

Last name..... **First name:** **Group:**

Exam of Geology
Year SNV
Saturday 11/01/2025

Exercise I: Answer true (T) or false (F) (5 pts)

1.	The outer core is molten because of the low temperature in that region.	F
2.	The upper limit is called Ionosphere which separates Mesosphere and Thermosphere.	F
3.	The outer mantle is a lot thinner than the inner mantle.	T
4.	All living organisms of Biosphere residing on land.	F
5.	The lithosphere is the solid, rocky crust covering entire planet.	T
6.	Magmas are complex liquids that vary greatly in composition and properties.	T
7.	When magma erupts at the surface as lava, it can form different types of volcanoes depending on:	
	a. the amount of gas in the magma.	T
	b. the composition of the magma.	T
	c. the way in which the magma reached the surface.	T
	d. the viscosity, or stickiness of the magma.	T

Exercise II: Fill in the gaps with the following words (10 pts)

the Moho - oceanic crust - Mohorovičić - deposition - liquid, solid, and vapor - earth science - Weathering - lithosphere - sedimentary - crust - chemical and physical - mantle - Deposition- sediments - Earth - environment - upper mantle - several layers - inner core - dark-colored rock

- Geology is a branch of science dealing with the study of the **Earth**. It is also known as **earth science**.
- Water, the most widespread substance in the **environment** of our planet, is available, in **liquid, solid, and vapor** states, everywhere on Earth, albeit its abundance largely differs in space and time.
- The combination of the crust and this upper part of the **upper mantle**, which are both comprised of relatively cool and rigid rock material, is called the **lithosphere**.
- The Earth's interior is composed of **several layers**. At the surface, there is the thinnest layer called the **crust**. The crust sits atop the mantle.

5. **The mantle** can be divided further into the upper mantle, the transition zone, the lower mantle, and the D double-prime. Below this, there is the outer core and, finally, the **inner core**.
6. The **oceanic crust**, which consists mostly of **dark-colored** rock of basaltic composition and underlies the oceans.
7. The **Mohorovičić** discontinuity, commonly referred to as "**the Moho**", is the transition or boundary between the bottom of the crust and the solid, uppermost layer of the mantle.
8. **Weathering** is the breakdown of rocks and minerals at or near the Earth's surface. It is caused by **chemical and physical** interactions with air, water, and living organisms.
9. **Deposition** is the geological process in which **sediments**, soil and rocks are added to a landform or landmass.
10. The word **sedimentary** refers to materials consisting of sediments or formed by **deposition**.

Exercise III: Cite the Three types of plate boundaries (3 pts)

1. Transform boundaries
2. Divergent boundaries
3. Convergent boundaries

Exercise IV: What do the terms "hypocenter" and "epicenter" refer to? (2pts)

- (1)**Hypocenter**: A hypocenter is the point within the Earth where an earthquake rupture starts.
- (2)**Epicenter**: An epicenter is the point at the surface that lies directly above a hypocenter in the Earth.

RACHED Malika/sciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Géologie/Section 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
242434022901	عبابسة/ABABSA	آية دنيا الرحمان/AYA DOUNIA ERRAHMANE	12.0			
232334006814	عابد/ABED	سندس/SOUNDOUSS	14.0			
232334007414	أكحل الذيب/AKHAL DIB	عبير/ABIR	6.0			
232334019905	عطافي/ATTAFI	هيثم تقي الدين/HAYTHEM TAKI EDDINE	4.5			
222234008111	باديس/BADIS	مهدي/MAHDI				
232334028008	بن عبید/BENABID	إسراء/ISRAE	11.0			
232334015905	بن بوزيد/BENBOUZID	آيه/AYA				
232334017408	بن حملة/BENHAMLA	رودينة/ROUDEINA	4.0			
222234055303	بوعكاز/BOUAKAZ	عبد النور/ABDENNOUR				
232334018801	بوقندورة/BOUGANDOURA	كوثر/KAWTHER	14.0			
232334039204	بوغرارة/BOUGHERARA	اسماء/ASMA	7.5			
232334040916	بوغرارة/BOUGHERARA	هند/HIND	3.5			
212134008110	جديان/DJEDIANE	أميرة ياقوت/AMIRA YAKOUTE				
232334007220	فرحي/FARHI	عبد الرؤوف/ABDERRAOUF				
232334040703	قرعيش/GUERAICHE	ملاك/MALAK	6.0			
222234029108	حجاب/HADJAB	عزيزة/AZIZA				
222234005511	حمزة/HAMZA	أمياس/AMAYAS				
232334017104	إليهيم/ILIHEM	خير الدين/KHIR EDDINE				
222234041012	لعور/LAOUAR	دعاء/DOUAA	2.5			
232334020020	مرابط/MERABET	يعقوب/YAAKOUB	3.5			
232334006918	محمدي/MOHAMMEDI	شاكر/CHAKER				
232334027720	موري/MORI	أميرة/AMIRA				
232334019512	نوي/NAOUI	نسرين/NESRINE	4.5			
232334039008	طلحي/TALHI	إخلاص/IKHLAS	7.0			
232334049104	ترايعية/TRAIAIA	فردوس/FIRDAWS	4.5			
232334017016	زكري/ZEKRI	خديجة/KHADIDJA				
242434006116	عابد/ABED	آية/AYA	11.0			
232334030502	عجروود/ADJEROUD	غدير/GHADIR	5.0			
242434009918	براح/BERRAH	ياسمين ملاك/YASMINE ملاك	8.0			
242434007114	بوداب/BOUDAB	بلقيس/BELKIS	12.5			
242434081117	بوناب/BOUNAB	حنان/HANANE	4.5			

232334029601	BOUTI/بوتي	SELMANE ELFARISSI/سلمان الفارسي	12.0			
232334057501	DEKKICHE/دقيش	KHAOULA/خولة	9.0			
242434019701	DERDOUBA/دردوبه	ZEYNEB/زينب	4.0			
242434052801	DJABELKHIR/جابه الخير	MALAK/ملاك	6.5			
232334075111	DJEBBAR/جبار	MOHAMMED AMINE/محمد أمين				
222234008303	FRIK/فريك	NOURHANE/نور هان	11.5			
232334040518	GUELLIF/قليف	MEROUANE/مروان	7.0			
232334028420	GUI TOUN/قبطون	BASMALA/بسملة	5.0			
242434017706	HAFSI/حفصي	AYA/آيه	2.5			
222434102501	HAMLI/هاملي	KAOUTHER/كوثر	5.5			
242434041918	KETTAB/كتاب	RAHMA/رحمة	6.5			
232334068306	KOUACHI/كواشي	MERYEM/مريم	3.5			
242434006316	LAOUAR/لعور	AFRAH/أفراح	4.5			
232334019709	MEBARKI/مباركي	HADJER/هاجر				
232334077207	MESSAOUDI/مسعودي	DOUAA/دعاء				
242434078517	MEZRAG/مزراق	AYA/أية	6.5			
232334044905	NAMOUNE/نعمون	ABDELMOUAIZ MOHAMED LARBI/محمد العربي	6.5			
232334029512	OMAIECH/عميش	SELSABIL/سلسبيل	8.5			
242434072109	OUAFA/عرباوي	ARBAOUI/وفاء	6.5			
242434006618	OUNNAS/وناس	AYOUB/أيوب	4.5			
212134001429	SAOUDI/سعودي	NADA FARAH/ندى فراح				
232334040702	ZABOUB/زعبوب	MALAK/ملاك	4.5			
242434031904	ABDI/عبدي	SELSABIL/سلسبيل	10.0			
242434017815	BELKHIR/بلخير	ASSIL/أسيل	5.0			
242434019918	BIOUD/بيوض	SIRINE/سيرين	11.5			
232434101012	BOUDAB/بوداب	CHEIMA/شيماء	8.0			
242434020102	BOUDJABI/بوجابي	CHAHINEZ/شهيناز	17.5			
242434019209	BOUDJABI/بوجابي	DOUA KHITEM/دعاء ختام	18.5			
242434100702	BOUGHAZI/بوغازي	CHAMS ELASSIL/شمس الأصيل	3.0			
242434081408	BOUSEBA/بوصبع	HADIL/هديل	13.5			
242434042204	BOUSSAADI/بوسعادي	SOUHA/سهي	7.0			
232434100315	CHAILA/شائلة	SOUNDES/سندس	8.0			
242434041712	CHIBANI/شيباني	TAKWA/تقوى	5.0			

242434021811	شواف/CHOUAF	نورهان/NOURHANE	7.5			
242434009510	داودي/DAOUDI	نصر الله/NASRELLAH	4.5			
242434008920	جواني/DJOUANI	محمد العيد/MOHAMED LAID	4.0			
232434102710	هبار/HABBAR	لينا سلسبيل/LINA SELSABIL	10.0			
232334006204	قادري/KADRI	جهينة ندى الريحان/DJOUHAINA NADE ERAIHANE	8.5			
232434097320	معنصر/MAANCER	إيناس هبة الرحمن/INES HIBAT ERRAHMANE	11.5			
242434021920	معزار/MAAZAR	هند سلسبيل/HIND SALSABIL	10.0			
242434067411	مخلوفي/MAKHLOUFI	إكرام/IKRAM	6.0			
242434041313	رزام/REZAM	أميمة/OMEIMA				
242434031620	سعدوني/SADOUNI	ريان/RAYANE	7.0			
242434041407	سعودي/SAOUDI	إسراء/ISRA	7.0			
242434019202	طجوري/TADJOURI	دعاء/DOUAA	16.0			
242434019102	طجوري/TADJOURI	خديجة/KHADIDJA	15.0			
242434067413	طايب/TAIBI	اسحاق/ISHAK				
242434006620	زواوي/ZOUAOUI	إبتهاال/IBTIHEL	10.0			
232334072510	عقون/AGOUN	ليلي/LEYLA	15.5			
242436270010	نابتي/AMANI	أمانى/NABTI	6.5			
242434042307	بركات/BARKAT	شهد/CHAHD	3.5			
242434060820	بن شعبي/BENCHABI	زهرة/Zahra	5.5			
242434033111	برواق/BEROUAG	لميس/LAMIS	8.0			
242434047811	بوخاري/BOUKHARI	سيرين/SIRIN	3.5			
242434060711	بومعروف/BOUMARAF	جيهان/DJIHANE	4.5			
242434019110	بومعرافي/BOUMARAFI	خلود فاطمة الزهراء/KHOULOUF FATIMA ZOHRA	5.5			
242434017809	بريك/BRIK	أسماء/ASMA	5.0			
242434078619	بريزة/BRIZA	خديجة/KHEDIDJA	4.5			
242434047501	شعوة/CHAOUA	أنابيس/ANAISS	4.0			
242434067605	شاوي/CHAOUI	سلسبيل/SELSABIL	4.5			
232334008907	شمالال/CHEMLAL	ياسر/YASSER	10.0			
242434019416	شريني/CHERIFI	رميسه/ROMIASSA	5.0			
242434018905	فرحون/FARHOUNE	جمانة/DJOUMANA				
242434042213	غولي/GHOULI	سيليا/SILIA	7.5			
242434060715	قوادشي/GOUADCHI	حنان/HANANE	4.5			
242434074109	هامل/HAMEL	نهاد/NIHAL	2.5			

242434019908	MAKHOLOUF/مخلوف	SOUNDOUS IHSANE/سندس احسان				
242434047412	MAZA/معزة	ALA/ألاء	4.5			
242439316915	MERAD/مراد	KHOULOUD/خلود	6.0			
242434052807	NAILI/نايلي	MANEL/منال	4.0			
242434041905	NEDJAR/نجار	DOUA CHEMS EL ASSIL/دعاء شمس الأصيل	10.5			
232334006716	RAHAL/رحال	SELSABIL/سلسبيل				
242434008812	SASSI/ساسى	MOHAMED/محمد	14.0			
242434072308	ZINAI/زيناي	INAS/إيناس	3.5			
242434009304	ZIZI/زيزي	MALAK/ملاك	7.5			
222234008405	ARBA/عربة	HADIL/هديل				
242434042003	AS/عاس	RACHA/رشا	6.5			
242434069709	BELKHERCHOUCHE/بلخرشوش	ISRAA/إسراء				
242434022206	BENSIAH/بن سياح	YASSER/ياسر	3.0			
242434033811	BENZEROUAL/بن زروال	MOUNA INES/منى إيناس	5.5			
242434032802	BOUALI/بوعلي	OULA/علا	7.0			
242434022914	BOULAKHRAS/بولخراس	TAQWA ELLAH/تقوى الله	8.0			
242434078720	CHEBOUKI/شبوكي	CHOUBEILA/شبيلة	4.5			
232334068314	CHELOUACHE/شلواش	NESRINE/نسرين	13.5			
242434033505	DILMI/ديلمي	MERZAKA/مرزاقة	8.0			
232334039104	DIR/دير	IKRAM/إكرام	4.0			
242434042914	DIR/دير	MANAR/منار	5.5			
242434030016	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	ASMA/أسماء				
232434097313	MEDFOUNI/مدفوني	IMENE NOUR EL HOUDA/إيمان نور الهدى				
242434008610	MENAD/مناد	KAOUTHER/كوثر				
242434041913	MERRAH/مراح	RITADJ/رتاج	11.5			
242434031219	MESSAOUD DEBBIH/مسعود ذبيح	KHAOULA/خولة	5.0			
242434009218	OUILI/ويلي	MOKBAL MONIB ALLAH/مقبل منيب الله	4.0			
222434103804	REZOUG/رزوق	MANAR/منار	19.5			
232434100312	REZZOUG/رزوق	SOUNDOUS/سندس	7.5			
242434006807	SAHBI/صاحبي	IMEN/إيمان	5.0			
242434060719	SAOU/سعو	KHADIDJA/خديجة	6.0			
242434010901	AFOUF/عفوف	NIHAD/نهاد	3.5			
232434102602	ALLAOUA/علاوة	LAMIS/لميس	7.0			

242434030407	BADAOUI/بداوي	Anfel hibet errahmane/أنفال هبة الرحمان	18.0			
242434067720	BELKHIRI/بلخيري	MAYAR AYA/ميّار آية	6.0			
232434097301	BENABDERREZAK/بن عبدالرزاق	IMANE/إيمان	11.0			
242434056317	BENZEROUAL/بن زروال	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	7.5			
242434081112	BOUCHLAGHEM/بوشلاغم	IMANE/إيمان	6.0			
242434041415	BOUGHERARA/بوغرارة	IKRAM/إكرام	2.0			
242434056010	BOUSSID/بوصيد	TASNIM/تسنيم	7.5			
242434020903	CHEGROUCHE/شقروش	LOUDJEINE/لجين	8.5			
232334044918	DIB/ذيب	LINA MALAK/لينا ملاك	6.0			
242434020811	DJOUAD/جواد	FAYSAL/فيصل	2.5			
242434060509	GUETTOUCHE/قطوش	AYA/آية				
242434018816	HADJEB/حجاب	TAKWA ANFAL/تقوى أنفال				
242434029812	HAMMOUDI/حمودي	AYA/آية	5.0			
242434076010	KHARKHACHE/خرخاش	AMINA/أمينة	8.0			
242434007105	LARBES/لربس	BESMA/بسمة	8.5			
242434055806	LOUAAR/الواعر	ACHDJANE/أشجان	14.0			
242434043019	MANAA/مانع	NAIMA/نعيمة	2.0			
242434067708	MAZOUZ/مزوز	FARAH/فرح	4.0			
242434056215	MOKHENACHE/مخنّاش	CHEIMA/شيماء	6.5			
232334028203	ZEMLAL/زملال	ISRA/اسراء	8.0			
232434098703	ZEROUAL/زروال	Douaa/دعاء	4.5			
242434034306	ZIOUCHE/زيوش	HAYEM EL OUDJIDENE/هيام الوجدان	4.5			
242434033916	ZOUAI/زواي	NOUCEIBA/نسيبة	5.0			
242434041502	AMEJOUJ/أمجوج	INAS/إيناس	7.0			
242434030818	AOUABDIA/عوابدية	BOUTHEINA/بثينة	4.5			
232434098212	BELKACEMI/بلقاسمي	HALIMA/حليمة	12.0			
242434052714	BOUDJELAL/بوجلال	MARAM/مرام	7.0			
232334038913	CHERGUI/شرقي	AMINA/أمينه	3.0			
242434032415	GARBAL/غربال	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	6.5			
242434041106	GHEZAL/غزال	AYA/آية	8.0			
202034007813	GUELLAT/قلاّت	KHALIDA/خليدة	10.5			
242434042217	HADDAG/حذاق	CHOUROUK/شروق	3.0			
242434009316	KEDADRA/قدادرة	MANAR/منار	10.0			

242434031102	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	DJIHANE/جيهان	6.0			
232434100205	LAMRI/العمري	SELMA/سلمى	6.5			
242434033608	MAANI/معاني	MERIEH MAGHEFIRA/مريم مغفرة	8.0			
242434067616	MAKHOULFI/مخلوفي	CHAHINEZ/شهيناز	5.5			
242434007915	MAZAOUI/مزاوي	CHEMS EL HAK/شمس الحق	14.0			
242434061702	MENIA/منيع	Ahlam/أحلام	10.5			
212434100308	SAOUDI/سعودي	SENDES/سندس	7.0			
242434047902	SILINE/سيلين	SAFA/صفاء	3.0			
232334006912	TOUNSI/تونسي	SIRINE/سيرين	8.0			
242434019113	ZAOUIA/زاوية	KHAWLA/خولة				
242434071815	ARBAOUI/عرباوي	ZAKARYA/زكرياء	4.5			
242434018319	BELKACEM/بلقاسم	IMANE/إيمان	3.5			
242434056513	BEN FERDI/بن فردي	NAHLA/نهلة	6.5			
232334091602	BENBELKACEM/بن بلقاسم	AHCENE/أحسن	7.0			
242434021502	BENSIAH/بن سياح	MALAK/ملاك	8.0			
242434009717	BENZETTA/بن زطة	HADIL/هديل	17.0			
242434031913	BERCHI/برشي	SELSABIL/سلسبيل	7.0			
242434006604	BERKANI/بركاني	ANFEL BATOUL/أنفال الباتول	4.0			
232434103309	BOUSLOUGUI/بوسلوقي	MAROUA/مروة	7.0			
232334074901	BRIZA/بريزة	DOUAA/دعاء	4.5			
242434078708	CHOHRA/شهرة	ROUMEISSA/روميصة	5.0			
242434056107	DERROUCHE/دروش	RIHAB/رحاب	7.5			
232334040414	DIR/دير	LINA/لينا	11.5			
242434072010	FELLOUS/فلوس	MERYEM/مريم	5.5			
202034002930	GHALMI/غالمي	MOHAMMED FATHI/محمد فتحي				
242434019503	GHORAB/غراب	ROUFAYDA CHEYMA/روفيدة شيماء	9.0			
242434051913	HAZEM/حازم	IKRAM/إكرام	3.5			
242434006908	KHELIFI/خليفي	ISRA SELSABIL/اسراء سلسبيل	7.0			
242434067817	MAKHOULFI/مخلوفي	WISSAM/وسام	6.0			
232334049317	MOSBAH/مصباح	KHOULOU EL KODS/نصيرة خلود القدس				
242434047503	NEGROU/نيقرو	ANFAL MARAM/أنفال مرام	5.0			
242434041315	REDDAF/رداف	AMIN/أمين				
242434019802	REZGUI/رزقي	SALSABIL/سلسبيل				

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 4
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 5
	Section 1/Groupe 6
	Section 1/Groupe 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--

RACHED Malika/sciences de la nature et de la vie/Semestre 1/Géologie/Section 2						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
232334007710	بلحاتم/BELHATEM	لؤي عبد الحميد/LOUAI ABD EL HAMID	3.5			
242434104805	عبد الرحمان/BENABDERRAHMANE	هبة/HIBA	4.0			
242434067701	بن عقون/BENAGGOUNE	عبد الغاني/ABDELGHANI				
242434076320	بوشامة/BOUCHAMA	ملك شيماء/MALEK CHEYMA	4.5			
242434047713	بوطبة/BOUTABBA	ردينة/ROUDAINA	6.0			
242434031819	شنخير/CHENIKHAR	سعاد/SOUAD	12.5			
242434043010	ضافري/DAFRI	نسيبة/NESSYBA	8.5			
242434060613	جمال/DJAMAL	إبتسام/IBTISSEM	6.0			
232334017304	فرحي/FARHI	رتاج/RITADJ	18.5			
242434007106	لونيس/LOUNIS	بسمة نور الإيمان/BESMA NOUR ELIMANE	10.5			
232334057505	معروف/MAROUF	دعاء/DOUA	10.0			
242434060807	معروف/MAROUF	رتاج/RITADJ	7.5			
242434031413	مزوز/MAZOUZ	ذكرى/DHIKRA	3.5			
232434101816	مشري/MECHERI	عبير/ABIR				
242434030815	مسعود ذبيح/MESSAOUD DEBBIH	بثينة/BOUTHEINA	6.0			
222234029907	نزار/NEZZAR	منال/MANEL				
231434010047	رويني/ROUINI	فاطمة الزهراء/Fatma-zohra				
242434078706	طرباق/TERBAK	رشا/RACHA	4.0			
232334040806	طلبة/TOLBA	نوح/NOUH	3.0			
242434019816	زراري/ZERARI	سماح/SAMAH	7.0			
242434018320	عتروس/ATROUS	إيمان/IMANE	11.0			
242434006809	بلغول/BELGHOUL	إيمان/IMENE	10.0			
242434065304	بوكرة/BOUKRA	نهي/NOUHA	5.0			
242434034113	بولمرقب/BOULMERGUEB	هاجر/HADJAR	5.0			
242434021713	شوايح/CHOUABAH	نسرین/NESRINE	4.0			
242434047417	دقيش/DEKKICHE	أميمة/OUMAIMA				
242434006915	جواني/DJOUANI	اكرام/IKRAM	11.5			
242434043115	قعقاع/GAGAA	هبة الرحمان/HIBAT ERRAHMANE	10.0			
242434048206	قاسمي/GASMI	هديل/HADIL	8.0			
242434008416	غزال/GHEZAL	غادة/GHADA	10.0			
232434096811	حمبلي/HAMBLI	أية/AYA				

242434007310	HAMIDA/حميدة	DOUA/دعاء	15.5			
232434099511	HAMZAOU/حمازوي	RITEDJ/رتاج	3.5			
242434052917	MAKHLOUF/مخلوف	OUANIS KHALED HAMID/ونيس خالد حميد	7.0			
232334016410	MATAR/معطار	ISRA/إسراء				
242434076005	MAZOUZ/مزوز	ASSALA/أصالة	8.0			
242434034012	MERNIZE/مرنيز	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	2.0			
242434007412	MERZOUK/مرزوق	RABAB/رباب	9.0			
232334029406	NAILI/نايلي	ZINA/زينة	14.5			
242434011915	SABRI/صابري	DOUA/دعاء	10.5			
242434061319	SENINA/سنينة	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	6.0			
242434006119	TRAD/طراد	AYA/آية	3.5			
242434018010	ZITOUNI/زيتوني	OMAYMA/أميمة	11.0			
242434030601	ABAOUB/عبيوب	IKRAM/إكرام	7.0			
222234087416	AOUADI/عوادي	SAIFELISLEM/سيف الاسلام				
232336241212	AYAT/عياط	YOUCEF/يوسف	5.0			
212134004765	BECHARA/بشارة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	8.0			
242434051918	BELMANSAR/بلمنصر	IMANE/إيمان	7.5			
242434007605	BENLAMRI/بن لعمري	RIHAB/ريحاب	4.0			
242434009202	BENNOUR/بنور	MERIEU/مريم	4.0			
242434078504	BERKANE/بركان	AYA/آية	4.5			
242434078506	BOUDAB/بوداب	AYET ERRAHMANE AMANI/آية الرحمان أماني	6.5			
242434019604	BOUKEDIRA/بوقديرة	RITADJ/ريتاج	9.0			
242434030518	CHOUCHANE/شوشان	IKRAM/إكرام	6.0			
242434067415	DJEBBARI/جباري	ICHRAK/اشراق	18.5			
242434033701	DJENANE/جنان	MALAK/ملاك	6.0			
232434101004	GOURARI/قوراري	CHAIMA/شيماء	4.5			
232334040718	HADDAD/حداد	NOUSSAIBA/نسيبة	8.5			
232334016210	HAMAR/حمار	OMAYMA SALABIL/أميمة سلسبيل	6.0			
242434021216	HAMDOUDI/حمدودي	MOHAMMED RASSEM/محمد راسم	5.5			
242434047915	LACHELAH/لشلاح	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	5.0			
242434021908	MEROUANI/مرواني	HIBAT ERRAHMAN/هبة الرحمن	8.5			
242434056607	MEROUCHE/مروش	WASSILA/وصيلة	5.5			
232434102411	OUAKKAF/وقاف	KARIMA/كريمة				

242434018514	REMACHE/رماش	ISMAHEN/اسمهان	13.0			
242434019002	SEDRATI/سدراڨي	HOUSSEM EDDINE/حسام الدين	6.5			
242434010618	SLIMANI/سليمانى	KHOUBAIB/خبيب				
242434008101	TAHIR/طهير	SABRINE/صابرين	2.5			
242434060507	ZITOUNI/زيتونى	Aya/آية	4.0			
232334039908	AMOKRANE/أمقران	SELMA/سلمى	5.5			
242434008719	BEKAKRA/بكاكرة	MARIA GHOUFRANE/ماريا غفران	11.5			
242434103517	BELAKHDAR/بلخضر	MOSAAB/مصعب	3.0			
242434067417	BELKHIRI/بلخيري	AMANI/اماني	9.0			
242434067617	BELKHIRI/بلخيري	CHAIMA/شيماء	7.5			
242434048012	BOUMAHDJOUR/بومحجور	MAROUA/مروة	5.0			
242434043207	BOUMERDAS/بومرداس	HADIL/هديل	7.0			
242434032013	BOUSSOUF/بوصوف	SOUNDES/سندس	8.0			
232434097104	CHAILA/شايلا	ISMAHANE/اسمهان	7.5			
242434041908	DIB/ذيب	DHIKRA/ذكرى	10.0			
242434031115	DJABALLAH/جاء الله	HANINE/حنين	4.0			
232434102215	DJENAF/جناف	FADOUA/فدوى	3.5			
242434056410	GUENDOUIZI/قندوزى	MERIEU/مريم	5.5			
222434101002	HELLA/هلة	CHAIMA/شيماء	10.0			
232434104505	MELLAH/ملاح	NOUR EL HOUDA/نور الهدى				
232334038907	MERABET/مرابط	OUMAIMA/أميمة	8.5			
242434041411	MIHOUBI/ميهوبى	ISLAM/إسلام	5.5			
242434018217	OUADFEL/وادفل	ASRA/إسراء	5.0			
242434078701	TERBAK/طرباق	DARINE/دارين	2.0			
222234059215	YOUNSI/يونسى	Sid ali/سيد على	2.5			
242434056508	ZAHAF/زحاف	NESRINE/نسرين	6.0			
242434071716	ZIADI/زيادى	TAKI EDDINE/تقى الدين				
242434041915	AFIF/عفيف	ROUJINA HADIL/رجينة هديل	11.0			
242434022001	BELKADI/بلقاضي	HOUARIA/هوارية	7.0			
242434076206	BERKANI/بركاني	CHEYMA/شيماء	6.0			
242434019201	BERKANI/بركاني	DOUAA/دعاء	10.0			
242434061204	BOUCHAREB/بوشارب	LINA/لينا	10.0			
242434018617	BOUDERDARA/بودردارة	AYA MANAR/اية منار	7.0			

242434061720	BOURAS/بوراس	ZINEB/زينب	6.5			
242434056505	GUENDOUZI/قندوزي	NADA/ندی	5.5			
242434067419	HADJERIS/هجريس	AYA/اية	10.0			
242434032118	KHELIFI TOUHAMI/خليفي التهامي	CHOUROUK NOUR EL YAKINE/شروق نور اليقين	4.5			
242434006909	LAMRI/العمري	ISKANDER/اسكندر	3.0			
242434071706	MABROUK/مبروك	IKRAM KAOUTHER/إكرام كوثر	4.0			
232334006811	MEDFOUNI/مدفوني	SOUMIA/سمية	7.5			
242434020305	MEHALAINE/محلعين	DHIAEDDINE/ضياء الدين				
242434020115	MERAZGA/مراقة	CHEYMA/شيماء	6.0			
242434068104	MIMOUNE/ميمون	ICHRAK/إشراق	6.0			
232434099410	MOUDJARI/موجاري	ROUFEIDA/روفيدة	6.0			
242434009309	NOUAR/نوار	MALAK/ملاك				
242434020907	REZGUI/رزقي	LAMIS/لميس	5.0			
242434006712	SLIMANI/سليمانى	ISRAA SIRINE/إسراء سرين	7.5			
242434100417	TIBI/طبيي	SIRINE/سيرين	5.5			
202034002844	TOUATI/تواتي	IMAD EDDINE/عماد الدين				
232334061415	ZIREG/زيرق	DOUA/دعاء	10.0			
232334045008	AFFAS/عفاس	MOHAMMED LOUAI/محمد لؤي	10.0			
242434030907	AGUEZLEN/أقرلان	BESSMALA/بسملة	12.5			
232334040011	BAKTACHE/بقطاش	CHOROUK/شروق	10.0			
242434007110	BELAKHDAR/بلخضر	BOUCHRA/بشرى	4.5			
242434067608	BOUHAFS/بوحفص	SOUNDOUS/سندس	7.5			
232334019304	BOUKAROURA/بوقرورة	MALAK/ملاك	5.0			
242434073801	BOUTOUMOU/بوطومو	AMEL/آمال	3.5			
242434052217	BRIKI/بريكي	RAIHANE/ريحان	6.0			
232334039616	FARH/فرح	RAHMA/رحمة	7.0			
242434052110	FERDI/فردى	KHADIDJA MAHBOUBA/خديجة محبوبة	10.0			
242434098107	GRAZZA/قرازة	DJIHANE/جيهان	6.0			
242434029809	GUERROUCHE/قروش	AYAT/آيات	15.0			
242434020501	HADJOU/حجو	ABDERRAHMANE/عبد الرحمن	5.0			
242434021919	KHIARI/خيارى	HANA BOCHRA/هناء بشرى	3.5			
242434032211	LAOUAR/لعور	CHAHINEZ/شهيناز	3.5			
242434060508	MAGTAA/مقطع	AYA/آية	7.0			

232434105313	MAKHLOUF/مخلوف	WALA/ولاء	9.0			
232434099416	MAZOUZ/مزوز	RAOUNEK/رونق	3.5			
242434100705	MOKHENACHE/مخناش	CHEMS EL ASSIL/شمس الاصيل				
232334040320	OUSMAR/وسمر	KATARENNADA/قطر الندى	5.5			
242434061315	SEKLEB/سقلاب	NAIMA/نعيمة	3.5			
242434031214	SOLTANI/سلطاني	KHADIDJA BESMALA/خديجة بسملة	10.0			
242434067610	ZAOUAGA/زواقة	SIDRA/سيدة	7.0			
242434021404	ZEMAM/زمام	MARWA AMANI/مروى أماني	4.0			
242434032217	ZEMMAL/زمال	CHAIMA/شيماء	4.0			
242434019208	AMIRA/عميرة	DOUA ERRAHMANE/دعاء الرحمان	4.0			
242436401205	AMOURI/عموري	HIBAT ERRAHMANE/هبة الرحمان				
242434056304	ANNAB/عنا ب	ABD ERRAHMAN/عبد الرحمان	4.0			
242434067719	AROUI/عروي	MANEL/منال	2.0			
242434007908	BADIS/باديس	CHADHA/شذى	4.0			
232334031807	BARECHE/بارش	HADJER/هاجر				
242434031505	BECHOUA/بشوع	RIHAB/رحاب	12.0			
242434008710	BOUREKHOUM/بورخوم	LYDIA/ليديا	11.0			
242434034208	BOUZIANE/بوزيان	HIBET ERRAHMANE/هبة الرحمان	5.0			
242434042604	BOUZIDI/بوزيدي	FATIMA/فاطمة	5.5			
242434043219	CHARAOUI/شعراوي	WIAME/وئام	6.0			
242434009401	DEBA/دبة	MOUNTAHA/منتهى	5.5			
242434006206	DJEBAR/جبار	AHLEM/أحلام	6.0			
242434042302	GHENNES/غناس	CHEMS/شمس	3.0			
242434071904	HAMANA/حمانه	SELMA/سلمى	7.0			
242434017801	KATEB/كاتب	ARWA NOUR EL HOUDA/أروى نور الهدى	5.0			
242434056510	LOUAAR/الواعر	NACER EDDINE/نصر الدين	5.5			
232434104012	MERABET/مرابط	MISSA/ميسة	6.5			
242434072002	MEZIANI/مزياني	LAMIS/لميس	10.0			
242434041711	ROUBAL/روبال	TASNIM/تسنيم	3.0			
242434042202	SIA/سية	SONDES/سندس	2.5			
242434078920	TERBAK/طرباق	MEROUA/مروة	3.0			
232434097204	ABBASSI/عباسي	ILHAM/الهام	3.5			
242434042501	BABALLAH/باب الله	ABD ERRAHIM/عبد الرحيم	10.0			

242434033814	BAKHA/بخة	MOUNYA MOUNA/مونية مني				
242434076112	BENAYED/بن عياد	RAHMA/رحمة				
232334070318	BENGUESMIA/بن قسمية	LINA/لينا	17.0			
191937074504	BETTAHAR/بطاهر	SID AHMED/سيد احمد				
242434020603	BOUSLAH/بوسلاح	ABD EL MALEK/عبد المالك	3.5			
242434041617	DAFRI/ضافري	BOUTHAINA/بثينة	3.5			
242434007702	DIF/ضيف	ZINA HIBAT ERRAHMANE/زينة هبة الرحمن	8.5			
242434079002	DJEBBAR/جبار	MAROUA/مروه	6.0			
242434052301	DJENINA/جنينة	RIHEM/ريهام	5.5			
242434069912	GHERIB/غريب	HACHEM/هاشم	5.5			
232334027306	GOUASMIA/قواسمية	ALA ERRAHMANE/آلاء الرحمان	7.0			
212434097707	KADDOUR/قدور	BOUTHAINA/بثينة	12.0			
222234028914	KRAIMIA/كرايمية	ABD ERRAHIM/عبد الرحيم	7.0			
242434008017	MEDFOUNI/مدفوني	CHAIMA/شيماء				
242434033703	MESSAOUD DEBBIH/مسعود ذبيح	MALAK/ملاك	5.0			
242434008504	OGAL/اوغال	FATIMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	10.0			
242434007813	OUGLAL/أوقلال	SOUNDESSE/سندس				
242434043314	REZAM/رزام	WISSAL/وصال	10.5			
242434079017	ROUBAL/روبال	NOURHANE/نورهان	6.0			
222434097909	SABRI/صابري	TESNIME/تسنيم	10.5			
232334006216	SAHBI/صاحبي	KHADIDJA/خديجة	8.0			
242434019404	ARAR/عرعار	RACHIDA NOR ELHOUDA/رشيدة نور الهدى	3.0			
242434031213	BAKHA/بخة	KHADIDJA/خديجة	14.0			
242434030520	BECHOUA/بشوع	IKRAM/إكرام	4.0			
242434061001	BEZGHOUCHE/بزغوش	CHAHINEZ/شهيناز	14.0			
242434042611	BOUSSAID/بوسعيد	FERIAL/فريال	7.0			
242434032119	CHIBANE/شيبان	CHOUAIB/شعيب	4.0			
242434067618	DJEZAR/جزار	Chaima/شيماء	3.0			
242434069807	DRIF/ظريف	ZINEB/زينب	5.0			
242434056518	GHODBANE/غضبان	WIAM/وئام	2.5			
242434020003	HAMDI/حمدي	SEYF EDDINE/سيف الدين	3.5			
232334075009	INSANE/إنسان	SAFA/صفاء	9.0			
232336180904	KEBOUCHI/كبوشي	ANIS/أنيس	8.5			

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 15
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 16
	Section 2/Groupe 17
	Section 2/Groupe 17

[illegible]

[illegible]

--	--	--