

BENBOT Amel/biologie et physiologie de la reproduction/Semestre 2/Techniques d'extraction des plantes/section1						
Matricule	Note	Absent	Abse nce Justifi ée	Observ ation	Section	Groupe
222234059315	8,5					section1/groupe1
222234018713	2					section1/groupe1
222234052805	11,5					section1/groupe1
222234048306	4					section1/groupe1
222234048020	12,5					section1/groupe1
222234048309	12,5					section1/groupe1
212134006071	5,5					section1/groupe1
222234005606	2					section1/groupe1
222234016313	6					section1/groupe1
222234045308	2,5					section1/groupe1
222234055016	4					section1/groupe1
222234018904	7					section1/groupe1
222234018611	3					section1/groupe1
222234038601	2					section1/groupe1
212134010279	2					section1/groupe1
222234085109	8,5					section1/groupe1
222234036702	8					section1/groupe1
222234017801	8,5					section1/groupe1
222234035803	12					section1/groupe1
222234019406	6,5					section1/groupe1
222234068104	7					section1/groupe1
212134013464	0					section1/groupe1
222234055313	12					section1/groupe1
222234037711	2					section1/groupe1
212134001178	0					section1/groupe1
222234018814	5,5					section1/groupe1
202034003120	12					section1/groupe1
212134008113	3					section1/groupe1

222234030401	9					section1/groupe1
222234037105	9					section1/groupe1
222234065403	2					section1/groupe1
222234052408	2					section1/groupe1
222234026715	2,5					section1/groupe1
222234016119	6					section1/groupe1
222234007912	4,5					section1/groupe1
222234027915	0					section1/groupe1
222234030406	10					section1/groupe1
222234026811	12					section1/groupe1
222234037313	15,5					section1/groupe1
222234037013	2,5					section1/groupe1
171734005282	10					section1/groupe1
212134002962	2					section1/groupe1
222234006903	3,5					section1/groupe1
212134001457	3					section1/groupe1
222234041017	5					section1/groupe1
222234005803	8					section1/groupe1
212134009257	2,5					section1/groupe1
222234027715	12,5					section1/groupe1

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة/ معهد علوم الطبيعة والحياة

التاريخ: 11/ 2026/5

المستوى الجامعي: سنة أولى ماستر (M1)

المدة الزمنية: 1 ساعة: 30د

تخصص: بيولوجيا التكاثر

التصحيح النموذجي لامتحان مقياس تقنيات استخلاص النبات

الاسم واللقب الفوج.....

الجواب الأول اكمل الفراغات 5.5ن

1- هيدروكربونية	2- الكلوروبلاست	3- وحدة الايزوبرين
4 GPP	5- ذيل	6- راس
7- ليمونين	8GGPP	9- التربينات الثلاثية
10- ستيرولات	جليكوزيدية	

الجواب الثاني 4.5ن

- يتم الكشف عن المركبات القلويدية من خلال تفاعلات..الترسيب.....و.....التلوين.....وهذا باستعمال كواشف أهمها كاشف...ماير.الذي يتكون من KI و HgC_{12} معطيا راسب.... ابيض مصفر مع القلويدات.
- دور إضافة قاعدة قوية في استخلاص القلويدات؟...جعل القلويدات حرة.

الجواب الثالث 2ن

الكلوروفورم:الفلافونويدات الاجليكونية.
البتانول:فلافونويدات ثنائية ومتعددة التسكر.....

-اكمل الجدول 8ن

المركب	المجموعة	الدور البيولوجي
1	السكريات المتعددة	مضاد للقيء
2	قلويدات	موسعة لحدقة العين
3	فينولات	مضادة للاكسدة
4	التربينات الاحادية	مطهرة مضادة للمكروبات