

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:  
Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE : U4G12 : UED** de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE				
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Crédit	Sess
1	ABBAS Nawal	11LCA321	N	10.50	3	11.00	1	10.00	3	12.00	3		10.86	10.00	S1	
2	ABBOU Mohammed Akli	10LCA170	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0.00		S1	
3	ABID Fariza	10LCA159	N	12.50	3	13.00	1	10.00	3	11.00	3		11.43	10.00	S1	
4	ACHOUR Houda	09LCA746	N	11.50	3	11.00	1	7.00	0	12.00	3		10.29	10.00	S1	
5	ADJOU Melaid	11LCA231	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0.00		S1	
6	AGOUN Zidouma	10DR52012CLC	N	13.50	3	12.00	1	16.50	3	11.00	3		13.43	10.00	S1	
7	AHMAMA Lynda	12LCA0022	N	14.50	3	12.50	1	15.00	3	14.00	3		14.21	10.00	S1	
8	AINOUZ Siham	09LCA307	T	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0.00		S1	
9	AIT-ABBAS Abdelhak	09LCA387	N	12.50	3	7.00	0	10.50	3	4.00	0		8.71	6.00	S1	
10	AKHENAK Seddik	11LCA104	N	12.00	3	7.00	0	17.00	3	10.00	3		12.14	10.00	S2	
11	ALICHE Tassadit	12LCA0253	N	14.00	3	11.00	1	13.50	3	6.00	0		11.14	10.00	S2	
12	AMER Saloua	12LCA0066	N	14.00	3	12.00	1	17.50	3	10.00	3		13.57	10.00	S1	
13	AMIA Youcef	12LCA0191	N	14.00	3	13.00	1	15.00	3	9.00	0		12.71	10.00	S1	
14	AMIROUCHE Amina	10LCA086	N	11.00	3	12.00	1	15.00	3	6.00	0		10.86	10.00	S2	
15	AOUDIA Assia	12LCA0338	N	12.50	3	13.00	1	6.00	0	8.00	0		9.43	4.00	S1	
16	AOUDJIT Lamia	12LCA0181	N	12.50	3	11.00	1	11.50	3	8.00	0		10.71	10.00	S1	
17	ARAB Hammou	11LCA388	N	15.00	3	10.00	1	14.50	3	11.00	3		13.00	10.00	S1	
18	ARAB Hassina	11LCA320	N	15.00	3	12.00	1	15.00	3	11.00	3		13.43	10.00	S1	
19	ARAB Lynda	12LCA0319	N	15.00	3	12.00	1	17.00	3	10.00	3		13.71	10.00	S1	
20	ARAB Zahir	12LCA0261	N	14.00	3	12.00	1	17.00	3	7.00	0		12.57	10.00	S1	

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:  
Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE : U4G12 : UED** de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess	Exclu
21	AREZKI Nawal	12LCA0147	N	15.00	3	6.00	0	14.00	3	10.00	3	12.00	10.00	S1	
22	ATOUI Lakhdar	11LCA342	N	13.00	3	11.00	1	14.00	3	8.00	0	11.57	10.00	S1	
23	BAKOURI Katia	12LCA0301	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
24	BECHIS Badis	10LCA184	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
25	BEDJIL Mebarka	12LCA0127	N	13.50	3	11.00	1	16.00	3	10.00	3	12.86	10.00	S1	
26	BELACEL Merzouk	12LCA0215	N	14.50	3	5.00	0	11.00	3	12.00	3	11.43	10.00	S1	
27	BELKOLAI Louiza	12LCA0110	N	14.50	3	13.00	1	13.50	3	13.00	3	13.57	10.00	S1	
28	BENALI Farida	12LCA0003	N	14.00	3	11.00	1	11.50	3	8.00	0	11.14	10.00	S1	
29	BENAMARA Souhila	11DR087912CL	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
30	BENLEFKI Djoudi	11LCA319	D							0.00	0	9.00	7.00	S2	
31	BENMESSAOUD Fatma	10LCA172	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
32	BENNACER Amel	12LCA0218	N	12.50	3	11.00	1	17.00	3	12.00	3	13.43	10.00	S1	
33	BENOURET Samra	09LCA175	T			0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.00	3.00	S1	
34	BITAM Younes	12LCA0285	N	12.50	3	7.00	0	9.00	0	11.00	3	10.29	10.00	S1	
35	BOUAICHA Kahina	12LCA0182	N	13.00	3	13.00	1	17.00	3	14.00	3	14.43	10.00	S1	
36	BOUMERTIT Sabrina	12LCA0308	N	13.00	3	12.00	1	16.50	3	11.00	3	13.29	10.00	S1	
37	BOUNADI Samira	12LCA0327	N	13.00	3	15.50	1	15.00	3	7.00	0	12.21	10.00	S1	
38	BOURIF Sania	10LCA223	N	13.00	3	15.00	1	17.50	3	7.00	0	12.86	10.00	S1	
39	BOUSEKSOU Lynda	11LCA202	D	0.00	0					0.00	0	6.57	4.00	S2	
40	BOUSSADA Karima	113004869	N	13.00	3	10.00	1	17.00	3	5.00	0	11.43	10.00	S2	
41	BOUSSEKAR Abdelwahhab	09LCA215	N	12.50	3	15.00	1	15.00	3	8.00	0	12.29	10.00	S1	
42	BOUTAA amazigh	105063570	N	13.50	3	13.00	1	17.50	3	11.00	3	13.86	10.00	S1	
43	BRAHIMI Saïda	09LCA359	D	0.00	0							7.71	7.00	S2	

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:  
Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE : U4G12 : UED** de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE				
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Crédit	Sess
44	CHABANE Ibtissem	12LCA0267	N	13.00	3	14.00	1	17.00	3	8.00	0	12.86	10.00	S1		
45	CHALAL Chabha	12LCA0275	N	13.00	3	12.00	1	17.50	3	7.00	0	12.43	10.00	S1		
46	CHENTIR Lydia	12LCA0304	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1		
47	CHIAD Lilya	11LCA168	N	12.50	3	10.00	1	16.00	3	10.00	3	12.43	10.00	S1		
48	CHIBANE Naima	12LCA0040	N	13.50	3	10.00	1	13.50	3	7.00	0	11.14	10.00	S1		
49	CHIBOUT Nabila	12LCA0283	N	13.00	3	10.00	1	7.00	0	11.00	3	10.29	10.00	S1		
50	DEBOU Sonia	12LCA0246	N	14.50	3	13.00	1	15.00	3	12.00	3	13.71	10.00	S1		
51	DERMEL Lamia	10LCA057	N	12.50	3	12.00	1	14.50	3	10.00	3	12.29	10.00	S2		
52	DJEDDI Houria	11LCA053	N	11.00	3	12.00	1	14.50	3	6.00	0	10.71	10.00	S2		
53	DJERROUD Adila	12LCA0075	N	13.00	3	13.50	1	15.00	3	13.00	3	13.64	10.00	S1		
54	DJERROUD Ourdia	12LCA0254	N	13.00	3	13.00	1	12.50	3	10.00	3	12.00	10.00	S1		
55	DJERROUD Sabrina	12LCA0076	N	13.00	3	14.00	1	9.00	0	10.00	3	11.14	10.00	S1		
56	FEDILA Chahrazed	10LCA115	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1		
57	FEREDJ Nadjoua	12LCA0072	N	13.00	3	12.00	1	14.00	3	13.00	3	13.14	10.00	S1		
58	FERHANE Karima	12LCA0046	N	13.00	3	13.00	1	12.50	3	13.00	3	12.86	10.00	S1		
59	GUEROUAZ Hamza	12LCA0118	N	13.00	3	12.00	1	8.50	0	10.00	3	10.71	10.00	S1		
60	HADDADOU Nassim	12LCA0331	N	13.00	3	10.00	1	13.00	3	13.00	3	12.57	10.00	S1		
61	HADDOUCHE Lynda	12LCA0346	N	13.50	3	9.00	0	8.00	0	11.00	3	10.57	10.00	S1		
62	HAMADOU Nassima	12LCA0314	N	13.50	3	12.00	1	17.50	3	10.00	3	13.43	10.00	S1		
63	HAMDI Lynda	12LCA0216	N	13.50	3	13.00	1	7.00	0	5.00	0	9.14	4.00	S1		
64	HAMIMECHE Lydia	11LCA371	N	13.50	3	14.00	1	10.50	3	14.00	3	12.86	10.00	S1		
65	HAMMOUDI Radhia	09LCA684	D	0.00	0	0.00	0					6.86	6.00	S2		
66	HAMOUCHE Ouzna	11LCA169	N	13.00	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.71	3.00	S1		

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:  
Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE : U4G12 : UED** de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess	Exclu
67	HANAT Kahina	12LCA0245	N	13.50	3	15.50	1	6.00	0	10.00	3	10.64	10.00	S1	
68	HOCINE Fatiha	12LCA0120	N	12.00	3	18.00	1	12.00	3	6.00	0	11.14	10.00	S1	
69	IFTENE Hamid	12LCA0342	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
70	IFTISSEN Bahia	12LCA0112	N	14.50	3	10.00	1	17.50	3	10.00	3	13.43	10.00	S1	
71	IFTISSEN Taous	12LCA0108	N	11.50	3	16.00	1	15.00	3	15.00	3	14.14	10.00	S1	
72	IMESSAOUDENE Seddik	10LCA112	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
73	KADRI Lynda	12LCA0204	N	14.50	3	13.00	1	17.50	3	16.00	3	15.57	10.00	S1	
74	KAJITE Ania	12LCA0131	N	13.50	3	13.00	1	15.00	3	6.00	0	11.71	10.00	S1	
75	KARIM Dyhia	12LCA0073	N	13.50	3	14.50	1	15.00	3	9.00	0	12.79	10.00	S1	
76	KERKADENE Amine	12LCA0107	N	10.50	3	8.00	0	17.00	3	6.00	0	10.71	10.00	S2	
77	KESSAI Talia	12LCA0084	N	14.50	3	10.00	1	15.00	3	16.00	3	14.43	10.00	S1	
78	KHALDI Katiba	12LCA0093	N	11.00	3	13.00	1	15.00	3	10.00	3	12.14	10.00	S1	
79	KHAMIS Mounir	11LCA049	N	11.00	3	7.00	0	15.00	3	6.00	0	10.14	10.00	S1	
80	KHELIFA Yacine	12LCA0077	N	12.50	3	15.00	1	15.00	3	15.00	3	14.29	10.00	S1	
81	KITOUN Laila	12LCA0016	N	11.50	3	11.00	1	17.50	3	12.00	3	13.29	10.00	S1	
82	LAHLAH Hanane	12LCA0049	N	12.00	3	13.00	1	17.50	3	12.00	3	13.71	10.00	S1	
83	LAHLOU Lila	12LCA0294	N	10.00	3	9.00	0	13.50	3	12.00	3	11.43	10.00	S1	
84	LARADI Lila	12LCA0242	N	13.50	3	8.00	0	17.00	3	12.00	3	13.29	10.00	S2	
85	LEBSIR Ouissam	12LCA0002	N	11.00	3	8.00	0	13.50	3	8.00	0	10.43	10.00	S1	
86	LEHARANI Nassim	12LCA0291	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1	
87	MAIBECHE Sabrina	12LCA0164	N	11.50	3	14.00	1	17.50	3	12.00	3	13.71	10.00	S1	
88	MAOUNI Redouane	12LCA0014	N	14.00	3	12.00	1	17.50	3	13.00	3	14.43	10.00	S1	
89	MAZOUZ Razika	12LCA0021	N	14.00	3	11.00	1	13.50	3	2.00	0	10.00	10.00	S2	

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:  
Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE : U4G12 : UED** de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE				
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess
90	MAZOUZA Adidi	113000161	N	14.00	3	8.00	0	13.00	3	10.00	3	11.71	10.00	S1		
91	MEBARKI Mustapha	11LCA160	D	0.00	0			0.00	0	0.00	0	1.43	1.00	S1		
92	MEDIOUNE Amel Zohra	11LCA156	N	13.00	3	12.00	1	14.50	3	7.00	0	11.57	10.00	S1		
93	MEDIOUNE Nassima	09LCA287	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1		
94	MEFTAH Zahia	12LCA0178	N	10.00	3	10.00	1	15.00	3	3.00	0	9.43	7.00	S1		
95	MEHAH Nassim	11LCA219	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1		
96	MEKBEL HADJIRA	12LCA0325	N	14.00	3	7.00	0	17.50	3	10.00	3	12.86	10.00	S1		
97	MELAB Gaya	10LCA152	N	10.00	3	14.00	1	16.00	3	4.00	0	10.57	10.00	S1		
98	MENDIL Azeddine	09LCA456	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1		
99	MESLI Dyhia	12LCA0237	N	11.00	3	15.00	1	17.50	3	14.00	3	14.29	10.00	S1		
100	MESSAOUI Chafia	12LCA0064	N	12.50	3	13.00	1	17.00	3	11.00	3	13.43	10.00	S1		
101	MEZOUANI Nabil	10LCA243	D	13.00	3	5.00	0	15.00	3	1.00	0	9.00	6.00	S2		
102	M'KLAT Siham	11LCA373	N	12.00	3	9.00	0	15.00	3	6.00	0	10.71	10.00	S1		
103	MOULLA Kahina	12LCA0366	N	12.50	3	12.00	1	17.00	3	11.00	3	13.29	10.00	S2		
104	MOUSSAOUI Selim	113015607	N	12.00	3	6.00	0	13.00	3	10.00	3	10.86	10.00	S1		
105	MOUSSI Akila	12LCA0187	N	13.50	3	11.00	1	10.00	3	12.00	3	11.71	10.00	S1		
106	MOUZAI Betitra	12LCA0364	N	14.50	3	14.00	1	15.00	3	11.00	3	13.57	10.00	S1		
107	MOUZAOUI Aida	09LCA196	T			0.00	0			0.00	0	6.00	6.00	S1		
108	NAIT MOHAND Sarra	12LCA0289	N	13.50	3	5.00	0	15.00	3	9.00	0	11.43	10.00	S1		
109	NASRI Hamida	09LCA273	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		S1		
110	OUADI Akila	11LCA178	N	11.50	3	9.00	0	15.00	3	5.00	0	10.29	10.00	S1		
111	OUAHBI Abdelouhab	12LCA0219	N	14.50	3	12.00	1	15.00	3	10.00	3	13.00	10.00	S1		
112	OUCHENE Samira	12LCA0299	N	12.00	3	11.00	1	14.50	3	10.00	3	12.00	10.00	S1		

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:**  
**Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE : U4G12 : UED** de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE				
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess
113	OUDIRA Zohra	09LCA867	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1
114	OURTMACHE Mustapha	11LCA052	N	11.50	3	11.00	1	15.00	3	4.00	0			10.29	10.00	S1
115	RACHIK Nacir	09LCA223	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1
116	REDOUANE Naoual	09LCA726	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1
117	REKKAS Hakim	10LCA090	D							0.00	0			7.29	7.00	S2
118	ROUACHE Zakia	10LCA041	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1
119	SAIDANI Sonia	09LCA316	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1
120	SAIDANI Thinhinane	12LCA0020	N	12.00	3	6.00	0	12.00	3	12.00	3			11.14	10.00	S1
121	SI MAHFOUD Safia	11LCA370	D			0.00	0	0.00	0	0.00	0			3.57	3.00	S1
122	SIAHMED Warda	12LCA0185	N	12.50	3	9.00	0	9.00	0	12.00	3			10.86	10.00	S1
123	SIDER Siham	11LCA044	N	11.50	3	9.00	0	8.00	0	11.00	3			10.00	10.00	S1
124	SMAHI Salima	12LCA0361	N	11.50	3	10.00	1	12.50	3	10.00	3			11.14	10.00	S2
125	SOUIGA Fatima	12LCA0101	N	15.00	3	12.00	1	17.50	3	13.00	3			14.71	10.00	S1
126	TAGREDJ Noria	12LCA0167	N	15.00	3	13.00	1	16.50	3	8.00	0			13.14	10.00	S1
127	TAOUI Thiziri	12LCA0390	N	12.50	3	11.00	1	15.00	3	10.00	3			12.29	10.00	S1
128	TATAH Zidane	12LCA0157	N	11.50	3	12.00	1	17.50	3	10.00	3			12.86	10.00	S1
129	TIGURINE Tassadit	12LCA0132	N	13.00	3	7.00	0	17.00	3	10.00	3			12.43	10.00	S1
130	TITOUAH Salima	12LCA0321	N	12.00	3	11.00	1	11.00	3	10.00	3			11.00	10.00	S1
131	YAHIAOUI Abderrahim	12LCA0137	N	11.50	3	12.00	1	10.00	3	5.00	0			9.29	7.00	S2
132	YAYA Saloua	12LCA0058	N	13.00	3	10.00	1	17.00	3	6.00	0			11.71	10.00	S2
133	YAYA Zina	12LCA0411	N	12.00	3	13.00	1	15.00	3	7.00	0			11.57	10.00	S1
134	ZOUAOUI FAHEM	09LCA853	T	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
 2- .....  
 3- .....  
 4- .....

5- .....  
 6- .....  
 7- .....  
 8- .....

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Lettres et des langues

**Département** Langue et culture amazighes

**Année Universitaire:** 2014 / 2015

**1 ère année – Domaine: Langue et culture amazighes. – Filière: Linguistique – Spécialité:  
Géographie Linguistique**

## 1 ier Semestre

**PV de l'UE :** U4G12 : UED de type: Découverte

**Crédit:** 10.00

**Coefficient:** 7

Date : 18/10/2015

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	BD12		LEG12		SIG12		TER12		Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd
				<b>Nombre de reçus</b>				<b>96 sur 134</b>		<b>soit</b>		<b>71.64 %</b>			
				<b>Nombre d'exclus de l'U</b>				<b>0 sur 134</b>		<b>soit</b>		<b>0.00 %</b>			

**Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)**

1- .....  
2- .....  
3- .....  
4- .....

5- .....  
6- .....  
7- .....  
8- .....