

مناهج جمع المعطيا CF2			تحليل المعطيات الد CF3				النظريات الديمغراف CF2				المغرب العربي CF1			السبر الاحتمالي CF1			الإختبارية 2 CF1			الإختبارية 1 CF1			N°	رقم الطالب	الإسم واللقب	CIN	الوضعية	المعدل العام	الأرصدة المكتسبة		
Moy UE	منهجية إعداد المذكرة CF:1		Moy UE	وسائل التحليل الديمغرافي CF:1		تحليل المعطيات الديمغرافي CF:1		Moy UE	النظريات السكانية CF:1		الديمغرافيا المطبقة على ا CF:1		Moy UE	مسائل في علم اجتماع المغر CF:1		Moy UE	طرق السبر الاحتمالي CF:1		Moy UE	ديمغرافيا و تنمية CF:1		Moy UE								ديمغرافيا وتحليل سوق الشغ CF:1	
	Moy Mat	EXA		Moy Mat	Néant	Moy Mat	EXA		Moy Mat	Néant	Moy Mat	EXA		Moy Mat	DEV		Moy Mat	DEV		Moy Mat	DEV		Moy Mat	DEV	Moy Mat	DEV	Moy Mat	DEV	Moy Mat	DEV	
11.00	11.00	11.00	5.00			5.00	5.00	11.25			11.25	11.25	4.00	4.00	4.00	13.00	13.00	13.00	12.25	12.25	12.25	12.00	12.00	12.00	20	9.16	NV	09604529	أميرة كربوب	1100208	1
14.50	14.50	14.50	15.00			15.00	15.00	12.50			12.50	12.50	9.00	9.00	9.00	15.50	15.50	15.50	15.75	15.75	15.75	10.00	10.00	10.00	27	13.57	NV	07201293	حمزة الجنوبي	So13015	2
13.50	13.50	13.50	4.00			4.00	4.00	10.00			10.00	10.00	6.00	6.00	6.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	17	8.36	NV	07966947	خلود الطوجاني	So13001	3
13.50	13.50	13.50	8.00			8.00	8.00	6.25			6.25	6.25	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	15.25	15.25	15.25	11.00	11.00	11.00	11	9.43	NV	13448310	ريم خويلدي	So13153	4
12.00	12.00	12.00	5.00			5.00	5.00	10.00			10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	11.00	11.00	11.00	13.25	13.25	13.25	10.00	10.00	10.00	20	9.11	NV	09917054	سعيدة عجال	So13229	5
14.00	14.00	14.00	12.00			12.00	12.00	11.00			11.00	11.00	7.00	7.00	7.00	13.00	13.00	13.00	14.75	14.75	14.75	12.00	12.00	12.00	27	12.07	NV	11372449	سيرين القايد	So13225	6
13.00	13.00	13.00	8.00			8.00	8.00	13.75			13.75	13.75	4.00	4.00	4.00	13.00	13.00	13.00	10.50	10.50	10.50	11.00	11.00	11.00	20	10.55	NV	09797333	شروق النفاي	SI12010	7
16.50	16.50	16.50	6.00			6.00	6.00	15.50			15.50	15.50	7.00	7.00	7.00	12.50	12.50	12.50	15.25	15.25	15.25	10.00	10.00	10.00	20	11.52	NV	11350855	صابرين القاسمي	SI12119	8
15.50	15.50	15.50	9.00			9.00	9.00	13.25			13.25	13.25	8.00	8.00	8.00	14.50	14.50	14.50	16.25	16.25	16.25	11.00	11.00	11.00	20	12.20	NV	09812849	ضحى عباسي	So13014	9
15.00	15.00	15.00	5.00			5.00	5.00	5.50			5.50	5.50	8.50	8.50	8.50	12.50	12.50	12.50	10.25	10.25	10.25	10.00	10.00	10.00	14	8.84	NV	13613936	مروى تليلي	So13104	10
14.00	14.00	14.00	13.00			13.00	13.00	18.50			18.50	18.50	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	15.75	15.75	15.75	10.00	10.00	10.00	24	13.16	NV	09497165	وفاء الهمامي	So13201	11