



**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère d'Enseignement et de la Recherche Scientifique**  
**Université Batna 2**  
**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**  
**Département de Socle Commun SNV**



**Niveau :2ème année Sciences biologiques**

**Matière : Génétique**

Matricule	Nom	Prénom	Evaluation 01	Evaluation 02	Assiduité	Moy TD	Examen	Moy
212135012745	ABABSA/عباسه	SABRINA/صبرينة	10	3.75	4	17.75	16.25	16.85
212135026496	ABBAS/عباس	CHAHRAZAD/شهرزاد	5.75	3	3.75	12.5	5.75	8.45
212135004473	ABBASSA/عباسة	RISSEL/رسال	6	4.5	4	14.5	5.5	9.1
212135013094	ABDELAZIZ/عبد العزيز	AMEL/امال	8.25	3.5	3.5	15.25	10.25	12.25
212135004408	ABDELMOUMENAOUI/ومنأوي	DARINE/درين	7.5	3	3.5	14	8.5	10.7
202035004118	ABDESSELAM/عبد السلام	AKRAM/اكرم	5.75	4	3.5	13.25	11.75	12.35
212135005055	ABDESSEMED/عبد الصمد	MALAK/ملاك	7.75	3.5	4	15.25	8.5	11.2
212135001791	ABDESSEMED/عبد الصمد	RANDA/رندة	7.75	3.5	4	15.25	9	11.5
212135006153	ABID/أبيبد	ANFEL/أنفال	5.5	4.5	3.25	13.25	7	9.5
212135004401	ABIDA/عبيدة	KHIRA/خيرة	8	3.5	3.5	15	9.5	11.7
212135012684	ACHI/عشي	INSAF ALA ERRAHMANE/إنصاف آلاء الرحمان	9.5	3.75	4	17.25	15	15.9
212135013559	ACHIKA/عشيقه	ELAA/آلاء	7.75	4	3.5	15.25	10.5	12.4
212135013079	ACHOUR/عاشور	IMENE/إيمان	8.5	3	3.75	15.25	7.25	10.45
212135001354	ADOUI/عدوي	AMIRA/أميرة	7.75	4	3.5	15.25	7.5	10.6
212135001518	AGGOUNE/عقون	ASSALA/اصالة	8	3.5	3.5	15	10.25	12.15
212135012058	AGGOUNE/عقون	SOULAF/سلاف	7.25	3	4	14.25	5.5	9
212135025871	AGOUNE/عقون	ROUFAIDA/رفيدة	7.5	5	3.25	15.75	9	11.7
212135002622	AGUINI/عقيني	HAIFA/هيفاء	8	3.5	3.5	15	13.25	13.95
161635020723	AISSA MEBREK/عيسى مبرك	Meroua/مروى				0	10.75	6.45
212135007854	AISSAOUI/عيساوي	SARRA/ساره	7.25	4	3.5	14.75	8.5	11
212135026370	AKSAS/أكساس	SOUNDOUS/سندس	8.5	4.75	4	17.25	10.5	13.2
212135014065	AMGHARET/امغارت	AMAL/أمال	8.25	4	3.5	15.75	6.25	10.05
212135008308	AMIRI/عميري	OUISSAL/وصال	7.75	4	3.5	15.25	9	11.5
212135008034	AMMARI/عماري	FATMA ZAHRA/فاطمة الزهراء	7.75	4	3.5	15.25	8	10.9
212135018151	AMRI/عمري	WIDAD/وداد	7.75	4	3.5	15.25	11.5	13
212134007682	ANNAB/عناوب	MAISSA/ميساء	9.5	4.5	4	18	16.5	17.1
212135013078	AOUADJ/عواج	IMENE/إيمان	5	3.5	3.25	11.75	5	7.7
212135004746	AOUJERA/اوجرة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	4.5	4	3.5	12	8.5	9.9

212135002421	أوباشة/AOUBACHA	ملاك/MALAK	9.5	4.5	3.75	17.75	8.5	12.2
212135004309	أعراب/ARAB	بثينة/BOUTHEINA	9	4.5	4	17.5	17.75	17.65
212135010475	أعراب/ARAB	حنان/HANANE	7.25	4	3.5	14.75	8	10.7
212135014196	عربية/ARBA	نيسم المائسة/NAISSAM MAISSA	7.5	3.5	3.75	14.75	7.75	10.55
212135016999	عروفي/AROUIFI	خولة/KHAWLA	6.75	4.5	4	15.25	13	13.9
212135011444	عثامنه/ATAMENA	شيماء/CHEYMA	5	3.5	3.5	12	10.5	11.1
212135008037	عثماني/ATMANI	فاطمة الزهراء/FATIMA ZAHRA	8.25	4	3.5	15.75	13.5	14.4
212135018979	عثماني/ATMANI	رانية/RANIA	7.5	4	4	15.5	10.75	12.65
212135005253	عطوش/ATTOUCHE	ياسمين/YASMINE	7	4	3.5	14.5	9.5	11.5
212135007558	عزيل/AZIL	أشواق/ACHOUAK	7.75	4	3.5	15.25	6.25	9.85
212135004611	عزوزي/AZZOUZI	سندس/SOUNDOUS	7.5	4	3.5	15	14.25	14.55
212135013652	باشا/BACHA	رحاب/RIHAB	8	4	4	16	10.25	12.55
212135013564	بادة/BADA	آية/AYA	9.75	4	3.5	17.25	9.5	12.6
212135004422	بشير/BECHIR	دنيا/DOUNIA	6.5	4	4	14.5	12.75	13.45
212135011389	بلعدي/BELAIDI	رزيقة/RAZIQA	8	4	4	16	8.25	11.35
212135001764	بلعربي/BELARIBI	رزان/RAZANE	6.75	4	3.5	14.25	7.25	10.05
212135014185	بلغراق/BELFERRAG	منال/MANAL	8.5	4	4	16.5	14.25	15.15
212135002545	بلهادي/BELHADI	نور اليقين/NOUR EL YAKINE	8	4	3.75	15.75	11.75	13.35
212135004602	بلهاني/BELHANI	سمية/SOUMIA	5.75	4	4	13.75	7.25	9.85
212135017769	بلحواس/BELHAOUES	مريم/MERIEM	5.5	4	3.25	12.75	7	9.3
212135001662	بلقاسم/BELKACEM	حنين/HANINE	9	4	3.5	16.5	7	10.8
212135004101	بلقاسمي/BELKACEMI	أميرة/AMIRA	6.5	3.5	3.75	13.75	12	12.7
212135012095	بلقاسمي/BELKACEMI	لبنى/LOUBNA	8.5	4	3.5	16	18.25	17.35
212135014521	بلقاسمي/BELKACEMI	نسرين/NESRINE	6	3.75	3.5	13.25	6.75	9.35
212135014527	بلقاسمي/BELKACEMI	نورهان/NORHANE	9	4	4	17	9.75	12.65
212135016726	بلخيري/BELKHIRI	خديجة/KHADIDJA	5.75	3.75	3.75	13.25	7.5	9.8
212135016086	بلحسن/BELLAHCENE	دنيا/DOUNIA	8.75	4	3.5	16.25	7	10.7
212135015156	بلي/BELLI	ندی/NADA	9	4	3.5	16.5	10.25	12.75
212135016359	بن عبد الله/BENABDALLAH	دنيا/DOUNIA	9	4	3.5	16.5	19	18
212135016663	بن عبد الكريم/BENABDELKRIM	أميرة/AMIRA	7.75	4	3.5	15.25	15.25	15.25
212135016706	بن عبد الكريم/BENABDELKRIM	منال/MANAL	8.5	4	3.5	16	10	12.4
212135012687	لمومن/BENABDELMOUMENE	اسماء/ASMA	8	4	4	16	10.25	12.55
212135009146	بهد الواحد/BENABDELOUAHED	عايدة/AIDA	5	4.75	3.5	13.25	7	9.5
212135019190	بن ابركان/BENABERKANE	هيثم/HAITHEM	4.75	4	3.5	12.25		4.9
212135012091	بن عبيد/BENABID	فاطمة الزهراء/FATMA ZOHRA	6.5	3.75	3.5	13.75	6.5	9.4
212135004914	بن عجينة/BENADJINA	ماريا/MARIA	3.5	4	3.5	11	8.75	9.65
212135013582	بن علجية/BENALDJIA	آية/AYA	5.5	4	3.5	13	5.5	8.5
212135001994	بن علجية/BENALDJIA	شيماء/CHAIMA	4.75	4	3.75	12.5	10.25	11.15
212135006561	بن علجية/BENALDJIA	مريم/MERIEM	6.5	4.75	3.25	14.5	3.75	8.05
212135026266	بن عالية/BENALIA	سلسبيل/SELSABIL	9	4.75	4	17.75	9.5	12.8

212135004574	BENAMAR/بن عمار	SOULEF/سلاف	7	3.75	3.5	14.25	6.25	9.45
212135001444	BENAMEUR/بن عامر	IKRAM/إكرام	6	4	3.75	13.75	7.25	9.85
212135002588	BENAMOR/بن عمر	HADIL/هديل	8.25	3.5	4	15.75	11.5	13.2
212135019070	BENAMOUMA/بن عمومة	AZIZ/عزيز	4	5	3.5	12.5	7	9.2
212135017777	BENANTAR/بن عنتر	NOURELHOUDA/نور الهدى	8.5	4.5	4	17	13.75	15.05
212135006527	BENAOUNE/بن عون	MARIA/ماریه	4.5	4	3.5	12	7.75	9.45
212135018430	BENBAHA/بن باهه	KAHINA/كهينه	4	4	3.5	11.5	7.25	8.95
212135001684	BENCHAIRA/بن شعيرة	KHAOULA/خولة	8.75	4.5	4	17.25	16.25	16.65
212135019135	BENCHEDDA/بن شدة	MAROUA/مروى	7.5	4.25	4	15.75	8.5	11.4
212135012115	BENCHEDDA/بن شدة	NADA/ندى	8	4.25	3.5	15.75	10.75	12.75
212135012685	BENDIB/بن الديب	IMENE/إيمان	4.25	4.25	3.25	11.75	13	12.5
212135028534	BENDJERAD/بن أجرداد	DOUNIA/دنيا	8	4	4	16	8.5	11.5
212135011289	BENFATAH/بن فاتح	AYA/آية	3.5	4	4	11.5	4.75	7.45
212135002267	BENHACHANI/بن حشاني	LINA/لينة	6.25	4.25	4	14.5	7.75	10.45
212135002179	BENHAFSSA/بن حفصة	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	9.5	4.5	4	18	7.5	11.7
212135016326	BENHARZALLAH/بن حرز الله	AYA/آية	5.75	4	4	13.75	7.75	10.15
212135014533	BENHASSIR/بن حصير	HANA/هنا	6.25	4.25	3.25	13.75	7.75	10.15
212135012394	BENHOUDA/بن حودة	AYOUB/أيوب	8.25	4.25	3.5	16	8.25	11.35
212135011333	BENKARRA/بن قره	IBTIHAL/إبتهاال	8.75	4	3.5	16.25	10	12.5
212135017231	BENLAHCENE/بن لحسن	DOUA/دعاء	5	4.5	3.5	13	10.25	11.35
212135001783	BENLALOUI/بن العلوي	ROMAISSA/رميساء	8.75	4.25	3.75	16.75	8.75	11.95
212135004167	BENMANSOUR/بن منصور	ISMAHANE/إسمهان	8.75	4.5	4	17.25	7.5	11.4
212135027578	BENMEHDI/بن مهدي	MAROUA NOUR- ELHOUDA/مروة نور الهدى	7	4.25	4	15.25	5.75	9.55
212135006560	BENMENACER/بن منصر	MERIEH/مريم	9	4.5	4	17.5	13.75	15.25
212135012097	BENNEZAR/بن نزار	LINA/لينة	7	4	4	15	7.75	10.65
212135025296	BENNEZZAR/بن نزار	BATOUL/بتول	8.5	4.5	4	17	12.5	14.3
212135004504	BENNEZZAR/بن نزار	ROFAIDA/روفيدة	7.75	4.25	4	16	8.5	11.5
212135018977	BENNOUI/بن النوي	ROUIA NOUR EL YAKINE/رؤية نور اليقين	8.5	4.25	3.5	16.25	13.5	14.6
212135016745	BENRADI/بن راضي	RYHAM/ريهام	9.75	4.5	4	18.25	11.75	14.35
212135005097	BENRAMDANE/بن رمضان	MAISSA/ميساء	8.5	4.25	4	16.75	10.75	13.15
212135016702	BENSAAD/بن ساعد	KARIMA/كريمة	6	4	4	14	8.25	10.55
212135004908	BENSADI/بن السعدي	LINA RAYANE/لينة ريان	6.25	4.25	4	14.5	10.25	11.95
212135011656	BENSAHIH/بن صحيح	FATINE/فاتن	9.75	4.25	4	18	10	13.2
212135016697	BENSAID/بن سعيد	AQILA/عقيلة	9.5	4.5	4	18	12	14.4
212135002559	BENSAID/بن سعيد	HADJER/هاجر	2.25	4	4	10.25	8.5	9.2
212135013788	BENSAID/بن سعيد	HADIL AMANI/هديل أماني	7.5	4.25	4	15.75	6	9.9
212135011299	BENSALEM/بن سالم	ASMA/أسماء	6.25	4.25	4	14.5	11.5	12.7
212135006331	BENSEGHIR/بن الصغير	SARA/ساره	9.5	4.5	4	18	12	14.4
212135016679	BENSEGHIR/بن صغير	ZEYZAFONE/زيفون	9	4.25	4	17.25	13.75	15.15
212135028369	BENSEKHRIA/بن سخرية	YASMINE/ياسمين	8.25	4.5	4	16.75	13	14.5

212135012737	BENSID/بن سيد	CHEMS/شمس	2.5	4.25	4	10.75	8.75	9.55
212135013711	BENSLITANE/بن سليطان	FERIEL/فريال	7.5	4.25	4	15.75	7	10.5
212135006397	BENSMARINE/بن سمارين	CHAIMA/شيماء	8.75	4.25	4	17	8.25	11.75
202035002183	BENTAYA/بن طاية	Maissa/مايسة	9	4	3.5	16.5	14.25	15.15
212135005046	BENTRAD/بن طراد	MALAK/ملاك	7.75	4.5	3.5	15.75	9.75	12.15
212135005017	BENYEKKEN/بن يكن	MAROUA/مروى	9	4	3.5	16.5	13.5	14.7
212135025229	BENZEGHDA/بن الزغدة	AYA/اية	10	4.5	3.5	18	13.5	15.3
212135004922	BENZINA/بن زينة	MAYA/مايا	10	3.75	4	17.75	9.25	12.65
212135014952	BERBACHE/برباش	NAWEL/نوال	6.75	4.5	3.5	14.75	7.5	10.4
212135004580	BERHIRHI/برحيري	SELSABIL/سلسبيل	9.75	4.25	4	18	12.5	14.7
212135004620	BERHIRHI/برحيري	SOULAF/سولاف	9.75	4.25	4	18	7.75	11.85
212135025232	BERKAT/بركات	AYA/اية	7	4	3	14	5.5	8.9
212135024450	BEROUAL/بروال	AYA/اية	9.75	4	3.5	17.25	4.5	9.6
212135010571	BEROUAL/بروال	CHOUROUK/شروق	7.25	4	3.5	14.75	8.5	11
212135005034	BERRACHE/براش	MERIEM FATMA ZOHRA/مريم فاطمة الزهراء	8.5	4	4	16.5	9.5	12.3
212135014839	BERRADJEL/براجل	THANA/ثناء	6.75	3.75	4	14.5	9	11.2
212135019200	BERRAHAL/برحال	WISSAL/وصال	0	0	0	0		0
212135009078	BERROU/برو	MALAK/ملاك	8.5	4	3.5	16	9.25	11.95
212135012423	BERSOULI/برسولي	AICHA/عائشة	6.25	4.5	3.5	14.25	7	9.9
212135004051	BESSANANE/بسنان	ASMA/أسماء	9.75	4	4	17.75	8.75	12.35
212135006303	BETRA/بترة	RAZANE/رزان	6.25	4.5	3.5	14.25	3.25	7.65
212135001293	BETTIRA/بتيرة	OUSSAMA/أسامة	6.75	4	3.5	14.25	5	8.7
212135002498	BIBET/بيبط	NADA/ندى	9.5	4.5	4	18	13.5	15.3
212135013089	BITAM/بيطام	ACHOUAK/اشواق	5.5	4.5	4	14	7.75	10.25
212135001247	BITAM/بيطام	AYA/اية	9.5	4	3.5	17	5	9.8
212135006201	BITAM/بيطام	IMANE/إيمان	9.5	4	3.5	17	4.75	9.65
212135016343	BOUABDELHAI/بوعبد الحى	ICHRAK/إشراق	7.25	4.5	3.5	15.25	7	10.3
192135025789	BOUAICHE/بوعيش	RANIA/رانية	9.5	4	3.5	17	9	12.2
212135013580	BOUAKAKEN/بوعقافن	AMIRA/أميرة	5.5	4.5	3.5	13.5	10.25	11.55
212135016975	BOUAKAZ/بوعكاز	AMIRA/أميرة	8	3.75	4	15.75	8.5	11.4
212135004434	BOUAKAZ/بوعكاز	DHIKRA/ذكري	9.5	3.75	4	17.25	9	12.3
212135001785	BOUAKAZ/بوعكاز	ROMAISSA/رميساء	10	4	4	18	11.25	13.95
212135004664	BOUALLAG/بوعلاق	CHAIMA/شيماء	9.75	4	3.75	17.5	2	8.2
212135025140	BOUAMRA/بوعمرة	ILHAM/الهام	8.5	4	3.5	16	9.75	12.25
212135006566	BOUAZIZ/بوعزيز	MALAK/ملاك	5.75	3.75	3.5	13	6.25	8.95
212135002405	BOUBECH/بوباش	MERIEM NIHED/مريم نهاد	6.5	4.5	3.5	14.5	15.25	14.95
212135010480	BOUBECHICHE/بوبشيش	KHADIDJA/خديجة	8	4	4	16	10.25	12.55
212135012344	BOUCETTA/بوسته	CHEMS/شمس	6.25	4	4	14.25	6.75	9.75
212135014114	BOUCHAMA/بوشامة	RAHMA/رحمة	5.5	4	3.5	13	7	9.4
212135012336	BOUCHAREB/بوشارب	ROUIDA/رويدة	6.25	4	3.5	13.75	6.75	9.55

212135004786	BOUCHOUAREB/بوشوارب	ABIR/عبير	8.5	4	3.5	16	9.75	12.25
212135008914	BOUDEHANE/بودهان	ANFAL/أنفال	5.5	3.75	3.5	12.75	9.25	10.65
212135008956	BOUDIAB/بوضياف	HAKIMA/حكيمه	6.5	3.5	3.25	13.25	14.25	13.85
212135008048	BOUDIB/بوذيبي	FARAH/فرح	8.5	3.5	3.75	15.75	7.5	10.8
212135008241	BOUDINA/بودينة	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	9.25	5	3.75	18	13.25	15.15
212135027916	BOUDJOURAF/بوجوراف	NIDA/نداء	1.75	5	3.25	10	7.5	8.5
212135015163	BOUDRAS/بودراس	HENIA/هنية	2.5	5	3.25	10.75	11	10.9
212135009139	BOUGHERARA/بوغراره	RADHIA/راضيه	9.5	3.5	3.75	16.75	12.25	14.05
212135013744	BOUHAFNA/بوحنفة	MALAK/ملاك	5	5	3.75	13.75	7.25	9.85
212135011564	BOUHANIK/بوحنيك	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	4	4	3.75	11.75	5.5	8
212135009118	BOUHARKAT/بوحرقات	WISSAL/وصال	8.25	4	3.5	15.75	8.75	11.55
212135014476	BOUHENAF/بوهناف	CHAIMA/شيماء	7.5	4	4	15.5	7.5	10.7
212135002552	BOUHEZILA/بوهزيله	NORHANE/نورهان	8	4.5	4	16.5	14	15
212135014439	BOUHSSIRA/بوحصيرة	INES/إيناس	7.25	4	4	15.25	10.25	12.25
212135004609	BOUKABARA/بوكعبارة	SOUNDOUS/سندس	0	4	0.5	4.5		1.8
212135006513	BOUKHALFA/بوخالفة	LOUDJAINE/لوجين	8.5	4	3.5	16	7.5	10.9
212135010555	BOUKHALFA/بوخالفة	SOUZIA/سمية	6.5	3.75	3.75	14	9.75	11.45
212135001883	BOUKHANOUDA/بوخنوفة	SELSABIL/سلسبيل	5.75	4	3.5	13.25	7.25	9.65
212135010820	BOUKHELLAL/بوخلال	WAFIA/وفاء	6.5	4	3.5	14	6.75	9.65
212135013749	BOUKHERBACHE/بوخرباش	MANAR/منار	4.75	4	3.5	12.25	7.25	9.25
212135017465	BOULEBBINA/بوليبينه	IKRAM/إكرام	8.75	3.75	4	16.5	16.5	16.5
212135016986	BOUMARAF/بومعراف	IMANE/إيمان	5.5	3.5	3.5	12.5	10.25	11.15
212135006296	BOUMEDJANE/بومجان	RABAB/رياب	3.75	4	3.5	11.25	9	9.9
212135006399	BOURAS/بوراس	SABER/صابر	4.5	3	2.5	10	8	8.8
212135014183	BOURIH/بوريج	MANAR/منار	7.75	4.5	3.75	16	10	12.4
212135026944	BOUSSALEM/بوسالم	ABIR/عبير	6.25	3.5	3.5	13.25	14.75	14.15
212135003995	BOUSSEJADA/بوسجادة	AMINA/أمينة	7.75	4	3.25	15	9.75	11.85
202037067440	BOUTAGHANE/بوطغان	AMEL/آمال	9.25	4.25	4	17.5	16	16.6
212135004714	BOUTARFA/بوطارفة	AICHA/عائشة	8.5	4.5	3.75	16.75	14.25	15.25
202035004658	BOUTELDJA/بوثلجة	FOUDIL/فضيل				0		0
212135011482	BOUYELLI/بويلي	OULA/علا	6.25	4	3.5	13.75	6	9.1
212135006344	BOUZAHER/بوزاهر	SELSABIL/سلسبيل	7	4	3.5	14.5	10.25	11.95
212135012773	BOUZENAG/بوزناق	LOUBNA/لبنى	7	4.25	3.5	14.75	8.25	10.85
212135004335	BOUZID/بوزيد	DJOUMANA/جمانة	6	4	3.5	13.5	11.75	12.45
202035017800	BOUZID/بوزيد	MARIA ZEIZAFOUN/مارية زيزفون	6.75	3.5	3.75	14	7.25	9.95
212135010563	BOUZID/بوزيد	SOUNDOUS-HIBATLLAH/سندس هبة الله	6.75	4	4	14.75	8.25	10.85
212135001732	CHAABANE/شعبان	RANIA MELISSA/رانيا مليسة	5.5	5	3.75	14.25	11.5	12.6
212135002609	CHAABNA/شعابنة	HIYEM/هيام	5.75	5	4	14.75	11.75	12.95
212135016102	CHABANE/شعبان	KELTHOUM/كلثوم	7.75	4.5	3.75	16	10	12.4
212135018381	CHAFAI/شافعي	NESRINE/نسرين	7.75	4	4	15.75	10	12.3

212135027197	CHAGHI/شاغى	FAICAL/فيصل	0	0	0	0	8.75	5.25
212135010499	CHAGHI/شاغى	RANIA/رانية	7	4	3.5	14.5	12.5	13.3
212135016357	CHAQUI/شاوي	KHADIDJA/خديجة	8.25	4	3.75	16	14.75	15.25
212135012379	CHARIF/شريف	HANA/هناء	7.5	4.5	4	16	10.5	12.7
212135014792	CHEBBI/شبي	RANIA/رانيا	9.25	4.5	4	17.75	18.5	18.2
212135018100	CHEBI/شبي	MAROUA/مروى	6.25	5	3.5	14.75	9.75	11.75
212135004600	CHELAGHMA/شلاغمة	SOUIMIA/سمية	5.75	5	4	14.75	6.25	9.65
212135024998	CHELLOUAI/شلواي	INES/إيناس	8	6	4	18	16	16.8
202035001487	CHENNA/شنة	AYA/اية	7.75	5	4	16.75	17.25	17.05
212135013653	CHERGUI/شرقي	RIHEB/رحاب	6.25	5.5	4	15.75	6.25	10.05
212135005216	CHERIF/الشريف	HADIL/هديل	6.5	5.5	3.5	15.5	6.75	10.25
212135002308	CHERIT/شريط	MOHAMED ANIS/محمد أنيس	5.75	6	3.5	15.25	8.25	11.05
212135005170	CHOUIKH/شويخ	NOURHENE/نورهان	7.25	5.5	4	16.75	8.25	11.65
212135015470	CHOUIMET/شويمت	CHAIMA/شيماء	6	5	4	15	8.25	10.95
212135010332	DAAS/دعاس	AMEL/آمال	5.5	5	4	14.5	10.5	12.1
212135015542	DAFDAF/دفداف	NADIA/نادية	5.75	6	4	15.75	7	10.5
212135017513	DAOUDGHERIB/داودغريب	CHIMA/شيماء	7.5	5	4	16.5	12	13.8
212135011406	DEGHMANI/دغماني	SARRA/سارة	7.25	5	4	16.25		6.5
202035010610	DEGHOU/دغو	EL KAIMA/القائمة	6.5	5	4	15.5		6.2
212135008047	DEHIMI/دهيمي	FARAH/فرح	8	6	4	18	13	15
212135010703	DEHIMI/دهيمي	MARWA/مروة	8.75	5	4	17.75	9.75	12.95
202035016886	DEHINA/دهينة	SARRA/سارة	6.75	5	4	15.75	14.75	15.15
212135006662	DEKHINET/دخينات	WISSEM/وسام	8.75	5	4	17.75	8.5	12.2
212135028731	DELEND/دلندة	AYA/اية	0	0	0.5	0.5		0.2
212135006195	DELEND/دلندة	IMANE/إيمان	7.5	5.5	4	17	9.75	12.65
212135010798	DERGHAL/درغال	HAYAME/هيام	6.5	5	4	15.5	10.25	12.35
212135004521	DERNOUNI/درنوني	RIM HANINE/ريم حنين	8	5	4	17	15.75	16.25
212135015371	DERRADJI/دراجي	INAS/إيناس	7.5	5	4	16.5	12.5	14.1
212135008237	DJABALI/جبالي	NOUR ECHAMS/نور الشمس	5.5	5	4	14.5	11.5	12.7
212135019201	DJELLOUL/جلول	WISSAL/وصال	6.5	5	4	15.5	7.5	10.7
212135001750	DJENANE/جنان	RAHMA/رحمة	5.75	5	4	14.75	12	13.1
212135006276	DJERF/جرف	DOUNIA/دنيا	7.25	5.5	4	16.75	9.5	12.4
212135008297	DJERIDI/جريددي	OUIAM/وئام	7.25	5.5	4	16.75	7.75	11.35
212135016713	DJITI/جيتي	NOUR-HANE/نورهان	7	5	4	16	7.5	10.9
212135008930	DJOULLAH/جوانله	IMANE/إيمان	6.75	5	4	15.75	3.5	8.4
212135004711	DOUADI/دوادي	AICHA/عائشة	8.25	5	4	17.25	10	12.9
212135001370	DOUAS/دواس	AMINA/أمينة	4.75	6	4	14.75	8.25	10.85
212135006334	FARHI/فرحي	SAIDA/سعيدة	5.5	5.5	4	15	7.5	10.5
212135009091	FELLAHI/فلاحي	MAYSSAM/ميسم	6.75	5	3.75	15.5	11.5	13.1
212135004838	FERAH/فراج	FARAH/فرح	6	5.5	4	15.5	5.25	9.35

212135007931	FERHATI/فرحاتي	CHAHINAZ/شهيناز	7.5	5.5	4	17	9.25	12.35
212135013752	FRAHTIA/فراحتية	MANEL/منال	8	6	4	18	10.25	13.35
202035003872	GADRA/قادرة	AYA/آية	8.5	4.25	4	16.75	8.25	11.65
212135014403	GAHTAR/قهطار	AYA/آية				0		0
212135006150	GARAH/قارح	AMINA/أمينة	4.75	4.5	3.75	13	10.75	11.65
202035001320	GHALIA/غالية	AMINA/أمينة	7	4.25	4	15.25	10.75	12.55
212135002577	GHECHAM/غشام	HIBAT ALLAH/هبة الله	9.5	4	4	17.5	13.5	15.1
212135018394	GHENAM/غنم	IBTISSAM/إبتسام	6.5	4.5	4	15	11.75	13.05
212135001788	GHILANI/غيلاني	ROMAISSA/رميساء	7.25	4	4	15.25	3.5	8.2
212135014458	GHODBANE/غضبان	RAMI/رامي	5.5	4.5	4	14	7.5	10.1
212135001918	GHOUFI/غوفي	SOUNDOUS/سندس	6.5	4.5	4	15	6.5	9.9
212135001446	GHOUILA/غويلة	IKRAM/إكرام	7	4.25	4	15.25	15.25	15.25
212135016985	GHOUL/غول	IMENE/إيمان	4.25	4.25	4	12.5	12.5	12.5
212135006364	GOUAREF/قوارف	CHOUROUK/شروق	7.25	4.25	4	15.5	5.25	9.35
212135015469	GOUIZI/قويزي	CHAIMAA/شيماء	9.25	4.5	4	17.75	10.25	13.25
212135019172	GRADI/قراذي	NOUR EL YAKINE/نور اليقين	4.75	4.5	4	13.25	6.25	9.05
212135026521	GUATTI/قاطي	CHAIMA/شيماء	6.25	4.5	4	14.75	10.25	12.05
212135013672	GUEBROUD/قبروج	CHEHD LINA/شهد لينا	3	4.5	4	11.5	9	10
202035009778	GUEHTAR/قهطار	ROUMISSA/روميسة	6.25	4.5	3.75	14.5	9.75	11.65
212135009746	GUENDOZ/قندوز	HADIR/هدير	9.25	4.5	3.75	17.5	14	15.4
212135005222	GUERFI/قرفي	HIND/هند	9.5	4.5	4	18	11	13.8
212135018890	GUETTALA/قتالة	ANFEL/أنفال	6	4.25	4	14.25	9.5	11.4
212135012016	GUIDOUM/قيدوم	BOUTHEYNA/بثينة	7.5	4.25	4	15.75	12.25	13.65
212135014900	HABBARA/حبارة	AICHA/عائشه	7	4.5	4	15.5	6.75	10.25
212135013170	HABSA/حابسة	FATMA ZAHRA/فاطمة الزهراء	7.75	4.5	4	16.25	9	11.9
212135006641	HADDKEHEIL/حد كحيل	HOUDA/هدى	2.25	4.25	4	10.5	8	9
212135025010	HADEF/هادف	IBTIHEL/إبتهاال	6.75	4.5	4	15.25	12.75	13.75
212135015534	HADJAL/هجال	MALAK/ملاك	4.5	4.25	4	12.75	8.5	10.2
212135014529	HADJAR/حجار	HIBATALLAH/هبة الله	9.5	4.75	4	18.25	13	15.1
212135010551	HADJ-MOHAMMED/ناج محمد	SELMA/سلمى	0.75	4.25	3.75	8.75	2.5	5
212135004889	HAFDI/حافظي	LYNA/لينة	8.5	4.5	4	17	17.25	17.15
212135008316	HAMADI/حمادي	YASMINE/ياسمين	3.5	4.25	4	11.75	5	7.7
212135013122	HAMANI/حماني	DOUNIA/دنيا	7	4	4	15	6.25	9.75
212135004269	HAMDAOUI/حمداوي	ANIS/انيس	6	4	4	14	10.5	11.9
212135004613	HAMIDA/حميدة	SOUNDOUS CHEHD/سندس شهد	5.75	4.5	4	14.25	10.25	11.85
212135009598	HAMIDANE/حميدان	AYA/آية	7.5	4.5	4	16	6.5	10.3
212135015349	HAMLAOUI/حملاوي	ACHOUAK/أشواق	9.5	4.5	4	18	14	15.6
212135001988	HAMOUDI/حمودي	CHAIMA/شيماء	6.25	4.5	4	14.75	6.5	9.8
212135014200	HAMOUDI/حمودي	WAIL ABDALLAH/وائل عبد الله	5.75	4.25	4	14	7.25	9.95
212135006294	HAMZA/حمزة	RAOUIA/راوية	5	4.5	3.5	13	8.75	10.45

212135014432	HANFOUG/حنفوق	إكرام/IKRAM	5.75	4.5	4	14.25	7.75	10.35
212135017075	HARAOUI/حراوي	هديل/HADIL	8.25	4.5	4	16.75	9.25	12.25
212135009005	HARKATI/حركاتي	شروق/CHEROUK	4.5	4.25	4	12.75	8.25	10.05
212135025603	HARKATI/حركاتي	خلود/KHOULOU	5.25	4.5	4	13.75	8	10.3
212135017026	HASROUMI/حسرومي	شهيناز/CHAHINEZ	7.75	4.5	4	16.25	6.5	10.4
212135002442	HIDOUCI/حيدوسي	منار/MANAR	5	4.5	4	13.5	13.5	13.5
212135007683	IKHLEF/يخلف	ايناس/INAS	8.25	4.5	4	16.75	9.5	12.4
212135008189	IKHLEF/يخلف	منى/MOUNA	4.25	4.25	4	12.5	10	11
212135006569	ISMAIL/إسماعيل	ملاك/MALAK	6.5	4.5	4	15	7.25	10.35
212135017516	KADRI/قادري	عائشة/AICHA	7.75	4.5	4	16.25	10.5	12.8
212135010454	KADRI/قادري	بشرى/BOUCHRA	7	4.25	4	15.25	11	12.7
202035001963	KADRI/قادري	صوفيا/SOFIA				0		0
212135013726	KECHICHE/قشيش	لليلى/LILIA	8.5	4.5	3.75	16.75	8.25	11.65
212135005053	KEMIN/كمين	ملاك/MALAK	4.75	4.25	3.75	12.75	7.5	9.6
212134010228	KERRIS/كريس	أميمة/OUMAIMA	5.25	4.5	4	13.75	7	9.7
212135010492	KHAMARI/خماري	دعاء/DOUAA	8	4.25	3.75	16	10	12.4
212135018450	KHARFALLAH/خرف الله	هاجر/HADJER	9	4.5	4	17.5	9.5	12.7
212135009778	KHELIFA/خليفه	مريم/MERIEM	9.25	4.5	4	17.75	9	12.5
212135006624	KHELIFI/خليفة	نور الهدى آية/NOUR EL HOUDA AYA	8.5	4.5	4	17	14.25	15.35
212135010406	KHELIL/خليل	إبتسام/IBTISSEM	6.25	4.5	4	14.75	9.75	11.75
202035008987	KHENENOU/خننو	زينب/Zineb				0		0
212134059964	KHOUALED/خوالد	هديل/HADIL	9.75	4.5	4	18.25	9.75	13.15
212135001683	KICHAH/قيشاح	خولة/KHAOULA	4.75	4.25	4	13	5.5	8.5
212135018925	KRAZDI/كرازدي	امينة/AMINA	8.75	4	3.5	16.25	13.75	14.75
212135002433	LABIEDH/لببيص	ملاك آية الرحمان/MALEK-AYATERRAHMANE	9.5	4.5	4	18	17.75	17.85
212135018093	LAHOUEL/لهول	ماسيليا/MASSILIA	5.75	4.25	4	14	11	12.2
212135012050	LAIB/العايب	ريان/RAYENE	8.25	4.5	4	16.75	11.5	13.6
212135015367	LAICHI/العيشي	إلهام/ILHAME	5.5	4.25	4	13.75	9.75	11.35
202035004825	LAIEB/العايب	مريم/Meriem	4	4	3.5	11.5	6.5	8.5
212135004650	LAKHAL/لكحل	شهد/CHAHD	7.75	4.5	4	16.25	10.75	12.95
212135006580	LEBERRARA/لبرارة	منار/MANAR	9.75	4.5	4	18.25	11.5	14.2
212135001671	LEBKARA/لبكارا	خديجة/KHADIDJA	6	4.25	4	14.25	5.75	9.15
212135006667	LEHEGUENI/الحقني	وصال/WISSAL	9.75	4.25	4	18	7.75	11.85
212135015559	LEKAK/لكاك	وفاء/OUAF	8.75	4.25	4	17	11.25	13.55
212135004453	LEULMI/العلمي	رانية/RANIA	6.75	4.25	4	15	6.75	10.05
212135004678	LOMBARKIA/لمباركية	شيماء/CHAIMA	2.25	4	3.5	9.75	8.25	8.85
212135002595	LOUNIS/لونيس	هديل/HADIL	8	4.25	3.25	15.5	19	17.6
212135017300	MAADJOUJ/معجوج	هبة الله/HIBAT ALLAH	8.25	4.25	4	16.5	16	16.2
212135009123	MAAMIR/معامير	ياسر/YASSER	4.5	4.25	4	12.75	7.75	9.75
212135018895	MAARKA/معاركة	إبتسام/IBTISSEM	8.5	4.25	4	16.75	10.75	13.15



212135010442	MADACI/مداسي	ANOUAR/انوار	7.5	4.25	4	15.75	7.75	10.95
212135006579	MAHDI/مهدي	MANAR/منار	9	4.5	3.75	17.25	7.25	11.25
212135014474	MAHRANE/مهران	CHAIMA/شيماء	5.75	4.25	4	14	7.5	10.1
212135007944	MAKHOLOUF/مخلوف	CHAIMA/شيماء	9.25	4.5	4	17.75	11	13.7
212135012052	MAKHOLOUFI/مخلوفي	RAYANE/ريان	3.25	4.25	4	11.5	7.5	9.1
212135007929	MAROUF/معروف	CHAHRAZAD/شهرزاد	8.25	4.25	4	16.5	7.75	11.25
212135002512	MARREF/معرف	NESRINE/نسرين	5.75	4.25	3.75	13.75	13.25	13.45
212135027176	MATOUG/معتوق	FAHIMA/فهيمه	8	4.5	4	16.5	12.5	14.1
212135027115	MAZARI/مزاري	FATMA ZAHRA/فاطمة الزهراء	4.5	4.5	4	13	7.75	9.85
212135013121	MAZOUZ/مزوز	DOUNIA/دنيا	6.5	4.5	4	15	7.25	10.35
212135025911	MAZOUZ/مزوز	ROMAISSA/رميساء	5.25	4	4	13.25	5.5	8.6
212135017018	MEBARKIA/مباركية	SALAMA/سلمة	6.5	4.5	4	15	11	12.6
212135011607	MEBARKIA/مباركية	YOUMNA/يمنة	8	4.5	4	16.5	5.5	9.9
212135007849	MECHAGHEB/مشغب	SADJEDA/ساجدة	6.75	4.25	4	15	15	15
212135014916	MEDDOUR/مدور	FATMA/فاطمة	9.75	4.25	4	18	18	18
212135014925	MEDDOUR/مدور	KENZA/كنزه	9.25	4.25	4	17.5	8.75	12.25
212135013091	MEDDOUR/مدور	NOURI/النوري	8	4.5	4	16.5	11.25	13.35
212135001850	MEDOUER/مدور	SARRA/سارة	7.5	4.25	4	15.75	7.75	10.95
212135025292	MEFTAHAH/مفتاح	BALLA NOUR ELIMANE/بالة نور الايمان	7	4	4	15	12	13.2
212135006612	MEGAACHE/مقعاش	NAOUAL/نوال	8	4.5	4	16.5	8.75	11.85
212135017753	MEGGOURA/مقورة	REGUIA/رقية	9.5	4.5	4	18	18.25	18.15
212135017509	MEKAOUSSI/مقاوسي	SOUNDOS EL YASAMINE/سندس الياسمين	10	4.5	4	18.5	19.5	19.1
212135004094	MEKENTICHI/مكنتيشي	AMEL/أمل	8.5	4	3.75	16.25	13.5	14.6
202035004532	MEKENTICHI/مكنتيشي	TAHA/طه	9.25	4.5	4	17.75	16	16.7
212135010674	MEKERBECH/مكربش	LINA/لينة	8.5	3	3.75	15.25	11	12.7
212135005128	MELAKSOU/ملاخسو	NOUHA/نهي	8.5	3.25	3.75	15.5	6	9.8
212135006555	MENACER/منصر	MAROUA/مروى	7.25	3.75	3.75	14.75	6.5	9.8
212135016969	MERABBAH/مرباح	AYA/آية	7.75	3.5	3.75	15	8	10.8
212135027325	MERABTI/مربطي	LYNA/لينة	9	4.5	3.75	17.25	12.25	14.25
212135006518	MERADE/مراد	LINA/لينة	8.75	3.75	3.75	16.25	8	11.3
212135019140	MERADI/مرادي	MERIEM/مريم	8.5	3.75	3.75	16	14.75	15.25
212135009038	MERAZGA/مراقة	FARAH/فح	8.25	3	3.75	15	5	9
212135006308	MERZOUG/مرزوق	ROMAISSA/رميساء	7	3.5	3.75	14.25	13.5	13.8
212135014433	MESSAADIA/مساعدة	IKRAM/إكرام	9	4	4	17	13.75	15.05
212135012130	MESSAOUDI/مسعودي	WARDA/وردة	6.5	4.5	3.75	14.75	10.5	12.2
212135012357	MESSEREHI/مسرحي	FATMA-ZAHRA/فاطمة الزهراء	8.25	3.25	3.75	15.25	9	11.5
212135008209	METABES/مطابيس	NADA/ندى	7.5	3.5	3.75	14.75	9.25	11.45
212135006139	MEZACHE/مزعاش	OUMAIMA/أميمة	5.75	3.25	3.75	12.75	8.75	10.35
212135019078	MEZERGUENE/مزرغن	GHALIA/غالية	5.25	3.25	3.75	12.25	9.5	10.6
212135012774	MEZIANI/مزياني	LAMISSE/لميس	8.25	3	3.75	15	9.5	11.7

212135028130	MIHOUBI/ميھوبي	HADJER/ھاجر	8.25	3.25	3.75	15.25	9.25	11.65
212135002268	MOHAMMEDI/محمدي	LINA/لينة	6	3.5	3.75	13.25	6.75	9.35
212135016122	MOSBAH/مصباح	YASMINE/ياسمين	8.25	4.5	3.75	16.5	12.75	14.25
212135002504	MOUFFOK/موفوق	NERMINE/نرمين	8.5	3	3.75	15.25	12.5	13.6
212135006136	MOURAD/موراد	AMIRA ACHOUAK/أميرة أشواق	9.5	4	3.75	17.25	12.75	14.55
212135017065	MOUSSAOUI/موساوي	MANAR/منار	7.75	3.75	3.75	15.25	7.75	10.75
212135008976	MOUSSAOUI/موساوي	ROUMAYSSA/رميسه	8.75	3.75	3.75	16.25	7.5	11
212135028171	MOUSSI/موسي	HOUDA/هدى	9.5	3.5	3.75	16.75	8.25	11.65
212135028070	MOUSTARI/موستاري	Nour el houda djihane/نور الهدى جيهان	9	4.5	3.75	17.25	3.75	9.15
212135018888	NAILI/نايلي	OMAIMA/أميمة	7.5	3.25	3.75	14.5	8	10.6
212135007679	NASRI/ناصر	Imane/ايمان	8.75	3.5	4	16.25	9.5	12.2
212135004307	NEDJMA/نجمة	BOUTHEINA/بثينة	8.75	3.5	4	16.25	8	11.3
212135024731	NEMOUCHI/نموشي	AMINA/أمينة	7.5	3.25	3.75	14.5	8.75	11.05
212135026273	NOUIOUI/نويوي	SELSABIL NOUR EL YAKINE/سلسبيل نور اليقين	9	3.25	4	16.25	7.25	10.85
212135014497	NOUMRI/نومري	FATMA/فاطمة	7.75	3.5	3.75	15	9	11.4
212135006611	OUADFEL/وادفل	NAOUEL/نوال	9.25	3.5	3.75	16.5	8	11.4
212135002525	OUAGLAL/وقلال	NIHED SYRINE/نهاد سيرين	9.25	3.5	3.75	16.5	8.25	11.55
212135031503	OUCHEN/أوشن	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	8	3.75	3.75	15.5	9.5	11.9
212135007930	OULMI/عولمي	CHAHLA/شهلة	8.75	3.25	3.75	15.75	6	9.9
212135015560	RAHAL/رجال	YASMINE/ياسمين	7.5	3.5	3.75	14.75	8.5	11
212135006502	RAHMANI/رحماني	KENZA/كنزة	9	3.25	3.75	16	15.75	15.85
212135006572	RAHMANI/رحماني	MELEK/ملك	9.25	3.5	3.75	16.5	14.5	15.3
202035004633	RAHMOUNI/رحموني	GHOZLEN/غزلان	6	3.5	3.75	13.25	4.5	8
212135004653	RAZI/رازي	CHAHRAZED/شهرزاد	9.5	3.25	3.75	16.5	5.5	9.9
212135016727	REDJOUH/رجوح	KHADIDJA/خديجة	8.5	3.5	3.75	15.75	8	11.1
212135013673	REKIBI/ركيبي	CHAHRAZED/شهرزاد	9.5	3.25	3.75	16.5	6	10.2
212135007752	RENANE/رنان	KHOULOUDE/خلود	9.5	4.5	3.75	17.75	9.25	12.65
212135026660	RIGHI/ريغي	SALAH/صلاح	9.75	4.25	4	18	19	18.6
212135013631	RIGUET/ريقط	TAKI EDDINE AMAR/تقي الدين عمار	9.75	4	3.75	17.5	3	8.8
202035001463	RIHANI/ريحاني	AMANI/اماني	9.5	3.25	3.75	16.5	6.75	10.65
182035024293	RIHANI/ريحاني	RAYENE/ريان	10	4	3.75	17.75	3.75	9.35
212135006501	ROUBAI/روباعي	KAMILIA/كاميليا	9.5	4.5	3.75	17.75	12.5	14.6
212135004877	ROUICHI/رويوشي	LAMIS/لميس	10	4.5	3.75	18.25	8	12.1
202035005941	SAADA/سعادة	ZINEB/زينب	8.25	4.5	3.75	16.5	9.75	12.45
202035004714	SAADI/سعدي	LINA NORHANE/لينة نورهان	9.5	3.75	3.75	17	10.5	13.1
212135005067	SAADI/سعدي	MANEL/منال	10	4.25	3.75	18	12.25	14.55
212135024914	SAADNA/سعادنة	IKRAM/إكرام	7.5	3.25	3.75	14.5	13.25	13.75
212135018063	SADOUNI/سعدوني	CHAIMA/شيماء	8	4.25	3.75	16	10.75	12.85
212135016408	SAHLI/سهلي	MAROUA/مروة	10	3.5	3.75	17.25	10	12.9
212135004421	SAHNOUNI/سحنوني	DOUA NOUR EL YAKINE/دعاء نور اليقين	7	3.25	3.75	14	4.75	8.45

212135027966	SAIDANI/سعيداني	NOUSSAIBA/نسبية	9	3.5	3.75	16.25	7	10.7
212135017029	SAIHI/سايحي	CHEYMA/شيماء	9	3.25	3.75	16	5.75	9.85
212135008098	SAKRI/ساكري	LINA/لينا	9.5	3.75	3.75	17	11	13.4
212135004622	SALHI/صالحي	SYRINE/سيرين	7.75	5	3.75	16.5	11.75	13.65
202035001212	SAYB/سايب	AHLEM/أحلام	9.5	3.5	3.75	16.75	13.25	14.65
212135014063	SEDDOUKI/صدوقي	ASSALA/أصالة	9.5	3.75	3.75	17	8.5	11.9
212135017751	SEHTAL/سهتال	KHADIDJA/خديجة	8.5	4.25	3.75	16.5	10	12.6
212135012776	SEKIOU/سكيو	LIYLA/ليلي	10	4	4	18	14.25	15.75
212135015438	SI-ABDALLAH/سي عبد الله	RIMA/ريمة	7	4	3.75	14.75	8.5	11
212135028551	SIARI/سياري	ZAHIA/زهية	10	3.5	3.75	17.25	11.75	13.95
212135007877	SIDI ATMANE/سيدي عثمان	SAMAH/سماح	6.5	3.25	3.75	13.5	6.5	9.3
212135019163	SIFI/صيفي	NOUHA/نهي	10	3.25	3.75	17	7.5	11.3
192135025369	SI MOHAMED/سي محمد	BELKIS/بلقيس	10	4	4	18	6.5	11.1
212135028350	SLIMANE BOUASBANA/صيانة	OUALID/وليد	9.75	3.75	3.75	17.25	10.5	13.2
212135012124	SOLTANE/سلطان	HIBA/هبة	9.75	3.75	4	17.5	11	13.6
212135016728	SOLTANE/سلطان	KHAOUA/خولة	8.5	3.25	3.75	15.5	14.5	18033.1
202035009071	SOUALMIA/سوالمية	WIDAD/وداد	9	3.25	3.75	16	9.5	12.1
212135018016	SOUIKI/سويكي	ALA/ألاء	8.75	3.5	3.75	16	11.5	13.3
212135011498	TADEBIRT/تادبيرت	KAHINA/كاهنه	9	4	3.75	16.75	8.75	11.95
212135012712	TAFROUNT/تافرونت	RAWNEQ/رونق	5.75	5.5	4	15.25	7	10.3
212135015505	TALHI/طلحي	FAYZA/فائزة	7	5	3.5	15.5	8	11
212135001355	TAMEN/تامن	AMIRA/أميرة	7.5	6	4	17.5	10.25	13.15
212135019139	TEBANI/تباني	MERIEH/مريم	7.5	6	4	17.5	11	13.6
212135014827	TEBBA/تبه	IKRAM/إكرام	8.5	5	4	17.5	15.5	16.3
212135013231	TENAH/تناح	WISSAL/وصال	6.5	6	4	16.5	15.5	15.9
212135015124	TERKMANI/تركماني	SELMA/سلمي	7.5	5.5	4	17	9.5	12.5
212135009736	TESSOUH/تسوح	NEDJLA/نجلاء	5.25	5	4	14.25	8	10.5
212135013748	TIFRANI/تيفراني	MANAR/منار	8	6	4	18	10	13.2
212135004176	TIMEDJEGHDINE/تيمجغدين	IKRAM/إكرام	6.75	6	3.5	16.25	12.5	14
212135006220	TIRI/تيري	BOUCHRA/بشري	9	5	4	18	6.75	11.25
202035001785	TOUATI/تواني	ZAHRA/زهرة	9.5	4.5	4	18	16.5	17.1
212135014837	TOUCHEN/توشن	BOCHRA/بشري	5	5	4	14	9	11
212135015157	TOUTI/توتي	NADA/ندی	3	5.5	3	11.5	9	10
212135014945	YAHA/يحه	MAYSA/ميساء	7.5	6	4	17.5	12.75	14.65
212135018068	YAHIAOUI/يحيياوي	SABRINA/صبرينه	9	5	4	18	19.25	18.75
212135006323	YAHIAOUI/يحيياوي	ZAHRA/زهرة	5.5	6	4	15.5	6.75	10.25
212135013075	YAKHLEF/يخلف	ILHEM/إلهام	6	5	4	15	5	9
212135014887	YAMAMI/يمامي	SILIA/سيليا	6.25	5	4	15.25	5.5	9.4
212135012367	ZAAZA/زعزع	MAROUA/مروي	6.75	6	4	16.75	15.5	16
212135001254	ZAOUIA/زاوية	AYA/آية	5	6	4	15	12.25	13.35

212135001286	ZBADIA/زيدية	AHMED TAHA/أحمد طه	6.25	5	4	15.25	5.5	9.4
212135024446	ZEGHDOUD/زغدود	AYA/آية	6.5	5.5	3.5	15.5	12.5	13.7
212135012371	ZEGHDOUD/زغدود	NEZHA/نزهة	5.75	6	4	15.75	12.75	13.95
212135004402	ZEGHICHE/زغيش	DALIA/دالية	7.25	5.5	4	16.75	7.5	11.2
212135006292	ZEKKOUR/زكور	RANIA/رانية	7	5.5	4	16.5	6.5	10.5
212135014939	ZELMAT/زلمات	MOUFIDA/مفيدة	5.75	6	4	15.75	10.5	12.6
212135012741	ZEMMOURI / زموري	CHEYMA/شيماء	8.5	5.5	3.5	17.5	11.75	14.05
212135009708	ZERMANE/زerman	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	5.5	5.5	4	15	8.75	11.25
212135006184	ZEROUAL/زروال	IKRAM/إكرام	8.5	5.5	4	18	10.75	13.65
212135018978	ZEROUAL/زروال	RADHIA GHEZLAN/راضية غزلان	8.75	4.25	4	17	10.5	13.1
212135010545	ZEROUAL/زروال	SOUAD/سعاد	5.5	5	3.5	14	10	11.6
212135012059	ZERRAF/زراف	SELMA/سلمى	6.5	6	4	16.5	8.25	11.55
212135013707	ZERRAF/زراف	FATMA ZOHRA /فاطمة الزهراء	8	6	4	18	9	12.6
212135008967	ZIADI/زيادي	DOUNIA NARIMINE/دنيا نرمين	5.25	5	4	14.25	11	12.3
212135008287	ZIADI/زيادي	HIND/هند	7.5	5.5	4	17	12.75	14.45
212138001738	ZIANI/زياني	AMINA/أمينة	7.25	4.5	1	12.75	11.75	12.15
202035013853	ZIANI/زياني	IMAN/إيمان	7.25	5.5	4	16.75	15	15.7
	BANCHOURI	HADIL	6	4	3.5	13.5	7.5	9.9
	BEDDIAR	NOUR DJIHANE	8	4	4	16	7.5	10.9
	BENAMOUMA/بن عمومة	FATMA	5.5	4	3.5	13	7.75	9.85
	AOURAR	FATENE	5.25	4	3	12.25	5.5	8.2
	BENKORICHI	HAIZIA	6.5	3.5	3	13	8.75	10.45
202035008454	بين لحسن/بن لحسن	عبيير/عبيير	8	6	4	18	12.5	14.7
	FERCHA	YASMINE	8.75	5	4	17.75	12.75	14.75
	ZAZA	NADJI	5	5	4	14	6.75	9.65
	ZEDAM	HATEM	6	5.5	4	15.5	14.25	14.75
	BENNADJI	KHADIDJA/خديجة	7	4.5	4	15.5	7.25	10.55
	KRAZI	HOURIA	7.5	4.5	4	16	10	12.4
	LAABIDI	KENZA	7.25	4.25	4	15.5	12.25	13.55
	LAALLOUI	RACHA NOUR ELYAKINE	7	4.5	4	14.5	13.25	13.75
	LAALMI	IKRAM/إكرام	8.75	4.5	4	16.75	15.5	16
	LAAMARI	HADJER/هاجر	9.25	4.5	4	17.75	17	17.3
	LAARABA	CHAHIRA	5.5	4.25	4	13.75	6.25	9.25
	GHARBI	SELSABIL	4.75	4.5	4	13.25	10	11.3
	GOUMRI	SARA	6.5	4.25	4	14.75	10.5	12.2
	BOUGUessa	FADHILA	6	4	4	14	9.25	11.15
	KICHAH/قيشاح	HADIL	9.25	4.5	4	17.75	17.5	17.6
	Hablal	Aya					3	1.8



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère d'Enseignement et de la Recherche Scientifique  
Université Batna 2  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de Socle Commun SNV



Niveau :2ème année Biotechnologies

Matière : Génétique

Matricule	Nom	Prénom	Evaluation 01	Evaluation 02	Assiduité	Moy TD	Examen	Moy
2121350180	ABBOUD/عبود	FATEN/فاتن	8	4.5	3	15.5	9	11.6
2121350062	ABDELOUAHAB/عبد الوهاب	IKRAM/إكرام	9,5	4,5	3	#VALUE!	9.75	#VALUE!
2121350043	AISSAOUI/عيساوي	BELKIS/بلقيس	8	3.75	4	15.75	6.5	10.2
2020350240	AMIR/أمير	DOUNIA/دنيا	9.25	4	3	16.25	6.5	10.4
2121350280	ANSEUR/عنصر	NORHANE/نورهان	9	4.25	4	17.25	7.25	11.25
2121350116	ATAMNA/عثامنة	SARRA/سارة	9.5	3.75	3.75	17	7.5	11.3
2121350151	ATSAMENIA/عتسامنية	MERIEEM/مريم	7.5	2	4	13.5	4.24	7.944
2121350097	AYACHE/عياش	MANAL/منال	7.5	4.5	3.25	15.25	10.25	12.25
2121350174	BACHOUCHE/بشوش	BOUTHEYNA/بثينة	8.5	4.5	4	17	5	9.8
2121350066	BEDDIAR/بديار	NOUR DJIHANE/نورجيهان				0		0
2020350024	BEKHOUCHE/بخوش	HAITHEM/هيثم				0		0
2020350097	BELAID/بلعيد	KHADIDJA/خديجة	8.25	4.5	3.25	16	7.5	10.9
2020350347	BELAYECH/بلعياش	MOUNIA/منية	9.25	3.25	4	16.5	8.5	11.7
2020350156	BELBEDJ/بلبيج	HOUDA/هدى	6.5	3	3.25	12.75	7.75	9.75
2121350180	BENABBAS/بن عباس	ASMA/اسماء	9	4	3.25	16.25	9	11.9
2121340132	BENABDELHAFID/بن عبد الحفيظ	ZAHRA/زهراء	8.5	3.25	3.25	15	8.25	10.95
2121350023	BENAGOUNE/بن عقون	MOHAMED AYOUB/محمد أيوب	7.5	4.5	3.25	15.25	6.25	9.85
2121350249	BENAIDA/بن عيدة	IKRAM/إكرام	9	4.5	3.25	16.75	8	11.5
2020350060	BENAMOUMA/بن عمومة	FATMA/فاطمة				0		0
2121350096	BENAYACHE/بن عياش	KHAWLA/خولة	8.5	4	3.25	15.75	10.25	12.45
2121350136	BENBRAHIM/بن براهيم	RABAB/رياب	9	4	3.25	16.25	8.75	11.75
2121350089	BENDADA/بن دادة	KHAMSSA/الخامسة	7.25	4.5	3.25	15	8.5	11.1
2121350131	BENHARKAT/بن حرکات	CHOUKRI/شكري	8.5	3.5	3.25	15.25	3.5	8.2
2121350154	BENKORICHI/بن قرينى	DOUNIA/دنيا	7.75	3.25	3.25	14.25	6.5	9.6
2121350012	BENMAKHOLOUF/بن مخلوف	AHMED AMINE/أحمد أمين	8.5	4	3.25	15.75	7.5	10.8
2121350188	BENMECHICHE/بن مشيش	IKRAM/إكرام	9.25	4	4	17.25	3	8.7
2121350019	BENMESSAOUDA/بن مسعود	SIF EL ISLEM/سيف الإسلام	7	4.5	3.5	15	8.5	11.1
2121350025	BENTAYEB/بن الطيب	NARIMANE BIBIA/نريمان بيبيا	8.75	4.5	3.25	16.5	5	9.6
2121350113	BERROUKAIA/بروقية	AYOUB/أيوب	7.75	4	3	14.75	7.75	10.55
2121350123	BEZZAHI/بزاجى	IBTISSAMA/إبتسامة	8.75	4	3	15.75	6.5	10.2
2121350062	BITAM/بيطام	KHOULOU/خلود	3	4	3	10	7.75	8.65
2121350172	BOUDEHANE/بودهان	AYA/آية	9	4	3	16	6.75	10.45

2121350090	BOUKHANOUBA/بوخنوفة	CHAMSS/شمس	8.75	4	4	16.75	7.25	11.05
2121350180	BOUMENAOUI/بومناوي	FADOUA/فدوى	9	3.25	3	15.25	10.25	12.25
2121350103	BOUNOUARA/بونوارا	AMANI/أماني	8.5	3.75	3	15.25	6	9.7
2121350024	BOUREBALA/بوربالا	NADINE/نادين	9	4	3	16	10.25	12.55
2121350191	BOUTERRAA/بوترعة	MAROUA/مروى	8.75	3.5	3	15.25	14	14.5
2121350314	BOUTERRAA/بوترعة	WISSAL/وصال	8.25	4.25	4	16.5	9.25	12.15
2121350017	BOUTI/بوتي	DHIKRA/ذكري	5.5	4.5	3	13	4	7.6
2121350062	BOUZIDI/بوزيدي	EL-KHAMSA/الخامسة	9	4	3	16	13.75	14.65
2121350135	BRIKI/بريكي	ASSIA/اسيا	8.25	3.5	3	14.75	6.25	9.65
2121350130	CHENNOUFI/شونفي	AMANI/أماني	9	4.5	4	17.5	5.25	10.15
2121350105	CHETOUH/شطوح	ROFIDA/رفيدة	8.5	3	3	14.5	5.5	9.1
1919350042	CHOUHA/شوحا	THABET/ثابت			1.5	1.5		0.6
2121350022	DIFFALLAH/ضيف الله	KOUSSAI/قصي	10	4.5	3.5	18	10.25	13.35
1820350242	DILEKH/ديليخ	RAYENE/ريان	10	4.25	3	17.25	8.25	11.85
2121350123	DJAARA/جعرة	MANAR/منار	4	2.5	3	9.5	6.25	7.55
2020350061	DJEMATI/جماطي	NOURA/نورة	4.25	4.5	3	11.75	8.25	9.65
2121350130	GHOUBANE/غضبان	ASMA/أسماء	9.75	2.5	3.5	15.75	4.75	9.15
2121350096	GHOUL/غول	RAHMA/رحمة	9	4.5	3	16.5	6.75	10.65
2121350061	GOUAREF/قوارف	ACHWAK/أشواق	10	4	4	18	8	12
2121350115	GUELFEN/فلن	HOUDA/هدى	9	3.25	3	15.25	6.75	10.15
2121350120	HACHACHE/حشاش	SAIDA/سعيدة	8	4.5	3	15.5	5.25	9.35
2121350127	HAMOUTA/حموته	FATEH/فاتح	8.75	3.25	3	15	6.5	9.9
2121350172	HASSANI/حساني	AMIRA/أميرة	9.75	4.5	3	17.25	7	11.1
2121350096	HEMACHE/هماش	CHAIMA/شيماء	8	4.5	3	15.5	6	9.8
2020350175	HOUBIB/هوبيب	ANFEL/أنفال	9.5	3	3	15.5	5.25	9.35
2121350062	KHELIFI/خليفي	KHALED/خالد	8.5	3.25	4	15.75	5.25	9.45
2121350025	KHETTACHE/ختاش	HADIL/هديل	10	4	4	18	8.5	12.3
2020350248	KHITER/خيتر	Chaima/شيماء	8.75	3.25	3	15	8.25	10.95
2121350078	LAI DOUNE/العيدون	RAYANE/ريان	9.25	4.25	4	17.5	17.25	17.35
2121350075	MADANI/مداني	ACHOUAK/أشواق	10	4	4	18	9.75	13.05
1818350109	MAHMOUDI/محمودي	LAMIS/لميس	0	4		4	6	5.2
2121350163	MAKHOULFI/مخلوفي	SARRA/ساره	7.5	4.5	3	15	6	9.6
2121350082	MECHAGHEB/مشغب	HAITEM/هيتم	9.5	4	3.75	17.25	5.25	10.05
2121350149	MEDDOUR/مدور	MERIEM/مريم	9.5	4.5	3	17	4.5	9.5
2121350078	MESSAOUDI/مسعودي	SOUHA MINAT ALLAH/سهي منة الله	8	4.5	4	16.5	8.5	11.7
2121350103	MEZGHICHE/مزغيش	ASMAA/آسماء	8.75	3	3	14.75	6.5	9.8
2121350079	MEZGHICHE/مزغيش	CHAHED/شهد	8.5	3.5	4	15.5	9.5	18030.3
1919350019	MEZOVAR/مزوار	SYRINE DJOUMANA/سيرين جمانة	9.5	4.5	3	17	5.25	9.95
2121350076	MIHOUBI/ميهوبي	ASMA/اسماء	9.75	3.25	3	16	3.25	8.35
2121350078	MIHOUBI/ميهوبي	SELSABIL/سلسبيل	7.25	4	4	15.25	7	10.3
2020350041	MIMOUNE/ميمون	INTISSAR/انتصار	8.75	4.5	3	16.25	9.25	12.05
2121350045	MOUDA/مودة	SARRA/ساره	6.5	3.25	3	12.75	5.25	8.25

2121350061	MOURAD/موراد	AMINA/أمينة	5	3.75	3	11.75	10	10.7
2121350081	ROUICHI/رويشي	MERZAKA ZAMANE/مرزاقة زمان	8.5	3.25	3	14.75	10.25	12.05
2121350149	SAADA/سعادة	NASSIMA/نسيمه	9.75	4.5	3	17.25	2.75	8.55
2121350163	SEDIRI/سديري	MAYA/مايا	9.25	4.5	3	16.75	3.5	8.8
2121350163	YAHY/ياحي	ROFAIDA/رفيده	3	4	3	10	7.75	8.65
2121350310	YAHIA CHERIF/يحي الشريف	ABDELDJALIL/عبد الجليل	7	3.25	3	13.25	6	8.9
2121350254	ZEDAM/زدام	HATEM/حاتم						0
2121350191	ZERMANE/زerman	MOHAMED/محمد	6.25	4.5	3.25	14	3.5	7.7
2121350050	ZIANI/زباني	MALAK ERRAHMANE/ملاك الرحمان	3	0	3	6	7.5	6.9
	AIZI	RAYENNE	8.75	3.75	3	15.5	8.75	11.45
	BENNADJI	HALIMA	9.5	4.5	4	18	16.75	17.25
	KHEDOUDJ	KHAOULA	9.75	3.5	3	16.25	7.25	10.85
	LEBAL	LINA	2	3.5	3	8.5		3.4
	TITAOUINE	AMAL	4.5	3.25	3	10.75	5.5	7.6
	TALHI	ASSALA	8	3	3	14	9.25	11.15



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère d'Enseignement et de la Recherche Scientifique  
Université Batna 2  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de Socle Commun SNV



Niveau : 2ème ecologie et environnement

Matière : Génétique

Matricule	Nom	Prénom	Evaluation 01	Evaluation 02	Assiduité	Moy TD	Examen	Moy
212135004452	عبيد الله/ABIDALLAH	رانية/RANIA	2.25	5.5	4	11.75	5	7.7
212135030899	عبيدات/ABIDAT	رفيقة/RAFIKA	3.5	5.5	4	13	4.5	7.9
212135010614	عجاج/ADJED	عبد الرحمان/ABDERRAHMANE	3.5	5	1.5	10	5.75	7.45
212135010437	عليان/ALIANE	الصلاح/SALAH	3	0	2	5	3.75	4.25
212135010745	عماري/AMARI	ندى/NADA	3	4	3	10	6.25	7.75
212135016118	أمزيان/AMEZIANE	وصال/WISSAL	1.75	5.5	3	10.25	5.5	7.4
212135016353	عوفي/AOUFI	جوهرة/DJOUHRA	4.25	4	4	12.25	7.5	9.4
212135010590	اعراب/ARAB	صافية/SAFIA	2.5	4.5	3	10	3.75	6.25
212135018936	عثمان/ATMANE	بلقيس/BELKIS	0	0	0	0		0
191935004263	بلعابد/BELABED	حسين زين العابدين/HOCINE ZINE LABIDINE	0	0	0	0		0
212135012701	بلخيري/BELKHIRI	حليم/HALIM	0	0	0	0		0
212135026177	بن عثمان/BENATMANE	سارة/SARRA	8	5.5	4	17.5	12.75	14.65
212135018392	بن قسمية/BENGUESMIA	أمير/AMIR	6.5	6	3.25	15.75	4.25	8.85
202035009673	بن حصير/BENHASSIR	إكرام/IKRAM	5	5	4	14	8.75	10.85
212135018409	بن حولة/BENHOULA	سلمى/SELMA	8.75	5.5	3.5	17.75	6.75	11.15
212135015537	بن قريشي/BENKORICHI	منار/MANAR	3	0	2.5	5.5	2.5	3.7
212135010452	بن مندي/BENMENDI	براءة/BARAA	4.75	5.5	4	14.25	6.25	9.45
212135004781	بن نصر/BENNECER	عبير/ABIR	3	5	3.5	11.5	5.75	8.05
212135026033	بن رحمون/BENRAHMOUNE	ريان/RAYANE	7.25	5.5	3	15.75	7.75	10.95
212135004673	بن توي/BENTOUMI	شيماء/CHAIMA	3	5.5	3	11.5	6.75	8.65
212135015753	بن تومية/BENTOUMIA	أنفال/ANFEL	3.5	5.5	3	11.5	4.5	18025.7
212135002175	بوعزة/BOUAZZA	فاطمة الزهراء/FATMA-ZOHRA	7	5	4	16	6.5	10.3
212135015399	بوسته/BOUCETTA	بوثينة/BOUTHINA	9	5	4	18	7.5	11.7
202035006141	بوشريف/BOUCHARIF	منال/MANAL	5	4.5	3.5	13	4.75	8.05
212135018909	بوقفة/BOUGAFFA	اخلاص/IKHLASE	5.25	5.5	4	14.75	9.5	11.6
212135012654	بوحريك/BOUHARIK	أمينة/AMINA	4	4.5	4	12.5	8	9.8
212135014515	بوهناف/BOUHENAF	ملاك اشواق/MALAK ACHOUAK	5	5	4	14	8.75	10.85
191935006180	بوخالفة/BOUKHALFA	عبد الفتاح/ABDELATAH	3	4	3	10	3.5	6.1
212135006649	بوخالفة/BOUKHALFA	همامة/HEMAMA	5.75	5.5	4	15.25	4	8.5
212135018045	بومشاش/BOUMECHACHE	رحاب/RIHAB	7.25	5	4	16.25	9	11.9



212135004182	BOUTEHRA/بوطهرة	إلياس/ILYES	0	6	4	10	3.25	5.95
212135004668	BOUTERF/بوطرف	شيماء/CHAIMA	3.25	5	3	11.25	8	9.3
212135028474	BOUZAFFA/بوزافه	آسيا/ASSIA	7	5	4	16	9	11.8
212135004501	CHERGUI/شرقي	روان/RAOUANE	8.5	5.5	4	18	6	10.8
212135006575	DJABALLAH/جاب الله	منار/MANAR	3.75	5.75	3.5	13	8	10
212135014446	DOUAG/ضواق	بثينة/BOUTHAINA	6	0	4	10	9.25	9.55
212135004644	FRITAS/فريطاس	شمس الدين/CHEMS EDDINE	5.25	5	3.5	13.75	4	7.9
212135004487	GAAGAA/قعقاع	رفيدة/ROFAIDA	3.5	4.5	4	12	4	7.2
212135006616	GARAH/قارح	نور الإسلام/NOUR EL ISLEM	2	4.5	3.5	10	6	7.6
212135005007	GHARBI/غربي	مرتضى/MOURTADHA	3	4.5	3.5	11	6.25	8.15
212135015447	GHARBI/غربي	سلسبيل/SELSABIL	0	0	0	0		0
212135001263	GUELLEN/فلن	آية الرحمان/AYAT ERRAHMANE	7	5	3.5	15.5	6.75	10.25
212135001340	GUIROUD/قيرود	أمانى/AMANI	3.5	5.5	4	13	9.75	11.05
212135002524	HACHANI/حشاني	نهاد/NIHAD	8	5.5	3.5	17	11.5	13.7
212135028497	HADDAD/حداد	إكرام/IKRAM	6	5.5	4	15.5	10.75	12.65
202035008373	HADFANI/حدفاني	جميله أشواق/Djamila achwak	3.25	0	3	6.25	3.75	4.75
212135008307	HADJI/حاجي	وصال/OUISSAL	5.5	5	3.5	14	6	9.2
212135004102	HALALA/هلاله	أميرة/AMIRA	8	6	4	18	14.25	15.75
212135007750	HALITIM/حليتييم	خلود/KHOULOUDE	0	5.5	2	7.5	5.75	6.45
212135010456	HAMANE/حمان	بوزيان/BOUZIANE	1	0	1.5	2.5	5.75	4.45
212135001396	HAMIDI/حميدي	آية/AYA	3	5	4	12	5.5	8.1
212135017012	HAMZA/حمزه	زياد/ZIYAD	8.25	5.75	4	18		7.2
212135010369	HANFER/حنفر	أسماء/ASMA	2.5	5	3.5	11	7	8.6
212135010726	HANFER/حنفر	منار/MANAR	2.5	4.5	4	11	6.25	8.15
212135008927	HARICHAT/حريشات	إلهام/ILHAM	0	0	0	0		0
212135012120	HEBOUL/هبول	نورا الخلود/NOUR EL KHOULOUDE	6.5	6	4	16.5	12	13.8
212135005233	HIDOUSSI/حيدوسي	وسام/WISSEM	6.5	5.5	4	16	10.75	12.85
212135001901	KHEDDA/خدة	سماح/SAMAH	5.75	5.5	3.5	14.75	6.5	9.8
212135004089	KHELAFNA/خلافنة	أمانى/AMANI	5	4.5	3.5	13	9	10.6
212135006647	KHELIFI/خليفي	هشام/HICHAM	4.5	5.5	3	13	4.75	8.05
212135004614	KHELLAF/خلاف	سهام/SIHEM	4	5	3	12	8	9.6
212135014461	KHERBACHE/خرباش	رحمة/RAHMA	4	5.5	4	13.5	5.75	8.85
212135004523	KIDJ/كيدج	ريمة/RIMA	6	6	4	16	11.75	13.45
212135014424	LAHCENE/لحسن	أيوب/AYYUB	5.25	5	3.5	13.75	8.5	10.6
191935012317	LAKAHAL/لكحل	حسام/HOUSSAME	5	5	4	14	6.25	9.35
212135002533	LAMRAOUI/العمراوي	نور الإيمان/NOUR EL IMANE	7.5	5	3.5	16	7.75	11.05
212135002542	LAMRAOUI/العمراوي	نور اليقين/NOUR EL YAKINE	7.25	5	3.5	15.75	5.75	9.75
202035001249	LAOUAR/لعور	أسماء/ASMA	4	5	4	13	6.75	9.25
212135016983	MAGHLOUT/مغلوط	إلهام/ILHAM	6	4	3	13	4.75	8.05
212135010425	MAKHOULFI/مخلوفي	إيناس/INASSE	5.5	5	4	14.5	7.75	10.45
212135018935	MEGUILLATI/مقلاقي	بلقيس/BELKIS	4.5	5	3	12.5	5.75	8.45

202035001182	MENASER/مناصر	آية/AYA	6.75	5	3.75	15.5	6	9.8
202035012818	MERDJ/مرج	وداد/WIDAD	7.5	6	4	17.5	1.5	7.9
212135008957	MIHOUB/ميحوب	HANANE/حنان	4.5	5.5	4	14	6.25	9.35
212135013595	MILOUDI/ميلودي	ISKANDAR ABDLMATIN/اسكندر عبد المتين	5.25	5	3.5	13.75	4.75	8.35
212135025921	NEZAR KEBAILI/نزار قبائلي	ROMAISSA/رميسة	4	5	4	13	10.25	11.35
212135012700	NEZZAR/نزار	HAKIMA/حكيمه	5.5	6	4	15.5	6	9.8
212135005282	NOUARI/نوارى	Younes/يونس	6.5	5.5	3.5	15.5	9.75	12.05
212135001474	OUAHCHI/وحشى	IMENE/إيمان	2.5	4.5	4	11	3.5	6.5
212135012692	OUHABAB/أوحباب	AMANI/أمانى	7	4.5	4	15.5	7.5	10.7
212135006105	RAHMANI/رحمانى	ESMA/أسماء	5.5	5	4	14.5	6.25	9.55
202035007345	RAHMANI/رحمانى	SAMAHER/سماهر	2.75	4.5	4	11.25	8	9.3
202035015637	ROUABAH/روابح	IMANE/ايمان	0	0	0	0		0
212135006497	ROUAHNA/رواحنه	FERYAL/فريال	7.5	6	3.5	16.5	4.25	18027.55
212135012312	SAIDI/سعيدى	آية/AYA	8	6	4	18	10.25	13.35
212135007795	SALHI/صالحى	ROUZAN/رزان	6.25	5.5	3.75	15.5	5	9.2
212135016103	SOULEH/صولح	LAMIS/لميس	6.25	5	4	15.25	6.5	10
212135001713	TAOURIRIT/تاويريريت	DHIKRA/ذكري	4.5	5.5	4	14	6	9.2
212135015460	TAYANE/طيان	SAWSEN/سوسن	6.5	6	3.5	16	6	10
212135008284	TEBIB/طبيب	HANA/هناء	7.5	5	3.5	16	6.5	10.3
212135001692	TOUATI/تواتى	DOUAA/دعاء	3.5	4	3.5	11	10.5	10.7
212135007751	TOUMI/تومى	KHOULOD/خلود	7	5	3.5	15.5	6.5	10.1
212135018118	YELLOUZE/يلوز	YASMINA/ياسمينه	7.75	5	4	16.75	9	12.1
212135013662	ZAHI/زاهى	SELSABIL/سلسبيل	2.5	4.5	4	11	4.5	7.1
191935001902	بلعيد/بلعيد	سعید مرتضى/سعید مرتضى	0	0	0	0		0
	عطية	هديل	2	5	4	11	7	8.6
	BOUCHARIF	NOUR LE IMENE	0	5	2.5	7.5		3
	HAKKI	MOUNA	5.5	6	4.5	16	10.25	12.55
	MENNAI	شيماء/CHAIMA	5.75	5	4	14.75	3.5	8
	Benbouzid	Imad					2.5	1.5
	khezzar	Chafik					3.5	2.1

1- Mettre vrai ou faux : (2 pts) :

- Les deux chromatides sœurs de chaque chromosome se séparent à la télophase de la méiose I : **faux 0.5**
- Le cycle cellulaire est constitué de l'interphase plus la méiose 1 : **faux 0.5**
- La cellule sexuelle est diploïde : **faux 0.5**
- La réplication de l'ADN se fait pendant l'anaphase : **faux 0.5**

2- Soit  $2n=10$ , complétez : (2 pts.) :

- Combien de chromosomes trouvera-t-on dans les cellules somatiques de la femelle ? **10 0.5**
- Combien de chromosomes trouvera-t-on dans les gamètes mâles ? **5 0.5**
- Combien compte-t-on de chromatides à la métaphase de la méiose 1 ? **20 0.5**
- Combien de paires de chromosomes sexuels trouve-t-on dans un gamète ? **0 0.5**

3- Compléter les vides (2 pts) :

- Les nucléotides sont liés par une liaison **phosphodiester 0.5**
- Les chromatides du même chromosome sont des chromatides **sœurs 0.5**
- L'ADN est constitué de **base azotée**, d'acide phosphorique et de désoxyribose **0.5**
- L'uracile est une base azotée **pyrimidique 0.5**

4- Le croisement de deux souris pures, l'une à poils (noirs), l'autre à poils (blancs) donne une F1 (blanche). L'autofécondation donne 6 souris (blancs) et 2 souris (noirs) (2.5 pts)

- La F1 est (**blanche**), donc **blanc** est dominant sur **noir 0.25 x 3**
- Selon la méthode de Mendel, on symbolise blanc par **B** et noir par **b 0.25 x 2**
- Génotypes des parents : **B/B b/b 0.25**
- Génotype de la F1 : **B/b 0.25**
- Gamètes fournis par la F1 avec leurs proportions  $\frac{1}{2} B \frac{1}{2} b$  **0.25**
- Un seul gène contrôle ce croisement car **la F2 (ou l'autofécondation) donne  $\frac{3}{4} (B) \frac{1}{4} (b) 0.5$**

**Exercice 01 (04 pts) :** Chez la drosophile, les ailes vestigiales (vg) sont récessives par rapport aux ailes longues (vg+), et le gène de ce caractère est autosomal. Le gène qui contrôle le caractère récessif des yeux blancs (w) est situé sur le chromosome X. Considérons une femelle homozygote pour la couleur blanche des yeux et à ailes longues, croisée avec un mâle aux yeux rouges et aux ailes vestigiales.

- Quel sera le phénotype des F1 ? ♀ **ailes longues yeux rouges 0.5**, ♂ **ailes longues yeux blancs 0.5**

- Quel sera le phénotype des F2 ? **0.375x4**

**3/8 des femelles sont ailes longues-yeux rouges.**

**3/8 des femelles sont ailes longues-yeux blancs.**

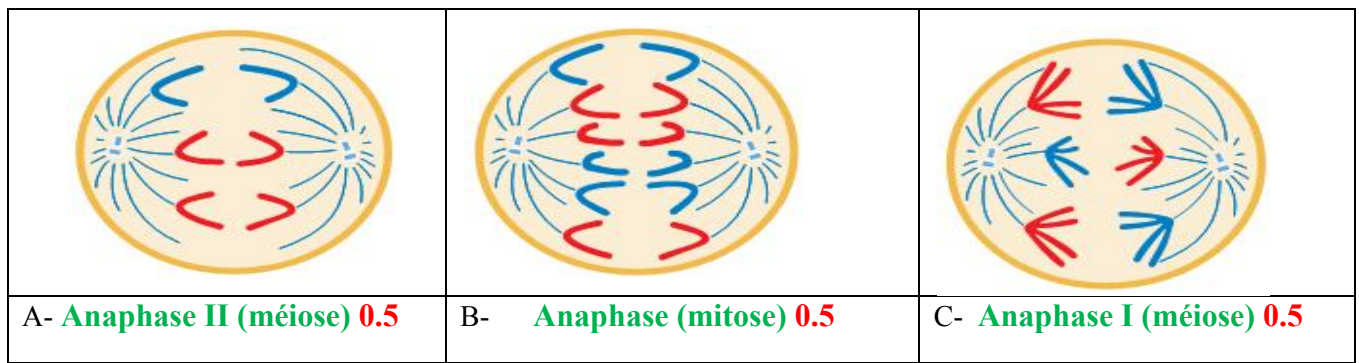
**1/8 des femelles sont ailes vestigiales-yeux rouges.**

**1/8 des femelles sont ailes vestigiales-yeux blancs.**

Les mêmes rapports pour les phénotypes respectifs sont observés pour les mâles. **0.375x4**

**Exercice 02 (4.5 pts):** Les cellules ci-dessous, montrées à différents stades de la mitose et de la méiose, proviennent toutes de la même espèce.

1-Identifiez les stades de mitose ou de méiose qui sont montrés.



2-Quel est le nombre de chromosomes et le nombre de molécules d'ADN ?

Les phases de division cellulaire	Le nombre de chromosomes	Le nombre de molécules d'ADN
<b>A</b>	<b>6 0.5</b>	<b>6 0.5</b>
<b>B</b>	<b>12 0.5</b>	<b>12 0.5</b>
<b>C</b>	<b>6 0.5</b>	<b>12 0.5</b>

**Exercice 03 (03 pts) :** La pigmentation du pelage chez le chien dépend d'une paire d'allèles (C ou c). Les chiens portant le génotype 'C' sont pigmentés et ceux de 'cc' sont albinos. D'autre part, la longueur des poils dépend d'une paire d'allèles (S ou s); les porteurs du génotype 'ss' ont des poils longs. Quatre (04) croisements ont été effectués :

Croisement	Parents	Phénotypes F1			
		C-S	C-s	c-S	c-s
1	(C,S) x (C,S)	89	31	29	11
2	(C,S) x (C,s)	18	19	0	0
3	(C,S) x (c,S)	20	0	21	0
4	(c,S) x (c,S)	0	0	28	9
5	(C,s) x (C,s)	0	32	0	10
6	(C,S) x (C,S)	46	16	0	0

Question : Quels sont les génotypes des parents dans chaque croisement ?

Croisement 01 : **CcSs x CcSs 0.5** Croisement 02 : **CCSs x CCss , CcSs x CCss , CCSs x Ccss 0.5**

Croisement 03 : **CcS- x ccS- (CcSS x ccSs ou CcSs x ccSS au moins un seul SS) ou CcSS X ccSS 0.5**

Croisement 04 : **ccSs x ccSs 0.5** Croisement 05 : **Ccss x Ccss 0.5**

Croisement 06 : **CCSs x CCSs ou CcSs x CCSs 0.5**