

סיווג שאלות

א. אקדמית

2010 ב א	2010 א א	2009 ב ב	2009 א ב	2008 ב א	2006 ב א	2005 ב ב	2005 א ב	2004 ב א	2003 ב ב	מושג
									(א)19	INVITE
								(א) 19		180 Ringing
				4						200 OK
		1	(ב)9					,14 (א)20	(ב)20	2W-4W
					14	4			(ב)17	a (SDP)
				(א)11					(א)19	Alerting
								(א) 19	(א)19	ANM
	12									BCCH
				(א)11	(א)16			4		BRI
					(ב)15					CAS
					(ב)15					CCS
				4		(ב)17		(ב)18		Connect
10			10							Contact
			3		(ב)16			2		CRC4
6			8							CSeq
			(א)9							CSRC
			1							DC
					8				2	DTMF
(א)12	11	,5 (א)10		(א)12		(ב)19	4	,16 (ב)17	,6 (א)17	E1 (PCM30)
	12,9									FCCH
			11							Fechner
				10	9					Forking
6	7					(ב)17		,12 (ב)18		From (SIP)
	8									GMSC
	8									HLR
	1		(ב)9	2				,3 (א)20	15	Hybrid
						(א)19				IN
		6		(א)11	,3 (א)16	2	7	(ב) 19	13	ISDN
		(ב)10		6	12			(א) 19	(א)19	ISUP
			6	8	14	18,6	12	,11 (א)17	,4 (ב)19	Jitter
			(viii)10							LD
	6									Location Server
					14				(ב)17	m (SDP)
					8	10			2	MFC
								(ב)21	(ב)18	MG
								(ב)21	(ב)18	MGC
							2		(ב)18	MGCP
			(א)9							Mixer
,8 (א)11										MSRN
				(א)11	(א)16	1			7	NT1

2010 א ב	2010 א א	2009 ב ב	2009 א ב	2008 א ב	2006 א ב	2005 ב ב	2005 א ב	2004 א ב	2003 ב ב	מושג
		(ב)11							(ב)19	NTP
			11							Nyquist
	(ii)11	(א)11	(א)11				18	13,10		PCM
				(א)11						PRI
				1		3	3	,12 (ב)21	,14 ,18 (ב), ,21 (א,ב) (Proxy
		8					6			PT
				(א)12				(א) 19	(א)19	Q.931
								8		R2
2	10									RACH
,10 (ב)11	2		10							Record Route
									,18 (ב), (א)21 (ב)21	Redirect (שרת)
		7	10						(ב)21	Request URI
10		(ב)9,7								Route
7		(ב)11	7						,12 (ב)19	RTCP
	3			9	4			6		RTP
		(ב)11							(ב)19	RTP-TS
3,1										SACCH
			5							SCCP
	12									SCH
	12									SDCCH
13	13			13	13				(ב)17	SDP
				(א)11	11	12		(א) 19	11	Setup
							13		(ב)19	SR
			(א)9							SSRC
							3			STP
			4	7	7	9	1	(ב)20	(א)18	Strowger
1										Timing Advance (TA)
		(ב)9					15		9	To (SIP)
						4	17			TS
6								(ב)21	(א)21	UA
10,6	2					(ב)17		,5 (ב)18		Via
				(ב)12	(א)15	(א)17		(א)18		גלים
							8	(א)20	(א)20	טלפון בל
(ב)12		(א)9								יחידת מנויים
(ב)12		(א)9							(ז)20	יחידת רחק
					1					כלל μ
					1					כלל A
		(א)9							(ו)20	מתג ספרתי
								(ב)20		מתג ידני
(א)12		(א)10								סנכרון E1
5			2							ספקטרום גל
				(א)11			7			ערוץ D
4			5		12,6	13,11	10	9,7	8	רשת איתות מס' 7

ב. אוניברסיטת תל אביב ואפקה

אוני 2009	אוני 2008 דוגמא	אפקה 2009	אפקה 2008 ב	אפקה 2008 א	סוג
	12	ב 12			E1,PCM, CAS, CCS
א 12	א11	ב 13		8	RTCP ו RTP – VoIP
	13	א 12			VoIP – ניתוב SIP
	ב 11		11	11	GPRS ו GSM – תחומי שטח ובסיסי נתונים
11					סיווג הודעות איתות של 3 הפרוטוקולים, SIP, Q.931, ISUP
12 ב 1					בורר Strowger
13					GPRS
		11	9		GSM – ערוצים לוגיים
		א 13			GSM – תחומי שטח ומספרי זיהוי
		ב 13			VoIP - SDP