

Université: Mohamed El-bachir El-Ibrahimi de Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

3^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences Alimentaires. – Spécialité:
Alimentation, Nutrition et Pathologies – 5^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 14-02-2022

Résultats de l'examen de la matière : 3 / Pathologie de la nutrition / UE fondamentales1

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: 1 UEF

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ABBOU IMANE	181833055538	N	13,50	12,00						
2	AFFANE TAOUBA	191933046405	N	12,50	12,00						
3	AISSAOUI KHADIDJA	191933050691	N	11,00	12,00						
4	AMIRI CHAHINAZ	191933052393	N	11,25	10,50						
5	AMRANI YASMINE	191933046718	N	11,50	11,00						
6	ATTIA BILLEL	191933045486	N	11,75	12,00						
7	BAABOUCHE NIHEL	191933045717	N	13,50	10,75						
8	BARENDJI SOUHILA	191933045557	N	12,00	11,50						
9	BEKKIS NOUR EL YAKINE	191933047595	N	15,25	17,00						
10	BELAIFA WISSAME	191933051899	N	08,75	11,00						
11	BELGOURMI SAMIRA	191933051566	N	10,50	12,00						
12	BELGUENDOUZ ISMAHANE	191933049604	N	12,25	11,00						
13	BELHADDAD YASMINE	181833053462	N	12,50	14,00						
14	BELHATTAM MOHAMED AMIN	181833049980	N	18,00	19,00						
15	BELMEÇILI YASMINA	181833055690	N	10,25	13,00						
16	BELMERABET ACHOUAK	191933050273	N	12,00	11,00						
17	BELOUAHRI IBETISSEM	191933051511	N	05,00	10,00						
18	BELOUAHRI WISSAL	191933051625	N	03,00	10,00						
19	BENABID HADIL	181933056424	N	08,00	10,00						
20	BENAMMAR SIHAM	181833054596	N	06,00	10,00						
21	BENARIOUA RANDA	181833056177	N	04,50	10,00						
22	BENDIFALLAH NESRINE	181833053883	N	10,00	10,50						
23	BENDJEDDOU DOUNIA	191933052374	N	03,00	10,00						
24	BENMALEK WASSILA	191933047610	N	17,50	19,00						
25	BENSAADOUNE NADJET	171833061408	N	10,00	11,00						
26	BENSALEM KHAOULA	191933050324	N	06,50	10,00						
27	BEZZOU NESRINE	191933047580	N	04,50	10,00						
28	BIBI CHEROUK	191933049116	N	11,50	11,50						
29	BOUKHARI FAIROUZ	191933051880	N	11,00	11,75						
30	BOUSEBHA NEDJLA	191933053085	N	06,50	10,00						
31	CHERGUI KHOULOUD	181833053227	N	19,00	19,50						
32	DAHILI ADEL	191933047459	N	55,00	10,00						
33	DAOUD FARAH	191933051300	N	14,00	12,00						
34	DEBOUCHA AHLAM	191933052329	N	09,75	11,00						
35	DJEGHBELLOU FATENE	191933052683	N	10,00	10,50						
36	FANDI HANANE	191933050919	N	14,75	12,50						
37	GHOUILA YASMINE	191933048105	N	09,00	13,00						

Hihat . S

Université: Mohamed El-bachir El-Ibrahimi de Bordj Bou Arréridj

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

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

3^{ème} année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: Sciences Alimentaires. - Spécialité: Alimentation, Nutrition et Pathologies - 5^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 14-02-2022

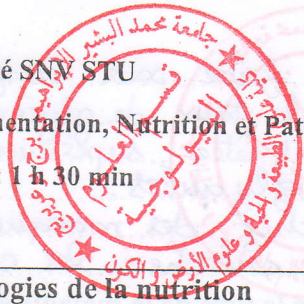
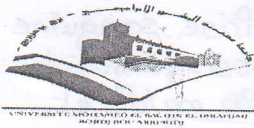
Résultats de l'examen de la matière :3 / Pathologie de la nutrition / UE fondamentales1

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: 1 UEF

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
38	GUESSABI LAMIA	181833053859	N	08,00	11,00						
39	HAMMA MAISSA	181833055672	N	10,50	10,75						
40	IRATNI MOHAMED	191933046599	N	07,50	11,00						
41	LAHOUSSA AICHA	191933045596	N	16,50	16,00						
42	LATAMNA NESRINE	191933049248	N	10,00	11,00						
43	LEMMOUIZ ZINEB	191933049877	N	10,00	10,75						
44	LOUASSA AMANI	191933052338	N	14,00	12,00						
45	MAHMOUDI SAADIA	191933051219	N	13,00	16,50						
46	MEBARKIA CHAHINEZ	191933047438	N	16,50	16,00						
47	MEBARKIA MARWA	191933045687	N	10,00	13,00						
48	MEKKAS BOUTHEYNA	181833053792	N	08,25	11,00						
49	MESSELLEM YASSAMINE	171733063862	D	3.25	14.00	09,50					
50	NEFNAF RAHMA	191933049061	N	05,00	10,00						
51	NEHAR ZINEB	191933052383	N	12,50	12,00						
52	RAGOUB HADIL	181833055680	N	11,25	11,50						
53	REMILI IMENE	191933050303	N	10,00	11,00						
54	SAHLI RIHAB	181833052580	N	10,00	10,50						
55	SAIDI ASMA	191933052333	N	15,75	16,00						
56	SEBBANE NEDJMA	181833050027	N	05,50	10,00						
57	TABAKHI YUCEF	9235663	N	16,50	18,00						
58	TIET MARIA	191933046595	N	14,50	13,50						
59	ZERROUGUI MANEL	191933046642	N	11,50	11,00						

Enseignante = Hihat .S



Examen de Pathologies de la nutrition

Nom :	Note :
Prénom	

Q1. Cochez la ou les bonnes réponses (5/5)

1. phénylcétonurie :

- Maladie non héréditaire.
- Déficit d'enzyme qui reconvertis la TYR en PHE.
- Entraîne des troubles neurologiques graves
- Provoque des urines à odeur de souris

- Diminue temporairement à la suite d'un repas.

2. Une Polyurie

- Symptôme caractérisé par des urines abondantes.
- Symptôme caractérisé par une soif excessive.
- Symptôme caractérisé par une satiété.
- Symptôme qui s'accompagne d'une déshydratation.

4. Le diabète type I :

- Les cellules alpha des îlots de Langerhans ne sont pas fonctionnelles.
- Les récepteurs du glucagon se trouvant à la surface de cellules cibles ne sont pas sensibles à l'hormone.
- Le patient doit surveiller sa glycémie et s'administrer de l'insuline.
- La présence d'anticorps anti-cellules d'îlots de Langerhans dans le sérum du patient permet de diagnostiquer la maladie.

3. Là glycémie :

- Est le taux de glucose plasmatique.
- Est rétablie après un repas par la mise en réserve dans certains tissus de l'organisme, c'est la glycogénolyse.
- Diminue temporairement à la suite d'un exercice physique.

5. Le pourcentage de transmission du diabète insulino-dépendant aux enfants lorsque le père est atteint est de :

- 30%
- 6%
- 70%
- Cette maladie n'est pas héréditaire

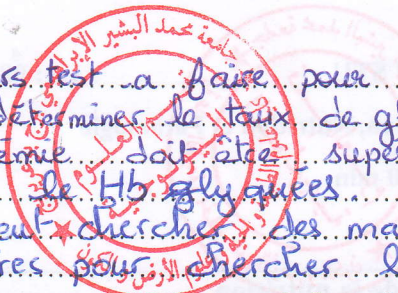
Q2. Répondez brièvement aux questions suivantes :

1)-Fille âgée de 8 ans ramenée par sa maman à l'hôpital pour symptômes suivants (amaigrissement rapide, soif intense et urines très abondantes) ?

a/ -Qu'elle pourrait être la maladie ?

D'après... les symptômes :... Diabète

b/ quelles sont les procédures à suivre par le médecin pour confirmer le diagnostic ?



- Premiers test à faire pour confirmer la maladie: prise sanguine pour déterminer le taux de glycémie à jeun et post-prandiale: la glycémie doit être supérieure ou égale à 126 mg/dl et mesure de Hb glyquées.

① On peut chercher des marqueurs immunitaires, ou faire des examens sanguins et urinaires pour chercher les corps cétoniques.

c/- Pouvez-vous me dire le type de la maladie et pourquoi ?

① Il s'agit d'un diabète type I. Le sujet a tous les symptômes: urines abondantes, amaigrissement... » et le malade a 18 ans donc jeune.

Le diabète type II apparaît généralement au delà de 40 ans.

d/- Qu'elle est le traitement adéquat pour stabiliser son cas ?

① On doit tout d'abord faire une réhydratation massive, puis le médecin doit prescrire des injections d'insuline à vie. Le malade doit faire un régime alimentaire.

2)- Peut-on éviter à un enfant d'avoir des troubles neurologiques graves sachant que sa maman a une phénylcétonurie ?

① Oui. On effectue un prélèvement sur Papier Guthrie à j-3 de vie. Ce dépistage permet d'éviter les formes graves.

Si le résultat est ⊕, l'enfant doit faire un régime pauvre en Phe jusqu'à ces 10 ans.

② Le régime est ensuite élargi après ces 10 ans.

- Si l'enfant est diagnostiqué tardivement, quelles sont les symptômes neurologiques graves y associés ?

- ③ - Retard mental.
- Troubles neurologiques.
- Psychoses.
- Epilepsie, Hyperactivité.
- Hypertonie globale, Tremblements, Syndrômes de Parkinsonien.

3)- Dans quel cas une infirmière diplômée d'état serait obligatoire pour porter secours à une personne hypoglycémique, et comment ?

- Lorsque la personne présente des troubles de conscience et en agitation. Son entourage est non éduqué et incapable.

② - Le patient doit recevoir du glucagon par voie parentérale G30%, 3-4 ampoules 20 ml.
- Relais par perfusion I.V. G10%.



4/ En quoi consiste le prick test ?

- Consiste à une prick cutanée épidermique à travers une goutte d'allergène déposée sur la peau du patient.

(2)

- La lecture du test s'effectue après 15 min, le test est positif si la papule mesure 3 mm et plus avec un érythème.

5/-Qu'elles sont les traitements du choc anaphylactique ?

- Prise en charge en urgence. Administration par voie intramusculaire d'adrénaline 0,3 à 0,5 mg.

(2)

- Autres traitements : corticoïdes, antihistaminiques.

- broncho-dilatateurs bêta-adrénergiques en spray.

Bon courage

- la question (1), et la Q₂ 1) a) et les questions (4) et (5) sont considérées comme interrogation.