

BENBOT Amelbiochimie appliquée/Semestre 2/Molécules bio-actives d'origine eucaryote/groupe1						
Matricule	Note	Absent	Abse nce Justifi ée	Observ ation	Section	Groupe
222234030305	14,75				section1	groupe1
222234005708	15,5				section1	groupe1
212134012850	14,75				section1	groupe1
222234017106	13				section1	groupe1
212134006768	12				section1	groupe1
222234007102	15				section1	groupe1
222234008510	15,25				section1	groupe1
222234027502	13,25				section1	groupe1
222234015703	15				section1	groupe1
222234006319	16				section1	groupe1
222234006518	14,25				section1	groupe1
222234006017	14				section1	groupe1
222234028211	12,5				section1	groupe1
222234068003	13,75				section1	groupe1
222234065416	13,25				section1	groupe1
212134000921	15,5				section1	groupe1
222234037708	14,5				section1	groupe1
222234028503	13,25				section1	groupe1
222234027220	12				section1	groupe1
222234008503	15				section1	groupe1
222234052011	14,5				section1	groupe1
222234120217	13,5				section1	groupe1
222234059106	13				section1	groupe1
222234059108	14,5				section1	groupe1
212234085605	13,25				section1	groupe1
222234030319	15				section1	groupe1
202034011940	16,5				section1	groupe1
212234087608	13,5				section1	groupe1

222234027202	14,75				section1	groupe1
222234017811	14,75				section1	groupe1
191534008178	14				section1	groupe1

BENBOT Amelbiochimie appliquée/Semestre 2/Molécules bio-actives d'origine eucaryote/groupe2						
Matricule	Note	Absent	Abse nce Justifi ée	Observ ation	Section	Groupe
222234028017	12,75				section1	groupe2
202034005459	15,75				section1	groupe2
212134001144	17,75				section1	groupe2
212234091709	15				section1	groupe2
222234027620	14,25				section1	groupe2
222234007512	15,5				section1	groupe2
222234005619	17,5				section1	groupe2
222234017713	14,5				section1	groupe2
222234018812	13,25				section1	groupe2
212134007557	15,5				section1	groupe2
222234017705	13,25				section1	groupe2
222234036719	14				section1	groupe2
222234041008	13,25				section1	groupe2
222234061216	13,25				section1	groupe2
222234019308	14,25				section1	groupe2
212234091706	12,25				section1	groupe2
212134006005	14,75				section1	groupe2
222234065419	14				section1	groupe2
222234041106	13,25				section1	groupe2
222234027814	12,25				section1	groupe2
222234006316	15,75				section1	groupe2
222234063210	14				section1	groupe2
222234016601	16,25				section1	groupe2
222234065712	13,25				section1	groupe2
212134003001	13,25				section1	groupe2
212134002642	0				section1	groupe2
222234041318	13,25				section1	groupe2
212134002536	16				section1	groupe2

222234015918	17,75				section1	groupe2
222234008601	15,75				section1	groupe2
222234061207	13,75				section1	groupe2
222234061303	16,5				section1	groupe2
251334007441	13,5				section1	groupe2

BENBOT Amel/biochimie appliquée/Semestre 2/Molécules bio-actives d'origine eucaryote/section1				
Matricule	Note	Absent	Abse nce Justifi ée	Observ ation
222234030305	4			
222234028017	4			
202034005459	13			
212134001144	19			
212234091709	12			
222234027620	4,5			
222234007512	6			
222234005619	14			
222234017713	4			
222234018812	5			
212134007557	9			
222234017705	4			
222234005708	10			
222234036719	11			
222234041008	5			
222234061216	1			
222234019308	4			
212134012850	6			
212234091706	1			
212134006005	14			
222234065419	5			
222234041106	2			
222234027814	7			
222234017106	1			
222234006316	7			
212134006768	3			
222234063210	5			
222234016601	11			

222234007102	6			
222234008510	8			
222234027502	4			
222234015703	7,5			
222234006319	7			
222234006518	9,5			
222234065712	2			
222234006017	4			
222234028211	5			
222234068003	7			
222234065416	2			
212134003001	16			
212134000921	9,5			
212134002642				
222234037708	5,5			
222234028503	11,5			
222234041318	4			
222234027220	6			
222234008503	5			
222234052011	6			
222234120217	4			
222234059106	5			
222234059108	2,5			
212234085605	4,5			
212134002536	10			
222234030319	5			
222234015918	13,5			
222234008601	8			
202034011940				
212234087608	7			
222234027202	11			
222234061207	2,5			
222234061303	10,75			

222234017811	2			
251334007441	5			
191534008178	6			

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة/ معهد علوم الطبيعة والحياة

التاريخ: 10/ 5/ 2026

المستوى الجامعي: سنة أولى ماستر (M1)

المدة الزمنية: 1 ساعة: 30'

تخصص: بيوكيمياء

التصحيح النموذجي امتحان سداسي الثاني MBOE

الاسم واللقب الفوج.....

ج1- 2ن

2	1
ذرة الازوت بها ليست في حلقة	تحتوي ذرة الازوت واحدة او اكثر في حلقة متباينة

ج2- 2ن

Colchicine	Morphine	Caféine	Atropine
مضاد للنقرس	تسكين الالم	منبه عصبي	موسع لحدقة العين

ج3- 1.5ن

عدد مجموعات الهيدروكسيل .

التركيب الكيميائي: أحادية، ثنائية ومتعددة الفينولات.

بدائل في الهيكل الكربوني: عدد الحلقات العطرية وذرات الكربون في السلسلة الجانبية.

ج4- 1ن

التدرج في قطبية المذيبات.....

ج5- 3ن

3	2	1
FLAVONOIDS AGLYCONES FLAVONOIDS MONOGLYCOSIDES..	FLAVONOIDS DIGLYCOSIDES.. FLAVONOIDS TRIGLYCOSIDES.....

ج6- 3ن

3	2	1
سيسكويتربينات	تربينات احادية	تربينات ثنائية

ج7- 3ن

المركب الكيميائي	المجموعة الكيميائية	الدور البيولوجي
Ascaridol	تربينات أحادية حلقة	دواء طارد للديدان والطفيليات

Artimise	سيسكوپتربان	مضاد للحمى والملاريا
citronnelle	زيوت الطيارة	يستخدم كمبيد حشري

ج8- ؟ 1ن

...جعل القلويدات في صورة حرة...

ج9-التخلص من الدهون والكلوروفيل؟ 1.ن

ج10- 2.5ن



