		۲
۱۳۵		۳

کلید	شماره سوال	کلید	شماره سوال	کلید	شماره سوال	کلید	شماره سوال
1	96	4	66	4	31	4	1
4	97	3	67	3	32	1	2
1	98	2 و 1	68	2	33	1	3
2	99	2 و 1	69	4	34	3	4
1	100	1	70	3	35	2	5
2	101	3	71	2	36	3	6
3	102	1	72	4	37	2	7
4	103	3	73	2	38	4	8
4	104	4	74	1	39	2	9
3	105	2	75	1	40	1	10
3	106	2 و 1	76	2	41	2	11
4	107	3	77	1	42	3	12
2	108	4	78	2	43	4	13
3	109	3	79	4	44	1	14
3	110	2	80	3	45	2	15
4	111	2	81	1	46	2	16
1	112	1	82	3	47	3	17
2	113	2	83	2	48	1	18
1	114	3	84	1	49	3	19
1	115	خطی	85	3	50	2	20
3	116	1	86	1	51	4	21
1	117	4	87	2	52	3	22
4	118	2	88	3	53	1	23
3	119	2	89	4	54	1	24
2	120	4	90	3	55	2	25
3	121	3	91	2	56	1	26
2	122	2	92	1	57	2	27
1	123	2	93	3	58	4	28
2	124	1	94	4	59	3	29
4	125	2 و 1	95	4	60	3	30
4	126			4 و 1	61		
1	127			1	62		
3	128			4	63		
2	129			3	64		
4	130			2	65		
4	131						

1	132
3	133
1	134
2	135

ausef

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	3	31	2	61	4	91	2	121	2
2	1	32	1	62	2	92	عنوان تاشریح	122	3
3	2	33	4	63	2	93	1	123	2
4	4	34	1	64	3	94	1	124	1
5	4	35	3	65	1	95	3	125	4
6	3	36	2	66	3	96	3	126	2
7	2	37	4	67	4	97	1	127	2
8	1	38	4	68	2	98	3	128	3
9	3	39	3	69	1	99	4	129	1
10	1	40	3	70	3	100	3	130	3
11	4	41	4	71	2	101	2	131	1
12	2	42	1	72	4	102	2	132	4
13	1	43	3	73	1	103	4	133	4
14	3	44	3	74	4	104	1	134	1
15	2	45	2	75	4	105	4	135	1
16	4	46	2	76	2	106	3	136	سفید
17	3	47	1	77	3	107	4	137	سفید
18	3	48	3	78	1	108	2	138	سفید
19	3	49	4	79	4	109	1	139	سفید
20	1	50	2	80	2	110	3	140	سفید
21	4	51	1	81	1	111	1	141	سفید
22	2	52	4	82	3	112	2	142	سفید
23	1	53	1	83	2	113	2	143	سفید
24	4	54	2	84	3	114	1	144	سفید
25	4	55	3	85	1	115	4	145	سفید
26	1	56	1	86	4	116	3	146	سفید
27	2	57	2	87	1	117	1	147	سفید
28	2	58	4	88	3	118	2	148	سفید
29	4	59	2	89	4	119	3	149	سفید
30	1	60	3	90	3	120	4	150	سفید

شماره سوال	حزبه صحيح	شماره سوال	حزبه صحيح	شماره سوال	حزبه صحيح	شماره سوال	حزبه صحيح	شماره سوال	حزبه صحيح
1	1	31	4	61	1	91	3	121	3
2	3	32	2	62	3	92	4	122	4
3	4	33	1	63	2	93	2	123	2
4	2	34	2	64	4	94	2	124	1
5	3	35	4	65	1	95	3	125	2
6	4	36	4	66	3	96	3	126	4
7	1	37	1	67	1	97	2	127	3
8	3	38	3	68	4	98	3	128	2
9	2	39	3	69	1	99	4	129	2
10	4	40	1	70	2	100	1	130	2
11	2	41	3	71	4	101	3	131	4
12	4	42	3	72	2	102	2	132	4
13	3	43	4	73	1	103	1	133	3
14	3	44	1	74	2	104	1	134	1
15	1	45	2	75	1	105	4	135	4
16	1	46	2	76	3	106	4	136	سفید
17	2	47	1	77	1	107	3	137	سفید
18	4	48	3	78	3	108	2	138	سفید
19	4	49	2	79	4	109	4	139	سفید
20	3	50	4	80	2	110	2	140	سفید
21	3	51	1	81	2	111	1	141	سفید
22	1	52	4	82	4	112	3	142	سفید
23	1	53	1	83	3	113	2	143	سفید
24	2	54	3	84	1	114	3	144	سفید
25	3	55	2	85	4	115	2	145	سفید
26	2	56	4	86	2	116	1	146	سفید
27	4	57	2	87	4	117	3	147	سفید
28	1	58	3	88	1	118	1	148	سفید
29	4	59	3	89	2	119	1	149	سفید
30	4	60	2	90	3	120	3	150	سفید

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	1	31	4	61	1	91	4	121	4	151	1
2	3	32	4	62	2	92	1	122	1	152	1
3	2	33	2	63	3	93	1	123	3	153	3
4	3	34	3	64	4	94	2	124	1	154	2
5	4	35	3	65	2	95	3	125	4	155	4
6	2	36	2	66	3	96	2	126	2	156	4
7	3	37	1	67	1	97	3	127	4	157	1
8	1	38	1	68	4	98	4	128	3	158	4
9	4	39	3	69	3	99	1	129	4	159	1
10	4	40	3	70	1	100	2	130	1	160	4
11	2	41	1	71	4	101	4	131	3	161	3
12	4	42	2	72	1	102	3	132	2	162	2
13	3	43	2	73	4	103	1	133	2	163	4
14	1	44	1	74	3	104	4	134	1	164	3
15	4	45	3	75	2	105	2	135	2	165	4
16	1	46	2	76	1	106	3	136	2	166	1
17	3	47	1	77	2	107	4	137	4	167	3
18	3	48	4	78	3	108	4	138	4	168	1
19	1	49	3	79	1	109	2	139	2	169	2
20	2	50	1	80	4	110	3	140	3	170	2
21	1	51	4	81	3	111	3	141	1	171	4
22	4	52	2	82	4	112	3	142	3	172	3
23	2	53	3	83	1	113	1	143	2	173	1
24	4	54	4	84	2	114	2	144	3	174	2
25	2	55	1	85	4	115	4	145	1	175	3
26	4	56	1	86	4	116	2	146	1	176	1
27	2	57	4	87	2	117	2	147	4	177	4
28	3	58	2	88	1	118	4	148	1	178	3
29	3	59	4	89	3	119	1	149	3	179	4
30	1	60	3	90	2	120	3	150	3	180	1

181	3	211	3	196	4	226	1
182	4	212	1	197	3	227	4
183	1	213	2	198	1	228	2
184	2	214	1	199	4	229	4
185	4	215	4	200	2	230	1
186	1	216	2	201	3	231	2
187	2	217	2	202	4	232	2
188	3	218	4	203	4	233	1
189	2	219	1	204	2	234	3
190	3	220	3	205	3	235	2
191	3	221	4	206	3	236	3
192	4	222	4	207	1	237	3
193	1	223	1	208	1	238	2
194	2	224	1	209	4	239	4
195	1	225	3	210	2	240	3

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	2	61	3	91	4	121	4	151	1
2	4	32	2	62	1	92	1	122	2	152	3
3	1	33	1	63	2	93	3	123	1	153	1
4	2	34	4	64	4	94	4	124	1	154	4
5	4	35	1	65	1	95	1	125	3	155	2
6	2	36	4	66	3	96	3	126	2	156	3
7	1	37	2	67	1	97	2	127	4	157	2
8	3	38	3	68	4	98	1	128	1	158	2
9	4	39	1	69	2	99	3	129	3	159	3
10	3	40	3	70	2	100	4	130	3	160	3
11	3	41	2	71	2	101	4	131	2	161	1
12	2	42	1	72	3	102	2	132	3	162	4
13	1	43	4	73	3	103	2	133	4	163	1
14	4	44	2	74	1	104	3	134	4	164	3
15	2	45	4	75	4	105	4	135	1	165	1
16	4	46	1	76	3	106	3	136	2	166	3
17	2	47	3	77	1	107	4	137	2	167	3
18	1	48	2	78	4	108	2	138	1	168	2
19	3	49	3	79	2	109	3	139	4	169	1
20	3	50	1	80	1	110	2	140	1	170	2
21	4	51	4	81	4	111	2	141	4	171	4
22	2	52	4	82	2	112	1	142	2	172	4
23	4	53	2	83	2	113	4	143	3	173	3
24	1	54	1	84	3	114	3	144	1	174	1
25	2	55	3	85	1	115	1	145	1	175	4
26	2	56	1	86	3	116	4	146	1	176	2
27	3	57	1	87	2	117	2	147	4	177	1
28	1	58	4	88	4	118	3	148	1	178	4
29	1	59	2	89	2	119	1	149	3	179	2
30	3	60	3	90	3	120	4	150	4	180	2

181	4	211	4
182	1	212	2
183	3	213	3
184	4	214	1
185	1	215	4
186	3	216	3
187	2	217	1
188	1	218	4
189	3	219	1
190	4	220	2
191	4	221	4
192	2	222	1
193	2	223	2
194	3	224	1
195	4	225	3
196	1	226	4
197	1	227	2
198	2	228	3
199	2	229	3
200	3	230	2

201	3	231	1
202	4	232	4
203	2	233	4
204	3	234	2
205	2	235	1
206	2	236	3
207	1	237	1
208	4	238	3
209	3	239	2
210	1	240	4

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	3	61	2	91	4	121	2	151	3
2	2	32	2	62	3	92	1	122	4	152	4
3	1	33	2	63	1	93	1	123	4	153	4
4	4	34	4	64	2	94	2	124	1	154	1
5	1	35	4	65	3	95	3	125	2	155	2
6	3	36	1	66	4	96	1	126	3	156	1
7	3	37	1	67	4	97	1	127	1	157	2
8	1	38	3	68	1	98	3	128	3	158	3
9	2	39	1	69	2	99	2	129	1	159	3
10	4	40	4	70	2	100	3	130	4	160	2
11	3	41	1	71	3	101	4	131	2	161	4
12	1	42	3	72	3	102	2	132	3	162	1
13	2	43	2	73	2	103	4	133	1	163	3
14	4	44	2	74	4	104	4	134	3	164	2
15	2	45	4	75	1	105	3	135	4	165	3
16	3	46	1	76	1	106	1	136	2	166	4
17	1	47	4	77	2	107	3	137	4	167	1
18	4	48	3	78	4	108	1	138	3	168	3
19	4	49	2	79	3	109	2	139	1	169	4
20	2	50	2	80	2	110	4	140	2	170	2
21	1	51	1	81	4	111	2	141	3	171	1
22	3	52	4	82	3	112	1	142	2	172	2
23	3	53	1	83	1	113	4	143	2	173	1
24	2	54	3	84	2	114	3	144	4	174	2
25	1	55	4	85	1	115	3	145	4	175	4
26	2	56	2	86	1	116	2	146	1	176	3
27	4	57	2	87	4	117	4	147	1	177	2
28	4	58	1	88	4	118	2	148	4	178	4
29	2	59	4	89	2	119	1	149	1	179	3
30	3	60	3	90	3	120	3	150	2	180	1

181	4	211	2
182	1	212	4
183	1	213	2
184	2	214	1
185	3	215	3
186	1	216	2
187	1	217	4
188	3	218	1
189	2	219	3
190	3	220	4
191	4	221	1
192	2	222	4
193	4	223	2
194	4	224	3
195	3	225	1
196	2	226	2

197	3	227	2
198	4	228	4
199	1	229	1
200	2	230	3
201	1	231	3
202	3	232	4
203	1	233	2
204	2	234	4
205	4	235	1
206	2	236	3
207	1	237	4
208	4	238	1
209	3	239	2
210	3	240	3

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	3	91	4	121	2	151	2
2	4	32	4	62	4	92	3	122	4	152	1
3	1	33	1	63	3	93	3	123	4	153	1
4	3	34	3	64	1	94	1	124	2	154	2
5	3	35	1	65	4	95	2	125	3	155	4
6	1	36	2	66	1	96	4	126	3		
7	4	37	4	67	4	97	3	127	1		
8	2	38	3	68	2	98	1	128	2		
9	4	39	1	69	2	99	1	129	3		
10	3	40	3	70	3	100	1	130	4		
11	1	41	4	71	4	101	2	131	2		
12	1	42	3	72	3	102	4	132	2		
13	4	43	1	73	1	103	4	133	3		
14	2	44	2	74	1	104	3	134	1		
15	3	45	2	75	3	105	2	135	2		
16	1	46	1	76	2	106	2	136	1		
17	2	47	1	77	4	107	4	137	4		
18	1	48	4	78	3	108	3	138	4		
19	2	49	3	79	2	109	1	139	1		
20	2	50	2	80	1	110	2	140	4		
21	4	51	3	81	2	111	2	141	4		
22	3	52	4	82	4	112	1	142	4		
23	3	53	2	83	1	113	3	143	2		
24	1	54	3	84	2	114	1	144	3		
25	1	55	1	85	4	115	4	145	1		
26	4	56	2	86	1	116	2	146	2		
27	2	57	1	87	3	117	4	147	4		
28	4	58	3	88	2	118	3	148	1		
29	3	59	4	89	3	119	3	149	3		
30	4	60	2	90	4	120	1	150	3		

شماره سوال	دزبنه صحيح	شماره سوال	دزبنه صحيح	شماره سوال	دزبنه صحيح	شماره سوال	دزبنه صحيح
1	4	26	3	51	4	76	4
2	3	27	2	52	2	77	3
3	1	28	3	53	3	78	2
4	2	29	1	54	4	79	2
5	1	30	4	55	1	80	1
6	3	31	4	56	1	81	3,4
7	4	32	1	57	3	82	4
8	2	33	1	58	3	83	2
9	3	34	1	59	4	84	3
10	4	35	3	60	1	85	4
11	2	36	3	61	2	86	1
12	1	37	2	62	2	87	3
13	4	38	2	63	4	88	1
14	2	39	3	64	1	89	2
15	3	40	4	65	2	90	1
16	1	41	2	66	1	91	2
17	2	42	4	67	3	92	1
18	4	43	3	68	1	93	4
19	3	44	2	69	2	94	4
20	3	45	1	70	3	95	4
21	2	46	2	71	4	96	4
22	1	47	3	72	4	97	2
23	2	48	4	73	2	98	4
24	4	49	3	74	1	99	4
25	4	50	1	75	3	100	1

101	3	131	1
102	3	132	2
103	1	133	4
104	3	134	4
105	2	135	2
106	2	136	2
107	2	137	1
108	1	138	3
109	1	139	4
110	3	140	3
111	1	141	
112	4	142	
113	2	143	
114	3	144	
115	4	145	
116	2	146	
117	3	147	
118	2	148	
119	1	149	
120	4	150	
121	2	151	
122	3	152	
123	1	153	
124	4	154	
125	3	155	
126	حذف	156	
127	1	157	
128	2	158	
129	1	159	
130	2	160	

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	3	26	4	51	4	76	4
2	1	27	1	52	2	77	2
3	2	28	4	53	3	78	1
4	3	29	1	54	4	79	2
5	2	30	2	55	3	80	4
6	4	31	2	56	2	81	3
7	4	32	1	57	2	82	1
8	1	33	1	58	1	83	2
9	3	34	4	59	3	84	2
10	1	35	4	60	3	85	4
11	1	36	3	61	4	86	1
12	3	37	2	62	1	87	3
13	4	38	1	63	4	88	4
14	2	39	3	64	2	89	2
15	2	40	2	65	1	90	4
16	2	41	2	66	3	91	1
17	4	42	4	67	3	92	3
18	1	43	4	68	1	93	1
19	3	44	1	69	3	94	4
20	2	45	3	70	4	95	2
21	4	46	2	71	4	96	1
22	3	47	3	72	1	97	4
23	2	48	1	73	2	98	2
24	1	49	1	74	2	99	1
25	3	50	1	75	2	100	3
101	4	131	2				
102	2	132	2				
103	2	133	1				
104	1	134	1				
105	4	135	4				
106	3	136	1				
107	3	137	3				
108	2	138	3				
109	3	139	2				
110	4	140	4				
111	3	141					
112	1	142					
113	4	143					
114	4	144					
115	3	145					
116	4	146					
117	1	147					
118	2	148					
119	3	149					
120	2	150					
121	2	151					
122	1	152					
123	1	153					
124	4	154					
125	3	155					
126	3	156					
127	2	157					
128	1	158					
129	3	159					
130	4	160					