



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية  
@ ASUNET



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

## قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغييرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of  
15-25- c and relative humidity 20-40%

# بعض الوثائق الأصلية تالفة

# بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل



٢٨٠٣

# **Isomerism of the anaesthetic drugs**

**An essay submitted for partial fulfillment of:**

**The Master degree in  
Anaesthesiology**

**Candidate**

**Norhan AbdelAlim Ali**  
M.B.B.CH,  
Cairo University.

**Supervisors**

**Dr. Fatma Abass Ahmed**

Professor of Anaesthesiology,  
Faculty of Medicine,  
Cairo University.

**Dr. Amina Hassan Omran**

Professor of Anaesthesiology,  
Faculty of Medicine,  
Cairo University.

**Dr. Nesrine Abdel.Rahman El Refai**

Lecturer of Anaesthesiology,  
Faculty of Medicine,  
Cairo University.

Faculty of Medicine,  
Cairo University.  
2000, 2001.



اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من

الطبيب / ~~د. محمد عبد الحليم علي~~

توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتور

في ~~التنوير~~

Isomerism of the anaesthetic  
drugs

مع عنوان : باللغة الانجليزية :

المستخلص الكيميائي للأدوية التخديرية

باللغة العربية :

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٧/١٢/١٩٦٤م تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة  
لمذكرة أعلاه على النحو التالي :-

(١) د. مصطفى عاصم

عن المشرفين

(٢) د. مصطفى محمد جاد الحف

متن داخل

(٣) د. شبل محمد عبد الحف

متن خارج

مد فحص الرسالة بواسطة كل عضو مفردا وكتابة تقارير مفردة لكل منهم لاعداد اللجنة مجمعة فنى

م بتاريخ ٦ / ٨ / ١٩٦٤م بنسب ~~التنوير~~ مدج

كلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعناضة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل

ليها وكذلك الامس العملية التى قام عليها البحث .

ار اللجنة : تم القول بالرسالة باجماع

أراء لجنة الرفض

تقبل الرسالة

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتحن

المتحن الداخلى

المتحن الخارجى

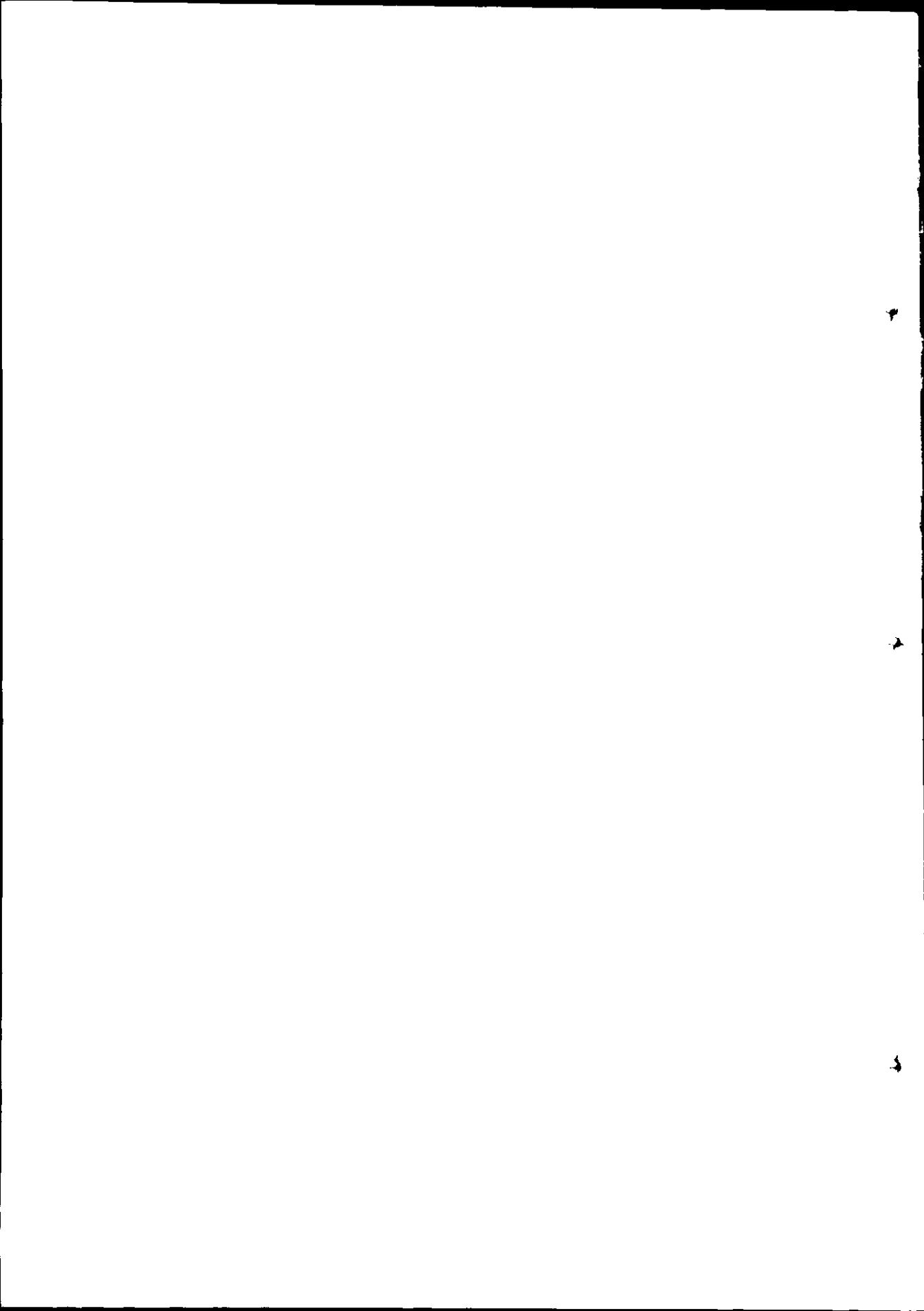
د. حبيب بن بيا بيا

د. شبل محمد عبد الحف

د. مصطفى محمد جاد الحف

(عصام)



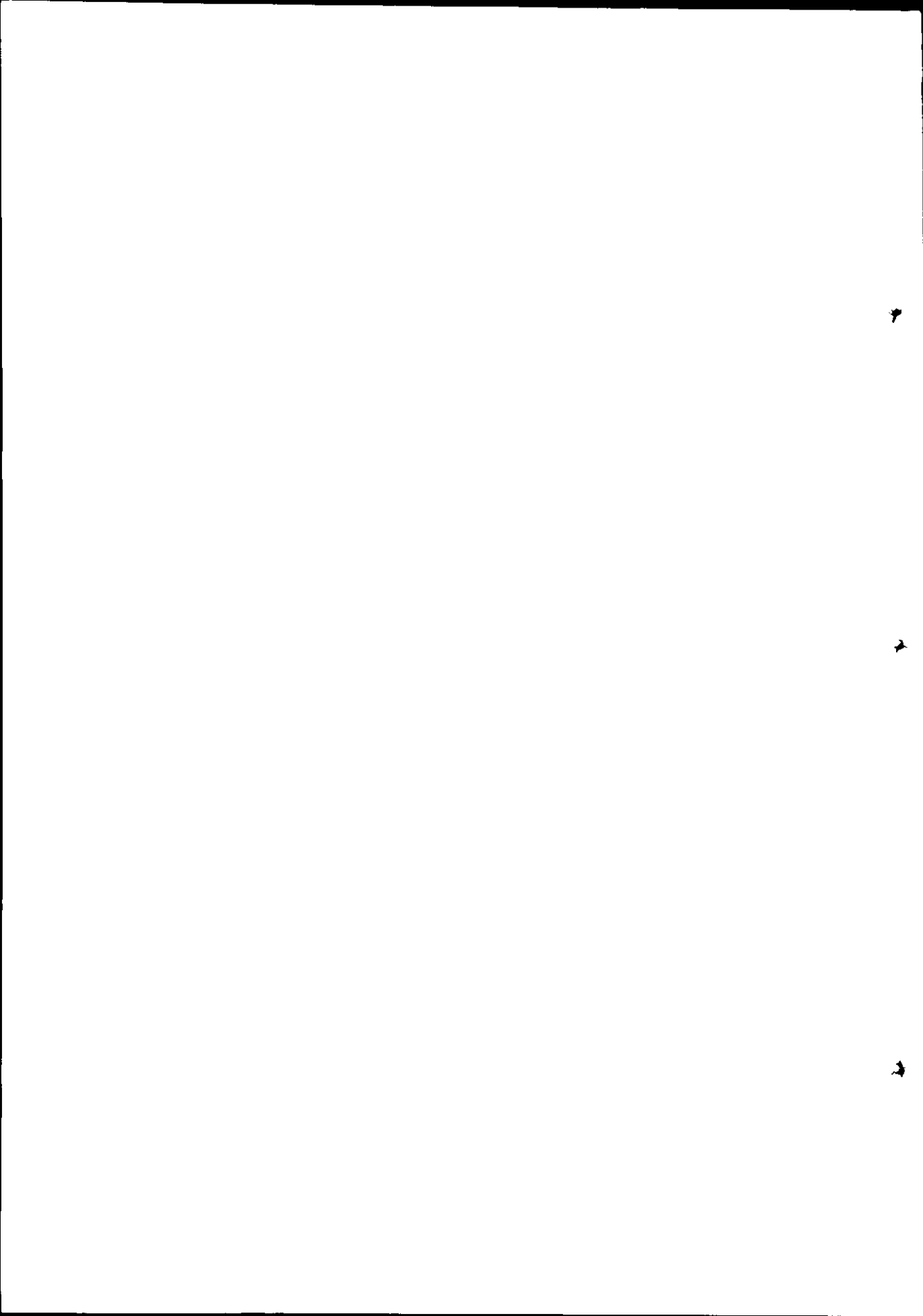


**بسم الله الرحمن الرحيم**

- اقرأ باسم ربك الذي خلق (١)  
خلق الإنسان من علق (٢)  
اقرأ و ربك الأكرم (٣)  
الذي علم بالقلم (٤)  
علم الإنسان ما لم يعلم (٥)

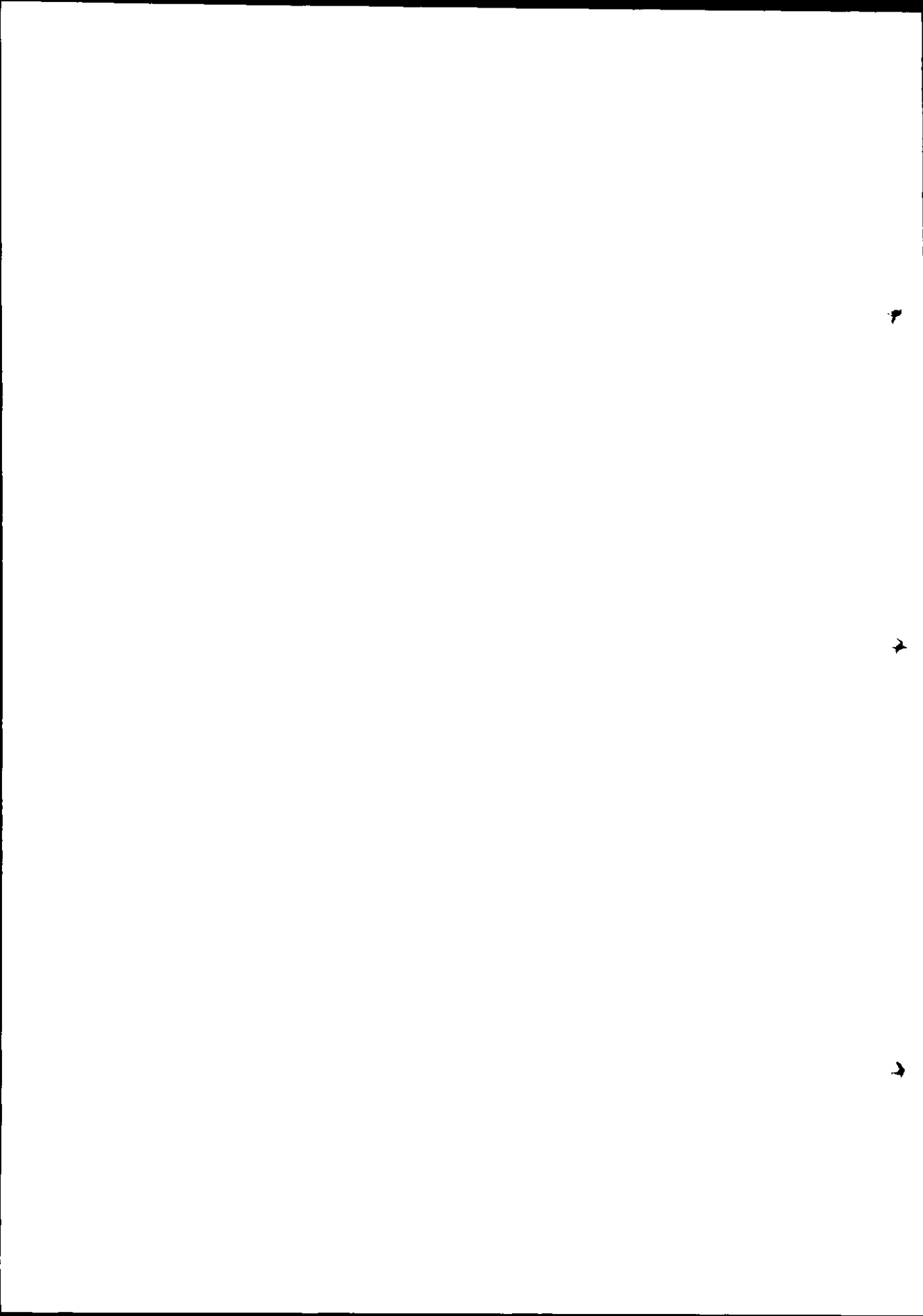
**صدق الله العظيم**

سورة العلق  
الآيات من ١-٥





# **Acknowledgement**



---

## **Acknowledgement**

I wish to express my gratitude to ***Prof. Dr. Inas Kamel***, Head of the Anaesthetic Department, Faculty of Medicine, Cairo University, for her encouragement and her unfailing help.

I am deeply indebted to ***Prof. Dr. Fatma Abass***, Professor of Anaesthesiology, Cairo University for her encouragement, support and sincere supervision throughout this work.

I would like to thank ***Prof. Dr. Amina Omran***, Assistant Professor of Anaesthesiology, Faculty of Medicine, Cairo University for her kind support and valuable comments during the supervision of this study.

I also want to introduce my great appreciation to ***Dr. Nesrine Abdel.Rahman El Refei***, Lecturer of Anaesthesiology, Faculty of Medicine, Cairo University, for her great help to complete this work.

---

