الجمهوريـــة الجزائريـــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة

République Algérienne Démocratique Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة

القبة _ الجزائر

قسم العلوم الطبيعية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et

de la Recherche Scientifique

Ecole Normale Supérieure

Vieux Kouba – Alger

Département de Sciences Naturelles

خلق الإنسان بين العلم والقرآن

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

إعداد:

- سلامي سوسن
- سنيدرة رشيدة
- سطمبولي مليكة

تحت إشراف الاساتذة : فورار العايدي

ناهدة البياتي

لجنة المناقشة:

- الأستاذ : محمد عيسي..... رئيسا
- الأستاذة: معطى الله رفيقة..... ممتحنة.
- الأستاذ: فورار العايدي رابح ..... مشرفا.
- الأستاذ: ناهدة البياتي. ..... مشرفة.

دفعة جوان2008-2009

الفهرس :

ملخص.....1

مقدمة.....2

الفصل الأول: نبذة تاريخية عن علم الأجنة .

I-تعريف علم الأجنة 3

II-تأريخ علم الأجنة.....3

II-1-المرحلة الوصفية..... 4

II-2-المرحلة التجريبية 9

الفصل الثاني: خلق الإنسان من تراب

I-التربة.....13

I-1-تعريف التربة.....13

I-2-مكونات التربة 14

II-الطين 15

II -1-تعريف الطين 15

II -2-مكونات الطين.....

II -3- خصائص الطين.....17

III. العناصر الكيمائية الموجودة في جسم الإنسان : 17

IV. مقارنة بين العناصر الكيمائية الموجودة في كل من التربة و جسم الإنسان:.....19

الفصل الثالث: تشكل الأعراس

I -بنية الأجهزة التناسلية.....26

I-1 الجهاز التناسلي لذكري..... 26

I-2 الجهاز التناسلي الأنثوي.....27

II – تشكل الأعراس 32
II–1– تشكل النطاف.....32
II –2– تشكل البييضات 36

الفصل الرابع: تكوين الجنين
I – الإخصاب 43
II– تحديد جنس الجنين 44
III. – مراحل الحمل 45
IV – الولادة 55
المناقشة 71
الخاتمة 72
المراجع 74

ملخص:

حاولنا في بحثنا هذا أن نوضح كيفية نشأة الإنسان وتناسله وذلك بوجود إثباتات علمية وأدلة قرآنية، فتناولنا اعتقادات الإنسان منذ القرن السادس للميلاد عن تكوين الجنين وما اقره القرآن الكريم في هذا المجال.ودرسنا مكونات التربة والطين وحاولنا مقارنتها مع العناصر المعدنية الموجودة في جسم الإنسان وما قاله القرآن الكريم في نشأة الإنسان كما تعرفنا على العناصر الأولية المكونة لجنين الإنسان وكيفية تشكلها وما قاله القرآن الكريم فيها، وهذا كله تمهيد لتكوين الجنين ووضحنا مراحل تكوين الجنين علميا وقارناها بالمراحل المذكورة في القرآن الكريم.ثم *توصلنا* إلى أن هنالك توافق كبير بين إثباتات العلم وأدلة القرآن حول خلق الإنسان.