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

2 ème année Master – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences biologiqes – Spécialité: Biochimie. – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1 Date : 07/02/2022

Résultats de l'examen de la matière :RBMAV / Recherche Bibliographique et Méthodes / Découverte4

Coef. examen: **60.00 %** Coef. CC: **40.00%** Coef.de la matière: **2** Crédit: **2.00** Code UE: **UE4**

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	ADJNEG OUMAIMA	171733057357	N	/	16,50						
2	ARABA IMEN	171733058616	N	17,25	16						
3	BAHI DOUNYA	151534085346	N	12,00	17,5						
4	BAHLOULI CHAIMA	161733067884	N	14,25	15,00						
5	BEGHOURA ROUMAISSA	171733062443	N	15,50	15,00						
6	BELAHCENE NESRINE	161733068565	N	16,50	16,50						
7	BELHADJ ASMA	3088637	N	17,50	16,50						
8	BENAISSA AMIRA	171733058597	N	15,00	17,00						
9	BENAISSA MARWA	171733055899	N	15,00	16,00						
10	BENANIBA IMAD EDDINE	161633063403	N	14,75	17,50						
11	BENMAMMAR AMEL	171733063124	N	16,00	16,00						
12	BENMAYOUF ILYAS	161733067149	N	15,50	18,20						
13	BENMIRA DIHIA	171733060538	N	17,00	16,50						
14	BENSBIA SOUAD	20073088376	N	15,50	15,00						
15	BOUDJRIMA ROUMAISSA	171733057501	N	15,00	15,00						
16	BOUKHELIFA ZINE EDDINE	171733062844	N	12,50	16,50						
17	BOUNOUA ASMA	2098338331	N	15,50	13,50						
18	BOUZIANE SARA	171733067691	N	15,00	17,00						
19	CHEBIRI FATIMA	171733062517	N	16,75	17,00						
20	CHELLAKH KHADIDJA	20123054916	N	13,00	14,50						
21	CHENIHAT AMIRA	171733064250	N	13,50	16,00						
22	DAHAK MERIEM	171733062536	N	15,25	15,00						
23	DJEBBAR HADJ HAMMOU	161637004442	N	15,50	16,50						
24	DJOUDI YAMINA	2099372346	N	14,50	15,50						
25	FERHAT SOUAD	171733061290	N	13,00	16,00						
26	GHOUILA DONIA	171733058650	N	15,75	15,50						
27	HAMMA NAHLA	171733062553	N	15,00	18,00						
28	HANIFI LAMIA	171733063220	N	15,75	16,50						
29	HEDHOUD ZOUINA	171733059060	N	13,00	16,50						
30	HEREM IBTISSAM	171733057309	N	15,00	17,50						
31	HEREM RAYANE	171733055682	N	12,75	13,50						
32	KERROUCHE SIHEM	171733057581	N	15,75	16,50						
33	KHOUITER WAFA	171733062141	N	16,00	16,50						
34	LOUALA Amina yassamine	171733057355	N	16,00	18,50	18,50					
35	MADOUI IBTISSAM	171733063461	N	15,75	16,00						

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

2 ème année Master – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences biologiqes –

Spécialité: Biochimie – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1 Date : 07/02/2022

Résultats de l'examen de la matière :RBMAV / Recherche Bibliographique et Méthodes / Découverte4

Coef. examen: **60.00 %** Coef. CC: **40.00%** Coef.de la matière: **2** Crédit: **2.00** Code UE: **UE4**

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
36	MANSOURI IBTISSEM	171733067181	N	15,50	16,00						
37	MEBARKIA ZAHIRA	161633069825	N	14,75	14,00						
38	MEGHRAOUI KHEDIDJA	201433059021	N	11,50	15,00						
39	MESSOUAK EL YAMINE	2002380092	N	15,50	17,50						
40	MEZHOUD ABDELBASSAT	20063100585	N	14,00	16,50						
41	MILOUDI FATIMA	171733062518	N	14,50	16,00						
42	MOHAMADI IMENE	161633069395	N	14,00	18,00						
43	OUNOUGH ANFEL	171733063127	N	16,00	16,50						
44	RADJAI RANDA	3092491	N								
45	RAHAL NARIMENE	171733057907	N	15,50	16,50						
46	RAMDANE SOUMIA	161636007241	N	15,00	16,00						
47	SAADAOUI NASSIMA	171733055956	N	17,50	16,50						
48	SAADAOUI REZKIA	171733061272	N	14,50	16,00						
49	SEMAI AMIRA	171733057225	N	15,50	14,50						
50	TABABOUCHET SAFA	201533070392	N	17,00	15,00						
51	YAHI INTISSAR	171733055526	N	17,50	16,50						
52	YALAOUI RANIA	171733063173	N	10,25	16,00						

BOULAOUAD Belkacem

Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi de Bordj Bou Arréridj Faculté SNVTU

M 2 : Biochimie Module : Recherche bibliographique et méthodes d'analyse et valorisation des travaux de recherche

(Durée 1h30, 23 Janvier 2022)

Question 1 : (4 pts)

Pourquoi publie-t-on un article scientifique ?

1- transmettre les résultats d'une recherche ou d'un travail professionnel aboutissant à une idée confirmée par une expérimentation, une technique, une observation nouvelle.

2- La publication peut aussi être un moyen efficace de faire-part de sa créativité par exemple lors de la mise en place d'un nouvel outil pédagogique.

3- La publication permet aussi de présenter un travail apportant une originalité par rapport aux études préalablement publiées (sujets étudiés nouveaux, méthodologie utilisée différente ou méthodologie adaptée a une catégorie de population différente).

4- Elle peut alors servir de référence bibliographique pour des études ultérieures.

Question 2 :

Comment fonctionne la structure IMRAD dans la rédaction des articles scientifiques (Avec une brève explication) ? (6 pts)

Le titre

Il doit être à la fois court, complet et attractif. Il est généralement écrit en dernier pour être représentatif du travail présenté.

Il peut exister un sous-titre si le titre est trop long.

I = INTRODUCTION

Focaliser De quoi parlons-nous ? Pourquoi en parler ? Situer le problème dans son contexte.

Elle comprend en général **trois parties** :

Première partie : aspect général du sujet

Deuxième partie : aspect particulier du problème

Troisième partie : but du travail. Cette troisième partie est une phrase clé. Elle pose une question qui doit appeler une réponse. Cette phrase peut vous servir à bâtir votre résumé.

M = MATERIEL ET METHODES

La présentation doit ensuite faire état du matériel d'étude utilisé (balance à impédancemétrie, logiciel, etc.) et/ou du recrutement des patients et/ou du descriptif de la population étudiée, par exemple âge, sexe, pathologie, données anthropométriques, traitements médicamenteux, critères d'inclusion et d'exclusion à l'étude.

R = RESULTATS

- Objectif ce que vous avez observé, dessiné, mesuré, etc... Présentés objectivement, les schémas, tableaux sont grands, clairs, et référencés dans le texte.(*"cf fig x"*)

Ce chapitre doit contenir tous les résultats et rien que les résultats

Le texte est complété de tableaux, qui contient des chiffres et des figures, qui sont de type variés.

Vous devez être capable d'analyser la présentation, la précision, la lisibilité des tableaux et des figures. Ceci doit être fait en cohérence avec le but du travail et les méthodes utilisées.

D =DISCUSSION

• Analytique et synthétique, personnel. Analysez chacun des résultats. Présentez-les sous forme de graphiques (*Analyses*) puis tentez de les expliquer à la lumière du cours ou d'un livre (*Conclusions*). Déduisez, interprétez. Votre réflexion personnelle

Sa construction doit lui permettre de répondre à plusieurs objectifs.

REFERENCES

Les références bibliographiques correspondent aux travaux de la littérature qui justifient l'étude et qui sont discutés à la lumière des résultats. Ces références peuvent comporter des travaux des auteurs, ce qui indique qu'ils ont a priori une connaissance et une expérience du sujet. Les références sont présentées selon un mode propre au journal qui publie les travaux, mais de plus en plus une uniformisation est utilisée (que l'on appelle le style Vancouver).

L'analyse critique qui vous est demandée est forcément limitée puisque vous n'aurez pas accès aux articles référencés. Vous pourrez juger de l'accessibilité de l'article : se méfier de références à des thèses, à des congrès, ou encore à des articles pour lequel il est noté "article soumis" ou "article en cours de publication".

Vous pourrez juger aussi de la pertinence d'une référence si le titre de l'article semble ne pas correspondre au thème étudié.

Question 3 : (10 pts)

Faites une analyse scientifique et trouver les erreurs dans cette article scientifique ?