

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب						
2	الصفدي	إيناس	13,50	11,00	24,50			24,50
3	العياشي	سلسبيل	11,50	1,00	12,50			12,50
4	بابوري	بشرى	13,50	14,00	27,50			27,50
5	برمضان	رندة	11,50	2,00	13,50			13,50
6	بلحوت	زينب	11,00	1,50	12,50			12,50
7	بن موسى	وافية	12,50	5,50	18,00			18,00
8	بن وهيبية	هدى	12,50	2,00	14,50			14,50
9	بهلول	زيدة	13,00	8,00	21,00			21,00
10	بويهيز	شهيناز	13,50	11,00	24,50			24,50
11	بوتوغان	محمد جسيم	13,50	12,00	25,50			25,50
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)			0,00			0,00
13	بوليفة	الياس	11,50	8,50	20,00			20,00
14	بيشاري	دنيا	11,00	1,00	12,00			12,00
15	تريمة	إيمان	13,50	10,00	23,50			23,50
16	تونسي	زكرياء	13,00	6,00	19,00			19,00
17	جنان	فاطمة	11,50	8,50	20,00			20,00
18	حدادي	بسمة	11,00	4,50	15,50			15,50
19	حمداني	مروة	11,50	6,50	18,00			18,00
20	خماجة	خولة	11,50	5,50	17,00			17,00
21	دردار	شيماء	10,00	3,00	13,00			13,00
22	دقايشية	هزار	11,00	7,00	18,00			18,00
23	ديب	صونية (D.E.U.A)			0,00			0,00
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	11,00	3,00	14,00			14,00
25	زواشي	شهيناز	11,00	2,50	13,50			13,50
26	زيوان	زينب	13,50	6,50	20,00			20,00
27	شابي	نورالهدى	11,00	1,00	12,00			12,00
28	شعابنة	سماح	13,50	2,50	16,00			16,00
29	عزاب	سارة	11,00	10,00	21,00			21,00
30	علي خليل	كريمة	12,50	4,50	17,00			17,00
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	12,50	10,00	22,50			22,50
32	لعلايية	نور الهدى	13,50	11,00	24,50			24,50
33	محاجبية	شيماء	11,00	6,50	17,50			17,50
34	مخلوفي	وداد	13,50	6,00	19,50			19,50
35	مصباح	أحمد	13,00	12,00	25,00			25,00
36	منيجل	شيماء	13,00	15,00	28,00			28,00
37	نايلي	رانية	10,00	1,50	11,50			11,50

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	11,00	10,00	21,00			21,00
2	باقة	نرجس	11,00	1,00	12,00			12,00
3	باهي	فريال	12,00	5,00	17,00			17,00
4	بدرابي	نسرين	13,50	10,50	24,00			24,00
5	برية	ندير	13,00	7,50	20,50			20,50
6	بشائرية	أية	13,00	11,50	24,50			24,50
7	بن خديجة	وافية	11,00	3,00	14,00			14,00
8	بن عمارة	رمزي			0,00			0,00
9	بوقفيرة	منوبة و داد (D.E.U.A)	10,00		10,00			10,00
10	بودوخة	أسامة	10,00	2,00	12,00			12,00
11	بورقعة	فضيلة (مع)	10,00	3,50	13,50			13,50
12	بوزغول	لينة	10,00	5,00	15,00			15,00
13	بوعافية	سارة	11,50	4,00	15,50			15,50
14	بونعاس	عبد الحفيظ	13,50	6,00	19,50			19,50
15	تومي	منال	11,50	7,00	18,50			18,50
16	حفاف	بسمة	12,50	10,00	22,50			22,50
17	حنكة	سماح (م.ت)	12,50	15,00	27,50			27,50
18	دربال	رابح (D.E.U.A)			0,00			0,00
19	رحامنية	مريم	13,50	2,50	16,00			16,00
20	ساسى	منال	12,00	12,50	24,50			24,50
21	طالب	فيصل	13,00	17,75	30,75			30,75
22	عبد الرحيم	فريال	11,50	2,50	14,00			14,00
23	عطوي	خولة	11,00	6,00	17,00			17,00
24	علاوي	وليد	13,00	5,00	18,00			18,00
25	عمارة	رحمة	10,00	5,00	15,00			15,00
26	غناي	هاجر	12,50	8,00	20,50			20,50
27	فرفار	محمد إلياس وائل	11,50	8,50	20,00			20,00
28	قديري	أسامة			0,00			0,00
29	قليل	مريم	11,50	1,00	12,50			12,50
30	كبير الراس	رانية	11,50	1,00	12,50			12,50
31	لحسن	هدى	12,50	8,50	21,00			21,00
32	مباركي	خولة	11,00	3,00	14,00			14,00
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	11,00	2,00	13,00			13,00
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	10,50	12,50	23,00			23,00
35	مقداد	وسام	13,50	3,00	16,50			16,50
36	هدلي	ندى	11,00	1,50	12,50			12,50
37	يوي	صفاء ياسمين	10,00	7,50	17,50			17,50

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	11,00	10,00	21,00			21,00
2	البكري	سامي	13,50	4,50	18,00			18,00
3	بدوسي	سارة	10,00	3,50	13,50			13,50
4	بردودي	حنان	13,50	2,00	15,50			15,50
5	بليدة	زهيرة	13,50	4,50	18,00			18,00
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	10,00	3,50	13,50			13,50
7	بن رحمة	رانية	12,50	5,00	17,50			17,50
8	بوحوش	ايمان	13,00	6,50	19,50			19,50
9	بوشمال	إيمان رندة	12,00	5,00	17,00			17,00
10	بوماضي	نسرين	11,00	7,00	18,00			18,00
11	تيجاني	ريم	13,50	8,50	22,00			22,00
12	حساينية	محمد الهادي	12,50	1,00	13,50			13,50
13	خنخار	آسيا	11,00	12,00	23,00			23,00
14	دباح	ايناس	11,00	4,00	15,00			15,00
15	درايعية	ايناس	11,00	6,50	17,50			17,50
16	رزايقية	عصام أمجد	13,50	15,50	29,00			29,00
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	11,00	6,50	17,50			17,50
18	رزوق	عفاف	11,50	4,50	16,00			16,00
19	رمضاني	عفاف	12,50	8,00	20,50			20,50
20	زاو	عبير	11,50	6,00	17,50			17,50
21	شريف	صبرينة	13,00	5,00	18,00			18,00
22	طالب	شيماء	12,00	2,50	14,50			14,50
23	طبة	مروة	11,50	4,50	16,00			16,00
24	طلحة	حميدة	13,50	5,50	19,00			19,00
25	عطروش	محمد أمين			0,00			0,00
26	عليوة	ندی	12,00	6,50	18,50			18,50
27	عنعن	رحمة	13,00	5,50	18,50			18,50
28	غانية	إيمان	11,00	3,50	14,50			14,50
29	فرفار	عبير الصباح	12,50	5,50	18,00			18,00
30	فريجات	نسرين	11,50	3,00	14,50			14,50
31	قروي	اية	12,50	8,00	20,50			20,50
32	قويدر	راضية	11,50	6,50	18,00			18,00
33	محيمدات	عماد الدين	11,00	3,50	14,50			14,50
34	مقلاتي	ايناس	12,50	7,00	19,50			19,50
35	ملوك	عمار	11,50	5,00	16,50			16,50
36	نواري	عبير	12,50	8,50	21,00			21,00

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب						
2	الصفدي	إيناس	14,00	8,50	22,50			22,50
3	العايشي	سلسبيل	14,50	7,00	21,50			21,50
4	بابوري	بشرى	15,00	15,00	30,00			30,00
5	برمضان	رندة	11,50	8,50	20,00			20,00
6	بلحوت	زينب	14,00	6,50	20,50			20,50
7	بن موسى	وافية	12,00	15,00	27,00			27,00
8	بن وهيبية	هدى	14,00	6,00	20,00			20,00
9	بهلول	زيدة	14,00	11,00	25,00			25,00
10	بويهيز	شهيناز	15,50	10,00	25,50			25,50
11	بوتوغان	محمد جسيم	16,00	16,00	32,00			32,00
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
13	بوليفة	الياس	11,50	12,50	24,00			24,00
14	بيشاري	دنيا	11,00	7,50	18,50			18,50
15	تريمة	إيمان	15,00	12,00	27,00			27,00
16	تونسي	زكرياء	15,00	12,25	27,25			27,25
17	جنان	فاطمة	14,00	13,00	27,00			27,00
18	حدادي	بسمة	14,50	8,00	22,50			22,50
19	حمداني	مروة	11,50	11,00	22,50			22,50
20	خماجة	خولة	11,00	11,00	22,00			22,00
21	دردار	شيماء	14,50	8,25	22,75			22,75
22	دقايشية	هزار	12,00	14,00	26,00			26,00
23	ديب	صونية (D.E.U.A)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	7,00	11,00	18,00			18,00
25	زواشي	شهيناز	14,50	8,00	22,50			22,50
26	زيوان	زينب	14,50	8,00	22,50			22,50
27	شابي	نورالهدى	7,00	13,00	20,00			20,00
28	شعابنة	سماح	14,00	14,00	28,00			28,00
29	عزاب	سارة	12,00	13,50	25,50			25,50
30	علي خليل	كريمة	14,00	15,50	29,50			29,50
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	15,50	6,00	21,50			21,50
32	لعلايية	نور الهدى	13,00	14,00	27,00			27,00
33	محاجبية	شيماء	14,50	14,75	29,25			29,25
34	مخلوفي	وداد	10,00	10,25	20,25			20,25
35	مصباح	أحمد	15,00	15,75	30,75			30,75
36	منيجل	شيماء	14,50	12,50	27,00			27,00
37	نايلي	رانية	15,00	5,00	20,00			20,00

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	14,50	8,75	23,25			23,25
2	باقة	نرجس	15,50	15,50	31,00			31,00
3	باهي	فريال	13,50	7,00	20,50			20,50
4	بدرابي	نسرين	14,50	14,50	29,00			29,00
5	برية	ندير	14,00	12,50	26,50			26,50
6	بشايرية	أية	8,00	14,50	22,50			22,50
7	بن خديجة	وافية	10,00	8,00	18,00			18,00
8	بن عمارة	رمزي	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
9	بوقفيرة	منوبة وداد (D.E.U.A)	11,00	4,00	15,00			15,00
10	بودوخة	أسامة	13,00	14,50	27,50			27,50
11	بورقعة	فضيلة (مع)	7,00	2,00	9,00			9,00
12	بوزغول	لينة	12,00	10,50	22,50			22,50
13	بوعافية	سارة	9,00	10,00	19,00			19,00
14	بونعاس	عبد الحفيظ	11,00	7,00	18,00			18,00
15	تومي	منال	13,00	12,75	25,75			25,75
16	حفاف	بسمة	10,50	8,00	18,50			18,50
17	حنكة	سماح (م.ت)	14,00	17,00	31,00			31,00
18	دربال	رابح (D.E.U.A)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
19	رحامنية	مريم	15,00	8,00	23,00			23,00
20	ساسى	منال	16,00	12,00	28,00			28,00
21	طالب	فيصل	14,00	13,00	27,00			27,00
22	عبد الرحيم	فريال	14,00	12,00	26,00			26,00
23	عطوي	خولة	13,00	4,00	17,00			17,00
24	علاوي	وليد	9,00	14,50	23,50			23,50
25	عمارة	رحمة	11,00	10,00	21,00			21,00
26	غناي	هاجر	14,50	8,00	22,50			22,50
27	فرفار	محمد إلياس وائل	14,00	14,00	28,00			28,00
28	قديري	أسامة	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
29	قليل	مريم	15,50	10,00	25,50			25,50
30	كبير الراس	رانية	14,00	12,50	26,50			26,50
31	لحسن	هدى	13,50	12,50	26,00			26,00
32	مباركي	خولة	14,00	8,25	22,25			22,25
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	11,00	11,50	22,50			22,50
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	10,00	6,50	16,50			16,50
35	مقداد	وسام	11,00	8,50	19,50			19,50
36	هدلي	ندى	13,50	10,50	24,00			24,00
37	يوي	صفاء ياسمين	14,00	15,00	29,00			29,00

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	14,50	11,00	25,50			25,50
2	البكري	سامي	14,00	10,00	24,00			24,00
3	بدوسي	سارة	11,50	3,00	14,50			14,50
4	بردودي	حنان	15,00	10,50	25,50			25,50
5	بليدة	زهيرة	15,00	8,00	23,00			23,00
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	14,00	7,50	21,50			21,50
7	بن رحمة	رانية	14,00	6,00	20,00			20,00
8	بوحوش	ايمان	13,50	12,00	25,50			25,50
9	بوشمال	إيمان رندة	11,00	12,50	23,50			23,50
10	بوماضي	نسرين	13,00	7,00	20,00			20,00
11	تيجاني	ريم	14,00	14,00	28,00			28,00
12	حساينية	محمد الهادي	15,00	10,00	25,00			25,00
13	خنخار	آسيا	14,00	13,50	27,50			27,50
14	دباح	ايناس	14,00	9,00	23,00			23,00
15	درايعية	ايناس	11,00	13,00	24,00			24,00
16	رزايقية	عصام أمجد	14,50	7,50	22,00			22,00
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	12,00	10,50	22,50			22,50
18	رزوق	عفاف	13,50	4,00	17,50			17,50
19	رمضاني	عفاف	17,00	14,00	31,00			31,00
20	زاو	عبير	14,00	13,50	27,50			27,50
21	شريف	صبرينة	8,00	13,50	21,50			21,50
22	طالب	شيماء	14,00	8,00	22,00			22,00
23	طبة	مروة	14,00	3,00	17,00			17,00
24	طلحة	حميدة	15,50	13,25	28,75			28,75
25	عطروش	محمد أمين	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
26	عليوة	ندی	14,50	10,50	25,00			25,00
27	عنعن	رحمة	10,00	10,00	20,00			20,00
28	غانية	إيمان	14,00	10,00	24,00			24,00
29	فرفار	عبير الصباح	13,50	9,00	22,50			22,50
30	فريجات	نسرين	15,00	4,00	19,00			19,00
31	قروي	اية	14,00	16,00	30,00			30,00
32	قويدر	راضية	14,00	9,50	23,50			23,50
33	محيمدات	عماد الدين	12,50	13,50	26,00			26,00
34	مقلاتي	ايناس	15,00	13,00	28,00			28,00
35	ملوك	عمار	10,00	10,00	20,00			20,00
36	نواري	عبير	14,00	14,50	28,50			28,50

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب						
2	الصفدي	إيناس	13,00	13,50	26,50			26,50
3	العايشي	سلسبيل	13,50	4,00	17,50			17,50
4	بابوري	بشرى	14,00	11,00	25,00			25,00
5	برمضان	رندة	13,50	5,00	18,50			18,50
6	بلحوت	زينب	15,00	7,00	22,00			22,00
7	بن موسى	وافية	14,00	7,00	21,00			21,00
8	بن وهيبه	هدى	15,00	13,25	28,25			28,25
9	بهلول	زيدة	15,00	13,00	28,00			28,00
10	بويهيز	شهيناز	12,50	12,50	25,00			25,00
11	بوتوغان	محمد جسيم	13,50	7,00	20,50			20,50
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
13	بوليفة	الياس	13,50	3,00	16,50			16,50
14	بيشاري	دنيا	14,50	6,00	20,50			20,50
15	تريمة	إيمان	15,00	12,75	27,75			27,75
16	تونسي	زكرياء	12,50	13,00	25,50			25,50
17	جنان	فاطمة	15,00	15,50	30,50			30,50
18	حدادي	بسمة	14,50	10,75	25,25			25,25
19	حمداني	مروة	15,00	15,75	30,75			30,75
20	خماجة	خولة	14,50	11,00	25,50			25,50
21	دردار	شيماء	13,00	12,00	25,00			25,00
22	دقايشية	هزار	13,00	10,25	23,25			23,25
23	ديب	صونية (D.E.U.A)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	13,50	5,00	18,50			18,50
25	زواشي	شهيناز	13,50	5,25	18,75			18,75
26	زيوان	زينب	15,00	11,50	26,50			26,50
27	شابي	نورالهدى	14,50	5,00	19,50			19,50
28	شعابنة	سماح	13,00	12,75	25,75			25,75
29	عزاب	سارة	14,50	8,50	23,00			23,00
30	علي خليل	كريمة	15,00	11,00	26,00			26,00
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	14,50	4,00	18,50			18,50
32	لعلايية	نور الهدى	15,00	13,50	28,50			28,50
33	محاجبية	شيماء	15,00	8,00	23,00			23,00
34	مخلوفي	وداد	14,50	14,00	28,50			28,50
35	مصباح	أحمد	15,00	8,50	23,50			23,50
36	منيجل	شيماء	14,00	12,25	26,25			26,25
37	نايلي	رانية	13,50	6,75	20,25			20,25

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	14,50	10,50	25,00			25,00
2	باقة	نرجس	14,00	7,25	21,25			21,25
3	باهي	فريال	15,00	13,00	28,00			28,00
4	بدرابي	نسرين	15,50	17,00	32,50			32,50
5	برية	ندير	15,00	12,25	27,25			27,25
6	بشايرية	أية	14,50	13,25	27,75			27,75
7	بن خديجة	وافية	14,00	12,25	26,25			26,25
8	بن عمارة	رمزي	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
9	بوقفيرة	منوبة و داد (D.E.U.A)	13,50		13,50			13,50
10	بودوخة	أسامة	13,00	7,00	20,00			20,00
11	بورقعة	فضيلة (مع)	14,00	5,25	19,25			19,25
12	بوزغول	لينة	14,50	13,00	27,50			27,50
13	بوعافية	سارة	14,50	10,00	24,50			24,50
14	بونعاس	عبد الحفيظ	15,00	13,50	28,50			28,50
15	تومي	منال	13,50	10,50	24,00			24,00
16	حفاف	بسمة	13,00	12,00	25,00			25,00
17	حنكة	سماح (م.ت)	13,50	15,00	28,50			28,50
18	دربال	رابح (D.E.U.A)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
19	رحامنية	مريم	14,50	10,50	25,00			25,00
20	ساسى	منال	12,00	8,25	20,25			20,25
21	طالب	فيصل	14,00	12,00	26,00			26,00
22	عبد الرحيم	فريال	14,00	8,25	22,25			22,25
23	عطوي	خولة	14,50	8,50	23,00			23,00
24	علاوي	وليد	15,00	15,00	30,00			30,00
25	عمارة	رحمة	13,00	6,75	19,75			19,75
26	غناي	هاجر	14,00	13,00	27,00			27,00
27	فرفار	محمد إلياس وائل	14,00	12,50	26,50			26,50
28	قديري	أسامة	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
29	قليل	مريم	13,50	14,00	27,50			27,50
30	كبير الراس	رانية	14,50	10,50	25,00			25,00
31	لحسن	هدى	15,00	10,00	25,00			25,00
32	مباركي	خولة	14,00	14,00	28,00			28,00
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	13,00	10,00	23,00			23,00
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	14,00	7,00	21,00			21,00
35	مقداد	وسام	15,00	10,00	25,00			25,00
36	هدلي	ندى	13,50	9,25	22,75			22,75
37	يوي	صفاء ياسمين	13,00	10,00	23,00			23,00

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	14,00	7,25	21,25			21,25
2	البكري	سامي	13,50	13,00	26,50			26,50
3	بدوسي	سارة	13,50	8,00	21,50			21,50
4	بردودي	حنان	15,00	5,25	20,25			20,25
5	بليدة	زهيرة	14,00	14,25	28,25			28,25
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	13,50	7,00	20,50			20,50
7	بن رحمة	رانية	13,00	8,75	21,75			21,75
8	بوحوش	ايمان	13,50	11,50	25,00			25,00
9	بوشمال	إيمان رندة	14,00	7,00	21,00			21,00
10	بوماضي	نسرين	12,50	6,50	19,00			19,00
11	تيجاني	ريم	13,50	14,00	27,50			27,50
12	حساينية	محمد الهادي	14,50	11,25	25,75			25,75
13	خنخار	آسيا	14,50	10,25	24,75			24,75
14	دباح	ايناس	13,00	5,00	18,00			18,00
15	درايعية	ايناس	14,50	8,75	23,25			23,25
16	رزايقية	عصام أمجد	14,00	15,00	29,00			29,00
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	13,00	3,25	16,25			16,25
18	رزوق	عفاف	13,50	11,50	25,00			25,00
19	رمضاني	عفاف	13,50	13,25	26,75			26,75
20	زاو	عبير	14,00	12,50	26,50			26,50
21	شريف	صبرينة	15,00	9,00	24,00			24,00
22	طالب	شيماء	15,50	12,75	28,25			28,25
23	طبة	مروة	14,50	10,25	24,75			24,75
24	طلحة	حميدة	15,50	10,00	25,50			25,50
25	عطروش	محمد أمين	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
26	عليوة	ندی	14,00	9,00	23,00			23,00
27	عنعن	رحمة	13,50	9,50	23,00			23,00
28	غانية	إيمان	14,00	11,50	25,50			25,50
29	فرفار	عبير الصباح	14,50	14,00	28,50			28,50
30	فريجات	نسرين	13,50	9,50	23,00			23,00
31	قروي	اية	14,50	13,00	27,50			27,50
32	قويدر	راضية	14,00	8,25	22,25			22,25
33	محيمدات	عماد الدين	14,00	12,50	26,50			26,50
34	مقلاتي	ايناس	14,00	5,75	19,75			19,75
35	ملوك	عمار	14,50	11,75	26,25			26,25
36	نواري	عبير	13,00	13,50	26,50			26,50

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب						
2	الصفدي	إيناس	8,00	13,50	21,50			21,50
3	العايشي	سلسبيل	10,00	11,00	21,00			21,00
4	بابوري	بشرى	15,00	15,00	30,00			30,00
5	برمضان	رندة	8,50	11,50	20,00			20,00
6	بلحوت	زينب	7,00	8,00	15,00			15,00
7	بن موسى	وافية	11,50	8,50	20,00			20,00
8	بن وهيبية	هدى	12,00	10,50	22,50			22,50
9	بهلول	زيدة	10,00	12,50	22,50			22,50
10	بويهيز	شهيناز	10,00	14,00	24,00			24,00
11	بوتوغان	محمد جسيم	10,00	12,50	22,50			22,50
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)			0,00			0,00
13	بوليفة	الياس	8,50	14,00	22,50			22,50
14	بيشاري	دنيا	10,00	12,00	22,00			22,00
15	تريمة	إيمان	15,00	14,00	29,00			29,00
16	تونسي	زكرياء	12,50	16,00	28,50			28,50
17	جنان	فاطمة	13,00	12,50	25,50			25,50
18	حدادي	بسمة	7,50	13,00	20,50			20,50
19	حمداني	مروة	8,50	12,00	20,50			20,50
20	خماجة	خولة	8,50	11,50	20,00			20,00
21	دردار	شيماء	14,00	11,00	25,00			25,00
22	دقايشية	هزار	8,50	8,00	16,50			16,50
23	ديب	صونية (D.E.U.A)			0,00			0,00
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	9,00	7,00	16,00			16,00
25	زواشي	شهيناز	8,00	15,00	23,00			23,00
26	زيوان	زينب	14,00	16,00	30,00			30,00
27	شابي	نورالهدى	9,00	8,00	17,00			17,00
28	شعابنة	سماح	9,00	12,50	21,50			21,50
29	عزاب	سارة	13,00	10,00	23,00			23,00
30	علي خليل	كريمة	13,00	11,50	24,50			24,50
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	9,00	11,50	20,50			20,50
32	لعلايية	نور الهدى	14,50	17,00	31,50			31,50
33	محاجبية	شيماء	10,00	10,50	20,50			20,50
34	مخلوفي	وداد	13,00	10,50	23,50			23,50
35	مصباح	أحمد	16,00	18,00	34,00			34,00
36	منيجل	شيماء	10,00	15,00	25,00			25,00
37	نايلي	رانية	8,00	12,00	20,00			20,00

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	14,00	16,00	30,00			30,00
2	باقة	نرجس	7,50	12,50	20,00			20,00
3	باهي	فريال	8,50	12,50	21,00			21,00
4	بدرابي	نسرين	13,00	15,00	28,00			28,00
5	برية	ندير	15,00	14,00	29,00			29,00
6	بشائرية	أية	10,00	13,00	23,00			23,00
7	بن خديجة	وافية	9,00	13,00	22,00			22,00
8	بن عمارة	رمزي			0,00			0,00
9	بوقفيرة	منوبة و داد (D.E.U.A)	7,00	6,00	13,00			13,00
10	بودوخة	أسامة	7,00	12,00	19,00			19,00
11	بورقعة	فضيلة (مع)	8,50	8,00	16,50			16,50
12	بوزغول	لينة	11,00	10,50	21,50			21,50
13	بوعافية	سارة	9,00	14,00	23,00			23,00
14	بونعاس	عبد الحفيظ	13,50	13,50	27,00			27,00
15	تومي	منال	10,00	11,00	21,00			21,00
16	حفاف	بسمة	12,50	14,00	26,50			26,50
17	حنكة	سماح (م.ت)	14,00	12,00	26,00			26,00
18	دربال	رابح (D.E.U.A)			0,00			0,00
19	رحامنية	مريم	10,00	12,00	22,00			22,00
20	ساسى	منال	7,50	7,50	15,00			15,00
21	طالب	فيصل	14,00	18,00	32,00			32,00
22	عبد الرحيم	فريال	7,00	11,00	18,00			18,00
23	عطوي	خولة	9,50	10,50	20,00			20,00
24	علاوي	وليد	14,00	16,00	30,00			30,00
25	عمارة	رحمة	12,00	12,00	24,00			24,00
26	غناي	هاجر	13,00	13,00	26,00			26,00
27	فرفار	محمد إلياس وائل	10,00	15,00	25,00			25,00
28	قديري	أسامة			0,00			0,00
29	قليل	مريم	10,00	10,00	20,00			20,00
30	كبير الراس	رانية	7,00	10,00	17,00			17,00
31	لحسن	هدى	10,00	12,00	22,00			22,00
32	مباركي	خولة	9,00	14,00	23,00			23,00
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	9,50	10,50	20,00			20,00
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	8,50	16,00	24,50			24,50
35	مقداد	وسام	12,00	11,50	23,50			23,50
36	هدلي	ندى	12,00	10,00	22,00			22,00
37	يوي	صفاء ياسمين	11,50	17,00	28,50			28,50

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	7,00	14,00	21,00			21,00
2	البكري	سامي	12,00	13,00	25,00			25,00
3	بدوسي	سارة	10,00	12,00	22,00			22,00
4	بردودي	حنان	13,00	11,50	24,50			24,50
5	بليدة	زهيرة	15,50	18,00	33,50			33,50
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	8,00	12,00	20,00			20,00
7	بن رحمة	رانية	14,00	11,50	25,50			25,50
8	بوحوش	ايمان	10,00	12,00	22,00			22,00
9	بوشمال	إيمان رندة	10,00	12,50	22,50			22,50
10	بوماضي	نسرين	11,00	11,00	22,00			22,00
11	تيجاني	ريم	10,00	14,00	24,00			24,00
12	حساينية	محمد الهادي	15,50	15,50	31,00			31,00
13	خنخار	آسيا	14,50	15,50	30,00			30,00
14	دباح	ايناس	8,00	8,00	16,00			16,00
15	درايعية	ايناس	9,00	10,00	19,00			19,00
16	رزايقية	عصام أمجد	16,00	17,00	33,00			33,00
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	11,00	11,50	22,50			22,50
18	رزوق	عفاف	13,00	11,00	24,00			24,00
19	رمضاني	عفاف	12,00	15,00	27,00			27,00
20	زاو	عبير	14,00	15,00	29,00			29,00
21	شريف	صبرينة	8,50	8,50	17,00			17,00
22	طالب	شيماء	13,00	11,50	24,50			24,50
23	طبة	مروة	14,00	12,00	26,00			26,00
24	طلحة	حميدة	8,50	11,50	20,00			20,00
25	عطروش	محمد أمين			0,00			0,00
26	عليوة	ندی	12,00	12,50	24,50			24,50
27	عنعن	رحمة	10,00	10,50	20,50			20,50
28	غانية	إيمان	13,00	11,00	24,00			24,00
29	فرفار	عبير الصباح	12,50	16,50	29,00			29,00
30	فريجات	نسرين	8,00	5,50	13,50			13,50
31	قروي	اية	12,00	15,00	27,00			27,00
32	قويدر	راضية	10,50	12,50	23,00			23,00
33	محيمدات	عماد الدين	10,00	14,00	24,00			24,00
34	مقلاتي	ايناس	10,00	12,50	22,50			22,50
35	ملوك	عمار	8,50	11,50	20,00			20,00
36	نواري	عبير	11,00	14,00	25,00			25,00

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب						
2	الصفدي	إيناس	11,50	11,50	23,00			23,00
3	العياشي	سلسبيل	12,25	7,00	19,25			19,25
4	بابوري	بشرى	12,50	17,00	29,50			29,50
5	برمضان	رندة	8,50	8,25	16,75			16,75
6	بلحوت	زينب	11,00	5,00	16,00			16,00
7	بن موسى	وافية	10,00	8,25	18,25			18,25
8	بن وهيبه	هدى	12,00	14,00	26,00			26,00
9	بهلول	زيدة	14,00	14,00	28,00			28,00
10	بويهيز	شهيناز	10,50	12,00	22,50			22,50
11	بوتوغان	محمد جسيم	13,00	14,25	27,25			27,25
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
13	بوليفة	الياس	10,50	9,50	20,00			20,00
14	بيشاري	دنيا	10,25	8,00	18,25			18,25
15	تريمة	إيمان	16,50	10,25	26,75			26,75
16	تونسي	زكرياء	10,25	12,00	22,25			22,25
17	جنان	فاطمة	13,50	14,00	27,50			27,50
18	حدادي	بسمة	16,25	16,50	32,75			32,75
19	حمداني	مروة	10,00	12,00	22,00			22,00
20	خماجة	خولة	11,00	12,00	23,00			23,00
21	دردار	شيماء	10,75	13,75	24,50			24,50
22	دقايشية	هزار	8,50	11,25	19,75			19,75
23	ديب	صونية (D.E.U.A)			0,00			0,00
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	5,50	6,50	12,00			12,00
25	زواشي	شهيناز	12,00	11,00	23,00			23,00
26	زيوان	زينب	14,00	8,75	22,75			22,75
27	شابي	نورالهدى	9,50	5,50	15,00			15,00
28	شعابنة	سماح	8,00	6,00	14,00			14,00
29	عزاب	سارة	10,00	10,25	20,25			20,25
30	علي خليل	كريمة	13,00	10,25	23,25			23,25
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	13,50	8,50	22,00			22,00
32	لعلايية	نور الهدى	15,50	15,75	31,25			31,25
33	محاجبية	شيماء	12,50	11,00	23,50			23,50
34	مخلوفي	وداد	11,25	9,00	20,25			20,25
35	مصباح	أحمد	10,25	16,00	26,25			26,25
36	منيجل	شيماء	11,00	10,50	21,50			21,50
37	نايلي	رانية	12,75	13,75	26,50			26,50

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	12,75	14,75	27,50			27,50
2	باقة	نرجس	11,50	12,75	24,25			24,25
3	باهي	فريال	11,00	13,00	24,00			24,00
4	بدرابي	نسرين	13,75	12,50	26,25			26,25
5	برية	ندير	10,00	15,75	25,75			25,75
6	بشايرية	أية	15,00	16,75	31,75			31,75
7	بن خديجة	وافية	12,00	8,25	20,25			20,25
8	بن عمارة	رمزي	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
9	بوقفيرة	منوبة وداد (D.E.U.A)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
10	بودوخة	أسامة	7,50	6,50	14,00			14,00
11	بورقعة	فضيلة (مع)	10,25	4,25	14,50			14,50
12	بوزغول	لينة	10,00	7,75	17,75			17,75
13	بوعافية	سارة	11,50	12,50	24,00			24,00
14	بونعاس	عبد الحفيظ	7,50	5,50	13,00			13,00
15	تومي	منال	8,00	10,75	18,75			18,75
16	حفاف	بسمة	8,50	14,75	23,25			23,25
17	حنكة	سماح (م.ت)	14,75	15,75	30,50			30,50
18	دربال	رابح (D.E.U.A)	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
19	رحامنية	مريم	14,50	10,25	24,75			24,75
20	ساسى	منال	10,00	10,00	20,00			20,00
21	طالب	فيصل	11,50	12,50	24,00			24,00
22	عبد الرحيم	فريال	9,00	10,25	19,25			19,25
23	عطوي	خولة	12,50	11,50	24,00			24,00
24	علاوي	وليد	10,50	12,25	22,75			22,75
25	عمارة	رحمة	11,75	8,25	20,00			20,00
26	غناي	هاجر	9,00	10,25	19,25			19,25
27	فرفار	محمد إلياس وائل	13,00	12,00	25,00			25,00
28	قديري	أسامة	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
29	قليل	مريم	8,00	11,00	19,00			19,00
30	كبير الراس	رانية	10,00	13,50	23,50			23,50
31	لحسن	هدى	15,00	9,00	24,00			24,00
32	مباركي	خولة	9,25	9,25	18,50			18,50
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	8,00	11,25	19,25			19,25
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	10,00	8,50	18,50			18,50
35	مقداد	وسام	11,00	13,00	24,00			24,00
36	هدلي	ندى	12,00	8,25	20,25			20,25
37	يوي	صفاء ياسمين	15,25	9,50	24,75			24,75

الرقم	اللقب	الاسم	التطبيق	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	16,50	13,75	30,25			30,25
2	البكري	سامي	7,00	8,25	15,25			15,25
3	بدوسي	سارة	12,25	4,50	16,75			16,75
4	بردودي	حنان	16,00	12,00	28,00			28,00
5	بليدة	زهيرة	18,00	10,00	28,00			28,00
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	9,50	5,00	14,50			14,50
7	بن رحمة	رانية	8,50	15,25	23,75			23,75
8	بوحوش	ايمان	9,50	9,50	19,00			19,00
9	بوشمال	إيمان رندة	11,75	12,75	24,50			24,50
10	بوماضي	نسرين	11,00	9,00	20,00			20,00
11	تيجاني	ريم	12,00	10,25	22,25			22,25
12	حساينية	محمد الهادي	14,00	7,75	21,75			21,75
13	خنخار	آسيا	14,50	10,50	25,00			25,00
14	دباح	ايناس	9,00	9,00	18,00			18,00
15	درايعية	ايناس	9,50	5,75	15,25			15,25
16	رزايقية	عصام أمجد	9,50	12,75	22,25			22,25
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	10,75	8,50	19,25			19,25
18	رزوق	عفاف	7,50	10,50	18,00			18,00
19	رمضاني	عفاف	10,00	8,25	18,25			18,25
20	زاو	عبير	11,50	11,25	22,75			22,75
21	شريف	صبرينة	17,00	13,25	30,25			30,25
22	طالب	شيماء	15,50	12,75	28,25			28,25
23	طبة	مروة	9,00	8,50	17,50			17,50
24	طلحة	حميدة	15,50	15,50	31,00			31,00
25	عطروش	محمد أمين	مقصى	مقصى	#WERT!			#WERT!
26	علبوة	ندی	9,50	11,25	20,75			20,75
27	عنعن	رحمة	14,50	14,25	28,75			28,75
28	غانية	إيمان	12,00	9,00	21,00			21,00
29	فرفار	عبير الصباح	11,25	9,50	20,75			20,75
30	فريجات	نسرين	10,50	8,50	19,00			19,00
31	قروي	اية	16,25	15,75	32,00			32,00
32	قويدر	راضية	14,00	12,50	26,50			26,50
33	محيمدات	عماد الدين	5,00	10,50	15,50			15,50
34	مقلاتي	ايناس	10,00	9,25	19,25			19,25
35	ملوك	عمار	9,50	9,00	18,50			18,50
36	نواري	عبير	9,00	15,00	24,00			24,00

محضر العلامات لمقياس:

تقرير الترتيب

الفرج 16

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب					
2	الصفدي	إيناس	15,00	15,00			15,00
3	العايشي	سلسبيل	16,00	16,00			16,00
4	بابوري	بشرى	15,00	15,00			15,00
5	برمضان	رندة	14,00	14,00			14,00
6	بلحوت	زينب	15,00	15,00			15,00
7	بن موسى	وافية	11,00	11,00			11,00
8	بن وهيبة	هدى	16,00	16,00			16,00
9	بهلول	زيدة	14,00	14,00			14,00
10	بويهيز	شهيناز	13,00	13,00			13,00
11	بوتوغان	محمد جسيم	14,00	14,00			14,00
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)	مقصى	#WERT!			#WERT!
13	بوليفة	الياس	16,00	16,00			16,00
14	بيشاري	دنيا	16,00	16,00			16,00
15	تريمة	إيمان	16,00	16,00			16,00
16	تونسي	زكرياء	15,00	15,00			15,00
17	جنان	فاطمة	15,00	15,00			15,00
18	حدادي	بسمة	16,00	16,00			16,00
19	حمداني	مروة	16,00	16,00			16,00
20	خماجة	خولة	16,00	16,00			16,00
21	دردار	شيماء	14,00	14,00			14,00
22	دقايشية	هزار	14,00	14,00			14,00
23	ديب	صونية (D.E.U.A)	مقصى	#WERT!			#WERT!
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	16,00	16,00			16,00
25	زواشي	شهيناز	13,00	13,00			13,00
26	زيوان	زينب	16,00	16,00			16,00
27	شابي	نورالهدى	15,00	15,00			15,00
28	شعابنة	سماح	11,00	11,00			11,00
29	عزاب	سارة	15,00	15,00			15,00
30	علي خليل	كريمة	15,00	15,00			15,00
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	16,00	16,00			16,00
32	لعلايية	نور الهدى	16,00	16,00			16,00
33	محاجبية	شيماء	15,00	15,00			15,00
34	مخلوفي	وداد	16,00	16,00			16,00
35	مصباح	أحمد	14,00	14,00			14,00
36	منيجل	شيماء	14,00	14,00			14,00
37	نايلي	رانية	16,00	16,00			16,00

محضر العلامات لمقياس:

تقرير الترتيب

الفوج 17

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	15,00	15,00			15,00
2	باقة	نرجس	16,00	16,00			16,00
3	باهي	فريال	16,00	16,00			16,00
4	بدرابي	نسرين	15,00	15,00			15,00
5	برية	ندير	16,00	16,00			16,00
6	بشايرية	أية	16,00	16,00			16,00
7	بن خديجة	وافية	15,00	15,00			15,00
8	بن عمارة	رمزي	مقصى	#WERT!			#WERT!
9	بويقيرة	منوية وداد (D.E.U.A)	15,00	15,00			15,00
10	بودوخة	أسامة	15,00	15,00			15,00
11	بورقعة	فضيلة (مع)	15,00	15,00			15,00
12	بوزغول	لينة	16,00	16,00			16,00
13	بوعافية	سارة	15,00	15,00			15,00
14	بونعاس	عبد الحفيظ	16,00	16,00			16,00
15	تومي	منال	13,00	13,00			13,00
16	حفاف	بسمة	14,00	14,00			14,00
17	حنكة	سماح (م.ت)	15,00	15,00			15,00
18	دريال	رابح (D.E.U.A)	مقصى	#WERT!			#WERT!
19	رحامنية	مريم	15,00	15,00			15,00
20	ساسى	منال	15,00	15,00			15,00
21	طالب	فيصل	14,00	14,00			14,00
22	عبد الرحيم	فريال	16,00	16,00			16,00
23	عطوي	خولة	13,00	13,00			13,00
24	علاوي	وليد	15,00	15,00			15,00
25	عمارة	رحمة	15,00	15,00			15,00
26	غناي	هاجر	14,00	14,00			14,00
27	فرفار	محمد إلياس وائل	14,00	14,00			14,00
28	قذري	أسامة	مقصى	#WERT!			#WERT!
29	قليل	مريم	16,00	16,00			16,00
30	كبير الراس	رانية	16,00	16,00			16,00
31	لحسن	هدى	15,00	15,00			15,00
32	مباركي	خولة	15,00	15,00			15,00
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	13,00	13,00			13,00
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	مقصى	#WERT!			#WERT!
35	مقداد	وسام	15,00	15,00			15,00
36	هدلي	ندى	14,00	14,00			14,00
37	يوبي	صفاء ياسمين	15,00	15,00			15,00

محضر العلامات لمقياس:

تقرير الترتيب

الفرج 18

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	13,00	13,00			13,00
2	البكري	سامي	15,00	15,00			15,00
3	بدوسي	سارة	15,00	15,00			15,00
4	بردودي	حنان	16,00	16,00			16,00
5	بليدة	زهيرة	16,00	16,00			16,00
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	16,00	16,00			16,00
7	بن رحمة	رائية	16,00	16,00			16,00
8	بوحوش	ايمان	14,00	14,00			14,00
9	بوشمال	إيمان رندة	14,00	14,00			14,00
10	بوماضي	نسرين	15,00	15,00			15,00
11	تيجاني	ريم	16,00	16,00			16,00
12	حساينية	محمد الهادي	13,00	13,00			13,00
13	خنخار	آسيا	15,00	15,00			15,00
14	دباح	ايناس	16,00	16,00			16,00
15	درايعية	ايناس	15,00	15,00			15,00
16	رزايقية	عصام أمجد	15,00	15,00			15,00
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	16,00	16,00			16,00
18	رزوق	عفاف	16,00	16,00			16,00
19	رمضاني	عفاف	16,00	16,00			16,00
20	زاو	عبير	13,00	13,00			13,00
21	شريف	صبرينة	15,00	15,00			15,00
22	طالب	شيماء	15,00	15,00			15,00
23	طبة	مروة	15,00	15,00			15,00
24	طلحة	حميدة	15,00	15,00			15,00
25	عطروش	محمد أمين	مقصى	#WERT!			#WERT!
26	عليوة	ندى	14,00	14,00			14,00
27	عنعن	رحمة	16,00	16,00			16,00
28	غانية	إيمان	14,00	14,00			14,00
29	فرفار	عبير الصباح	14,00	14,00			14,00
30	فريجات	نسرين	13,00	13,00			13,00
31	قروي	اية	16,00	16,00			16,00
32	قويدر	راضية	14,00	14,00			14,00
33	محيمدات	عماد الدين	13,00	13,00			13,00
34	مقلاتي	ايناس	15,00	15,00			15,00
35	ملوك	عمار	16,00	16,00			16,00
36	نواري	عبير	16,00	16,00			16,00

محضر العلامات:
الأدوات الإحصائية لتحليل البيانات
الفرج 19

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب					
2	الصفدي	إيناس	13,00	13,00			13,00
3	العايشي	سلسبيل	5,00	5,00			5,00
4	بابوري	بشرى	10,00	10,00			10,00
5	برمضان	رندة	8,00	8,00			8,00
6	بلحوت	زينب	6,00	6,00			6,00
7	بن موسى	وافية	8,00	8,00			8,00
8	بن وهيبة	هدى	8,00	8,00			8,00
9	بهلول	زيدة	10,00	10,00			10,00
10	بويهيز	شهيناز	9,00	9,00			9,00
11	بوتوغان	محمد جسيم	5,00	5,00			5,00
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)	0,00	0,00			0,00
13	بوليفة	الياس	7,00	7,00			7,00
14	بيشاري	دنيا	4,00	4,00			4,00
15	تريمة	إيمان	17,50	17,50			17,50
16	تونسي	زكرياء	11,00	11,00			11,00
17	جنان	فاطمة	10,00	10,00			10,00
18	حدادي	بسمة	10,00	10,00			10,00
19	حمداني	مروة	10,00	10,00			10,00
20	خماجة	خولة	10,00	10,00			10,00
21	دردار	شيماء	8,00	8,00			8,00
22	دقايشية	هزار	10,00	10,00			10,00
23	ديب	صونية (D.E.U.A)	0,00	0,00			0,00
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	6,00	6,00			6,00
25	زواشي	شهيناز	10,00	10,00			10,00
26	زيوان	زينب	10,00	10,00			10,00
27	شابي	نورالهدى	11,00	11,00			11,00
28	شعابنة	سماح	13,00	13,00			13,00
29	عزاب	سارة	4,00	4,00			4,00
30	علي خليل	كريمة	8,00	8,00			8,00
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	9,00	9,00			9,00
32	لعلايية	نور الهدى	13,00	13,00			13,00
33	محاجبية	شيماء	10,00	10,00			10,00
34	مخلوفي	وداد	7,00	7,00			7,00
35	مصباح	أحمد	12,00	12,00			12,00
36	منيجل	شيماء	10,00	10,00			10,00
37	نايلي	رانية	5,00	5,00			5,00

محضر العلامات:
الأدوات الإحصائية لتحليل البيانات
الفوج 20

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	9,00	9,00			9,00
2	باقة	نرجس	8,00	8,00			8,00
3	باهي	فريال	10,00	10,00			10,00
4	بدرابي	نسرين	9,00	9,00			9,00
5	برية	ندير	6,00	6,00			6,00
6	بشايرية	أية	13,00	13,00			13,00
7	بن خديجة	وافية	8,00	8,00			8,00
8	بن عمارة	رمزي	0,00	0,00			0,00
9	بويقيرة	منوية وداد (D.E.U.A)	2,00	2,00			2,00
10	بودوخة	أسامة	9,50	9,50			9,50
11	بورقعة	فضيلة (مع)	3,00	3,00			3,00
12	بوزغول	لينة	15,50	15,50			15,50
13	بوعافية	سارة	3,00	3,00			3,00
14	بونعاس	عبد الحفيظ	8,00	8,00			8,00
15	تومي	منال	4,00	4,00			4,00
16	حفاف	بسمة	8,00	8,00			8,00
17	حنكة	سماح (م.ت)	14,50	14,50			14,50
18	دريال	رابح (D.E.U.A)	0,00	0,00			0,00
19	رحامنية	مريم	7,00	7,00			7,00
20	ساسى	منال	0,00	0,00			0,00
21	طالب	فيصل	5,00	5,00			5,00
22	عبد الرحيم	فريال	13,00	13,00			13,00
23	عطوي	خولة	9,00	9,00			9,00
24	علاوي	وليد	11,00	11,00			11,00
25	عمارة	رحمة	5,50	5,50			5,50
26	غناي	هاجر	8,00	8,00			8,00
27	فرفار	محمد إلياس وائل	9,00	9,00			9,00
28	قذري	أسامة	0,00	0,00			0,00
29	قليل	مريم	2,00	2,00			2,00
30	كبير الراس	رانية	9,00	9,00			9,00
31	لحسن	هدى	8,50	8,50			8,50
32	مباركي	خولة	5,00	5,00			5,00
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	11,00	11,00			11,00
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	12,00	12,00			12,00
35	مقداد	وسام	11,50	11,50			11,50
36	هدلي	ندى	10,00	10,00			10,00
37	يوبي	صفاء ياسمين	6,00	6,00			6,00

محضر العلامات:

الأدوات الإحصائية لتحليل البيانات

الفرج 21

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	9,00	9,00			9,00
2	البكري	سامي	3,00	3,00			3,00
3	بدوسي	سارة	5,00	5,00			5,00
4	بردودي	حنان	5,00	5,00			5,00
5	بليدة	زهيرة	12,00	12,00			12,00
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	8,00	8,00			8,00
7	بن رحمة	رائية	7,50	7,50			7,50
8	بوحوش	ايمان	10,00	10,00			10,00
9	بوشمال	إيمان رندة	6,50	6,50			6,50
10	بوماضي	نسرين	6,00	6,00			6,00
11	تيجاني	ريم	10,00	10,00			10,00
12	حساينية	محمد الهادي	5,50	5,50			5,50
13	خنخار	آسيا	7,00	7,00			7,00
14	دباح	ايناس	8,00	8,00			8,00
15	درايعية	ايناس	2,00	2,00			2,00
16	رزايقية	عصام أمجد	8,00	8,00			8,00
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	5,00	5,00			5,00
18	رزوق	عفاف	6,00	6,00			6,00
19	رمضاني	عفاف	6,00	6,00			6,00
20	زاو	عبير	6,00	6,00			6,00
21	شريف	صبرينة	12,50	12,50			12,50
22	طالب	شيماء	9,00	9,00			9,00
23	طبة	مروة	5,00	5,00			5,00
24	طلحة	حميدة	17,00	17,00			17,00
25	عطروش	محمد أمين	0,00	0,00			0,00
26	عليوة	ندی	13,00	13,00			13,00
27	عنعن	رحمة	5,00	5,00			5,00
28	غانية	إيمان	8,00	8,00			8,00
29	فرفار	عبير الصباح	13,00	13,00			13,00
30	فريجات	نسرين	6,00	6,00			6,00
31	قروي	اية	7,00	7,00			7,00
32	قويدر	راضية	8,00	8,00			8,00
33	محيمدات	عماد الدين	10,00	10,00			10,00
34	مقلاتي	ايناس	4,00	4,00			4,00
35	ملوك	عمار	5,00	5,00			5,00
36	نواري	عبير	5,00	5,00			5,00

محضر العلامات لمقياس:

انجليزية

الفوج 22

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	الخن	زينب					
2	الصفدي	إيناس	15,00	15,00			15,00
3	العايشي	سلسبيل	14,50	14,50			14,50
4	بابوري	بشرى	13,50	13,50			13,50
5	برمضان	رندة	14,50	14,50			14,50
6	بلحوت	زينب	11,50	11,50			11,50
7	بن موسى	وافية	11,50	11,50			11,50
8	بن وهيبة	هدى	12,00	12,00			12,00
9	بهلول	زيدة	12,00	12,00			12,00
10	بويهيز	شهيناز	11,50	11,50			11,50
11	بوتوغان	محمد جسيم	14,00	14,00			14,00
12	بوعريشة	محمد العربي (مع)	0,00	0,00			0,00
13	بوليفة	الياس	12,50	12,50			12,50
14	بيشاري	دنيا	11,50	11,50			11,50
15	تريمة	إيمان	13,50	13,50			13,50
16	تونسي	زكرياء	12,00	12,00			12,00
17	جنان	فاطمة	13,50	13,50			13,50
18	حدادي	بسمة	12,00	12,00			12,00
19	حمداني	مروة	13,50	13,50			13,50
20	خماجة	خولة	11,50	11,50			11,50
21	دردار	شيماء	13,50	13,50			13,50
22	دقايشية	هزار	16,50	16,50			16,50
23	ديب	صونية (D.E.U.A)	0,00	0,00			0,00
24	ريحان	نورية (D.E.U.A)	13,50	13,50			13,50
25	زواشي	شهيناز	14,50	14,50			14,50
26	زيوان	زينب	11,50	11,50			11,50
27	شابي	نورالهدى	12,00	12,00			12,00
28	شعابنة	سماح	13,50	13,50			13,50
29	عزاب	سارة	11,50	11,50			11,50
30	علي خليل	كريمة	13,00	13,00			13,00
31	فجاج	بية (D.E.U.A)	14,50	14,50			14,50
32	لعلايية	نور الهدى	12,00	12,00			12,00
33	محاجبية	شيماء	12,50	12,50			12,50
34	مخلوفي	وداد	11,50	11,50			11,50
35	مصباح	أحمد	11,00	11,00			11,00
36	منيجل	شيماء	13,50	13,50			13,50
37	نايلي	رانية	14,50	14,50			14,50

محضر العلامات لمقياس:

انجليزية

الفوج 23

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	إيتيم	رفقة	11,50	11,50			11,50
2	باقة	نرجس	12,50	12,50			12,50
3	باهي	فريال	12,00	12,00			12,00
4	بدرابي	نسرين	12,00	12,00			12,00
5	برية	ندير	16,50	16,50			16,50
6	بشايرية	أية	13,00	13,00			13,00
7	بن خديجة	وافية	13,50	13,50			13,50
8	بن عمارة	رمزي	0,00	0,00			0,00
9	بويقيرة	منوية وداد (D.E.U.A)	13,50	13,50			13,50
10	بودوخة	أسامة	14,00	14,00			14,00
11	بورقعة	فضيلة (مع)	13,50	13,50			13,50
12	بوزغول	لينة	13,50	13,50			13,50
13	بوعافية	سارة	12,50	12,50			12,50
14	بونعاس	عبد الحفيظ	13,50	13,50			13,50
15	تومي	منال	12,50	12,50			12,50
16	حفاف	بسمة	11,50	11,50			11,50
17	حنكة	سماح (م.ت)	14,00	14,00			14,00
18	دربال	رابح (D.E.U.A)	0,00	0,00			0,00
19	رحامنية	مريم	11,50	11,50			11,50
20	ساسى	منال	13,00	13,00			13,00
21	طالب	فيصل	14,50	14,50			14,50
22	عبد الرحيم	فريال	13,00	13,00			13,00
23	عطوي	خولة	14,00	14,00			14,00
24	علاوي	وليد	16,50	16,50			16,50
25	عمارة	رحمة	13,50	13,50			13,50
26	غناي	هاجر	13,50	13,50			13,50
27	فرفار	محمد إلياس وائل	15,50	15,50			15,50
28	قذري	أسامة	0,00	0,00			0,00
29	قليل	مريم	12,50	12,50			12,50
30	كبير الراس	رانية	13,50	13,50			13,50
31	لحسن	هدى	12,00	12,00			12,00
32	مباركي	خولة	12,00	12,00			12,00
33	مروانة	أميرة/بنت مصطفى	13,00	13,00			13,00
34	مفتاح	محمد لمين (D.E.U.A)	12,00	12,00			12,00
35	مقداد	وسام	13,50	13,50			13,50
36	هدلي	ندى	13,50	13,50			13,50
37	يوبي	صفاء ياسمين	14,00	14,00			14,00

محضر العلامات لمقياس:

انجليزية

الفوج 24

الرقم	اللقب	الاسم	الإمتحان	المعدل 1	الإستدراك	المعدل 2	المعدل النهائي
1	أحمد	ناجي صبرينة	13,50	13,50			13,50
2	البكري	سامي	12,00	12,00			12,00
3	بدوسي	سارة	12,00	12,00			12,00
4	بردودي	حنان	13,00	13,00			13,00
5	بليدة	زهيرة	12,00	12,00			12,00
6	بن حومانة	أمينة (D.E.U.A)	13,50	13,50			13,50
7	بن رحمة	رائية	12,50	12,50			12,50
8	بوحوش	ايمان	12,00	12,00			12,00
9	بوشمال	إيمان رندة	11,50	11,50			11,50
10	بوماضي	نسرين	11,00	11,00			11,00
11	تيجاني	ريم	12,00	12,00			12,00
12	حساينية	محمد الهادي	14,00	14,00			14,00
13	خنخار	آسيا	13,50	13,50			13,50
14	دباح	ايناس	11,50	11,50			11,50
15	درايعية	ايناس	13,00	13,00			13,00
16	رزايقية	عصام أمجد	12,50	12,50			12,50
17	رزيق	ربيعة (D.E.U.A)	11,50	11,50			11,50
18	رزوق	عفاف	11,50	11,50			11,50
19	رمضاني	عفاف	12,00	12,00			12,00
20	زاو	عبير	12,50	12,50			12,50
21	شريف	صبرينة	11,50	11,50			11,50
22	طالب	شيماء	12,00	12,00			12,00
23	طبة	مروة	11,50	11,50			11,50
24	طلحة	حميدة	12,50	12,50			12,50
25	عطروش	محمد أمين	0,00	0,00			0,00
26	عليوة	ندی	12,00	12,00			12,00
27	عنعن	رحمة	12,50	12,50			12,50
28	غانية	إيمان	11,50	11,50			11,50
29	فرفار	عبير الصباح	13,00	13,00			13,00
30	فريجات	نسرين	11,00	11,00			11,00
31	قروي	اية	12,50	12,50			12,50
32	قويدر	راضية	16,50	16,50			16,50
33	محيمدات	عماد الدين	12,00	12,00			12,00
34	مقلاتي	ايناس	11,50	11,50			11,50
35	ملوك	عمار	12,00	12,00			12,00
36	نواري	عبير	12,00	12,00			12,00

