

Université: Mohamed Elbachir El- Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

1ère année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences biologiques – Spécialité:

Microbiologie appliquée. – 2ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 12-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : APR / Antibio-phéno-résist / UE Découverte2

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: UED11

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ABADA RACHA	171733067603	N	07,50		12,58					
2	BELALMI AMIRA	171733059705	N	10,75		12,92					
3	BELKACEM SARRA	171733067700	N	12,25		13,00					
4	BELMEGHERBI ZOUINA	171733063794	N			08,42					
5	BENAHCENE IMANE	181833053179	N	10,75		12,58					
6	BENARIES EL YAMINE	181833056642	N	08,50		13,00					
7	BENCHENNAF YOUSRA	171733061842	N	10,25		12,58					
8	BENCHOUIA HANANE	181833049784	N	08,25		12,67					
9	BENDJEDDOU YASMINA	161633068625	D	10,00		13,10					
10	BENFEHIMA RIMA	171733057521	N	07,25		12,75					
11	BENSAOUCHA ACHOUAK	21115074423	N	06,50		14,50					
12	BENTOUATI FATEH	2194343368	N	13,00		14,33					
13	BENTOUMI ABIR	201433064248	D	09,50		13,17					
14	BENZEMAM TAOUS	181833051094	N	08,50		12,00					
15	BEZTOUT LILIA	171733057778	N	14,25		12,75					
16	BOUALLAOUI BOUALEM	181837004813	N	04,75		12,75					
17	BOUAOUINA DOUNIA	181833051200	N	10,00		12,00					
18	BOUCHELAL DAHIA	171733060861	N	14,75		14,33					
19	BOUKHELIFA CHAIMA	181833055907	N	13,25		13,00					
20	BOUREGHDAD GHADA	181833052264	N	11,75		12,75					
21	BOUSSEBHA CHAHINESE	171733064349	N	06,25		13,10					
22	BOUZIANE AMINA	181833060237	N	12,25		12,92					
23	CHICK SALAH HAMMOU	181839082769	N	08,50		12,75					
24	CHOUCHOU AHMED	2100384225	N	13,00		13,67					
25	DADACHE AMIRA	181833054961	N	12,75		13,17					
26	DEBOUCHA CHAHINAZ	181833056438	N	10,00		12,92					
27	DJILAT RADHIA	171733064316	N	10,00		12,50					
28	DRAOUI DJAMEL EDDINE	181837001041	N	09,00		12,75					
29	HAMZAOUI ISMAHAN	171733063751	N	08,25		12,58					
30	HANNIT NAWAL	211433063335	N	15,25		14,50					
31	HOUAIRI NESRINE	171833061438	N	07,00		13,50					
32	KHIER MANAL	181833054168	N	14,75		14,33					
33	LAKHDARI BOUTHÉYNA	181833053200	N	06,25		12,33					
34	LAMMARI ZOUINA	171733057531	D	05,50		13,50					
35	LEFKIR KHAOULA	181833049792	N	07,00		14,33					
36	NEBBACHE DOUNIA	181833051199	N	12,50		14,33					
37	NEZZARI AHLEM	181833054940	N	07,50		13,33					

Université: Mohamed Elbachir El- Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: Sciences biologiques - Spécialité:
Microbiologie appliquée. - 2ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date: 12-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : APR / Antibio-phéno-résist / UE Découverte2

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 2.00 Code UE: UED11

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Matière non requise		
									Proj	Stage	Autre
38	OUAHDI IMANE	171733059747	N	12,75		14,50					
39	ROUABAH AMANE	181833051006	N	13,50		13,25					
40	SEBAI ISMAHANE	171733061729	N	09,00		12,70					
41	SILEM MAROUA	161733068394	N	09,50		11,00					
42	SLIMANI FATIMA ZOHRA	171733061797	N	05,00		14,50					
43	SLIMANI MARWA	181833055062	N	14,50		13,33					
44	SOUALMIA DALLEL	171733059048	N	10,75		12,67					
45	TAHRAOUI DOUNIA	181833051198	N	08,00		12,67					
46	TENNACHE DOUNIA	161733067556	N	10,25		13,25					
47	ZETCHI DJOUAIRIA	211333053609	N	13,75		13,70					
48	ZITOUNI MERIEM	181833055028	N			09,67					

IRATNI N.

Université: Mohamed Elbachir El- Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: Sciences biologiques - Spécialité:
Microbiologie appliquée. - 2ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 12-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : APR / Antibio-phéno-résist / UE Découverte2

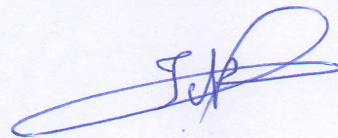
Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2

Crédit: 2.00

Code UE: UED11

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Matière non requise		
									Proj	Stage	Autre
38	OUAHDI IMANE	171733059747	N	12,75		14,50					
39	ROUABAH AMANE	181833051006	N	13,50		13,25					
40	SEBAI ISMAHANE	171733061729	N	09,00		12,50					
41	SILEM MAROUA	161733068394	N	09,50		11,00					
42	SLIMANI FATIMA ZOHRA	171733061797	N	05,00		14,50					
43	SLIMANI MARWA	181833055062	N	14,50		13,33					
44	SOUALMIA DALLEL	171733059048	N	10,75		12,67					
45	TAHRAOUI DOUNIA	181833051198	N	08,00		12,67					
46	TENNACHE DOUNIA	161733067556	N	10,25		13,25					
47	ZETCHI DJOUAIRIA	211333053609	N	13,75		13,50					
48	ZITOUNI MERIEM	181833055028	N			09,67					

IRATNI N.



Corrigé type de
Antibiotique et phénomène de
résistance

I- Répondez en cochant la ou les propositions exactes.

1- B/ 2- A, B, D/ 3- B, D/ 4- A , C/ 5- A, D/ 6- B, D/ 7- A, B/ 8- C, D/ 9- A, C, D/ 10- A, C/ 11- A, C/ 12- A, B, D/ 13- B, D/ 14- B, D/ 15- B, D/ 16- B, C/ 17- B, D/ 18- A, B, C/ 19- A, B, C/ 20- A, C/ 21- A/ 22- B, D/ 23- A, B, C/ 24- A, B, C/ 25- B/ 26- A/ 27- C/ 28- D/ 29- B, C.

II- Complétez le tableau suivant:

Classe	Origine	Mode d'action	Mécanismes de résistance	Exemple
Macrolides	<i>Streptomyces erythraeus</i>	Se fixent sur l'ARN 23S de la sous-unité 50S du ribosome empêchant l'élongation du peptide au cours de la traduction	-Blindage -Camouflage -Altération de la cible ribosomiale - Erythromycine estérase	Erythromycine
Phénylpropanoïdes	<i>Streptomyces venezuelae</i>	Se fixent sur l'ARN 23S de la sous-unité 50S du ribosome empêchant l'élongation du peptide au cours de la traduction	-Brouillage -Altération des membranes bactériennes	Chloramphénicol
Quinolones	synthétique	Inhibent la gyrase bactérienne	- Blindage -fluoroquinolone acétylase -Altération d'enzymes-cible -Multiplication ou protection de la cible	Ciprofloxacine