

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: Biochimie. - 1^{er} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 10-02-2022

**Résultats de l'examen de la matière : Bio.c / Biochimie clinique / Unité enseignement
Fondamental2**

Coef. examen: 60.00 % Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 3 Crédit: 6.00 Code UE: 1uef2

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ABDESSETAR Imene	181833051117	N	01	12,5						
2	AKBACHE ISMAHENE	201533063778	N	05,25	12						
3	AMARA KHOULOU	181833051174	N	07,5	12,5						
4	ARABA MANEL	181833052288	N	07,25	14						
5	BACHENE LOUIZA	181833049744	N								
6	BELDJOUDI NAFISSA	171733055958	N	09	14						
7	BELGAMI ZAKARIA	181833051248	N	05,25	10						
8	BEN ABD ALLAH RANIA AFAF	171733057484	N	02,75	14						
9	BENADDA AMIR DJEBRIL	181833060228	N		10,5						
10	BENDJABALLAH HOUDA	181833051616	N	08	12,5						
11	BENDRIMIA AMEL	181833052159	N	02,75	14						
12	BENSADI NEDJMA	181833051568	N		12,5						
13	BENSEGHIR FADOUA	181833057480	N	07,25	16						
14	BISSET MAROUA	181833051521	N	05,5	12,5						
15	BOUDIAF KAWTHER	181833053362	N	06,5	14						
16	BOUKHALFA HADJER	181833052661	N	04	12,5						
17	BOUKHARI KAHINA	181833051451	N	06,5	14						
18	BOUSSOUAR ROMAISSA	181833049811	N	06	14						
19	BOUZEROURA KHAOULA	171833060460	N	03,75	14						
20	BRAHIMI NESRINE	181833052657	N	04	12,5						
21	CHARIFI OUMELKHEIR	181833051001	N	07	13,5						
22	CHEMALI RACHIDA	201633063120	N	05	16						
23	DEFFAF KARIMA	171833061136	N	12,75	14						
24	DERRADJ AYA	181833056634	N								
25	DERRADJ SERINE	181833053275	N	06,5	14						
26	FHAIMA AMIRA	161833060003	N	04,5	13,5						
27	FITAS AMIRA	181833051017	N	10,75	13,5						
28	GHANEM FATIMA ZOHRA	181833054639	N	09,25	14						
29	GUERIANE CHAYMA	171733063810	N	08,25	13,5						
30	HAMMA NADJELA	171733062549	N	09,25	13,5						
31	HAMMICHE AYA	181833049706	N	06,75	14						
32	HANNICHE NOUR ELHOUDA	171733068600	N	05,5	14						
33	HERRICHE FATMA	181833054631	N	11,25	14						
34	HIRECHE LOUNDA	181833054644	N	08	12,5						
35	ILIKTI KARIMA	161733068233	D		13,5						

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:

Biochimie - 1^{er} Semestre

Section N° 1 - Groupe N° 1

Date : 10-02-2022

**Résultats de l'examen de la matière : Bio.c / Biochimie clinique / Unité enseignement
Fondamental2**

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 3 Crédit: 6.00 Code UE: 1uef2

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Matière non requise	
									Proj	Stage Autre
36	LAIEB SALSABYL	181833053280	N	13,75	13,5					
37	LATAMNA NOR EL HOUDA	171833061476	N	12,25	12,5	14				
38	LAYADI IKRAM	181833049721	N	01,5	12,5					
39	MAADADI KAOUTHER	181833055941	N	11	16					
40	MAHDJOUR NADJAT	20073079042	N	07,25	16					
41	MEDJIR REBH HOUDA	201533065915	N	09,75	14					
42	MOUSSA RAHMA	181833051216	N	11,5	16					
43	OUAREM SOUMIA	171733062458	N	05,5	12,5	14				
44	RABAA WISSAM	181833056485	N	06	13,5					
45	RIGHI DALAL	181833053240	N	04	14					
46	SAADOU DI BTIHAL	181833053183	N	11	16					
47	SAIDOUNI SIHAM	2003413480	N	14,25	16					
48	SEBHI HAIFA KELTOUM	181833050062	N	11,25	14					
49	TIET AMIRA	181833052164	N	03	15					
50	YAHIAOUI AMAR	209434647	N	02,25	11,5					
51	YOUSFI FERYAL	181833057234	N	08	14					
52	ZETCHI DINA	181833051202	N	01	12,5					

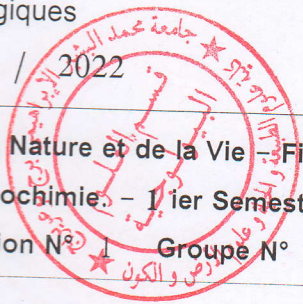
Feryal

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:

Biochimie - 1^{er} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 10-02-2022

**Résultats de l'examen de la matière : Bio.c / Biochimie clinique / Unité enseignement
Fondamental2**

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 3 Crédit: 6.00 Code UE: 1uef2

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Matière non requise		
									Proj	Stage	Autre
36	LAIEB SALSABYL	181833053280	N	13,75	13,5						
37	LATAMNA NOR EL HOUDA	171833061476	N	12,25	14	14	Mouta				
38	LAYADI IKRAM	181833049721	N	01,5	12,5						
39	MAADADI KAOUTHER	181833055941	N	11	16						
40	MAHDJOUR NADJAT	20073079042	N	07,25	16						
41	MEDJIR REBH HOUDA	201533065915	N	09,75	14						
42	MOUSSA RAHMA	181833051216	N	11,5	16		Mouta				
43	OUAREM SOUMIA	171733062458	N	05,5	14	14					
44	RABAA WISSAM	181833056485	N	06	13,5						
45	RIGHI DALAL	181833053240	N	04	14						
46	SAADOUZI IBTIHAL	181833053183	N	11	16		Mouta				
47	SAIDOUNI SIHAM	2003413480	N	14,25	16						
48	SEBHI HAIFA KELTOUM	181833050062	N	11,25	14						
49	TIET AMIRA	181833052164	N	03	15						
50	YAHIAOUI AMAR	209434647	N	02,25	11,5						
51	YOUSFI FERYAL	181833057234	N	08'	14						
52	ZETCHI DINA	181833051202	N	01	12,5						

Feryal

Nom

prénom

Q1) compléter le tableau clinique de l'ictère hémolytique

Bilirubine conjuguée	Bilirubine Non conjuguée	ASAT	ALAT	γ -GT	Phosphatase alcaline
=	↑	=	=	=	=

Q2) Expliquer la relation entre l'albuminémie et la natrémie

..... l'Hypalbuminémie provoque une réduction de la pression oncotique ce qui conduit au passage d' H_2O vers le milieu interstitiel \Rightarrow Hypovolémie Transitoire \Rightarrow sécrétion de l'ADH \Rightarrow rétention d' H_2O \Rightarrow Hyponatrémie hyperosmolaire de dématuration

Q3) Expliquer la relation entre l'albuminémie et l'équilibre calcique

..... l'Hypalbuminémie (47 g/l) \Rightarrow provoque une réduction de la fraction calcique liée (c'est lié à l'ALB / 1,2 mmol/l) mais la fraction calcique libre détectée par la Parathyroïde reste normale \Rightarrow c'est une Pseudohypocalcémie

Q4) la différence entre le diabète sucré et le diabète insipide

Diabète sucré	Diabète insipide
<ul style="list-style-type: none"> - problème d'Insuline - 3 symptômes <ul style="list-style-type: none"> - polyurie - polydipsie - polyphagie - incapacité d'utiliser le glucose 	<ul style="list-style-type: none"> - problème d'ADH - 2 symptômes <ul style="list-style-type: none"> - polyurie - polydipsie - incapacité de retenir H_2O

Q5) Expliquer la relation entre l'équilibre hydrique et la kaliémie

..... le K^+ est la principale cation intracellulaire, il n'intervient pas dans l'osmolarité extracellulaire (du sang), donc la kaliémie n'est pas influencée par l'équilibre hydrique.