

فصل یک یازدهم

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	2	۱۰۱		3	۵۱		1	۱
	2	۱۰۲		3	۵۲		2	۲
	4	۱۰۳		4	۵۳		2	۳
	4	۱۰۴		3	۵۴		4	۴
الف ب د	3	۱۰۵		2	۵۵		4	۵
	2	۱۰۶		3	۵۶		4	۶
	1	۱۰۷	الف ج د	3	۵۷		1	۷
	4	۱۰۸		2	۵۸		3	۸
	2	۱۰۹		2	۵۹		2	۹
الف ج	2	۱۱۰		2	۶۰		1	۱۰
	1	۱۱۱		2	۶۱		3	۱۱
الف ج	2	۱۱۲		2	۶۲		4	۱۲
الف ب د	3	۱۱۳		1	۶۳	الف	1	۱۳
	3	۱۱۴		4	۶۴		1	۱۴
	4	۱۱۵	ج	1	۶۵		3	۱۵
	3	۱۱۶		1	۶۶	ب	1	۱۶
	3	۱۱۷		1	۶۷		1	۱۷
	4	۱۱۸		2	۶۸		2	۱۸
	3	۱۱۹	الف ج	2	۶۹		1	۱۹
ب	1	۱۲۰		4	۷۰		1	۲۰
	2	۱۲۱		3	۷۱	ج د	2	۲۱
الف ج	2	۱۲۲		2	۷۲		2	۲۲
	4	۱۲۳	الف د	2	۷۳		2	۲۳
	4	۱۲۴	الف	1	۷۴	ب د	2	۲۴
	3	۱۲۵		2	۷۵		4	۲۵
	3	۱۲۶	ب	1	۷۶		1	۲۶
	3	۱۲۷		4	۷۷		4	۲۷
د	1	۱۲۸		4	۷۸		3	۲۸
	4	۱۲۹		3	۷۹		3	۲۹
الف ب د	3	۱۳۰		4	۸۰		2	۳۰
	3	۱۳۱		4	۸۱		2	۳۱
	4	۱۳۲		4	۸۲	ب	1	۳۲
ب د	2	۱۳۳		1	۸۳		4	۳۳
ب د	2	۱۳۴	الف ب د	2	۸۴		3	۳۴
	2	۱۳۵		4	۸۵		3	۳۵
	3	۱۳۶		3	۸۶		4	۳۶
	2	۱۳۷		3	۸۷	ب ج د	2	۳۷
	1	۱۳۸		4	۸۸		3	۳۸
د	1	۱۳۹		3	۸۹		4	۳۹
	2	۱۴۰		4	۹۰		2	۴۰
الف ج د	3	۱۴۱		4	۹۱	ج	1	۴۱
ج	1	۱۴۲		3	۹۲		3	۴۲
	4	۱۴۳		1	۹۳		3	۴۳
	4	۱۴۴		3	۹۴		2	۴۴
	4	۱۴۵		2	۹۵		4	۴۵
الف ب	2	۱۴۶		4	۹۶		2	۴۶
	1	۱۴۷		4	۹۷		1	۴۷
	4	۱۴۸		3	۹۸		4	۴۸
ب د	2	۱۴۹		3	۹۹		2	۴۹
	1	۱۵۰		4	۱۰۰		3	۵۰

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
الف ب ج	3	۲۰۱		4	۱۵۱
	2	۲۰۲		4	۱۵۲
	2	۲۰۳	الف ب ج ه	4	۱۵۳
	3	۲۰۴		2	۱۵۴
	3	۲۰۵		2	۱۵۵
	3	۲۰۶	الف ب ج	3	۱۵۶
	2	۲۰۷		1	۱۵۷
	4	۲۰۸		4	۱۵۸
	3	۲۰۹		3	۱۵۹
	3	۲۱۰	ب	1	۱۶۰
الف ج	2	۲۱۱	ج	1	۱۶۱
	4	۲۱۲	د	1	۱۶۲
	2	۲۱۳		4	۱۶۳
	1	۲۱۴	ب	1	۱۶۴
	4	۲۱۵		1	۱۶۵
	2	۲۱۶		2	۱۶۶
	1	۲۱۷		2	۱۶۷
	2	۲۱۸	ب ج د	3	۱۶۸
	3	۲۱۹		3	۱۶۹
	4	۲۲۰	د	1	۱۷۰
	2	۲۲۱		4	۱۷۱
	1	۲۲۲		2	۱۷۲
	4	۲۲۳		4	۱۷۳
	3	۲۲۴		2	۱۷۴
	2	۲۲۵		3	۱۷۵
	1	۲۲۶		3	۱۷۶
	3	۲۲۷	ب د	2	۱۷۷
	2	۲۲۸		4	۱۷۸
	2	۲۲۹		1	۱۷۹
	2	۲۳۰		3	۱۸۰
	4	۲۳۱		1	۱۸۱
				1	۱۸۲
				3	۱۸۳
				2	۱۸۴
			الف د	2	۱۸۵
			ج د	2	۱۸۶
				3	۱۸۷
				4	۱۸۸
				4	۱۸۹
				4	۱۹۰
				1	۱۹۱
				4	۱۹۲
				2	۱۹۳
				1	۱۹۴
				4	۱۹۵
				1	۱۹۶
				1	۱۹۷
				3	۱۹۸
				3	۱۹۹
				4	۲۰۰

فصل دو یازدهم

سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات
۱	۴	همه موارد درست	۵۱	۴		۱۰۱	۱	
۲	۴		۵۲	۴		۱۰۲	۳	
۳	۳		۵۳	۴		۱۰۳	۳	
۴	۱	فقط ه	۵۴	۱		۱۰۴	۲	ب و د درست. الف و ج غلط
۵	۱		۵۵	۳		۱۰۵	۳	
۶	۲		۵۶	۲	ب د درست	۱۰۶	۲	
۷	۲	الف و ب غلط. ج و د درست	۵۷	۴		۱۰۷	۱	
۸	۴		۵۸	۴		۱۰۸	۳	
۹	۳		۵۹	۲		۱۰۹	۱	
۱۰	۳		۶۰	۴		۱۱۰	۱	
۱۱	۳	الف و ب و د درست. ج غلط	۶۱	۲	ج د درست	۱۱۱	۳	فقط د غلط
۱۲	۱		۶۲	۴		۱۱۲	۱	
۱۳	۴		۶۳	۳		۱۱۳	۱	فقط ج درست
۱۴	۲		۶۴	۳	فقط ب درست بقیه غلط	۱۱۴	۱	
۱۵	۳	الف غلط. ب و ج و د درست	۶۵	۴		۱۱۵	۳	
۱۶	۴		۶۶	۲		۱۱۶	۲	ج د
۱۷	۲		۶۷	۴		۱۱۷	۴	همش غلط
۱۸	۲		۶۸	۲		۱۱۸	۳	
۱۹	۴		۶۹	۲	فقط د درست	۱۱۹	۳	
۲۰	۳		۷۰	۴		۱۲۰	۴	
۲۱	۴		۷۱	۳		۱۲۱	۲	الف و د درست
۲۲	۳		۷۲	۳		۱۲۲	۱	فقط ب درست
۲۳	۲		۷۳	۴		۱۲۳	۲	
۲۴	۴		۷۴	۳	فقط د درست بقیه غلط	۱۲۴	۱	
۲۵	۳		۷۵	۱		۱۲۵	۳	الف ب و ج درست طبق کنکور 98
۲۶	۳	الف و ب و د درست. ج غلط	۷۶	۴		۱۲۶	۳	فقط ج درست
۲۷	۴		۷۷	۲		۱۲۷	۴	
۲۸	۱	الف درست. بقیه غلط	۷۸	۳		۱۲۸	۴	
۲۹	۲		۷۹	۳		۱۲۹	۱	ج
۳۰	۴		۸۰	۱		۱۳۰	۲	
۳۱	۳		۸۱	۴		۱۳۱	۴	
۳۲	۲		۸۲	۳		۱۳۲	۴	همش غلط
۳۳	۴	همه موارد درست	۸۳	۱	فقط د	۱۳۳	۲	
۳۴	۴		۸۴	۳		۱۳۴	۴	
۳۵	۴		۸۵	۲	ب ج	۱۳۵	۳	فقط الف غلط
۳۶	۴		۸۶	۳		۱۳۶	۲	
۳۷	۲		۸۷	۳		۱۳۷	۱	
۳۸	۳	ج و د درست	۸۸	۴		۱۳۸	۲	ج د درست
۳۹	۴		۸۹	۱		۱۳۹	۴	
۴۰	۳		۹۰	۴		۱۴۰	۴	
۴۱	۳	الف و ب و د درست. ج غلط	۹۱	۱		۱۴۱	۲	
۴۲	۳		۹۲	۳		۱۴۲	۲	ج و د درست
۴۳	۳	ج غلط بقیه درست	۹۳	۲		۱۴۳	۴	
۴۴	۱		۹۴	۴		۱۴۴	۲	
۴۵	۲		۹۵	۱		۱۴۵	۴	فقط ب غلط
۴۶	۴	الف ب ج درست	۹۶	۲		۱۴۶	۲	
۴۷	۲		۹۷	۱		۱۴۷	۲	
۴۸	۳		۹۸	۳		۱۴۸	۳	
۴۹	۳	فقط الف غلط بقیه درست	۹۹	۴	همش غلطه	۱۴۹	۱	
۵۰	۲	اولی و آخری درست	۱۰۰	۴	همش غلطه	۱۵۰	۲	

توضیحات	کلید	سوال
	2	۱۵۱
	2	۱۵۲
	2	۱۵۳
	1	۱۵۴
	4	۱۵۵
همش غلطه	4	۱۵۶
	3	۱۵۷
الف و ج درست	2	۱۵۸
	4	۱۵۹
	3	۱۶۰
	3	۱۶۱
	4	۱۶۲
	3	۱۶۳
	4	۱۶۴
	2	۱۶۵
	2	۱۶۶
فقط ج درست	1	۱۶۷
	3	۱۶۸
	2	۱۶۹
	1	۱۷۰
	1	۱۷۱
	2	۱۷۲
	4	۱۷۳

فصل سه یازدهم

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	4	۱۰۱		2	۵۱		3	۱
الف ب د	3	۱۰۲		4	۵۲		4	۲
	3	۱۰۳		2	۵۳		3	۳
	4	۱۰۴		3	۵۴		1	۴
	2	۱۰۵		4	۵۵		1	۵
	3	۱۰۶	ج د	2	۵۶		4	۶
الف ب ج	3	۱۰۷		1	۵۷	د	1	۷
	3	۱۰۸		4	۵۸		3	۸
	4,1	۱۰۹		3	۵۹		3	۹
	2	۱۱۰		3	۶۰		4	۱۰
	3	۱۱۱		2	۶۱		4	۱۱
	1	۱۱۲		2	۶۲		4	۱۲
	4	۱۱۳		2	۶۳		3	۱۳
	2	۱۱۴	الف ج د	2	۶۴		3	۱۴
	3	۱۱۵		3	۶۵		1	۱۵
د	1	۱۱۶		2	۶۶		4	۱۶
	2	۱۱۷		2	۶۷		3	۱۷
	2	۱۱۸		4	۶۸	ب د	2	۱۸
	2	۱۱۹		4	۶۹		4	۱۹
	2	۱۲۰		1	۷۰	الف ب ج	2	۲۰
	2	۱۲۱	ه	1	۷۱		3	۲۱
ب ج د	3	۱۲۲		3	۷۲		1	۲۲
الف د	3	۱۲۳		3	۷۳		3	۲۳
	1	۱۲۴	الف ب	2	۷۴		4	۲۴
	4	۱۲۵		4	۷۵		1	۲۵
	4	۱۲۶		4	۷۶		4	۲۶
	2	۱۲۷		3	۷۷	الف ب د	3	۲۷
الف ب	4	۱۲۸		3	۷۸		3	۲۸
	2	۱۲۹		2	۷۹		3	۲۹
	2	۱۳۰		1	۸۰		3	۳۰
الف ب ج	3	۱۳۱	الف ب	2	۸۱		2	۳۱
	1	۱۳۲		4	۸۲		2	۳۲
	4	۱۳۳		3	۸۳		3	۳۳
	2	۱۳۴		2	۸۴		2	۳۴
	1	۱۳۵		4	۸۵		4	۳۵
	2	۱۳۶		3	۸۶		2	۳۶
	2	۱۳۷		2	۸۷		2	۳۷
	1	۱۳۸	الف	1	۸۸		3	۳۸
	4	۱۳۹		4	۸۹		2	۳۹
	2	۱۴۰	ب د	2	۹۰		4	۴۰
	2	۱۴۱		4	۹۱		3	۴۱
	1	۱۴۲		4	۹۲		4	۴۲
	3	۱۴۳		2	۹۳		3	۴۳
	1	۱۴۴		3	۹۴		2	۴۴
	2	۱۴۵		3	۹۵		3	۴۵
	4	۱۴۶		3	۹۶		3	۴۶
	4	۱۴۷	الف ب ج	3	۹۷		3	۴۷
	1	۱۴۸		3	۹۸		1	۴۸
	2	۱۴۹		4	۹۹		3	۴۹
	2	۱۵۰		2	۱۰۰		3	۵۰

سوال	کلید	توضیحات
۱۵۱	3	
۱۵۲	3	
۱۵۳	3	
۱۵۴	3	
۱۵۵	4	
۱۵۶	3	الف ب د
۱۵۷	4	
۱۵۸	3	
۱۵۹	4	
۱۶۰	2	
۱۶۱	2	
۱۶۲	4	
۱۶۳	1	
۱۶۴	1	
۱۶۵	4	
۱۶۶	4	
۱۶۷	4	
۱۶۸	3	
۱۶۹	3	
۱۷۰	3	
۱۷۱	1	
۱۷۲	4	
۱۷۳	3	ب ج
۱۷۴	1	
۱۷۵	3	
۱۷۶	4	
۱۷۷	4	
۱۷۸	3	

فصل چهار یازدهم

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	1	۱۰۱		3	۵۱		4	۱
	3	۱۰۲	الف و ج و د درست	3	۵۲		3	۲
فقط د درست	3	۱۰۳		2	۵۳		2	۳
	1	۱۰۴		2	۵۴		4	۴
	2	۱۰۵	الف درست	1	۵۵	الف و ب درست	3	۵
	2	۱۰۶		3	۵۶		1	۶
	2	۱۰۷		3	۵۷		1	۷
	4	۱۰۸	همش غلط	4	۵۸		4	۸
	2	۱۰۹		3	۵۹		3	۹
	4	۱۱۰		3	۶۰		4	۱۰
	1	۱۱۱		4	۶۱		3	۱۱
فقط ج غلط	3	۱۱۲		2	۶۲		2	۱۲
ب ج درست	2	۱۱۳	ب و ج و ه درست	3	۶۳		1	۱۳
ب د درست	2	۱۱۴		4	۶۴		1	۱۴
همش درست	4	۱۱۵	فقط د غلط	3	۶۵		3	۱۵
	1	۱۱۶	ب و ج درست	2	۶۶		3	۱۶
	2	۱۱۷		3	۶۷		3	۱۷
	3	۱۱۸		4	۶۸		1	۱۸
	3	۱۱۹		1	۶۹		1	۱۹
	3	۱۲۰		1	۷۰		2	۲۰
الف و ب درست	2	۱۲۱		4	۷۱		1	۲۱
	3	۱۲۲	الف درست	1	۷۲	فقط د درست	1	۲۲
الف و ب درست	3	۱۲۳		4	۷۳		2	۲۳
فقط ب درست	3	۱۲۴		1	۷۴		2	۲۴
	4	۱۲۵		2	۷۵	همش غلط	4	۲۵
	3	۱۲۶		1	۷۶		3	۲۶
فقط الف غلط	3	۱۲۷	همش درست	4	۷۷		4	۲۷
	3	۱۲۸	همش غلط	4	۷۸	همش درست	1	۲۸
ب و د درست	2	۱۲۹	الف و د درست	2	۷۹		4	۲۹
فقط ج درست	4	۱۳۰		2	۸۰		4	۳۰
	1	۱۳۱		4	۸۱		4	۳۱
	3	۱۳۲	همش درست	4	۸۲		4	۳۲
	3	۱۳۳		3	۸۳	همش غلط	1	۳۳
	1	۱۳۴		4	۸۴	الف و ب درست	2	۳۴
	2	۱۳۵		2	۸۵		3	۳۵
	3	۱۳۶		3	۸۶	همش درست	4	۳۶
	3	۱۳۷		4	۸۷		3	۳۷
	3	۱۳۸	ب درست	1	۸۸	فقط د درست	3	۳۸
	4	۱۳۹		3	۸۹		3	۳۹
ج درست	4	۱۴۰		3	۹۰		3	۴۰
	2	۱۴۱	الف د صحیح	2	۹۱		3	۴۱
	2	۱۴۲	الف درست	3	۹۲		3	۴۲
	4	۱۴۳		4	۹۳	ج و د درست	2	۴۳
الف ج درست	2	۱۴۴	ج و د	2	۹۴	فقط ب درست	3	۴۴
	3	۱۴۵		1	۹۵	فقط د درست	1	۴۵
ب و ج درست	2	۱۴۶		3	۹۶		4	۴۶
	3	۱۴۷		4	۹۷		4	۴۷
	4	۱۴۸		4	۹۸		4	۴۸
	1	۱۴۹		2	۹۹		4	۴۹
	1	۱۵۰		2	۱۰۰		4	۵۰

توضیحات	کلید	سوال
	3	۱۵۱
	1	۱۵۲
فقط د درست	3	۱۵۳
	4	۱۵۴
	3	۱۵۵
	4	۱۵۶
همش درست	4	۱۵۷
	1	۱۵۸
	2	۱۵۹
	1	۱۶۰
	2	۱۶۱
	4	۱۶۲
	1	۱۶۳
فقط ب درست	1	۱۶۴
	2	۱۶۵
الف و ب درست	3	۱۶۶
	1	۱۶۷
	4	۱۶۸
	1	۱۶۹
	1	۱۷۰
	4	۱۷۱
فقط الف غلط	3	۱۷۲
	4	۱۷۳
	2	۱۷۴
	1	۱۷۵
	2	۱۷۶
	3	۱۷۷
الف و ج درست	2	۱۷۸
فقط ج غلط	3	۱۷۹
	4	۱۸۰
	4	۱۸۱
	2	۱۸۲
	1	۱۸۳
	3	۱۸۴
	2	۱۸۵
	2	۱۸۶
	1	۱۸۷
	4	۱۸۸
	3	۱۸۹
	1	۱۹۰

فصل پنج یازدهم

سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات
۱	۲		۵۱	۲		۱۰۱	۴	
۲	۱		۵۲	۲		۱۰۲	۴	
۳	۲		۵۳	۴		۱۰۳	۱	
۴	۳		۵۴	۳	الف.ب.ج درست د غلط	۱۰۴	۲	
۵	۱		۵۵	۳		۱۰۵	۱	
۶	۱		۵۶	۱	بجز اولی بقیه غلط	۱۰۶	۲	الف.ب.ج.د درست
۷	۳		۵۷	۳	ب درست الف.ج.د غلط	۱۰۷	۱	
۸	۱		۵۸	۴		۱۰۸	۱	
۹	۴		۵۹	۳		۱۰۹	۱	
۱۰	۳		۶۰	۳		۱۱۰	۲	
۱۱	۳		۶۱	۲		۱۱۱	۲	
۱۲	۳		۶۲	۱		۱۱۲	۳	
۱۳	۲		۶۳	۲		۱۱۳	۳	
۱۴	۱		۶۴	۲		۱۱۴	۱	
۱۵	۴		۶۵	۱	ب.ج.د غلط الف درست	۱۱۵	۱	
۱۶	۴		۶۶	۴	همه موارد غلط	۱۱۶	۴	
۱۷	۳		۶۷	۲		۱۱۷	۲	
۱۸	۲		۶۸	۴		۱۱۸	۴	
۱۹	۴		۶۹	۱		۱۱۹	۴	
۲۰	۱		۷۰	۱	الف.ب.د درست	۱۲۰	۳	
۲۱	۱		۷۱	۴	ب.ج.د غلط	۱۲۱	۴	
۲۲	۱		۷۲	۲		۱۲۲	۱	
۲۳	۱		۷۳	۳		۱۲۳	۱	
۲۴	۱		۷۴	۲	الف.ج.د غلط ب.د درسی	۱۲۴	۱	
۲۵	۳		۷۵	۴		۱۲۵	۲	الف.ب.د غلط
۲۶	۴		۷۶	۳		۱۲۶	۳	الف.ج.د درست
۲۷	۳		۷۷	۳	الف.ب.ج.د غلط د درست	۱۲۷	۳	
۲۸	۲		۷۸	4و2		۱۲۸	۱	الف.ب.د غلط
۲۹	۲		۷۹	۴	همه موارد درست	۱۲۹	۳	
۳۰	۳		۸۰	۳		۱۳۰	۲	
۳۱	۴		۸۱	۱	ب.ج.د غلط الف درست	۱۳۱	۲	
۳۲	۳		۸۲	۴		۱۳۲	۳	
۳۳	۱		۸۳	۳	اولی درست بقیه غلط	۱۳۳	۴	
۳۴	۴		۸۴	۲		۱۳۴	۴	
۳۵	۳		۸۵	۳	ب ج د	۱۳۵	۳	
۳۶	۱		۸۶	۴	ب.ج.د غلط	۱۳۶	۳	
۳۷	۳		۸۷	۱		۱۳۷	۳	
۳۸	۲		۸۸	۳	الف.ب.د درست ج.د غلط	۱۳۸	۱	
۳۹	۴		۸۹	۱		۱۳۹	۳	
۴۰	۴		۹۰	۴		۱۴۰	۳	
۴۱	۱		۹۱	۴		۱۴۱	۱	
۴۲	۴		۹۲	۳		۱۴۲	۱	
۴۳	۳		۹۳	۲	اولی و دومی درست بقیه غلط	۱۴۳	۳	
۴۴	۲		۹۴	۳		۱۴۴	۴	همه موارد غلط
۴۵	۲		۹۵	۴	همه موارد نادرست	۱۴۵	۴	
۴۶	۳		۹۶	۱	الف.ج.د درست	۱۴۶	۳	
۴۷	۴		۹۷	۴		۱۴۷	۳	
۴۸	۱		۹۸	۲		۱۴۸	۲	الف.ب.د غلط
۴۹	۱		۹۹	۴		۱۴۹	۲	الف.ب.ج.د غلط
۵۰	۱		۱۰۰	۳		۱۵۰	۴	

سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات
۱۵۱	3		۲۰۱	3	
۱۵۲	4		۲۰۲	2	
۱۵۳	2		۲۰۳	4	
۱۵۴	4		۲۰۴	1	
۱۵۵	4		۲۰۵	4	
۱۵۶	3	الف.ب.د درست ج غلط	۲۰۶	3	
۱۵۷	3		۲۰۷	3	
۱۵۸	1		۲۰۸	4	
۱۵۹	2		۲۰۹	3	
۱۶۰	4		۲۱۰	3	ب.پ.ت درست الف غلط
۱۶۱	3	الف.ب.ج درست د غلط	۲۱۱	3	
۱۶۲	2		۲۱۲	4	
۱۶۳	4	همه موارد نادرست	۲۱۳	4	
۱۶۴	1		۲۱۴	3	الف.ج.د درست ب غلط
۱۶۵	2		۲۱۵	4	
۱۶۶	1		۲۱۶	1	
۱۶۷	4	همه موارد غلط	۲۱۷	2	
۱۶۸	1		۲۱۸	2	
۱۶۹	0	همه گزینه غلط هستند	۲۱۹	3	
۱۷۰	2		۲۲۰	1	د درست
۱۷۱	2		۲۲۱	3	
۱۷۲	1		۲۲۲	1	
۱۷۳	3		۲۲۳	2	
۱۷۴	۱		۲۲۴	2	ب د درست
۱۷۵	4		۲۲۵	3	
۱۷۶	2		۲۲۶	1	فقط ج درست است
۱۷۷	1		۲۲۷	4	
۱۷۸	3		۲۲۸	1	الف درست
۱۷۹	3				
۱۸۰	4				
۱۸۱	2	الف.ج غلط ب.د درست			
۱۸۲	2				
۱۸۳	4				
۱۸۴	2				
۱۸۵	4				
۱۸۶	3				
۱۸۷	3				
۱۸۸	1				
۱۸۹	2				
۱۹۰	2				
۱۹۱	3				
۱۹۲	1				
۱۹۳	1				
۱۹۴	1				
۱۹۵	2	الف.د غلط ب.ج درست			
۱۹۶	2	الف.د درست ب.ج درست			
۱۹۷	4				
۱۹۸	4				
۱۹۹	3				
۲۰۰	2				

فصل شش یازدهم

سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات
۱	1		۵۱	4				
۲	3		۵۲	4		ب ج د		
۳	1		۵۳	4				
۴	4		۵۴	4				
۵	4		۵۵	2	الف ب درست			ب
۶	2		۵۶	2	الف ب			
۷	4		۵۷	3				
۸	1		۵۸	3		د		الف ب ج
۹	2		۵۹	2				
۱۰	4		۶۰	4				
۱۱	4		۶۱	0	همه گزینه‌ها نادرست هستند			
۱۲	3		۶۲	3				
۱۳	2		۶۳	1				
۱۴	2		۶۴	3				
۱۵	2		۶۵	4				
۱۶	4		۶۶	1				
۱۷	4		۶۷	4				
۱۸	3		۶۸	3				الف ب
۱۹	2		۶۹	4		الف ب		
۲۰	2		۷۰	2				
۲۱	4		۷۱	4				
۲۲	1		۷۲	4				
۲۳	3		۷۳	4				
۲۴	2		۷۴	2	الف ب			
۲۵	1		۷۵	4				
۲۶	4		۷۶	2				
۲۷	3		۷۷	3				
۲۸	4		۷۸	1				
۲۹	3		۷۹	1				
۳۰	1		۸۰	2				
۳۱	2		۸۱	4				
۳۲	4		۸۲	3				
۳۳	1		۸۳	4				
۳۴	2		۸۴	3				
۳۵	4		۸۵	4				
۳۶	1		۸۶	2	ب ج درست			
۳۷	4		۸۷	3				
۳۸	3		۸۸	2	الف ب درست			
۳۹	1		۸۹	3				الف د
۴۰	0		۹۰	4	همه موارد نادرست هستند			
۴۱	4		۹۱	3				
۴۲	4		۹۲	1	الف درست			
۴۳	3		۹۳	3				
۴۴	4		۹۴	1	ج			
۴۵	4		۹۵	4				
۴۶	4		۹۶	4				
۴۷	2		۹۷	3		الف ب		
۴۸	1		۹۸	2				
۴۹	2	ب فقط صدق نمی‌کند	۹۹	4				
۵۰	3		۱۰۰	2				

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	3	۲۰۱		3	۱۵۱
	2	۲۰۲		4	۱۵۲
				2	۱۵۳
				4	۱۵۴
				3	۱۵۵
				3	۱۵۶
				2	۱۵۷
				1	۱۵۸
				4	۱۵۹
				3	۱۶۰
				1	۱۶۱
				4	۱۶۲
			ب ج ح ط	3	۱۶۳
				3	۱۶۴
				1	۱۶۵
				2	۱۶۶
			د	2	۱۶۷
				3	۱۶۸
				1	۱۶۹
				3	۱۷۰
				2	۱۷۱
				1	۱۷۲
				1	۱۷۳
				4	۱۷۴
				4	۱۷۵
				4	۱۷۶
				4	۱۷۷
				3	۱۷۸
				3	۱۷۹
				1	۱۸۰
				4	۱۸۱
				2	۱۸۲
				4	۱۸۳
			د	2	۱۸۴
				4	۱۸۵
				1	۱۸۶
				4	۱۸۷
				1	۱۸۸
				2	۱۸۹
				4	۱۹۰
				1	۱۹۱
				1	۱۹۲
				1	۱۹۳
				4	۱۹۴
				4	۱۹۵
				3	۱۹۶
				4	۱۹۷
				3	۱۹۸
				1	۱۹۹
				4	۲۰۰

فصل هفت یازدهم

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
الف ب د	3	۱۰۱	ب	1	۵۱		1	۱
	3	۱۰۲		4	۵۲		1	۲
د	1	۱۰۳		3	۵۳		1	۳
	2	۱۰۴		1	۵۴		2	۴
	1	۱۰۵		3	۵۵	الف ب د	4	۵
	2	۱۰۶		4	۵۶		3	۶
	4	۱۰۷		4	۵۷		2	۷
	3	۱۰۸		2	۵۸		2	۸
	2	۱۰۹		2	۵۹		3	۹
الف ب د	3	۱۱۰		2	۶۰		1	۱۰
	2	۱۱۱		1	۶۱		3	۱۱
	4	۱۱۲	ج غلط	3	۶۲		2	۱۲
	1	۱۱۳		1	۶۳		3	۱۳
	4	۱۱۴		2	۶۴	ج	1	۱۴
	2	۱۱۵		4	۶۵		2	۱۵
	2	۱۱۶		4	۶۶		3	۱۶
	3	۱۱۷		3	۶۷	ج	1	۱۷
	1	۱۱۸		2	۶۸		2	۱۸
	2	۱۱۹		4	۶۹		4	۱۹
الف ج	2	۱۲۰		4	۷۰		2	۲۰
	3	۱۲۱		4	۷۱	الف ب	2	۲۱
د	3	۱۲۲		4	۷۲		1	۲۲
	4	۱۲۳	الف درست	3	۷۳		4	۲۳
	4	۱۲۴		2	۷۴		1	۲۴
	3	۱۲۵		4	۷۵		2	۲۵
	3	۱۲۶		1	۷۶		1	۲۶
	4	۱۲۷		4	۷۷		4	۲۷
	3	۱۲۸		1	۷۸	ب ج صحیح	3	۲۸
	4	۱۲۹	الف	1	۷۹		4	۲۹
	3	۱۳۰		2	۸۰		1	۳۰
	2	۱۳۱		3	۸۱		4	۳۱
	2	۱۳۲		4	۸۲	(همسان ب ص، ناهمسان ج و ص)	2	۳۲
ج درست	3	۱۳۳		3	۸۳		2	۳۳
	4	۱۳۴		3	۸۴		2	۳۴
	3	۱۳۵	ب ج	2	۸۵	ب د ص	2	۳۵
	4	۱۳۶		4	۸۶		1	۳۶
	4	۱۳۷		4	۸۷	الف ب ج ص	3	۳۷
	2	۱۳۸		4	۸۸		2	۳۸
	3	۱۳۹		2	۸۹		2	۳۹
ج	1	۱۴۰	آخری	2	۹۰		1	۴۰
	4	۱۴۱		2	۹۱	ب د	2	۴۱
	4	۱۴۲		2	۹۲		4	۴۲
	2	۱۴۳		1	۹۳		2	۴۳
	4	۱۴۴		4	۹۴		4	۴۴
	2	۱۴۵		3	۹۵		2	۴۵
ب ج	2	۱۴۶	الف ب	2	۹۶	همه موارد ص	4	۴۶
	3	۱۴۷		4	۹۷		3	۴۷
	4	۱۴۸		1	۹۸		3	۴۸
	1	۱۴۹		4	۹۹		4	۴۹
ج	1	۱۵۰		2	۱۰۰		3	۵۰

سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات
۱۵۱	3		۲۰۱	3		۲۵۱	2	
۱۵۲	3		۲۰۲	3		۲۵۲	2	
۱۵۳	3		۲۰۳	2	الف ج	۲۵۳	2	
۱۵۴	4	ج	۲۰۴	4		۲۵۴	3	
۱۵۵	4		۲۰۵	4		۲۵۵	3	
۱۵۶	1		۲۰۶	1		۲۵۶	2	
۱۵۷	4		۲۰۷	1		۲۵۷	4	
۱۵۸	1	ب	۲۰۸	3		۲۵۸	2	
۱۵۹	2	ب د	۲۰۹	3		۲۵۹	2	
۱۶۰	2		۲۱۰	1	د	۲۶۰	2	
۱۶۱	3		۲۱۱	1		۲۶۱	2	الف ب
۱۶۲	2	ب ج	۲۱۲	4		۲۶۲	2	
۱۶۳	3		۲۱۳	4		۲۶۳	3	الف ب د
۱۶۴	3		۲۱۴	2		۲۶۴	4	
۱۶۵	1	به زور الف!	۲۱۵	2		۲۶۵	4	
۱۶۶	2	ب د	۲۱۶	3	الف ب د	۲۶۶	2	
۱۶۷	4		۲۱۷	2		۲۶۷	4	
۱۶۸	3		۲۱۸	4		۲۶۸	2	
۱۶۹	4		۲۱۹	1	ب	۲۶۹	3	
۱۷۰	4		۲۲۰	2	الف ب	۲۷۰	4	
۱۷۱	3	ج ه	۲۲۱	2		۲۷۱	4	
۱۷۲	4		۲۲۲	4		۲۷۳	4	
۱۷۳	1	ب	۲۲۳	2	ج د	۲۷۳	4	
۱۷۴	1		۲۲۴	4		۲۷۴	4	
۱۷۵	3		۲۲۵	2		۲۷۵	2	
۱۷۶	1		۲۲۶	2		۲۷۶	1	
۱۷۷	2		۲۲۷	1		۲۷۷	2	
۱۷۸	2		۲۲۸	4	۲ همیشه خلاصه 😊	۲۷۸	3	
۱۷۹	2		۲۲۹	1		۲۷۹	3	
۱۸۰	4		۲۳۰	2	ج د	۲۸۰	4	(۲ نیست)
۱۸۱	4	د غلط	۲۳۱	3		۲۸۱	1	
۱۸۲	4		۲۳۲	2		۲۸۲	3	
۱۸۳	3		۲۳۳	4		۲۸۳	3	
۱۸۴	2	ج د	۲۳۴	4		۲۸۴	4	(طبق کنکور ۹۹ گزینه ۱ نیست)
۱۸۵	3		۲۳۵	2		۲۸۵	1	
۱۸۶	1,2		۲۳۶	3		۲۸۶	2	
۱۸۷	4		۲۳۷	2		۲۸۷	2	
۱۸۸	3	د غلط	۲۳۸	2	ب ج	۲۸۸	4	
۱۸۹	4		۲۳۹	4		۲۸۹	2	
۱۹۰	4		۲۴۰	2	هر چند علمی درسته	۲۹۰	2	
۱۹۱	4		۲۴۱	1	ج	۲۹۱	2	
۱۹۲	3		۲۴۲	2		۲۹۲	1	ج
۱۹۳	1		۲۴۳	3		۲۹۳	3	
۱۹۴	1		۲۴۴	3	د غلط	۲۹۴	4	
۱۹۵	4		۲۴۵	2		۲۹۵	2	غلط بقیه درست
۱۹۶	3		۲۴۶	1	د	۲۹۶	4	
۱۹۷	2	الف ب	۲۴۷	3		۲۹۷	3	
۱۹۸	1	همشون غلط	۲۴۸	1	الف (با اغماض)	۲۹۸	2	
۱۹۹	2		۲۴۹	4		۲۹۹	1	د
۲۰۰	2		۲۵۰	4		۳۰۰	1	

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	4	۴۰۱	ج درست	3	۳۵۱		4	۳۰۱
	4	۴۰۲		3	۳۵۲	ب ج د	3	۳۰۲
	2	۴۰۳		2	۳۵۳		2	۳۰۳
	4	۴۰۴		4	۳۵۴		4	۳۰۴
ج د	2	۴۰۵		4	۳۵۵		3	۳۰۵
	3	۴۰۶		4	۳۵۶		3	۳۰۶
	2	۴۰۷		2	۳۵۷		3	۳۰۷
	4	۴۰۸		4	۳۵۸		2	۳۰۸
	2	۴۰۹		3	۳۵۹		3	۳۰۹
	4	۴۱۰		3	۳۶۰		4	۳۱۰
	3	۴۱۱		4	۳۶۱		2	۳۱۱
	3	۴۱۲		1	۳۶۲		3	۳۱۲
	1	۴۱۳		4	۳۶۳		4	۳۱۳
	3	۴۱۴		4	۳۶۴		4	۳۱۴
د	1	۴۱۵		4	۳۶۵		2	۳۱۵
	1	۴۱۶		4	۳۶۶	ب د	2	۳۱۶
	3	۴۱۷		2	۳۶۷		2	۳۱۷
	4	۴۱۸		3	۳۶۸		4	۳۱۸
	3	۴۱۹		2	۳۶۹		3	۳۱۹
	2	۴۲۰		4	۳۷۰		1	۳۲۰
				3	۳۷۱		3	۳۲۱
				4	۳۷۲		3	۳۲۲
				2	۳۷۳		3	۳۲۳
				1	۳۷۴		3	۳۲۴
			الف ج د	3	۳۷۵		4	۳۲۵
				1	۳۷۶		4	۳۲۶
				3	۳۷۷		2	۳۲۷
				2	۳۷۸		1	۳۲۸
				1	۳۷۹		1	۳۲۹
				3	۳۸۰		4	۳۳۰
				4	۳۸۱		3	۳۳۱
				3	۳۸۲		4	۳۳۲
			ج	1	۳۸۳		3	۳۳۳
				2	۳۸۴		1	۳۳۴
			الف ب ج	3	۳۸۵		2	۳۳۵
				2	۳۸۶		2	۳۳۶
				2	۳۸۷		3	۳۳۷
				4	۳۸۸		1	۳۳۸
				2	۳۸۹		1	۳۳۹
				3	۳۹۰		1	۳۴۰
				3	۳۹۱		3	۳۴۱
			الف ب ج	4	۳۹۲		3	۳۴۲
				2	۳۹۳		2	۳۴۳
				3	۳۹۴		4	۳۴۴
			الف ب ج	3	۳۹۵		1	۳۴۵
				3	۳۹۶		3	۳۴۶
				4	۳۹۷		3	۳۴۷
			الف ب	2	۳۹۸		4	۳۴۸
				1	۳۹۹		3	۳۴۹
				2	۴۰۰		2	۳۵۰

فصل هشتم یازدهم

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	1	۱۰۱		4	۵۱	الف ب د	2	۱
ب د	2	۱۰۲		3	۵۲		2	۲
	3	۱۰۳		1	۵۳		1	۳
الف درست	3	۱۰۴		4	۵۴		4	۴
	1	۱۰۵	ب درست	1	۵۵		4	۵
	3	۱۰۶		3	۵۶	د	1	۶
الف ج	2	۱۰۷	ج د	2	۵۷		1	۷
	3	۱۰۸		1	۵۸		3	۸
	3	۱۰۹		3	۵۹	الف	2	۹
	3	۱۱۰		2	۶۰	د درست	3	۱۰
	3	۱۱۱		1	۶۱		1	۱۱
	1	۱۱۲		1	۶۲		4	۱۲
	3	۱۱۳		1	۶۳		4	۱۳
ب درست	3	۱۱۴	ب ج د	3	۶۴		4	۱۴
	4	۱۱۵	د	1	۶۵		1	۱۵
	2	۱۱۶		4	۶۶		2	۱۶
	1	۱۱۷		4	۶۷		2	۱۷
	2	۱۱۸		2	۶۸		4	۱۸
	2	۱۱۹		1	۶۹		1	۱۹
	4	۱۲۰		1	۷۰		3	۲۰
	4	۱۲۱	ب ج	2	۷۱		2	۲۱
	4	۱۲۲		1	۷۲		2	۲۲
	4	۱۲۳		2	۷۳		2	۲۳
	2	۱۲۴	الف د	2	۷۴		1	۲۴
	4	۱۲۵		4	۷۵		2	۲۵
	3	۱۲۶		2	۷۶		3	۲۶
	4	۱۲۷		2,3	۷۷		3	۲۷
	4	۱۲۸		3	۷۸	ج	1	۲۸
	3	۱۲۹		4	۷۹	ب د	2	۲۹
ج درست	3	۱۳۰	د درست	3	۸۰		3	۳۰
	3	۱۳۱	ج د	2	۸۱		1	۳۱
	4	۱۳۲	الف ج	2	۸۲		2	۳۲
	1	۱۳۳		3	۸۳		4	۳۳
	4	۱۳۴		4	۸۴		4	۳۴
د درست	3	۱۳۵	الف ج د	3	۸۵		3	۳۵
	4	۱۳۶		2	۸۶		1	۳۶
الف درست	3	۱۳۷		1	۸۷		3	۳۷
ب	1	۱۳۸		4	۸۸		3	۳۸
	3	۱۳۹	الف	1	۸۹		1	۳۹
	2	۱۴۰		3	۹۰		3	۴۰
	4	۱۴۱	د	1	۹۱	د	1	۴۱
	2	۱۴۲	د	2	۹۲		4	۴۲
ج درست	1	۱۴۳	الف ج د	3	۹۳		1	۴۳
	3	۱۴۴		1	۹۴		4	۴۴
ب	3	۱۴۵		1	۹۵		1	۴۵
	1	۱۴۶	الف ب	2	۹۶		3	۴۶
د	1	۱۴۷		2	۹۷		4	۴۷
	4	۱۴۸		1	۹۸		1	۴۸
	4	۱۴۹		4	۹۹		2	۴۹
	3	۱۵۰		1	۱۰۰		1	۵۰

سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید	توضیحات	سوال	کلید
۱۵۱	4		۲۰۱	1		۲۵۱	4
۱۵۲	2		۲۰۲	4		۲۵۲	2
۱۵۳	4		۲۰۳	2	ب ج	۲۵۳	4
۱۵۴	1		۲۰۴	0	پاسخ صحیح ندارد	۲۵۴	2
۱۵۵	1		۲۰۵	2		۲۵۵	2
۱۵۶	3		۲۰۶	3		۲۵۶	2
۱۵۷	2		۲۰۷	4		۲۵۷	4
۱۵۸	4		۲۰۸	3		۲۵۸	1
۱۵۹	3		۲۰۹	4		۲۵۹	2
۱۶۰	4		۲۱۰	2		۲۶۰	3
۱۶۱	2	ب د	۲۱۱	1		۲۶۱	4
۱۶۲	4		۲۱۲	1		۲۶۲	2
۱۶۳	1		۲۱۳	3		۲۶۳	2
۱۶۴	4		۲۱۴	4		۲۶۴	3
۱۶۵	2		۲۱۵	4		۲۶۵	3
۱۶۶	4		۲۱۶	1		۲۶۶	1
۱۶۷	4	ب	۲۱۷	1	ج	۲۶۷	4
۱۶۸	4		۲۱۸	4		۲۶۸	2
۱۶۹	2		۲۱۹	1		۲۶۹	4
۱۷۰	4		۲۲۰	4	الف ب	۲۷۰	2
۱۷۱	4		۲۲۱	2	ب د	۲۷۱	1
۱۷۲	1		۲۲۲	3		۲۷۳	4
۱۷۳	4		۲۲۳	2	ج د	۲۷۳	3
۱۷۴	2	الف ب	۲۲۴	2		۲۷۴	1
۱۷۵	1	الف	۲۲۵	3		۲۷۵	4
۱۷۶	2		۲۲۶	1	الف	۲۷۶	4
۱۷۷	4		۲۲۷	4		۲۷۷	3
۱۷۸	3		۲۲۸	4		۲۷۸	2
۱۷۹	1	د	۲۲۹	2	ج د	۲۷۹	3
۱۸۰	1	ب	۲۳۰	☺	همه گزینه‌ها!	۲۸۰	4
۱۸۱	2		۲۳۱	3		۲۸۱	3
۱۸۲	1		۲۳۲	3		۲۸۲	2
۱۸۳	1		۲۳۳	3	الف ب د	۲۸۳	2
۱۸۴	3		۲۳۴	3		۲۸۴	4
۱۸۵	2		۲۳۵	1	الف	۲۸۵	1
۱۸۶	3		۲۳۶	4		۲۸۶	4
۱۸۷	1	ب	۲۳۷	4		۲۸۷	3
۱۸۸	3		۲۳۸	1		۲۸۸	2
۱۸۹	1		۲۳۹	3		۲۸۹	1
۱۹۰	3		۲۴۰	3		۲۹۰	3
۱۹۱	2		۲۴۱	3		۲۹۱	2
۱۹۲	2		۲۴۲	4		۲۹۲	4
۱۹۳	4		۲۴۳	1		۲۹۳	2
۱۹۴	2		۲۴۴	1	ه درست	۲۹۴	2
۱۹۵	4		۲۴۵	3		۲۹۵	2
۱۹۶	1		۲۴۶	1		۲۹۶	1
۱۹۷	1		۲۴۷	2		۲۹۷	4
۱۹۸	1		۲۴۸	2		۲۹۸	2
۱۹۹	4		۲۴۹	4		۲۹۹	3
۲۰۰	2		۲۵۰	2		۳۰۰	3

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	2	۳۲۱		4	۳۰۱
	4	۳۲۲		1	۳۰۲
				2	۳۰۳
				3	۳۰۴
			ب	1	۳۰۵
				3	۳۰۶
				1	۳۰۷
			وسطی	2	۳۰۸
				2	۳۰۹
			ج	2	۳۱۰
				1	۳۱۱
			ج د	2	۳۱۲
			ب	1	۳۱۳
				4	۳۱۴
				2	۳۱۵
				2	۳۱۶
				4	۳۱۷
				4	۳۱۸
				4	۳۱۹
				1	۳۲۰

فصل نه یازدهم

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	1	۱۰۱		4	۵۱		3	۱
	3	۱۰۲	الف ب ج	3	۵۲		3	۲
	4	۱۰۳		3	۵۳	د	1	۳
	4	۱۰۴		2	۵۴		1	۴
	4	۱۰۵	الف ج د	3	۵۵		4	۵
	2	۱۰۶	ب	1	۵۶		2	۶
	2	۱۰۷		3	۵۷		4	۷
	4	۱۰۸		2	۵۸		2	۸
ج د	2	۱۰۹		3	۵۹		4	۹
	1	۱۱۰		1	۶۰		4	۱۰
	2	۱۱۱		2	۶۱		3	۱۱
الف ج	2	۱۱۲		2	۶۲		1	۱۲
	3	۱۱۳		1	۶۳		3	۱۳
	3	۱۱۴		1	۶۴		3	۱۴
ج د	2	۱۱۵		3	۶۵		2	۱۵
	3	۱۱۶	ب	1	۶۶		4	۱۶
	3	۱۱۷		2	۶۷		4	۱۷
	2	۱۱۸		4	۶۸	الف ب	2	۱۸
	3	۱۱۹		1	۶۹		2	۱۹
	4	۱۲۰		2	۷۰		4	۲۰
	4	۱۲۱		3	۷۱		2	۲۱
الف ب	2	۱۲۲		3	۷۲	الف ه	2	۲۲
	4	۱۲۳		2	۷۳		2	۲۳
الف ج	2	۱۲۴		1	۷۴		2	۲۴
	4	۱۲۵		4	۷۵		3	۲۵
	4	۱۲۶		4	۷۶		4	۲۶
	1	۱۲۷		3	۷۷		2	۲۷
	4	۱۲۸		2	۷۸	الف	4	۲۸
	4	۱۲۹		4	۷۹		3	۲۹
	1	۱۳۰		2	۸۰		3	۳۰
د	1	۱۳۱		2	۸۱		3	۳۱
ج	1	۱۳۲		4	۸۲		2	۳۲
	4	۱۳۳		3	۸۳		4	۳۳
	4	۱۳۴	الف ب د	3	۸۴		4	۳۴
	1	۱۳۵		2	۸۵		3	۳۵
	4	۱۳۶	الف ج د	1	۸۶		4	۳۶
	2	۱۳۷		4	۸۷		3	۳۷
	2	۱۳۸	الف ج	2	۸۸		2	۳۸
	3	۱۳۹		4	۸۹		3	۳۹
	3	۱۴۰		4	۹۰		2	۴۰
	4	۱۴۱		2	۹۱		1	۴۱
	3	۱۴۲	د	1	۹۲		4	۴۲
	3	۱۴۳		4	۹۳		3	۴۳
	4	۱۴۴		4	۹۴		2	۴۴
	4	۱۴۵		2	۹۵		2	۴۵
	1	۱۴۶		2	۹۶		2	۴۶
	4	۱۴۷		2	۹۷		3	۴۷
	3	۱۴۸		3	۹۸		2	۴۸
	1	۱۴۹		1	۹۹		2	۴۹
الف ب	2	۱۵۰		4	۱۰۰		4	۵۰

توضیحات	کلید	سوال	توضیحات	کلید	سوال
	3	۲۰۱		1	۱۵۱
	2	۲۰۲		4	۱۵۲
	2	۲۰۳		1	۱۵۳
	3	۲۰۴		1	۱۵۴
	3	۲۰۵		3	۱۵۵
	3	۲۰۶		3	۱۵۶
				3	۱۵۷
				2	۱۵۸
				4	۱۵۹
				3	۱۶۰
				2	۱۶۱
				1	۱۶۲
				4	۱۶۳
				2	۱۶۴
				2	۱۶۵
				3	۱۶۶
			د	1	۱۶۷
				1	۱۶۸
				2	۱۶۹
				3	۱۷۰
				4	۱۷۱
				2	۱۷۲
				2	۱۷۳
				3	۱۷۴
				2	۱۷۵
				3	۱۷۶
				2	۱۷۷
			د	1	۱۷۸
				3	۱۷۹
				1	۱۸۰
				1	۱۸۱
			ب ج د	3	۱۸۲
				1	۱۸۳
				1	۱۸۴
				1	۱۸۵
				4	۱۸۶
				2	۱۸۷
				3	۱۸۸
				2	۱۸۹
				2	۱۹۰
				4	۱۹۱
				3	۱۹۲
				4	۱۹۳
				3	۱۹۴
				3	۱۹۵
				4	۱۹۶
				2	۱۹۷
				3	۱۹۸
				3	۱۹۹
			الف ج	4	۲۰۰