

Université: Mohamed El Bachir 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



2^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Ecologie et environnement –

Spécialité: ***** 4^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 08-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : MICRO / Microbiologie / Fondamentale

Coef. examen: 60.00 % Coef. CC: 40.00 % Coef. de la matière: 4 Crédit: 8.00 Code UE: 12UEF

Matière requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AMIRAT FADOUA	202033044442	N	08		13.12					
2	BAIR CHAIMA	202033048192	N	10		10					
3	BAROUCHE AHLEM	202033046607	N	10.5		13.25					
4	BELBOUAB AMINA	191933045425	N	07		10					
5	BELDJOUDI ROUMAÏSSA	202033043484	N	08		12					
6	BENMAMMAR MEGDOUDA	202033047319	N	09.5		13.25					
7	BENOMAR LINA	202033043585	N	14		11.81					
8	BENSAAD AYMEN	202033042447	N	08		11.68					
9	BENTOUMI HASSINA	202033046273	N	07		13.25					
10	CHERFAOUI IKREM	202033046254	N	08.5		11.18					
11	DIBEL RATIBA	202033049115	N	07		11					
12	FETHALLAH SALOUA	202033046885	N	06		11.75					
13	GASMI DONIA	191933048495	N	06.5		11.5					
14	HACHANI MERIEM	202033043612	N	09.5		12					
15	HARROUZ AMIRA AMINA	202033047584	N	11		12.12					
16	KAMMAR DOUNIA	202033047243	N	14		13.25					
17	LAHOUASSA MAROUA	182033052416	N	10		10.43					
18	LAIB IKRAM	202033045619	N	10		11.81					
19	TEHAMI HIBA	202033046369	N	07.5		11.18					
20	YAHIOUCHE KAOUTHER	202033041722	N	10.5		10.43					

SADRATI NOUANI

Université: Mohamed El Bachir 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



2^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Ecologie et environnement –

Spécialité: ***** – 4^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 2

Date: 08-06-2022

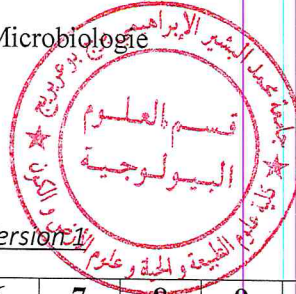
Résultats de l'examen de la matière : MICRO / Microbiologie / Fondamentale

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 4 Crédit: 8.00 Code UE: 12UEF

Matière requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AYADAT MANEL	202033043621	N	12,1		11,18					
2	BELOUAHRI DOUA	202033041592	N	07,1		10,71					
3	BENYAHIA IKRAM	202033046626	N	06,1		14,21					
4	BOUTALBI CHAIMA	202033046895	N	07,1		14,21					
5	CHALABI HANA	202033042816	N	07		10,71					
6	CHOUTRI DJENAT	202033041575	N	09		11,12					
7	GOUNI FOUAD	181833053350	N	07		12,37					
8	GUENDOZ KHOULA	191933050322	N	\		10,71					
9	HADDOUCHE KHAOULA	202033041589	N	12,1		10,56					
10	KHERCHI IKRAM	202033047223	N	06,1		11,43					
11	KHERIFI AYA	202033051610	N	11		12,56					
12	LARABA MARIA	191933045660	N	04		10,68					
13	MAHSASE CHAHINAZ	202033042618	N	\		10,56					
14	MEKHALFIA NIHAL	202033044554	N	04		14,56					
15	MEZHOUD HIEM	202033046924	N	08		12,56					
16	NAMEUR RACHA	202033045105	N	\		14,56					
17	NOUIOUA MERYEM	202033045266	N	07,1		10					
18	SATOURI INTISSAR	202033041552	N	09		11,50					
19	TABTI KARIMA	202033048490	N	09,1		11,50					

SADRATI. Nouam



Question 01 :

Sujet Version 1

Questions	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Réponse	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D
Questions	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Réponse	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C

Sujet Version 2 **

Questions	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Réponse	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Questions	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Réponse	D	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Question 02 :

Le lait pasteurisé contient des spores, à une température ambiante celle-ci germent et commencent à fermenter le lactose pour produire de l'acide lactique responsable de l'acidité, et du CO₂ responsable du gonflement du sac.

Question 03 :

Chez les organismes **pluricellulaires**, la croissance se manifeste par l'**augmentation** de la **taille** ou de la **masse**.

Chez les **microorganismes unicellulaires**, elle se manifeste par l'**augmentation** du **nombre** (multiplication suite à des **divisions binaires** ou **scissiparité**). Donc la croissance bactérienne correspond à l'accroissement du **nombre de bactéries**.