

سوال	گزینه	مبحث	بند	سوال	گزینه	مبحث	بند
1	۱	۹	۷-۲-۷-۱۱-۹ و ۶-۲-۷-۱۱-۹	31	۳	۱۰	۲-۳-۷-۴-۱۰
2	۳	۹	ص ۵۲۱ و ۵۲۲	32	۱	۱۰	جنول ۱۰-۲-۱۰-۱۰
3	۴	۹	۷-۳-۴-۲۲-۹	33	۳	۱۰	۱۵-۲-۳-۱۰ الف
4	۳	۹	ص ۴۵۹	34	۲	۱۰	۷-۴-۱۰
5	۲	۹	ص ۵۱۳ و ۵۱۴	35	۱	۱۰	۱۰-۴-۱۰ جنول
6	۳	۹	۴-۱-۱۸-۹	36	۲	۱۰	جنول ۲-۷-۳-۱۰
7	۲	۹	۲-۳-۱۲-۲۲-۹	37	۲	۱۱	صفحه ۶۷
8	۲	۹	صفحه ۵۰۹	38	۳	۱۱	۳-۴-۴-۲-۶-۱۱
9	۳	۳	صفحه ۱۵۰	39	۱	۱۲	۱-۸-۲-۱۲ الف
10	۴	۳	صفحه ۷۸	40	۴	۱۲	۶-۳-۹-۱۲
11	۲	۴	۴-۲-۱۰-۵-۴	41	۳	۱۲	صفحه ۷۵ ۲-۲-۱۰-۱۲
12	۱	پ ۴	پ-۲-۱-۵-۵	42	۱	۱۲	۲-۴-۵-۱۲
13	۴	۵	ص ۸۷	43	۳	۱۳	جنول ۳-۶-۵-۱۳
14	۴	۵	پ-۱۷-۱۷	44	۴	۱۴	۳-۷-۶-۱۴ الف
15	۴	۵	۳-۲-۲-۵	45	۱	۱۶	جنول ۳-۴-۳-۱۶
16	۱	۵	۲-۳-۸-۵	46	۳	۱۷	
17	۲	۶	۳-۹-۶	47	۲	۱۸	۲-۷-۲-۱۸
18	۱	۶	۳-۱۰-۶	48	۲	۱۹	ص ۱۹۶
19	۴	۶	۱-۲-۶	49			
20	۲	پ ۶	پ-۲-۱-۴-۱-۶	50	۱	۲۱	۹-۳-۳-۲-۲۱
21	۳	۷	جنول ۲-۴-۷	51	۲	استاندارد ۲۸۰۰	جنول ۱-۵-۴
22	۲	۷	۱-۱-۳-۲-۷	52	۴	۲۲	۵-۴-۵-۲۲ صفحه ۴۰
23	۱	۷	۵-۴-۸-۶-۷	53	۴	دیوار	۱-۵
24	۲	۷	۱-۲-۲-۳-۷	54	۲	راهنمای جوش	صفحه ۲۱۱
25	۱	۸	۳-۶-۲-۲-۸	55	۳	راهنمای جوش	صفحه ۸۶
26	۲	۸	۲-۳-۳-۸	56	تحلیل		
27	۴	۸	۷-۵-۳-۸	57	۳	۱۹	صفحه ۲۸
28	۱	۸	۳-۵-۳-۸	58	۱	۴	صفحه ۵
29	۲	۸	ص ۶۳ و ۶۴	59	۲	۲	
30	۴	۱۰	۳-۲-۳-۳-۱۰	60	۴	۲	۷-۴-۹