

RAHMANI Amina/microbiologie appliquée/Semestre 2/Lecture TP/section1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
212134007098	ABDELLI/عبدالي	Achraf/أشرف	12.5			
212134002871	BENSIZERARA/بن سي زرارة	Salsabil/سلسبيل	5			
212134004454	BOUMAZA/بومعزة	Ishak/اسحاق	12			
222234018504	CHEBBOUT/شبوط	Loubna/لبنى	16			
212134003340	CHEKAOUI/شكاوي	Salsabil soundous/سلسبيل سندس	9			
222234016517	DAGHBOUCHE/دغبوش	Aya/آية	10			
222234030505	DEROUICHE/درويش	Ouaâd/وعد	9			
222234048514	FORTAS/فرطاس	Nour el yakine/نور اليقين	12.5			
222234036703	GAOUZ/قاوز	Rihame/ريهام	17.5			
222234037001	GUELLIF/قليف	Chahd/شهد	16.5			
222234027309	HADJAZE/حجاز	Ikram/إكرام	17.5			
222234016419	HAMDI/حمدي	Inas-fatima-zohra/إيناس فاطمه الزهراء	15			
222234017110	HOCINI/حسيني	Rahma/رحمة	8			
222234017320	KHELAIFIA/خلايفية	Sarra/سارة	8			
222234005918	KHENFOUF/خنفوف	Aya/آية	14.5			
222234018402	MANAA/مانع	Farah amina/فرح أمينة	19			
222234019119	MANSOURI/منصوري	Nedjoua/نجوى	10.5			
222234065414	MERRAKCHI/مراكشي	Malak/ملاك	11			
222234016303	MESSAOUDI/مسعودي	Isrâa/إسراء	12			
222234018916	MOHAMMEDI/محمدي	Meryem rayane/مريم ريان	10.5			
212134005800	MOKRANE/مقران	Aya/آية	12.5			
222234019307	NASRI/ناصري	Nour el houda/نور الهدى	13.5			
222234045818	OTMANI/عثماني	Hadjar/هاجر	16			
222234035711	OUKKAF/وقاف	Aya/آية	12			
222234008118	RAMOUL/رمول	Maissa/ميساء	5			
222234018404	SEDRATI/سدراي	Ferial/فريال	5			
222234027511	SELLAY/سلاي	Bouchra/بشرى	9			
222234016106	ZID/زيد	Omayma/أميمة	10			
25114000811	louaar/louaar	safia/safia				
222234041608	ALLAG/علاق	Wissal/وصال	10.5			
222234036701	AMEZIAN/أمزيان	Rym/ريم	15			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

Section	Groupe	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe1	
	section1/groupe2	
	section1/groupe2	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--

Examen du module: Lecture TP
Niveau: Mater 1 microbiologie appliquée

Nom :

Prenom :

Groupe :

Questions

1) Donnez la définition de culture cellulaire virale

La culture cellulaire virale est une technique in vitro constituant à infecter des cellules hôtes vivantes (humaines, animales ou végétales) avec un échantillon contenant un virus pour le multiplier (3pts)

2) Quel est son but ?

Elle permet d'isoler (1pt), d'identifier (1pt) et de quantifier les virus (1pt)

3) Comment peut-on savoir s'il y a une présence virale après la culture ?

Par l'effet cytopathogène ECP (2pts)

4) Citer les aspects produits après l'infection

Soit la dégradation (1pt), la fusion (1pt) ou la lyse des cellules (1pt)

5) Citer les étapes ou le processus de la culture cellulaire virale

Inoculation du virus (1pt)

Incubation dans des conditions contrôlées (température, humidité) (1pt)

Observation de la réplication (1pt)

6) Comment on peut détecter la production de BLSE chez les bactéries sur milieu MH ?

Par la méthode du double disque ou le DD test (2pts)

7) Que faire pour clarifier la suspicion de production de BLSE et céphalosporinases chez la bactérie in vitro ?

Faire un antibiogramme sur milieu MH additionné de cloxacilline (2pts)

8) Citer deux milieux de culture spécifiques aux champignons

Gélose Sabouraud (1pt) et PDA (1pt)

Bon courage

Dr. RAHMANI Amina