



**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 :**

Matricule	Nom	Prénom	TP N°1	TP N°2	TPN°3	Moy TP	Examen	Moy
212135012745	عبابسة/ABABSA	صبرينة/SABRINA	16	15	14.75	15.25	9.25	11.65
212135026496	عباس/ABBAS	شهرزاد/CHAHRAZAD	12.25	11	15.25	12.83333333	9.5	10.83333333
212135004473	عباسة/ABBASSA	رسال/RISSEL	11	13.75	12.5	12.41666667	7	9.16666667
212135013094	عبد العزيز/ABDELAZIZ	امال/AMEL	13	16.25	16.5	15.25	9.5	11.8
212135004408	عبد المومناوي/ABDELMOUMENAOUI	درين/DARINE	11.5	11.25	15	12.58333333	9.75	10.88333333
202035004118	عبد السلام/ABDESSELAM	اكرم/AKRAM	11.75	15.75	13.25	13.58333333	9.5	11.13333333
212135005055	عبد الصمد/ABDESSEMED	ملاك/MALAK	14.5	14.25	14.75	14.5	7.25	10.15
212135001791	عبد الصمد/ABDESSEMED	زندة/RANDA	14	14.5	14	14.16666667	8.25	10.61666667
212135006153	أعبيد/ABID	أنفال/ANFEL	14.25	14.5	15	14.58333333	#VALUE!	
212135004401	عبيدة/ABIDA	خيرة/KHIRA	13.5	14.5	16	14.66666667	7.5	10.36666667
212135012684	عبي/ACHI	إنصاف آلاء الرحمان/INSAF ALA ERRAHMANE	15.75	16	15.25	15.66666667	9.75	12.11666667
212135013559	عشيقية/ACHIKA	آلاء/ELAA	13.75	16	15.5	15.08333333	10.25	12.18333333
212135013079	عاشور/ACHOUR	إيمان/IMENE	12.5	11	13.5	12.33333333	7.5	9.43333333
212135001354	عدوي/ADOU	أميرة/AMIRA	16	16.75	15.5	16.08333333	13	14.23333333
212135001518	عقون/AGGOUNE	اصالة/ASSALA	15.25	15.25	16.5	15.66666667	9	11.66666667
212135012058	عقون/AGGOUNE	سلاف/SOULAF	12.25	11	13.5	12.25	8	9.7
212135025871	عقون/AGOUNE	رفيدة/ROUFAIDA	12.25	15.5	13.75	13.83333333	9.75	11.38333333
212135002622	عقبني/AGUINI	هيفاء/HAIFA	15	15.25	16.25	15.5	9	11.6
161635020723	عيسى ميرك/AISSA MEBREK	مروى/Meroua	17.75	14.5	15.25	15.83333333	6.5	10.23333333
212135007854	عيساوي/AISSAOUI	سارة/SARRA	13	11	13.5	12.5	9	10.4
212135026370	اكساس/AKSAS	سندس/SOUNDOUS	16.75	16.25	15	16	9.75	12.25
212135014065	امغارت/AMGHARET	امال/AMAL	13.25	16	17.25	15.5	8.5	11.3
212135008308	عميري/AMIRI	وصال/OUISSAL	15	15.75	17.5	16.08333333	9.5	12.13333333
212135008034	عماري/AMMARI	فاطمة الزهراء/FATMA ZAHRA	13.75	16	17.5	15.75	11	12.9
212135018151	عمري/AMRI	وداد/WIDAD	16.5	16	17.75	16.75	7	10.9
212134007682	عئاب/ANNAB	ميساء/MAISSA	17.75	16.5	18.5	17.58333333	11	13.63333333
212135013078	عواج/AOUADJ	إيمان/IMENE	15.75	15.5	17	16.08333333	7.5	10.93333333
212135004746	أوجرة/AOUAJERA	عبد الرحمان/ABDERRAHMANE	10.25	16.25	16.25	14.25	7	9.9
212135002421	أوباشة/AOUBACHA	ملاك/MALAK	13.5	17.75	17.25	16.16666667	7.5	10.96666667
212135004309	أعراب/ARAB	بثينة/BOÜTHEINA	15.75	17.25	17.25	16.75	12.25	14.05
212135010475	أعراب/ARAB	حنان/HANANE	17.75	16.5	17.5	17.25	9.5	12.6
212135014196	أعراب/ARBA	نيسم المائسة/NAISSAM MAISSA	17.75	17.75	18.25	17.91666667	7.5	11.66666667
212135016999	أعروفي/AROUI	خولة/KHAWLA	16.5	16	17.5	16.66666667	7.5	11.16666667
212135011444	عثامنة/ATAMENA	شيماء/CHEYMA	15.75	15.5	17.5	16.25	7.25	10.85
212135008037	عثماني/ATMANI	فاطمة الزهراء/FATIMA ZAHRA	16	18.25	18.25	17.5	8.25	11.95
212135018979	عثماني/ATMANI	رائية/RANIA	15.75	17.75	17.5	17	6.25	10.55
212135005253	عطوش/ATTOUCHE	ياسمين/YASMINE	15.75	17	17.75	16.83333333	8	11.53333333
212135007558	عزبل/AZIL	أشواق/ACHOUAK	15.25	17	17.5	16.58333333	12	13.83333333
212135004611	عزوزي/AZZOUZI	سندس/SOUNDOUS	18	18.25	17.75	18	7	11.4
212135013652	باشا/BACHA	رحاب/RIHAB	15	16.75	17.75	16.5	10	12.6
212135013564	يادا/BADA	آية/AYA	13.25	16.75	16.75	15.58333333	11.75	13.28333333
212135004422	بشير/BECHIR	دنيا/DOUNIA	15.5	17	18	16.83333333	6	10.33333333
212135011389	بلعدي/BELAIDI	رزيقة/RAZIQA	15.5	16.75	16.5	16.25	11.25	13.25
212135001764	بلعربي/BELARIBI	رزان/RAZANE	abj	16	16	16	9.75	12.25
212135014185	بلقراق/BELFERRAG	منال/MANAL	15	16.5	14.75	15.41666667	6.75	10.21666667
212135002545	بلهادي/BELHADI	نور اليقين/NOUR EL YAKINE	13.75	14.5	16.25	14.83333333	7.75	10.58333333
212135004602	بلهاني/BELHANI	سمية/SOUMIA	15.5	16.75	16.75	16.33333333	9	11.93333333

212135017769	BELHAOUES/بلحواس	MERIEM/مريم	13.25	14.75	16.25	14.75	10	11.9
212135001662	BELKACEM/بلقاسم	HANINE/حنين	15.25	17	16.5	16.25	8	11.3
212135004101	BELKACEMI/بلقاسمي	AMIRA/أميرة	15	16.5	13.5	15	9.25	11.55
212135012095	BELKACEMI/بلقاسمي	LOUBNA/ليلى	13.5	16.25	14.75	14.83333333	6.5	9.83333333
212135014521	BELKACEMI/بلقاسمي	NESRINE/نسرين	12	14.5	14.5	13.66666667	8.5	10.56666667
212135014527	BELKACEMI/بلقاسمي	NORHANE/نورهان	14.5	17	17	16.16666667	9	11.86666667
212135016726	BELKHIRI/بلخيري	KHADIDJA/خديجة	12.5	15.5	13	13.66666667	7.25	9.81666667
212135016086	BELLAHCENE/بلحسن	DOUNIA/دنيا	12.25	16.25	16.5	15	9	11.4
212135015156	BELLI/بلي	NADA/ندى	16	16	16.5	16.16666667	10	12.46666667
212135016359	BENABDALLAH/بن عبد الله	DOUNIA/دنيا	13.5	13.25	14.75	13.83333333	8	10.33333333
212135016663	BENABDELKRIM/بن عبد الكريم	AMIRA/أميرة	14	16.25	15.5	15.25	9.5	11.8
212135016706	BENABDELKRIM/بن عبد الكريم	MANAL/منال	15.75	15	16	15.58333333	7.75	10.88333333
212135012687	BENABDELMOUMENE/بن عبد المومن	ASMA/اسماء	16	14.75	16	15.58333333	5.75	9.68333333
212135009146	BENABDELOUAHED/بن عبد الواحد	AIDA/عايدة	13.75	11	11	11.91666667	8.75	10.01666667
212135019190	BENABERKANE/بن ابركان	HAITHEM/هيثم	14.5	14.25	12.75	13.83333333	8.75	10.78333333
212135012091	BENABID/بن عبيد	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	14.75	14.75	16.25	15.25	9.25	11.65
212135004914	BENADJINA/بن عجيبة	MARIA/ماريا	16.5	15	13	14.83333333	8.25	10.88333333
212135013582	BENALDJIA/بن علجية	AYA/آية	13.5	15	15	14.5	6.25	9.55
212135001994	BENALDJIA/بن علجية	CHAIMA/شيماء	15	13.5	16.25	14.91666667	6	9.56666667
212135006561	BENALDJIA/بن علجية	MERIEM/مريم	13.75	15.75	13.75	14.41666667	7.25	10.11666667
212135026266	BENALIA/بن عالية	SELSABI/سلسبيل	14.75	16	abj	15.375	10.5	12.45
212135004574	BENAMAR/بن عمار	SOULEF/سلاف	14.25	14.5	16.5	15.08333333	6.75	10.08333333
212135001444	BENAMEUR/بن عامر	IKRAM/إكرام	11.75	16	15	14.25	11	12.3
212135002588	BENAMOR/بن عمر	HADIL/هديل	18	15.5	17	16.83333333	7.25	11.08333333
212135019070	BENAMOUMA/بن عمومة	AZIZ/عزيز	13.5	9	15.25	12.58333333	6.75	9.08333333
212135017777	BENANTAR/بن عنتر	NOURELHOUDA/نور الهدى	15.75	16.25	16.5	16.16666667	7.75	11.11666667
212135006527	BENAOUNE/بن عون	MARIA/مارية	12.75	15	16	14.58333333	9.5	11.53333333
212135018430	BENBAHA/بن باهه	KAHINA/كهيته	14.75	13	16.5	14.75	11.5	12.8
212135001684	BENCHAIRA/بن شعيبة	KHAOULA/خولة	13	13.5	17	14.5	12.75	13.45
212135019135	BENCHEDDA/بن شدة	MAROUA/مروى	13.25	16	16.5	15.25	8.5	11.2
212135012115	BENCHEDDA/بن شدة	NADA/ندى	14.75	14.5	16.5	15.25	8.75	11.35
212135012685	BENDIB/بن الديب	IMENE/إيمان	11.75	14	16	13.91666667	7.25	9.91666667
212135028534	BENDJERAD/بن أجرد	DOUNIA/دنيا	14.5	14	17	15.16666667	6.75	10.11666667
212135011289	BENFATAH/بن فاتح	AYA/آية	14	13	16.5	14.5	5.5	9.1
212135002267	BENHACHANI/بن حشاني	LINA/لينة	12	15	16.5	14.5	9.25	11.35
212135002179	BENHAFSSA/بن حفصة	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	13.5	14	18	15.16666667	7	10.26666667
212135016326	BENHARZALLAH/بن حرز الله	AYA/آية	12	12	16	13.33333333	8.25	10.28333333
212135014533	BENHASSIR/بن حصير	HANA/هنا	12	14	16.5	14.16666667	9	11.06666667
212135012394	BENHOUDA/بن حودة	AYOUB/أيوب	15.5	13	17	15.16666667	9.5	11.76666667
212135011333	BENKARRA/بن قره	IBTIHAL/إبتهاال	13.75	14	12	13.25	12	12.5
212135017231	BENLAHCENE/بن لحسن	DOUA/دعاء	15.75	14.5	16.5	15.58333333	12	13.43333333
212135001783	BENLALOUI/بن العلوي	ROMAÏSSA/رميساء	13	13.5	16	14.16666667	9	11.06666667
212135004167	BENMANSOUR/بن منصور	ISMAHANE/إسمهان	16	12.5	18	15.5	10.5	12.5
212135027578	BENMEHDI/بن مهدي	MAROUA NOUR - ELHOUDA/مروة نور الهدى	16	14.5	17	15.83333333	8.5	11.43333333
212135006560	BENMENACER/بن منصر	MERIEM/مريم	16	13.5	16.5	15.33333333	12.5	13.63333333
212135012097	BENNEZAR/بن نزار	LINA/لينة	14.5	15	15	14.83333333	9.25	11.48333333
212135025296	BENNEZZAR/بن نزار	BATOUL/بتول	15	16	16.5	15.83333333	12.5	13.83333333
212135004504	BENNEZZAR/بن نزار	ROFAÏDA/روفيدة	12	15	16	14.33333333	7.5	10.23333333
212135018977	BENNOU/بن النوي	ROUIA NOUR EL YAKINE/رؤبة نور اليقين	15.5	16	16.5	16	12	13.6
212135016745	BENRADI/بن راضي	RYHAM/ريهام	14	15	16.5	15.16666667	10	12.06666667
212135005097	BENRAMDANE/بن رمضان	MAÏSSA/ميساء	15.25	14.5	16.25	15.33333333	12.25	13.48333333
212135016702	BENSAAD/بن ساعد	KARIMA/كريمة	15	14.25	14.5	14.58333333	9.75	11.68333333
212135004908	BENSADI/بن السعدي	LINA RAYANE/لينة ريان	16.75	16	16.5	16.41666667	10.5	12.86666667
212135011656	BENSAHIH/بن صحیح	FATINE/فاتن	17	16	17	16.66666667	11.5	13.56666667
212135016697	BENSAÏD/بن سعید	AQILA/عقبلة	14.25	13.5	15.5	14.41666667	10	11.76666667
212135002559	BENSAÏD/بن سعید	HADJER/هاجر	15	14	15	14.66666667	11.25	12.61666667
212135013788	BENSAÏD/بن سعید	HADIL AMANI/هديل أماني	16.5	13.5	17	15.66666667	11.25	13.01666667

212135011299	BENSALEM/ بن سالم	ASMA/ أسماء	16.75	16	16.5	16.41666667	10	12.56666667
212135006331	BENSEGHIR/ بن الصغير	SARA/ ساره	16	16.75	16.5	16.41666667	14.75	15.41666667
212135016679	BENSEGHIR/ بن صغير	ZEYZAFOUNE/ زيزفون	15.25	16	16.5	15.91666667	13.25	14.31666667
212135028369	BENSEKHRIA/ بن سخريه	YASMINE/ ياسمين	16	15	17	16	12.25	13.75
212135012737	BENSID/ بن سيد	CHEMS/ شمس	16	15.5	16.75	16.08333333	10.25	12.58333333
212135013711	BENSLITANE/ بن سليطان	FERIEL/ فريال	15	16.5	16.5	16	9.75	12.25
212135006397	BENSMARINE/ بن سمارين	CHAIMA/ شيما	16	15.5	17	16.16666667	12	13.66666667
202035002183	BENTAYA/ بن طاية	Maïssa/ مایسة	16	15.25	16.5	15.91666667	12.75	14.01666667
212135005046	BENTRAD/ بن طراد	MALAK/ ملاك	15	14.75	14.75	14.83333333	11.25	12.68333333
212135005017	BENYEKKEN/ بن يكن	MAROUA/ مروى	18.25	15.25	16.75	16.75	13	14.5
212135025229	BENZEGHDA/ بن الزغدة	AYA/ اية	13	13.25	16.5	14.25	11.5	12.6
212135004922	BENZINA/ بن زينة	MAYA/ مايا	14.75	15.25	16	15.33333333	12.75	13.78333333
212135014952	BERBACHE/ برباش	NAWEL/ نوال	14.75	15.75	14	14.83333333	12	13.13333333
212135004580	BERHIRHI/ برحيري	SELSABIL/ سلسبيل	13.5	15.25	15.75	14.83333333	8.75	11.18333333
212135004620	BERHIRHI/ برحيري	SOULAF/ سولاف	13.5	16	16.75	15.41666667	7.25	10.51666667
212135025232	BERKAT/ بركات	AYA/ اية	14.5	14	12.75	13.75	12.25	12.85
212135024450	BEROUAL/ بروال	AYA/ آية	13.25	10.75	11.25	11.75	10	10.7
212135010571	BEROUAL/ بروال	CHOUROUK/ شروق	13	12.5	12	12.5	10.75	11.45
212135005034	BERRACHE/ برباش	MERIEF FATMA ZOHRA/ مريم فاطمة الزهراء	16	15.25	15.25	15.5	11.5	13.1
212135014839	BERRADJEL/ براجل	THANA/ ثناء	16.25	16	17.25	16.5	12.5	14.1
212135019200	BERRAHAL/ برحال	WISSAL/ وصال	15	16.5	16.75	16.08333333		
212135009078	BERROU/ برو	MALAK/ ملاك	15	15.5	15.25	15.25	11.75	13.15
212135012423	BERSOULI/ برسولي	AICHA/ عائشة	13	12	11.25	12.08333333	9	10.23333333
212135004051	BESSANANE/ بسنان	ASMA/ أسماء	15.57	14.75	15.25	15.19	9.25	11.626
212135006303	BETRA/ بترة	RAZANE/ رزان	15.75	16.5	13.5	15.25	9.5	11.8
212135001293	BETTIRA/ بتيرة	OUSSAMA/ أسامة	13.75	10.5	14.25	12.83333333	9.5	10.83333333
212135002498	BIBET/ بيبط	NADA/ ندى	15	15.5	16.25	15.58333333	10.5	12.53333333
212135013089	BITAM/ بيطام	ACHOUAK/ اشواق	14.5	16	16.5	15.66666667	9.25	11.81666667
212135001247	BITAM/ بيطام	AYA/ آية	14.25	14.5	15.25	14.66666667	9.25	11.41666667
212135006201	BITAM/ بيطام	IMANE/ إيمان	13	16	15.5	14.83333333	10	11.93333333
212135016343	BOUABDELHAI/ بو عبد الحى	ICHRAK/ إشراق	16	16	16.5	16.16666667	9.75	12.31666667
192135025789	BOUAICHE/ بو عيش	RANIA/ رائية	16	18	17.75	17.25	12.25	14.25
212135013580	BOUAKAKEN/ بو عكافن	AMIRA/ أميرة	15.25	15.5	16.5	15.75	9.75	12.15
212135016975	BOUAKAZ/ بو عكاز	AMIRA/ أميرة	13.5	15.75	17.75	15.66666667	9.5	11.96666667
212135004434	BOUAKAZ/ بو عكاز	DHIKRA/ ذكري	16	17	17.75	16.91666667	11.5	13.66666667
212135001785	BOUAKAZ/ بو عكاز	ROMAÏSSA/ رميسا	17	18	18	17.66666667	11.5	13.96666667
212135004664	BOUALLAG/ بو علاق	CHAIMA/ شيما	12	15	15.25	14.08333333	8.25	10.58333333
212135025140	BOUAMRA/ بو عمرة	ILHAM/ الهام	13.5	15.25	15.25	14.66666667	9.25	11.41666667
212135006566	BOUAZIZ/ بو عزيز	MALAK/ ملاك	13.25	15	16.5	14.91666667	12.5	13.46666667
212135002405	BOUBECH/ بو باش	MERIEF NIHAD/ مريم نهاد	15.25	17.75	16.75	16.58333333	9.25	12.18333333
212135010480	BOUBECHICHE/ بو بيشيش	KHADIDJA/ خديجة	13.75	17	17.25	16	12.25	13.75
212135012344	BOUCETTA/ بو ستة	CHEMS/ شمس	13	13.75	16.75	14.5	10	11.8
212135014114	BOUCHAMA/ بو شامة	RAHMA/ رحمة	11.5	16	16	14.5	11.75	12.85
212135012336	BOUCHAREB/ بو شارب	ROUIDA/ روبدة	12.5	16.5	16.25	15.08333333	10.5	12.33333333
212135004786	BOUCHOUAREB/ بو شوراب	ABIR/ عير	13.75	15.25	16.75	15.25	12	13.3
212135008914	BOUDEHANE/ بو دهان	ANFAL/ أنفال	13.25	15.5	15.25	14.66666667	10	11.86666667
212135008956	BOUDIAR/ بو ضيارف	HAKIMA/ حكيمه	11.75	14	15.75	13.83333333	12.25	12.88333333
212135008048	BOUDIB/ بو ذيب	FARAH/ فرح	13.5	13	14.25	13.58333333	10	11.43333333
212135008241	BOUDINA/ بو دينة	NOUR ELHOUDA/ نور الهدى	17.5	14.75	15.5	15.91666667	10	12.36666667
212135027916	BOUDJOURAF/ بو جوراف	NIDA/ نداء	15.25	11	15.5	13.91666667	11.5	12.46666667
212135015163	BOUDRAS/ بو دراس	HENIA/ هنية	15.75	10.75	15.25	13.91666667	10.25	11.71666667
212135009139	BOUGHERARA/ بو غرارة	RADHIA/ راضية	14.5	14	15.5	14.66666667	12	13.06666667
212135013744	BOUHAFENA/ بو حفنة	MALAK/ ملاك	14.75	13.25	13.5	13.83333333	8.5	10.63333333
212135011564	BOUHANIK/ بو حنك	NOUR EL HOUDA/ نور الهدى	12.75	15.5	13.75	14	11	12.2
212135009118	BOUHARKAT/ بو حرقات	WISSAL/ وصال	17.75	12.25	13.25	14.41666667	11.75	12.81666667
212135014476	BOUHENAF/ بو هناف	CHAIMA/ شيما	16.5	17	18	17.16666667	9	12.26666667
212135002552	BOUHZILA/ بو هزيلة	NORHANE/ نورهان	16	14.5	15.25	15.25	13.5	14.2

212135014439	BOUHSSIRA/بوحصيرة	إيناس/INES	12.5	14	14.75	13.75	8.5	10.6
212135004609	BOUKABARA/بوكعبارة	سندس/SOUNDOUS	11.5	anj	abj	11.5		
212135006513	BOUKHALFA/بوخالفة	لودجينة/LOUDJAINE	12.75	14	15	13.91666667	11.25	12.31666667
212135010555	BOUKHALFA/بوخالفة	سمية/SOUMIA	14.5	13.75	14.25	14.16666667	13.5	13.76666667
212135001883	BOUKHANOUSA/بوخنوفة	سلسبيل/SELSABIL	14.35	12.5	14.75	13.86666667	7.5	10.04666667
212135010820	BOUKHELLAL/بوخلال	وفا/WAFA	15.25	14.5	14.5	14.75	11.75	12.95
212135013749	BOUKHERBACHE/بوخرباش	منار/MANAR	15.25	13.75	14.5	14.5	13	13.6
212135017465	BOULEBBINA/بوليبينة	إكرام/IKRAM	12	10	12.75	11.58333333	12.5	12.13333333
212135016986	BOUMARAF/بومعرف	إيمان/IMANE	14	11.75	14.75	13.5	11	12
212135006296	BOUMEDJANE/بومجان	رياب/RABAB	10	10.75	14.25	11.66666667	7.75	9.31666667
212135006399	BOURAS/بوراس	صاير/SABER	14.75	15.5	13.75	14.66666667	11.5	12.76666667
212135014183	BOURIH/بوريج	منار/MANAR	16	15.75	14.75	15.5	9.5	11.9
212135026944	BOUSSALEM/يوسالم	عبير/ABIR	16	16.5	15.25	15.91666667		
212135003995	BOUSSEJADA/يوسجادة	أمينة/AMINA	15.5	15.5	15.75	15.58333333	14.25	14.78333333
202037067440	BOUTAGHANE/بوطغان	أمال/AMEL	16.5	15.5	17	16.33333333	14.25	15.08333333
212135004714	BOUTARFA/بوطارفة	عاشة/AICHA	16.25	17.5	15.5	16.41666667	13.75	14.81666667
202035004658	BOUTELDJA/بوتلجة	فضيل/FOUDIL						
212135011482	BOUYELLI/بويلي	علا/OULA	14	10.5	13.5	12.66666667	11.25	11.81666667
212135006344	BOUZAHER/بوزاهر	سلسبيل/SELSABIL	abj	14.5	14	14.25	8.25	10.65
212135012773	BOUZENAG/بوزناق	لبي/LOUBNA	12	13.5	16.5	12	10.5	11.1
212135004335	BOUZID/بوزيد	جمانة/DJOMANA	14.5	16.25	16	15.58333333	12.75	13.88333333
202035017800	BOUZID/بوزيد	مairie زيفون/MARIA ZEIZAFOUN	17	17.5	14.5	16.33333333	12	13.73333333
212135010563	BOUZID/بوزيد	سندس هبة الله/SOUNDOUS-HIBATLLAH	14.5	14	15.25	14.58333333	11.75	12.88333333
212135001732	CHAABANE/شعبان	رانيا ملبسة/RANIA MELISSA	14.75	16.5	15.5	15.58333333	10	12.23333333
212135002609	CHAABANA/شعبانية	هيام/HIYEM	14	12	15	13.66666667	7.5	9.96666667
212135016102	CHABANE/شعبان	كلثوم/KELTHOUM	16.75	17	14.5	16.08333333	9	11.83333333
212135018381	CHAFAI/شافي	نسرين/NEsrINE	13.75	14	13.5	13.75	13	13.3
212135027197	CHAGHI/شافي	فايصل/FAICAL					11	6.6
212135010499	CHAGHI/شافي	رانيا/RANIA	14.5	14.75	17.75	15.66666667	9.25	11.81666667
212135016357	CHAOU/شاوي	خديجة/KHADIDJA	13.5	16.25	15.5	15.08333333	11	12.63333333
212135012379	CHARIF/شريف	هناة/HANA	17.25	17.5	18	17.58333333	11.5	13.93333333
212135014792	CHEBBI/شبي	رانيا/RANIA	14.5	14.75	17.75	15.66666667	13.5	14.36666667
212135018100	CHEBI/شبي	مروى/MAROUA	15.25	13.5	16.5	15.25	8.5	11.2
212135004600	CHELAGHMA/شلاغمة	سمية/SOUMIA	13.5	15	16.5	15	9.25	11.55
212135024998	CHELLOUAI/شلواي	إيناس/INES	15.75	16	17	16.5	12.25	13.95
202035001487	CHENNA/شنة	اية/AYA	15.75	16.5	16.5	16.25	8	11.3
212135013653	CHERGUI/شرفي	رحاب/RIHEB	15.5	16	17	16.5	10.25	12.75
212135005216	CHERIF/الشريف	هديل/HADIL	16.25	15.5	17	17	11	13.4
212135002308	CHERIT/شريط	محمد أنيس/MOHAMED ANIS	12	15.5	12	12	9.25	10.35
212135005170	CHOUIKH/شويخ	نورهان/NOURHENE	15.75	15	16	15.5	10.75	12.65
212135015470	CHOUIMET/شويمت	شيماء/CHAIMA	15.5	14	16.5	14	10.25	11.75
212135010332	DAAS/دعاس	أمال/AMEL	16	15.5	16.5	16	13	14.2
212135015542	DAFADF/دفاذف	نادية/NADIA	16.5	16.5	16	16	7	10.6
212135017513	DAOUDGHERIB/داودغريب	شيماء/CHIMA	13	13.5	16.5	13	10.75	11.65
212135011406	DEGHMANI/دغمانى	سارة/SARRA	13	15	16.5	14	12	12.8
202035010610	DEGHOU/دغو	القائمة/EL KAIMA	14	16	16.5	15		
212135008047	DEHIMI/دهيمي	فرح/FARAH	14	13.5	14.5	14	11.5	12.5
212135010703	DEHIMI/دهيمي	مروى/MARWA	16	15.5	16.5	16	10	12.4
202035016886	DEHINA/دهينة	سارة/SARRA	15.75	16.5	16.5	16.25	13	14.3
212135006662	DEKHINET/دخينات	وسام/WISSEM	13.5	16	16.5	16	9.25	11.95
212135028731	DELENDA/دلندة	اية/AYA						0
212135006195	DELENDA/دلندة	إيمان/IMANE	16	13.5	14.5	14.66666667	10	11.86666667
212135010798	DERGHAL/درغال	هيام/HAYAME	16	16	16.25	16.08333333	11	13.03333333
212135004521	DERNOUNI/درنوني	ريم حنين/RIM HANINE	12.5	16.75	17	15.41666667	11.5	13.06666667
212135015371	DERRADJI/درجي	إيناس/INES	15.75	17.25	17.75	16.91666667	13	14.56666667
212135008237	DJABALI/جبابلي	نور الشمس/NOUR ECHAMS	14.75	15.5	16	15.41666667	11	12.76666667
212135019201	DJELLOUL/جلول	وصال/WISSAL	15	16	16.5	15.83333333	9.5	12.03333333

212135001750	DJENANE/جانان	رحمة/RAHMA	12	16.5	16.75	15.08333333	8.25	10.98333333
212135006276	DJERF/جرف	دونيأ/DOUNIA	12	16.5	16.25	14.91666667	7.25	10.31666667
212135008297	DJERIDI/جريددي	ونام/OUIAM	15.25	15.75	16	15.66666667	7.75	10.91666667
212135016713	DJITI/جيتي	نورهان/NOUR-HANE	12.75	17	16.75	15.5	8.5	11.3
212135008930	DJOUALLAH/جوالله	ايمان/IMANE	12.25	16.5	17	15.25	10.5	12.4
212135004711	DOUADI/دوادي	عائشة/AICHA	16	16	16	16	8	11.2
212135001370	DOUAS/دواس	أمينة/AMINA	16	16	16.25	16.08333333	8	11.23333333
212135006334	FARHI/فرحي	سعيدة/SAIDA	14	16.75	16.75	15.83333333	9.25	11.88333333
212135009091	FELLAHI/فلاحي	ميميم/MAYSSAM		16.25	16.75	16.5	7.75	11.25
212135004838	FERAH/فرأح	فرأح/FARAH	15.75	16.5	17	16.41666667	7.25	10.91666667
212135007931	FERHATI/فرأحاتي	شهينأز/CHAHINAZ	16	abj	abj	16	8.5	11.5
212135013752	FRAHTIA/فراأحية	منال/MANEL	17	18	17.5	17.5	8.5	12.1
202035003872	GADRA/قادره	آية/AYA	14.25	14.75	17	15.33333333	8.75	11.38333333
212135014403	GAHTAR/قهاطار	آية/AYA						
212135006150	GARAH/فأرأح	أمينة/AMINA	13	14.75	15.25	14.33333333	8.25	10.68333333
202035001320	GHALIA/غألية	أمينة/AMINA	15.5	16.25	16.5	16.08333333		
212135002577	GHECHAM/غشام	هبة الله/HIBAT ALLAH	13.75	17	15.5	15.41666667	11.5	13.06666667
212135018394	GHENNAM/غننام	إبتسام/IBTISSAM	14	15.5	14.5	14.66666667	9.75	11.71666667
212135001788	GHLILANI/غيلاني	رميسأ/ROMAISSA	13	14.75	15.25	14.33333333	9.5	11.43333333
212135014458	GHODBANE/غضبان	رائي/RAMI	15.5	16.25	16.5	16.08333333	9	11.83333333
212135001918	GHOULFI/غولفي	سندس/SOUNDOUS	13.75	17	15.5	15.41666667	6.5	10.06666667
212135001446	GHOUILA/غوليلة	إكرام/IKRAM	12.75	14.25	15	14	10	11.6
212135016985	GHOUL/غول	ايمان/IMENE	13.75	15	16.25	15	10.75	12.45
212135006364	GOUAREF/غوارف	شروق/CHOUROUK	11.75	13	15.25	13.33333333	9.25	10.88333333
212135015469	GOUIZI/غوزي	شيماء/CHAIMAA	12.5	16.25	17	15.25	8.5	11.2
212135019172	GRADI/قرادي	نور اليقين/NOUR EL YAKINE	14.5	15	16.75	15.41666667	6.75	10.21666667
212135026521	GUATTI/قأطي	شيماء/CHAIMA	16.25	16.5	17.75	16.83333333	8.25	11.68333333
212135013672	GUEBROUDI/قبروج	شهد لينا/CHEHD LINA	12.25	14	14.75	13.66666667	7	9.66666667
202035009778	GUEHTAR/قهاطار	روميسة/ROUMISSA	14.75	15.5	15.5	15.25	10	12.1
212135009746	GUENDOZ/قندوز	هدير/HADIR	15.25	15.75	16.5	15.83333333	7.5	10.83333333
212135005222	GUERFI/قرفي	هند/HIND	12.75	15.75	17.25	15.25	12.75	13.75
212135018890	GUETTALA/قنألة	أنفال/ANFEL	12.75	13.75	16.25	14.25	9	11.1
212135012016	GUIDOUM/قيدوم	بلثينة/BOUTHEYNA	16	14.75	16.75	15.83333333	9.5	12.03333333
212135014900	HABBARA/حباره	عائشة/AICHA	15.75	16.75	17.5	16.66666667	9	12.06666667
212135013170	HABSA/حأبسه	فاطمة الزهراء/FATMA ZAHRA	15.5	16	17.5	16.33333333	7	10.73333333
212135006641	HADKHEIL/حد كحيل	هدى/HODA	17.25	14	16.75	16	11.5	13.3
212135025010	HADEF/هأدف	ابتهال/IBTIHEL	12	14	17.25	14.41666667	8	10.56666667
212135015534	HADJAL/هجال	ملأك/MALAK	15.5	15.25	16.5	15.75	8	11.1
212135014529	HADJAR/هجار	هبة الله/HIBATALLAH	16.75	15.5	16.5	16.25	7.5	11
212135010551	HADJ-MOHAMMED/هأح محمد	سلمي/SELMA	17.5	15.25	abj	16.375	8	11.35
212135004889	HAFDI/هأفدي	لينة/LYNA	17.75	17	17.5	17.41666667	8.75	12.21666667
212135008316	HAMADI/هأمأدي	ياسمين/YASMINE	16	16.5	16.5	16.33333333	6	10.13333333
212135013122	HAMANI/هأمأني	دنيا/DOUNIA	13.75	14.5	16	14.75	11.5	12.8
212135004269	HAMDAOUI/هأمداوي	أنيس/ANIS	13.5	15	15.5	14.66666667	12.5	13.36666667
212135004613	HAMIDA/هأميدة	سندس شهد/SOUNDOUS CHEHD	16	18	16.75	16.91666667	8	11.56666667
212135009598	HAMIDANE/هأميدان	آية/AYA	15	16.75	16.5	16.08333333	9.75	12.28333333
212135015349	HAMLAOUI/هأملاوي	أشواق/ACHOUAK	17.25	15.5	16.75	16.5	8.5	11.7
212135001988	HAMOUDI/هأمأدي	شيماء/CHAIMA	13.25	14.25	17.5	15	8.5	11.1
212135014200	HAMIZI/هأمأزي	وائل عبد الله/WAIL ABDALLAH	12.5	14.75	16.25	14.5	9.5	11.5
212135006294	HAMZA/هأمزة	راوية/RAOUJA	15.5	14	16	15.16666667	6.5	9.96666667
212135014432	HANFOUG/هأنفوق	إكرام/IKRAM	12.5	12.25	16.25	13.66666667	11.25	12.21666667
212135017075	HARAOUI/هأراوي	هديل/HADIL	11.75	16.25	16.25	14.75	7.25	10.25
212135009005	HARKATI/هأركأتي	شروق/CHEROUK	8	13	16.75	12.58333333	7.5	9.53333333
212135025603	HARKATI/هأركأتي	خلود/KHOULOUD	14.75	15.25	16.25	15.41666667	7.5	10.66666667
212135017026	HASROUMI/هأسرومي	شهينأز/CHAHINEZ	14	15.5	15	15.33333333	10.25	12.28333333
212135002442	HIDOUCI/هأيدوسي	منار/MANAR	11.5	12.25	13	12.25	9.75	10.75
212135007683	IKHLEF/يألف	ايناس/INAS	12.5	14	16.75	14.41666667	10	11.76666667

212135008189	يخلف/IKHLEF	مي/MOUNA	11.75	13	17	13.91666667		#VALUE!
212135006569	إسماعيل/ISMAL	ملاك/MALAK	12	17.25	16.5	15.25	5.75	9.55
212135017516	فادري/KADRI	عائشة/AICHA	11.75	15.25	17	14.66666667	8.25	10.81666667
212135010454	فادري/KADRI	بشرى/BOUCHRA	12.75	15.75	15.25	14.58333333	9	11.23333333
202035001963	فادري/KADRI	صوفيا/SOFIA						
212135013726	قشيش/KECHICHE	ليليا/LILIA	ABJ	16.75	17.5	17.125	8.25	11.8
212135005053	كمين/KEMIN	ملاك/MALAK	13.25	14.75	16.25	14.75	7.75	10.55
212134010228	كريس/KERRIS	أميمة/OUMAIMA	10	13.75	12	11.91666667	10.25	10.91666667
212135010492	خماري/KHAMARI	دعاء/DOUAA	10.5	17.25	17.25	15	9.5	11.7
212135018450	خرف الله/KHARFALLAH	هاجر/HADJER	11.75	16.5	15.25	14.5	8.25	10.75
212135009778	خليفة/KHELIFA	مريم/MERIEM	15.25	16	16.5	15.91666667	8.25	11.31666667
212135006624	خلفي/KHELIFI	نور الهدى نور الهدي آية/NOUR EL HOUDA AYA	15	16.25	16.5	15.91666667	9	11.76666667
212135010406	خليل/KHELIL	إبتسام/IBTISSEM	15	16.25	16.5	15.91666667	9.5	12.06666667
202035008987	خننو/KHENENOU	زينب/Zineb						
212134059964	خوالد/KHOUALED	هديل/HADIL	12.25	16	15	14.41666667	9.25	11.31666667
212135001683	قبياح/KICHAH	خولة/KHAOULA	13.25	14.75	16.5	14.83333333	8.5	11.03333333
212135018925	كرازي/KRAZDI	أمينة/AMINA	12.25	15.5	16	14.58333333	11.75	12.88333333
212135002433	لبيض/LABIEDH	ملاك آية الرحمان/MALEK-AYATERRAHMANE	16.25	16.5	17.75	16.83333333	10.75	13.18333333
212135018093	لهول/LAHOUEL	ماسيليا/MASSILIA	11.25	14	14.25	13.16666667	11.75	12.31666667
212135012050	العابب/LAIB	ريان/RAYENE	15.25	15.25	15.25	15.25	10	12.1
212135015367	العيشي/LAICHI	إلهام/ILHAME	11.75	15.75	16.75	14.75	9	11.3
202035004825	العابب/LAIEB	منار/MANAR	14	13	15	14	8.25	10.55
212135004650	لكحل/LAKHAL	خديجة/KHADIDJA	16	13.5	15.5	15	8	10.8
212135006580	لبرازة/LEBERRARA	وصال/WISSAL	17	16	17	16.66666667	10.75	13.11666667
212135001671	ليكاره/LEBKARA	خديجة/KHADIDJA	14	13.5	15.5	14.33333333	8	10.53333333
212135006667	المحقي/LEHEGUENI	وصال/WISSAL	17	16	17	16.66666667	9.25	12.21666667
212135015559	لكاك/LEKAK	وفاء/OUAFA	17	14	17	16	9.25	11.95
212135004453	العلمي/LEULMI	رائية/RANIA	14	15.5	16.5	15.33333333	8.5	11.23333333
212135004678	لمباركية/LOMBARKIA	شيماء/CHAIMA	13	14.5	16.5	14.66666667	8	10.66666667
212135002595	لونيس/LOUNIS	هديل/HADIL	18	12	14	14.66666667	10.25	12.01666667
212135017300	معجوج/MAADJOUJ	هبة الله/HIBAT ALLAH	16	14.5	15.5	15.33333333	11	12.73333333
212135009123	معامير/MAAMIR	ياسر/YASSER	14.5	13	14	13.83333333	10.75	11.98333333
212135018895	معاركة/MAARKA	إبتسام/IBTISSEM	14.5	16	14.5	15	8.25	10.95
212135010442	مناسي/MADACI	انوار/ANOUAR	15	13	15.5	14.5	10	11.8
212135006579	مهدي/MAHDI	منار/MANAR	18	16	17	17	10.5	13.1
212135014474	مهوان/MAHRANE	شيماء/CHAIMA	16.5	15.5	15	15.66666667	11.5	13.16666667
212135007944	مخلوف/MAKHOUF	شيماء/CHAIMA	14	14.5	15.5	14.66666667	9.25	11.41666667
212135012052	مخلوفي/MAKHOULFI	ريان/RAYANE	13	15.5	15	14.5	9.25	11.35
212135007929	معروف/MAROUF	شهرزاد/CHAHRAZAD	13.25	15.5	16	14.91666667	8.75	11.21666667
212135002512	معرف/MARREF	نسرين/NESRINE	13.25	14	15	14.08333333	6.25	9.38333333
212135027176	معتوق/MATOUG	فهيمة/FAHIMA	11.25	16.5	15	14.25	10.25	11.85
212135027115	مزاري/MAZARI	فاطمة الزهراء/FATMA ZAHRA	12.25	14	16.5	14.25	11.5	12.6
212135013121	مزوز/MAZOUZ	دنيا/DOUNIA	12	15	13.75	13.58333333	9.5	11.13333333
212135025911	مزوز/MAZOUZ	رميساء/ROMAISSA	13.25	14	15.75	14.33333333	11.5	12.63333333
212135017018	مباركية/MEBARKIA	سلمة/SALAMA	12.25	15.5	15.75	14.5	11.75	12.85
212135011607	مباركية/MEBARKIA	بيمنة/YOUMNA	12.75	16.5	15	14.75	11.25	12.65
212135007849	مشغب/MECHAGHEB	ساجدة/SADJEDA	15.5	15	16	15.5	12.5	13.7
212135014916	مدور/MEDDOUR	فاطمة/FATMA	16	16.75	17	16.58333333	15.5	15.93333333
212135014925	مدور/MEDDOUR	كززه/KENZA	13.75	14	15.5	14.41666667	12	12.96666667
212135013091	مدور/MEDDOUR	النوري/NOURI	15	10	16.5	13.83333333	11.25	12.28333333
212135001850	مدور/MEDOUER	سارة/SARRA	11	15.75	15.5	14.08333333	9.75	11.48333333
212135025292	مفتاح/METTAH	بالة نور اليمان/BALLA NOUR ELIMANE	11	16.25	16	14.41666667	9.5	11.46666667
212135006612	مقاش/MEGAACHE	نوال/NAOUAL	11.5	15	16.25	14.25	8.75	10.95
212135017753	مقورة/MEGGOURA	رقية/REGUIA	16.5	16.25	16	16.25	10.5	12.8
212135017509	مقاوسي/MEKAOUSSI	سندس الياصمين/SOUNDOUS EL YASAMINE	14.5	16.25	17	15.91666667	13.75	14.61666667
212135004094	مكتنيتي/MEKENTICHI	أمel/AMEL	15.75	15.25	17.25	16.08333333	11.75	13.48333333
202035004532	مكتنيتي/MEKENTICHI	طه/TAHA	14.25	13	18	15.08333333	12.75	13.68333333

212135010674	MEKERBECH/مكربش	LINA/لينة	14.25	13.5	16.25	14.6666667	14.75	14.7166667
212135005128	MELAKSOU/ملاكسو	NOUHA/نهي	13.75	14	17.75	15.1666667	8.75	11.3166667
212135006555	MENACER/منصر	MAROUA/مروى	13.75	15.25	16	15	9.5	11.7
212135016969	MERABBAH/مرياح	AYA/اية	15.5	13.5	17	15.3333333	8.25	11.0833333
212135027325	MERABTI/مرايطي	LYNA/لينة	15	13.5	15	14.5	12.5	13.3
212135006518	MERADE/مراذ	LINA/لينة	14	14	16.25	14.75	6.75	9.95
212135019140	MERADI/مرادي	MERIEH/مريه	14	16	15.75	15.25	10.75	12.55
212135009038	MERAZGA/مراقة	FARAH/فرح	13.75	13.75	13	13.5		5.4
212135006308	MERZOUG/مرزوق	ROMAÏSSA/رميساء	13.5	15.5	14.75	14.5833333	10.25	11.9833333
212135014433	MESSAADIA/مساعدة	IKRAM/إكرام	13.5	16	13.25	14.25	12.25	13.05
212135012130	MESSAOUDI/مسعودي	WARDA/وردة	14.75	14.5	11.25	13.5	12.5	12.9
212135012357	MESSEREHI/مسرهي	FATMA-ZAHRA/فاطمة الزهراء	15	15.75	14.5	15.0833333	11.25	12.7833333
212135008209	METABES/مطابس	NADA/ندى	13.5	13.75	13.75	13.6666667	8.75	10.7166667
212135006139	MEZACHE/مزعاش	OUMAIMA/أميمة	13.5	14.75	14.25	14.1666667	13	13.4666667
212135019078	MEZERGUE/مزرغن	GHALIA/غالية	13.75	14.25	14.25	14.0833333	8.5	10.7333333
212135012774	MEZIANI/مزياني	LAMISSE/لميس	13	13.25	16.25	14.1666667	13	13.4666667
212135028130	MIHOUBI/ميهوبي	HADJER/هاجر	12.5	13.75	16.25	14.1666667	11.75	12.7166667
212135002268	MOHAMMEDI/محمدي	LINA/لينة	13.75	13.25	16	14.3333333	11.5	12.6333333
212135016122	MOSBAH/مصباح	YASMINE/ياسمين	14.5	15.5	14.5	14.8333333	9.5	11.6333333
212135002504	MOUFFOK/موفق	NERMINE/نرمين	15.25	16.5	15.5	15.75	11.25	13.05
212135006136	MOURAD/موراد	AMIRA ACHOUAK/أميرة أشواق	16	17.5	18	17.1666667	11.75	13.9166667
212135017065	MOUSSAOUI/موساوي	MANAR/منار	16.25	16	15.5	15.9166667	8.5	11.4666667
212135008976	MOUSSAOUI/موساوي	ROUMAYSSA/رميسه	16	15.5	15.5	15.6666667	12.25	13.6166667
212135028171	MOUSSI/موسي	HOUDA/هدى	14.5	16	14.75	15.0833333	11.25	12.7833333
212135028070	MOUSTARI/موستاري	Nour el houda djihane/نور الهدى جيهان	15.75	17	15	15.9166667	11.25	13.1166667
212135018888	NAÏLI/نايلي	OMAIMA/أميمة	18	18	18	18	14.25	15.75
212135007679	NASRI/ناصرى	Imane/إيمان	16	16.5	16	16.1666667	8	11.2666667
212135004307	NEDJMA/نجمة	BOUTHEINA/بثينة	14.75	16	15	15.25	11.5	13
212135024731	NEMOUCHI/نموشي	AMINA/أمينة	15.75	17	13.5	15.4166667	8.75	11.4166667
212135026273	NOUIOUI/نويوي	SELSABIL NOUR EL YAKINE/سلسبيل نور اليقين	16	17	17.5	16.8333333	10.25	12.8833333
212135014497	NOUMRI/نومري	FATMA/فاطمة	15.5	17.5	15.5	16.1666667	9.75	12.3166667
212135006611	OUADFEL/وادفل	NAOUEL/نوال	16.25	16	16	16.0833333	8.25	11.3833333
212135002525	OUAGLAL/وقلال	NIHED SYRINE/نهاد سيرين	15.75	16.5	15	15.75	13.75	14.55
212135031503	OUCHEN/أوشن	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	16.25	17.5	16.5	16.75	10	12.7
212135007930	OULMI/عولمي	CHAHLA/شهلة	16	16.5	15.5	16	9.25	11.95
212135015560	RAHAL/رحال	YASMINA/ياسمينه	15.75	17	15	15.9166667	9	11.7666667
212135006502	RAHMANI/رحماني	KENZA/كززة	17	15	14.5	15.5	8.5	11.3
212135006572	RAHMANI/رحماني	MELEK/ملك	9	15.25	15	13.0833333	9	10.6333333
202035004633	RAHMOUNI/رحموني	GHOZLEN/غزلان	13.25	14.5	14.75	14.1666667	8.75	10.9166667
212135004653	RAZI/رازي	CHAHRAZED/شهرزاد	10	16.5	13.75	13.4166667	10	11.3666667
212135016727	REDJOUH/رجوح	KHADIDA/خديجة	11	15.75	15.5	14.0833333	8.75	10.8833333
212135013673	REKIBI/ركبي	CHAHRAZED/شهرزاد	11	17.75	16	14.9166667	8.75	11.2166667
212135007752	RENANE/رنان	KHOULOU/خلود	11.5	16	16	14.5	8.75	11.05
212135026660	RIGHI/ريقي	SALAH/صلاح	10	15.75	16	13.9166667	11	12.1666667
212135013631	RIGUET/ريقط	TAKI EDDINE AMAR/تقي الدين عمار	9.5	14.75	15.5	13.25	8	10.1
202035001463	RIHANI/ريحاني	AMANI/اماني	11	16.5	15.25	14.25	9.25	11.25
182035024293	RIHANI/ريحاني	RAYENE/ريان	11	16.75	15	14.25	13.25	13.65
212135006501	ROUBAI/روباي	KAMILIA/كاميليا	10	16.75	15	13.9166667	8.75	10.8166667
212135004877	ROUICHI/رويتي	LAMIS/لميس	11	18	15.75	14.9166667	12.25	13.3166667
202035005941	SAADA/سعادة	ZINEB/زينب	9	16.25	14.5	13.25	8.75	10.55
202035004714	SAADI/سعدى	LINA NORHAN/لينة نورهان	11.25	17.5	17	15.25	10.5	12.4
212135005067	SAADI/سعدى	MANEL/منال	13	17.25	16.75	15.6666667	8.25	11.2166667
212135024914	SAADNA/سعادته	IKRAM/إكرام	14	18.25	18	16.75	10	12.7
212135018063	SADOUNI/سعدوني	SHAIMA/شيماء	8	17	17	14	9.75	11.45
212135016408	SAHLI/سهلي	MAROUA/مروة	11.25	16	16	14.4166667	10.75	12.2166667
212135004421	SAHNOUNI/سحنوني	DOUA NOUR EL YAKINE/دعاء نور اليقين	9	15.75	12	12.25	7.25	9.25
212135027966	SAIDANI/سعيداني	NOUSSAIBA/نسيبة	10	14.25	13.5	12.5833333	10.25	11.1833333

212135017029	SAIHI/سايحي	CHEYMA/شيماء	17.25	12	11.75	13.66666667	9.25	11.01666667
212135008098	SAKRI/ساكري	LINA/لينا	18	15.25	16.25	16.5	7.75	11.25
212135004622	SALHI/صالحى	SYRINE/سرين	12	14	14	13.33333333	7.75	9.983333333
202035001212	SAYB/سايب	AHLEM/احلام	18.25	13.5	14	15.25	10.75	12.55
212135014063	SEDDOUKI/صدوقي	ASSALA/اصالة	14.25	16	13.75	14.66666667	11.5	12.76666667
212135017751	SEHTAL/سهال	KHADIDJA/خديجة	16.75	15	14	15.25	11.75	13.15
212135012776	SEKIOU/سكيو	LIYLA/ليلى	16.25	16	14.25	15.5	10	12.2
212135015438	SI-ABDALLAH/سي عبد الله	RIMA/ريمه	16.75	13	13.25	14.33333333	9	11.13333333
212135028551	SIARI/سياري	ZAHIA/زهية	16.75	15	13.5	15.08333333	11	12.63333333
212135007877	SIDI ATMANE/سيدي عثمان	SAMAH/سماح	15	12.25	12	13.08333333	7.5	9.733333333
212135019163	SIFI/صيفي	NOUHA/نهي	16.5	16	14	15.5	9	11.6
192135025369	SI MOHAMED/سي محمد	BELKIS/بلقيس	15.75	15.5	15.25	15.5	9	11.6
212135028350	SLIMANE BOUASBANA/سليمان بوعصبانة	OUALID/وليد	16.75	14.5	15.5	15.58333333	6	9.833333333
212135012124	SOLTANE/سلطان	HIBA/هبة	15.5	14	13	14.16666667	7.75	10.31666667
212135016728	SOLTANE/سلطان	KHAOULA/خولة	15.5	15.5	16.5	15.83333333	7.75	10.98333333
202035009071	SOUALMIA/سوالمية	WIDAD/وداد	16.75	14.75	13.5	15	8.5	11.1
212135018016	SOUIKI/سويكي	ALA/آلاء	17.75	14.25	15	15.66666667	8.75	11.51666667
212135011498	TADEBIRT/تاديرت	KAHINA/كاهنه	15.75	12	13.5	13.75	9	10.9
212135012712	TAFROUT/تافرونت	RAWNEQ/رونيق	16.5	16.75	16.75	16.66666667	6.5	10.56666667
212135015505	TALHI/طلحي	FAYZA/فانزة	16.25	15	15	15.41666667	9	11.56666667
212135001355	TAMEN/تامن	AMIRA/أميرة	18	18	18	18	6.25	10.95
212135019139	TEBANI/تباي	MERIEH/مريه	17	14.5	13	14.83333333	8.75	11.18333333
212135014827	TEBBA/تبه	IKRAM/إكرام	16	12	14	14	8.75	10.85
212135013231	TENAH/تناح	WISSAL/وصال	16.75	15.25	15.75	15.91666667	8	11.16666667
212135015124	TERKMANI/تركماني	SELMA/سلمي	16.5	16.75	15.75	16.33333333	8.25	11.48333333
212135009736	TESSOUH/تسوح	NEDJILA/ندجلا	16	15	13.75	14.91666667	9	11.36666667
212135013748	TIFRANI/تيفراني	MANAR/منار	16	12.5	14	14.16666667	9	11.06666667
212135004176	TIMEDJEGHDINE/تيمجددين	IKRAM/إكرام	16	14	14	14.66666667	9.5	11.56666667
212135006220	TIRI/تيري	BOUCHRA/بشري	18	17.5	16.5	17.33333333	7.5	11.43333333
202035001785	TOUATI/تواتي	ZAHRA/زهرة	14.25	16.75	17.5	16.16666667	8.5	11.56666667
212135014837	TOUCHEN/توشن	BOCHRA/بشري	16	12.5	12	13.5	8.75	10.65
212135015157	TOUTI/توتي	NADA/ندى	18	abj	abj	18		
212135014945	YAHA/يحه	MAYSA/ميساء	16.75	14	14	14.91666667	9	11.36666667
212135018068	YAHIAOUI/يحيايوي	SABRINA/صبرينه	18	17	16.5	17.16666667	9.75	12.71666667
212135006323	YAHIAOUI/يحيايوي	ZAHRA/زهرة	16	16.5	16	16.16666667	8.25	11.41666667
212135013075	YAKHLEF/يخلف	ILHEM/إلهام	16	16	16	16	9.5	12.1
212135014887	YAMAMI/يماي	SILIA/سلييا	17	12.75	12.75	14.16666667	9.5	11.36666667
212135012367	ZAAZA/زعرز	MAROUA/مروى	16.5	17	abj	16.75	11.25	13.45
212135001254	ZAOUIA/زاوية	AYA/آية	15	16.25	16.5	15.91666667	9.25	11.91666667
212135001286	ZBADIA/زبادية	AHMED TAHA/أحمد طه	14.5	13.5	13.5	13.83333333	11.25	12.28333333
212135024446	ZEGHDOUD/زغدود	AYA/آية	14	15	15	14.66666667	6.75	9.91666667
212135012371	ZEGHDOUD/زغدود	NEZHA/نزهه	12.75	16	15.75	14.83333333	8.25	10.88333333
212135004402	ZEGHICHE/زغيش	DALIA/دالية	14	15.5	15.5	15	8.5	11.1
212135006292	ZEKKOUR/زكور	RANIA/رائية	13	16.5	16.25	15.25	7.25	10.45
212135014939	ZELMAT/زلمات	MOUFIDA/مفيدة	13.5	16	16	15.16666667	10.75	12.51666667
212135012741	ZEMMOURI/زعموري	CHEYMA/شيماء	15	17.5	17.25	16.58333333	6.25	10.38333333
212135009708	ZERMANE/زerman	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	11.5	16	17	14.83333333	6.75	9.983333333
212135006184	ZEROUAL/زروال	IKRAM/إكرام	16.25	17	16.75	16.66666667	9	12.06666667
212135018978	ZEROUAL/زروال	RADHIA GHEZLANE/راضية غزلان	16	17	17	16.66666667	10.75	13.11666667
212135010545	ZEROUAL/زروال	SOUAD/سعاد	15	15.5	15.5	15.33333333	7	10.33333333
212135012059	ZERRAF/زراف	SELMA/سلمي	14.75	15.5	15.5	15.25	10.25	12.25
212135013707	ZERRAF/زراف	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	16	15.5	15.5	15.66666667	8.25	11.21666667
212135008967	ZIADI/زادي	DOUNIA NARIMINE/دنيا نورمين	14.5	16.5	16.25	15.75	6	9.9
212135008287	ZIADI/زادي	HIND/هند	15.5	16	16	15.83333333	9	11.73333333
212138001738	ZIANI/زياني	AMINA/أمينة	abj	14.5	14.5	14.5	7.75	10.45
202035013853	ZIANI/زياني	IMAN/إيمان	14.25	abj	abj	14.25	7.5	10.2
202035008454	بن لحسن/بن لحسن	عشير/عشير	16	16.5	16.75	16.41666667	10	12.56666667







*corrigé type*  
Examen ①

Université Mostapha Ben Boulaid Batna 2  
Faculté des Sciences de la nature et de la vie  
Département des Sciences Biologiques

Nom : .....

Prénoms : .....

Section : ..... Groupe: ..... N°

Examen, de Zoologie 2<sup>ème</sup> Année Socle Commun SNV (L2), durée : 01 H 30'

**Question n°1 : (04 points)**

Déterminez les différentes catégories correspondant à chaque organisme (espèce ou groupe zoologique) cité le tableau suivant en mettant une croix (X)

Organismes	Mode de vie				Milieu de vie		Proto-zoaire	Métazoaire
	Parasite monoxène	Parasite hétéroxène	En symbiose	libre	physique	biologique		
<i>Leishmania donovani</i>		X				X	X	
Achetes	X					X		X
<i>Fasciola hepatica</i>		X				X		X
Planaires					X			X
<i>Entamoeba coli</i>			X			X	X	
<i>Paramaecium caudatum</i>				X	X		X	

**Question n°2 : (04 points)**

Répondez par vraie ou faux :

Chez les animaux ovipares le développement embryonnaire est externe et la fécondation est interne et externe. *vraie*

Le corps des Arachnides est constitué d'un céphalothorax et un abdomen. *vraie*

La respiration trachéenne caractérise tous les Arthropodes. *Faux*

La classification des Annélides est basée sur leur régime alimentaire et leur milieu de vie. *faux*

**Question n°3 : (11 points) Entourez la ou les réponses justes.**

1) Les insectes amétaboles sont caractérisés par :

- a) une larve du premier stade ayant la forme d'un adulte
- b) un stade de nymphose bien distinct
- c) un développement par des mues

2) Les Métazoaires triploblastique hyponeuriens se caractérisent par :

- a) Un endosquelette
- b) Un système nerveux ventral
- c) Sont tous des protostomiens
- d) Se sont des coelomates

3) Les Crustacés sont :

- a) des Arthropodes à respiration branchiale
- b) des hexapodes présentant dont le thorax et l'abdomen sont indifférenciés
- c) des métazoaires diploblastiques
- d) des arthropodes à respiration trachéenne

4) Les scorpionidés sont :

- a) des arthropodes à trois paires de pattes
- b) des animaux venimeux (secrétant des venins - poisons)

- c) des arachnides dont l'abdomen est articulé (arthrogastres)  
d) des insectes dangereux pour la santé
- 5) Les Insectes peuvent être définis comme étant :
- a) des Arthropodes hexapodes pterygotes  
b) des métazoaires triploblastiques coelomates épineuriens  
c) des Arachnides ayant trois paires de pattes  
 d) des êtres vivants nuisibles à la santé humaine et à l'agriculture
- 6) Suivant un ordre évolutif, quelle est la ou les classifications exactes de ces groupes zoologiques
- a) Protozoaire – Métazoaire diploblastique – Métazoaire hyponeurien – Métazoaire épineurien  
 b) Plathelminthe – Némathelminthe – Insecte - Oiseau  
 c) Paramécie – Ténia – Abeille - poisson  
d) Métazoaire diploblastique - Protozoaire cilié – Métazoaire acoelomate – Métazoaire coelomate
- 7) les poissons Anadromes à Migration Amphibiotique sont ceux qui :
- a) naissent dans la mer et se développent dans les eaux continentales  
 b) naissent en eau douce et se développent en eau de mer  
c) Espèces de poissons les plus primitives, mi-osseusesmi-cartilagineuses.  
d) naissent en eau douce et se développent en eau douce
- 8) Chez les mollusques
- a) Le corps n'est pas segmenté  
b) On distingue principalement 3 classes  
 c) Les sexes sont généralement séparés  
 d) La classification est basée sur la position du pied et sur l'organisation de l'appareil respiratoire
- 9) la classification des poissons est basée sur
- a) la nature de squelette  
b) le type et organe de respiration  
c) le type et la répartition des nageoires  
d) le type de respiration
- 10) Le strobile des cestodes représente :
- a) Le cou de cestode  
b) La tête de cestode  
c) L'ensemble des derniers segments bourrés d'œufs  
d) Un ou plusieurs proglottis constituant le reste du corps
- 11) Chez les animaux triploblastiques deutérostomiens :
- a) le blastopore est responsable de la formation de la bouche  
b) le système nerveux est concentré dans la partie ventrale  
c) le développement embryonnaire s'arrête au stade gastrula  
 d) représente l'embranchement des vertébrés

Université Mostapha Ben Boulaid Batna 2  
Faculté des Sciences de la nature et de la vie  
Département des Sciences Biologiques

Nom : .....  
Prénoms : .....  
Section : ..... Groupe: ..... N°

**Examen, de Zoologie 2<sup>ème</sup> Année Socle Commun SNV (L2), durée : 01 H 30'**

**Question n°1 : (4,5 points)**

Déterminez les différentes catégories correspondant à chaque organisme (espèce ou groupe zoologique) cité dans le tableau suivant en mettant une croix (X)

Organismes	Reproduction			Alimentation		Mode de vie		
	Asexuée	Sexuée	Hermaphrodisme	Autotrophe	Hétérotrophe	Parasite	Libre	Symbios
<i>Ascaris lumbricoides</i>		X			X	X		
<i>Syconsp</i>	X				X		X	
<i>Plasmodium falciparum</i>	X	X			X	X		
<i>Trichonympha</i>	X				X			X
<i>Monogenea</i>			X		X	X		
<i>Euglena</i>	X			X			X	

**Question n°2 : (4,5 points)**

Répondez par vraie ou faux :

La respiration branchiale caractérise tous les crustacés *vraie*

Chez les animaux ovovivipares le développement embryonnaire est externe et la fécondation est interne *faux*

Chez les Araneae le prosoma et l'opisthosoma représentent le céphalothorax et l'abdomen respectivement et ils sont complètement fusionnés en une seule masse. *faux*

Le corps des Annélides comprend deux régions le tronc (soma) et le pygidium (telson) *faux*

**Question n°3 : (11 points) Entourez la ou les réponses justes.**

- 1) Les Myriapodes sont :
  - a) des Arthropodes à respiration branchiale
  - b) des hexapodes présentant dont le thorax et l'abdomen sont indifférenciés
  - c) des métazoaires diploblastiques
  - d) des arthropodes à respiration trachéenne
  
- 2) Les Chélicérates sont :
  - a) des arthropodes à quatre paires de pattes
  - b) des animaux venimeux (secrétant des venins - poisons)
  - c) Ils possèdent six paires d'appendices dont les deux premières sont différentes
  - d) des insectes dangereux pour la santé
  
- 3) chez la classe des amphibiens
  - a) les adultes présentent beaucoup d'analogies avec la classe des Poissons
  - b) Les lobes olfactifs et les tubercules bijumeaux sont bien développés
  - c) Le cœur est divisé en 2 cavités chez l'adulte
  - d) La respiration est de type pulmon-cutané chez les adultes

- 4) Les Insectes peuvent être définis comme étant :
- a) des Arthropodes hexapodes pterygotes
  - b) des métazoaires triploblastiques coelomates épineuriens
  - c) des Arachnides ayant trois paires de pattes
  - d) des êtres vivants nuisibles à la santé humaine et à l'agriculture
- 5) Suivant un ordre évolutif, quelle est la ou les classifications exactes de ces groupes zoologiques
- a) Ciliés – Spongiaires – Métazoaire Acoelomates – Métazoaire Coelomates
  - b) Nématelminthe – Plathelminthe – Annélides
  - c) Paramécie – Ténia – Achètes - Oligochaeta
  - d) Protozoaire flagellés – Métazoaire diploblastique – Métazoaire deutrostomiens – Métazoaire hyponeuriens
- 6) les poissons Catadromes à Migration amphibiotiques sont ceux qui :
- a) naissent dans la mer et se développent dans les eaux continentales
  - b) naissent en eau douce et se développent en eau de mer
  - c) Espèces de poissons les plus primitives, mi-osseuses mi-cartilagineuses.
  - d) naissent en eau douce et se développent en eau douce
- 7) Chez les mollusques
- a) Le corps est segmenté
  - b) On distingue principalement 5 classes
  - c) Les sexes sont généralement séparés
  - d) La classification est basée sur le type de l'appareil circulatoire et sur l'organisation de l'appareil respiratoire
- 8) Chez les poissons :
- a) Les hémisphères cérébraux sont petits
  - b) la respiration est à la fois branchiale et trachéenne
  - c) la classification est basée sur le type et la répartition des nageoires
  - d) La vision et l'audition sont médiocres.
- 9) Le scolex des cestodes représente :
- a) Le cou de cestode
  - b) La tête de cestode qui porte les ventouses et/ou crochets
  - c) L'ensemble des derniers segments bourrés d'œufs
  - d) Un ou plusieurs proglottis constituant le reste du corps
- 10) Chez les animaux triploblastiques épineuriens :
- a) le blastopore est responsable de la formation de la bouche
  - b) le système nerveux est concentré dans la partie ventrale
  - c) le développement embryonnaire s'arrête au stade gastrula
  - d) représente l'embranchement des vertébrés
- 11) Les insectes amétaboles sont caractérisés par :
- a) une larve du premier stade ayant la forme d'un adulte
  - b) un stade de nymphose imaginale
  - c) l'œuf donne un individu semblable à l'adulte
  - d) Le développement se fait sans métamorphose