

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
Vieux -kouba (ALGER)
Département de Science Naturelle



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبة القديمة (الجزائر)
قسم: العلوم الطبيعية

مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي



تحت إشراف الأستاذة:

البياتي ناهدة

إعداد الطلبت:

- صابر هناء
- قرميطة سهيلة

لجنة المناقشة:

الأستاذ: كاملي عبد الكريم..... رئيسا
الأستاذة: بكدوش حفصة..... ممتحنة
الأستاذة: البياتي ناهدة..... مشرفة

السنة الدراسية 2015/2014

دفعة جوان 2015

الفهرس

01.....المقدمة _

02.....الملخص -

الفصل الاول : عموميات حول الماء

03... 1- تعريف الماء

04..... 2- الحالات المتواجد عليها الماء

04. 1-2 الحالة السائلة

05. 2-2 الحالة الغازية

05..... 2-3 الحالة الصلبة

06 3- رؤية العلم الحديث الى مصدر مياه الارض

10..... 4- صور الماء على كوكب الارض

11..... 4-1 المياه في الغلاف الجوي

13..... 4-2 المياه في الغلاف الارضي

15..... 5- صفات الماء

15..... 5-1 الصفات الطبيعية المميزة للماء

18..... 5-2 الصفات الكيميائية للماء

20..... 5-3 الصفات الفيزيائية للماء

22..... 6- دورة الماء في الطبيعة

24..... 7- استخدامات الماء في الحياة

الفصل الثاني : مفاهيم اساسية للإعجاز العلمي في القرآن الكريم

- 1- مفهوم الاعجاز العلمي للقرآن الكريم25
- 2- فقه الاعجاز.....26
- 3- الآيات التي دلت على الإعجاز.....28
- 4- الفرق بين التفسير العلمي و الإعجاز العلمي.....29
- 5- تعريف العلوم في القرآن الكريم.....30
- 6- الضوابط الازمة للتعامل مع قضية الاعجاز العلمي في القرآن الكريم. 31
- 7- اهمية الاعجاز العلمي للقرآن الكريم34
- 8- ثمرات الاعجاز العلمي للقرآن الكريم35

الفصل الثالث : الماء في القرآن الكريم

- 1- الماء و بداية خلق الارض.....36
- 2- الماء وخلق الانسان.....38
- 3- مصدر مياه الارض بين الانزال والتنزيل.....41
- 4- اقسام الماء من حيث العذوبة و الملوحة47
- 4-1 الماء العذب و اوصافه47
- 4-2 الماء المالح.....52
- 5- ماء زمزم.....53
- 6- الماء و الامثال في القرآن.....55
- 7- الماء وقصص الانبياء.....57
- 8- الماء و الطهارة58
- 9- الماء و الحضارة.....58

10- الماء في الحياة الآخرة.....60

الفصل الرابع : اهمية الماء و المحافظة عليه

1- اهمية الماء.....61

1-1 الاهمية الشرعية.....61

2-1 الاهمية الاقتصادية62

3-1 الاهمية الاجتماعية.....64

4-1 الاهمية الطبية.....65

5-1 الشرب و السقاية66

2- فساد الماء و طرق حمايته66

1-2 اسباب الفساد66

2-2 مصادر تلوث مياه الشرب.....67

3-2 مضار التلوث ومخاطره.....68

4-2 طرق حماية المياه والمحافظة عليها.....69

3- التوصيات70

الخاتمة.....71

المراجع72

فهرس الاشكال و الصور:

فهرس الاشكال:

المرجع	العنوان	رقم الشكل
http://www.wikipedia.org	الحالات المتواجد عليها الماء في الطبيعة	01
اساسيات الكيمياء الحيوية ، كاملي عبد الكريم	زاوية الميل لجزيئة الماء	02

فهرس الصور:

المرجع	العنوان	رقم الصورة
www.kaheel7.com/ar	توضح الحالة السائلة للماء	01
www.kaheel7.com/ar	توضح الحالة الغازية للماء	02
www.kaheel7.com/ar	توضح الحالة الصلبة للماء	03
محمد ترياقى- مصدر مياه الارض بين الانزال و التنزيل	توضح الشهب	04
محمد ترياقى- مصدر مياه الارض بين الانزال و التنزيل	توضح المذنب	05
محمد ترياقى- مصدر مياه الارض بين الانزال و التنزيل	توضح سحابة اورط	06
محمد ترياقى- مصدر مياه الارض بين الانزال و التنزيل	توضح حزام كويبر	07
محمد ترياقى- مصدر مياه الارض بين الانزال و التنزيل	توضح القمر الصناعي جيوتو	08
https://www.googl.dz:/serch?q=صورالماء	توضح تساقط الامطار	09
https://www.googl.dz:/serch?q=صورالماء	توضح طفو الماء المتجمد على سطح البحار	10

https://www.googl.dz:/serch?q=صورالماء	توضح دورة الماء في الطبيعة	11
عبد الدايم الكحيل-الموسوع المصورة للاعجاز العلمي في القرآن الكريم و السنة المطهرة	توضح اختراق النظفة للبويسة	12
https://www.googl.dz:/serch?q=صورالماء	توضح منطقة البرزخ	13
https://www.googl.dz:/serch?q=صورالماء	توضح منبع ماء زمزم	14
عبد الدايم الكحيل-الموسوع المصورة للاعجاز العلمي في القرآن الكريم و السنة المطهرة	توضح الشكل الهندسي الذي يرسمه ماء زمزم تحت المجهر	15

لقد قسمنا بحثنا هذا الى مقدمة - اربع فصول ثم الخاتمة.

المقدمة: وفيها ذكرنا كلمة موجزة عن الماء واهمية دراسته دراسة مستفيضة.

الفصل الاول: الذي هو تحت عنوان عموميات حول الماء. وفيه قمنا بإعطاء تعريف

الماء والحالات المتواجده عليها، ورؤية العلم الحديث الى مصدر مياه الارض، كما قمنا

بإعطاء صفاته ودورته في الطبيعة واستخداماته في الحياة.

الفصل الثاني: عنوانه مفاهيم اساسية للإعجاز العلمي في القرآن الكريم. وفيه قمنا

بإعطاء مفهوم الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، والآيات التي دلت على الإعجاز والضوابط

اللازمة للتعامل مع قضية الإعجاز العلمي للقرآن الكريم واهميته وثمراته.

الفصل الثالث: الماء في القرآن الكريم وفيه رأينا العلاقة بين الماء وبداية خلق الارض،

وكذلك خلق الانسان، ومصدر مياه الارض بين الانزال والتنزيل، واقسامه من حيث العذوبة

والملوحة، وكذلك العلاقة بين الماء والامثال في القرآن، قصص الانبياء، الطهارة، الحضارة

والحياة الآخرة.

الفصل الرابع: تناولنا فيه اهمية الماء والمحافظة عليه، ثم خاتمة البحث:

وفيها وضعنا النتائج التي توصلنا اليها من خلال دراستنا للموضوع.